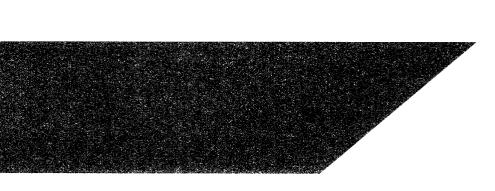
バージカタログ

EX120-5 シリーズ

機器インナーパーツ

EX120-5 EX120-5HG EX120-5LV EX120-5X EX120-5E EX120-5Z EX130H-5 EX130K-5







適 用 製 番 MACHINE Mfg. No.	
エンジン型式 ENGINE TYPE	
エ ン ジ ン 製 番 ENGINE Mfg. No.	
備 考 REMARKS	

◎ このパーツカタログは、EX120-5 シリーズ(EX120-5, EX120SS-5, EX120-5HG, EX120-5LV, EX120-5X, EX120-5E, EX120-5Z, EX130H-5, EX130K-5) 油圧ショベルに使用している油圧機器等の精密部品を掲載してあります。

また、巻末に部品番号順索引を集録してあります。

部品番号順索引の中で、「*」印のあるものは、新設部品を示します。

- ◎ 当社では、製品の改良にたえず努力をはらっておりますので、パーツカタログに記載されていない変更が 生じている場合があります。必要に応じて、この様な変更を盛り込んだ改訂版を出しておりますので、本 機または、本パーツカタログに不明の点がございましたら、最寄りの支店または、営業所にご相談ください。
- ◎ 機械はブーム側を前、エンジン側を後、運転席側を左、その反対側を右、下部走行体は、走行モータ側を 後といいます。
- 1. 部品のご注文について

部品をご注文の際には、次の事項を最寄りの支店または、営業所へご連絡ください。

(1) 製品型式名 (Model/type) [例] EX120-5

キャブ右下メインフレームの銘板に 明示してあります。

(2) 製品識別番号

1 E 4 P O O 1 O O 1

(Product Identification Number)

(3) 部品番号

A 8 1 0 1 6 5

(4) 部品名

Oーリング

本パーツカタカログの該当部品

(5) 数量

符

9

ご注文される個数

- (6) 送付先の住所および宛名
- 2. パーツカタログの見方

号: 部品構成図内の各部品に付けられた見出し番号です。

部 品 番 号 : 部品に付けられた固有番号です。数字のみ、あるいは英字と数字の混合で構成してい

ます。

部 品 名 : 部品の名称です。

組立品を構成する部品は、部品名の前に「・」印を付け、組立品のつぎに続けて記載しています。さらに「・」印の部品が組立品の場合は、その構成部品に「・・」印が付けてあります。以下「・」を順次増やして組立品の構成部品であることを表わしています。

います。

数 量:「各機器の1セット分の個数」を示します。ただし、組立品の構成部品は、その組立

品「1組分の個数」を示します。

サービスコード: サービスコード欄に記載している各記号の意味は、次の通りです。

W: その部品を取付ける為には、現地加工作業が必要ですので、当社にご相談ください。

D: 単品では交換できませんので、その部品の含まれる組部品で交換してください。

K: その部品がサービスパーツキットに含まれていることを示します。

R: 調整用シムなどのように使用する数量が号機毎に異る事を示します。

S: 工場出荷時に組み込まれた部品でなく、修理,サービス用として供給する部品を示し

ます。

OP : オプショナル部品であることを示します。標準機には付いておらず、特別注文により

販売する部品です。

OS : オーバーサイズ部品を示します。

US: アンダーサイズ部品を示します。

(OS, US はスタンダードサイズ部品の次の行に、続けて記載しています。)

#: このパーツカタログから、その部品の含まれている装置のリストのページに新しく記

載した部品であることを示します。

適 用 号 機 : その部品を使用している機械の「号機」を示します。〔「号機」とは、製品識別番号 の「P」以下の数字をいいます。〕

適用号機欄上部には、部品全体に適用する「号機」を表示しています。

各部品毎に「号機」表示のないものは、適用号機欄上部の「号機」が適用号機になります。

各部品毎に「号機」表示のあるものは、部品毎の「号機」と適用号機欄上部の 「号機」との両方を包含する「号機」が部品毎の適用号機となります。

また、先頭に「D」の文字を表示しているものは、変更切換時期を年月で表わします。 (例; D95/12-・・・1995年12以降この部品を使用。)

先頭に「H」の文字を表示しているものは、機器の製造番号を表わします。機器の製造番号は、機器の銘板に刻印されており、本パーツカタログでは「号機」と区別するために「H」の文字を付けています。

先頭に「F」の文字を表示しているものは、フロントアタッチメントの「フロントNO.」を表わします。「フロントNo.」は、フロントアタッチメントの銘板に刻印されており、本パーツカタログでは「号機」と区別するために「F」の文字を付けています。

互 換 性 : 部品番号欄に記載している部品と代替部品欄に記載している部品との間で、互換性の 生じる条件を示します。各記号の意味は次の通りです。

> I : その部品の代わりに、使用できる部品の部品番号と数量を、代替部品欄に示します。 但し、代替部品欄に示す部品の代わりに、その部品を使用することはできません。

P: その部品は使用禁止になっています。代替部品欄に示す部品を使用してください。

T: 組合せで互換性があります。その部品の代わりに、代替部品欄に示す何点かの部品と 組で使用してください。

Y: その部品と代替部品欄に示す部品は、無条件に互換性があることを示します。

代替部品: 互換性欄の記号に対応して、代替に使用する部品の部品番号と数量を示します。

《注記》 : 部品をご注文の際、互換性欄に I, P, T, Y と記載されている場合、自動的に 代替部品欄に示されている部品が供給されることがあります。

目 次 CONTENTS

部品番号 PART NO.	コード CODE	部 品 名	PART NAME	適用号機 SERIAL NO.	頁 PAGE
ポンプ			PUMP		
9147343	9147343A	ポンプ装置 <120-5, SS, HG, LV, X, 130H-5, 130K-5>	PUMP DEVICE		001
++++++	9147342A	・ポンプ;ユニツト	-PUMP;UNIT		003
9147341	9147341	・・レギュレータ	·· REGULATOR		005
4276918	0450900B	- ポンプ;ギヤ	-PUMP; GEAR		007
9151416	9151416	ポンプ装置 <120-5E>	PUMP DEVICE		009
++++++	9151415	・ポンプ;ユニツト	-PUMP;UNIT		011
9151414	9151414	・・レギュレータ	··REGULATOR		013
4276918	0450900B	・ポンプ;ギヤ	·PUMP;GEAR		(007)
9158018	9158018	ポンプ装置(ブレード) <1 20 -5E>	PUMP DEVICE (BLADE)		015
++++++	9158019	・ポンプ;ユニツト	·PUMP;UNIT		017
9158020	9158020	・・レギュレータ	··REGULATOR		019
4278696	0451400A	・ポンプ;ギヤ	·PUMP;GEAR		021
9156221	9156221	ポンプ装置 <120-5Z>	PUMP DEVICE		023
+++++	9156220	- ポンプ;ユニツト	·PUMP;UNIT		025
9151414	9151414	・・レギユレータ	··REGULATOR		(013)
4276918	0450900B	・ポンプ;ギヤ	·PUMP;GEAR		(007)
4278696	0451400A	ポンプ;ギヤ	PUMP; GEAR		(021)
モータ;オイ	ル		MOTOR;OIL		
4330219	0668600	モータ:オイル(旋回)	MOTOR;OIL (SWING)		027
4373197	0668700	・ロータリ グループ	ROTARY GROUP		029
4373198	0668800	・シヤフト部	·SHAFT PART		031
4373199	0668900	・カバー部	·COVER PART		033
4373201	0669000	・・バルブ:リリーフ	··VALVE; RELIEF		035
4373200	0669100	・バルブ;タイマ	·VALVE;TIMER		037
9132360	9132360A	モータ ; オイル(走行) <120-5, SS, HG, LV, X, 130H-5, 130K-5>	MOTOR;OIL (TRAVEL)		039
9132208	9132208A	・バルブ; ブレーキ	·VALVE; BRAKE		041
9144846	9144846	・・バルブ;リリーフ	··VALVE; RELIEF	001001-H04183	043
9159923	9159923	・・バルブ:リリーフ	··VALVE;RELIEF	H04184-	045
		•••••••	***************************************		

部品番号 PART NO.	コード CODE	部 品 名	PART NAME	適用号機 SERIAL NO.	真 PAGE
9150036	9150036A	モータ;オイル(走行) <120-5E>	MOTOR;OIL (TRAVEL)		047
9132208	9132208A	・パルブ; ブレーキ	·VALVE; BRAKE		(041)
9144846	9144846	・・パルブ;リリーフ	··VALVE; RELIEF	030001-H0835 H0837-H0840 H0845-H0846	(043)
9159923	9159923	・・パルブ; リリーフ	··VALVE;RELIEF	H0836, H0841-H0844 H0847-	(045)
9155960	9155960A	モータ;オイル(走行) <120-5Z>	MOTOR;OIL (TRAVEL)		049
9155957	9155957	・パルブ;ブレーキ	·VALVE; BRAKE		051
9159923	9159923	・・パルブ;リリーフ	··VALVE; RELIEF		(045)
バルブ			VALVE		
4330217		バルブ; コントロール <120-5, SS, HG, LV, X, 130H-5, 130K-5>	VALVE; CONTROL		
++++++	0669500	・パルブ;コントロール(1/10)	·VALVE; CONTROL (1/10)		053
++++++	0669600	- パルブ; コントロール(2/10)	-VALVE; CONTROL (2/10)		055
++++++	0669700	・バルブ;コントロール(3/10)	·VALVE; CONTROL (3/10)		057
++++++	0669800A	・バルブ;コントロール(4/10)	·VALVE; CONTROL (4/10)		059
++++++	0669900A	・パルブ;コントロール(5/10)	-VALVE; CONTROL (5/10)		061
++++++	0670000	・バルブ;コントロール(6/10)	-VALVE; CONTROL (6/10)		063
++++++	0670100	・パルブ;コントロール(7/10)	·VALVE; CONTROL (7/10)		065
++++++	0670200A	・バルブ;コントロール(8/10)	-VALVE; CONTROL (8/10)		067
++++++	0670300	・バルブ;コントロール(9/10)	·VALVE; CONTROL (9/10)		069
++++++	0670400	・バルブ;コントロール(10/10)	·VALVE; CONTROL (10/10)		071
4366958		バルブ;コントロール <120-5E>	VALVE; CONTROL		********************************
++++++	0676200	・パルブ;コントロール(1/10)	·VALVE; CONTROL (1/10)		073
++++++	0676300	・バルブ;コントロール(2/10)	·VALVE; CONTROL (2/10)		075
++++++	0676400	・バルブ;コントロール(3/10)	·VALVE; CONTROL (3/10)	***************************************	077
++++++	0676500A	・パルブ;コントロール(4/10)	-VALVE; CONTROL (4/10)		079
++++++	0676600A	・パルブ;コントロール(5/10)	-VALVE; CONTROL (5/10)		081
++++++	0676700	・パルブ;コントロール (6/10)	-VALVE; CONTROL (6/10)		083
++++++	0676800	・バルブ;コントロール(7/10)	-VALVE; CONTROL (7/10)		085
++++++	0676900A	・バルブ;コントロール(8/10)	·VALVE; CONTROL (8/10)		087
++++++	0677000	・バルブ;コントロール(9/10)	-VALVE; CONTROL (9/10)		089
++++++	0677100	・バルブ;コントロール(10/10)	-VALVE; CONTROL (10/10)		091

部品番号 PART NO.	コード CODE	部品名	PART NAME	適用号機 SERIAL NO.	頁 PAGE
4379936		バルブ;コントロール <120−5Z>	VALVE; CONTROL		
++++++	0691100	・パルブ;コントロール(1/10)	-VALVE; CONTROL (1/10)		093
++++++	0691200	・バルブ;コントロール(2/10)	·VALVE;CONTROL (2/10)		095
++++++	0691300	・パルブ;コントロール(3/10)	·VALVE;CONTROL (3/10)		097
++++++	0691400	・パルブ;コントロール(4/10)	·VALVE;CONTROL (4/10)		099
++++++	0691500A	・パルブ;コントロール(5/10)	·VALVE;CONTROL (5/10)	·	101
++++++	0691600	・パルブ;コントロール(6/10)	·VALVE;CONTROL (6/10)		103
++++++	0691700	・パルブ;コントロール(7/10)	·VALVE;CONTROL (7/10)		105
++++++	0691800	・パルブ;コントロール(8/10)	·VALVE;CONTROL (8/10)		107
++++++	0691900	・パルブ;コントロール(9/10)	·VALVE;CONTROL (9/10)		109
++++++	0692000	・パルプ;コントロール(10/10)	·VALVE;CONTROL (10/10)		111
4361117	0686900	パルブ;コントロール	VALVE; CONTROL		113
9149232	9149232A	バルブ パイロツト(フロント 旋回)	VALVE;PILOT (FRONT & SW 120, HG	ING) SS, H, K : 001001-00194: : 040001-04003	
9156581	9156581A	バルブ;パイロツト(フロント, 旋回)	VALVE;PILOT (FRONT & SW 120, HG LV, X E	SS, H, K :001943- :040035-	117
9149233	9149233	バルブ;パイロツト(走行)	VALVE;PILOT (TRAVEL) 120, SS X K	HG, LV, H: 001001-051638 : 001001-051651 : 050001-051653 : 001001-051711	119
9151777	9151777	バルブ;パイロツト(走行)	VALVE; PILOT (TRAVEL) 120, SS X K E Z	HG, LV, H: 051639- : 051652- : 051654- : 051712- : 030001- : 050001-	121
9137384	9137384	パルブ;パイロツト	VALVE;PILOT		123
4330467	0630700A	バルブ;パイロツト	VALVE; PILOT		125
4330228	0669200	バルブ;フロウコントロール	VALVE;FC		127
4367131	0672600	パルブ;フロウコントロール	VALVE;FC		129
4396936	0611100	パルブ;フロウコントロール	VALVE;FC		131
4366016	0670800	パルブ;ソレノイド	VALVE; SOLENOID		133
4391956	0715100	バルブ;ソレノイド	VALVE; SOLENOID		135
4330224	0709700	パルブ;ソレノイド	VALVE; SOLENOID		137
4330225	0709600	バルブ;ソレノイド	VALVE; SOLENOID		139
4355440	0671300	バルブ;ソレノイド	VALVE; SOLENOID		141

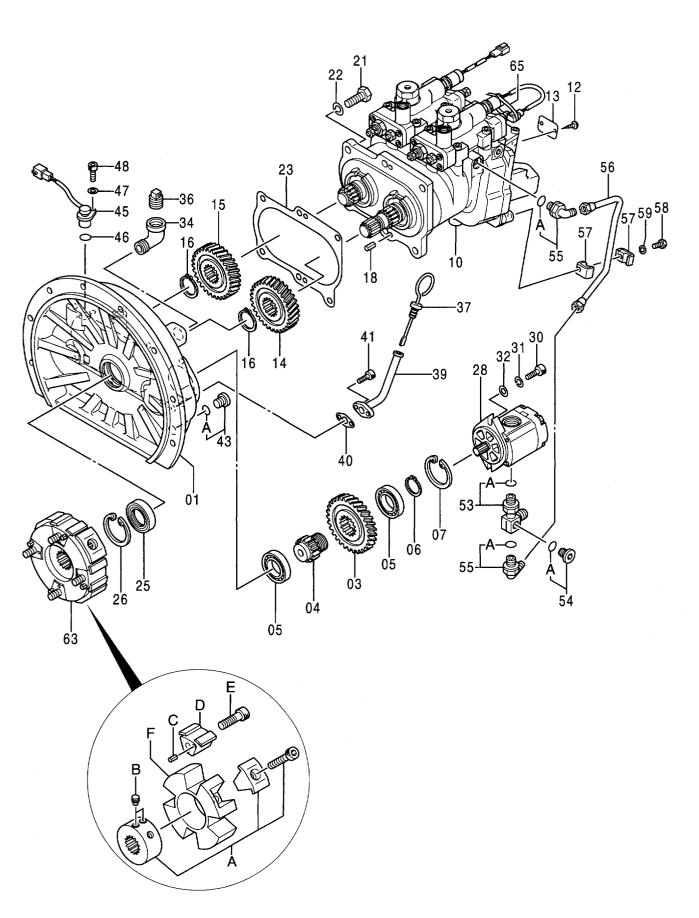
部品番号 PART NO.	コード CODE	部 品 名	PART NAME	適用号機 SERIAL NO.	頁 PAG	
4273526	0444300A	パルブ:ソレノイド	VALVE; SOLENOID		143	
4351142	0670500	バルブ;リリーフ	VALVE; RELIEF		145	
4334827	0668300	バルブ;ロツク	VALVE; LOCK		147	
4203447	0361000A	パルブ;シヤトル	VALVE; SHUTTLE		149	
4282545	0672700	バルブ;ロータリ	VALVE; ROTARY		151	
4361884	0669300	バルブ	VALVE		153	
4203446	0687400	バルブ	VALVE			
4345286	0620300	バルブ:ホールデイング	VALVE; HOLD ING		157	
9149057	0669400	パルブ;ホースラプチヤ	VALVE; HOSE-RUPTURE		159	
リンダ			CYLINDER			
4317311	0666800	シリンダ; ブーム(右)	CYL.; BOOM (R)		16	
4372544	0659500	シリンダ;ブーム(右)[側溝掘]	CYL.;BOOM (R) [OFFSE	r BOOM]	163	
4317312	0666900	シリンダ; ブーム(左)	CYL.;BOOM (L)			
4372542	0659600	シリンダ;ブーム(左)[側溝掘]	CYL.; BOOM (L) [OFFSE	r BOOM]	167	
4317313	0667000	シリンダ;アーム	CYL.; ARM		169	
4371393	0659700	シリンダ:アーム[側溝掘]	CYL.; ARM [OFFSET BOOK	d]	17	
4316457	0667100	シリンダ; バケツト <120-5, SS, HG, E, Z, 130H-5, 130K-5>	CYL. ; BUCKET		173	
4396817	0654000	シリンダ : バケット <120-5LV>	CYL. ; BUCKET		17!	
4391975	0715200	シリンダ : バケット <120-5X>	CYL.; BUCKET		17	
4288744	0496600A	シリンダ;クラムシエル	CYL.; CLAMSHELL		17	
4371394	0659800	シリンダ;オフセット	CYL.; OFFSET		18	
4359928	0686700	シリンダ; ブレード(右)	CYL.; BLADE (R)	001001-052538	18	
4397512	0727100	シリンダ; ブレード(右)	CYL.; BLADE (R)	052539-	18	
4361273	0686800	シリンダ; ブレード(左)	CYL.;BLADE (L)	001001-052538	18	
4397513	0727400	シリンダ: ブレード(左)	CYL.; BLADE (L)	052539-	18	

索 引

PARTS INDEX

191

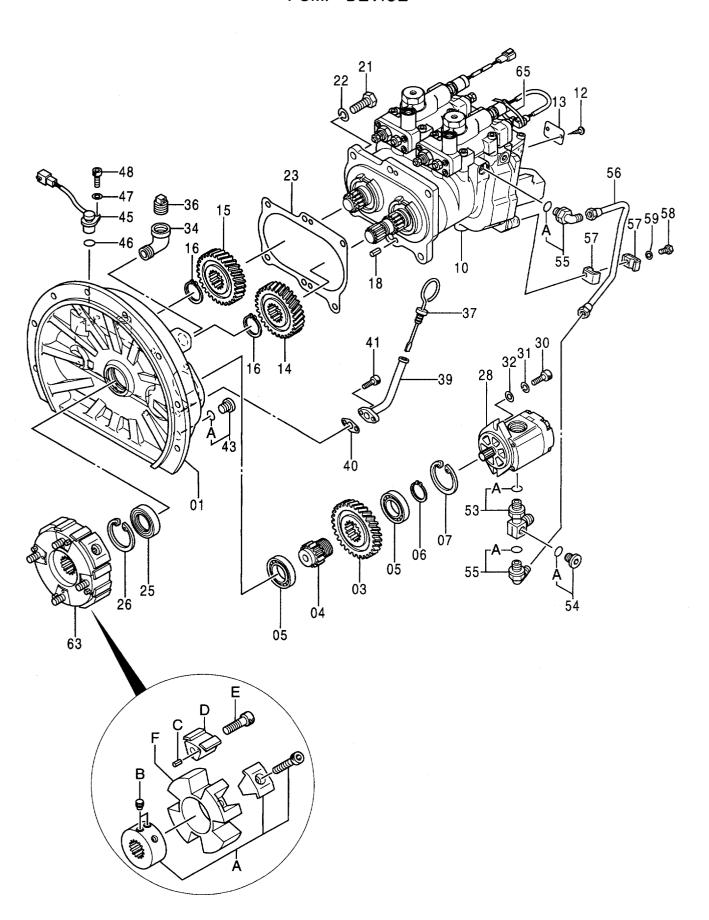
ポンプ装置 PUMP DEVICE



ポンプ 装置 PUMP DEVICE

						001001-		/b ±+ ±	
符号	部品番号			数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACE/ PART	Ī
ITEM	PART NO.	部品名	PART NA	ME Q' T	1 n - K		性	部品番号 PART NO.	数量
	9147343	PUMP DEVICE	9147343A	1			$\overline{}$	9149201	
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>				ŀ		İ
	(9149201)	PUMP DEVICE		1	S	-			
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
01	1020524	· CASING; GEAR		1					
03	3070066	-GEAR; PILOT		1					
04	3055594	-SHAFT; GEAR		. 1					
05	958740	·BRG. ;BALL		2					
06	962002	·RING; RETAINING		1					
07	991725	·RING; RETAINING		1					
10	+++++	·PUMP;UNIT	9147342A	1	D				
12	M492564	-SCREW; DRIVE		2					
13	3074659	-NAME-PLATE		1					
14	3070062	•GEAR		1					
15	3070063	• GEAR		1					
16	962002	-RING; RETAINING		2					
18	4099290	·PIN;SPRING		2					
21	J901445	-BOLT		6					
22	A590914	-WASHER; SPRING		6					
23	8060011	-PACKING		1					<u> </u>
25	4340328	·SEAL;01L		1					
26	930451	·RING; RETAINING		1			ŧ	i i	
28	4276918	- PUMP; GEAR	0450900B	1			:		
30	M341028	·BOLT; SOCKET		2					
31	984054	-WASHER; SPRING		2					
32	4114402	- WASHER		2					
34	94-0649	• ELBOW		1					
36	4234782	· PLUG		1					
37	4242263	- GAUGE ; LEVEL		1					
39	9745521	-PIPE		1				5 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	
40	9742779	· PACKING		1					
41	M340816	·BOLT; SOCKET		2					
43	9134111	· PLUG		1					
43A	4509180	··O-RING		1		-			
45	4265372	· SENSOR ; REVOL.		1					
46	4306888	·O-RING		1					
47	A590106	·WASHER; PLANE		1					
48	M340616	·BOLT; SOCKET		1					
53	4278547	·ADAPTER		1		L. Para de la constanta de la			
53A	4506418	··O-RING		1					<u> </u>

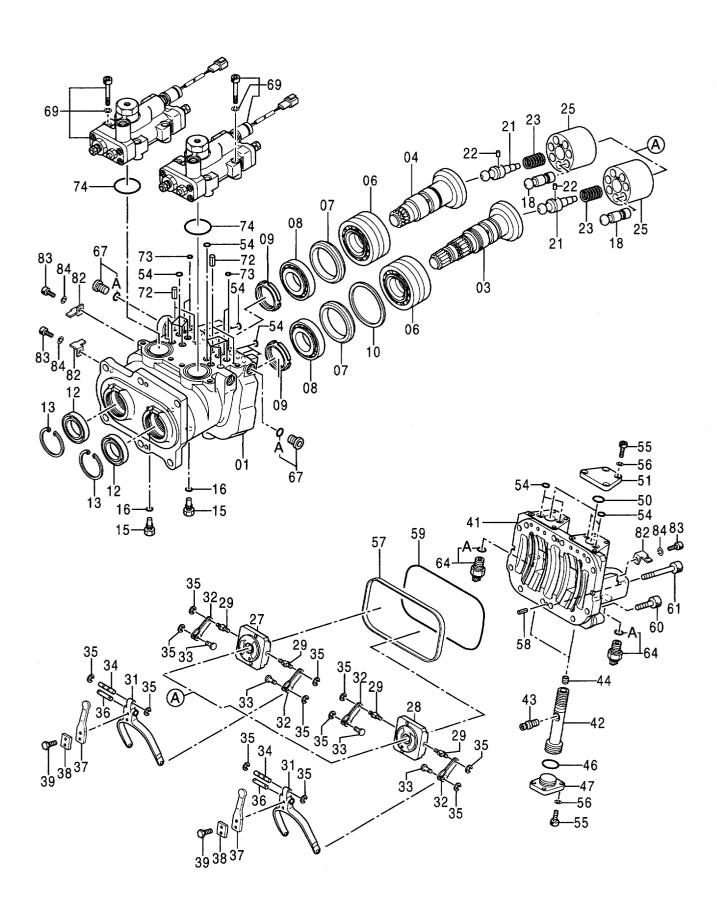
ポンプ装置 PUMP DEVICE



ポンプ装置 PUMP DEVICE

			001001-				
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 サービ: Q' TY S. C	CEDIAL NO	在 在 性 性 部品番号 数 I CA PART NO. Q'	
54	9134110	• PLUG		1		TOAT ARCT NO. Q	
54A	957366	··O-RING		1			
55	4179837	·FITTING;PIPE		2			
55A	957366	··O-RING		1			
56	3071962	·PIPE		1			
57	9736515	· CLAMP		2			
58	J900830	-B0LT		1			
59	A590908	-WASHER; SPRING		1			
63	4340275	· COUPL I NG		1			
63A	4366376	HUB		1			
63B	4334899	··SCREW; SET		2			
63C	4101345	··PIN;SPRING		4			
63D	4334892	··INSERT		4			
63E	4334894	· · BOLT ; SOCKET		4			
63F 65	4334891 4055311	··ELEMENT ·CLIP;BAND		1 1			
-							

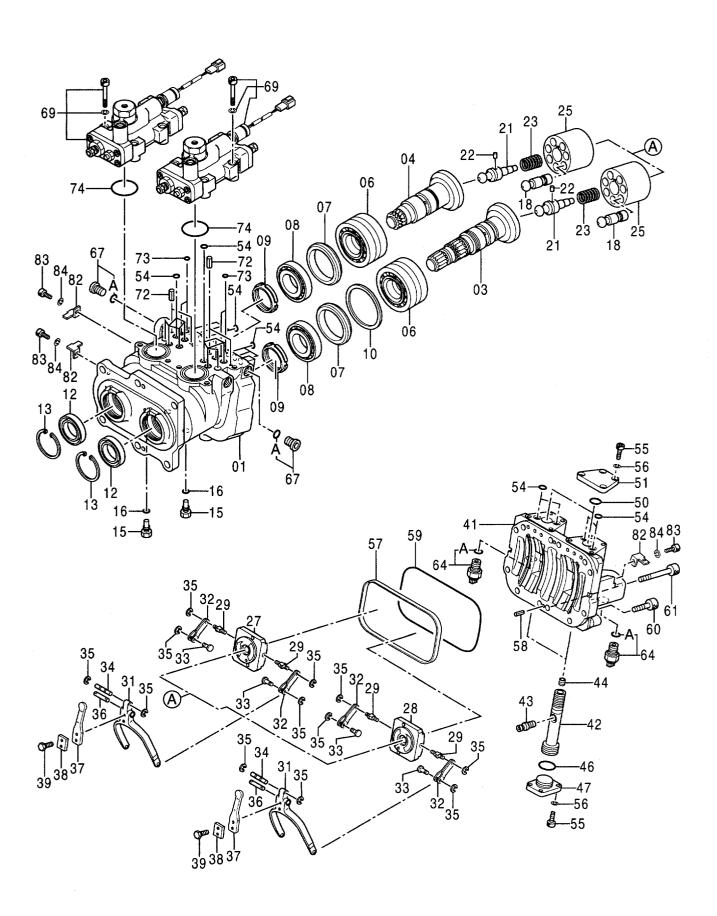
ポ[°]ンフ[°];ユニット PUMP;UNIT



末°ンプ°;ユニツト PUMP;UNIT

			001001-						
符号 I TEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	+++++	PUMP; UNIT	9147342A	1	D		100	FAILT NO.	4 11
01	1020513	· CASING; PUMP	01170121	1					
03	2036963	·DISC; DRIVING		1					
04	2036965	·DISC; DRIVING		1					
06	4339254	·BRG. ; ROL.		2					
07	4348299	·RING		2					
08	4338325	-BRG. ; ROL.		2					
09	4180790	•NUT;BRG.		2					
10	4331993	·RING; THRUST		1					
12	4340358	-SEAL;OIL		2					
13	4086775	·RING; RETAINING		2					
15	4233165	-PLUG		2					
16	957366	-O-RING		2					
18	9742464	·PISTON		14					
21	4339296	·SHAFT; CENTER		2					
22	4198956	·PIN		2					
23	4180786	·SPRING; COMPRES.		2				İ	
25	2036958	-ROTOR		2					
27	2036441	-VALVE		1					
28	2037013	·VALVE		1					
29	4179179	·PIN		4					
31	3069960	-LINK		2					
32	9724756	·LEVER		4					
33	4179177	-PIN		4					
34	4179176	·PIN		2					
35	4146370	-RING; RETAINING		12					
36	4200227	·PIN		2					
37	4355872	-LEVER		2					
38	4358324	·PLATE;LOCK		2					
39	J900616	·B0LT		4					
41	1020401	·HEAD		1					
42	3068226	·PISTON; SERVO		2					
43	4330909	·PIN		2					
44	4179838	·SCREW; SET		2					
46	4355081	-O-RING		2					
47	4330951	·STOPPER		2					
50	4355080	· O-RING		2					
51	4330950	·STOPPER		2					
54	4180349	O-RING		20					
55	M340825	-BOLT; SOCKET		16					

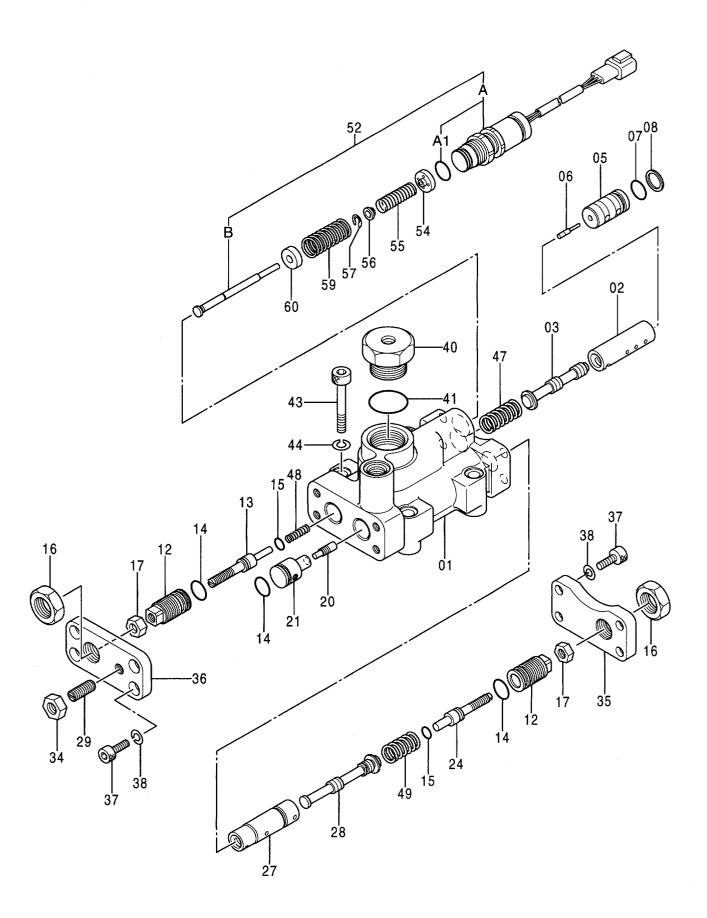
ホ°ンフ°;ユニツト PUMP;UNIT



未°ンプ°;ユニツト PUMP;UNIT

57 3071500 -RING; BACKUP						001001-				
1		1	部品名	PART NAME		コード		性	部品番号	数量
57	1111111					3.6		ICA	PART NO.	G, TY
Solition Solition	56									
59		-								
60 M341245 -BOLT; SOCKET 10	58									
61 M341290		1			İ					
64										
64A 4365826 ··O-RING 1 2 677 9134110 ·PLUG 2 1 1 9149230 2 678 957366 ··O-RING 9147341 2 1 9149230 2 679 (9149230) ·REGULATOR (for assembly of machine) 679 (9149230) ·PIN; SPRING 4 73 4343074 ·O-RING 4 4348665 ·O-RING 2 4252767 ·BRACKET 3 M340613 ·BOLT; SOCKET 3 M340613 ·WASHER; SPRING 3 4 4 69516 ·WASHER; SPRING 3 4 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7										
10 10 10 10 10 10 10 10		ļ.			-					
67A 957366 ··O-RING 1 69 9147341 ·REGULATOR 9147341 2 69 (9149230) ·REGULATOR (for transportation) 72 4515041 ·PIN;SPRING 4 73 4343074 ·O-RING 2 82 4252767 ·BRACKET 3 83 M340613 ·BOLT;SOCKET 3 84 4169516 ·WASHER;SPRING 3		1			1			1		
69 9147341					i					<u>.</u>
Solution								<u> </u>	0140000	
69 (9149230) -REGULATOR	69	9147341			2			'	9149230	2
Continue				hine>					-	
72	69	(9149230)			2	S				
73										
74										
82		}			-					
83 M340613 ·BOLT; SOCKET 84 4169516 ·WASHER; SPRING 3 3					1					
84 4169516 • WASHER; SPRING 3		!								
					1					
	84	4169516	·WASHER; SPRING		3			-		
					;					
								İ		
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
								-		1
						<u> </u>				

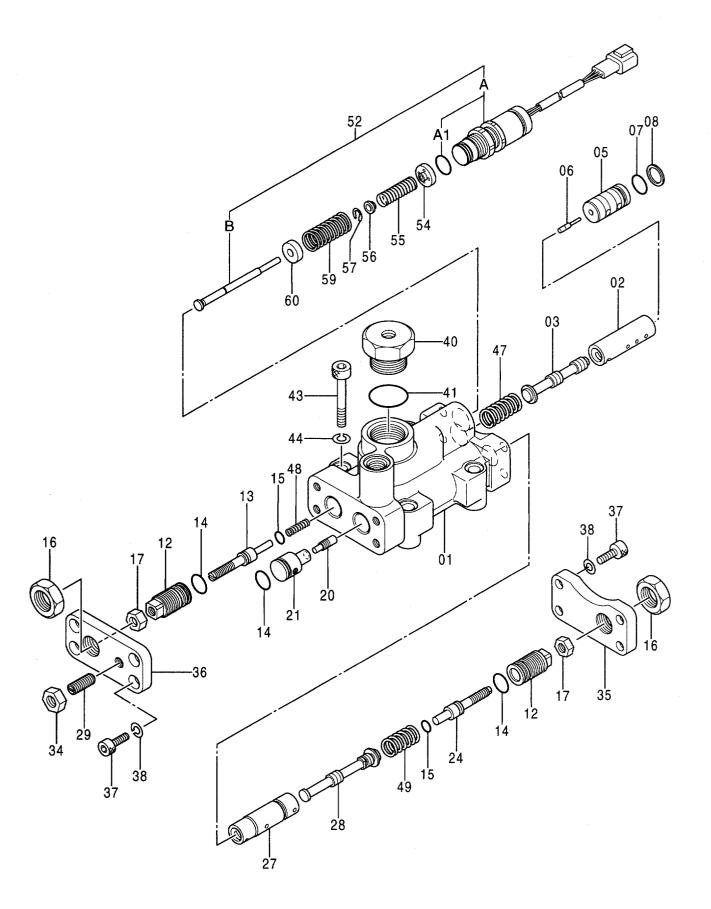
レキ゛ユレータ REGULATOR



レキ゛ュレータ REGULATOR

		001001-								
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACE/ PART 部品番号	数量	
	04.470.44	DECULATOR	04.470.41	1			_	PART NO. 9149230	$\overline{}$	
	9147341	REGULATOR	9147341				'	9149230	'	
	(01.40000)	<pre><for assembly="" mac="" of="" pre="" regulator<=""></for></pre>	mine/	1	s					
	(9149230)	<pre><for transportation=""></for></pre>		'						
01	1020337	· CASING		1						
01 02	4179155	·SLEEVE		1			1-			
03	4179155	·SPOOL		1						
05	4337245	·CYL.		'1						
06	4337258	·PISTON		1						
07	4150302	·O-RING		1						
08	4085607	·RING; BACK-UP		1			- 			
12	4179161	·STOPPER		2						
13	4179162	·STOPPER		1						
14	4342843	·O-RING		3						
15	4342841	· O-RING		2						
16	4068898	·NUT		2						
17	M500807	·NUT		2						
20	4179171	·PISTON		1			}			
21	4179170	·CYL.		1						
24	4347107	-STOPPER; INNER		1						
27	4358929	·SLEEVE		1						
28	4346521	·SP00L		1						
29	4265964	·SCREW; SET		1						
34	J950010	-NUT		1						
35	4337215	-COVER; REAR		1						
36	4179173	- COVER		1						
37	M340820	·BOLT; SOCKET		8			Ì			
38	4514388	·WASHER; SPRING		8						
40	4179174	- PLUG		1						
41	4342846	·O-RING		1						
43	M341056	·BOLT; SOCKET		4						
44	984054	·WASHER; SPRING		4						
47	4194176	·SPRING; COMPRES.		1						
48	4332878	-SPRING; COMPRES.		1						
49	4350928	-SPRING; COMPRES.		1						
52	9745876	· SENSOR		1						
52A	4367899	· · SENSOR		1						
52A1	4355086	···O-RING		1						
52B	9746480	··SHAFT		1						
54	4355740	·HOLDER		1						

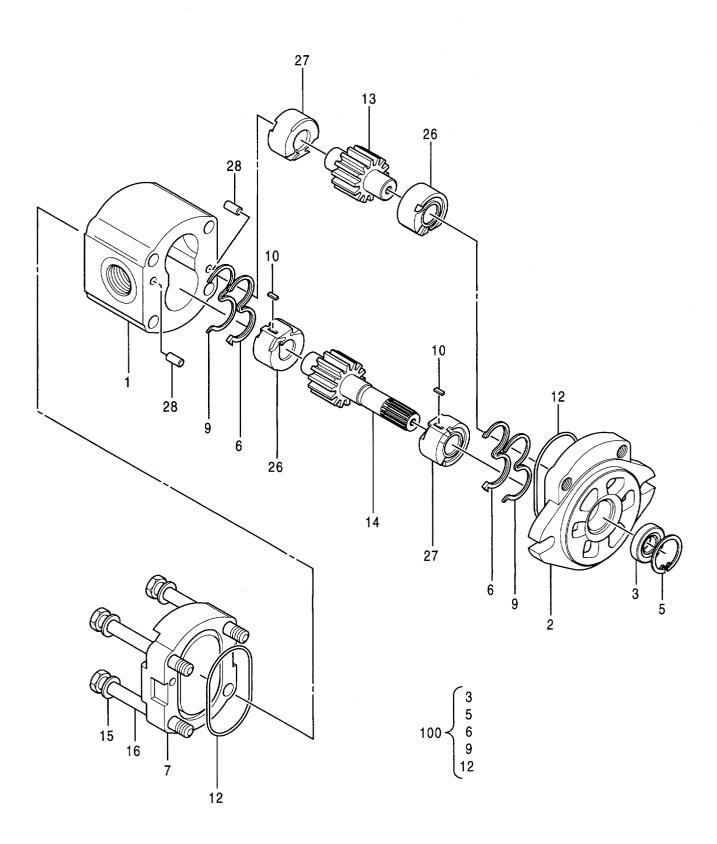
レキ゛ユレータ REGULATOR



レキ・ユレータ REGULATOR

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 サービス Q' TY コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	在 性 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中
55 56 57 59 60	4348284 4338539 4358546 4355742 4355741	-SPRING; COMPRESHOLDER; SPRING -RING; RETAINING -SPRING; COMPRESHOLDER		1 1 1 1 1		

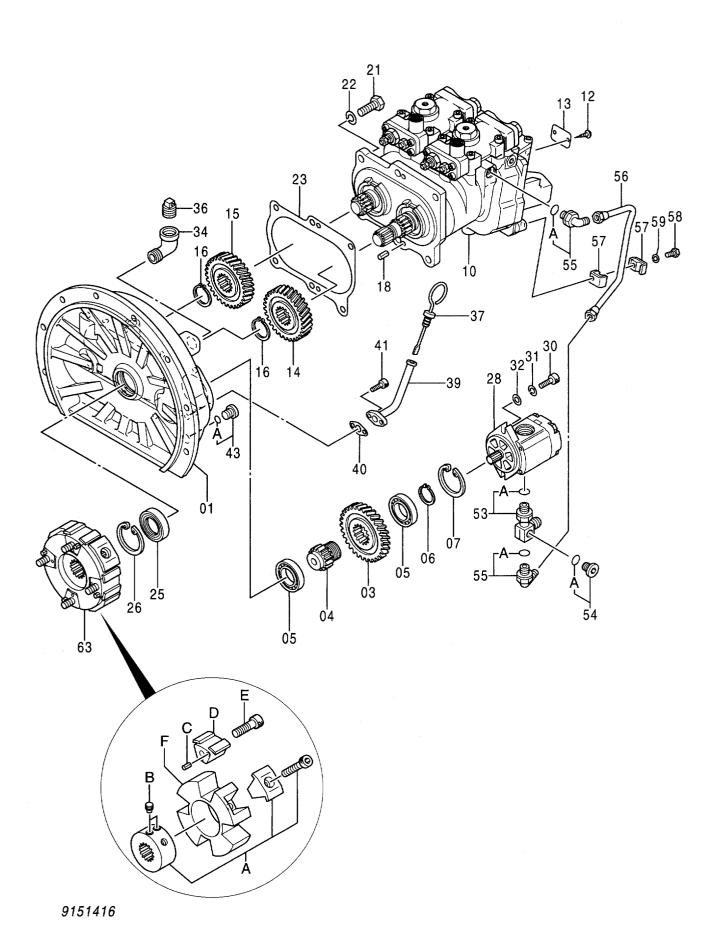
ホ°ンプ;ギヤ PUMP;GEAR



ポンプ;ギヤ PUMP;GEAR

					001001-					
符号	部品番号	部品名	PART NAME	~-	サービスコード	適用号機	互換	代替 部 REPLACE/ PART 部品番号	ABLE	
ITEM	PART NO.	нь ни д	17000	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	I CA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY	
	4276918	PUMP; GEAR	0450900B	1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
1	++++++	-HOUS ING		1	D					
2	0354601	·FLANGE		1						
3	0408202	·SEAL;01L		1	K					
5	0354604	·RING; RETAINING		1	K					
6	0408203	-SEAL		2	K					
7	0354603	· COVER		1						
9	0354607	·RING; BACK-UP		2	K				į	
10	0354614	·KEY		2						
12	0354608	·O-RING		2	K				ļ	
13	++++++	•GEAR		1	D					
14	++++++	- GEAR		1	D			-		
15	0354611	WASHER		4						
16	0408204	·BOLT		4						
26	++++++	BUSH		2	D	,,				
27	++++++	-BUSH		2 4	D					
28	0354610	·PIN		1						
100	0408207	KIT; SEAL		'						
							1			
								ļ		
•										

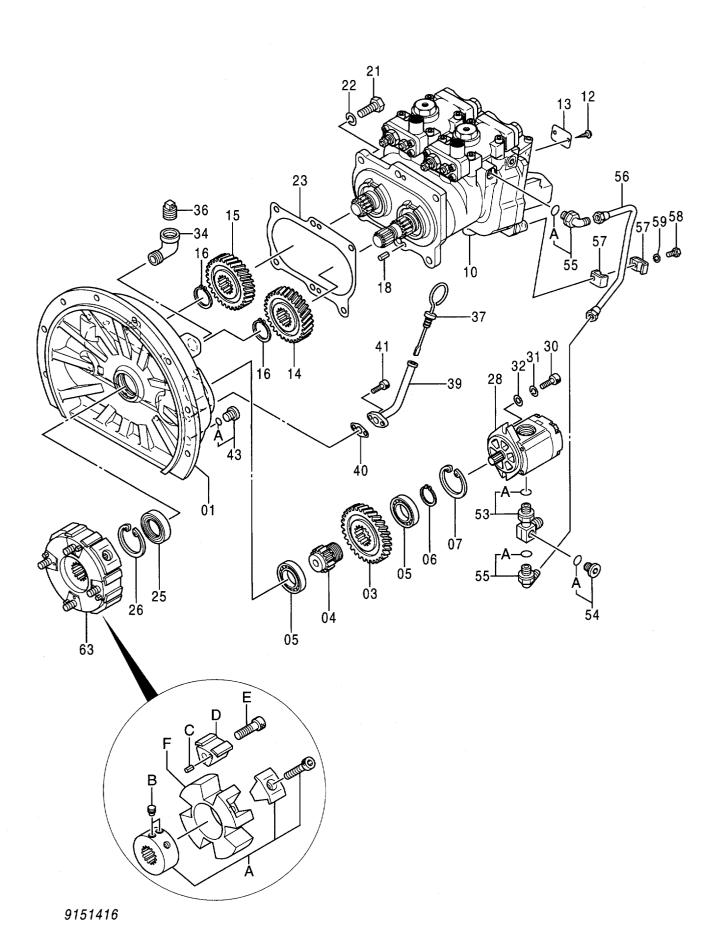
ま°ンフ°装置 PUMP DEVICE



ポンプ装置 PUMP DEVICE

				030001-					
符号	部品番号	部品名	PART I	NAME I	サービス	適用号機	互換性	代替部 REPLACE/ PART 部品番号	B 品 ABLE
ITEM	PART NO.			Q' T	Y s. c	SERIAL NO.	ICA	部商金亏 PART NO.	Q' TY
	9151416	PUMP DEVICE	9151416	1			_	9153026	_
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	hine>						
	(9153026)	PUMP DEVICE		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
01	1022569	·CASING; GEAR		1					
03	3070066	·GEAR; PILOT		1					
04	3055594	-SHAFT; GEAR		1		-			
05	958740	-BRG. ;BALL		2					
06	962002	-RING; RETAINING		1					
07	991725	-RING; RETAINING					<u> </u>		
10	++++++	·PUMP;UNIT	9151415	1	D				
12	M492564	·SCREW; DRIVE		2	!				
13	3075867	·NAME-PLATE		1			-		
14	3070062	- GEAR		1					
15	3070063	- GEAR		1					
16	962002	-RING; RETAINING		2	!				
18	4099290	-PIN;SPRING		2	!				
21	J901445	·BOLT		. 6	i				
22	A590914	-WASHER; SPRING		6	i				
23	8060011	-PACKING		1					
25	4340328	-SEAL;OIL		1					
26	930451	-RING; RETAINING		1					
28	4276918	- PUMP ; GEAR	0450900B	1					
30	M341028	-BOLT; SOCKET		2	1				
31	984054	·WASHER; SPRING		2	·				
32	4114402	- WASHER		2	2				
34	94-0649	·ELBOW		1					
36	4234782	· PLUG		1		-			
37	4242263	·GAUGE; LEVEL	:	1		:			
39	9745521	·PIPE		1					
40	9742779	· PACKING		1					
41	M340816	·BOLT; SOCKET		2	2				
43	9134111	· PLUG		1				:	
43A	4509180	··O-RING		1				:	
53	4278547	• ADAPTER		1					
53A	4506418	··O-RING		1					
54	9134110	• PLUG		. 1					
54A	957366	··O-RING		1					
55	4179837	·FITTING; PIPE		2	2				
55A	957366	··O-RING			ı				

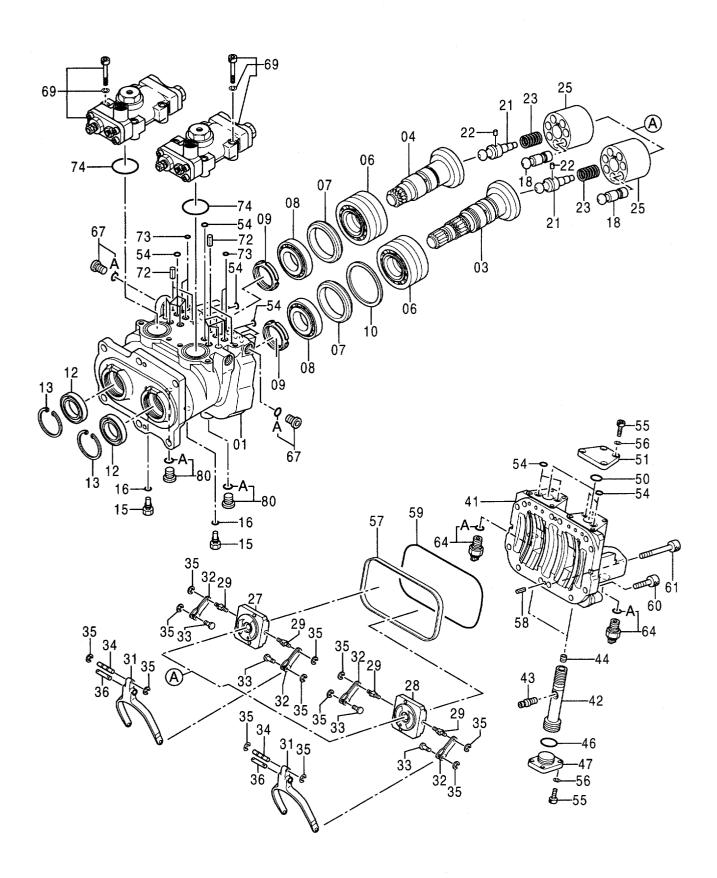
ま°ンフ°装置 PUMP DEVICE



ポンプ装置 PUMP DEVICE

				030001-					
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性に	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	2071062	-PIPE		1			1.07	TAKT NO.	4 11
56 57	3071962 9736515	·CLAMP		2					
5 <i>7</i> 58	J900830	·BOLT		1					
59	A590908	·WASHER; SPRING		1					
63	4340275	- COUPLING		1					
63A	4366376	· · HUB		1			1		
63B	4334899	··SCREW; SET		2					
63C	4101345	··PIN;SPRING		4					
63D	4334892	INSERT		4					
63E	4334894	··BOLT; SOCKET		4					
63F	4334891	· · ELEMENT		1					
							1		
			·						
			<u> </u>						
									ļ
			·						
							1		
	1	1				l		1	

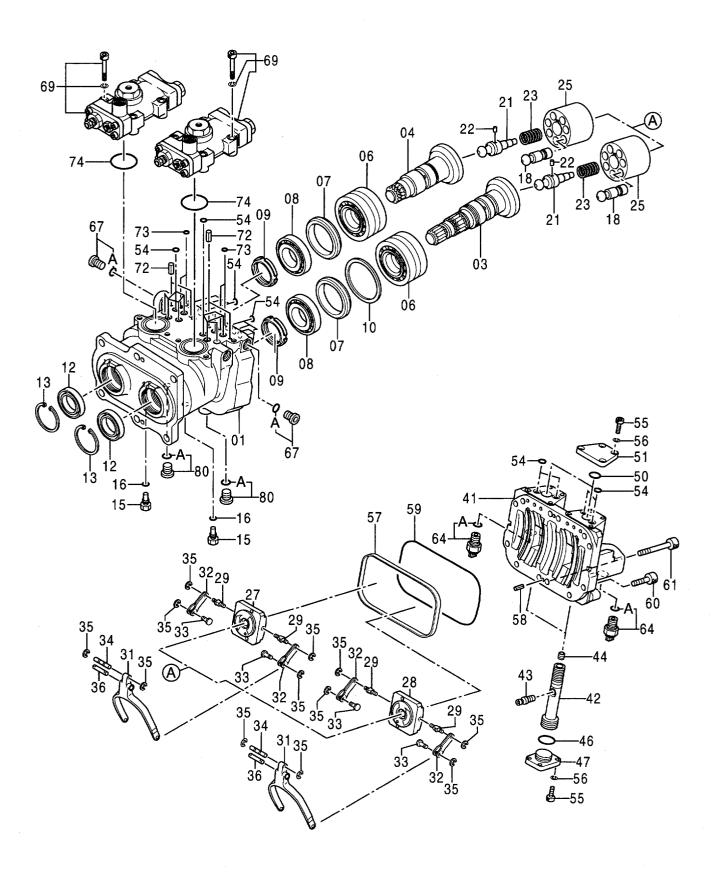
ホ°ンフ°;ユニット PUMP;UNIT



木°ンフ°;ユニツト PUMP;UNIT

						030001-				
符号	部品番号 PART NO.	部品名	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACE/ PART		
ITEM			FART NAME	Q' TY	⊐- ⊧ S. C	SERIAL NO.	1生 I CA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY	
	++++++	PUMP;UNIT	9151415	1						
01	1020513	·CASING; PUMP		1						
03	2036963	-DISC; DRIVING		1						
04	2036965	·DISC; DRIVING		1			1			
06	4339254	-BRG. ; ROL.		2						
07	4348299	·RING		2						
08	4338325	•BRG. ; ROL.		2					:	
09	4180790	- NUT ; BRG.		2						
10	4331993	·RING; THRUST		1						
12	4340358	-SEAL, OIL		2						
13	4086775	-RING; RETAINING		2						
15	4233165	• PLUG		2						
16	957366	· O-RING		2						
18	9742464	·PISTON		14						
21	4339296	- SHAFT ; CENTER		2		W				
22	4198956	·PIN		2						
23	4180786	·SPRING; COMPRES.		2						
25	2036958	·ROTOR		2						
27	2036441	·VALVE		1						
28	2037013	·VALVE		1						
29	4179179	·PIN		4						
31	3075855	·LINK		2						
32	9724756	·LEVER		4						
33	4179177	·PIN		4						
34	4179176	-PIN		2						
35	4146370	·RING; RETAINING		12						
36	4200227	·PIN		2						
41	1020401	- HEAD		1						
42	3068226	·PISTON; SERVO		2						
43	4330909	·PIN		2						
44	4179838	-SCREW; SET		2						
46	4355081	·O-RING		2						
47	4330951	·STOPPER		2						
50	4355080	· O-R ING		2						
51	4330950	·STOPPER		2						
54	4180349	- O-RING		20						
55	M340825	·BOLT; SOCKET		16						
56	4514388	·WASHER; SPRING		16						
57	3071500	-RING; BACK-UP		1						
58	4099290	·PIN;SPRING		2						

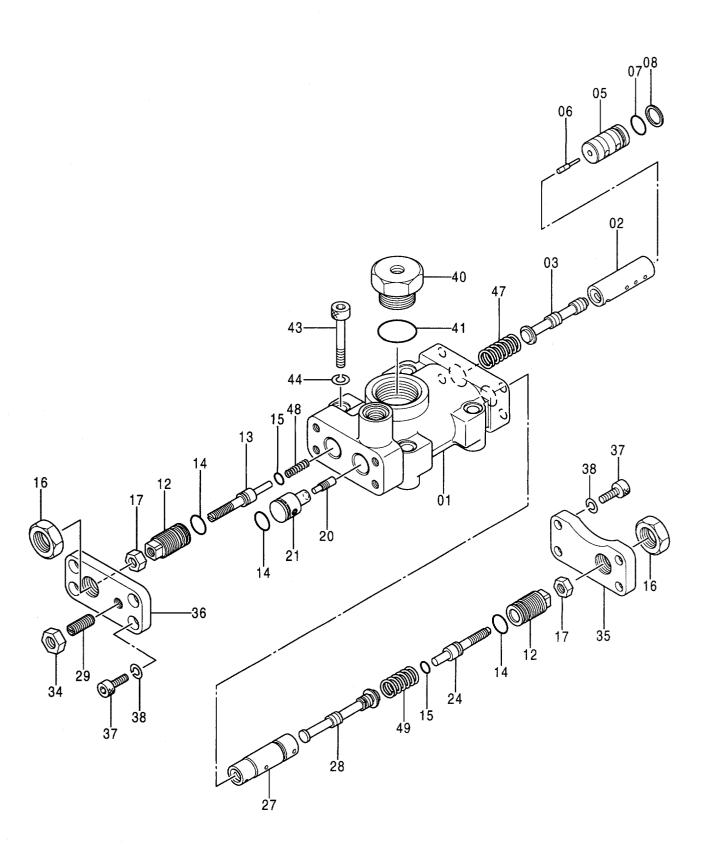
ホ°ンフ°;ユニット PUMP;UNIT



木°ンフ°;ユニツト PUMP;UNIT

			030001-							
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 0' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号	数量	
				-	0.0		II GA	PART NO.	U IT	
59	4345061	-O-RING		1					}	
60	M341245	-BOLT; SOCKET		10						
61	M341290	·BOLT; SOCKET		2						
64	4355012	-SENSOR; PRES.		2						
64A	4365826	··O-RING		1			·			
67	9134110	·PLUG		2						
67A	957366	··O-RING		1			١.	0450007		
69	9151414	•REGULATOR	9151414	2			'	9153027	2	
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	hine>							
69	(9153027)	-REGULATOR		2	S		-			
		<pre><for transportation=""></for></pre>								
72	4515041	·PIN;SPRING		4						
73	4343074	· O-RING		4						
74	4348665	·O-RING		2			}			
80	9134111	- PLUG		1			-			
80A	4509180	··O-RING		•						
		·								
4 84 84 84 84 7 84 11 11 11 11 11 11 11 11										
		·								
								l	<u> </u>	

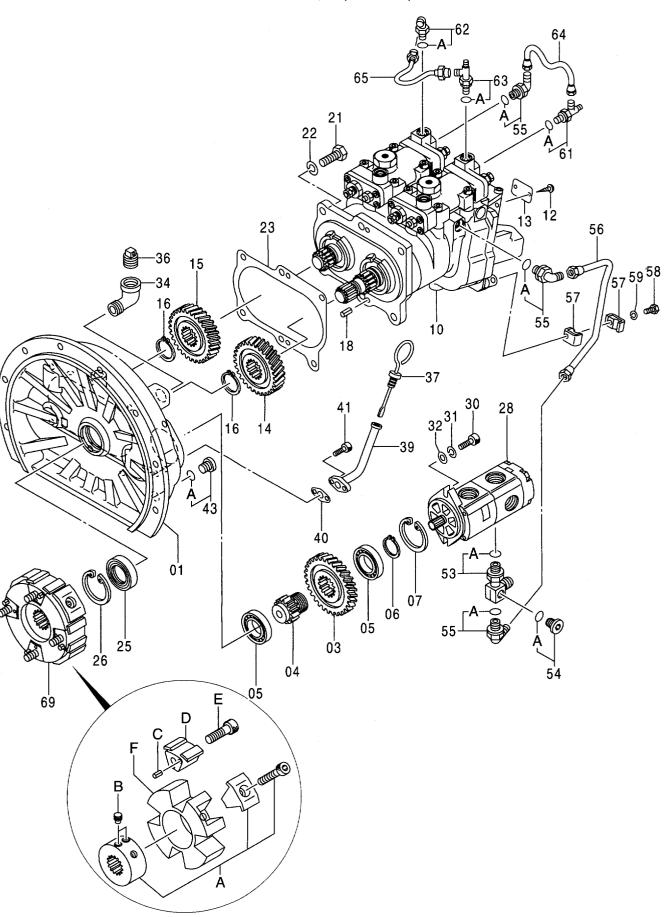
レキ゛ユレータ REGULATOR



レキ^{*} ュレータ REGULATOR

			030001-							
符号	部品番号 PART NO.	部品名	PART NAME	数量 Q' TY	サービスコード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACE/ PART 部品番号	数量	
ITEM	PART NU.			4 11	S. C		I CA	PART NO.	Q' TY	
	9151414	REGULATOR	9151414	1			1	9153027	1	
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	hine>							
	(9153027)	REGULATOR		1	S					
		<pre><for transportation=""></for></pre>		Ì				:		
01	1022489	· CASING		1						
02	4179155	·SLEEVE		1						
03	4179156	·SP00L		1						
05	4337245	·CYL.		1						
06	4337258	·PISTON		1						
07	4150302	·O-RING		1						
80	4085607	·RING; BACK-UP		1						
12	4179161	·STOPPER		2						
13	4179162	·STOPPER		1						
14	4342843	-O-RING		3						
15	4342841	-O-RING		2			_			
16	4068898	- NUT		2						
17	M500807	- NUT		2						
20	4179171	-PISTON		1						
21	4179170	·CYL.		1						
24	4347107	·STOPPER; INNER		1						
27	4358929	·SLEEVE		1						
28	4346521	·SP00L		1						
29	4265964	·SCREW; SET		1						
34	J950010	-NUT		1						
35	4337215	·COVER; REAR		1						
36	4179173	- COVER		1						
37	M340820	·BOLT; SOCKET		8						
38	4514388	-WASHER; SPRING		8						
40	4179174	• PLUG		1,						
41	4342846	· O-R I NG		1						
43	M341056	·BOLT; SOCKET		4						
44	984054	·WASHER; SPRING		4						
47	4194176	-SPRING; COMPRES.		1						
48	4332878	·SPRING; COMPRES.		1						
49	4350928	-SPRING; COMPRES.		1						

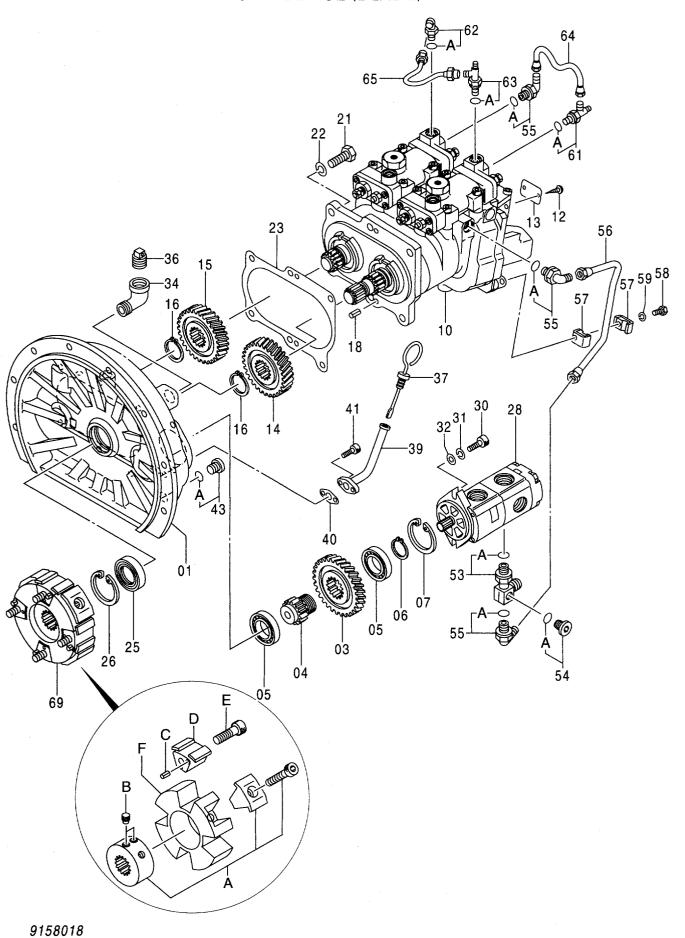
ポンプ装置(ブレード) PUMP DEVICE(BLADE)



ポンプ装置(プレード) PUMP DEVICE (BLADE)

						030001-				
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	一一一一一一一一一一	PART NAME		サービス	X2713 - 3 100	互換性	代替部 REPLACE/ PART		
				Q' TY	S. C	SERIAL NO.	ICA	部品番号 PART NO.	· 数量	
	9158018	PUMP; DEVICE	9158018	1			_	9159230		
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>							
	(9159230)	PUMP; DEVICE		1	s					
	,	<pre><for transportation=""></for></pre>								
01	1022569	-CASING, GEAR		1						
03	3070066	-GEAR; PILOT		1						
04	3055594	-SHAFT; GEAR		1						
05	958740	·BRG. ; BALL.		2						
06	962002	·RING; RETAINING		1						
07	991725	·RING; RETAINING		1						
10	++++++	·PUMP;UNIT	9158019	1	D					
12	M492564	-SCREW; DRIVE		2						
13	3075867	·NAME-PLATE		1						
14	3070062	-GEAR		1					ļ	
15	3070063	• GEAR		1					ļ	
16	962002	·RING; RETAINING		2						
18	4099290	-PIN;SPRING		2						
21	J901445	-BOLT		6						
22	A590914	·WASHER; SPRING		6						
23	8060011	• PACKING		1						
25	4340328	·SEAL;01L		1						
26	930451	-RING; RETAINING		1						
28	4278696	-PUMP; GEAR	0451400A	1						
30	M341028	-BOLT; SOCKET		2						
31	984054	-WASHER; SPRING		2					ļ	
32	4114402	-WASHER		2						
34	94-0649	·ELBOW		1						
36	4234782	·PLUG		1						
37	4242263	•GAUGE ; LEVEL		1						
39	9745521	•PIPE								
40	9742779	- PACKING		1						
41	M340816	-BOLT; SOCKET		2						
43	9134111	PLUG		1			ŀ			
43A	4509180	··O-RING		1						
53	4278547	• ADAPTER		1						
53A	4506418	··O-RING		1						
54	9134110	PLUG		1						
54A	957366	··O-RING								
55	4179837	·FITTING;PIPE		3						
55A	957366	··O-RING		1						

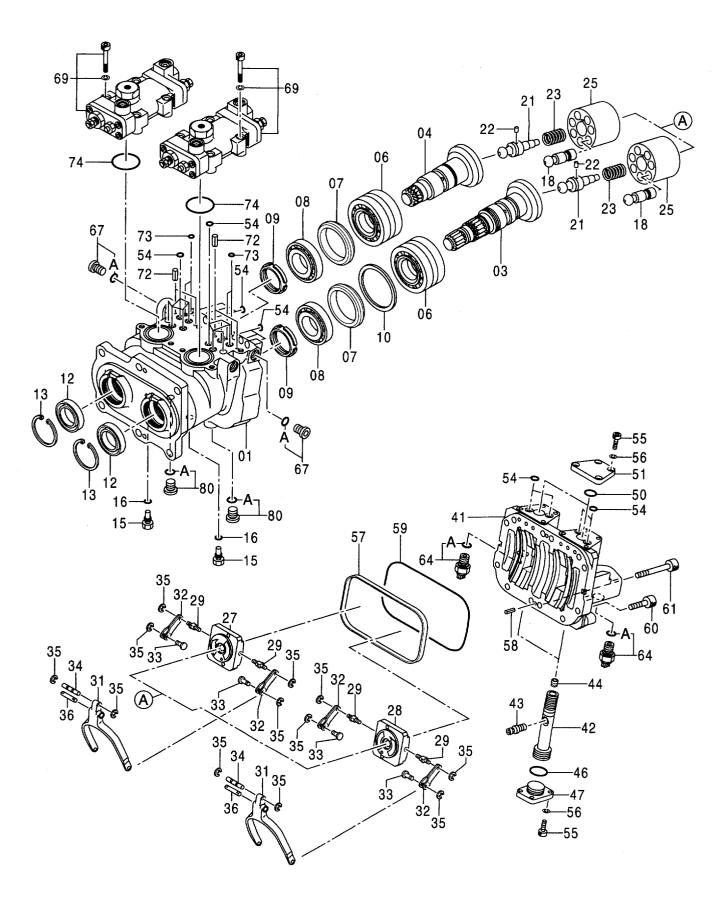
ポンプ装置(ブレード) PUMP DEVICE(BLADE)



ポンプ装置(プレード) PUMP DEVICE(BLADE)

					000001	
符号	部品番号	部 品 名	PART NAME	数量 サービスコード	CEDIAL NO	五 快 REPLACEABLE PART 性 部品番号 数量
ITEM	PART NO.			Q IT S. C	GERTAL 100.	ICA PART NO. Q'TY
56	3071962	·PIPE		1		
57	9736515	- CLAMP		2		
58	J900830	-BOLT		1		
59	A590908	-WASHER; SPRING		1		
61	4203485	·FITTING;PIPE		1		
61A	957366	··O-RING		1		
62	4118499	·FITTING;PIPE		1		
62A	957366	··O-RING		1		
63	4360605	·FITTING;PIPE		1		
63A	957366	··O-RING	A COLUMN TO THE	1		
64	4360719	•PIPE		1		
65	4360718	-PIPE		1		
69	4340275	· COUPL I NG		1		
69A	4366376	· · HUB		1		
69B	4334899	SCREW;SET		2		
69C	4101345	·-PIN;SPRING		4		
69D	4334892	··INSERT		4		
69E	4334894	· · BOLT ; SOCKET		4		
69F	4334891	· · ELEMENT		1		
			THE REPORT OF THE PROPERTY OF			

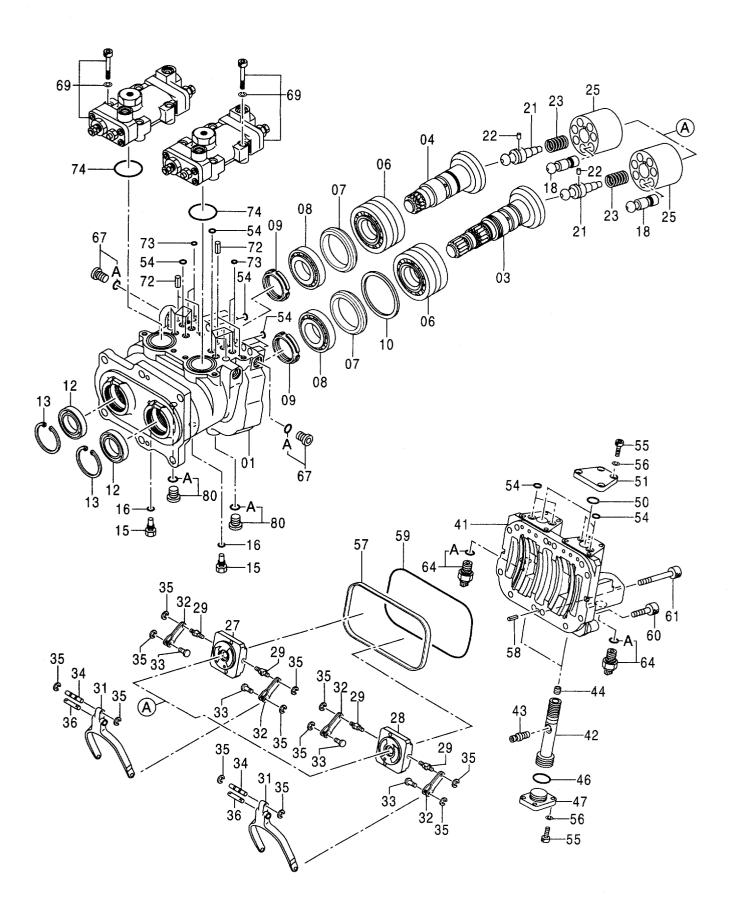
ホ°ンフ°;ユニツト PUMP;UNIT



末°ンプ°;ユニツト PUMP;UNIT

		030001-								
符号	部品番号	部 品 名	PART NAME		サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACE/ PART 部品番号		
ITEM	PART NO.			Q' TY	S. C	SERIAL NO.	ICA	PART NO.	C), LA	
	+++++	PUMP; UNIT	9158019	1						
01	1020513	- CAS ING; PUMP		1						
03	2036963	-DISC; DRIVING		1						
04	2036965	·DISC; DRIVING		1						
06	4339254	•BRG. ;ROL.		2						
07	4348299	·RING		2						
80	4338325	·BRG. ;ROL.		2						
09	4180790	·NUT; BRG.		2						
10	4331993	-RING; THRUST		1						
12	4340358	·SEAL;OIL		2					<u></u>	
13	4086775	·RING; RETAINING		2						
15	4233165	·PLUG		2						
16	957366	·O-RING		2						
18	9742464	·PISTON	·	14						
21	4339296	- SHAFT ; CENTER		2						
22	4198956	·PIN		2						
23	4180786	-SPRING; COMPRES.		2						
25	2036958	·R0T0R		2						
27	2036441	·VALVE		1						
28	2037013	·VALVE		1						
29	4179179	-PIN		4						
31	3075855	-LINK		2						
32	9724756	·LEVER		4						
33	4179177	·PIN	•	4						
34	4179176	·PIN		2						
35	4146370	·RING; RETAINING		12						
36	4200227	·PIN		2						
41	1020401	- HEAD		1						
42	3068226	·PISTON; SERVO		2						
43	4330909	·PIN		2						
44	4179838	·SCREW; SET		2						
46	4355081	·O-RING		2						
47	4330951	·STOPPER		2						
50	4355080	·O-RING		2						
51	4330950	·STOPPER		2						
54	4180349	-O-RING		20						
55	M340825	·BOLT; SOCKET		16						
56	4514388	·WASHER; SPRING	,	16						
57	3071500	·RING; BACK-UP		1						
58	4099290	·PIN;SPRING		2						

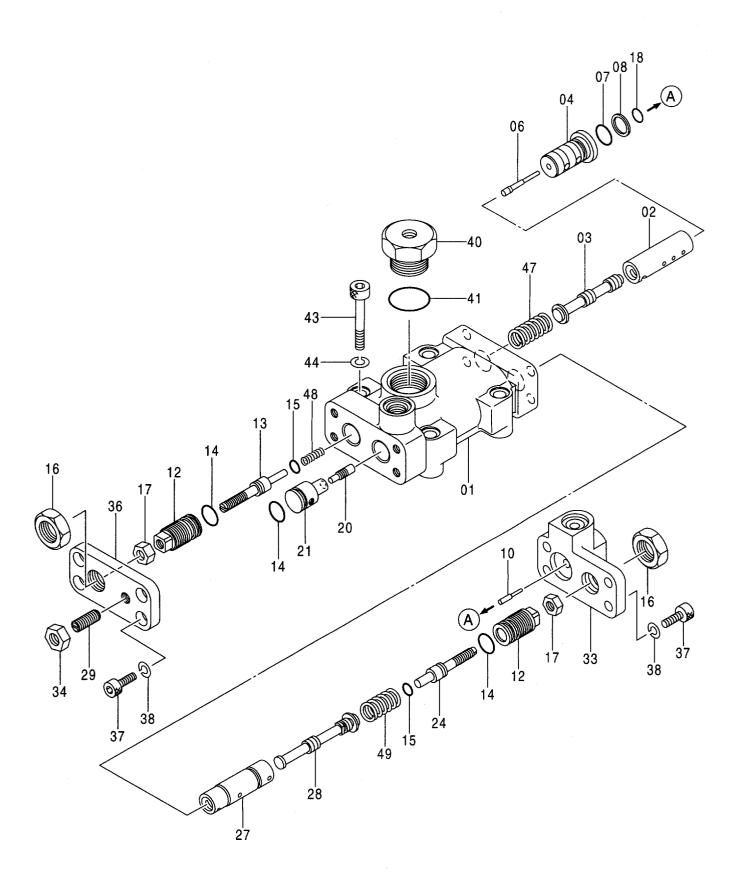
ポ[°]ンフ[°];ユニット PUMP;UNIT



未°ンプ;ユニツト PUMP;UNIT

	030001-					
一一一符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 サーコーQ' TY S.	-F CEDIAL NO	在 按 REPLACEABLE PART ** 部品番号 数量 ICA PART NO. Q' TY
		0.01110		1		IGA PART NO. G 11
59	4345061	·O-RING		10		
60	M341245	·BOLT; SOCKET		2		
61	M341290	-BOLT; SOCKET		2		
64	4355012	·SENSOR; PRES.				
64A	4365826	··O-RING		2		
67	9134110	·PLUG		1 1		
67A	957366	··O-RING	0450000	1 1		1 9159231 2
69	9158020	· REGULATOR	9158020	2		1 9139231 2
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	hine>			
69	(9159231)	-REGULATOR		2	S	
		<pre><for transportation=""></for></pre>				
72	4515041	-PIN;SPRING		4		
73	4343074	·O-RING		4		
74	4348665	·O-RING		2		
80	9134111 4509180	·PLUG ··O-RING		2		
80A						

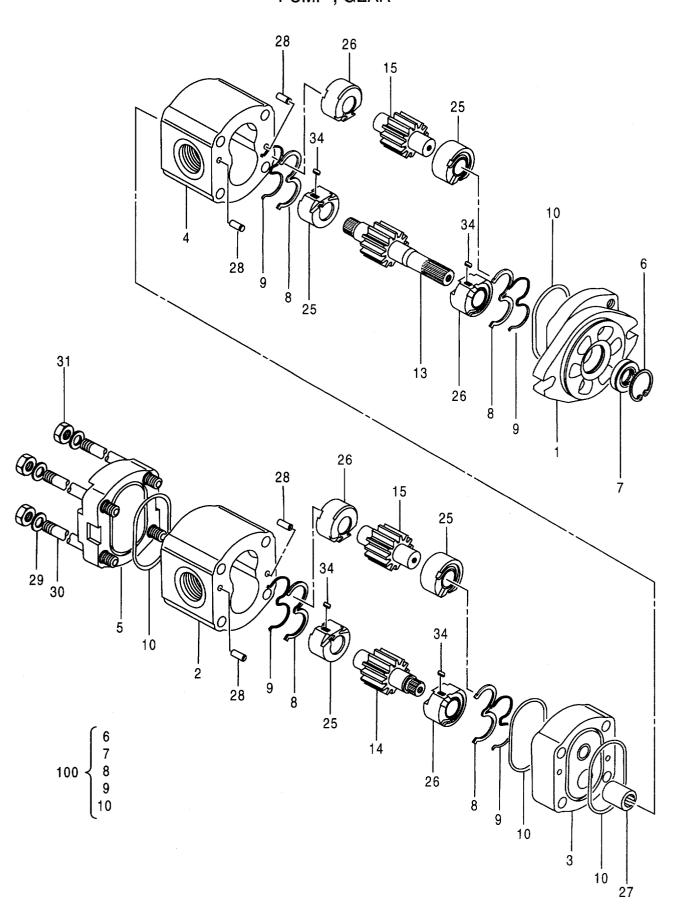
レキ゛ユレータ REGULATOR



レキ゛ユレータ REGULATOR

			T. T.			030001-	一件基架品		
符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACE/ PART	ABLE
ITEM	PART NO.	部品名	PART NAME	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性 I CA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
	9158020	REGULATOR	9158020	1			1	9159231	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>	*					
	(9159231)	REGULATOR		1	S			1	
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
01	1022489	· CASING	- MARIAN III II II II II II II II II II II II I	1					
02	4179155	·SLEEVE		1					
03	4179156	·SP00L		1	İ				
04	4375722	·CYL. ;LOAD		1					
06	4360590	·PISTON		1					
07	4150302	·O-RING		1					
80	4085607	·RING; BACK-UP		1					
10	4360592	·PISTON		1					
12	4179161	·STOPPER		2					
13	4368619	·STOPPER		1					
14	4342843	-O-RING		3					
15	4342841	·O-RING		2					
16	4068898	- NUT		2					
17	M500807	- NUT		2					
18	4297380	-O-RING		1					
20	4179171	·PISTON		1					
21	4179170	-CYL.		1					
24	4347107	·STOPPER; INNER		1					
27	4358929	·SLEEVE		1					
28	4346521	·SP00L		1					
29	4265964	·SCREW; SET		1					<u> </u>
33	3077329	· COVER ; REAR		1					
34	J950010	- NUT		1					
36	4179173	·COVER		1					
37	M340820	·BOLT; SOCKET		8					
38	4514388	·WASHER; SPRING		8					
40	4179174	• PLUG		1					
41	4342846	-O-RING		1					
43	M341056	-BOLT; SOCKET		4					
44	984054	·WASHER; SPRING		4					
47	4194176	·SPRING; COMPRES.		1					
48	4332878	·SPRING; COMPRES.		1					
49	4350928	·SPRING; COMPRES.		1		and the control of th			

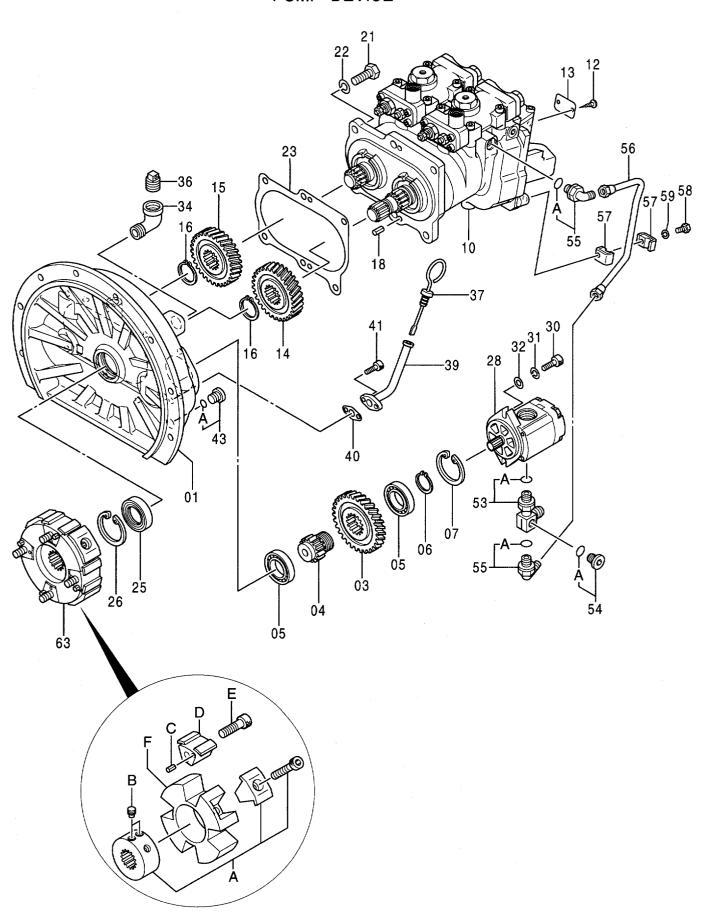
ポ°ンフ゜; キ゛ヤ PUMP ; GEAR



ポンプ;ギヤ PUMP;GEAR

030001-									
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性公	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	407000	DIMP OF AD	0451400A	1			IIGA	PART NU.	G II
4	4278696	PUMP; GEAR	U4514UUA	1					
1	0354601	·FLANGE		1	D				:
2	0404001	· HOUSING · FLANGE		1					
3	0424901	-HOUSING		1	D				
5	0354603	-COVER		1					
6	0354604	·RING; RETAINING		1	к				
7	0408202	·SEAL;OIL		1	K				
8	0408202	SEAL		4	K				
9	0354607	·RING; BACK-UP		4	K				
10	0354608	· O-RING		4	K				
13	++++++	GEAR		1	D				
14	++++++	-GEAR		1	D				
15	+++++	- GEAR		1	D				
25	++++++	BUSHING		4	D				
26	+++++	- BUSHING		4	D				
27	0424902	- COUPLING		1					
28	0354610	·PIN		6					
29	0354611	-WASHER		4					
30	0354612	·BOLT		4		-H104	P	0415302	4
30	0415302	·B0LT		4		H105-			
31	0354613	-NUT		4					
34	0354614	KEY		4					
100	0424903	KIT; SEAL		1					
							L		

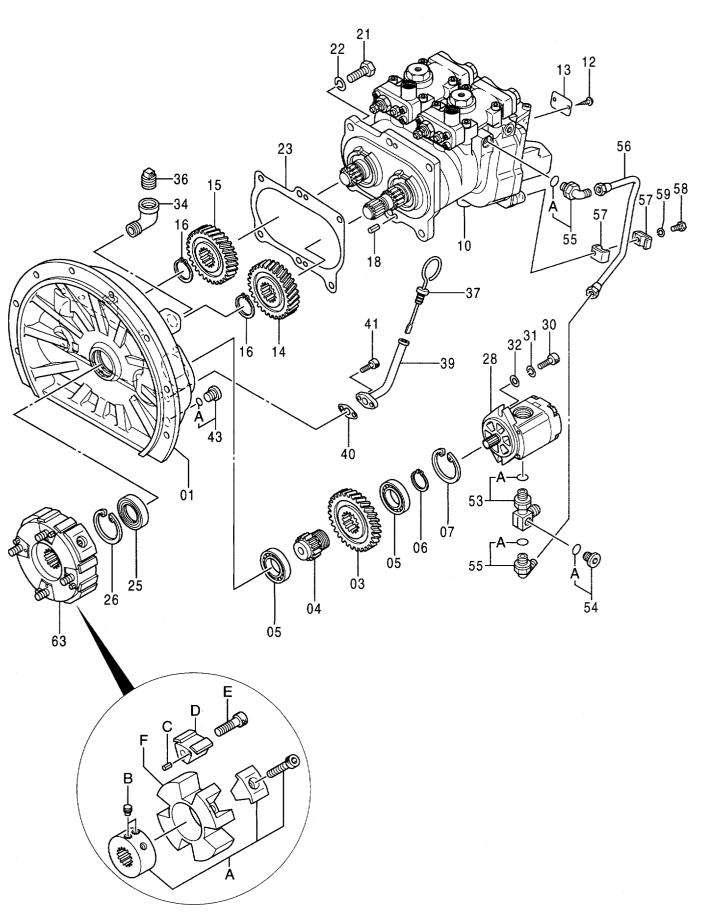
ホ°ンフ°装置 PUMP DEVICE



ポンプ装置 PUMP DEVICE

						050001-					
符号	部品番号	部品名	PART NAM	AE I	サービス		互換性	代替 新 REPLACE/ PART 部品番号			
ITEM	PART NO.			Q' T	S. C	SERIAL NO.	ICA	PART NO.	Q'TY		
	9156221	PUMP DEVICE	9156221	1			1	9156259	1		
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>								
	(9156259)	PUMP DEVICE		1	S						
		<pre><for transportation=""></for></pre>									
01	1022569	·CASING; GEAR		1							
03	3070066	·GEAR; PILOT		1							
04	3055594	·SHAFT; GEAR		1							
05	958740	-BRG. ; BALL		2				ė.			
06	962002	·RING; RETAINING		1							
07	991725	·RING; RETAINING		1							
10	++++++	-PUMP;UNIT	9156220	1	D						
12	M492564	·SCREW; DRIVE		2							
13	3077804	·NAME-PLATE		1							
14	3070062	•GEAR		1							
15	3070063	- GEAR		1							
16	962002	·RING; RETAINING		2							
18	4099290	-PIN;SPRING		2							
21	J901445	-BOLT		ϵ							
22	A590914	-WASHER; SPRING		(
23	8060011	•PACKING		1					<u> </u>		
25	4340328	·SEAL;01L		1							
26	930451	·RING; RETAINING		1							
28	4276918	· PUMP ; GEAR	0450900B	1			1				
30	M341028	·BOLT; SOCKET		2							
31	984054	·WASHER; SPRING		2							
32	4114402	·WASHER		2							
34	94-0649	- ELBOW		1							
36	4234782	· PLUG		1							
37	4242263	- GAUGE ; LEVEL		1							
39	9745521	•PIPE		1							
40	9742779	- PACK I NG		1							
41	M340816	-BOLT; SOCKET		2							
43	9134111	· PLUG		1							
43A	4509180	··O-RING		1							
53	4278547	• ADAPTER		1							
53A	4506418	··O-RING		1							
54	9134110	• PLUG		1							
54A	957366	··O-RING		1							
55	4179837	·FITTING; PIPE		2							
55A	957366	··O-RING		1							

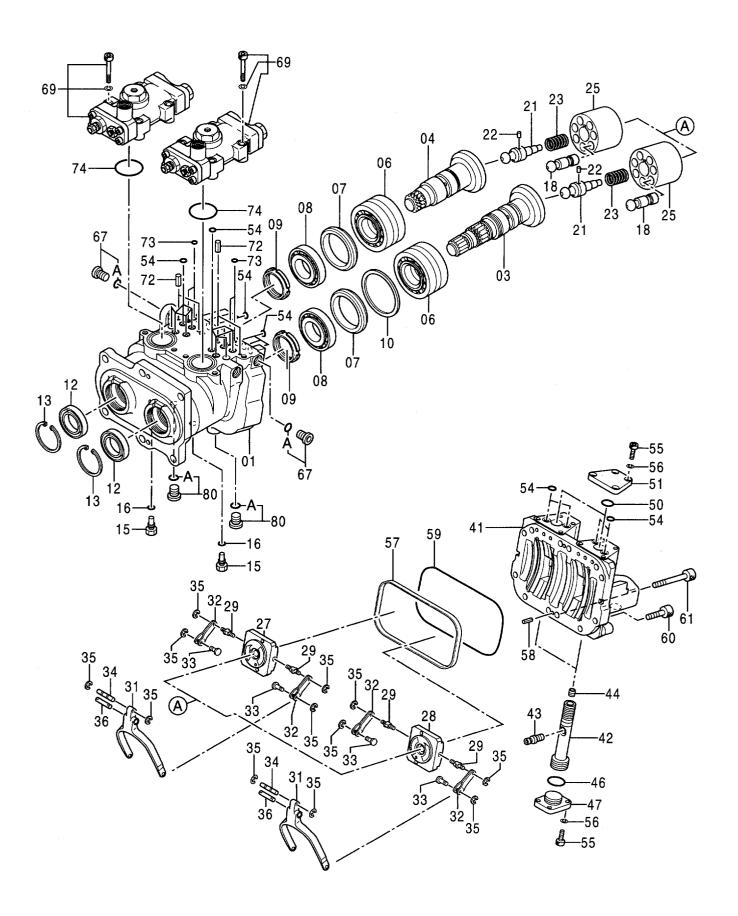
ポンプ装置 PUMP DEVICE



ポンプ 装置 PUMP DEVICE

						050001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号	数量
	3071962	·P1PE		1			IGA	PART NO.	Q 11
56 57	9736515	·CLAMP		2					
58	J900830	BOLT		1					
59	A590908	·WASHER; SPRING		1					
63	4340275	· COUPL I NG		1					
63A	4366376	· · HUB	and the second s	1					
63B	4334899	··SCREW; SET		2					
63C	4101345	··PIN;SPRING		4					
63D	4334892	··INSERT		4					
63E	4334894	· · BOLT; SOCKET		4					
63F	4334891	··ELEMENT		1					

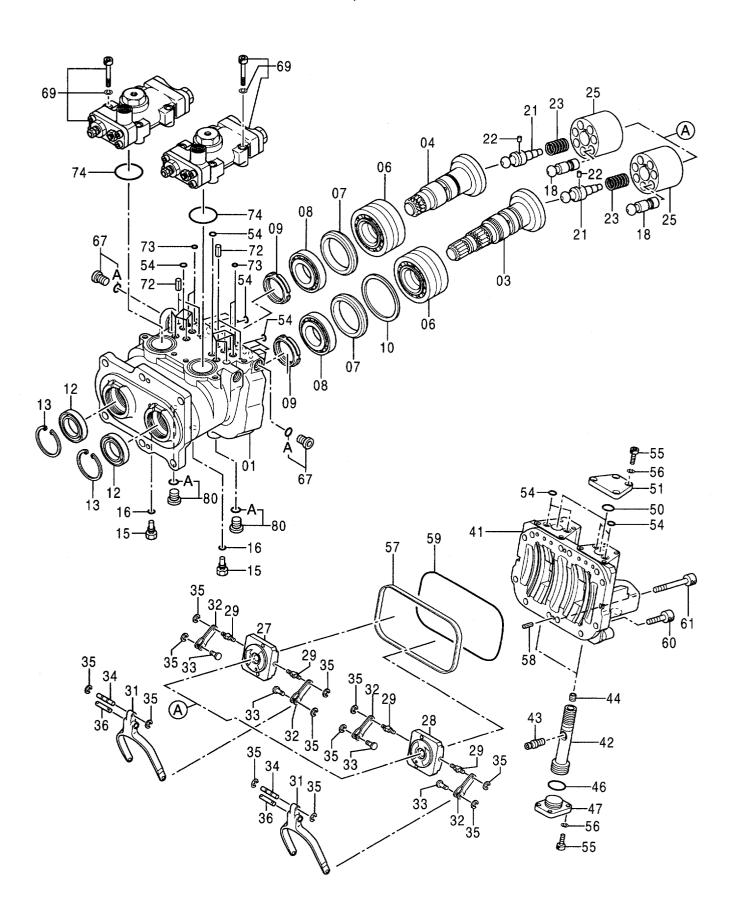
ホ°ンフ°;ユニット PUMP;UNIT



末°ンプ°;ユニツト PUMP;UNIT

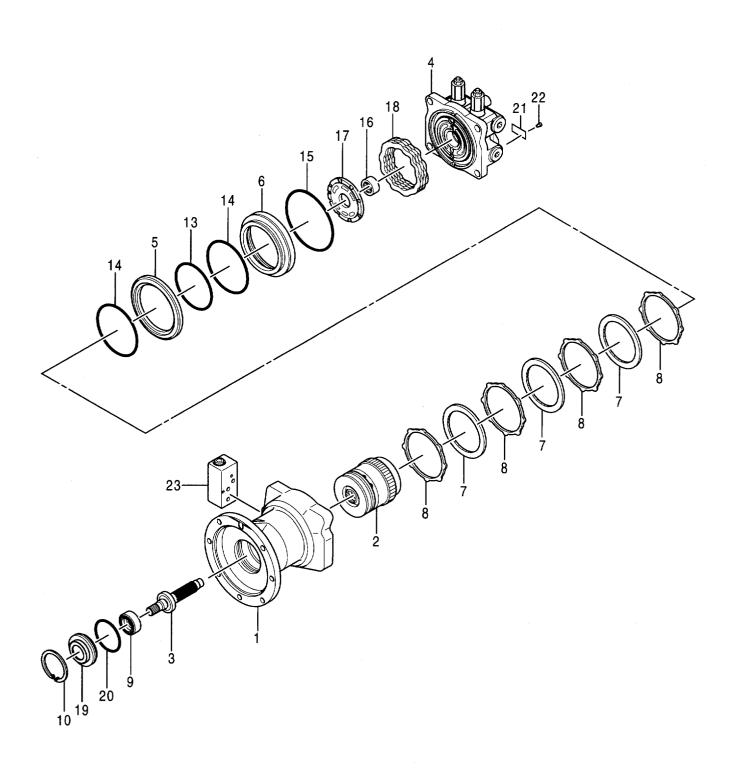
					050001-				
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACE/ PART 部品番号	数量
	1	DUMD JULIT	9156220	1	0.0		IICA	PART NO.	Q IY
01	1000510	PUMP; UNIT	9150220	1			İ		
01	1020513	·CASING; PUMP		1					
03	2036963	·DISC; DRIVING		1					
04	2036965	·DISC;DRIVING		2					
06	4339254	-BRG.;ROL.		2		-			
07	4348299	·BRG. ; ROL.		2					
08	4338325	·NUT;BRG.		2					
09	4180790	1		1			İ		
10	4331993	·RING; THRUST		2					
12	4340358 4086775	·SEAL;OIL ·RING;RETAINING		2					-
13 15	4233165	-PLUG		2					
15 16	957366	·O-RING		2					
18	9742464	-PISTON		14					
21	4339296	·SHAFT; CENTER		2					
22	4198956	-PIN		2					
23	4180786	·SPRING; COMPRES.		2					
25 25	2036958	-ROTOR		2					
23 27	2036441	·VALVE		1					
28	2037013	·VALVE		1					
29	4179179	·PIN		4			-		
31	3075855	·LINK		2					
32	9724756	·LEVER		4					
33	4179177	·PIN		4					
34	4179176	·PIN		2					
35	4146370	·RING; RETAINING		12			<u> </u>		1
36	4200227	·PIN		2					
41	1023683	·HEAD		1					
42	3068226	·PISTON; SERVO		2					
43	4330909	-PIN		2					
44	4179838	-SCREW; SET	TANAGE PROPERTY OF THE PROPERT	2				AAAA SAA SAA SAA SAA SAA SAA SAA SAA SA	
46	4355081	·O-RING		2					
47	4330951	·STOPPER		2					
50	4355080	·O-RING		2					
51	4330950	-STOPPER		2					
54	4180349	·O-RING		20		**************************************			
55	M340825	·BOLT; SOCKET		16					
56	4514388	·WASHER; SPRING		16					
57	3071500	-RING; BACK-UP		1					
58	4099290	-PIN; SPRING		2					

ホ°ンフ°;ユニツト PUMP;UNIT



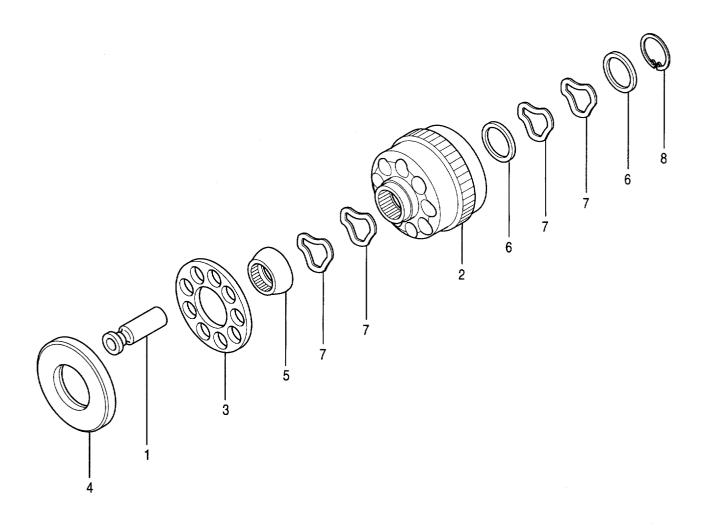
末°ンプ°;ユニツト PUMP;UNIT

		050001-									
符号 TEM	部品番号 PART NO.	部品名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量		
	40.45001	0.0100		1			ILUA	PART NO.	Q 11		
5 9	4345061 M341245	·O-RING ·BOLT;SOCKET		10							
60 61	M341243	·BOLT; SOCKET		2							
67	9134110	·PLUG		2							
67A	957366	··O-RING		1							
69	9151414	-REGULATOR	9151414	2			ı	9153027	2		
00		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>									
69	(9153027)	-REGULATOR		. 2	s						
		<pre><for transportation=""></for></pre>									
72	4515041	-PIN; SPRING		4							
73	4343074	·O-RING		4							
74	4348665	-O-RING		2							
80	9134111	· PLUG		2							
80A	4509180	··O-RING		1							
				1							
		TALKARA PARAMETERS AND A STATE OF THE STATE		-							
							İ				
		·									
							ļ				
							-				
	1							L	Ь		



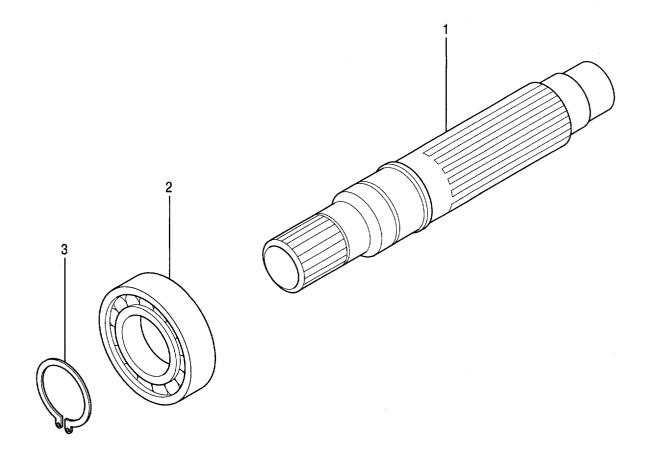
モータ;オイル(旋回) MOTOR;OIL(SWING)

			001001-						
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 CA	代替新 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	4330219	MOTOR; OIL	0668600	1		w. v. ·	102	FART NO.	4 11
1	0668601	-HOUSING	000000	1	ļ				
2	4373197	ROTARY GROUP	0668700	1					
3	4373198	·SHAFT PART	0668800	1					
4	4373199	·COVER PART	0668900	1					
5	0407701	·RING		1	,				
6	0668602	·PISTON		1					
7	0407703	·PLATE		3					
8	0407704	·PLATE		4					
9	0407705	·SEAL;OIL		1.					
10	0407706	-RING; RETAINING		1					
13	A810130	·O-RING		1					
14	0407707	·O-RING		2					
15	0407708	·O-RING		1					
16	0668603	•BRG.		1					-
17	0668604	·PLATE		1					
18	0668605	·SPRING		1					
19	0407711	· CASE		1					
20	0330402	·O-RING		1					
21	0668606	· NAME-PLATE		1					
22	0242006	·SCREW		2					
23	4373200	-VALVE; TIMER	0669100	1					
		·							
							<u> </u>		
		•							
				İ					
							-		
								<u> </u>	<u></u>



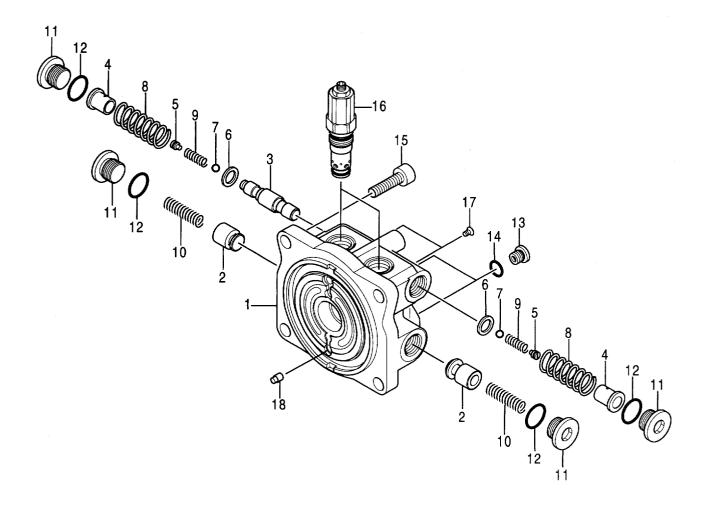
ロータリ ク・ルーフ・ ROTARY GROUP

符号 ITEM 1 2 3	部品番号 PART NO. 4373197 0668701 0668702 0668703	部 品 名 ROTARY GROUP ·PISTON ·BLOCK; CYL. ·RETAINER	PART NAME 0668700	数量 サービュート Q' TY S. C	OFDIAL NO	在替部品 REPLACEABLE PART 性部品番号数量 ICA PART NO. Q' TY
5 6 7 8	0668704 0668705 0407805 0668706 0407807	·PLATE ·GUIDE ·SEAT; SPRING ·SPRING ·RING; RETAINING		1 1 2 4 1		
-						
<u>,</u>						



シヤフト部 SHAFT PART

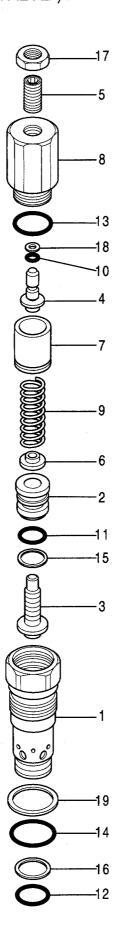
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 I CA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	BLE 数量 Q'TY
1 2 3	4373198 0668801 0668802 0407903	SHAFT PART -SHAFT -BRGRING; RETAINING	0668800	1 1 1					
								-	
									MI (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M) (M)



カバー部 COVER PART

					001001-						
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名	PART NAME	数量 Q' TY	サービスコード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号	品 BLE 数量		
I I EM	PART NU.			Q 11	S. C	OERTAL NO.	I CA	PART NO.	Q' TY		
	4373199	COVER PART	0668900	1							
1	++++++	- COVER	·	1	D						
2	0408001	PLUNGER		2							
3	+++++	·SP00L		1	D						
4	0668901	·SEAT; SPRING		2			<u> </u>				
5	++++++	·SEAT; SPRING		2	D						
6	0668902	·SEAT; SPRING		2							
7	++++++	-BALL;STEEL	·	2	D						
8	0668903	· SPR I NG		2							
9	++++++	·SPRING		2	D						
10	0408004	·SPRING		2							
11	0408005	· PLUG		4							
12	4506424	·O-RING		4							
13	0215221	PLUG		2							
14	957366	·O-RING	The state of the s	2							
15	0625702	-BOLT; SOCKET		4							
16	4373201	·VALVE; RELIEF	0669000	2							
17	++++++	· PLUG		1	D						
18	0668904	·PIN		1							
	1		·								
									1		
.,											
								<u> </u>	<u>_</u> .		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								

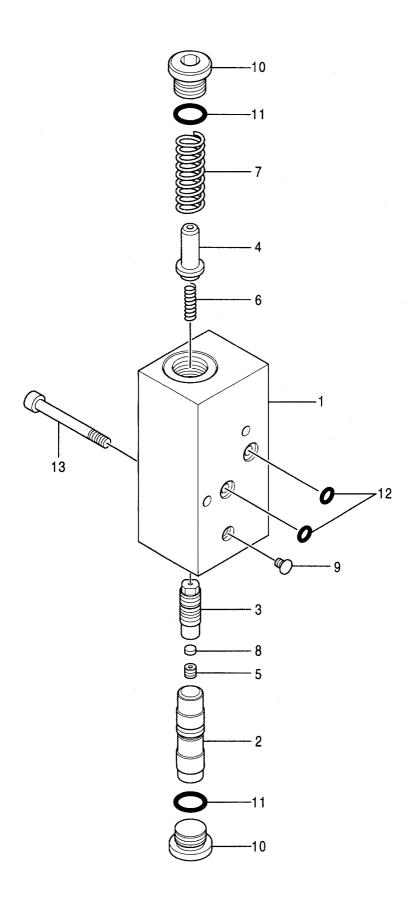
ハ゛ルフ゛ ; リリーフ VALVE ; RELIEF



ハ゛ルフ゛; リリーフ VALVE ; REL I EF

符号	部品番号	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービスコード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号	数量 数量
ITEM	PART NO.			G II	S. C	SERTAL NO.	I CA	PART NO.	Q' TY
- 4	4373201	VALVE; RELIEF	0669000	1					
1 (0669001	- BODY		1					
2 -	+++++	·GUIDE		1	D				
3 -	++++++	- PLUNGER		1	D				
4	0669002	-SEAT; SPRING		1					
5 (0669003	-SCREW		1			ł		
6	0669004	·SEAT; SPRING		1					
7 0	0669005	-PIECE; DISTANT		1					
8	0669006	- PLUG		1					
9 (0669007	-SPRING		1					
10	4050481	·O-RING		1					
11 9	962567	-O-RING		1					
12	0230906	·O-RING		1					
13	4506420	-O-RING		1					
14 (0301301	-O-RING		1					
15	0669008	-RING; BACK-UP		1					
16	0230908	-RING; BACK-UP	·	1					
17	0242109	• NUT		. 1					
18	0669009	-RING; BACK-UP		1			ł		
19 (0605401	·RING; BACK-UP		1					
							1		
							-		
				:					
								:	
		WILDIAM MILEURIAN MILEURIA					<u> </u>		

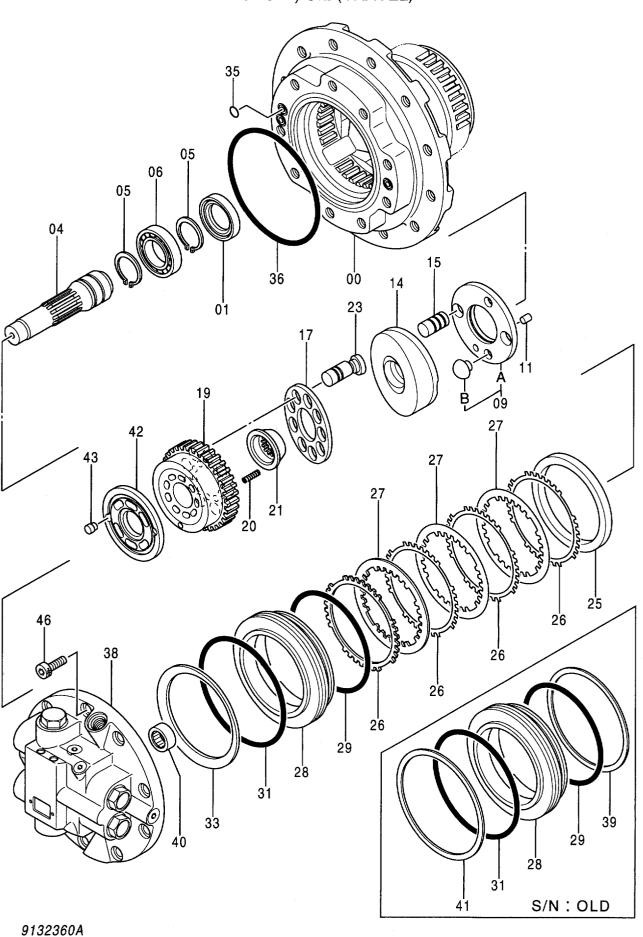
ハ゛ルフ゛;タイマ VALVE;TIMER



パールフ・;タイマ VALVE;TIMER

				001001-			/b ## ## □			
符号	部品番号		DART MARE	数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACEA PART	BLE	
ITEM	PART NO.	部品名	PART NAME	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量	
	4373200	VALVE; TIMER	0669100	1						
1	++++++	-BODY		1	D					
2	++++++	·SP00L		1	D					
3	++++++	· PLUNGER		1	D					
4	0669101	-SEAT; SPRING		1						
5	0669102	·ORIFICE		1						
6	0669103	-SPRING		1						
7	0669104	-SPRING		1						
8	0669105	·ELEMENT; FILTER		1						
9	++++++	- PLUG		1	D		-			
10	0253702	• PLUG		2						
11	4509180	-O-RING		2						
12	0669106	-O-RING		2						
13	0215310	-BOLT; SOCKET		2						
	-									
						1973 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11				
					<u> </u>					
						·				

モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)

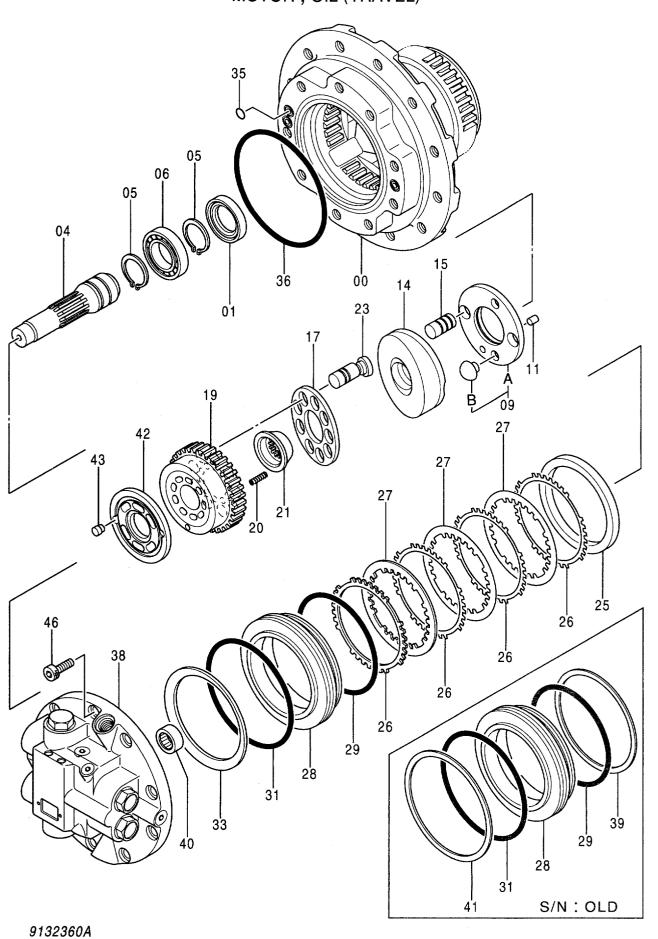


モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)

			001001-							
符号	部品番号	部 品 名	PART NAME		サービス		互換性	代替部 REPLACE/ PART		
ITEM	PART NO.	PAIL PAIN PAI		Q' TY	S. C	SERIAL NO.	I CA	部品番号 PART NO.	Q' TY	
	9132360	MOTOR; OIL	9132360A	1			1	9148472	1	
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>							
	(9148472)	MOTOR; OIL		1	S					
		<pre><for transportation=""></for></pre>								
00	1020617	· HOUS ING		1	.,,,					
01	4212841	·SEAL;OIL		1						
04	3070443	-SHAFT		1		·				
05	959499	·RING; RETAINING		2						
06	4343872	-BRG. ;ROL.		1						
09	9147525	-PLATE ASS' Y		1						
09A	+++++	· · PLATE		1	D					
09B	++++++	··PIN		2	D					
11	4212842	-PIN;KNOCK		1						
14	3072797	·PLATE; SWASH		1	;					
15	4264312	-PISTON; SERVO		2		-H09786	1	4416040	2	
						H09789-H09790				
15	4416040	·PISTON; SERVO		2	#	H09787-H09788				
						H09791-				
17	3058406	-RETAINER		1		-H08707	Υ	3078124	1	
17	3078124	-RETAINER		1	#	H08708-				
19	2028344	-ROTOR		1						
20	4312681	-SPRING; COMPRES.		9						
21	3065176	-BUSHING		1						
23	8060510	-PISTON		9						
25	4332191	• SPACER		1						
26	3032432	-PLATE		4						
27	3043240	·PLATE; FRICTION		3						
28	3070481	-PISTON		1		-H06073	Т	3076389	1	
								4372710	1	
								4372711	1	
28	3076389	-PISTON		1		H06074-				
29	A811155	·O-RING		1		-H06073				
29	4372710	· O-RING		1		H06074-				
31	4311391	·O-RING		1		-H06073				
31	4372711	-O-RING		1		H06074-				
33	3043242	-SPRING;DISC		1						
35	4506415	-O-RING		3						
36	4244542	-O-RING		1						
38	9132208	-VALVE; BRAKE	9132208A	1			1	9148471	1	
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	hine>				1			

039B

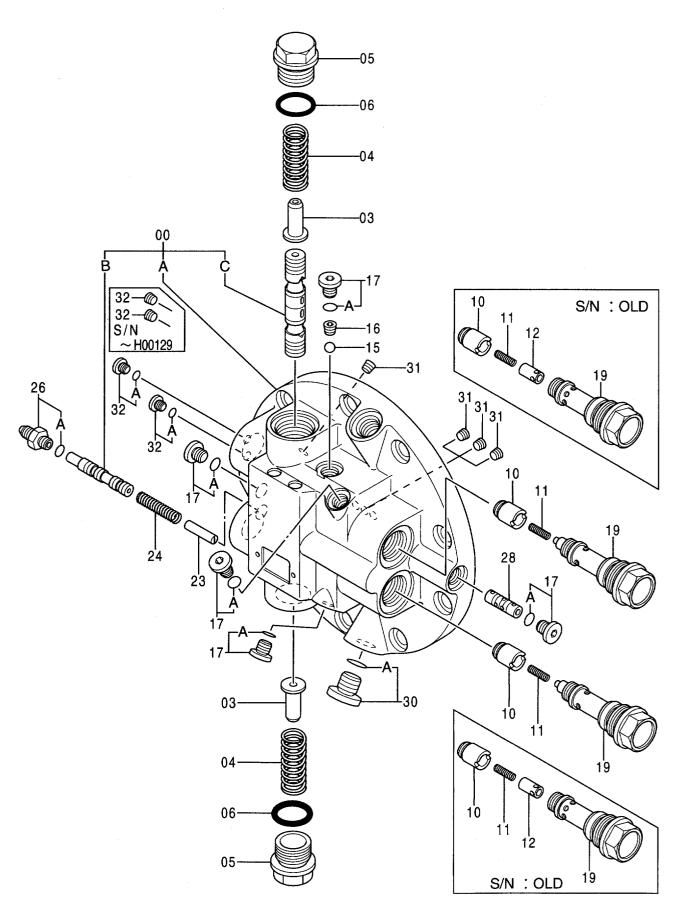
モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)



モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)

<i></i>	如口乎旦			数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACEA PART	BLE
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名	PART NAME	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
38 39 40	(9148471) 4361865 4234840	<pre>-VALVE;BRAKE <for transportation=""> RING;BACK-UP BRG.;NEEDLE</for></pre>		1 1 1	S	-H06073			
41	4311393	·RING; BACK-UP		1		-H06073			
42 43 46	3047922 4271350 M341640	PLATE; VALVE PIN; KNOCK BOLT; SOCKET		9					

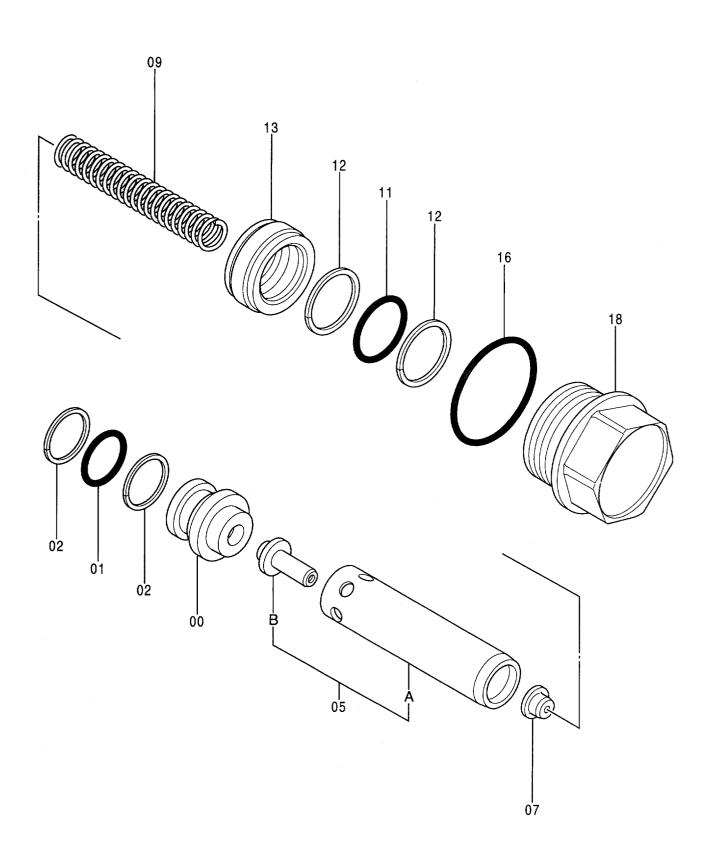
ハ゛ルフ゛;フ゛レーキ VALVE;BRAKE



パルプ;プレーキ VALVE;BRAKE

00 8 00A + 00B + 00C + 03 4 04 4 05 4 06 4 10 4		部 品 名 VALVE; BRAKE <for <for="" assembly="" brake="" mach="" of="" transportation="" valve;=""> ·CASING ASS'Y ··CASING; REAR ··SPOOL ·SPOOL ·STOPPER ·SPRING; COMPRES. ·PLUG ·O-RING ·POPPET ·SPRING; COMPRES.</for>	PART NAME 9132208A nine>	Q'TY 1 1 1 1 1 2 2 2	サービス コード S. C S D D	適用号機 SERIAL NO.	ICA	代替部 REPLACE/ PART 部品番号 PART NO. 9148471	数量
00 8 00A + 00B + 00C + 03 4 04 4 05 4 06 4 10 4	132208 (9148471) (058962 +++++ +++++ 154878 193377 1229631 1506429 1300918 1272413	<pre><for assembly="" brake<="" mack="" of="" th="" valve;=""><th></th><th>1 1 1 1 2 2</th><th>S D D</th><th></th><th></th><th></th><th>-</th></for></pre>		1 1 1 1 2 2	S D D				-
00 8 00A + 00B + 00C + 03 4 04 4 05 4 06 4 10 4	9148471) 9058962 ++++++ ++++++ 1154878 1193377 1229631 1506429 1300918 1272413	<pre><for assembly="" brake<="" mack="" of="" td="" valve;=""><td></td><td>1 1 1 1 2 2</td><td>D D</td><td></td><td></td><td></td><td></td></for></pre>		1 1 1 1 2 2	D D				
00 8 00A + 00B + 00C + 03 4 04 4 05 4 06 4 10 4 11 4	058962 ++++++ ++++++ 154878 193377 1229631 1506429 1300918 1272413	VALVE; BRAKE <for transportation=""> ·CASING ASS'Y ··CASING; REAR ··SPOOL ··SPOOL ·STOPPER ·SPRING; COMPRES. ·PLUG ·O-RING ·POPPET</for>	ine	1 1 1 2 2	D D				
00 8 00A + 00B + 00C + 03 4 04 4 05 4 06 4 10 4 11 4	058962 ++++++ ++++++ 154878 193377 1229631 1506429 1300918 1272413	<pre><for transportation=""></for></pre>		1 1 1 2 2	D D				
00A + 00B + 00C + 03 4 04 4 05 4 06 4 10 4 11 4	++++++ ++++++ 154878 193377 1229631 1506429 1300918 1272413	·CASING ASS'Y ··CASING; REAR ··SPOOL ··SPOOL ·STOPPER ·SPRING; COMPRES. ·PLUG ·O-RING ·POPPET		1 1 2 2 2	D				
00A + 00B + 00C + 03 4 04 4 05 4 06 10 4 11 4	++++++ ++++++ 154878 193377 1229631 1506429 1300918 1272413	··CASING; REAR ··SPOOL ··SPOOL ·STOPPER ·SPRING; COMPRES. ·PLUG ·O—RING ·POPPET		1 1 2 2 2	D				1
00B + 00C + 03 4 04 4 05 4 10 4 11 4	111111 1154878 1193377 1229631 1506429 1300918 1272413	··SPOOL ··SPOOL ·STOPPER ·SPRING; COMPRES. ·PLUG ·O-RING ·POPPET		1 1 2 2 2	D				
00C + 03 4 4 05 4 06 4 10 4 11 4	154878 1193377 1229631 1506429 1300918 1272413	··SPOOL ·STOPPER ·SPRING; COMPRES. ·PLUG ·O—RING ·POPPET		1 2 2 2					
03 4 04 4 05 4 06 4 10 4	1154878 1193377 1229631 1506429 1300918 1272413	-STOPPER -SPRING; COMPRESPLUG -O-RING -POPPET		2 2 2					
04 4 05 4 06 4 10 4 11 4	1193377 1229631 1506429 1300918 1272413	·SPRING; COMPRES. ·PLUG ·O-RING ·POPPET		2					
05 4 06 4 10 4 11 4	1229631 1506429 1300918 1272413	·PLUG ·O-RING ·POPPET		2			1	ı	
06 4 10 4 11 4	506429 1300918 1272413	·O-RING ·POPPET							
10 4 11 4	300918 1272413	· POPPET		2					
11 4	272413			2					
į		- arking: CUMPKES.		2		*1			ļ
11 4	,	·SPRING; COMPRES.		2		*2			
	1272414	·GUIDE; SPRING		2		*1			
	509493	-BALL		1					
	1193400	·PLUG		1					
	134110	• PLUG		5					
	57366	··O-RING		1					
	144846	·VALVE;REL1EF	9144846	2		*1			
1	159923	-VALVE; RELIEF	9159923	2		*2			
23 4	1281767	·STOPPER	·	1			-	;	
24 4	1297257	-SPRING; COMPRES.		1					
26 4	1368621	·ADAPTER;S		1					
26A 9	957366	··O-RING		1					
28 4	1312685	-SP00L		1					
30 9	9134112	- PLUG		1					
30A 4	1506418	··O-RING		1					
31 4	1050968	-PLUG		4					
32 4	1050968	- PLUG		2		-H00129			
32 9	134109	- PLUG		2		H00130-			
32A 4	1506408	··O-RING		1		H00130-			
	NOTE:	SERIAL NO. *1	S	ERIAL	NO. *2				
"		120-5, SS, HG, LV, X: 0		1	1	HG, LV, X: H0418	4-		
			01001-H04183	1	H-5, 13		1		
			30001-H0835, H0837-H0840		-5E	1	ł	 841-H08	44
			0845-H0846			H0847	l		

ハ゛ルフ゛; リリーフ VALVE; RELIEF

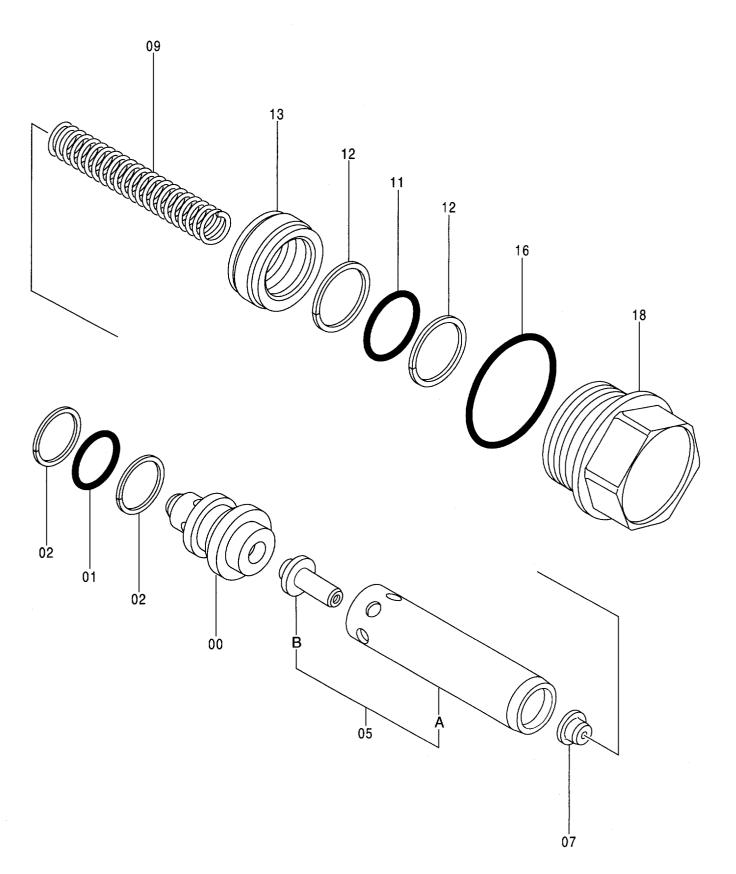


パ・ルフ゛; リリーフ VALVE; REL I EF

*1

TITEM							*1				
9144846			部 品 名	PART NAME	'	コード		互換性	部品番号	数量	
00		0111010	VALVE BELLEE	0144046	1			IUA	PARI NU.	Q IT	
01	00	1		9144840							
02		1									
05 9745380		l .									
05A ++++++					l l						
05B						D					
07											
09		1			1						
11											
12											
13											
16 4044013 ·O-RING 1 18 4311779 ·7 5 b' 1 NOTE: SERIAL NO. *1 120-5, SS: 001001-H04183 HG, LV, X: 001001-H04183 130H-5: 001001-H04183 120-5E: 030001-H0435, H0837-H0840 H0845-H0846		1									
18. 4311779 · -7' -7'		i	{								
NOTE: SERIAL NO. *1 120-5, SS: 001001-H04183 HG, LV, X: 001001-H04183 130H-5: 001001-H04183 130K-5: 001001-H04183 120-5E: 030001-H0\$35, H0837-H0840 H0845-H0846		1									
120-5, SS: 001001-H04183 HG, LV, X: 001001-H04183 130H-5: 001001-H04183 120-5E: 030001-H0835, H0837-H0840 H0845-H0846	10.	4311779	-7 79		<u>'</u>						
130K-5 : 001001-H04183 120-5E : 030001-H0835, H0837-H0840 H0845-H0846		NOTE:	120-5, SS: 001001-He	04183		the state of the s					
120-5E : 030001-H0835, H0837-H0840 H0845-H0846										-	
H0845-H0846											
			· ·								
	••••										
								-		-	
										ļ	

ハ゛ルフ゛; リリーフ VALVE; RELIEF

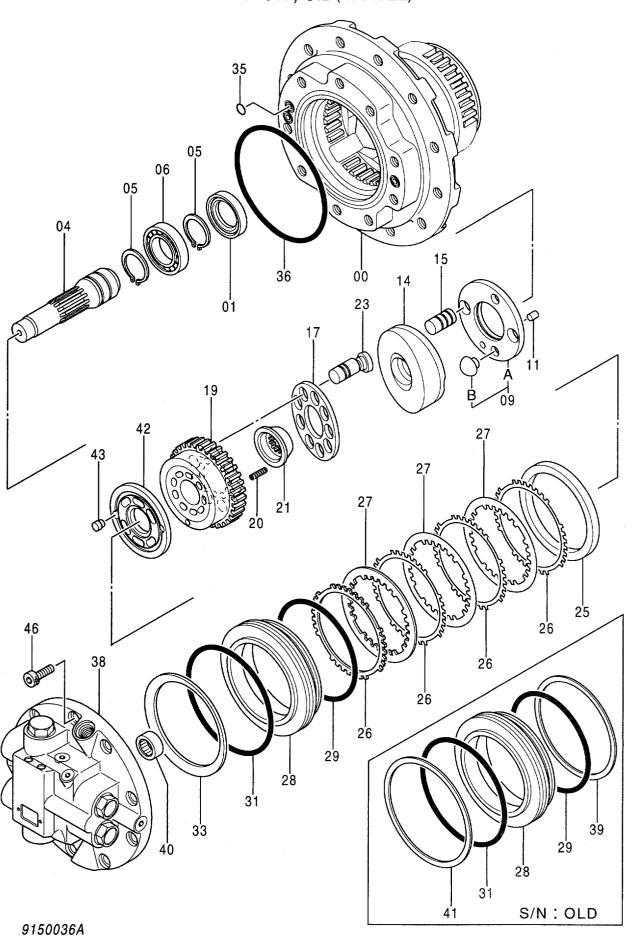


ハ*ルフ*;リリーフ VALVE;RELIEF

*1

							*1			
符号	部品番号	部品名	PART	NAME	数量 Q' TY	サービスコード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACE/ PART 部品番号	BLE 数量
ITEM	PART NO.				Q II	S. C	SERTAL NO.	ICA	PART NO.	Q' TY
	9159923	VALVE; RELIEF	9159923		1					
00	4382901	·SLEEVE			1					
01	4509180	-O-RING			1					
02	4038533	·RING; BACK-UP			2					
05	9745380	· CARTRIDGE			1					
05A	++++++	· - CARTRIDGE			1	D				
05B	++++++	· · POPPET			1	D				
07	4272420	-GUIDE; SPRING			1					
09	4311378	•SPRING; COMPRES.			1					
11	4506418	·O-RING			1					
12	4033725	-RING; BACK-UP			2					
13	4272425	-PISTON			1					
16	4044013	-O-RING			1					
18	4311779	· PLUG			1			:		
	NOTE:	SERIAL NO. *1 120-5, SS: H04184- HG, LV, X: H04184- 130H-5: H04184- 130K-5: H04184- 120-5E: H0836, H08 H0847- 120-5Z: 050001-	41-H0844							
				-			**************************************			
										der reference and all all and all all and all all and all all and all all and all all and all all all and all all all and all all all all all and all all all all all all all all all al

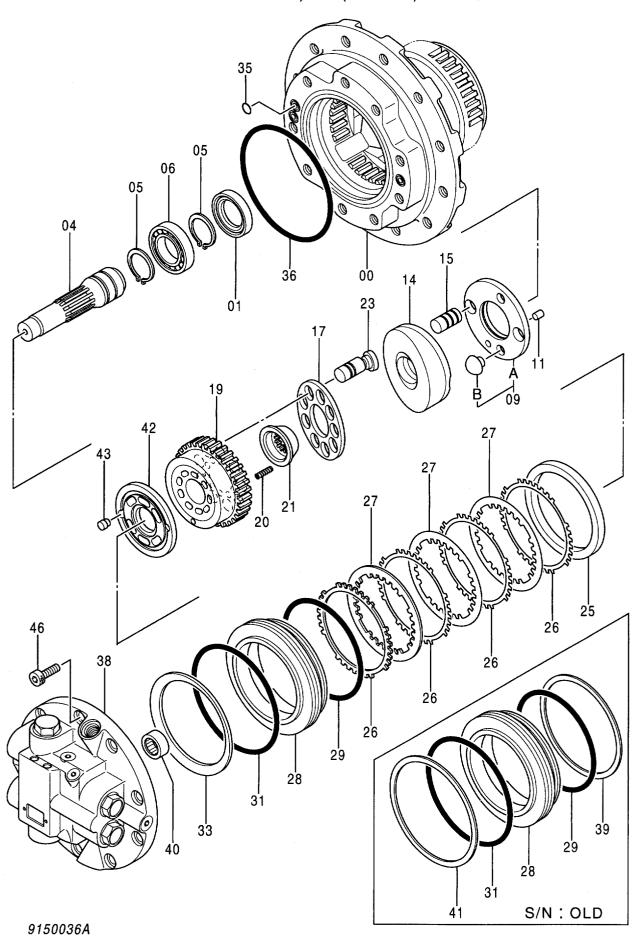
モータ;オイル (走行) MOTOR;OIL (TRAVEL)



モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)

						030001-		/12 ±± ++	7 🖻
符号	部品番号		B.D.T. 11115	数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACE/ PART	ABLE
ITEM	PART NO.	部品名	PART NAME	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	
	9150036	MOTOR;OIL	9150036A	1			_	9153392	
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(9153392)	MOTOR;OIL		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	1020617	· HOUS I NG		1					ļ
01	4212841	·SEAL;01L		. 1					
04	3070443	-SHAFT		1					
05	959499	-RING; RETAINING		2					
06	4343872	-BRG. ;ROL.		1					
09	9150243	-PLATE ASS' Y		1					
09A	+++++	··PLATE		1	D				
09B	++++++	··PIN		2	D				
11	4212842	-PIN;KNOCK		1					
14	3072797	·PLATE; SWASH		1					
15	4264312	-PISTON; SERVO		2					
17	3058406	-RETAINER		1		-H02676	Y	3078124	1
17	3078124	· RETAINER		1	#	H02677-			
19	2028344	·ROTOR		1					
20	4312681	·SPRING; COMPRES.		9					
21	3065176	·BUSHING		1					
23	8060510	·PISTON		9					
25	4332191	·SPACER		1					
26	3032432	· PLATE		4					
27	3043240	·PLATE; FRICTION		3					
28	3070481	-PISTON		1		-H01683	T	3076389	1
						H01686, H01687		4372710	1
								4372711	1
28	3076389	·PISTON		1		H01684, H01685			
						H01688-			
29	A811155	·O-RING		1		-H01683		- N - A - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	
		100,000				H01686, H01687			
29	4372710	·O-RING		1		H01684, H01685			
						H01688-			
31	4311391	·O-RING		1		-H01683			
						H01686, H01687			.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
31	4372711	-O-RING		1		H01684, H01685			
						H01688-			
33	3043242	·SPRING; DISC		1					
35	4506415	-O-RING		3					
36	4244542	·O-RING		1					

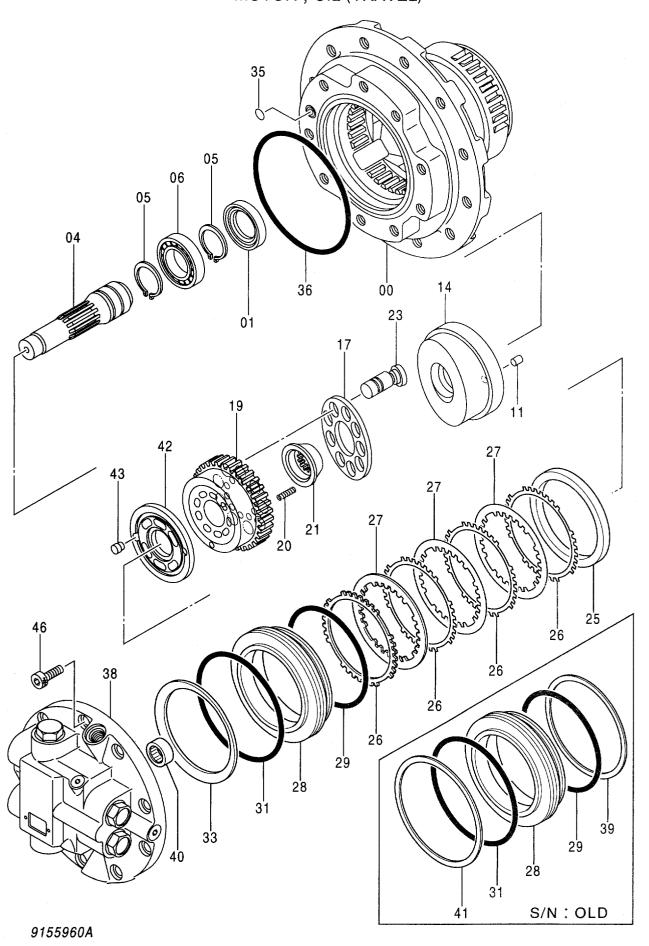
モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)



モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)

Solution								030001-			
38 9132208 ·VALVE;BRAKE 9132208A 1 9148471 1 38 (9148471) ·VALVE;BRAKE (for transportation) 1 5			部 品 名	PART	NAME		コード		互換性	代替部 REPLACE/ PART 部品基品	BLE ABLE
Solution Solution	ITEM	PART NO.				Q'IY	S. C	SERIAL NU.	ICA	PART NO.	O, LA
38 (9148471) -VALVE; BRAKE	38	9132208	-VALVE; BRAKE	9132208A		1			1	9148471	1
Second Second			<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>							
39	38	(9148471)	·VALVE; BRAKE			1	S				
40			<pre><for transportation=""></for></pre>								
40	39	4361865	-RING; BACK-UP			1					
41								H01686, H01687			
42 3047922 -PLATE; VALVE 1 1 H01686, H01687 43 4271350 -PIN; KNOCK 2	40	4234840	·BRG. ; NEEDLE			1					
42 3047922 -PLATE; VALVE 1 43 4271350 -PIN; KNOCK 2	41	4311393	·RING; BACK-UP			1					
43 4271350 -PIN;KNOCK 2								H01686, H01687			
	42	_									
46 M341640 -BOLT; SOCKET 9 9	43	1				l					
	46	M341640	-BOLT; SOCKET			9					
											-
									ļ		-
					W. B. B. B. B. B. B. B. B. B. B. B. B. B.						
					,						
									1		

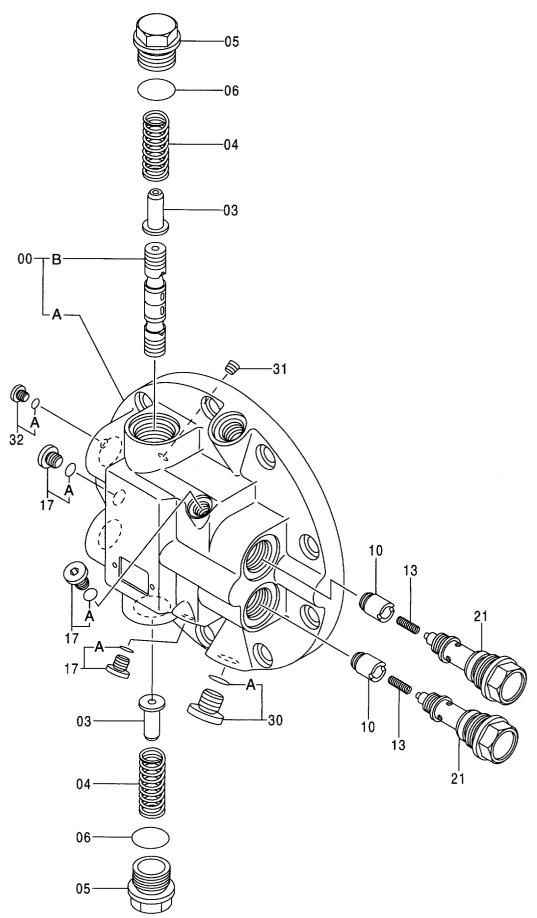
モータ;オイル (走行) MOTOR;OIL (TRAVEL)



モ−タ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)

部品番号 477 日			サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACEA PART	品 BLE
PART NO. 部品	名 PART	NAME Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量 Q' T\
9155960 MOTOR; OIL	9155960A	1			ı	9161383	1
<for assembly<="" td=""><td>y of machine></td><td>:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></for>	y of machine>	:					
(9161383) MOTOR; OIL		1	S				
<for td="" transpo<=""><td>rtation></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></for>	rtation>						
1023630 -HOUSING		1					
4212841 ·SEAL;01L		1					
3070443 -SHAFT		1					
959499 -RING; RETAINI	NG	2					
4343872 -BRG.; ROL.		1					
4212842 -PIN;KNOCK		1					
3077648 • PLATE; SWASH		1					
3058406 • RETAINER		1		-H00418	Υ	3078124	1
3078124 • RETAINER		1	#	H00419-			
2028344 ·R0T0R		1					
4312681 · SPRING; COMPR	ES.	9					
3065176 -BUSHING		1					
8060510 ·PISTON		9					
4332191 ·SPACER		1					
3032432 · PLATE		4					
3043240 ·PLATE;FRICTI	ON	3			ļ		
3070481 •PISTON		1		-H0226	T	3076389	1
						4372710	1
			ŀ			4372711	1
3076389 -PISTON		1		H0227-			
A811155 • O-RING		1		-H0226			ļ
4372710 -0-RING		1		H0227-			
4311391 · O-RING		1		-H0226			
4372711 • O-RING		1		H0227-			
3043242 -SPRING; DISC		1					
4506415 • O-RING		.1					
4244542 -0-RING		1					
9155957 -VALVE; BRAKE	9155957	1					
4361865 • RING; BACK-UF		1		−H0226			
4234840 -BRG.; NEEDLE		1					
4311393 •RING; BACK-UF		1		-H0226	ļ		
3047922 -PLATE; VALVE		1					
4271350 -PIN; KNOCK		2					
M341640 -BOLT; SOCKET		9					

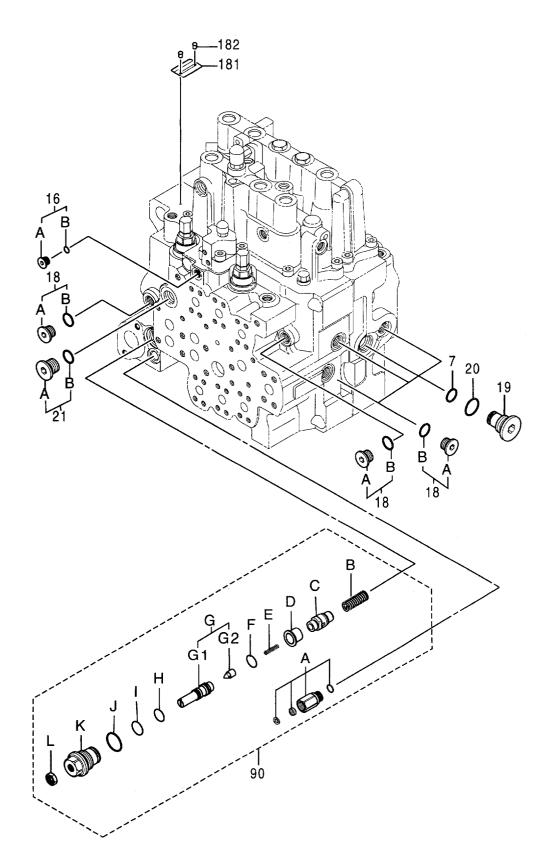
ハ゛ルフ゛;フ゛レーキ VALVE;BRAKE



ハ* ルフ* ; フ* レーキ VALVE ; BRAKE

						050001-		1 20 22 3	
符号	部品番号	部 品 名	PART NAME	i	サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACE/ PART	S 品 VBLE
ITEM	PART NO.			O, IA	S. C	SERIAL NO.	ICA	部品番号 PART NO.	O'TY
	9155957	VALVE; BRAKE	9155957	1		-	_	9161384	_
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>							
	(9161384)	VALVE; BRAKE		1	s				
	,	<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	8067521	CASING ASS'Y		1					
00A	+++++	CASING		1	D				
00B	++++++	··SP00L		1	D				
03	4154878	·STOPPER		2					
04	4193377	·SPRING; COMPRES.		2					
05	4229631	· PLUG		2					
06	4506429	-O-RING		2					
10	4300918	· POPPET		2					
13	4383067	·SPRING; COMPRES.		2			1		
17	9134110	· PLUG		3					
17A	957366	··O-RING		1					ļ
21	9159923	·VALVE; RELIEF	9159923	2					
30	9134112	· PLUG		1					
30A	4506418	· · O-RING		1					
31	4050968	·PLUG		1					
32	9134109	• PLUG		1					
32A	4506408	··O-RING		1					
***************************************				_					
								.,,	
								<u> </u>	<u> </u>

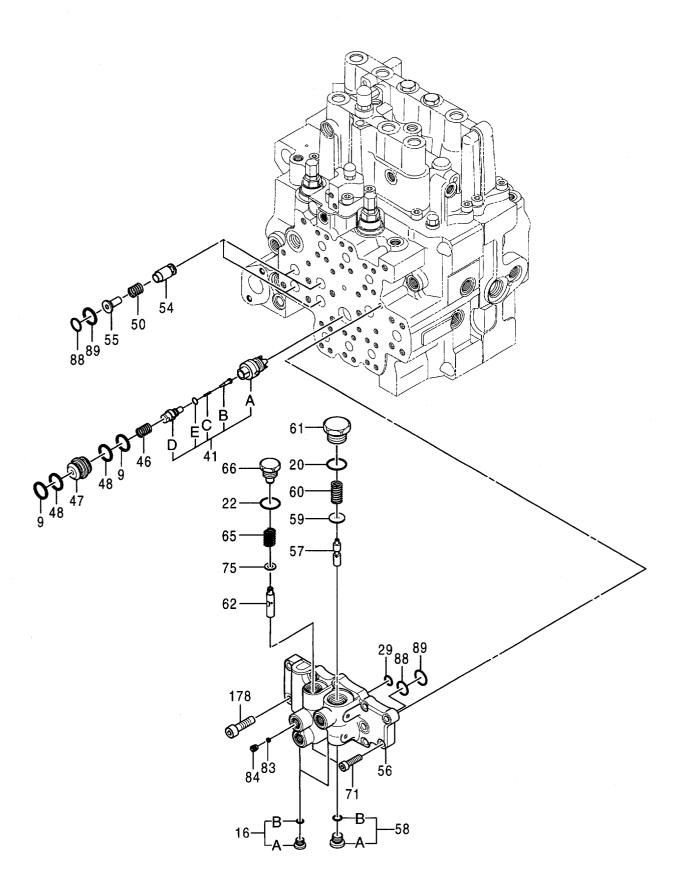
ハ゛ルフ゛;コントロール (1/10) VALVE;CONTROL (1/10)



パルプ;コントロール (1/10) VALVE;CONTROL (1/10)

						001001-			
 符号	部品番号	部品名	PART NAME	1	サービス コード	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号	BLE ***
ITEM	PART NO.	не не н		Q' TY	S. C	SERIAL NO.	ICA	PART NO.	Q'TY
	4330217	VALVE; CONTROL (1/10)	0669500	1					
			ROL(1/10) カラ(10/10)ノ 部	品ヲゟ	ミマス。				
	This PART N	 consists of all par	ts shown in VALVE;CONTRO	(1/1	0) to	(10/10).	-		
7	0669501	-O-RING		1			ŀ		
16	0669502	· PLUG		1					
16A	0669503	· · PLUG		1					
16B	4506408	··O-RING		1					
18	0664404	· PLUG		5					
18A	0669504	· · PLUG		1					
18B	4509180	··O-RING		1					
19	0669505	-PLUG		1					
20	4506424	-O-RING		1					
21	0637401	- PLUG		1					
21A	0669506	PLUG		1					
21B	4506418	O-RING		1					
90	4372677	-VALVE		1					
90A	0669507	- ADAPTER		1					
90B	0669508	··SPRING		1					
90C	0669509	··PISTON		1					
90D	0669510	BUSHING		1					
90E	0669511	SPRING		1					
90F	4509180	··O-RING		1					
90G	0669512	SEAT ASS'Y		1					
90G1	++++++	···SEAT		1	D				
90G2	+++++	· · · VALVE		1	D				ļ
90H	4506412	··O-RING		1					
901	4509181	··O-RING		1					
90J	4506428	··O-RING		1					
90K	0669513	· · BODY		1					
90L	0309439	··NUT		1					
181	++++++	·NAME-PLATE		1	D				
182	+++++	·NAIL		2	D				

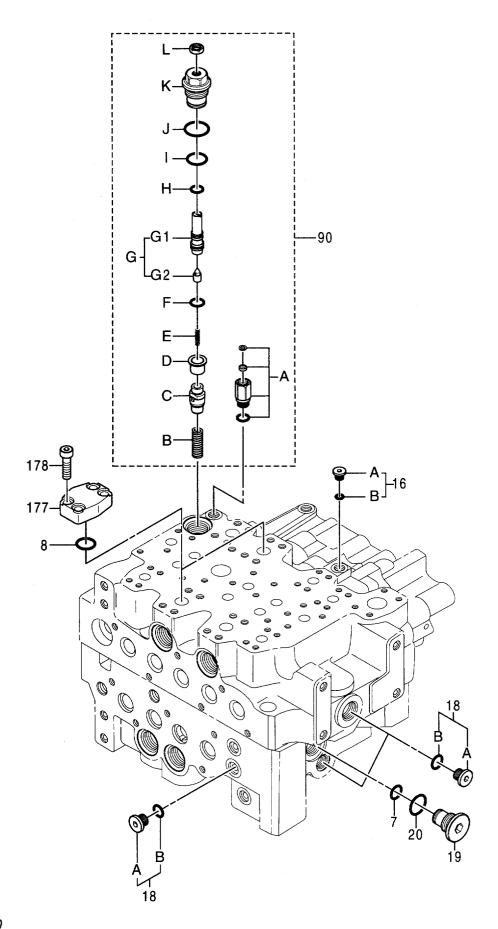
ハ゛ルフ゛;コントロール(2/10) VALVE;CONTROL (2/10)



パルプ;コントロール (2/10) VALVE;CONTROL (2/10)

			-			001001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q'TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	4330217	VALVE; CONTROL (2/10)	0669600	1			107	FART NO.	4 11
		l	0009000 ROL(1/10) カラ(10/10)/ 部	'	227				
	コ/部品番号		ts shown in VALVE; CONTRO	1		(10/10)			
9	985099	-0-RING	LS SHOWN IN VALVE, CONTING	2	,	(10, 10, 1			
9 16	0669502	-PLUG		2					
16A	0669503	··PLUG		1					
16B	4506408	··O-RING		1					
20	4506424	·O-RING		1					
22	4506418	· O-RING		1					
29	4506412	·O-RING		1					
41	0669601	-SEAT; VALVE ASS' Y		1	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
41A	0669602	··SEAT; VALVE		1					
41A 41B	0669603	··VALVE; CHECK		1					
41C	0669604	·· SPRING		1					
41D	0669605	··PLUG		1					
41E	4506408	··O-RING	e construction of the second s	1					
46	0669606	·SPRING		1					
47	0669607	BUSHING		1					
48	0669608	·RING; BACK-UP		2					
50	0669609	·SPRING		4					
54	0669610	·VALVE; CHECK		4		M (M (M (M (M (M (M (M (M (M (
55	0669611	·SEAT; SPRING		4					
56	0669612	-PLATE		1					
57	0669613	·SP00L		1					
58	0669614	· PLUG		2					
58A	0669615	· · PLUG	AT 10 AT 10	1					
58B	957366	··O-RING		1					
59	0669616	·WASHER		1					
60	0669617	-SPRING		1					
61	0669618	•PLUG		1					
62	0669619	·SP00L		1					
65	0669620	-SPRING		1					
66	0669621	· PLUG		1					
71	0411804	-BOLT; SOCKET		7				;	
75	0669622	-WASHER		1					-
83	0669623	·FILTER		1					
84	0412407	· SCREW		1					1
88	0669624	· O-RING		5					
89	0669625	·RING; BACK-UP		5					
178	0411912	-BOLT; SOCKET		6					
	1				J	<u> </u>		.1	

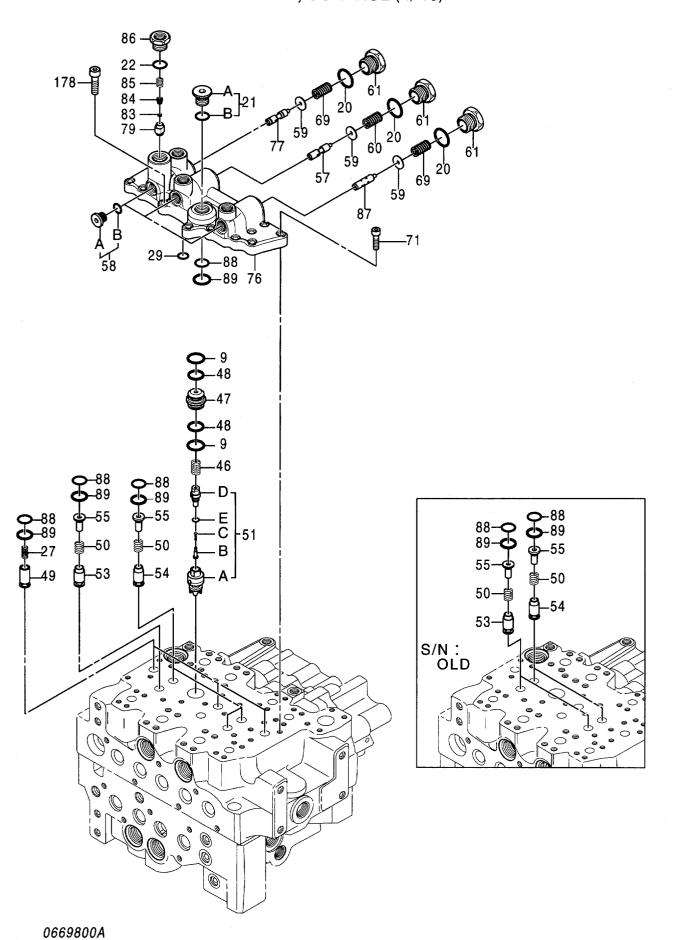
ハ゛ルフ゛;コントロール (3/10) VALVE;CONTROL (3/10)



ハ*ルフ*;コントロール (3/10) VALVE;CONTROL (3/10)

						001001-		<u> </u>	
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q'TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 I CA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	4330217	VALVE; CONTROL (3/10)	0669700	1					
	1	1	ROL(1/10) カラ (10/10)ノ 部	品ヺ゙゙゙	ミマス。				
			s shown in VALVE;CONTRO	1	1	(10/10).			
7	0669501	·O-RING		1					
8	0411901	·O-RING		2					
16	0669502	·PLUG	ANALYSIS OF THE PROPERTY OF TH	1					
16A	0669503	· · PLUG		1					
16B	4506408	··O-RING		1					
18	0664404	· PLUG		3					
18A	0669504	· · PLUG		1					
18B	4509180	··O-RING		1					
19	0669505	- PLUG		1					
20	4506424	-O-RING		1					
90	4372677	·VALVE		1					
90A	0669507	· · ADAPTER		1					
90B	0669508	· · SPRING		1					
90C	0669509	··PISTON		1					
90D	0669510	· · BUSHING		1					
90E	0669511	··SPRING		1					
90F	4509180	··O-RING		1					.,,,,,
90G	0669512	··SEAT ASS'Y		1	1				
90G1	++++++	···SEAT		1	D				
90G2	++++++	···VALVE		1	D				
90H	4506412	··O-RING		1					
901	4509181	··O-RING		1					
90J	4506428	··O-RING		1					
90K	0669513	- BODY		1					
90L	0309439	· · NUT		1					
177	0669701	· PLATE		2					
178	0411912	-BOLT; SOCKET		8					
					<u> </u>		_	<u> </u>	

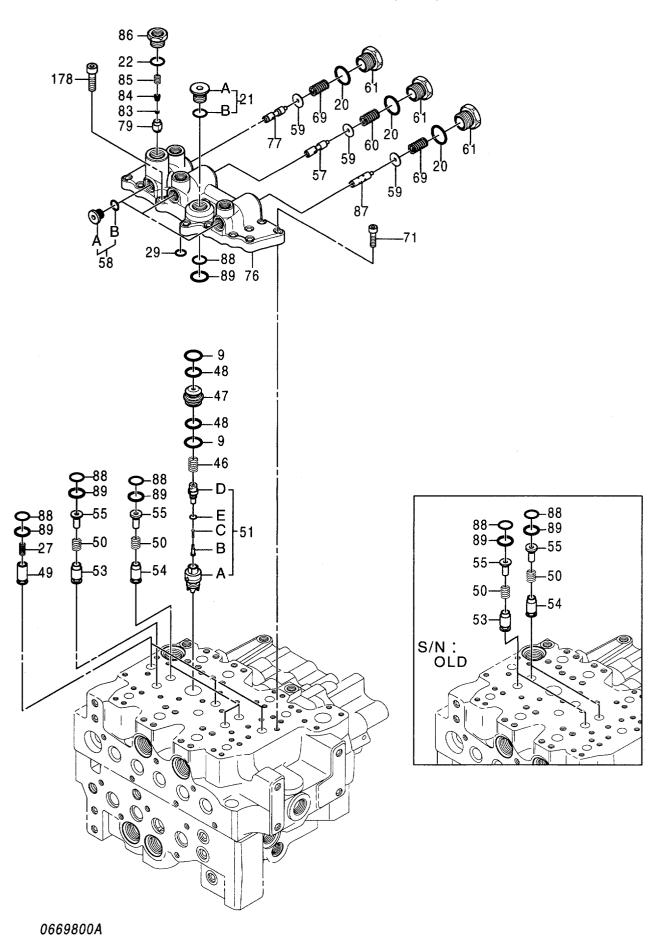
ハ゛ルフ゛; コントロール (4/10) VALVE; CONTROL (4/10)



ハ*ルフ*;コントロール (4/10) VALVE;CONTROL (4/10)

新品番号								001001			
TIEM	ŧ	部品番号				数量	サービス	適用号機	互換	代 替 部 REPLACEA PART	
対象語番号			部品名	PARI	NAME	Q' TY		SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
This PART NO. consists of all parts shown in VALVE; CONTRO. (1/10) to (10/10). 9 985099	433	330217	VALVE; CONTROL (4/10)	0669800A		1					
This PART NO. consists of all parts shown in VALVE; CONTRO. (1/10) to (10/10). 9 985099			/ / 構成部品ハ VALVE;CONT	ROL (1/10) カラ	(10/10)/部	品ヲゟ	きマス。				
9 985099				1		l .	1	(10/10).			
21	985	85099	-O-RING			2					
21A 0669506 ··PLUG 1 21B 4506418 ··O-RING 1 22 4506418 ··O-RING 1 27 0309413 ·SPRING 3 29 4506412 ·O-RING 1 46 0669606 ·SPRING 1 47 0669607 ·BUSHING 1 48 0669608 ·RING; BACK-UP 2 49 0669801 ·VALVE; CHECK 3 50 0669609 ·SPRING 4 51 0669802 ·SEAT; VALVE ASS' Y 1 51A 0669803 ·SEAT; VALVE ASS' Y 1 51B 0669603 ·VALVE; CHECK 1 51C 0669604 ·SPRING 1 51D 0669605 ·PLUG 1 51E 4506408 ·O-RING 1 53 0669804 ·VALVE; CHECK 2 53 0669804 ·VALVE; CHECK 2 54 0669610 ·VALVE; CHECK 3 54 0669610 ·VALVE	450	506424	·O-RING			3					
21B 4506418 · O-RING 1 22 4506418 · O-RING 1 27 0309413 · SPRING 3 29 4506412 · O-RING 1 46 0669606 · SPRING 1 47 0669607 · BUSHING 1 48 0669608 · RING; BACK-UP 2 49 0669801 · VALVE; CHECK 3 50 0669609 · SPRING 4 51 0669802 · SEAT; VALVE ASS' Y 1 51A 0669803 · SEAT; VALVE 1 51B 0669603 · VALVE; CHECK 1 51C 0669604 · SPRING 1 51D 0669605 · PLUG 1 51E 4506408 · O-RING 1 53 0669804 · VALVE; CHECK 2 54 0669610 · VALVE; CHECK 1 54 0669610 · VALVE; CHECK 2 55 0669611 · SEAT; SPRING 4 57 0669613	063	637401	· PLUG			1					
22 4506418 ·O-RING 1 27 0309413 ·SPRING 3 29 4506412 ·O-RING 1 46 0669606 ·SPRING 1 47 0669607 ·BUSHING 1 48 0669608 ·RING; BACK-UP 2 49 0669801 ·VALVE; CHECK 3 50 0669609 ·SPRING 4 51 0669802 ·SEAT; VALVE ASS' Y 1 518 0669803 ·SEAT; VALVE 1 510 0669603 ·VALVE; CHECK 1 510 0669604 ·SPRING 1 510 0669605 ·PUG 1 51E 4506408 ·O-RING 1 51E 4506408 ·O-RING 1 53 0669804 ·VALVE; CHECK 2 -H667029 54 0669610 ·VALVE; CHECK 1 H667030- 54 0669610 ·VALVE; CHECK 3 H667030- 55 0669611 ·SEAT; SPRING 4 <t< td=""><td>066</td><td>669506</td><td>· · PLUG</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	066	669506	· · PLUG			1					
27 0309413 -SPRING 3 29 4506412 -O-RING 1 46 0669606 -SPRING 1 47 0669607 -BUSHING 1 48 0669608 -RING; BACK-UP 2 49 0669801 -VALVE; CHECK 3 50 0669609 -SPRING 4 51 0669802 -SEAT; VALVE ASS' Y 1 51B 0669803 SEAT; VALVE 1 51C 0669603 VALVE; CHECK 1 51C 0669604 SPRING 1 51D 0669604 SPRING 1 51E 4506408 O-RING 1 51E 4506408 O-RING 1 53 0669804 -VALVE; CHECK 2 53 0669804 -VALVE; CHECK 1 54 0669610 -VALVE; CHECK 2 55 0669611 -SEAT; SPRING 4 57 <td>450</td> <td>506418</td> <td>··O-RING</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	450	506418	··O-RING			1					
29 4506412 -0-RING 1 46 0669606 -SPRING 1 47 0669607 -BUSHING 1 48 0669608 -RING; BACK-UP 2 49 0669801 -VALVE; CHECK 3 50 0669609 -SPRING 4 51 0669802 -SEAT; VALVE ASS' Y 1 51A 0669803 SEAT; VALVE 1 51B 0669603 VALVE; CHECK 1 51C 0669604 SPRING 1 51D 0669605 PLUG 1 51E 4506408 O-RING 1 53 0669804 -VALVE; CHECK 2 54 0669610 -VALVE; CHECK 1 54 0669610 -VALVE; CHECK 2 55 0669611 -SEAT; SPRING 4 57 0669613 -SPOOL 1 58 0669614 -PLUG 3 58A 0669615 PLUG 1 59 0669616 -WASHER<	450	506418	·O-RING			1					
46 0669606 -SPRING 1 47 0669607 -BUSHING 1 48 0669608 -RING; BACK-UP 2 49 0669801 -VALVE; CHECK 3 50 0669609 -SPRING 4 51 0669802 -SEAT; VALVE ASS' Y 1 51A 0669803 SEAT; VALVE 1 51B 0669603 VALVE; CHECK 1 51C 0669604 SPRING 1 51D 0669605 PLUG 1 51E 4506408 O-RING 1 53 0669804 -VALVE; CHECK 2 -H667029 53 0669804 -VALVE; CHECK 1 H667030- 54 0669610 -VALVE; CHECK 2 -H667029 54 0669610 -VALVE; CHECK 3 H667030- 55 0669611 -SEAT; SPRING 4 4 57 0669613 -SPOOL 1 1 58A 0669615 -PLUG 3 3	030	309413	-SPR I NG			3					
47 0669607 -BUSHING 1 48 0669608 -RING; BACK-UP 2 49 0669801 -VALVE; CHECK 3 50 0669609 -SPRING 4 51 0669802 -SEAT; VALVE ASS' Y 1 51A 0669803 VALVE; CHECK 1 51B 0669603 VALVE; CHECK 1 51C 0669604 SPRING 1 51D 0669605 PLUG 1 51E 4506408 O-RING 1 53 0669804 -VALVE; CHECK 2 53 0669804 -VALVE; CHECK 1 54 0669610 -VALVE; CHECK 2 54 0669610 -VALVE; CHECK 3 55 0669611 -SEAT; SPRING 4 57 0669613 -SPOOL 1 58A 0669615 -PLUG 3 58A 0669616 -WASHER 3	450	506412	·O-RING	7.9		1					
48 0669608 -RING; BACK-UP 2 49 0669801 -VALVE; CHECK 3 50 0669609 -SPRING 4 51 0669802 -SEAT; VALVE ASS' Y 1 51A 0669803 -VALVE; CHECK 1 51B 0669603 -VALVE; CHECK 1 51C 0669604 -SPRING 1 51D 0669605 -PLUG 1 51E 4506408 -O-RING 1 53 0669804 -VALVE; CHECK 2 53 0669804 -VALVE; CHECK 1 54 0669610 -VALVE; CHECK 2 54 0669610 -VALVE; CHECK 3 55 0669611 -SEAT; SPRING 4 57 0669613 -SPOOL 1 58 0669614 -PLUG 3 58A 0669615 -PLUG 1 59 0669616 -WASHER 3	066	669606	-SPR I NG			1					
49 0669801 -VALVE; CHECK 3 50 0669609 -SPRING 4 51 0669802 -SEAT; VALVE ASS' Y 1 51A 0669803 SEAT; VALVE 1 51B 0669603 VALVE; CHECK 1 51C 0669604 SPRING 1 51D 0669605 PLUG 1 51E 4506408 O-RING 1 53 0669804 -VALVE; CHECK 2 -H667029 53 0669804 -VALVE; CHECK 1 H667030- 54 0669610 -VALVE; CHECK 2 -H667029 54 0669610 -VALVE; CHECK 3 H667030- 55 0669611 -SEAT; SPRING 4 4 57 0669613 -SPOOL 1 3 58A 0669615 -PLUG 3 3 58B 957366 O-RING 1 1 59 0669616 -WASHER 3 3	066	669607	· BUSH I NG			1					
50 0669609 ·SPRING 4 51 0669802 ·SEAT; VALVE ASS' Y 1 51A 0669803 ··SEAT; VALVE 1 51B 0669603 ··VALVE; CHECK 1 51C 0669604 ··SPRING 1 51D 0669605 ··PLUG 1 51E 4506408 ··O-RING 1 53 0669804 ·VALVE; CHECK 2 -H667029 53 0669804 ·VALVE; CHECK 1 H667030- 54 0669610 ·VALVE; CHECK 2 -H667029 54 0669610 ·VALVE; CHECK 3 H667030- 55 0669611 ·SEAT; SPRING 4 4 57 0669613 ·SPOOL 1 3 58A 0669614 ·PLUG 3 3 58B 957366 ··O-RING 1 1 59 0669616 ·WASHER 3 3	066	669608	-RING; BACK-UP			2					
51 0669802 -SEAT; VALVE 1 51A 0669803 SEAT; VALVE 1 51B 0669603 VALVE; CHECK 1 51C 0669604 SPRING 1 51D 0669605 PLUG 1 51E 4506408 O-RING 1 53 0669804 -VALVE; CHECK 2 -H667029 53 0669804 -VALVE; CHECK 1 H667030- 54 0669610 -VALVE; CHECK 2 -H667029 54 0669610 -VALVE; CHECK 3 H667030- 55 0669611 -SEAT; SPRING 4 H667030- 57 0669613 -SPOOL 1 3 58 0669614 -PLUG 3 3 58A 0669615 PLUG 1 1 59 0669616 -WASHER 3 1	066	669801	·VALVE; CHECK			3					
51A 0669803 SEAT; VALVE 1 51B 0669603 VALVE; CHECK 1 51C 0669604 SPRING 1 51D 0669605 PLUG 1 51E 4506408 O-RING 1 53 0669804 -VALVE; CHECK 2 -H667029 53 0669804 -VALVE; CHECK 1 H667030- 54 0669610 -VALVE; CHECK 2 -H667029 54 0669610 -VALVE; CHECK 3 H667030- 55 0669611 -SEAT; SPRING 4	066	669609	·SPRING			4					
51B 0669603 ··VALVE; CHECK 1 51C 0669604 ··SPRING 1 51D 0669605 ··PLUG 1 51E 4506408 ··O-RING 1 53 0669804 ·VALVE; CHECK 2 -H667029 53 0669804 ·VALVE; CHECK 1 H667030- 54 0669610 ·VALVE; CHECK 2 -H667029 54 0669610 ·VALVE; CHECK 3 H667030- 55 0669611 ·SEAT; SPRING 4 57 0669613 ·SPOOL 1 58 0669614 ·PLUG 3 58A 0669615 ··PLUG 1 58B 957366 ··O-RING 1 59 0669616 ·WASHER 3	066	669802	·SEAT; VALVE ASS' Y			1					
51C 0669604 SPRING 1 51D 0669605 PLUG 1 51E 4506408 O-RING 1 53 0669804 -VALVE; CHECK 2 -H667029 53 0669804 -VALVE; CHECK 1 H667030- 54 0669610 -VALVE; CHECK 2 -H667029 54 0669610 -VALVE; CHECK 3 H667030- 55 0669611 -SEAT; SPRING 4	066	669803	··SEAT; VALVE			1					
51D 0669605 ··PLUG 1 51E 4506408 ··O-RING 1 53 0669804 ·VALVE; CHECK 2 -H667029 53 0669804 ·VALVE; CHECK 1 H667030- 54 0669610 ·VALVE; CHECK 2 -H667029 54 0669610 ·VALVE; CHECK 3 H667030- 55 0669611 ·SEAT; SPRING 4	066	669603	- · VALVE ; CHECK			1					
51E 4506408 ··O-RING 1 53 0669804 ·VALVE; CHECK 2 -H667029 53 0669804 ·VALVE; CHECK 1 H667030- 54 0669610 ·VALVE; CHECK 2 -H667029 54 0669610 ·VALVE; CHECK 3 H667030- 55 0669611 ·SEAT; SPRING 4 57 57 0669613 ·SPOOL 1 58 58 0669614 ·PLUG 3 58 58A 0669615 ··PLUG 1 58 58B 957366 ··O-RING 1 59 59 0669616 ·WASHER 3 3	066	669604	·· SPRING			1					
53 0669804 ·VALVE; CHECK 2 -H667029 53 0669804 ·VALVE; CHECK 1 H667030- 54 0669610 ·VALVE; CHECK 2 -H667029 54 0669610 ·VALVE; CHECK 3 H667030- 55 0669611 ·SEAT; SPRING 4 57 0669613 ·SPOOL 1 58 0669614 ·PLUG 3 58A 0669615 ··PLUG 1 58B 957366 ··O-RING 1 59 0669616 ·WASHER 3	066	669605	· · PLUG			1					
53 0669804 ·VALVE; CHECK 1 H667030- 54 0669610 ·VALVE; CHECK 2 -H667029 54 0669610 ·VALVE; CHECK 3 H667030- 55 0669611 ·SEAT; SPRING 4 1 57 0669613 ·SPOOL 1 1 58 0669614 ·PLUG 3 3 58A 0669615 ··PLUG 1 1 58B 957366 ··O-RING 1 1 59 0669616 ·WASHER 3 -	450	506408	··O-RING			1					
54 0669610 ·VALVE; CHECK 2 -H667029 54 0669610 ·VALVE; CHECK 3 H667030- 55 0669611 ·SEAT; SPRING 4 57 0669613 ·SPOOL 1 58 0669614 ·PLUG 3 58A 0669615 ··PLUG 1 58B 957366 ··O-RING 1 59 0669616 ·WASHER 3	066	669804	-VALVE; CHECK			2		-H667029			
54 0669610 ·VALVE; CHECK 3 H667030- 55 0669611 ·SEAT; SPRING 4 57 0669613 ·SPOOL 1 58 0669614 ·PLUG 3 58A 0669615 ··PLUG 1 58B 957366 ··O-RING 1 59 0669616 ·WASHER 3	066	669804	- VALVE ; CHECK			1		H667030			
55 0669611 ·SEAT; SPRING 4 57 0669613 ·SPOOL 1 58 0669614 ·PLUG 3 58A 0669615 ··PLUG 1 58B 957366 ··O—RING 1 59 0669616 ·WASHER 3	066	669610	· VALVE ; CHECK			2		-H667029			
57 0669613 -SP00L 1 58 0669614 -PLUG 3 58A 0669615 PLUG 1 58B 957366 O-RING 1 59 0669616 -WASHER 3	066	669610	· VALVE ; CHECK			3		H667030			
58 0669614 • PLUG 3 58A 0669615 • • PLUG 1 58B 957366 • • • O—RING 1 59 0669616 • WASHER 3	066	669611	·SEAT; SPRING			4					
58A 0669615 PLUG 1 58B 957366 O-RING 1 59 0669616 -WASHER 3	066	669613	-SP00L			1					
58B 957366 O-RING 1 59 0669616 -WASHER 3	066	669614	· PLUG			3					
59 0669616 - WASHER 3	066	669615	PLUG			1					
	95	57366	··O-RING			1					
60 0669617 · SPRING 1	066	669616	- WASHER			3					
	066	669617	· SPR I NG			1					
61 0669618 ·PLUG 3	066	669618	· PLUG			3					
69 0669805 -SPRING 2	066	669805	· SPR I NG			2					
71 0411804 -BOLT; SOCKET 13	04	411804	·BOLT; SOCKET			13					
76 0669806 -PLATE 1	060	669806	· PLATE			1					
77 0669807 -SP00L 1	066	669807	-SPOOL			1					
79 0669808 -VALVE; THROTTLE 1	066	669808	·VALVE; THROTTLE			1					-
83 0669623 •FILTER 1	060	669623	·FILTER			1					

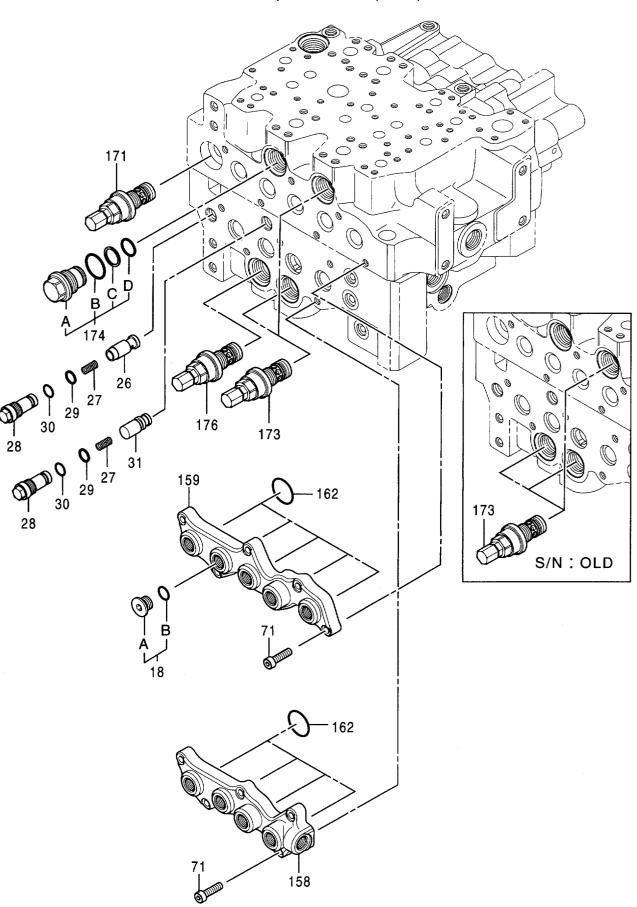
ハ゛ルフ゛; コントロール (4/10) VALVE; CONTROL (4/10)



ハ*ルフ*;コントロール (4/10) VALVE;CONTROL (4/10)

				数量	ナービス	適用号機	臣	代替部 REPLACEA PART	BLE
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数重 Q' TY	⊐ード S. C	返用与成 SERIAL NO.	性 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量 Q' TY
84	0412407	·SCREW		1					
85	0669805	-SPRING		1					
86	0669809 0669810	· ADAPTER · SP00L		1					
87 88	0669624	·O-RING		8					
89	0669625	·RING; BACK-UP		8			ļ		
178	0411912	-BOLT; SOCKET		5					

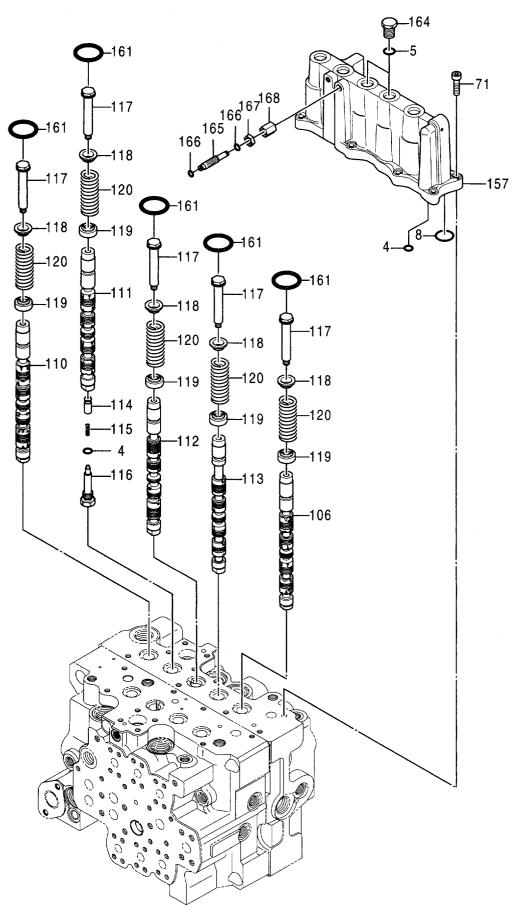
ハ`ルフ`; コントロール (5/10) VALVE; CONTROL (5/10)



ハ・ルフ・;コントロール (5/10) VALVE;CONTROL (5/10)

						001001-			
一一一 符号	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	4330217	VALVE; CONTROL (5/10)	0669900A	1			IUA	TAKI NV.	4 11
	I I	1	000330001 ROL(1/10) カラ (10/10)ノ 部	1	まマス。				
			ts shown in VALVE; CONTRO			(10/10).			
18	0664404	· PLUG	,	1					
18A	0669504	··PLUG		1					
18B	4509180	··O-RING	ALAMANI PROPERTY OF THE PROPER	1					
26	0669901	·VALVE; CHECK		1					
27	0309413	SPRING		2					
28	0669902	·PLUG		2					
29	4506412	-O-RING		2					
30	0309416	·RING; BACK-UP		2					
31	0669903	·VALVE; THROTTLE		1					
71	0411804	-BOLT; SOCKET		11					
158	0669904	· HOUS ING		1					
15 9	0669905	· HOUS ING		1					
162	0669906	-O-RING		9					
171	4372682	·VALVE; RELIEF		1					
173	4372683	·VALVE; RELIEF		3		-H671122			
173	4372683	·VALVE; RELIEF		2		H671123-			
174	0309461	·PLUG ASS' Y		1					
174A	0412209	••PLUG		1					
174B	4506428	··O-RING		1					
174C	0412003	RING; BACK-UP		1					
174D	4506420	··O-RING		1					
176	4394003	·VALVE;REL1EF		1		H671123-			
							ļ		<u> </u>
									<u> </u>

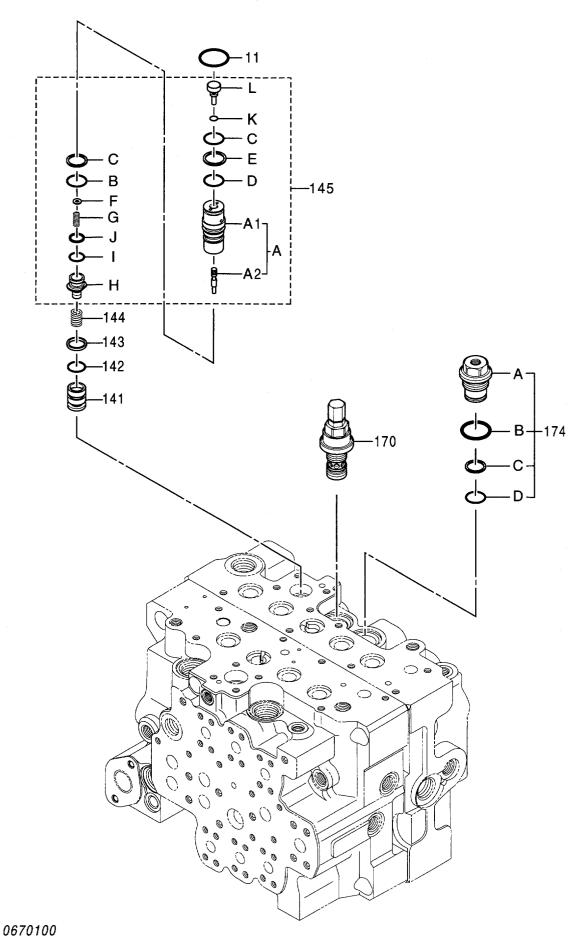
ハ゛ルフ゛; コントロール (6/10) VALVE; CONTROL (6/10)



ハ゛ルフ゛; コントロール (6/10) VALVE; CONTROL (6/10)

						001001-			
	部品番号	部 品 名	PART NAME		サービス コード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代 替 部 REPLACEA PART 部品番号	品 BLE 数量
ITEM	PART NO.			Q' TY	S. C	SERTAL NU.	ICA	PART NO.	Q, TA
	4330217	VALVE; CONTROL (6/10)	0670000	1					
	J/ 部品番号		ROL(1/10) カラ(10/10)ノ 部						
	This PART N	. consists of all par	ts shown in VALVE;CONTRO	L (1/1	0) to	(10/10).			
4	4506320	·O-RING		2					
5	4509180	-O-RING		2					
8	0411901	·O-RING		1					
71	0411804	·BOLT; SOCKET		10					
106	++++++	·SP00L		1	D				
110	++++++	·SP00L		1	D				
111	++++++	·SP00L		1	D				
112	++++++	·SP00L		1	D				
113	++++++	·SP00L		1	D				
114	0412015	·VALVE		1					
115	0412016	·SPRING		1					
116	0670001	•PLUG		1					
117	0670002	-B0LT		5					
118	0670003	·SEAT; SPRING		5					
119	0670004	-SEAT; SPRING		5					
120	0670005	·SPRING		5					
157	0670006	•HOUSING		1					
161	0411803	·O-RING		5					
164	0309466	-PLUG		2					
165	0670007	-PIPE		1					
166	4506405	·O-RING		2					
167	0670008	• NUT	The state of the s	1					ļ
168	0670009	- NUT		1					
				Î					
	An annual services								
	İ								
									<u></u>

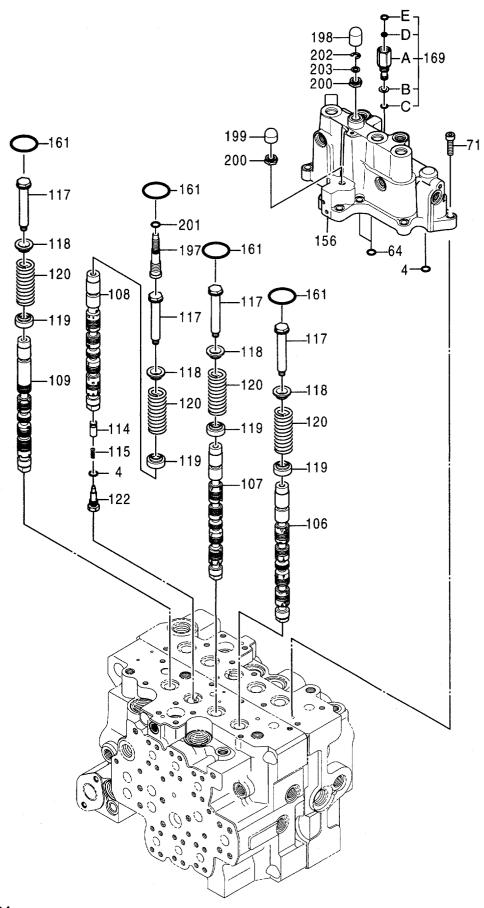
ハ゛ルフ゛; コントロール (7/10) VALVE; CONTROL (7/10)



ハ*ルフ*;コントロール (7/10) VALVE;CONTROL (7/10)

							001001-				
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART	NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.		代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量	
	4330217	VALVE; CONTROL (7/10)	0670100		1	-		ITGA	PARI NU.	4 11	
	l .	/ 構成部品ハ VALVE; CONT	li .	(10/10)/部	品ヺ゙゙゙゙	ミマス。					
	1	0. consists of all par	I .			1	(10/10).				
11	0309402	O-RING			1						
141	0670101	·VALVE; HOLDING			1						
142	0412210	·O-RING			1						
143	0412211	·RING; BACK-UP			1						
144	0412212	·SPRING			1						
145	4372679	-BODY			1						
145A	0670102	··BODY ASS' Y			1						
145A1	++++++	· · · BODY			1	D					
145A2	++++++	· · · SP00L			1	D					
145B	0670103	RING; BACK-UP			1						
145C	4506420	· · O-RING			2						
145D	4509181	··O-RING			1						
145E	0670104	··RING;BACK-UP			1						
145F	0670105	WASHER			1				:		
145G	0670106	· · SPRING			1						
145H	0670107	PLUG			1						
1451	4509180	· O-RING			1						
145J	4297661	RING; BACK-UP			1						
145K	4506405	··O-RING			1						
145L	0670108	··STOPPER			1						
170	4372684	·VALVE; REL I EF			1						
174	0309461	·PLUG ASS' Y			1						
174A	0412209	··PLUG			1						
174B	4506428	··O-RING			1						
174C	0412003	··RING; BACK-UP			1						
174D	4506420	··O-RING			1						
1.3											
							•				
			-								
									1		
	1					1	,l,				

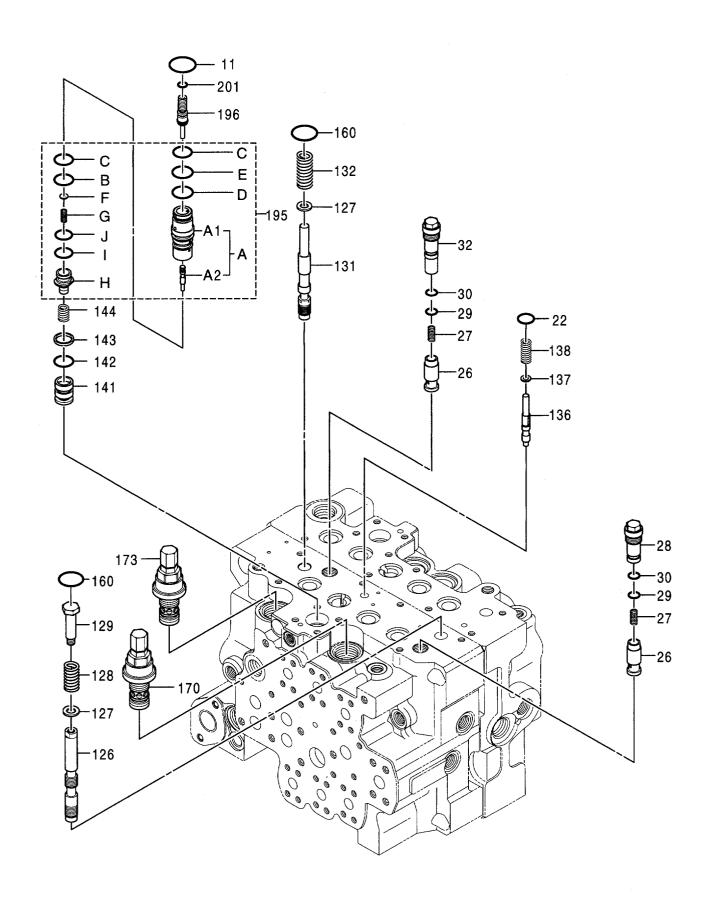
ハ゛ルフ゛; コントロール (8/10) VALVE; CONTROL (8/10)



パールフ*;コントロール (8/10) VALVE;CONTROL (8/10)

	001001-								
一一 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号	数量
, , L.W	77000				3. 0		ICA	PART NO.	G' TY
	4330217	VALVE; CONTROL (8/10)	0670200A	1					
	コノ 部品番号		OL(1/10) カラ(10/10)ノ 部			(10 (10)			
	This PART NO		ts shown in VALVE;CONTRO	l .	0) to	(10/10).			
4	4506320	·O-RING		2					
64	4506407	-O-RING		2			<u></u>		
71	0411804	·BOLT; SOCKET		10					
106	++++++	·SP00L		1	D				
107	++++++	·SP00L		1	D				
108	++++++	·SP00L		1	D				
109	++++++	·SP00L		1	D				
114	0412015	·VALVE		1					
115	0412016	·SPR ING		1					
117	0670002	·B0LT		4					
118	0670003	-SEAT; SPRING		4					
119	0670004	·SEAT; SPRING		4					
120	0670005	·SPRING		4					
122	0670201	·PLUG		1					
156	0670202	· HOUS I NG		1					
161	0411803	·O-RING		4					
169	0670203	· ADAPTER		1					
169A	0670204	- · ADAPTER		1					
169B	957366	··O-RING		1					:
169C	4506407	··O-RING		1					
169D	0670205	··FILTER		1					
169E	0214223	··RING; RETAINING		1					
197	0670206	·SCREW	0.000	1					
198	0670207	-CAP		1					
199	0412204	· CAP		1					
200	0412202	- NUT		2					
201	4506409	·O-RING		1					
202	0412203	-RING; RETAINING		1			I		
203	0670208	- WASHER		1					
			n en manuel para en en en en en en en en en en en en en						
								1	<u> </u>

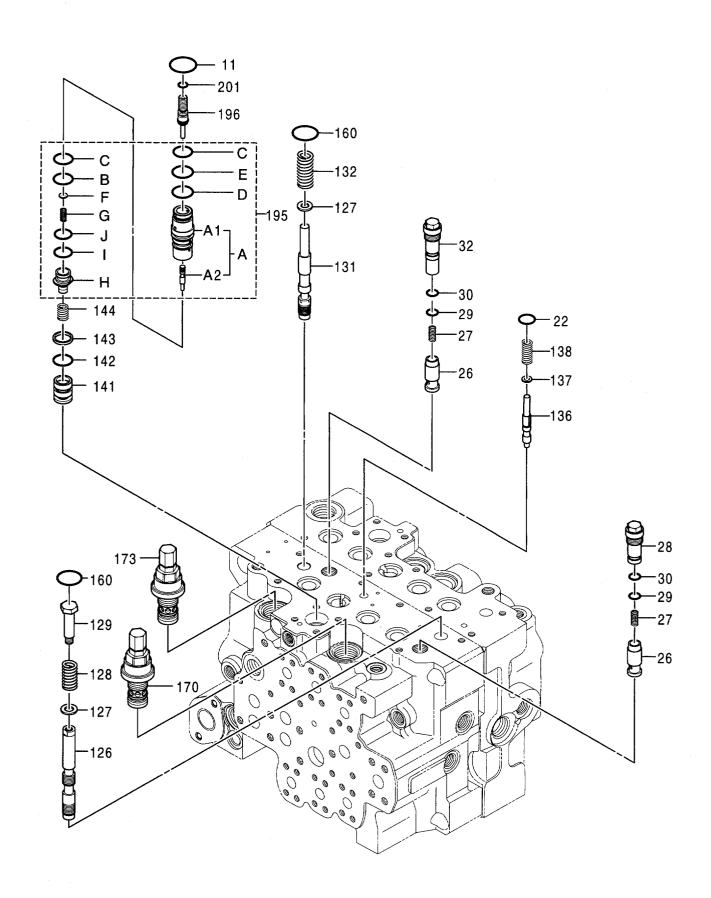
ハ゛ルフ゛; コントロール (9/10) VALVE; CONTROL (9/10)



ハ*ルフ*;コントロール (9/10) VALVE;CONTROL (9/10)

							001001-			
符号 I TEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME		数量 2'TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代 替 部 REPLACEA PART 部品番号	数量
						3.0		ICA	PART NO.	Q' TY
	4330217	· · · · · ·	0670300		1					
	コノ部品番号	1		ì		l	(, , , , , ,)			
		. consists of all part	s shown in VALVE;(CONTROL	(1/1	0) to	(10/10).			
11	0309402	-O-RING			1					
22	4506418	·O-RING			1					
26	0669901	·VALVE; CHECK			2					
27	0309413	-SPRING			2					
28	0669902	· PLUG			1					
29	4506412	·O-RING			2					
30	0309416	-RING; BACK-UP			2					
32	0670301	- PLUG			1					
126	0670302	·SP00L			1		·			
127	0670303	· WASHER			2					
128	0670304	·SPRING			1					
129	0670305	-B0LT			1	,,,				
131	0670306	·SP00L			1					
132	0670307	·SPRING			1					
136	0670308	·SP00L			1					
137	0670309	-WASHER			1					
138	0670310	-SPRING			1					
141	0670101	·VALVE; HOLDING		-	1					
142	0412210	-O-RING			1					
143	0412211	-RING; BACK-UP			1					
144	0412212	·SPRING			1					
160	0393902	·O-RING			2					
170	4372684	·VALVE;RELIEF			1					
173	4372683	·VALVE; RELIEF			1					
195	4372678	-BODY			1					
195A	0670311	··BODY ASS' Y			1					
195A1	++++++	···BODY			1	D				
195A2	++++++	· · · SP00L			1	D	-			
195B	0670103	··RING; BACK-UP			1					
195C	4506420	··O-RING			2					
195D	4509181	··O-RING			1					
195E	0670104	··RING; BACK-UP			1					
195F	0670105	·· WASHER			1	 				
195G	0670106	··SPRING			1					
195H	0670107	· · PLUG			1					
1951	4509180	··O-RING			1					
195J	4297661	··RING; BACK-UP			1					
1900	7237001	KING, DAOK OF				<u> </u>	D1E4_E1_4	٠	L	L

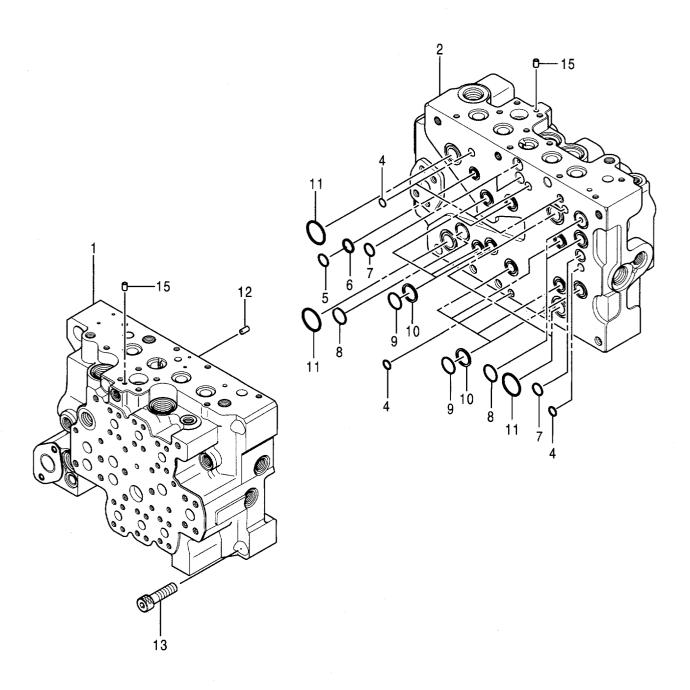
ハ゛ルフ゛; コントロール (9/10) VALVE; CONTROL (9/10)



ハ*ルフ*;コントロール (9/10) VALVE;CONTROL (9/10)

	<i>tm</i> □ 324 □			数是	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACEA PART	品 BLE
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名	PART NAME	G, TA	I L*	SERIAL NO.	性 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量 Q' TY
196 201	0670312 4506409	-SCREW -O-RING		1					
			·						
p									
No.									

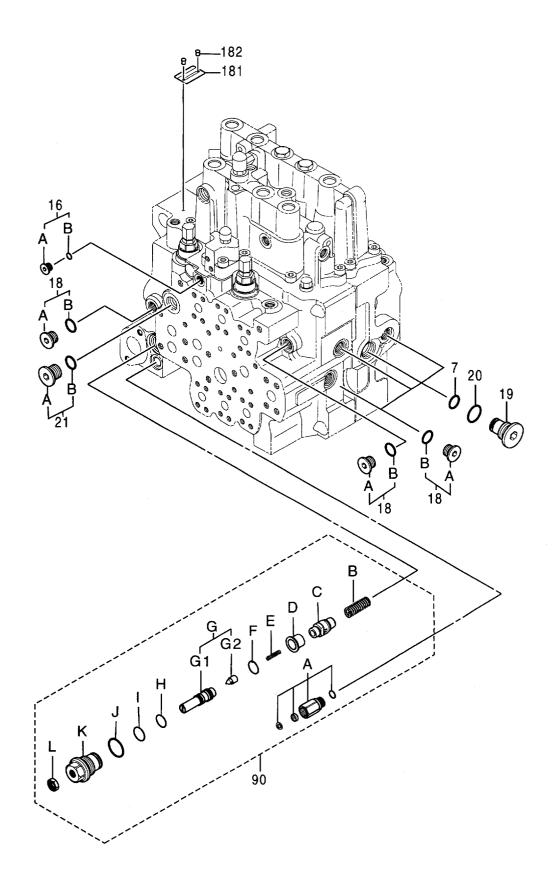
ハ゛ルフ゛;コントロール(10/10) VALVE;CONTROL(10/10)



ハ*ルフ*;コントロール (10/10) VALVE;CONTROL (10/10)

				001001-							
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量		
	4220217	VALVE; CONTROL (10/10)	0670400	1			100	TAXT NO.	4		
	4330217	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ROL(1/10) カラ(10/10)/ 部		+ >77						
			ts shown in VALVE; CONTRO			(10/10)			_		
4	++++++	·HOUSING	LS SHOWN IN TALTE, CONTINU	1	D	(10) 10).					
1		-HOUSING		1	D						
2	4506320	-0-RING		6			1				
4 5	4500320	·O-RING		1							
6	0309403	·RING; BACK-UP		1							
7	0669501	·O-RING		3							
	0411901	-O-RING		3							
9	985099	-O-RING		8			-				
9 10	0309401	RING; BACK-UP		8							
11	0309402	-O-RING		4							
12	++++++	·PIN		1	D						
13	0309405	-BOLT; SOCKET		9		·					
15	+++++	·PIN		2	D						

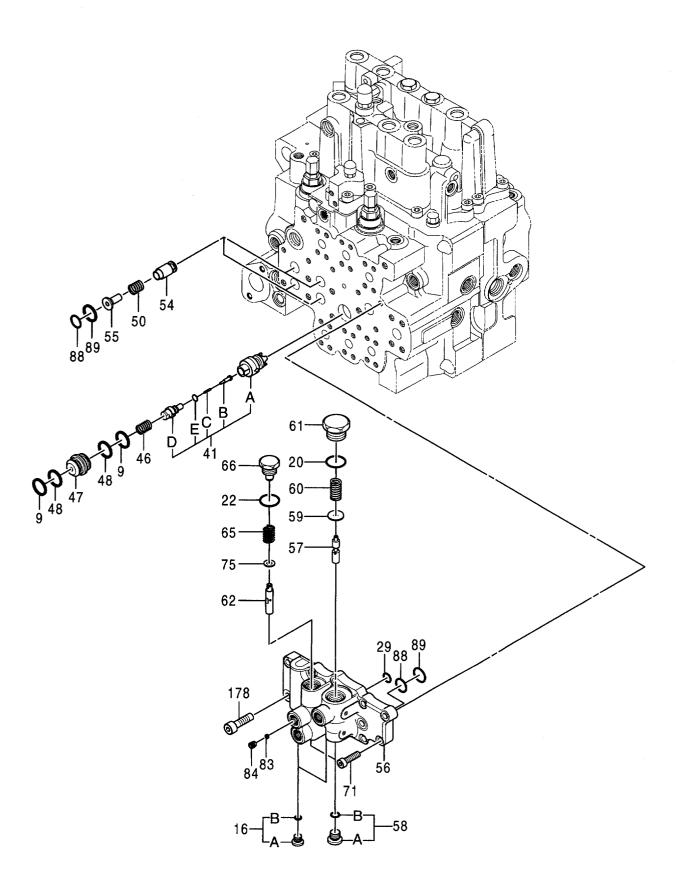
ハ゛ルフ゛; コントロール (1/10) VALVE; CONTROL (1/10)



パルプ;コントロール (1/10) VALVE;CONTROL (1/10)

						030001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q'TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号	数量
1 1 1171					3. 0		ICA	PART NO.	Q' TY
	4366958	VALVE; CONTROL (1/10)	0676200	1					
	コ/ 部品番号		OL(1/10) カラ (10/10)/ 音			(10/10)			
	Ī		ts shown in VALVE;CONTR		υ) το	(10/10).			
7	0669501	-O-RING							
16	0669502	• PLUG		1 1					
16A	0669503	··PLUG		1					
16B	4506408	··O-RING		1					
18	0664404	PLUG		5					
18A	0669504	PLUG		1					
18B	4509180	··O-RING		1					
19	0669505	· PLUG		1					
20	4506424	·O-RING		1					
21	0637401	·PLUG		1					
21A	0669506	· · PLUG		1					
21B	4506418	··O-RING		1					ļ
90	4372677	- VALVE		1					
90A	0669507	· · ADAPTER		1					
90B	0669508	·· SPRING		1					
90C	0669509	··PISTON		1					
90D	0669510	- BUSHING		1					<u></u>
90E	0669511	··SPRING	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	1					
90F	4509180	··O-RING		1					
90G	0669512	··SEAT ASS' Y		1					1
90G1	+++++	···SEAT		1	D				
90G2	++++++	···VALVE		1	D				
90H	4506412	··O-RING		1					
901	4509181	··O-RING		1					
90J	4506428	··O-RING		1					
90K	0669513	· · BODY		1					
90L	0309439	· · NUT		1					
181	+++++	-NAME-PLATE		1	D				
182	++++++	·NAIL		2	D				
102		WIL							
.,									.,,
					L	D1E4_E1_		<u> </u>	<u> </u>

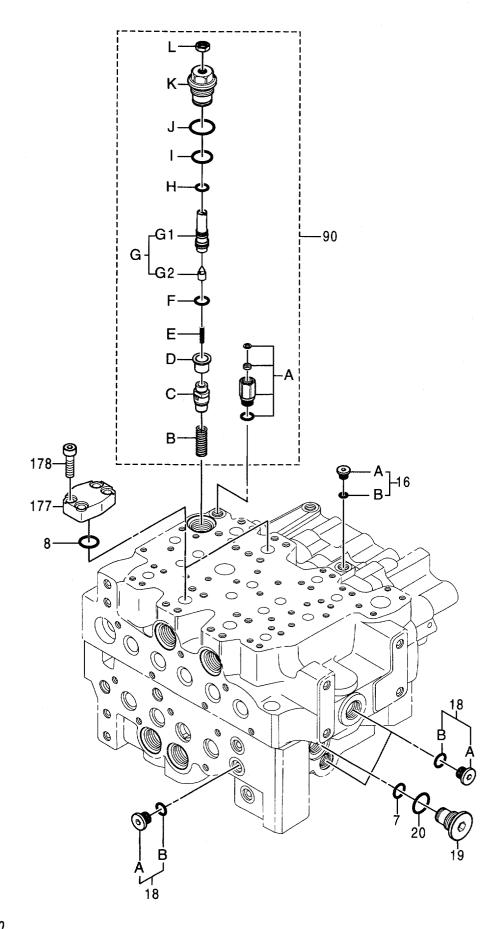
ハ゛ルフ゛;コントロール (2/10) VALVE;CONTROL (2/10)



ハ゛ルフ゛;コントロール (2/10) VALVE;CONTROL (2/10)

お日本音号				•			030001-			
4366958			部 品 名	PART NAME		コード	ĺ	性	部品番号	数量
3/ 部品番号 構成部品/N VALVE:CONTROL (1/10) 力 (10/10) / 部品 含まれ。		4266050	VALVE CONTROL (2/10)	0676300	1			10,	77000 100.	-
This PART NO. consists of all parts shown in VALVE; CONTRO_(1/10) to (10/10). 9 985099		i			,					
9 985099 ·O-RING 2 16 0669502 ·PLUG 2 16A 0669503 ·-PLUG 1 16B 4506408 ·O-RING 1 20 4506424 ·O-RING 1 22 4506418 ·O-RING 1 29 4506412 ·O-RING 1 41 0669601 ·SEAT; VALVE ASS' Y 1 41A 0669602 ·SEAT; VALVE 1 41B 0669603 ··VALVE; CHECK 1 41D 0669604 ·SPRING 1 41D 0669605 ·-PLUG 1 41E 4506408 ·O-RING 1 41 4506408 ·O-RING 1 41 0669607 ·BUSHING 1 48 0669608 ·RING; BACK-UP 2 50 0669609 ·SPRING 4 54 0669610 ·VALVE; CHECK 4 55 0669611 ·SEAT; SPRING 4 56 0669612 ·PLATE 1 57 0669613 ·SPOOL 1			I		1	1	(10/10).			
16 0669502 -PLUG 2 16A 0669503 PLUG 1 16B 4506408 O-RING 1 20 4506424 -0-RING 1 22 4506418 -0-RING 1 29 4506412 -0-RING 1 41 0669601 -SEAT;VALVE ASS'Y 1 41A 0669602 SEAT;VALVE 1 41B 0669603 VALVE;CHECK 1 41C 0669604 SPRING 1 41D 0669605 PLUG 1 41E 4506408 O-RING 1 46 0669606 -SPRING 1 47 0669607 -BUSHING 1 48 0669608 -RING;BACK-UP 2 50 0669609 -SPRING 4 54 0669610 -VALVE;CHECK 4 55 0669611 -SEAT;SPRING 4 56 0669612 -PLATE 1 57 0669613 -SPOOL 1	a	1			ł	,				
16A 0669503 ··PLUG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					1					
16B 4506408 · O-RING 1 20 4506424 · O-RING 1 22 4506418 · O-RING 1 29 4506412 · O-RING 1 41 0669601 · SEAT; VALVE ASS' Y 1 41A 0669602 · SEAT; VALVE 1 41B 0669603 · VALVE; CHECK 1 41C 0669604 · SPRING 1 41D 0669605 · PLUG 1 41E 4506408 · O-RING 1 46 0669606 · SPRING 1 47 0669607 · BUSHING 1 48 0669608 · RING; BACK-UP 2 50 0669609 · SPRING 4 54 0669610 · VALVE; CHECK 4 55 0669611 · SEAT; SPRING 4 56 0669612 · PLATE 1 57 0669613 · SPOOL 1					<u> </u>	,,.,,			14149	
20					1					
22 4506418 · O-RING 1 29 4506412 · O-RING 1 41 0669601 · SEAT; VALVE ASS' Y 1 41A 0669602 · SEAT; VALVE 1 41B 0669603 · VALVE; CHECK 1 41C 0669604 · SPRING 1 41D 0669605 · PLUG 1 41E 4506408 · O-RING 1 46 0669606 · SPRING 1 47 0669607 · BUSHING 1 48 0669608 · RING; BACK-UP 2 50 0669609 · SPRING 4 54 0669610 · VALVE; CHECK 4 55 0669611 · SEAT; SPRING 4 56 0669612 · PLATE 1 57 0669613 · SPOOL 1					1			İ		
29 4506412 · O-RING 1 41 0669601 · SEAT; VALVE ASS' Y 1 41A 0669602 · · SEAT; VALVE 1 41B 0669603 · · VALVE; CHECK 1 41C 0669604 · · SPRING 1 41D 0669605 · · PLUG 1 41E 4506408 · · O-RING 1 46 0669606 · SPRING 1 47 0669607 · BUSHING 1 48 0669608 · RING; BACK-UP 2 50 0669609 · SPRING 4 54 0669610 · VALVE; CHECK 4 55 0669611 · SEAT; SPRING 4 56 0669612 · PLATE 1 57 0669613 · SPOOL 1		1			1					
41 0669601 -SEAT; VALVE ASS' Y 1 41A 0669602 -SEAT; VALVE 1 41B 0669603 -VALVE; CHECK 1 41C 0669604 -SPRING 1 41D 0669605 -PLUG 1 41E 4506408 -O-RING 1 46 0669606 -SPRING 1 47 0669607 -BUSHING 1 48 0669608 -RING; BACK-UP 2 50 0669609 -SPRING 4 54 0669610 -VALVE; CHECK 4 55 0669611 -SEAT; SPRING 4 56 0669612 -PLATE 1 57 0669613 -SPOOL 1					1					
41A 0669602 SEAT; VALVE 1 41B 0669603 VALVE; CHECK 1 41C 0669604 SPRING 1 41D 0669605 PLUG 1 41E 4506408 O-RING 1 46 0669606 -SPRING 1 47 0669607 -BUSHING 1 48 0669608 -RING; BACK-UP 2 50 0669609 -SPRING 4 54 0669610 -VALVE; CHECK 4 55 0669611 -SEAT; SPRING 4 56 0669612 -PLATE 1 57 0669613 -SPOOL 1			-SEAT; VALVE ASS' Y		1					
41B 0669603 VALVE; CHECK 1 41C 0669604 SPRING 1 41D 0669605 PLUG 1 41E 4506408 O-RING 1 46 0669606 -SPRING 1 47 0669607 -BUSHING 1 48 0669608 -RING; BACK-UP 2 50 0669609 -SPRING 4 54 0669610 -VALVE; CHECK 4 55 0669611 -SEAT; SPRING 4 56 0669612 -PLATE 1 57 0669613 -SPOOL 1			,		1					
41C 0669604 SPRING 1 41D 0669605 PLUG 1 41E 4506408 O-RING 1 46 0669606 -SPRING 1 47 0669607 -BUSHING 1 48 0669608 -RING; BACK-UP 2 50 0669609 -SPRING 4 54 0669610 -VALVE; CHECK 4 55 0669611 -SEAT; SPRING 4 56 0669612 -PLATE 1 57 0669613 -SPOOL 1					1					
41D 0669605 PLUG 1 41E 4506408 O-RING 1 46 0669606 -SPRING 1 47 0669607 -BUSHING 1 48 0669608 -RING; BACK-UP 2 50 0669609 -SPRING 4 54 0669610 -VALVE; CHECK 4 55 0669611 -SEAT; SPRING 4 56 0669612 -PLATE 1 57 0669613 -SP00L 1		0669604	··SPRING		1					
46 0669606 -SPRING 1 47 0669607 -BUSHING 1 48 0669608 -RING; BACK-UP 2 50 0669609 -SPRING 4 54 0669610 -VALVE; CHECK 4 55 0669611 -SEAT; SPRING 4 56 0669612 -PLATE 1 57 0669613 -SP00L 1		0669605	· · PLUG		1					1
47 0669607 ·BUSHING 1 48 0669608 ·RING; BACK-UP 2 50 0669609 ·SPRING 4 54 0669610 ·VALVE; CHECK 4 55 0669611 ·SEAT; SPRING 4 56 0669612 ·PLATE 1 57 0669613 ·SP00L 1	41E	4506408	··O-RING		1					
48	46	0669606	SPRING		1					
50 0669609 ·SPRING 4 54 0669610 ·VALVE; CHECK 4 55 0669611 ·SEAT; SPRING 4 56 0669612 ·PLATE 1 57 0669613 ·SP00L 1	47	0669607	BUSHING		1					
54 0669610 ·VALVE; CHECK 4 55 0669611 ·SEAT; SPRING 4 56 0669612 ·PLATE 1 57 0669613 ·SP00L 1	48	0669608	·RING; BACK-UP		2					
55	50	0669609	·SPRING		4		,			
56 0669612 •PLATE 57 0669613 •SP00L	54	0669610	·VALVE; CHECK		4					
57 0669613 ·SP00L 1	55	0669611	-SEAT; SPRING		4					
	56	0669612	-PLATE		1					
58 0669614 ·PLUG 2	57	0669613	·SP00L		1					
	58	0669614	· PLUG		2					
58A 0669615 ··PLUG	58A	0669615	··PLUG		1					
58B 957366 ··O-RING 1	58B	957366	··O-RING		1					
59 0669616 • WASHER 1	59	0669616	• WASHER		1					
60 0669617 · SPRING 1	60	0669617	·SPR I NG		1				,	
61 0669618 • PLUG 1	61	0669618	· PLUG		1					
62 0669619 · SP00L 1	62	0669619	·SP00L		1					
65 0669620 -SPRING 1	65	0669620	· SPR I NG		1					
66 0669621 ·PLUG 1	66	0669621	· PLUG							
71 0411804 -B0LT; SOCKET 7	71									
75 0669622 -WASHER 1	75	0669622	- WASHER		1		A MANAGEMENT OF STATE STATE OF	_		
83 0669623 -FILTER 1	83				1					
84 0412407 -SCREW 1	84				,	}				
88 0669624 -O-RING 5	88									
89 0669625 -RING; BACK-UP 5		-								
178 0411912 -BOLT; SOCKET 6	178	0411912	·BOLT ; SOCKET		6					<u> </u>

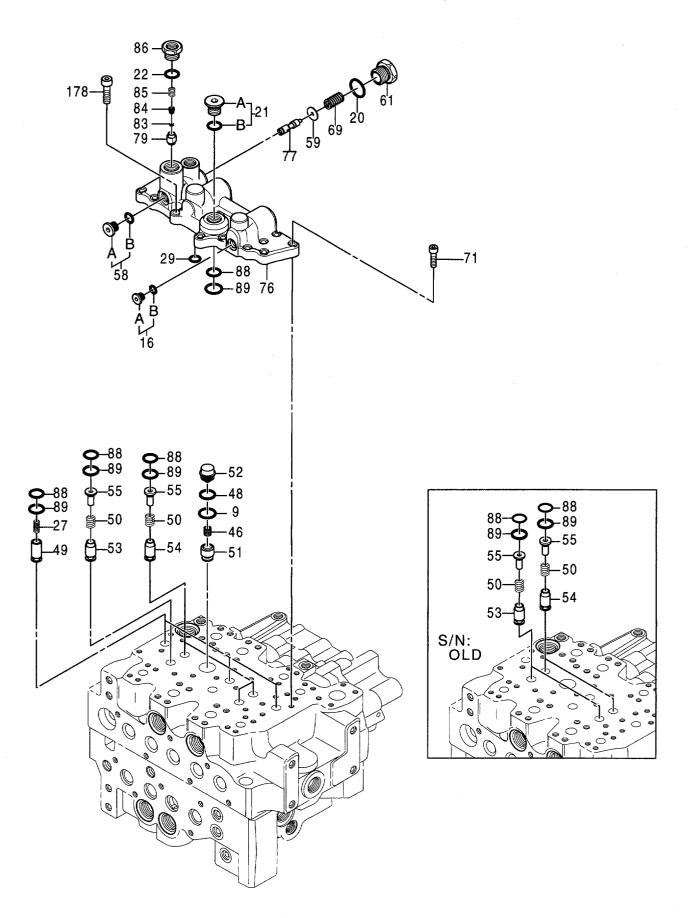
ハ゛ルフ゛;コントロール (3/10) VALVE;CONTROL (3/10)



パ・ルフ・; コントロール (3/10) VALVE; CONTROL (3/10)

						030001-			
一一一 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性CA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	4366958	VALVE; CONTROL (3/10)	0676400	1			IOA	I ANI NO.	VF 1
	3/ 部品番号		ROL(1/10) カラ (10/10)ノ 部	1	ミマス。				
		7.7	ts shown in VALVE; CONTRO			(10/10).			
7	0669501	-O-RING	0	1	•				
8	0411901	·O-RING		2					
16	0669502	·PLUG		1			1		
16A	0669503	··PLUG		1					
16B	4506408	··O-RING		1					
18	0664404	PLUG		3					
18A	0669504	··PLUG		1					
18B	4509180	··O-RING		1					
19	0669505	·PLUG		1					
20	4506424	· O-RING		1					
90	4372677	-VALVE		1					
90A	0669507	··ADAPTER		1					
90B	0669508	··SPRING		1					
90C	0669509	· · PISTON		1		ALL CONTRACTOR OF THE CONTRACT			
90D	0669510	· · BUSHING		1					
90E	0669511	·· SPRING		1					
90F	4509180	··O-RING		1					
90G	0669512	··SEAT ASS' Y		1					
90G1	++++++	···SEAT		1	D				
90G2	++++++	···VALVE		1	D				
90H	4506412	··O-RING		1					
901	4509181	··O-RING		1					
90J	4506428	··O-RING		1					
90K	0669513	- BODY		1					
90L	0309439	NUT		1					
177	0669701	·PLATE		2					
178	0411912	-BOLT; SOCKET		8					
			+						

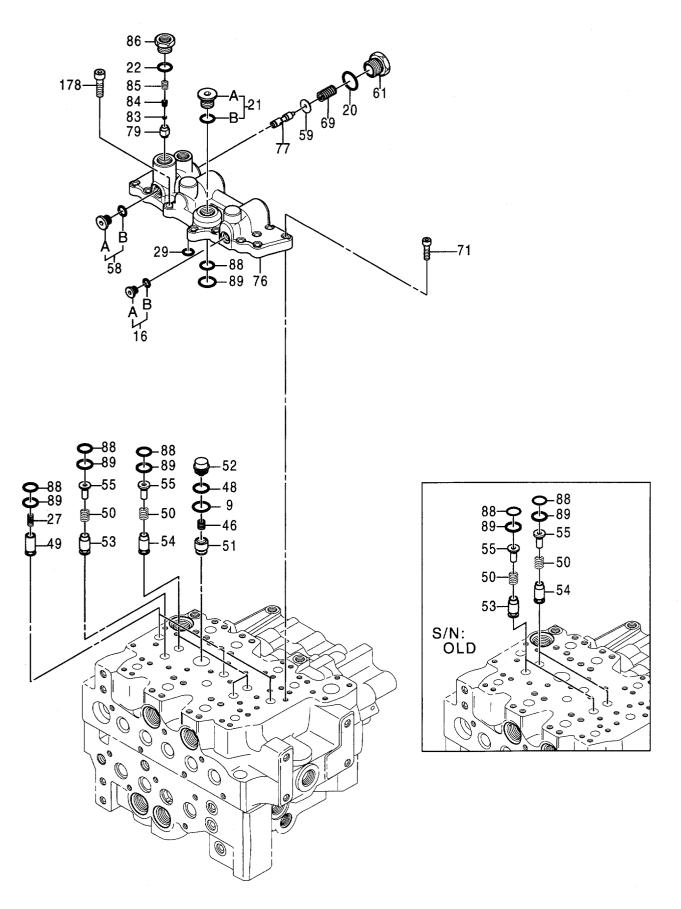
ハ゛ルフ゛; コントロール (4/10) VALVE; CONTROL (4/10)



ハ*ルフ*;コントロール (4/10) VALVE;CONTROL (4/10)

						030001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	4366958	VALVE; CONTROL (4/10)	0676500A	1					
	コノ部品番号		ROL(1/10) カラ (10/10)ノ 部	品ヺ゙	まさてん。	·			
	1		ts shown in VALVE; CONTRO	ł	ł	(10/10).			
9	985099	·O-RING		1					
16	0669502	PLUG		1					
16A	0669503	· · PLUG		1					
16B	4506408	··O-RING		1					
20	4506424	·O-RING		1					
21	0637401	· PLUG		1					
21A	0669506	··PLUG		1					
21B	4506418	··O-RING		1					
22	4506418	·O-RING		1					
27	0309413	·SPRING		3		-			
29	4506412	·O-RING		1					
46	0669606	·SPRING		1					
48	0669608	·RING; BACK-UP		1					
49	0669801	·VALVE; CHECK		3					
50	0669609	-SPR I NG		4					
51	0673601	·VALVE; CHECK		1					
52	0670803	·PLUG ASS' Y		1					
53	0669804	·VALVE; CHECK		2		-H667058		f	
53	0669804	·VALVE; CHECK		1		H667059-			
54	0669610	·VALVE; CHECK		2		-H667058			
54	0669610	·VALVE; CHECK		3		H667059-			
55	0669611	-SEAT; SPRING		4					
58	0669614	• PLUG		1					
58A	0669615	· · PLUG		1				Ė	
58B	957366	··O-RING		1					
5 9	0669616	· WASHER		1					
61	0669618	• PLUG		1					
69	0669805	·SPRING		1					
71	0411804	·BOLT; SOCKET		13					
76	0673602	·PLATE		1.		-H667058			
76	0673603	·PLATE		1		H667059-			
77	0669807	·SP00L		1			<u> </u>		
79	0669808	·VALVE; THROTTLE		1					
83	0669623	·FILTER		1					
84	0412407	·SCREW		1					
85	0669805	·SPRING		1					-
86	0669809	· ADAPTER		1					

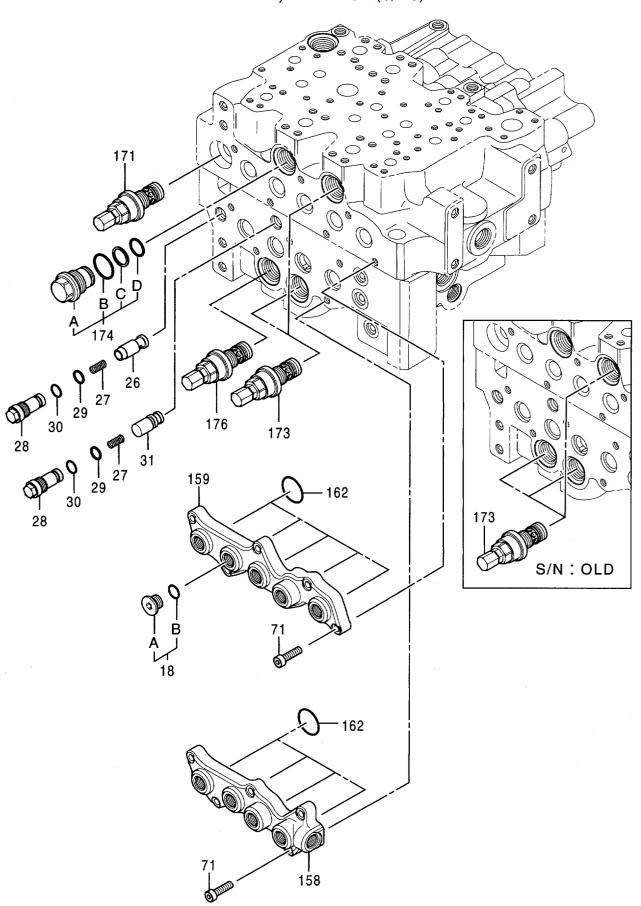
ハ゛ルフ゛;コントロール (4/10) VALVE;CONTROL (4/10)



ハ*ルフ*;コントロール (4/10) VALVE;CONTROL (4/10)

						030001-			
一一一 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号	数量
88 89 178	0669624 0669625 0411912	-O-RING -RING;BACK-UP -BOLT;SOCKET		8 8 5	0.0		ICA	PART NO.	Q' IY
		·							

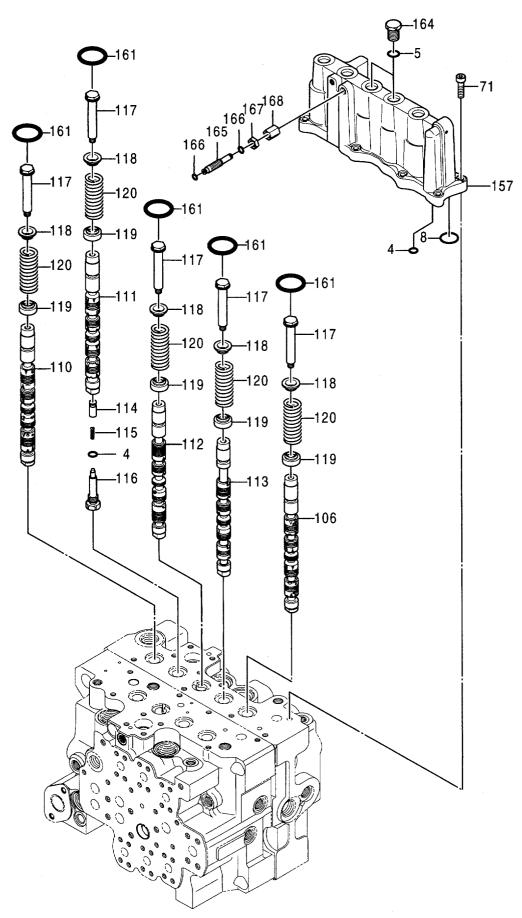
ハ゛ルフ゛;コントロール(5/10) VALVE;CONTROL (5/10)



ハ*ルフ*;コントロール (5/10) VALVE;CONTROL (5/10)

						030001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	4366958	1 77	0676600A ROL (1/10) カラ (10/10) / 剖	l .	,	(10/10)			
			ts shown in VALVE;CONTRO	1 .	υ) το	(10/10).			
18	0664404	PLUG		1					
18A	0669504	· · PLUG		1 1					
18B	4509180	··O-RING		'1					
26	0669901	-VALVE; CHECK		2					
27	0309413	SPRING		2					
28	0669902	PLUG		2					
29	4506412	-O-RING		2			ļ		
30	0309416	·RING; BACK-UP ·VALVE; THROTTLE		1					
31	0669903 0411804	-BOLT; SOCKET		11					
71 158	0669904	-HOUSING		1					
159	0669905	-HOUSING		'1					
162	0669906	· O-RING		9					
171	4372682	-VALVE; RELIEF		1					
173	4372683	·VALVE; RELIEF		3		-H671032			٠
173	4372683	·VALVE; RELIEF		2		H671033-			
174	0309461	·PLUG ASS' Y		1					
174A	0412209	· · PLUG		1					
174B	4506428	··O-RING		1					
174C	0412003	··RING; BACK-UP		1					
174D	4506420	··O-RING		1					
176	4394003	·VALVE; RELIEF		1		H671033-			
								,	
	,								
						,			
.0.801 - 1-1							<u> </u>		
					<u> </u>				<u></u>

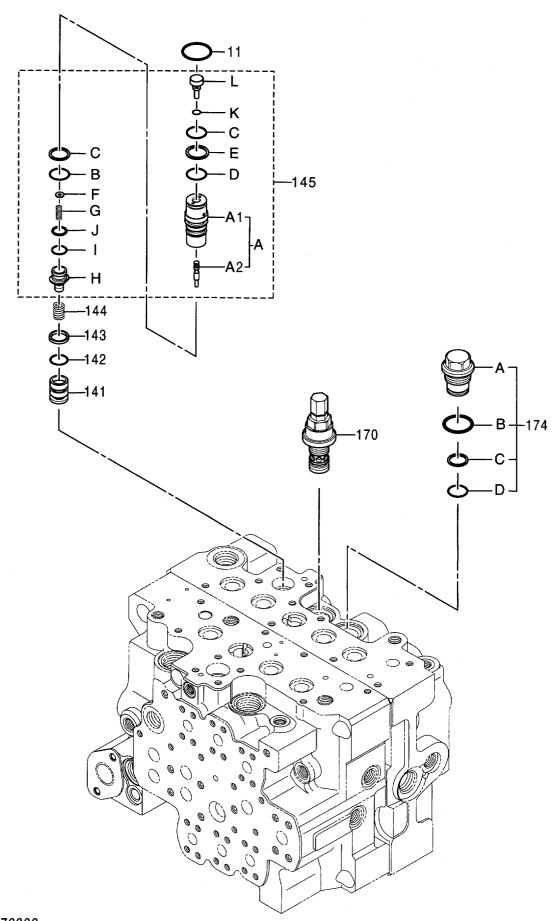
ハ゛ルフ゛; コントロール (6/10) VALVE; CONTROL (6/10)



ハ゛ルフ゛; コントロール (6/10) VALVE; CONTROL (6/10)

行号 部品番号 部品 名 PART NAME 数量 サービス コード S.C 第用号機 SERIAL NO.						030001-			
4366958	1	部 品 名	PART NAME	1	コード		性	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
1/ 部品番号 構成部品	 4266050	VALVE CONTROL (6/10)	0676700	1			1		
This PART NO. consists of all parts shown in VALVE; CONTROL (1/10) to (10/10). 4 4506320					 まミマス。				
4 4506320 -O-RING 2 5 4509180 -O-RING 2 8 0411901 -O-RING 1 71 0411804 -BOLT; SOCKET 10 106 ++++++ -SPOOL 1 D 110 ++++++ -SPOOL 1 D 111 ++++++ -SPOOL 1 D 112 ++++++ -SPOOL 1 D 113 ++++++ -SPOOL 1 D 114 0412015 -VALVE 1 D 115 0412016 -SPRING 1 D 116 0670001 -PLUG 1 D 117 0670002 -BOLT 5 D 118 0670003 -SEAT; SPRING 5 D 120 0670004 -SEAT; SPRING 5 D 157 0670006 -HOUSING 1 D 161 0411803 -O-RING 5 D 164 0309466 -PLUG 2 <td< td=""><td>This DART N</td><td>n consists of all par</td><td>ts shown in VALVE CONTRO</td><td>DL (1/1</td><td>0) to</td><td>(10/10).</td><td></td><td></td><td></td></td<>	This DART N	n consists of all par	ts shown in VALVE CONTRO	DL (1/1	0) to	(10/10).			
5 4509180 · O-RING 2 8 0411901 · O-RING 1 71 0411804 · BOLT: SOCKET 10 106 +++++++ · SPOOL 1 D 110 +++++++ · SPOOL 1 D 111 +++++++ · SPOOL 1 D 112 +++++++ · SPOOL 1 D 113 +++++++ · SPOOL 1 D 114 0412015 · VALVE 1 D 115 0412016 · SPRING 1 1 116 0670001 · PLUG 1 1 117 0670002 · BOLT 5 1 118 0670003 · SEAT : SPRING 5 5 120 0670004 · SEAT : SPRING 5 5 157 0670006 · HOUSING 1 1 161 0411803 · O-RING 5 5 164 0309466 · PLUG 2 1 166 4506405		l .	23 310111 111 112/2/05/1111						
8 0411901		•							
71 0411804	 		- AND THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PROPE						
106	į			1					
110				1	D				
111					D				
112				1					
113	 							- M. P. P. P. P. P. P. P. P. P. P. P. P. P.	
114 0412015					D				
115 0412016			·						
116 0670001 -PLUG 1 117 0670002 -BOLT 5 118 0670003 -SEAT; SPRING 5 119 0670004 -SEAT; SPRING 5 120 0670005 -SPRING 5 157 0670006 -HOUSING 1 161 0411803 -O-RING 5 164 0309466 -PLUG 2 165 0670007 -PIPE 1 166 4506405 -O-RING 2 167 0670008 -NUT 1	Į.			1					
117 0670002 ·BOLT 5 118 0670003 ·SEAT; SPRING 5 119 0670004 ·SEAT; SPRING 5 120 0670005 ·SPRING 5 157 0670006 ·HOUSING 1 161 0411803 ·O-RING 5 164 0309466 ·PLUG 2 165 0670007 ·PIPE 1 166 4506405 ·O-RING 2 167 0670008 ·NUT 1		1		1					
118 0670003 ·SEAT;SPRING 5 119 0670004 ·SEAT;SPRING 5 120 0670005 ·SPRING 5 157 0670006 ·HOUSING 1 161 0411803 ·O-RING 5 164 0309466 ·PLUG 2 165 0670007 ·PIPE 1 166 4506405 ·O-RING 2 167 0670008 ·NUT 1	 			5					
119	ļ			5					
120 0670005 -SPRING 5 157 0670006 -HOUSING 1 161 0411803 -O-RING 5 164 0309466 -PLUG 2 165 0670007 -PIPE 1 166 4506405 -O-RING 2 167 0670008 -NUT 1	ļ.			5					
157 0670006 -HOUSING 1 161 0411803 -O-RING 5 164 0309466 -PLUG 2 165 0670007 -PIPE 1 166 4506405 -O-RING 2 167 0670008 -NUT 1				5					
161 0411803 · O-RING 5 164 0309466 · PLUG 2 165 0670007 · PIPE 1 166 4506405 · O-RING 2 167 0670008 · NUT 1	ŀ			1				ļ	
164 0309466 ·PLUG 165 0670007 ·PIPE 166 4506405 ·O-RING 167 0670008 ·NUT	 			5					
165 0670007 -PIPE 1 166 4506405 -O-RING 2 167 0670008 -NUT 1		·PLUG		2					1
166 4506405 · O-RING 2 167 0670008 · NUT 1				1					
167 0670008 -NUT 1	i	·O-RING		2					
		- NUT		1					
	 0670009	·NUT		1					
						·	ŀ		
	ļ								
					-				

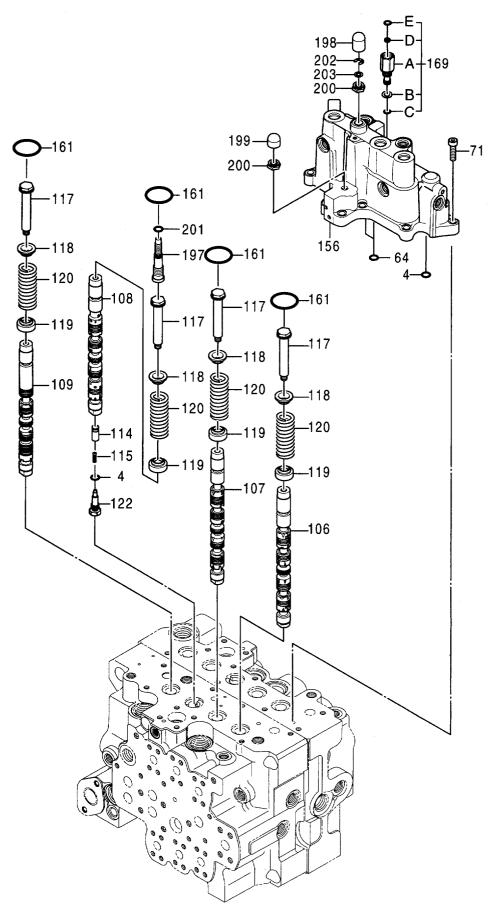
ハ゛ルフ゛;コントロール(7/10) VALVE;CONTROL (7/10)



パ・ルフ*;コントロール (7/10) VALVE;CONTROL (7/10)

						030001-			
一一 符号	部品番号 PART NO.	部品名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	4366958	VALVE; CONTROL (7/10)	0676800	1			1 0	I ANT NO.	
	1		OG/OGGO ROL(1/10) カラ (10/10)/ 部		 まミマス。				
			ts shown in VALVE; CONTRO			(10/10).			
11	0309402	· O-RING	23 31101111 111 1112,0011111	1	,	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			ļ
141	0670101	·VALVE;HOLDING		1					
142	0412210	· O-RING		1				-	
143	0412211	·RING; BACK-UP		1					
144	0412212	·SPRING		1					
145	4372679	BODY		1					
145A	0670102	··BODY ASS' Y		1					
145A1	+++++	BODY		1	D				
145A2	++++++	···SP00L		1	D				
145B	0670103	··RING; BACK-UP		1					
145C	4506420	··O-RING		2					
145D	4509181	··O-RING		1					
145E	0670104	··RING;BACK-UP		1					
145F	0670105	· · WASHER		1					
145G	0670106	··SPRING		1					
145H	0670107	· · PLUG		1			i.		
1451	4509180	O-RING		1					
1 4 5J	4297661	··RING;BACK-UP		1					
145K	4506405	··O-RING		1					
145L	0670108	··STOPPER		1					
170	4372684	·VALVE; RELIEF		1					
174	0309461	·PLUG ASS' Y		1					
174A	0412209	· · PLUG		1					
17 4 B	4506428	··O-RING		1			ŀ		
174C	0412003	RING; BACK-UP		1					
17 4 D	4506420	··O-RING		1			ŀ		
					-				

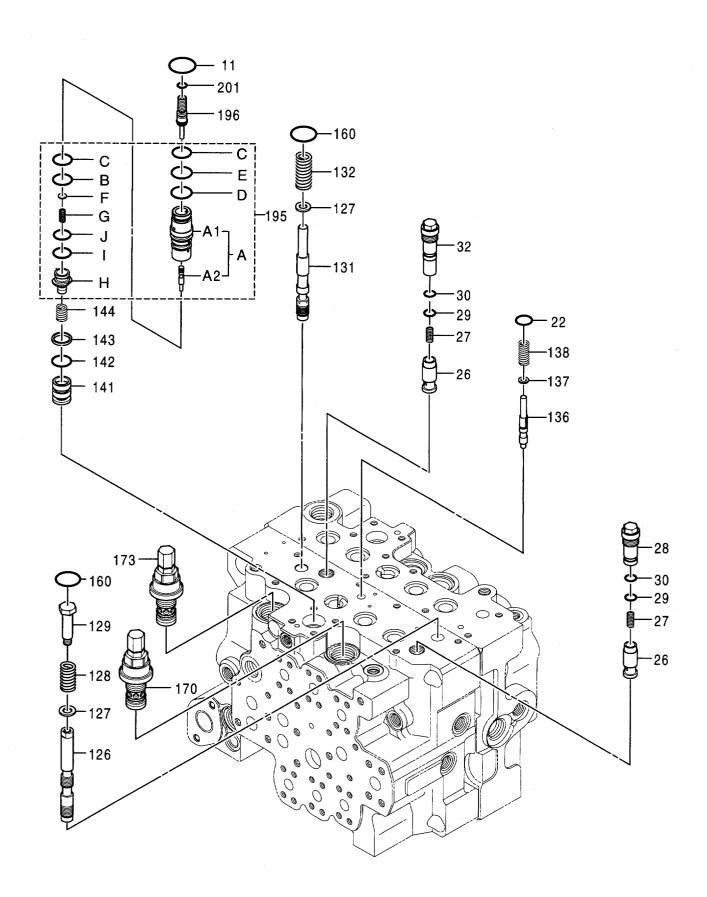
ハ゛ルフ゛;コントロール (8/10) VALVE;CONTROL (8/10)



ハ*ルフ*;コントロール (8/10) VALVE;CONTROL (8/10)

						030001-			
符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービスコード		互換	代替部 REPLACEA PART	BLE
ITEM	PART NO.		1 AICI MAINE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	I CA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
	4366958	VALVE; CONTROL (8/10)	0676900A	1					
	コノ部品番号	構成部品ハ VALVE;CONT	ROL(1/10) カラ(10/10)ノ 部	品ヲ 含	ミマス。				
	This PART NO	. consists of all par	ts shown in VALVE; CONTRO)L (1/1	0) to	(10/10).			!
4	4506320	·O-RING		2					
64	4506407	·O-RING		2					
71	0411804	-BOLT; SOCKET		10					
106	++++++	·SP00L		1	D				
107	++++++	·SP00L		1	D				1
108	++++++	·SP00L		1	D				
109	++++++	·SP00L		1	D				
114	0412015	·VALVE		1					
115	0412016	-SPRING		1					
117	0670002	·B0LT		4					
118	0670003	-SEAT; SPRING		4					
119	0670004	-SEAT; SPRING		4					ļ
120	0670005	-SPRING		4		1			
122	0670201	· PLUG		1					
156	0670202	· HOUS I NG		1					
161	0411803	·O-RING		4					
169	0670203	• ADAPTER	to be the property of the second seco	1		·			
169A	0670204	- · ADAPTER		1					
169B	957366	··O-RING		1					
1 69 C	4506407	··O-RING		1					
169D	0670205	··FILTER		1					
169E	0214223	··RING; RETAINING		1					
197	0670206	· SCREW		1					
198	0670207	-CAP		1					
199	0412204	• CAP		1				- No.	
200	0412202	• NUT		2					-
201	4506409	·O-RING		1					
202	0412203	·RING; RETAINING		1					
203	0670208	- WASHER		1					

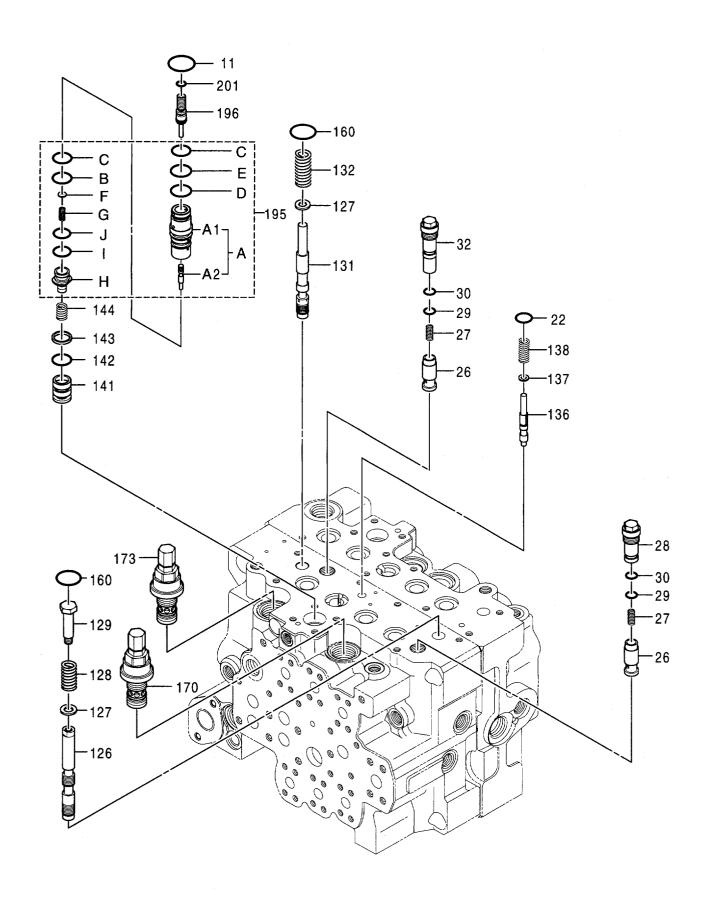
ハ゛ルフ゛; コントロール (9/10) VALVE; CONTROL (9/10)



ハ`ルフ';コントロール (9/10) VALVE;CONTROL (9/10)

お品番号 部品番号 部品 名							030001-			
TIEM	符号	部品番号	部 足 夕	PART NAME	数量		i	互換	PARI	
一	ITEM	PART NO.	AP AA 13	17AX I MAINE	Q' TY		SERIAL NO.	13± I CA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
This PART NO. consists of all parts shown in VALVE; CONTROL (11/10). 11 0309402		4366958	VALVE; CONTROL (9/10)	0677000	1					
11 0309402				1		1				
22		This PART NO	consists of all par	ts shown in VALVE;CONTRO	L (1/1)) to	(10/10).			
26	11	0309402	·O-RING		1					
27 0309413 -SPRING 2	22	4506418	-O-RING	- Annual Control of the Control of t	1			_		
28	26	0669901	·VALVE; CHECK		2					
29	27	0309413	-SPRING		2					
30 0309416 RING; BACK-UP 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	28	0669902	· PLUG		1					
32 0670301 -PLUG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	29	4506412	·O-RING		2		<u>.</u>			
126 0670302 ·SPOOL 1 127 0670303 ·WASHER 2 128 0670304 ·SPRING 1 129 0670305 ·BOLT 1 131 0670306 ·SPOOL 1 132 0670307 ·SPRING 1 133 0670308 ·SPOOL 1 136 0670308 ·SPOOL 1 137 0670309 ·WASHER 1 138 0670310 ·SPRING 1 140 0670101 ·VALVE; HOLDING 1 141 0670101 ·VALVE; HOLDING 1 142 0412210 ·O-RING 1 144 0412212 ·SPRING 1 145 0412211 ·RING; BACK-UP 1 146 0393902 ·O-RING 2 170 4372684 ·VALVE; RELIEF 1 173 4372683 ·VALVE; RELIEF 1 175 4372678 ·BODY 1 195A1 ····································	30	0309416	·RING; BACK-UP		2	ļ				
127 0670303	32	0670301	· PLUG		1					
128	126	1	·SP00L		1					
129	127	0670303	·WASHER		2					
131 0670306	128	0670304	-SPRING		1					
132 0670307	129	0670305	-B0LT		1					
136 0670308	131	0670306	·SP00L		1					
137 0670309 -WASHER 1 138 0670310 -SPRING 1 141 0670101 -VALVE; HOLDING 1 142 0412210 -0-RING 1 143 0412211 -RING; BACK-UP 1 144 0412212 -SPRING 1 160 0393902 -0-RING 2 170 4372684 -VALVE; RELIEF 1 173 4372678 -BODY 1 195 4372678 -BODY 1 195A1	132	0670307	·SPRING		1					
138 0670310 -SPRING 1 141 0670101 -VALVE;HOLDING 1 142 0412210 -O-RING 1 143 0412211 -RING;BACK-UP 1 144 0412212 -SPRING 1 160 0393902 -O-RING 2 170 4372684 -VALVE;RELIEF 1 173 4372678 -BODY 1 195 4372678 -BODY 1 195A1	136	0670308	·SP00L		1					
141 0670101 ·VALVE; HOLDING 1 142 0412210 ·O-RING 1 143 0412211 ·RING; BACK-UP 1 144 0412212 ·SPRING 1 160 0393902 ·O-RING 2 170 4372684 ·VALVE; RELIEF 1 173 4372683 ·VALVE; RELIEF 1 195 4372678 ·BODY 1 195A0 0670311 ·BODY ASS'Y 1 195A1 ····································	137	0670309	·WASHER	•	1					
142 0412210 -0-RING 1 143 0412211 -RING; BACK-UP 1 144 0412212 -SPRING 1 160 0393902 -0-RING 2 170 4372684 -VALVE; RELIEF 1 173 4372683 -VALVE; RELIEF 1 195 4372678 -BODY 1 195A 0670311 -BODY ASS' Y 1 195A1	138	0670310	-SPRING		1					
143 0412211 -RING; BACK-UP 1 144 0412212 -SPRING 1 160 0393902 -O-RING 2 170 4372684 -VALVE; RELIEF 1 173 4372683 -VALVE; RELIEF 1 195 4372678 -BODY 1 195A 0670311 BODY ASS' Y 1 195A1	141	0670101	-VALVE; HOLD ING		1					
144 0412212 ·SPRING 1 160 0393902 ·O-RING 2 170 4372684 ·VALVE; RELIEF 1 173 4372683 ·VALVE; RELIEF 1 195 4372678 ·BODY 1 195A 0670311 ·BODY ASS'Y 1 195A1 ·++++++ ···BODY 1 195A2 ·++++++ ···SPOOL 1 195B 0670103 ··RING; BACK-UP 1 195C 4506420 ··O-RING 2 195D 4509181 ··O-RING 1 195E 0670104 ··RING; BACK-UP 1 195F 0670105 ··WASHER 1 195G 0670106 ··SPRING 1 195H 0670107 ··PLUG 1 195I 4509180 ··O-RING 1	142	0412210	·O-RING		1					
160 0393902 · O-RING 2 170 4372684 · VALVE; RELIEF 1 173 4372683 · VALVE; RELIEF 1 195 4372678 · BODY 1 195A 0670311 · BODY ASS' Y 1 195A1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	143	0412211	-RING; BACK-UP		1					
170	144	0412212	· SPR I NG		1					
173 4372683 ·VALVE; RELIEF 1 195 4372678 ·BODY 1 195A 0670311 ··BODY ASS' Y 1 195A1 +++++++ ···BODY 1 195A2 +++++++ ···SPOOL 1 195B 0670103 ··RING; BACK-UP 1 195C 4506420 ··O-RING 2 195D 4509181 ··O-RING 1 195E 0670104 ··RING; BACK-UP 1 195F 0670105 ··WASHER 1 195G 0670106 ··SPRING 1 195H 0670107 ··PLUG 1 195I 4509180 ··O-RING 1	160	0393902	·O-RING		2					
195	170	4372684			1					
195A 0670311	173	4372683	·VALVE; RELIEF		1					
195A1 +++++++ ···BODY 1 D 195A2 +++++++ ···SPOOL 1 D 195B 0670103 ··RING;BACK-UP 1 D 195C 4506420 ··O-RING 2 D 195D 4509181 ··O-RING 1 D 195E 0670104 ··RING;BACK-UP 1 D 195F 0670105 ··WASHER 1 D 195G 0670106 ··SPRING 1 D 195H 0670107 ··PLUG 1 D 195I 4509180 ··O-RING 1 D	195	4372678	-B0DY		1					
195A2 ++++++	195A	0670311	··BODY ASS' Y		1					
195B 0670103 ··RING;BACK-UP 1 195C 4506420 ··O-RING 2 195D 4509181 ··O-RING 1 195E 0670104 ··RING;BACK-UP 1 195F 0670105 ··WASHER 1 195G 0670106 ··SPRING 1 195H 0670107 ··PLUG 1 195I 4509180 ··O-RING 1	195A1	++++++	- · · BODY		1	D				
195C 4506420 ··O-RING 2 195D 4509181 ··O-RING 1 195E 0670104 ··RING; BACK-UP 1 195F 0670105 ··WASHER 1 195G 0670106 ··SPRING 1 195H 0670107 ··PLUG 1 195I 4509180 ··O-RING 1	195A2	++++++	···SP00L		1	D				
195D 4509181 ··O-RING 1 195E 0670104 ··RING;BACK-UP 1 195F 0670105 ··WASHER 1 195G 0670106 ··SPRING 1 195H 0670107 ··PLUG 1 195I 4509180 ··O-RING 1	195B	0670103	··RING; BACK-UP		1					
195E 0670104 RING;BACK-UP 1 195F 0670105 WASHER 1 195G 0670106 SPRING 1 195H 0670107 PLUG 1 195I 4509180 O-RING 1	1 9 5C	4506420	··O-RING		2					
195F 0670105 ··WASHER 1 195G 0670106 ··SPRING 1 195H 0670107 ··PLUG 1 195I 4509180 ··O-RING 1	195D	4509181	··O-RING		1					
195G 0670106 ··SPRING 1 195H 0670107 ··PLUG 1 195I 4509180 ··O-RING 1	1 95 E	0670104	RING;BACK-UP		1					
195H 0670107 ··PLUG 195I 4509180 ··O-RING 1	1 9 5F	0670105	WASHER		1					
1951 4509180 ··O-RING 1	195G	0670106	··SPRING		1					
1007 1000 100	195H	0670107	· · PLUG		1					
195J 4297661	195 I	4509180	··O-RING		1					
	195J	4297661	··RING; BACK-UP		1					

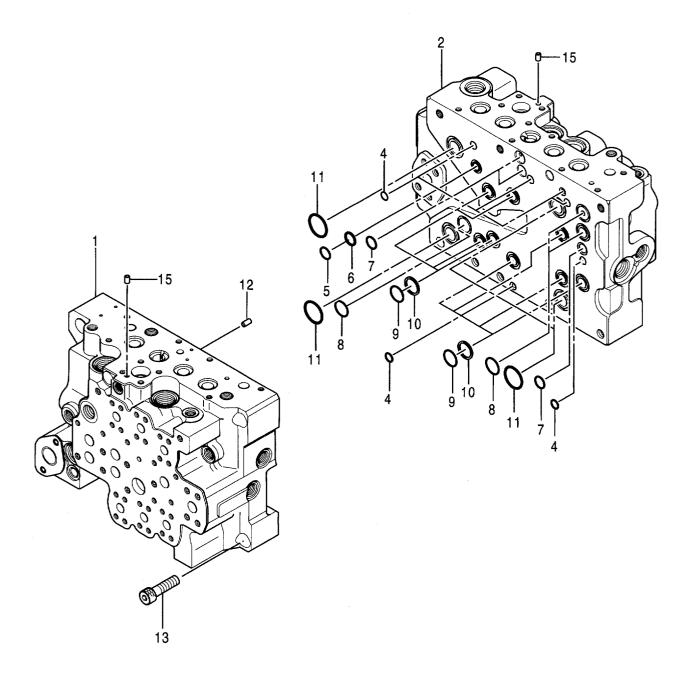
ハ゛ルフ゛; コントロール (9/10) VALVE; CONTROL (9/10)



ハ*ルフ*;コントロール (9/10) VALVE;CONTROL (9/10)

								030001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部	品	名	PART NAMI	数量	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	BLE 数量 Q'TY
196 201	0670312 4506409	-SCREW -O-RING				1					
		11.0									

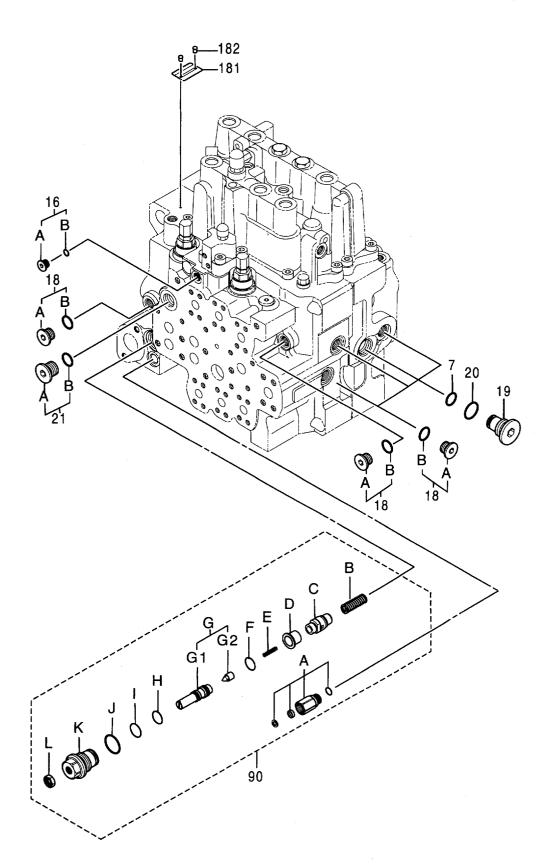
ハ゛ルフ゛; コントロール (10/10) VALVE ; CONTROL (10/10)



ハ*ルプ*;コントロール (10/10) VALVE;CONTROL (10/10)

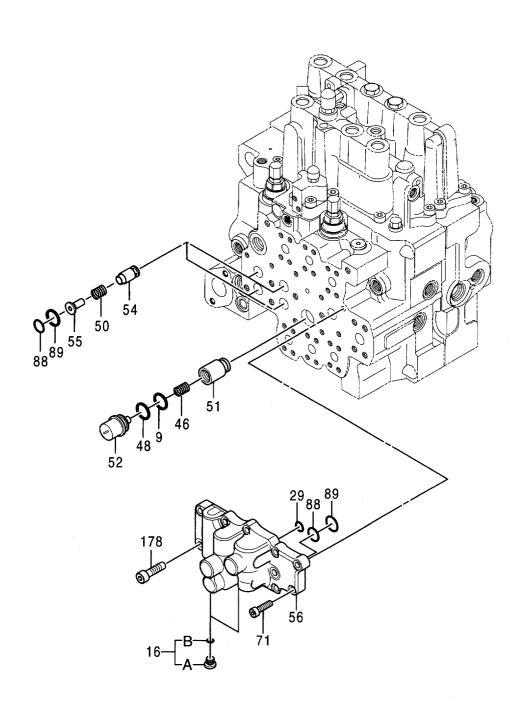
						030001-			
一一一 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	This PART NO	. consists of all par	0677100 ROL(1/10) カラ(10/10)/ 部ts shown in VALVE;CONTRO	(1/1	1	(10/10).			
1 2	++++++	· HOUSING · HOUSING		1 1	D				
4	4506320	·O-RING		6					
5	4509180	·O-RING		1					
6	0309403	-RING; BACK-UP		3					
7 8	0669501 0411901	·O-RING ·O-RING		3					
9	985099	·O-RING		8					
10	0309401	-RING; BACK-UP		8					
11	0309402	·O-RING		4					
12	+++++	-PIN		1	D				
13 15	0309405	-BOLT; SOCKET		9 2	D		-		

ハ゛ルフ゛;コントロール(1/10) VALVE;CONTROL (1/10)



ハ*ルフ*;コントロール (1/10) VALVE;CONTROL (1/10)

辞品番号		050001-								
4379936			部 品 名	PART NAME	0, TV	コード		性	部品番号	数量
1		4379936	VALVE: CONTROL (1/10)	0691100				TOA	I AINT NO.	<u> </u>
This PART NO. consists of all parts shown in VALVE; CONTRO. (1/10) to (10/10). 7 0669501				ール (1/10) カラ (10/10)ノ音	部品ヲ含	ミマス。				
7		This PART N	consists of all par	ts shown in VALVE;CONTR	RO_ (1/1	0) to	(10/10).			
16 0669502 -PLUG 1 16A 0669503 PLUG 1 16B 4506408 O-RING 1 18 0664404 -PLUG 5 18A 0669504 PLUG 1 18B 4509180 O-RING 1 19 0669505 -PLUG 1 20 4506424 -O-RING 1 21 0637401 -PLUG 1 21A 0669506 PLUG 1 21B 4506418 O-RING 1 90A 0669506 PLUG 1 90A 0669507 ADAPTER 1 90B 0669508 SPRING 1 90C 0669509 PISTON 1 90C 0669510 BUSHING 1 90E 0669511 SPRING 1 90G 0669512 SEAT ASS'Y 1 90G +	7	1			1					
16A 0669503 ··PLUG 1 16B 4506408 ··O-RING 1 18 0664404 ·PLUG 5 18A 0669504 ··PLUG 1 18B 4509180 ··O-RING 1 19 0669505 ·PLUG 1 20 4506424 ·O-RING 1 21 0637401 ·PLUG 1 21A 0669506 ··PLUG 1 21B 4506418 ··O-RING 1 90 4372677 ·VALVE 1 90A 0669507 ··ADAPTER 1 90B 0669508 ··SPRING 1 90C 0669509 ··PISTON 1 90D 0669510 ··BUSHING 1 90E 0669511 ··SPRING 1 90F 4509180 ··O-RING 1 90G 0669512 ··SEAT ASS'Y 1 90G +++++++ ···VALVE 1 D 90H 4506412 ··O-RING 1					1					
16B 4506408 ··O-RING 1 18 0664404 ·PLUG 5 18A 0669504 ··PLUG 1 18B 4509180 ··O-RING 1 19 0669505 ·PLUG 1 20 4506424 ·O-RING 1 21 0637401 ·PLUG 1 21A 0669506 ··PLUG 1 21B 4506418 ··O-RING 1 90A 0669506 ··PLUG 1 90A 0669507 ··ADAPTER 1 90B 0669508 ··SPRING 1 90C 0669509 ··PISTON 1 90D 0669510 ··BUSHING 1 90E 0669511 ··SPRING 1 90F 4509180 ··O-RING 1 90G 0669512 ··SEAT ASS'Y 1 90G2 +++++++ ···VALVE 1 D 90H 4506412 ··O-RING 1 I D					1					
18 0664404 PLUG 5 18A 0669504 ·PLUG 1 18B 4509180 ·O-RING 1 19 0669505 ·PLUG 1 20 4506424 ·O-RING 1 21 0637401 ·PLUG 1 21A 0669506 ·PLUG 1 21B 4506418 ·O-RING 1 90 4372677 ·VALVE 1 90A 0669507 ·-ADAPTER 1 90B 0669508 ·-SPRING 1 90C 0669509 ·-PISTON 1 90D 0669510 ·-BUSHING 1 90E 0669511 ·-SPRING 1 90F 4509180 ·-O-RING 1 90G 0669512 ·-SEAT ASS'Y 1 90G1 +++++++ ·		l .			1					
18A 0669504 PLUG 1 18B 4509180 O-RING 1 19 0669505 PLUG 1 20 4506424 O-RING 1 21 0637401 PLUG 1 21A 0669506 PLUG 1 21B 4506418 O-RING 1 90 4372677 VALVE 1 90A 0669507 ADAPTER 1 90B 0669508 SPRING 1 90C 0669509 PISTON 1 90D 0669510 BUSHING 1 90E 0669511 SPRING 1 90F 4509180 O-RING 1 90G 0669512 SEAT ASS'Y 1 90G1			PLUG		5					
188 4509180 O-RING 1 19 0669505 -PLUG 1 20 4506424 -O-RING 1 21 0637401 -PLUG 1 21A 0669506 PLUG 1 21B 4506418 O-RING 1 90 4372677 -VALVE 1 90A 0669507 ADAPTER 1 90B 0669508 SPRING 1 90C 0669509 PISTON 1 90D 0669510 BUSHING 1 90E 0669511 SPRING 1 90F 4509180 O-RING 1 90G 0669512 SEAT ASS'Y 1 90G1 +++++++ SEAT 1 D 90G2 +++++++ VALVE 1 D 90H 4506412 O-RING 1 I		ļ	· · PLUG		1					
19			··O-RING		1					
20 4506424 ·O-RING 1 21 0637401 ·PLUG 1 21A 0669506 ··PLUG 1 21B 4506418 ··O-RING 1 90 4372677 ·VALVE 1 90A 0669507 ··ADAPTER 1 90B 0669508 ··SPRING 1 90C 0669509 ··PISTON 1 90D 0669510 ··BUSHING 1 90E 0669511 ··SPRING 1 90F 4509180 ··O-RING 1 90G 0669512 ··SEAT ASS'Y 1 90G1 ++++++ ···SEAT 1 D 90G2 +++++++ ···VALVE 1 D 90H 4506412 ··O-RING 1 I					1					
21 0637401 ·PLUG 1 21A 0669506 ··PLUG 1 21B 4506418 ··O-RING 1 90 4372677 ·VALVE 1 90A 0669507 ··ADAPTER 1 90B 0669508 ··SPRING 1 90C 0669509 ··PISTON 1 90D 0669510 ··BUSHING 1 90E 0669511 ··SPRING 1 90F 4509180 ··O-RING 1 90G 0669512 ··SEAT ASS'Y 1 90G1 ++++++ ···SEAT 1 D 90G2 ++++++ ···VALVE 1 D 90H 4506412 ··O-RING 1 I			-O-RING		1					
21A 0669506 .·PLUG 1 21B 4506418 .·O-RING 1 90 4372677 .vALVE 1 90A 0669507 .·ADAPTER 1 90B 0669508 .·SPRING 1 90C 0669509 .·PISTON 1 90D 0669510 .·BUSHING 1 90E 0669511 .·SPRING 1 90F 4509180 .·O-RING 1 90G 0669512 .·SEAT ASS'Y 1 90G1 ++++++ .··SEAT 1 D 90G2 ++++++ .··VALVE 1 D 90H 4506412 .··O-RING 1 D			· PLUG		1					
21B 4506418 O-RING 1 90 4372677 -VALVE 1 90A 0669507 ADAPTER 1 90B 0669508 SPRING 1 90C 0669509 PISTON 1 90D 0669510 BUSHING 1 90E 0669511 SPRING 1 90F 4509180 O-RING 1 90G 0669512 SEAT ASS'Y 1 90G1 +++++++ SEAT 1 D 90G2 +++++++ VALVE 1 D 90H 4506412 O-RING 1 I		1	· · PLUG		1			e :		
90 4372677 -VALVE		4506418	··O-RING		1					
90B 0669508SPRING 1 90C 0669509PISTON 1 90D 0669510BUSHING 1 90E 0669511SPRING 1 90F 4509180O-RING 1 90G 0669512SEAT ASS'Y 1 90G1 +++++++SEAT 1 D 90G2 ++++++++VALVE 1 D		4372677	-VALVE		1					
90C 0669509PISTON 1 90D 0669510BUSHING 1 90E 0669511SPRING 1 90F 4509180O-RING 1 90G 0669512SEAT ASS'Y 1 90G1 +++++++SEAT 1 D 90G2 ++++++++VALVE 1 D		0669507	- · ADAPTER		1					
90D 0669510 ··BUSHING 1 90E 0669511 ··SPRING 1 90F 4509180 ··O-RING 1 90G 0669512 ··SEAT ASS'Y 1 90G1 +++++++ ···SEAT 1 D 90G2 +++++++ ···VALVE 1 D 90H 4506412 ··O-RING 1	90B	0669508	· · SPRING		1					
90E 0669511 ··SPRING 1 90F 4509180 ··O-RING 1 90G 0669512 ··SEAT ASS'Y 1 90G1 +++++++ ···SEAT 1 D 90G2 +++++++ ···VALVE 1 D 90H 4506412 ··O-RING 1 I		0669509	··PISTON		1			Ì		
90F 4509180 ··O-RING 1 90G 0669512 ··SEAT ASS'Y 1 90G1 +++++++ ···SEAT 1 D 90G2 +++++++ ···VALVE 1 D 90H 4506412 ··O-RING 1	90D	0669510	- · BUSHING		1					
90G 0669512 ··SEAT ASS'Y 1 1 D 90G1 +++++++ ···SEAT 1 D 90G2 +++++++ ···VALVE 1 D 90H 4506412 ··O-RING 1 1	90E	0669511	··SPRING		1					
90G1 +++++++ ···SEAT 1 D 90G2 +++++++ ···VALVE 1 D 90H 4506412 ··O-RING 1	90F	4509180	··O-RING		1					
9062 ++++++ ···VALVE 1 D 90H 4506412 ··O-RING 1	90G	0669512	··SEAT ASS' Y		1					
90H 4506412 ··O-RING 1	90G1	++++++	···SEAT		1	D				
3011 400412 0 Kind	90G2	++++++	···VALVE		1	D				
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	90H	4506412	··O-RING		1 1					
901 4509181 · · · · · · · · · · · ·	901	4509181	··O-RING		1					
90J 45064280-RING 1	90J	4506428	··O-RING		1					
90K 0669513 ··BODY 1	90K	0669513	· · BODY		1					
90L 0309439 ···NUT 1	90L	0309439	··NUT		1					
181 ++++++ • NAME-PLATE 1 D		+++++	·NAME-PLATE		1	D				
182 ++++++ -NAIL 2 D		++++++	-NAIL		2	D				

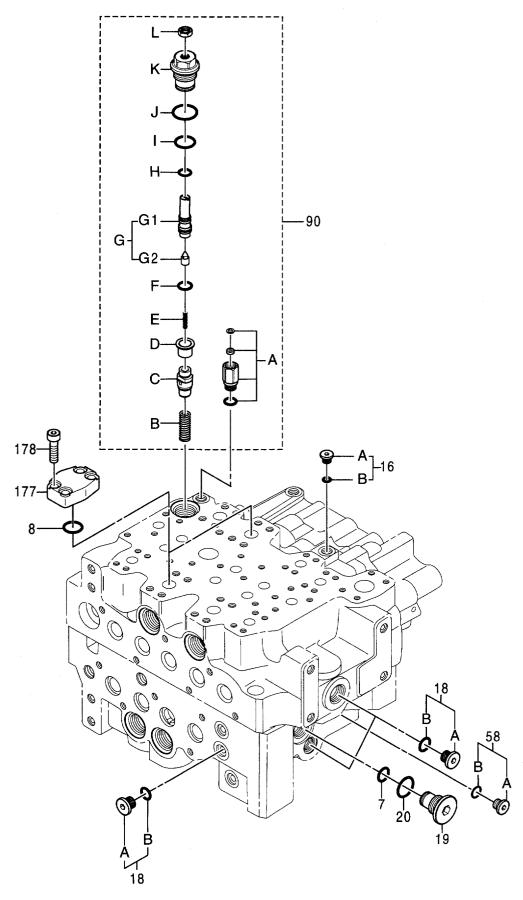


パ ルプ ; コントロール (2/10) VALVE ; CONTROL (2/10)

	050001-							
一一一符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME		ービス ード . C SERIAL NO.	互 換 性 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	4379936	VALVE; CONTROL (2/10)	0691200	1		1		
		/ 構成部品ハ バルブ;コントロ)) / 部品 7 含ミ	₹ス。			
		0. consists of all par						
9	985099	·O-RING	,	1				
16	0669502	- PLUG		2				
16A	0669503	··PLUG		1				
16B	4506408	··O-RING		1				
29	4506412	·O-RING		1				
46	0669606	·SPRING		1				
48	0669608	·RING; BACK-UP		1 1				
50	0669609	·SPRING		4				
51	0673601	·VALVE; CHECK		1				
52	0670803	·PLUG ASS' Y		1				
54	0669610	-VALVE; CHECK		4				
55	0669611	·SEAT; SPRING		4				
56	0691201	· PLATE		1				
71	0411804	·BOLT; SOCKET		. 7				
88	0669624	·O-RING		5				
89	0669625	·RING; BACK-UP		5				
178	0411912	·BOLT;SOCKET		6				

		:						
				-				
	· I		<u> </u>					

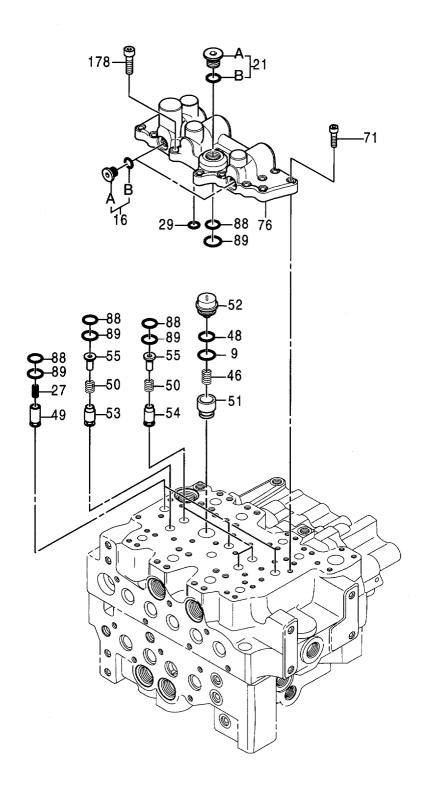
ハ゛ルフ゛;コントロール (3/10) VALVE;CONTROL (3/10)



ハ*ルフ*;コントロール (3/10) VALVE;CONTROL (3/10)

050001-											
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量		
	4379936	VALVE; CONTROL (3/10)	0691300	1			1.07				
			ル (1/10) カラ (10/10)ノ 部	品ヲ 含	ミマス。						
			s shown in VALVE; CONTRO			(10/10).					
7	0669501	·O-RING	,	1							
8	0411901	·O-RING		2							
16	0669502	· PLUG		1			l				
16A	0669503	··PLUG		1							
16B	4506408	··O-RING		1							
18	0664404	· PLUG		3							
18A	0669504	· · PLUG		1							
18B	4509180	··O-RING		1							
19	0669505	• PLUG		1							
20	4506424	-O-RING		1							
58	0669614	·PLUG		1			Ì				
58A	0669615	· · PLUG		1							
58B	957366	··O-RING	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	1							
90	4372677	· VALVE		1							
90A	0669507	· · ADAPTER		1							
90B	0669508	SPRING		1		-					
90C	0669509	··PISTON		1							
90D	0669510	· · BUSHING		1							
90E	0669511	· · SPRING		1							
90F	4509180	··O-RING		1							
90G	0669512	SEAT ASS' Y		1							
90G1	++++++	···SEAT		1	D						
90G2	++++++	· · · VALVE		1	D						
90H	4506412	··O-RING		1			1				
901	4509181	··O-RING		1							
90J	4506428	··O-RING		1							
90K	0669513	BODY	P PROPERTY OF THE PROPERTY OF	1							
90L	0309439	NUT		1							
177	0669701	-PLATE		2							
178	0411912	-BOLT; SOCKET		8							
			<u> </u>								

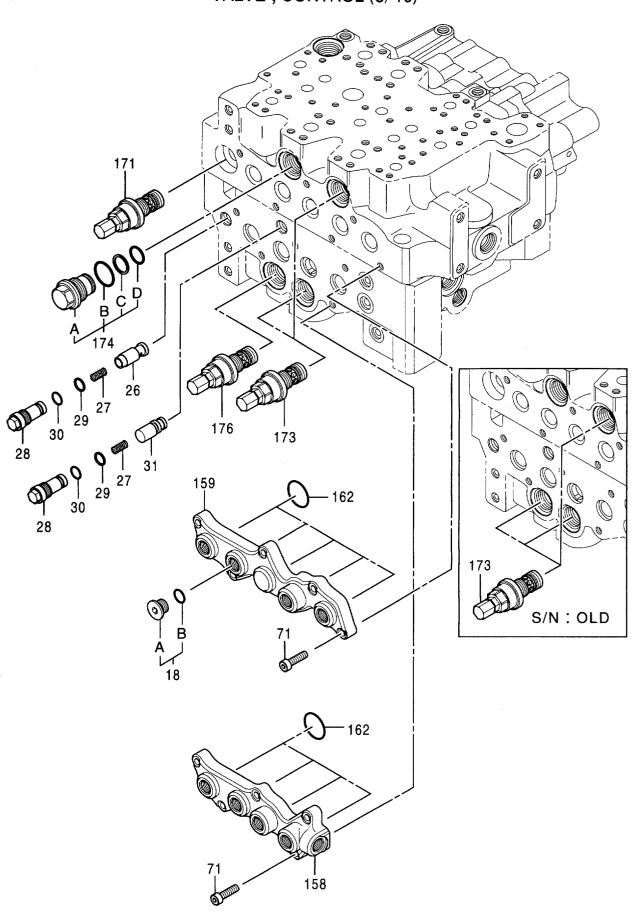
ハ゛ルフ゛; コントロール (4/10) VALVE; CONTROL (4/10)



ハ*ルフ*;コントロール (4/10) VALVE;CONTROL (4/10)

						050001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	4379936	VALVE; CONTROL (4/10)	0691400	1			107	FART NO.	<u> </u>
	1	1	ル (1/10) カラ (10/10)ノ 部	1	 ミマス。	·			
			ts shown in VALVE; CONTRO			(10/10).			
9	985099	·O-RING		1					
16	0669502	· PLUG		2					
16A	0669503	··PLUG	,	1					
16B	4506408	··O-RING		1					
21	0637401	-PLUG		1			ľ		
21A	0669506	· · PLUG		1					
21B	4506418	··O-RING		1					
27	0309413	·SPRING		3					
29	4506412	-O-RING		1					
46	0669606	·SPRING		1					
48	0669608	·RING; BACK-UP		1					
49	0669801	·VALVE; CHECK		3					
50	0669609	·SPRING		4					
51	0673601	·VALVE; CHECK		1					
52	0670803	·PLUG ASS' Y		1					
53	0669804	·VALVE; CHECK		1					
54	0669610	· VALVE ; CHECK		3					
55	0669611	·SEAT; SPRING		4					
71	0411804	·BOLT; SOCKET		13					
76	0691401	-PLATE		1					
88	0669624	·O-RING		8					
89	0669625	-RING; BACK-UP		8					
178	0411912	·BOLT; SOCKET		5					
		and the state of t	AND STREET OF THE STREET OF TH						
									-
	-								
	A								
				<u></u>			<u> </u>		

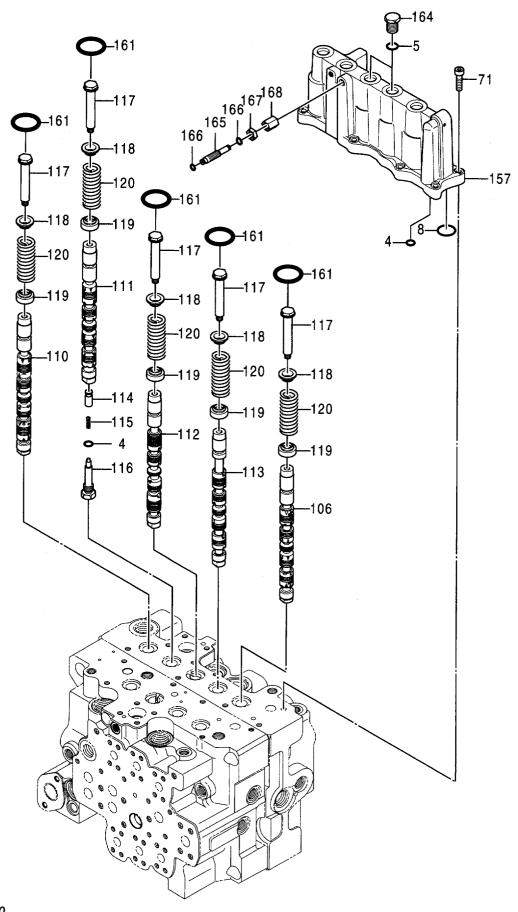
ハ゛ルフ゛; コントロール (5/10) VALVE; CONTROL (5/10)



ハ*ルフ*;コントロール (5/10) VALVE;CONTROL (5/10)

4379936 VALVE; CONTROL (5/10) 0691500A 1 コノ 部品番号 構成部品ハ パルプ・; コントロール (1/10) カラ (10/10)ノ 部品ヲ 含ミマス。 This PART NO. consists of all parts shown in VALVE; CONTROL (1/10) to (10/10).	H 替 部 REPLACEA PART H 部品番号 CA PART NO.	数量
4379936 VALVE; CONTROL (5/10) 0691500A 1 コノ 部品番号 構成部品ハ パルプ・コントロール (1/10) カラ (10/10) / 部品ヲ 含ミマス。 This PART NO. consists of all parts shown in VALVE; CONTROL (1/10) to (10/10).	PART NU.	<u>u 11</u>
コノ 部品番号 構成部品ハ パルプ・コントロール (1/10) カラ (10/10)ノ 部品ヲ 含ミマス。 This PART NO. consists of all parts shown in VALVE; CONTRO_ (1/10) to (10/10).		
This PART NO. consists of all parts shown in VALVE; CONTROL (1/10) to (10/10).		1
18 0664404 - PLUG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	
TON OCCUPATION		
16B 4505100 0 Kind		
20 0009901 VALVE, OILEST		
27 0000110 0111111		
20 000002 1.200		
29 4506412 · O-RING 2 30 0309416 · RING; BACK-UP 2		
31 0669903 -VALVE; THROTTLE 1		
71 0411804 -BOLT; SOCKET 11		
158 0669904 -HOUSING 1		
159 0691501 ·HOUSING 1		
162 0669906 · O-RING 9		
171 4372682 ·VALVE; REL I EF		
173 4372683 •VALVE;RELIEF 3 —H671000		
173 4372683 ·VALVE;RELIEF 2 H671001-		
174 0309461 -PLUG ASS' Y		
174A 0412209 ··PLUG		
174B 4506428 ··O-RING		
174C 0412003 RING; BACK-UP 1		
174D 4506420 ··O-RING		
176 4394003 -VALVE; RELIEF 1 H671001-		

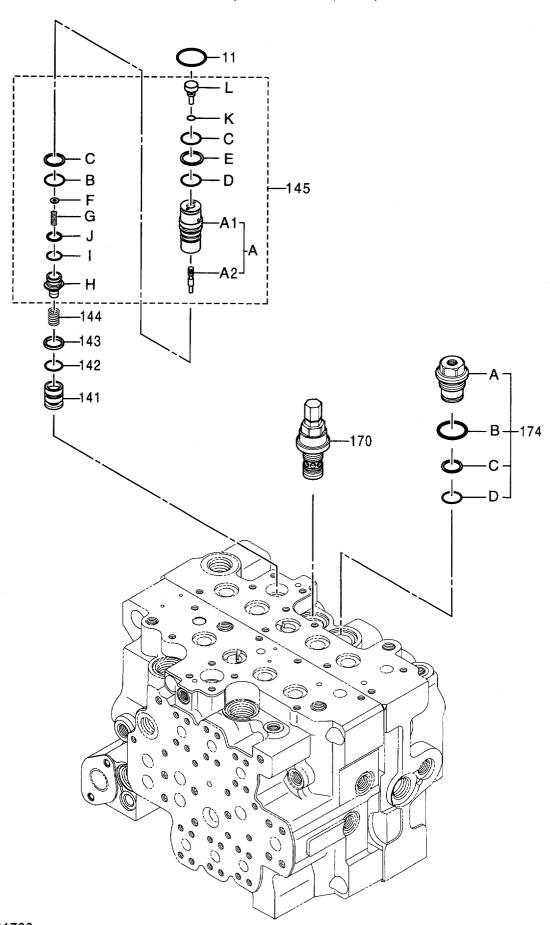
ハ゛ルフ゛;コントロール (6/10) VALVE;CONTROL (6/10)



ハ*ルフ*;コントロール (6/10) VALVE;CONTROL (6/10)

						050001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
-	4379936	VALVE; CONTROL (6/10)	0691600	1			100	AKT NO.	4 11
			ル(1/10) カラ(10/10)丿 部	1	ミマス				
			s shown in VALVE; CONTRO			(10/10).			
4	4506320	·O-RING	CS SHOWN III VALVE, CONTING	2	, , ,	(15, 15, 1			
5	4509180	-O-RING		2					
8	0411901	·O-RING		1					
71	0411804	-BOLT; SOCKET		10					
106	++++++	·SP00L		1	D				
110	+++++	·SP00L		1	D				
111	+++++	-SP00L		1	D				
112	++++++	·SP00L		1	D				
113	++++++	-SP00L		1	D				
114	0412015	· VALVE		1					
115	0412016	·SPRING		1					
116	0670001	·PLUG		1					
117	0670002	-B0LT		5					
118	0670003	·SEAT; SPRING		5					
119	0670004	·SEAT; SPRING		5					
120	0670005	·SPR I NG		5					
157	0670006	·HOUS ING		1					
161	0411803	·O-RING		5					:
164	0309466	- PLUG		2					
165	0670007	-PIPE		1					
166	4506405	·O-RING		2					
167	0670008	·NUT		1			-		
168	0670009	-NUT		1				:	
		·							
				1		g ang	1		
			<u> </u>		L				

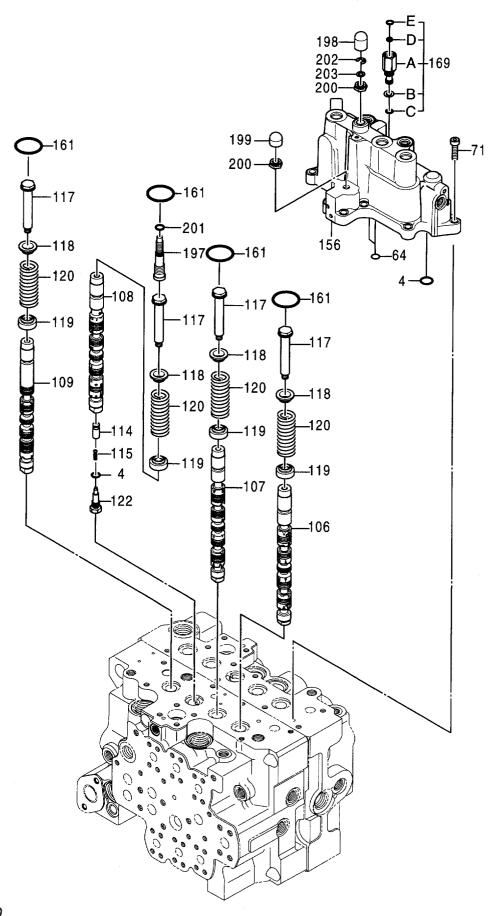
ハ゛ルフ゛;コントロール (7/10) VALVE;CONTROL (7/10)



ハ・ルフ・; コントロール (7/10) VALVE; CONTROL (7/10)

						050001-			
符号	部品番号	部品名	PART NAME	i	サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	
ITEM	PART NO.	ир ин ы		Ø, TA	S. C	SERIAL NO.	ICA	部品番号 PART NO.	致重 Q'TY
	4379936	VALVE; CONTROL (7/10)	0691700	1					
	コノ部品番号	構成部品ハ バルブ;コントロ	ル (1/10) カラ (10/10)ノ	部品ヲゟ	ミマス。				
	This PART N	0. consists of all par	ts shown in VALVE;CONT	ROL (1/	10) to	(10/10).			
11	0309402	·O-RING		1					
141	0670101	·VALVE; HOLDING		1					ļ
142	0412210	-O-RING		1					
143	0412211	-RING; BACK-UP		1					
144	0412212	·SPRING		1					
145	4372679	-BODY		1					
145A	0670102	··BODY ASS' Y		1					
145A1	++++++	- · · BODY		1	D				
145A2	+++++	· · · SP00L		1	D				
145B	0670103	··RING; BACK-UP		1					
145C	4506420	··O-RING		2					
145D	4509181	··O-RING		1					
145E	0670104	··RING; BACK-UP		1			1		
145F	0670105	· · WASHER		1					
145G	0670106	· · SPRING		1					
145H	0670107	··PLUG		1					
1451	4509180	··O-RING	The state of the s	1					
145J	4297661	RING; BACK-UP		1					Î
145K	4506405	··O-RING		1					
145L	0670108	· · STOPPER		1					
170	4372684	·VALVE; RELIEF		1			١		
174	0309461	·PLUG ASS' Y		1			_	<u> </u>	
174A	0412209	· · PLUG		1					
174B	4506428	··O-RING		1					
174C	0412003	··RING; BACK-UP		1					
174D	4506420	··O-RING		1					
		·							
							1		
					l				

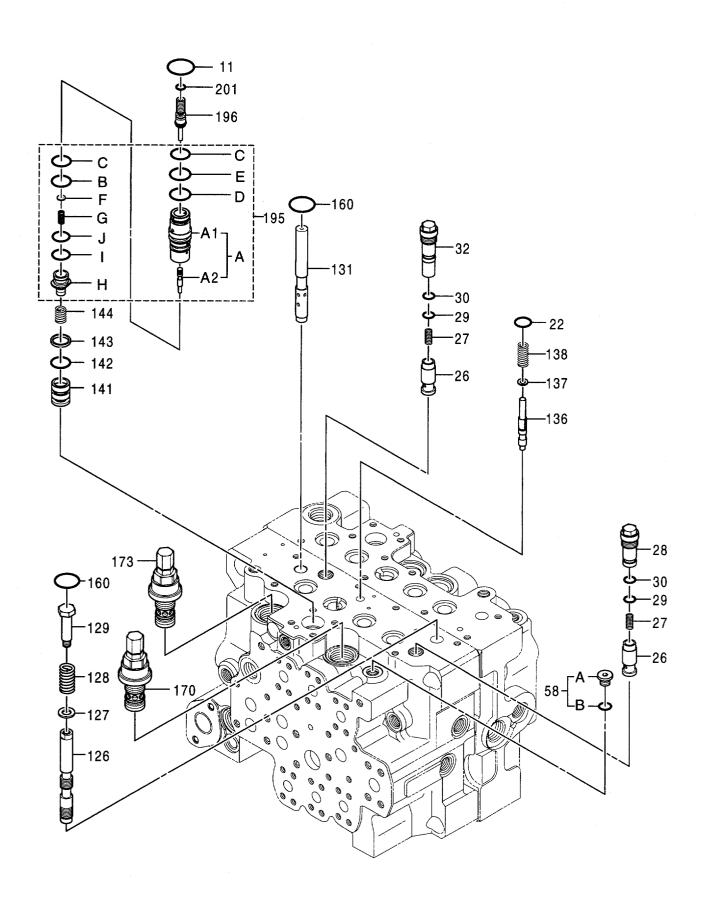
ハ゛ルフ゛; コントロール (8/10) VALVE; CONTROL (8/10)



ハ*ルフ*;コントロール (8/10) VALVE;CONTROL (8/10)

						050001-			
符号	部品番号	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービスコード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号	
ITEM	PART NO.			G II	S. C	JENTAL NO.	I CA	PART NO.	Q' TY
	4379936	VALVE; CONTROL (8/10)	0691800	1					
	コ/ 部品番号	構成部品ハ バルブ;コントロ	ル(1/10) カラ(10/10)ノ 部	品ヲ自	ミマス。				
	This PART N	0. consists of all par	ts shown in VALVE;CONTRO	L (1/	10) to	(10/10).			
4	4506320	·O-RING		2					
64	4506407	-O-RING		2			1		
71	0411804	·BOLT; SOCKET		10					
106	++++++	·SP00L		1	D				
107	+++++	·SP00L		1	D	-			
108	++++++	-SP00L		1	D				
109	++++++	·SP00L		1	D				
114	0412015	·VALVE		1					
115	0412016	·SPRING		1					
117	0670002	-BOLT		4					
118	0670003	·SEAT; SPRING		4					
119	0670004	·SEAT; SPRING		4					ļ
120	0670005	· SPR I NG		4					
122	0670201	-PLUG		1					
156	0691801	· HOUS I NG		1					
161	0411803	-O-RING		4					
169	0670203	• ADAPTER		1					ļ
169A	0670204	ADAPTER		1					
169B	957366	··O-RING		1					
169C	4506407	··O-RING		1					
169D	0670205	··FILTER		1					
169E	0214223	RING; RETAINING		1				, .,,	
197	0670206	·SCREW		1					
198	0670207	- CAP		1					
199	0412204	- CAP		1					
200	0412202	·NUT		2					
201	4506409	·O-RING		1			_		
202	0412203	·RING; RETAINING		1					
203	0670208	- WASHER		1					
						·			
								-	
						-			

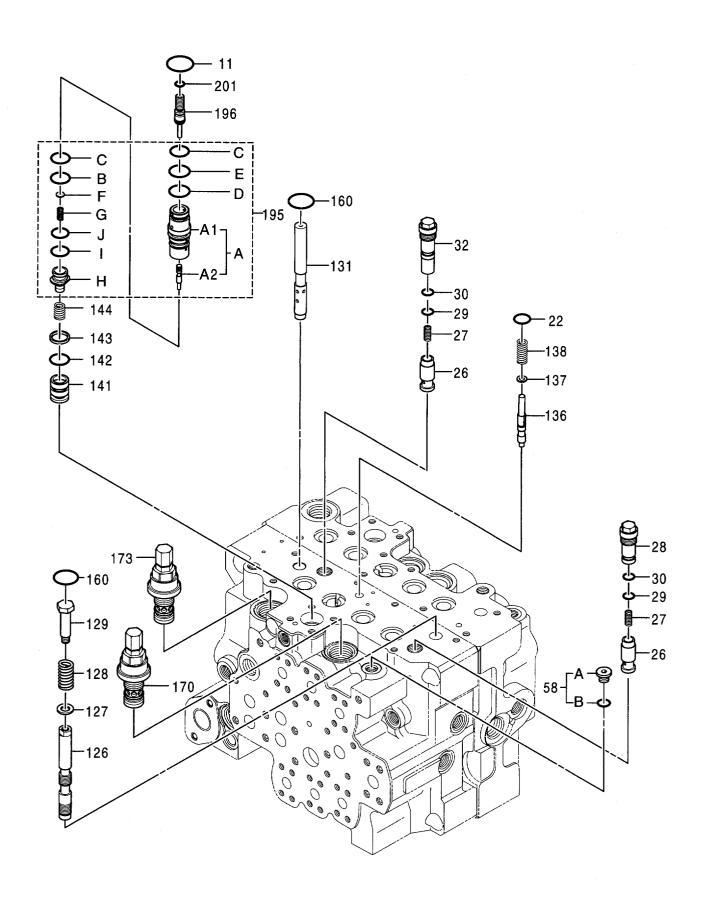
ハ゛ルフ゛; コントロール (9/10) VALVE; CONTROL (9/10)



ハ*ルフ*;コントロール (9/10) VALVE;CONTROL (9/10)

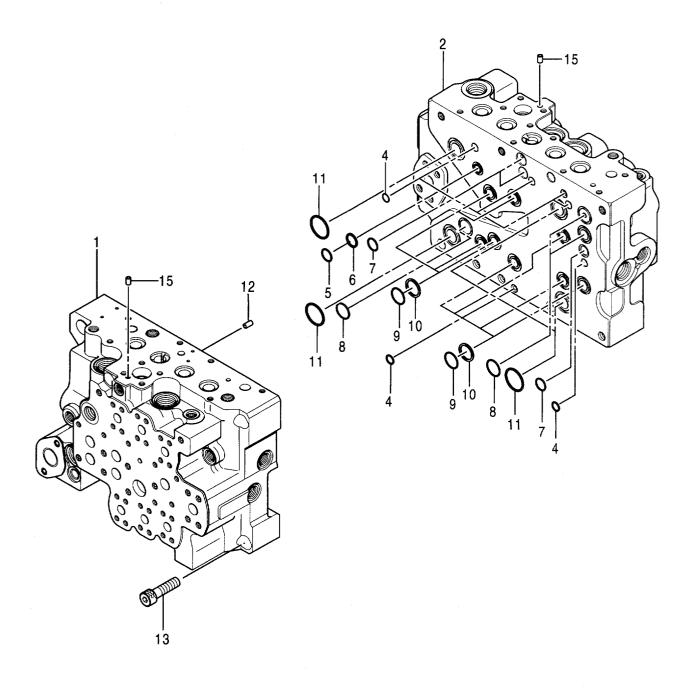
						050001-			
符号	部品番号	部品名	PART NAME	0/ TV	ナービス コード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号	
ITEM	PART NO.			Q' TY	S. C	SERTAL NO.	I CA	PART NO.	O, TA
	4379936	VALVE; CONTROL (9/10)	0691900	1					
	コノ 部品番号	│ / 構成部品ハ バルブ;コントロ・	ル (1/10) カラ (10/10)ノ	部品7 含	ミマス。				
		0. consists of all par		1 1		(10/10).			
11	0309402	·O-RING		1					
22	4506418	·O-RING		1					
26	0669901	·VALVE; CHECK	40.000	2					
27	0309413	-SPRING		2					
28	0669902	· PLUG		1					
29	4506412	· O-RING		2					
30	0309416	-RING; BACK-UP		2					
32	0670301	·PLUG		1					
58	0669614	·PLUG		1					
58A	0669615	··PLUG		1					
58B	957366	··O-RING		1					
126	0670302	·SP00L		1					
127	0670303	- WASHER		1					
128	0670304	· SPR I NG	1	1					Ė
129	0670305	·B0LT		1					
131	0691901	·SP00L		1					
136	0670308	·SP00L		1		ALIVE BL 7884 - 28			
137	0670309	- WASHER		1					
138	0670310	-SPRING		1 1					
141	0670101	·VALVE; HOLD ING		1					
142	0412210	-O-RING		1					
143	0412211	·RING; BACK-UP		. 1					
144	0412212	·SPRING		1					
160	0393902	·O-RING		2					
170	4372684	-VALVE; RELIEF		1					
173	4372683	·VALVE; RELIEF		1 1					
195	4372678	·BODY		1					
195A	0670311	··BODY ASS' Y		1					
195A1	+++++	· · · BODY		1	D				
195A2	+++++	···SP00L		1	D				
195B	0670103	··RING; BACK-UP		1					
195C	4506420	··O-RING		2					
195D	4509181	··O-RING		1					
195E	0670104	RING; BACK-UP		1					
195F	0670105	WASHER		1					
195G	0670106	·· SPRING		1					
195H	0670107	· · PLUG		1					

ハ゛ルフ゛; コントロール (9/10) VALVE; CONTROL (9/10)



ハ*ルフ*;コントロール (9/10) VALVE;CONTROL (9/10)

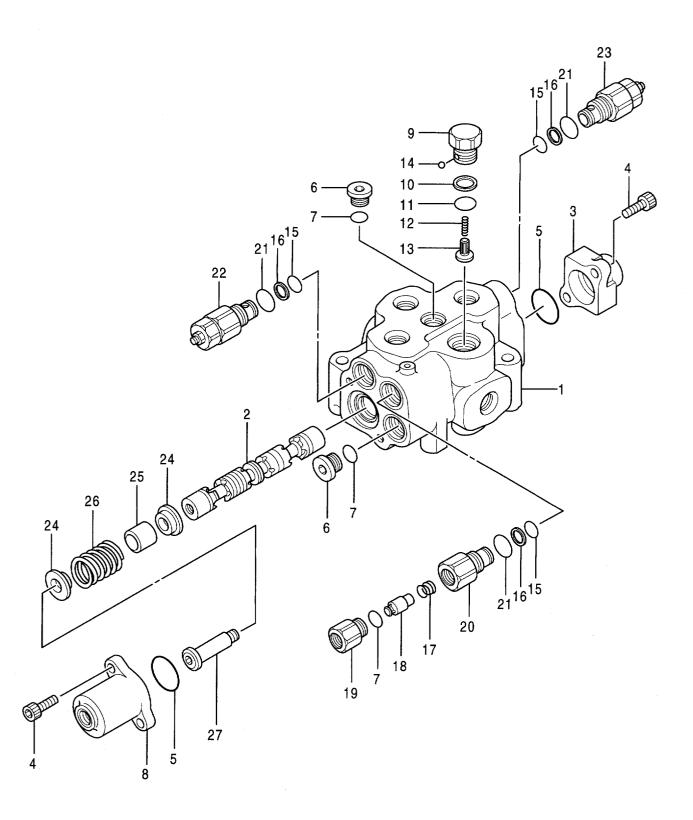
		050001-							
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名	PART NAME	数量 ^サ	ナーピス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
1951 195J 196 201	4509180 4297661 0670312 4506409	··O-RING ··RING;BACK-UP ·SCREW ·O-RING		1 1 1					



ハ*ルプ*;コントロール (10/10) VALVE;CONTROL (10/10)

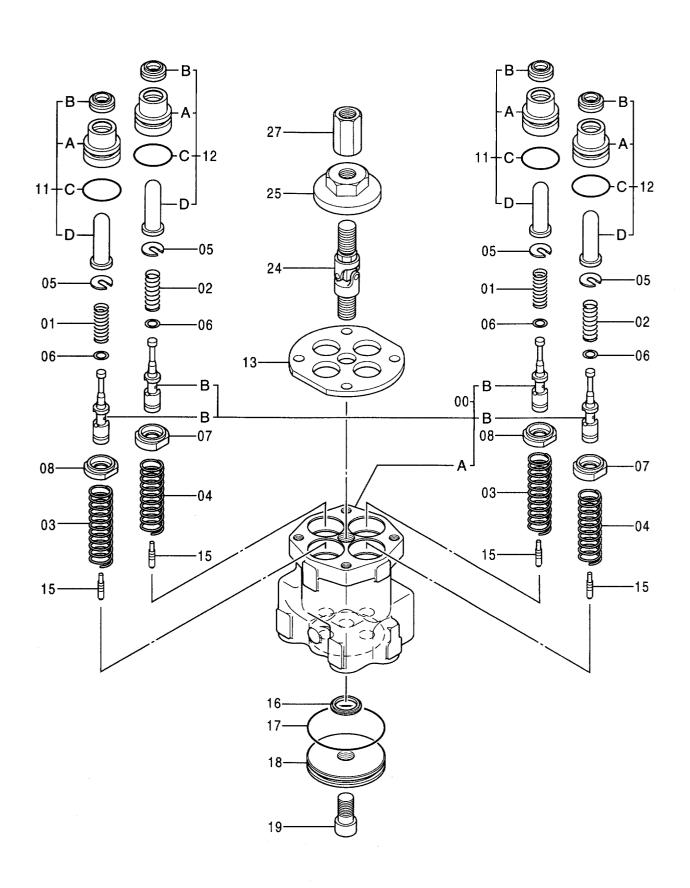
						050001~			
一一一 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性CA	代替新 REPLACE/ PART 部品番号 PART NO.	数量
							TUA	PART NO.	Q 11
	4379936	VALVE; CONTROL (10/10)		1	[
			ル (1/10) カラ (10/10)ノ 部			4 4 3			
	This PART No	. consists of all par	s shown in VALVE;CONTRO	L (1/	1	(10/10).			
1	++++++	· HOUS I NG		1	D				
2	++++++	·HOUS ING		1	D				
4	4506320	·O-RING		6			ł		
5	4509180	·O-RING		1					
6	0309403	-RING; BACK-UP		1					
7	0669501	·O-RING		3					
8	0411901	-O-RING		3					<u></u>
9	985099	·O-RING		8					
10	0309401	·RING; BACK-UP	·	8					
11	0309402	·O-RING		4					
12	++++++	·PIN		1	D				
13	0309405	·BOLT; SOCKET		9					
15	+++++	-PIN		2	D				
							,,,,		

ハ゛ルフ゛;コントロール VALVE;CONTROL



ハ゛ルフ゛; コントロール VALVE; CONTROL

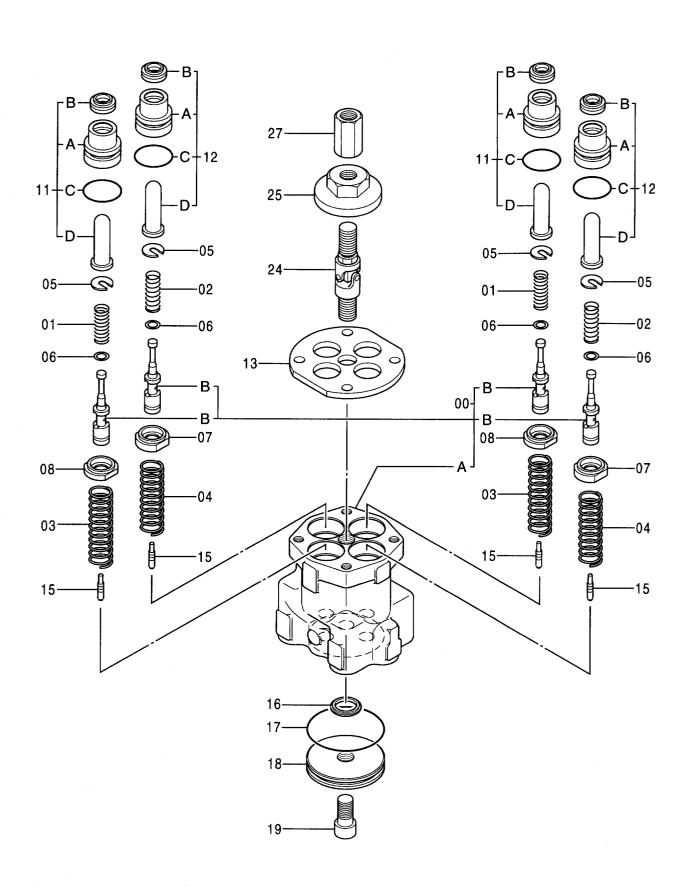
			001001-								
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME		ビス 適用号機 -ド SERIAL NO.	互 代替部品 REPLACEABLE PART 性部品番号数量 ICA PART NO. Q'TY					
	4361117	VALVE; CONTROL	0686900	1		TOAT ANT NO. Q 11					
1	++++++	·HOUSING			D						
2	+++++	·PLUNGER		1	D						
3	0686901	- COVER		1							
4	0135401	-BOLT		4							
5	0686902	·O-RING		2							
6	0622822	-CAP		2							
7	4506418	·O-RING		2							
8	0686903	-COVER	·	1							
9	0686904	· CAP		1							
10	0686905	·RING; BACK-UP		1							
11	4028265	·O-RING		1							
12	0159206	-SPR I NG		1							
13	0686906	- CHECK		1							
14	0189803	·CHIP		1							
15	4506416	-O-RING		3							
16	4085607	·RING; BACK-UP		3							
17	0686907	·SPR ING		1							
18	0686908	·CHECK		1							
19	0686909	•SEAT		1							
20	0686910	-SLEEVE		1							
21	0101234	-O-RING		3							
22	0686911	·VALVE; RELIEF		1							
23	0686912	•VALVE; RELIEF									
24	0686913	-GUIDE		2							
25	0686914	-SPACER		1							
26	0686915	-SPRING									
27	0686916	-CAP		1							
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,											
		•									
41414											



バルブ;パイロツト(フロント,旋回) VALVE;PILOT(FRONT & SWING)

> 120, SS, H, K: 001001-001942 HG : 040001-040034

——— 符号	部品番号	₩ □ <i>₩</i>	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換:	代替部 REPLACEA PART	
ITEM	PART NO.	部品名	PARI NAME	Q' TY	⊐- ۴ S. C	SERIAL NO.	性 I CA	部品番号 PART NO.	数量 Q' TY
	9149232	VALVE; PILOT	9149232A	1			1	9149234	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
	(9149234)	VALVE; PILOT		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	7031409	· CASING		1					
00A	++++++	· · CASING		1	D				
00B	++++++	··SP00L		4	D				
01	4201915	-SPRING; COMPRES.		2					:
02	4166686	-SPRING; COMPRES		2			İ		
03	4195421	·SPRING; COMPRES.		2					
04	4186544	-SPRING; COMPRES.		2					
05	4286796	·SPACER		4		-H05275		4177777	4
05	4177777	- SPACER		4	#	H05276-			
06	4173208	-SHIM		20					
07	4177896	-GUIDE; SPRING		2					
08	4286797	-GUIDE; SPRING		2		-H05275	1	4179257	2
80	4179257	-GUIDE; SPRING		2	#	H05276-			
11	9107447	-PUSHER ASS' Y		2		-H05275	1	9101513	2
11	9101513	PUSHER ASS' Y		2	#	H05276-			
11A	3058790	- · BUSH I NG		1			ļ		
11B	4276152	··SEAL;01L		1					
11C	A810025	··O-RING		1					
11D	3058791	· · PUSHER		1		-H05275		3051299	1
11D	3051299	· · PUSHER		1	#	H05276-			
12	9108066	· PUSHER ASS' Y	and the same of th	2			ļ		
12A	3058790	· · BUSHING		1					
12B	4276152	··SEAL;01L		1					
12C	A810025	··O-RING		1					
12D	3051298	· · PUSHER		1					
13	4269475	•PLATE	CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O	1			ļ		
15	4184929	·PISTON		4					
16	4286874	·SEAL; WASHER		1					
17	A810060	·O-RING		1					
18	4184954	·PLATE		1					
19	M341225	·BOLT; SOCKET		1			<u> </u>		
24	4285209	· JOINT; UNIVERSAL		1					
25	4253746	· CAM		1					
27	4182067	- JOINT; SCREW		1					



パルプ;パイロツト(フロント,旋回) VALVE; PILOT (FRONT & SWING)

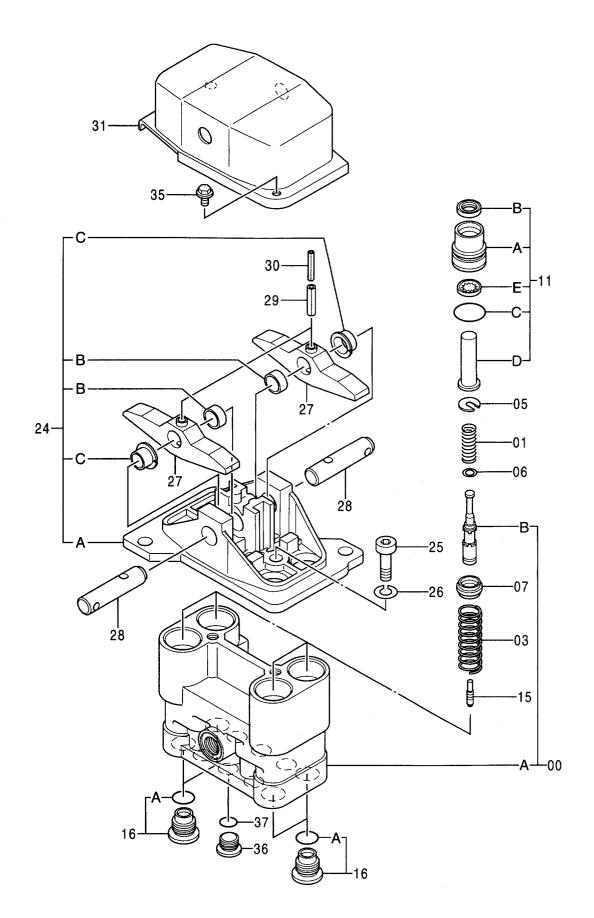
120, SS, H, K:001943-

HG : 040035-

LV, X, Z :050001- E:030001-

符号	部品番号	部品名	PART NAME		サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACE/ PART 部品番号	
ITEM	PART NO.			Q' TY	S. C	SERIAL NO.	ICA	PART NO.	Q' TY
	9156581	VALVE; PILOT	9156581A	1			ı	9156582	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
	(9156582)	VALVE; PILOT		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>					ŀ		
00	7031409	· CASING		1					
00A	++++++	CASING		1	D	·			
00B	++++++	··SP00L		4	D				
01	4201915	·SPRING; COMPRES.		2					
02	4166686	-SPRING; COMPRES.		2					
03	4195421	·SPRING; COMPRES.		2					
04	4379022	-SPRING; COMPRES.		2					
05	4286796	·SPACER		4		-H38231		4177777	4
05	4177777	- SPACER		4	#	H38232-			
06	4173208	·SHIM		20					
07	4177896	·GUIDE; SPRING		2			<u> </u>		
80	4286797	-GUIDE; SPRING		2		-H34260	1	4179257	2
80	4179257	-GUIDE; SPRING		2	#	H34261-			
11	9107447	·PUSHER; ASS' Y		2		-H34822	1	9101513	2
11	9101513	· PUSHER ; ASS' Y		2	#	H34823-			
11A	3058790	BUSHING		1			ļ		ļ
11B	4276152	··SEAL;01L		1					
11C	A810025	··O-RING		1					
11D	3058791	· · PUSHER		1		-H34822	1	3051299	1
11D	3051299	· · PUSHER		1	#	H34823-			
12	9108066	- PUSHER; ASS' Y		2					ļ
12A	3058790	· · BUSH I NG		1					
12B	4276152	··SEAL;01L		1					
12C	A810025	··O-RING		1					
12D	3051298	· · PUSHER		1					
13	4269475	• PLATE		1			ļ		ļ
15	4184929	·PISTON		4					
16	4286874	·SEAL; WASHER		1					
17	A810060	·O-RING		1					
18	4184954	·PLATE		1					
19	M341225	·BOLT; SOCKET		1					
24	4285209	- JOINT ; UNIVERSAL		1	1				
25	4253746	- CAM		1					
27	4182067	- JOINT; SCREW		1					

ハ゛ルフ゛; ハ゜イロット (走行) VALVE ; PILOT (TRAVEL)



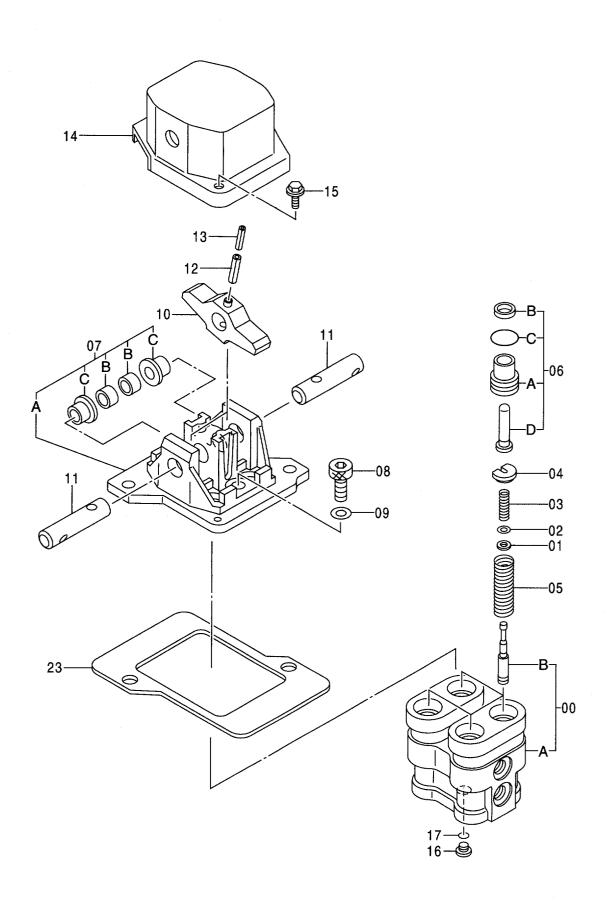
バルブ;パイロツト(走行) VALVE;PILOT(TRAVEL)

120, HG, LV, H: 001001-051638 SS: 001001-051651 X: 050001-051653

K:001001-051711

符号	部品番号	部品名	PART NAME		サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACE/ PART	ABLE
ITEM	PART NO.	нь нн п	.,	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO. 9149235	O'TY
	9149233	VALVE; PILOT	9149233	1			ı	9149235	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
	(9149235)	VALVE; PILOT		1	s				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	7024389	· CASING		1					
00A	++++++	··CASING		1	D				
00B	++++++	··SP00L		4	D				
01	4203421	-SPRING; COMPRES.		4					
03	4203413	·SPRING; COMPRES.		4					
05	4177777	·SPACER		4					<u> </u>
06	4173208	·SHIM		20					
07	4203412	·GUIDE; SPRING		4					
11	9134018	-PUSHER ASSY		4					
11 A	3074897	- · BUSH I NG		1					
11B	4276152	··SEAL;OIL		1					
11C	A810025	··O-RING		1					
11D	3051566	· · PUSHER		1					
11E	4352707	RING		1					
15	4184929	-PISTON		4			1		
16	9102507	- PLUG		4					
16A	4278942	··O-RING		1					
24	9101522	-HOLDER ASS' Y		1					
24A	2030139	··HOLDER		1					
24B	4238834	· · BUSHING		2					
240	4274716	· · BUSHING		2			.		
25	J781030	-BOLT; SOCKET		2					
26	A590910	·WASHER; SPRING		2					
27	3035803	- CAM		2					
28	4190983	·PIN		2					
29	4027427	·PIN;SPRING		2	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
30	4213419	·PIN;SPRING		2					
31	2031724	-COVER		1					
35	J020612	·BOLT; SEMS		2					
36	4208977	· PLUG		2					
37	964255	·O-RING		2		u	_		ļ

バルブ;パイロット(走行) VALVE;PILOT(TRAVEL)



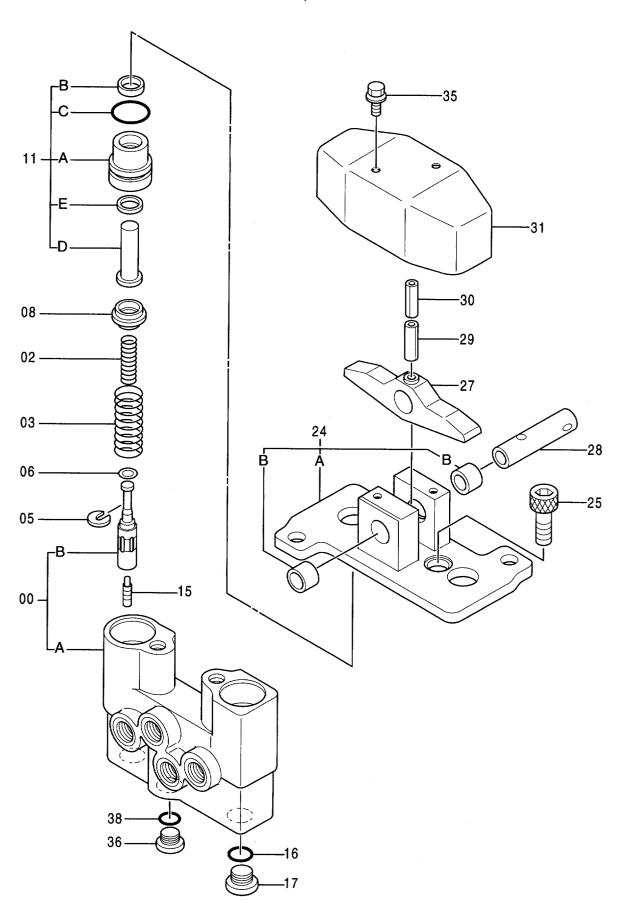
パルプ;パイロツト(走行) VALVE;PILOT(TRAVEL)

120, HG, LV, H : 051639-SS: 051652- X: 051654-

K :051712- E:030001- Z:050001-

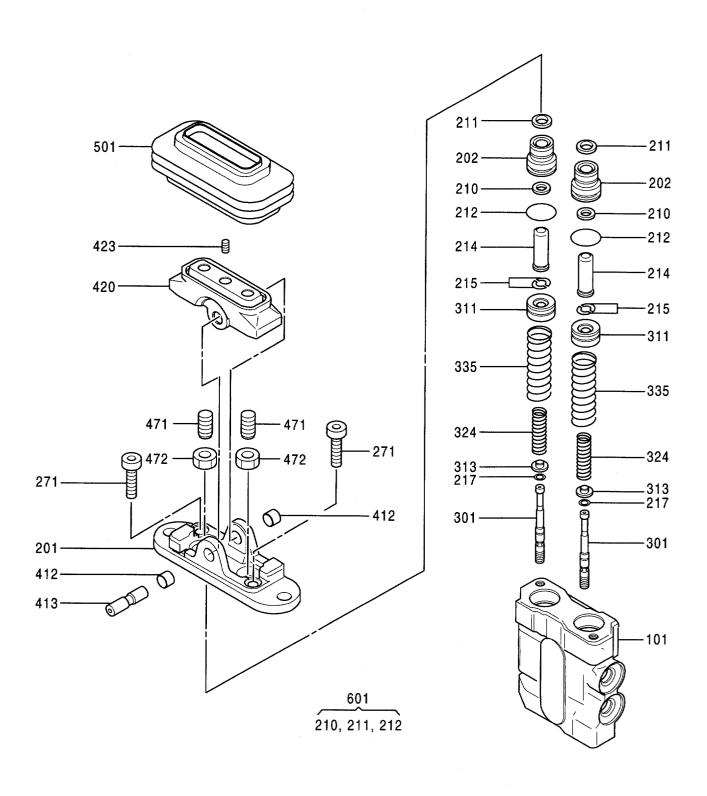
符号	部品番号	部 品 名	PART	NAME	1	サービスコード	適用号機	互換	1 12 24 40	BLE
ITEM	PART NO.				Q' TY	S. C	SERIAL NO.	I CA	PART NO.	Q' TY
	9151777	VALVE; PILOT	9151777		1			1	9151782	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	hine>							
	(9151782)	VALVE; PILOT			1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>								
00	8063718	· CASING			1					
00A	++++++	CASING			1	D				
00B	++++++	··SP00L			4	D				
01	4319299	-SPACER			4					
02	4203411	·SHIM			12					
03	4368629	-SPRING; COMPRES.			4			_		
04	4364970	-GUIDE; SPRING			4					
05	4368630	-SPRING; COMPRES.			4					
06	9151724	·PUSHER ASS' Y			4					
06A	3065877	· · BUSHING			1					
06B	4335047	··SEAL;OIL			1					
06C	984338	··O-RING			1					
06D	3072517	· · PUSHER			1					
07	9144133	·HOLDER ASS' Y			1					
07A	2037991	··HOLDER			1					
07B	4238834	· · BUSHING			2					
07C	4274716	· · BUSHING			2					
80	J781030	-BOLT; SOCKET			2					
09	A590910	·WASHER; SPRING			2					
10	3072012	- CAM			2					
11	4190983	•PIN			2					
12	4027427	·PIN;SPRING			2					
13	4213419	·PIN;SPRING			2					
14	2037988	• COVER			1					
15	J020612	·BOLT; SEMS			2					
16	4208977	• PLUG			1					
17	964255	-O-RING			1					
23	4357063	·PLATE			1					
			1							
		A STATE OF THE STA					-			

ハ`ルフ゛; ハ° イロツト VALVE;PILOT



パールフ*; パーイロット VALVE; PILOT

						001001-			
符号	部品番号	部品名	PART NAME	X	サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	BLE
ITEM	PART NO.	HP HH H		Q' TY	S. C	SERIAL NO.	I CA	部品番号 PART NO.	致重 Q'TY
	9137384	VALVE; PILOT	9137384	1				9137387	_
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
	(9137387)	VALVE; PILOT		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	7018460	·CASING ASS'Y		1					
00A	++++++	CASING		1	D				
00B	++++++	··SP00L		2	D				
02	4343339	-SPRING; COMPRES		2					
03	4213075	•SPRING; COMPRES.		2					
05	4177777	·SPACER	A CANADA AND AND AND AND AND AND AND AND AN	2					
06	4173208	-SHIM		10					
80	4203412	·GUIDE; SPRING		2					
11	9137312	· PUSHER ASS' Y		2					
11A	3047596	· · BUSHING		1					
11B	4240150	··SEAL;DUST		1					
11C	A810025	··O-RING		1					
11D	3071116	· · PUSHER		1					
11E	4240151	··SEAL;01L		1					
15	4184929	·PISTON		2					
16	962567	·O-RING		2					
17	4185057	- PLUG		2					
24	9086168	-HOLDER ASS' Y		1					
24A	2027698	··HOLDER		1					
24B	4238834	BUSHING		2					
25	4198391	•STOPPER		2					ļ
27	3035803	-CAM		1					
28	4190983	·PIN		1					
29	4027427	·PIN;SPRING		1					
30	4213419	·PIN;SPRING		1					
31	2024717	-COVER		1			ļ		
35	J020616	·BOLT; SEMS		2		-H02136	Y	J020612	2
35	J020612	-BOLT; SEMS		2		H02137-			
36	4208977	•PLUG		1					
38	964255	-O-RING		1					

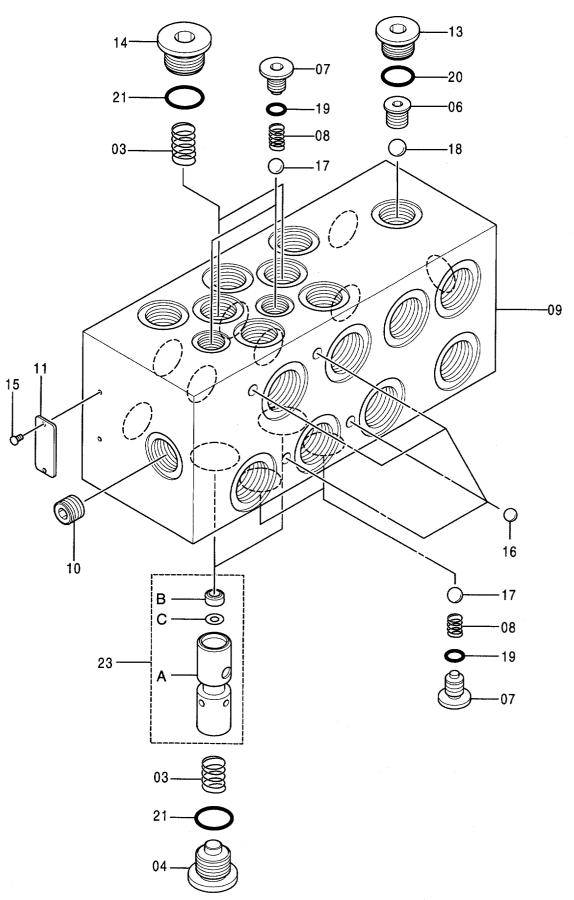


パ・ルフ゛; パ゜イロツト VALVE; PILOT

		001001-								
符号	部品番号	部品名	PART NAME		サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号	BLE W=	
ITEM	PART NO.			G, TA	S. C	SERIAL NO.	ICA	PART NO.	Q' TY	
	4330467	VALVE; PILOT	0630700A	1						
101	+++++	-CASING		1	D					
201	0630701	· COVER		1						
202	0630702	· PLUG		2						
210	0628908	·SEAL		2	K					
211	0630703	·SCRAPER		2	K					
212	4506420	·O-RING		2	K					
214	0630704	·ROD; PUSH		2						
215	0428906	- WASHER		4						
217	0428907	• WASHER		2						
271	0630705	·BOLT; SOCKET		2						
301	++++++	·SP00L		2	D					
311	0630706	·SEAT; SPRING		2						
313	0428910	-WASHER; SPRING		2						
324	0630707	·SPRING		2						
335	0630708	-SPRING		2						
412	0630709	-BUSHING		2						
413	0630710	·SHAFT; CAM		1						
420	0630711	- CAM		1						
423	0179001	- SCREW		1						
471	0630712	·SCREW; SET		2				:		
472	0630713	•NUT;LOCK	·	2						
501	0630714	·BELLOWS		1				-		
601	4345769	KIT; SEAL		1						
				:						

									<u> </u>	

ハ゛ルフ゛;フロウコントロール VALVE;FC

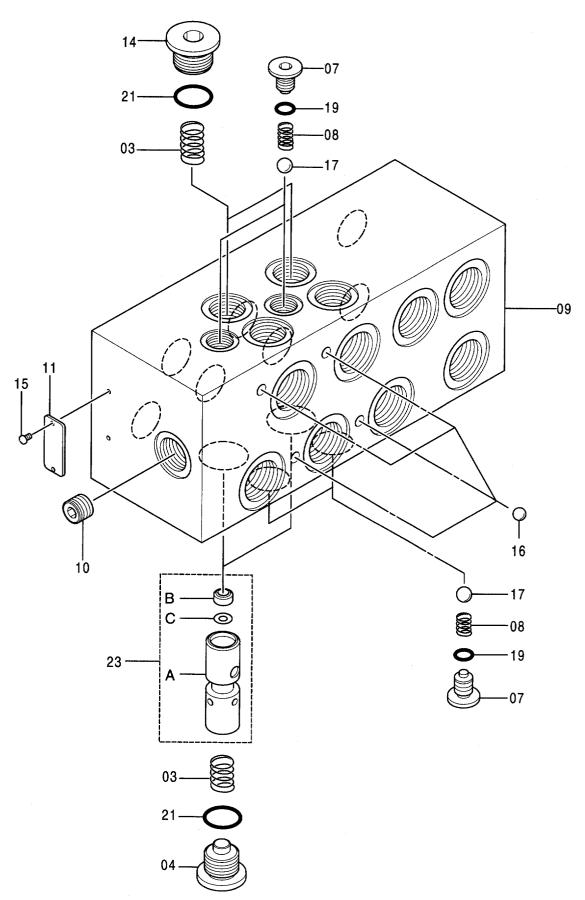


バルプ;フロウコントロール

VALVE; FC

					1	001001-				
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 ¹ 0' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量	
	4330228	VALVE;FC	0669200	1	<u> </u>		1	7,1111 110.		
03	0309801	·SPRING		4						
04	0309802	·PLUG		2						
06	0614101	·SEAT		1						
07	0614204	· PULG		4						
08	0614207	·SPRING; COMPRES.		4				P		
09	++++++	-BODY		1	D					
10	0669201	-ORIFICE		1			1			
11	++++++	· NAME-PLATE		1	D		ļ			
13	0314205	· PLUG		1						
14	0309805	• PLUG		2						
15	0208717	-SCREW; DRIVE		2						
16	0259914	-BALL; STEEL		4						
17	0614208	-BALL;STEEL		4						
18	0253304	-BALL; STEEL		1						
19	4506408	-O-RING		4						
20	957366	·O-RING		1						
21	4509180	·O-RING		4	İ					
23	0352401	·PLUNGER ASS' Y		2						
23A	++++++	· · PLUNGER		1	D					
23B	++++++	··RING		1	D					
23C	++++++	··ORIFICE		1	D		ļ		•	
No. of Control of Cont										
								<u> </u>	<u> </u>	

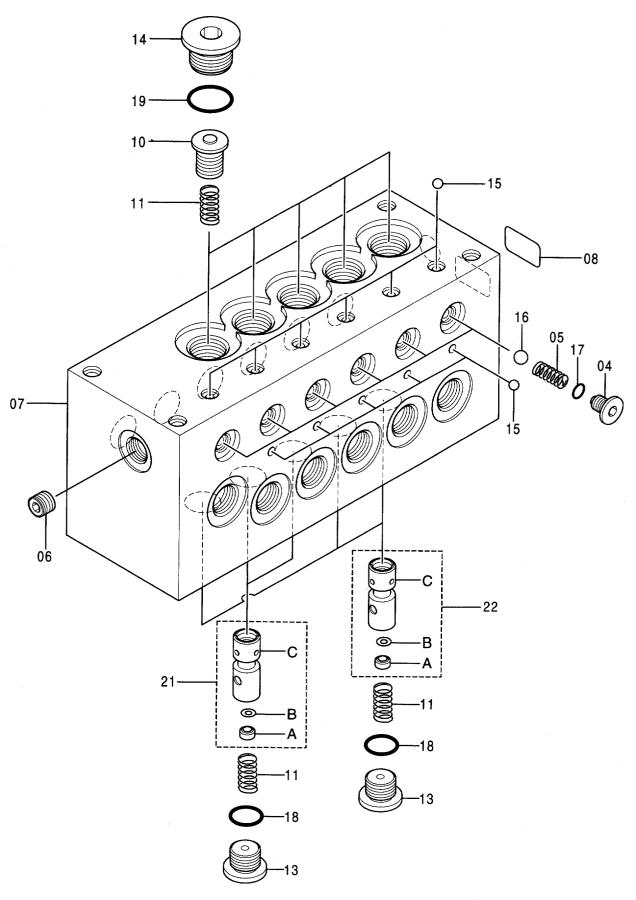
ハ゛ルフ゛;フロウコントロール VALVE;FC



ハ゛ルフ゛; フロウコントロール VALVE ; FC

			030001-							
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性CA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量	
	4367131	VALVE;FC	0672600	1	:		100	TAIL NO.	4 11	
03	0309801	-SPRING	0072000	4						
03	0309802	· PLUG		2						
07	0614204	·PULG		4						
08	0614207	·SPRING; COMPRES.		4						
09	++++++	• BODY		1	D					
10	0669201	·ORIFICE		1]	
11	+++++	-NAME-PLATE		1	D		ŀ			
14	0309805	- PLUG		2						
15	0208717	-SCREW; DRIVE		2	***************************************					
16	0259914	·BALL;STEEL		4						
17	0614208	·BALL;STEEL		4						
19	4506408	·O-RING		4						
21	4509180	·O-RING		4						
23	0352401	·PLUNGER ASS' Y		2						
23A	++++++	· · PLUNGER		1	D				}	
23B	++++++	··RING		1	D					
230	++++++	··ORIFICE		1	D					
								-		
CALLANDER PROPERTY										

ハ゛ルフ゛;フロウコントロール VALVE;FC

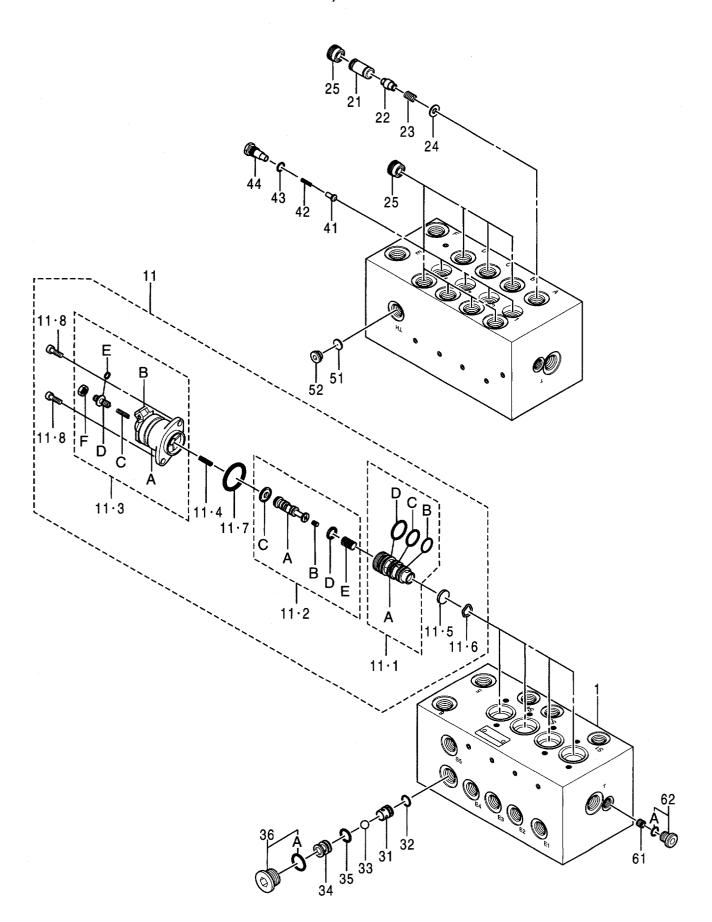


ハ* ルフ* ; フロウコントロール VALVE ; FC

			050001-						
符号 TEM	部品番号 PART NO.	部品名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	4396936	VALVE;FC	0611100	1					
04	0614204	· PULG		6					
05	0614207	-SPRING; COMPRES.		6					
06	0669201	·ORIFICE		1					
07	++++++	-BODY		1	D				
08	++++++	·NAME-PLATE		1	D				
10	0611001	·PISTON		5					
11	0611002	-SPRING; COMPRES.	·	10					
13	0309805	•PLUG		5					İ
14	0343611	- PLUG		5					
15	0259914	·BALL;STEEL		11					
16	0614208	·BALL; STEEL		6					
17	4506408	-O-RING		6					
18	4509180	·O-RING		5					
19	4506418	-O-RING		5		was a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a			
21	0611101	·PLUNGER ASS' Y		2					
21A	++++++	-RING		1	D				
21B	++++++	•ORIFICE		1	D				
21C	++++++	• PLUNGER		1	D				
22	0611003	-PLUNGER ASS' Y		3					<u> </u>
22A	++++++	-RING		1	D				
22B	++++++	-ORIFICE		1	D				
220	++++++	-PLUNGER		1	D				
							-		
			,						

								:	t .

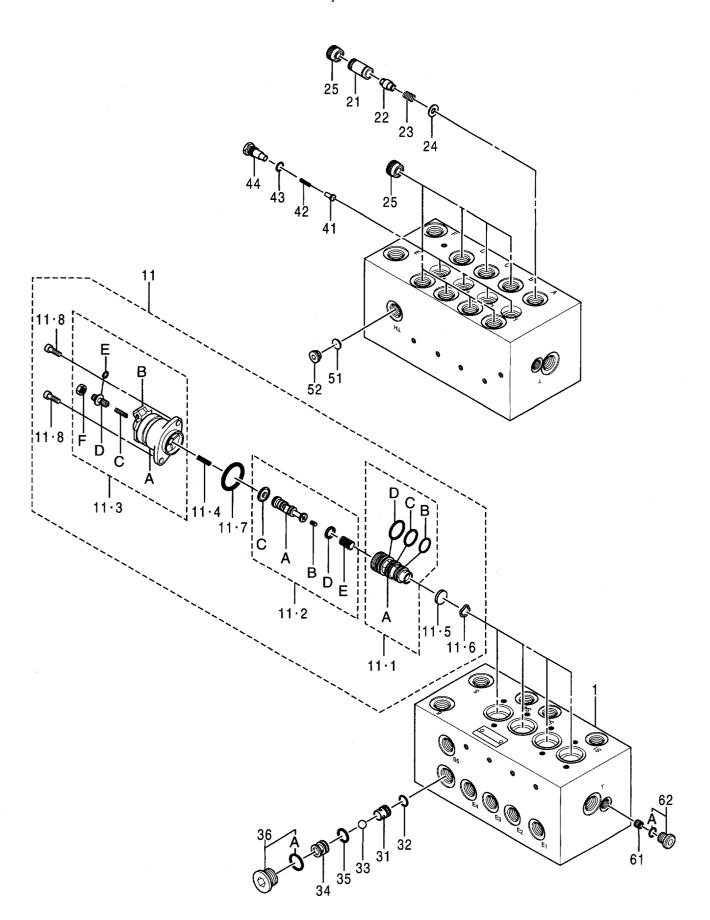
ハ゛ルフ゛;ソレノイト゛ VALVE;SOLENOID



パ・ルフ*;ソレノイト* VALVE;SOLENOID

					,	040001-	/10 de		
符号	部品番号			数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACE/ PART	ABLE
する ITEM	PART NO.	部 品 名	PART NAME	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
	4366016	VALVE; SOLENOID	0670800	1					
1	++++++	· HOUS I NG		1	D				}
11	0670801	·VALVE		4					
11.1	++++++	··SLEEVE ASS' Y	•	1	D				
11·1A	++++++	···SLEEVE		1	D				
11·1B	0408409	···O-RING		1					
11·1C	0408410	···O-RING		1					
11·1D	0408411	···O-RING		1					
11.2	++++++	··SPOOL ASS' Y	·	1	D				
11 · 2A	++++++	···SP00L		1	D				
11 · 2B	++++++	···ORIFICE		1	D				
11.20	++++++	· · · DIAPHRAGM		1	D				
11·2D	++++++	···WASHER		1	D			=	
11-2E	++++++	· · · SPR I NG		1	D				
11.3	++++++	··SOLENOID		1	D				
11·3A	++++++	···SOLENOID		1	D				
11·3B	++++++	···SOCKET		1	D				
11·3C	++++++	···SPRING		1	D				
11·3D	++++++	···SCREW		1	D				
11·3E	0670704	···O-RING		1					
11·3F	++++++	···NUT		1	D		·		
11 • 4	++++++	··SPRING		1	D				
11.5	++++++	· · PLATE		1	D		.:		
11-6	++++++	· · WASHER		1	D				
11-7	0670802	··O-RING		1			_		
11-8	0387804	B0LT;S0CKET		2					l .
21	0670706	-SEAT		2					
22	0670707	·VALVE		2					
23	0670708	·SPRING		2					
24	0670709	• WASHER		2					<u></u>
25	0670803	·PLUG ASS' Y		8					
31	0670712	·SEAT		1					
32	939356	·O-RING		1					
33	0670713	·BALL		1					
34	0670714	·BODY		1					
35	0670715	·O-RING		1					
36	0670716	· PLUG		1					
36A	4509180	··O-RING		1					
41	0670717	·VALVE		4					
42	0670718	·SPR I NG		4					

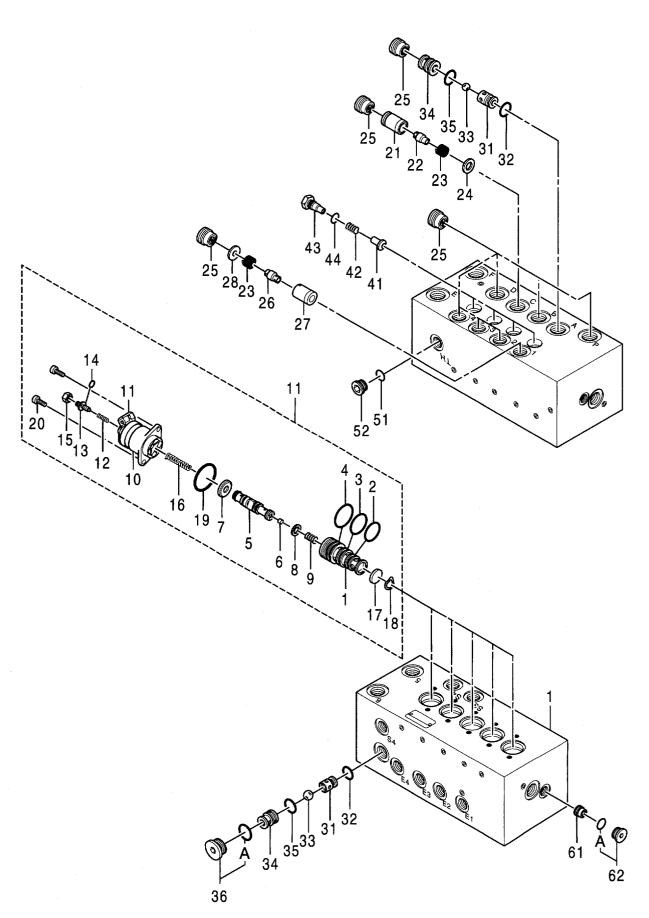
ハ゛ルフ゛; ソレノイト゛ VALVE; SOLENOID



パ・ルフ*;ソレノイト* VALVE;SOLENOID

			040001-						
一一一符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービスコード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACE/ PART 部品番号	数量
43 44 51 52	0670719 4506408 0670720 0670721	-PLUG -O-RING -ORIFICE -PLUG ASS' Y		4 4 1 1	S. C		I CA	PART NO.	Q' TY
61 62 62A	0670722 0670722 0670723 4506408	ORIFICE -PLUGO-RING		1 1					

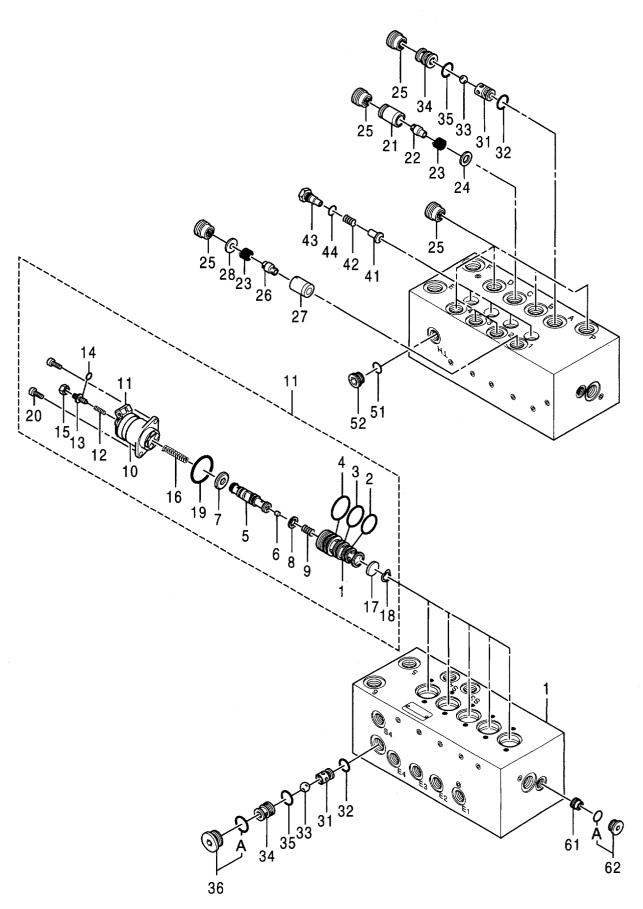
ハ゛ルフ゛;ソレノイト゛ VALVE;SOLENOID



パ*ルフ*;ソレノイト* VALVE;SOLENOID

		050001-								
一符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービスコード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACE/ PART 部品番号		
I I EM	PART NU.			W 11	S. C	OLIVIAL HU.	ICA	PART NO.	Q' TY	
	4391956	VALVE; SOLENOID	0715100	1						
1	++++++	· HOUS I NG		1	D					
11	0670801	·VALVE		5						
11-1	++++++	··SLEEVE		1	D					
11.2	0408409	··O-RING		1						
11.3	0408410	··O-RING		1						
11 • 4	0408411	· · O-RING		1						
11.5	++++++	··SP00L		1	D					
11.6	++++++	ORIFICE		1	D					
11.7	++++++	DIAPHRAGM		1	D					
11.8	++++++	··WASHER		1	D					
11.9	++++++	··SPRING		1	D					
11 · 10	++++++	··SOLENOID ASS'Y		1	D					
11 - 11	++++++	· · SOCKET		1	D					
11 · 12	++++++	· · SPRING		1	D		_		ļ	
11.13	++++++	· · SCREW		1	D					
11.14	0670704	··O-RING		1						
11.15	++++++	· · NUT		1	D					
11-16	++++++	··SPRING		1	D					
11-17	++++++	· · PLATE		1	D					
11 · 18	++++++	· · WASHER		1	D					
11-19	0670802	··O-RING								
11-20	0387804	· · BOLT ; SOCKET		2						
21	0670706	·SEAT		1						
22	0670707	·VALVE		1						
23	0670708	·SPRING		2						
24	0670709	·WASHER		1						
25	0670710	·PLUG ASS' Y		9						
26	0684201	·VALVE								
27	0684202	·SEAT		1						
28	0684203	·WASHER		1						
31	0670712	·SEAT		2						
32	939356	·O-RING		2						
33	0670713	BALL		2						
34	0670714	·BODY		2			-			
35	0670715	·O-RING		2						
36	0670716	·PLUG		1						
36A	4509180	··O-RING		1						
41	0670717	·VALVE		4						
42	0670718	-SPRING		4					<u> </u>	

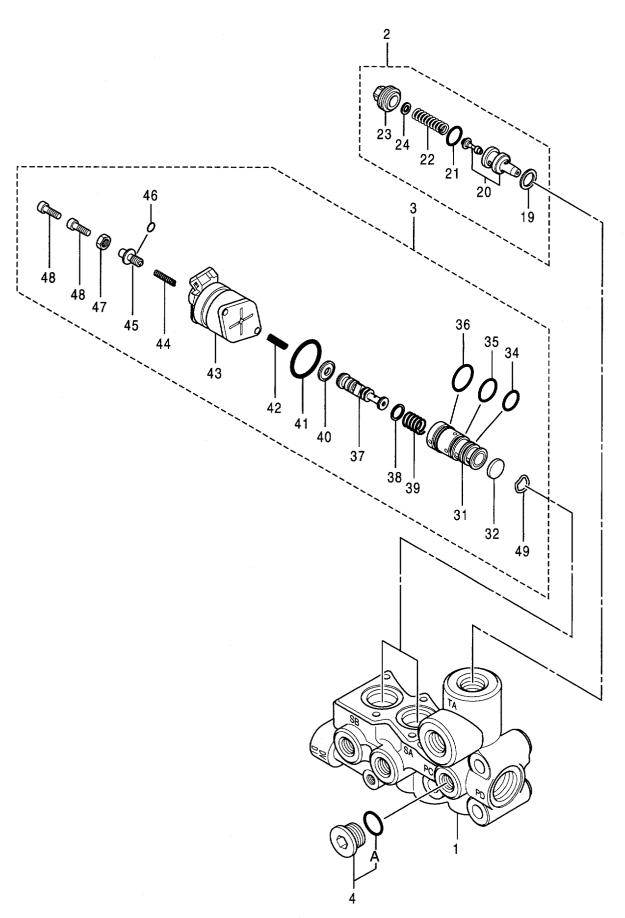
ハ゛ルフ゛; ソレノイト゛ VALVE; SOLENOID



パールフ*;ソレノイト* VALVE;SOLENOID

						050001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 104	代替新 REPLACE/ PART 部品番号 PART NO.	数量
43 44 51 52 61	0670719 4506408 0670720 0670721 0670722	-PLUG -O-RING -ORIFICE -PLUG ASS' Y -ORIFICE		4 4 1 1 1			IOA	PART NO.	
62 62A	0670723 4506408	-PLUG O-RING		1					

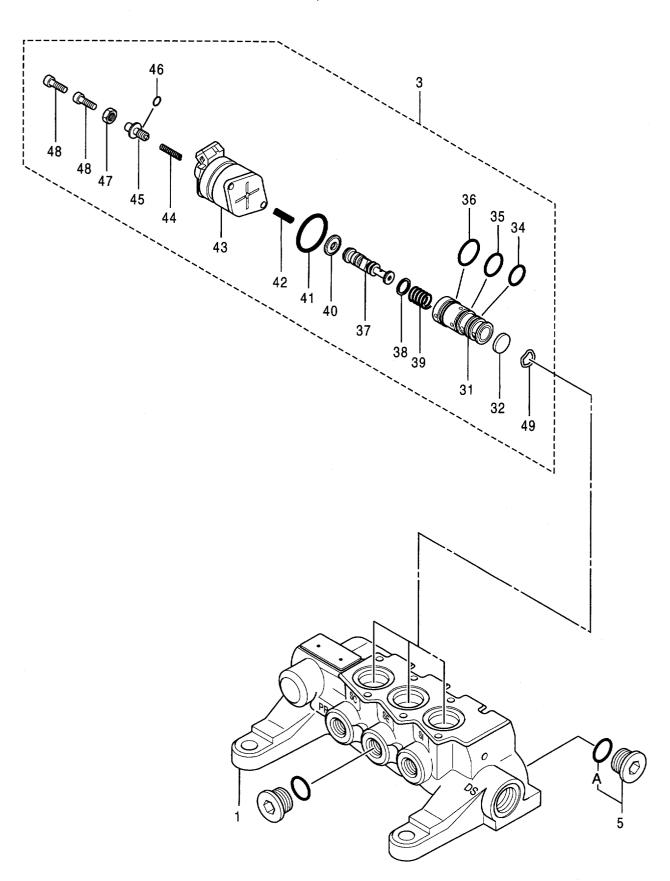
ハ゛ルフ゛; ソレノイト゛ VALVE ; SOLENOID



パルプ;ソレノイト VALVE;SOLENOID

	050001-								
一一 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替割 REPLACE/ PART 部品番号 PART NO.	数量
	4330224	VALVE; SOLENOID	0709700	1			100	FART NO.	4 11
1	++++++	·HOUSING		1	D				
2	0709701	·VALVE; RELEIF		1					
2.19	0308704	· · GASKET		1					
2.20	0308703	··VALVE ASS' Y		1					
2.21	0308705	··O-RING		1					1
2.22	0709702	· · SPRING		1					
2.23	0308709	· · PLUG		1					
2.24	4293211	··SHIM SET		1					
3	0671301	·VALVE		2					
3-31	++++++	··SLEEVE		1	D				
3.32	++++++	· · PLATE		1	D				
3.34	0408409	··O-RING		1					
3.35	0408410	··O-RING		1					
3.36	0408411	··O-RING		1					
3.37	+++++	··SP00L		1	D				
3.38	+++++	· · WASHER		1	D				
3.39	+++++	· · SPRING		1	D				
3.40	++++++	- DI APHRAGM		1	D				
3 · 41	0670802	··O-RING		1					
3-42	++++++	··SPRING		1	D				
3 • 43	++++++	··SOLENOID ASS'Y		1	D				
3 · 44	++++++	··SPRING		1	D				
3 · 45	++++++	· · SCREW		1	D				
3.46	+++++	··O-RING		1	D				
3-47	++++++	- · NUT		1	D			18. M FM Mr all al-	
3 · 48	0387804	··BOLT; SOCKET		2					
3-49	++++++	· · WASHER		1	D				
4	0709703	· PLUG		1					
4A	957366	··O-RING		1					
									

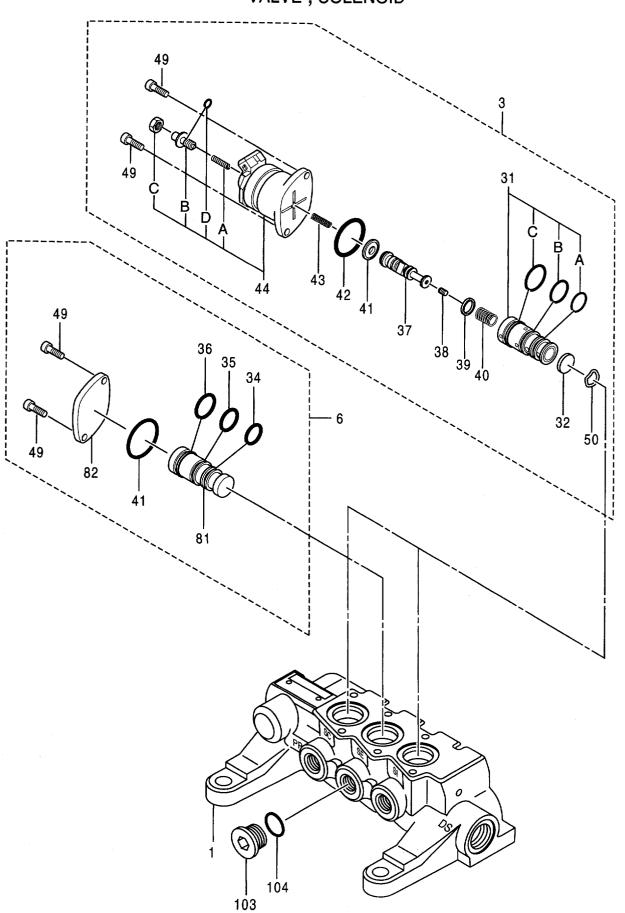
ハ゛ルフ゛; ソレノイト゛ VALVE ; SOLENOID



パ・ルフ*;ソレノイト* VALVE;SOLENOID

おおよ おおよ おおよ おおよ 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日			050001-							
4330225			部 品 名	PART NAME	1	コード		性	部品番号	数量
1						3. 0		1 CA	PART NO.	Q' TY
3				0709600			·			
3-31						D				
3-32 +++++PLATE						_				
3-34 0408409		1		·						
3-35 0408410						l D				
3-36 0408411								ĺ		
3-37 ++++++					l .					
3·38		0408411	1			1				
3-3-9 ++++++	3.37	++++++				1				
3-40 ++++++	3.38	+++++				ļ				**************************************
3-41 0670802 ··O-RING 1 D 3-42 ········ ··SPRING 1 D 3-43 ······· ··SOLENOID ASS' Y 1 D 3-44 ······· ··SCREW 1 D 3-45 ······ ··· ··SCREW 1 D 3-46 ······ ··· ··· ··· ··· ···· ···· ···		+++++								
3·42 ++++++					1	D				
3·44 ++++++		0670802			1					
3·44		++++++				1				
3·45 ++++++		++++++			1	D		ļ		
3·46 ++		} 				1				
3-47 ++++++	3 • 45	++++++	··SCREW		1					
3-48 0387804BOLT; SOCKET 2		++++++			1	i				
3-49 +	3-47					D				
5 0670716 -PLUG 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3-48	0387804			2			<u> </u>		
5A 4509180O-RING 1	3 • 49		1		1	D				
				•						
	5 A	4509180	··O-RING		1					
							1			
								ļ		
		!						1		

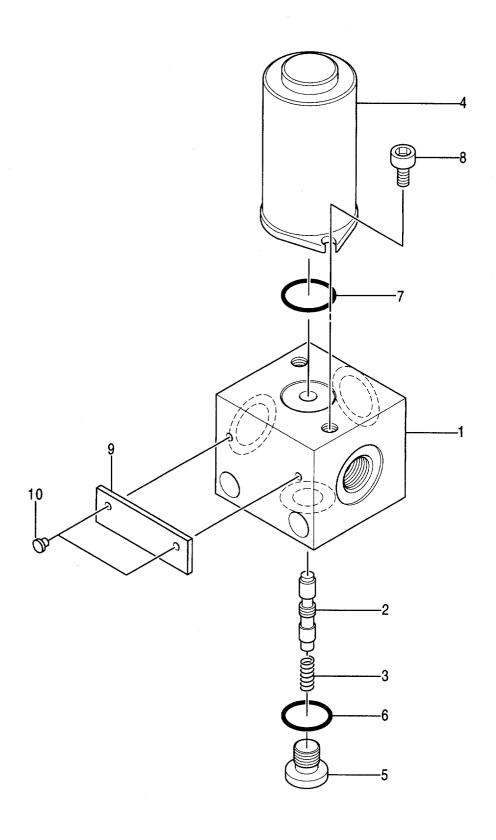
ハ゛ルフ゛;ソレノイト゛ VALVE;SOLENOID



パ・ルフ*;ソレノイト* VALVE;SOLENOID

030001-								
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	揆	新品 ACEABLE PART 番号数量 NO. Q'TY
	4355440	VALVE; SOLENOID	0671300	1			7.07.17.11.1	7.0. 0. 11
1	++++++	·HOUSING		1	D			}
3	0671301	-VALVE		1				
3 31	++++++	··SLEEVE ASS' Y		1	D			
3-31A	0408409	···O-RING		1				
3·31B	0408410	···O-RING		1				
3·310	0408411	···O-RING		1				
3-32	++++++	· · PLATE		1	D			
3-37	++++++	··SP00L		1	D			
3-38	++++++	··ORIFICE		1	D			
3.39	++++++	• • WASHER		1	D			
3-40	++++++	··SPRING		1	D			
3-41	++++++	DIAPHRAGM		1	D			
3 • 42	0670802	··O-RING		1				
3-43	++++++	··SPRING		1	D			
3 · 44	++++++	· SOLENOID ASS' Y		1	D			
3 · 44A	++++++	···SPRING		1	D			
3 · 44B	++++++	SCREW		1	D			
3 · 44C	++++++	···O-RING		1	D			
3 · 44D	++++++	···NUT		1	D			
3-49	0387804	· · BOLT; SOCKET		2				
3.50	++++++	· · WASHER		1	D			
6	0671302	-SLEEVE ASS' Y		1				
6-34	0408409	··O-RING		1				
6.35	0408410	··O-RING		1				
6.36	0408411	··O-RING		1				
6-42	0670802	··O-RING		1				
6 · 49	0387804	··BOLT; SOCKET		2				
6-81	0408415	··SLEEVE		1				
6.82	0671303	· · PLATE		1				
103	0671304	· PLUG		1				
104	957366	O-RING		1				
ALCOHOLD IN THE PROPERTY.								

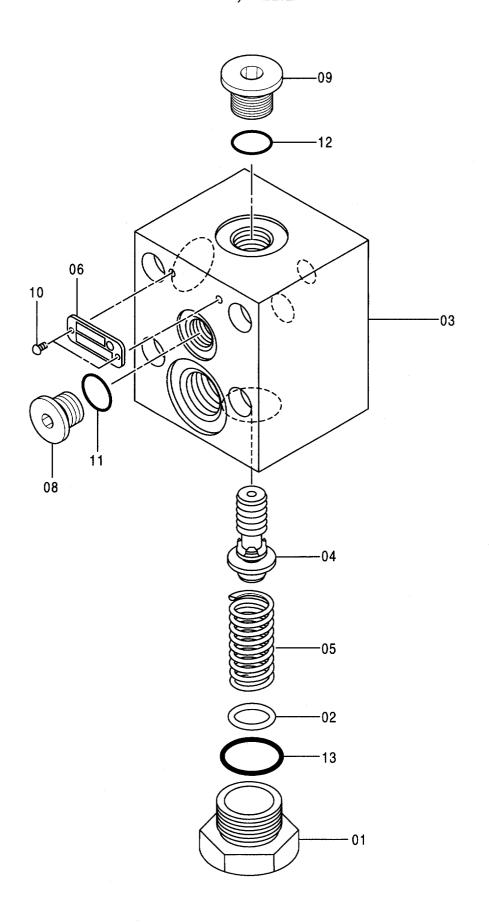
ハ゛ルフ゛; ソレノイト゛ VALVE ; SOLENOID



パ・ルフ*;ソレノイト* VALVE;SOLENOID

						001001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACE/ PART 部品番号	数量
1	4273526	VALVE; SOLENOID -BODY	0444300A	1 1	D. D		ICA	PART NO.	Q' TY
2 3 4	0444301 0444302	-SPOOL -SPRING -SOLENOID		1 1 1	D				
5 6 7	0215220 4506408 0444303	·PLUG ·O-RING ·O-RING		1 1 1				444 444 444 444	
8 9 10	0444304 0444305 0242006	·BOLT;SOCKET ·NAME-PLATE ·SCREW		1 2					
B-11340-1171-1-127-1-1-1									
-									
-									
							1		

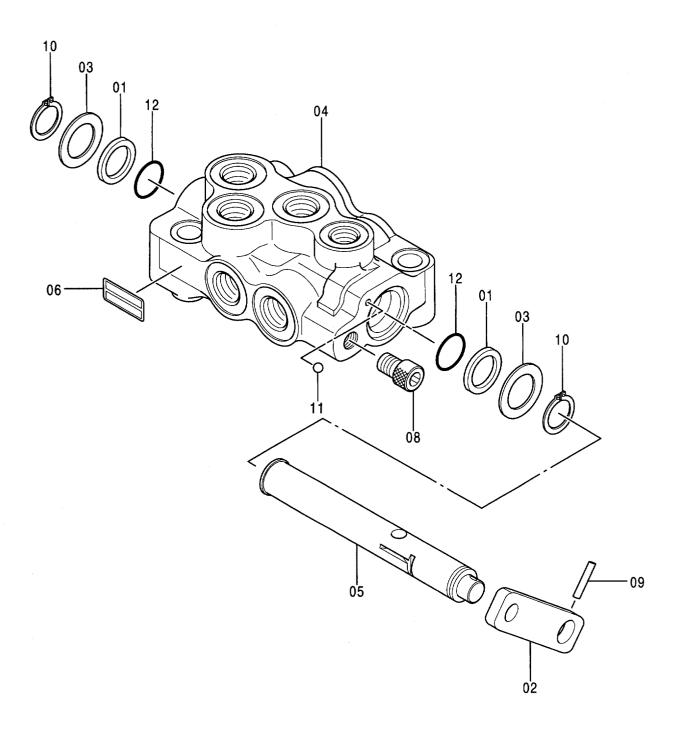
ハ゛ルフ゛; リリーフ VALVE; RELIEF



ハ゛ルフ゛; リリーフ VALVE; REL I EF

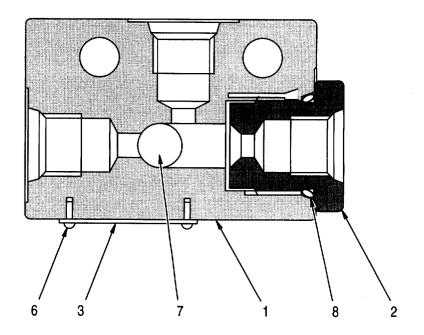
						030001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	4351142	VALVE; RELIEF	0670500	1			ITGA	PART NO.	G II
01	0333803	· PLUG		1					
02	0349402	·SHIM		1					
03	0670501	-BODY		1					
04	0670502	· POPPET		1					
05	0670503	-SPRING; COMPRES.		1					
06	++++++	·NAME-PLATE		1	D				
80	0314205	·PLUG		1					
09	0309805	· PLUG		1					
10	0208717	·SCREW; DRIVE		2					
11	957366	·O-RING		1					
12	4509180	-O-RING		1					Ì
13	4506424	-O-RING		1					
1-100000 100 100000 100000									
								-	
							<u> </u>	L	

ハ゛ルフ゛;ロツク VALVE;LOCK



パールフ^{*} ;ロツク VALVE;LOCK

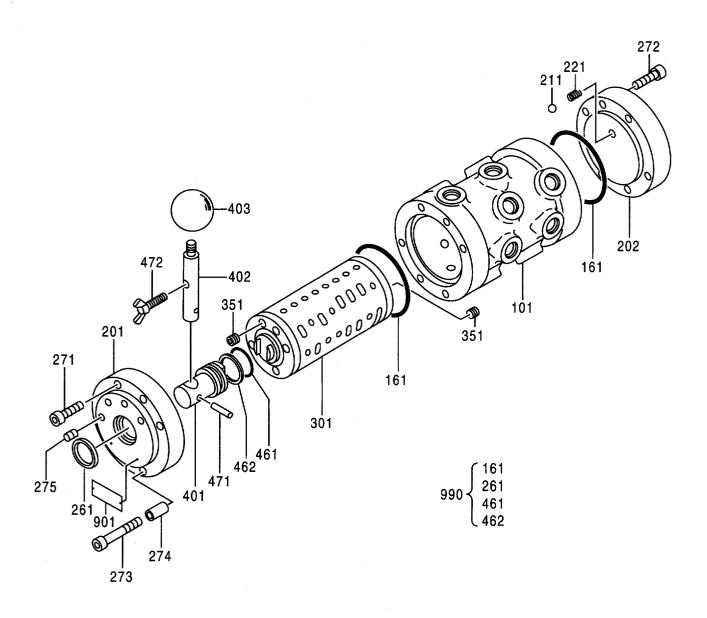
						001001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	4334827	VALVE; LOCK	0668300	1			10/	174(1740.	4
01	0309904	-RING; BACKUP	0000000	2					
02	0668301	-LEVER		1					
03	0396603	· WASHER		2					
03	0668302	-BODY		1					
05	0668303	·SP00L		1					·
06	+++++	- NAME-PLATE		1	D				
08	0396604	·BOLT; SOCKET		1	U				
09	0668304	·PIN; SPRING		1					
10	0396605	·RING; RETAINING		2					
11	0309902	·BALL;STEEL		1			-		
12	954493	O-RING		2					
12	304430	O KING		-					
							·		
					· ·				
								1	
							•		
,,									•
							•		
			and and another the second second second second second second second second second second second second second				1		
							1	-	
ORALINA CONTRACTOR	21 m 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								



ハ・ルフ・;シヤトル VALVE;SHUTTLE

						001001-			
一符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	4203447	VALVE; SHUTTLE	0361000A	1			1.07	TAKT NO.	<u> </u>
1	0361001	-BODY		1					
2	0361002	·CAP; END		1					
3	++++++	-NAME-PLATE		1	D				
6	++++++	·SCREW; DRIVE		2	D				
7	0334605	·BALL;STEEL		1					
8	0229210	-O-RING		1					
							<u> </u>	emació managara.	
					·				
			·						
	-								
						-			
								:	
								:	
					•••				
	į								
				*					

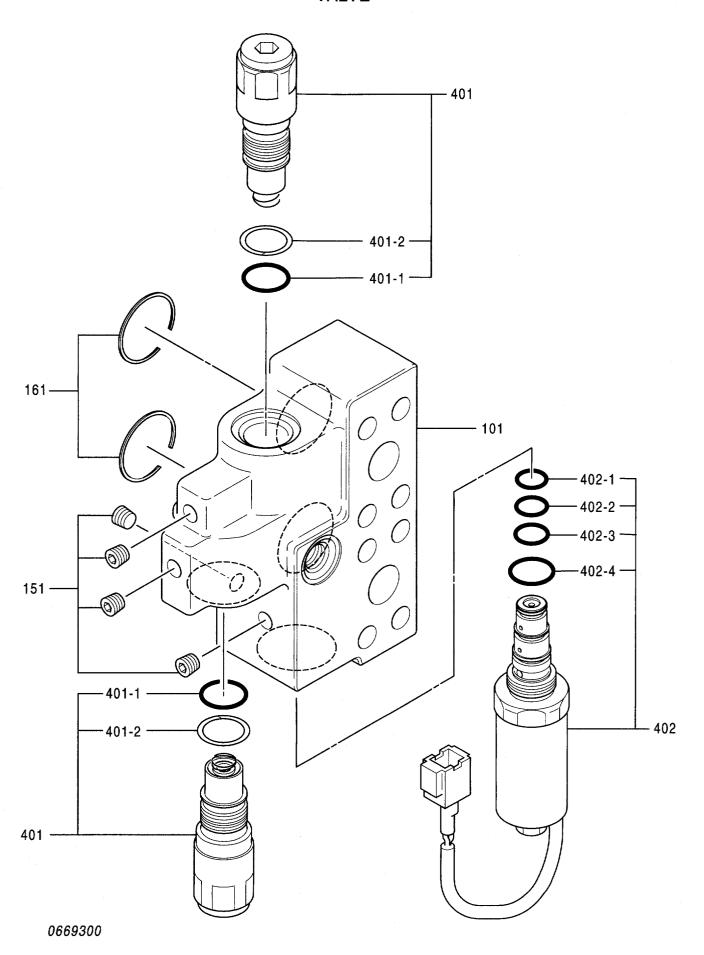
									<u></u>



ハ゛ルフ゛;ロータリ VALVE;ROTARY

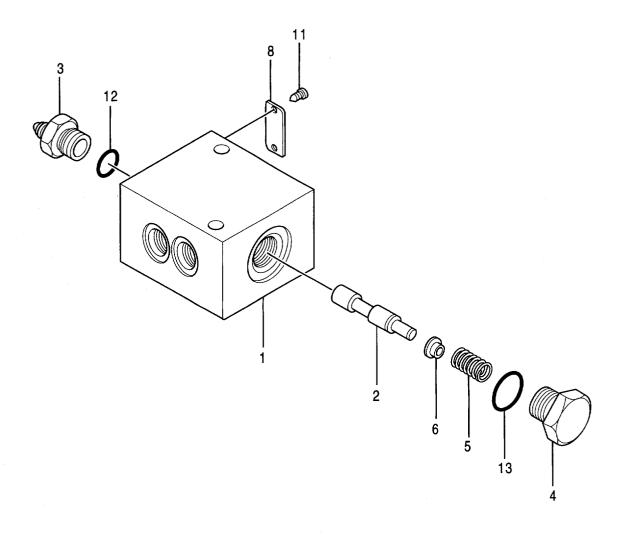
211 0451104 -BALL; STEEL 1 221 0672701 -SPRING 1 261 0672702 -SEAL; DUST 1 K 271 0210718 -BOLT; SOCKET 4				001001-						
4282545		1	部 品 名	PART NAME	1	コード		性	部品番号	数量
101						3.0		1 CA	PART NO.	Q' TY
161			1	0672700	i					
1		ļ.	Ì							
1		i			ļ	1 1				
211						1				
221 0672701 ·SPRING 1 1 K 261 0672702 ·SEAL:DUST 1 1 K 271 0210718 ·BOLT;SOCKET 4 4 4 4 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	202					U				
261										
271 0210718	221	1								
272 0130520 -BOLT; SOCKET 6 6 273 0265201 -BOLT; SOCKET 2 274 ++++++ -SPACER 2 D 275 ++++++ -SPOOL 1 D 351 ++++++ -SPOOL 8 D 401 ++++++ -PIN 1 D 402 ++++++ -KNOB 1 D 461 4506428 -O-RING 1 K 462 4044839 -RING; BACK-UP 1 K 4072 -PIN; SPRING 1 D 4072703 -BOLT; WING 1 D 4377717 KIT; SEAL 1 D	261					K				
273 0265201	271	i			- 1					
274 ++++++ -SPACER	272							ļ		ļ
275 ++++++	273	0265201								
301 ++++++	274	++++++	i		2	D				
351	275	++++++	·INSERT		4	D				
401 ++++++ -PIN	301	++++++	·SP00L			D				
402 ++++++	351	++++++	·BOLT; SOCKET	The state of the s	8	D				ļ
403	401	++++++	·PIN		1	D	·			
461	402	++++++	·LEVER		1	D				
462	403	++++++	·KNOB		1	D				
471	461	4506428	·O-RING		1	K				
472 0672703	462	4044839	·RING; BACK-UP		1	K				
901	471	4051262	·PIN;SPRING		1					
990 4377717 KIT; SEAL 1	472	0672703	·BOLT;WING		1					
	901	++++++	·NAME-PLATE		1	D				
	990	4377717	KIT; SEAL		1					
								-		
										<u></u>

ハ゛ルフ゛ VALVE



ハ゛ルフ゛ VALVE

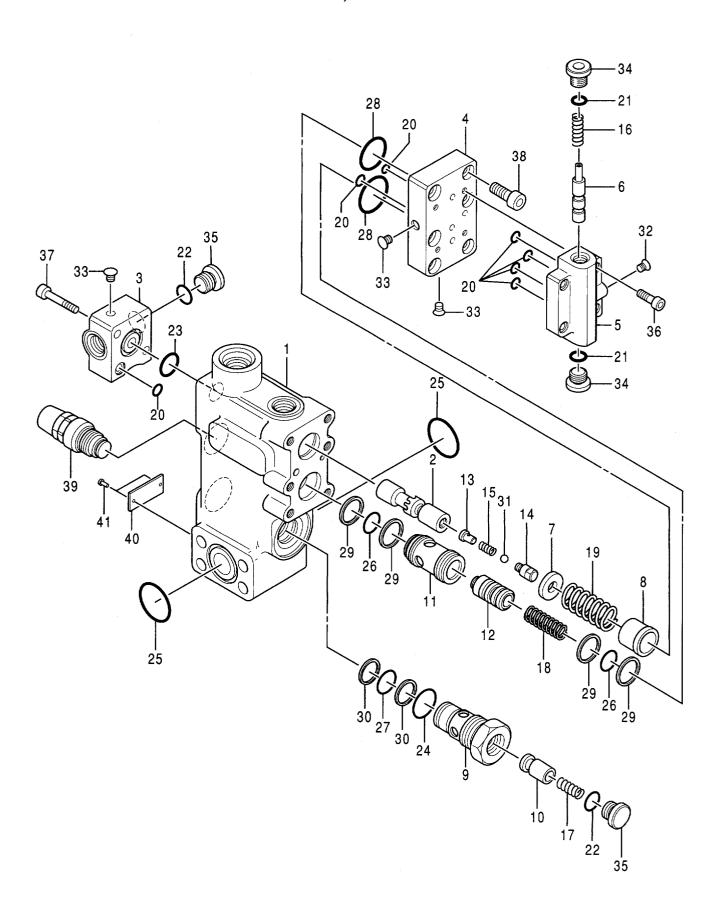
			1		001001	一代替郵品
符号	部品番号			数量サービス	適用号機	互 代替部品 REPLACEABLE PART
111 EM	PART NO.	部品名	PART NAME	コード	SERIAL NO.	性部品番号数量
I I L I	TAKT NO.			Q ¹ IY S. C		ICA PART NO. Q' TY
	4361884	VALVE	0669300	1		
101	0669301	· CAS I NG		1		
151	0103302	-PLUG		4		
161	4509181	·O-RING		2		
401	0669302	-VALVE		2		
401-1	4506416	··O-RING		2		
401-2	4085607	RING; BACK-UP		2		
402	0669303	·VALVE; SOLENOID		1		
402-1	0669304	··O-RING		1		
402-2	0669305	··O-RING		1		
402-3	0669306	··O-RING		1		
402-4	4506420	··O-RING		1		
901	0625508	-NAME-PLATE		1		
902	0625509	·PIN		2		
				·		
			·			
			4			
	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE					
					I	1



ハ^{*} ルフ^{*} VALVE

						001001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME		ービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号	数量
					0.0		ICA	PART NO.	Q' TY
	4203446	VALVE	0687400	1					
1	0687401	-BODY		1					
2	0380503	-SP00L		1					
3	0687402	• CONNECTOR		1 1					
4	0380505	•PLUG		1					
5	0687403	·SPRING		1					
6	0380504	·RETAINER		1					
8	1111111	NAME-PLATE		1	D				
11	0208717	-SCREW; DRIVE		2					
12 13	957366 4506418	·O—RING ·O—RING		1 1		1997 STATE OF THE THE THE THE TOTAL OF THE THE THE THE THE THE THE THE THE THE			
					664 - 645 - 645 - 645 - 645 - 645 - 645 - 645 - 645 - 645 - 645 - 645 - 645 - 645 - 645 - 645 - 645 - 645 - 645				

ハ゛ルフ゛;ホールテ゛インク゛ VALVE;HOLDING

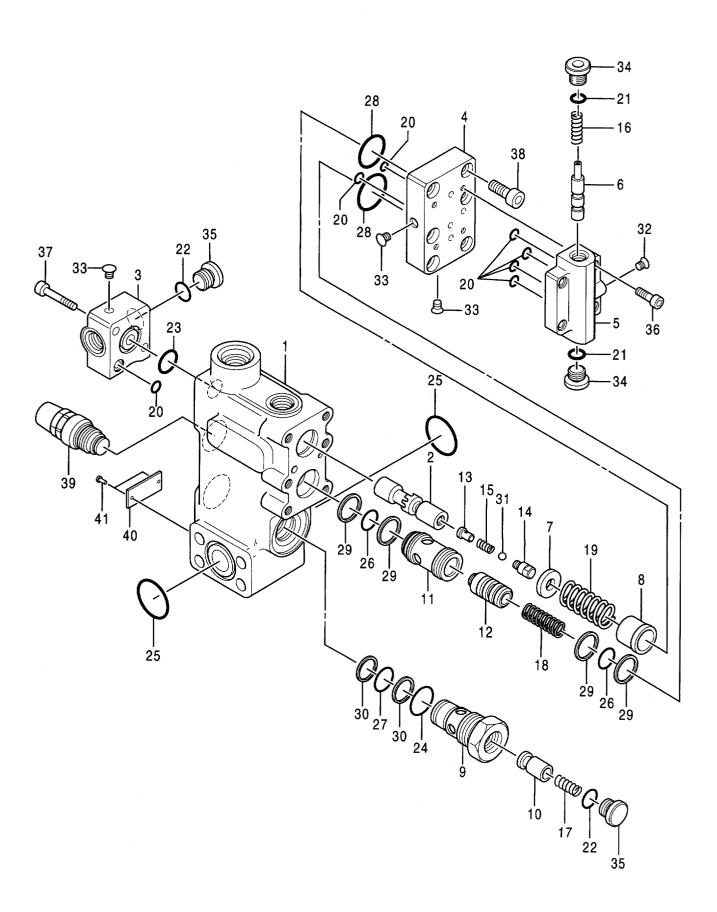


ハ゛ルフ゛; ホールデ゛インク゛ VALVE; HOLD I NG

001001-

						001001-			
符号	部品番号	tn □ 21	DADT NAME	数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACEA PART	品 BLE
ITEM	PART NO.	部品名	PART NAME	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
	4345286	VALVE; HOLD ING	0620300	1					
1	++++++	·BODY		1	D				
2	++++++	-SP00L		1	D				
3	++++++	-COVER		1	D				
4	++++++	- COVER		1	D				
5	+++++	-B0DY		1	D				
6	++++++	-SP00L		1	D				
7	0620301	·SEAT; SPRING		1					
8	0620302	·PIECE;DISTANT		1					
9	++++++	-GUIDE		1	D				
10	+++++	- PLUNGER		1	D				
11	++++++	·BUSHING		1	D				
12	++++++	·PISTON		1	D				
13	++++++	·SEAT; SPRING		1	D				
14	++++++	· PLUG		1	D				
15	++++++	·SPRING		1	D	***************************************			
16	0620303	·SPRING		1					
17	0498503	·SPRING		1					
18	0620304	·SPRING		1					
19	0620305	·SPRING		1					
20	4506407	·O-RING		7					
21	957366	·O-RING		2					
22	4509180	·O-RING		2					
23	4506420	·O-RING		1					
24	4506424	-O-RING		1					
25	A811030	·O-RING		2					
26	0294414	·O-RING		2			İ		
27	0230906	·O-RING		1					
28	0264107	· O-RING		2					
29	0620306	·RING; BACK-UP		4					
30	0230908	-RING; BACK-UP		2					
31	++++++	·BALL; STEEL		1	D				
32	++++++	·PLUG		1	D				
33	++++++	·PLUG		2	D				
34	0215221	·PLUG		2					
35	0253702	·PLUG		3					
36	0620307	-BOLT; SOCKET		4					
37	0620308	-BOLT; SOCKET		2					
38	0627910	·BOLT; SOCKET		6					
39	4324747	·VALVE; RELIEF		1				and agreement agreement and agreement and agreement agreement and agreement agreement agreement and agreement agreement and agreement agreem	
	1.02.17.17						L		

ハ゛ルフ゛;ホールテ゛インク゛ VALVE;HOLDING

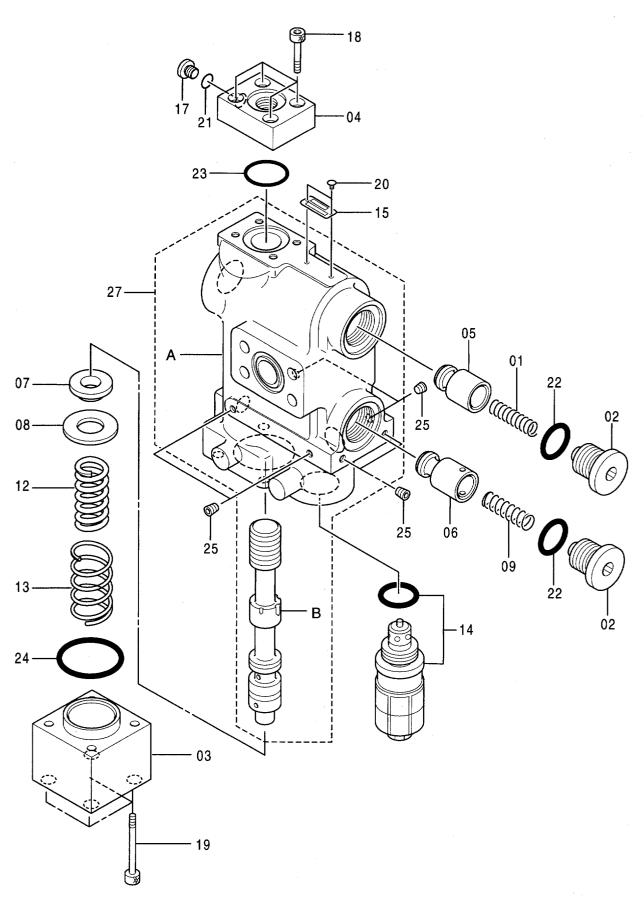


ハ゛ルフ゛; ホールデ゛インク゛ VALVE; HOLD I NG

		001001-							
符号 !TEM	部品番号 PART NO.	部品名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
40 41	0408308 0242006	·NAME-PLATE ·SCREW		1 2					

						_			
								1,000	
					:				
				20 20 000 000 100 000 000 000 000 000 00					

ハ゛ルフ゛;ホースラフ゜チャー VALVE;HOSE-RUPTURE

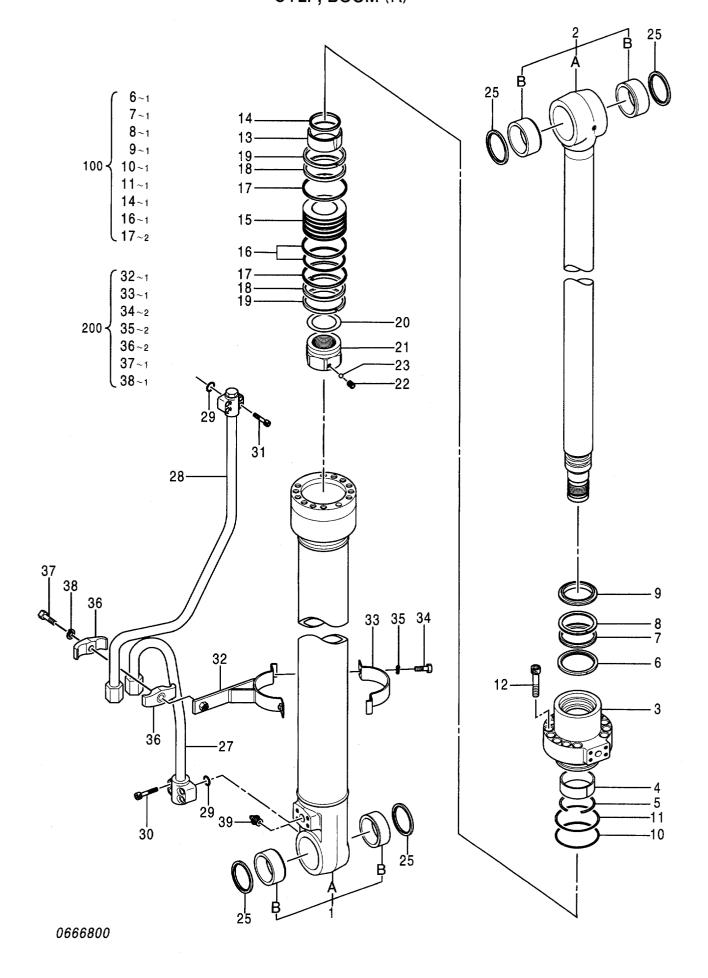


ハ゛ルフ゛; ホースラフ゜ チヤ

VALVE; HOSE-RUPTURE

					T 1 11 ++ += 5				
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替新 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	9149057	VALVE; HOSE-RUPTURE	0669400	1			1	7.000	<u> </u>
1	0343614	·SPRING	0000100	1					
2	0669401	· PLUG		2					
3	0370402	· COVER; SPRING		1					
4	0370403	-COVER		1					
5	0370404	·PLUNGER		1					
6	0370405	· PLUNGER		1					
7	0370406	·HOLDER; SPRING		1					
8	0370407	- SPACER		1					
9	0370302	·SPRING		1					
12	0669402	·SPRING; COMPRES.	Maria (1980) (1980) (1980) (1980) (1980) (1980) (1980) (1980) (1980) (1980) (1980) (1980) (1980) (1980) (1980)	1		11774 BAR IIAR WAR II MITTE ATTITUTA AND IA ARMITTA			
13	0669403	·SPRING; COMPRES.		1					
14	4358914	·VALVE; RELIEF		1				ĺ	
15	++++++	·NAME-PLATE		1	D				
. 17	0343512	·PLUG		1					
18	0370410	·BOLT; SOCKET		4		-			
19	0669404	·BOLT; SOCKET		4					
20	0208717	·SCREW; DRIVE		2					
21	4506408	·O-RING		1					
22	4506424	·O-RING		2					
23	A811030	·O-RING		1					
24	A811050	·O-RING		1					
25	0343514	· PLUG		6					
27	0669405	-BODY ASS' Y		1					
27A	++++++	·-BODY		1	D				
27B	++++++	SP00L		1	D				
					:				
									<u> </u>

シリンタ゛; フ゛ーム (右) CYL. ; BOOM (R)

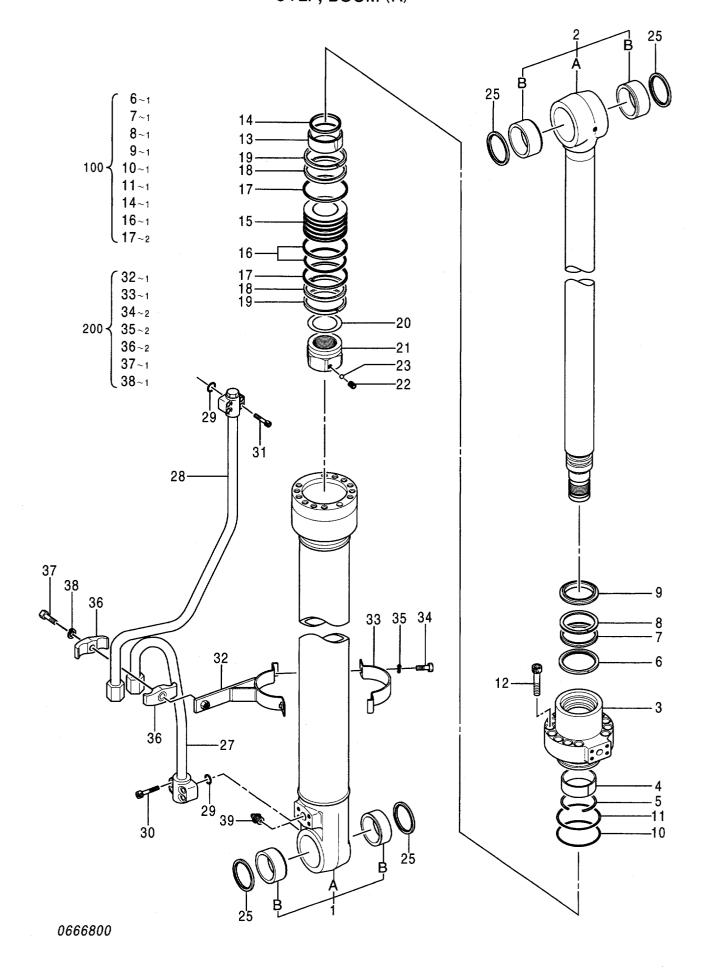


シリンダ;プーム(右) CYL.;BOOM(R)

001001-

	,			T		001001	Т	4 株 並	
符号	部品番号			数量	ナービス	適用号機	互換	代替部 REPLACE/ PART	ABLE
11 EM	PART NO.	部品名	PART NAME		コード	SERIAL NO.	性	部品番号	
1 I E.M	PART NO.				S. C		ICA	PART NO.	Q' TY
	4317311	CYL.; BOOM (R)	0666800	1					
1	0666801	·TUBE; CYL. ASS' Y		1					
1 A	0666802	· · TUBE ; CYL.		1					
1B	4352638	· · BUSHING; PIN		2					
2	0666803	·ROD; PISTON ASS' Y	MANUAL MENTAL PROPERTY OF THE	1			<u> </u>		
2A	0666804	··ROD;PISTON		1					ļ
2B	4352400	BUSHING; PIN		2					
3	0666805	·HEAD; CYL.		1					
4	0310304	-BUSHING		1					
5	0271304	-RING; RETAINING		1					-
6	0408804	·RING		1	K				
7	0271309	·PACKING;U-RING		1 1	K			<u>.</u>	
8	0271310	·RING; BACK-UP		1	K				
9	0666806	·RING;WIPER		1 1	K				
10	A811100	·O-RING		1	K				ļ
11	0310506	·RING; BACK-UP		1 1	K				
12	0408805	-BOLT; SOCKET		12					
13	0408806	•BRG. ; CUSH10N		1					
14	0666807	·SEAL		1	K				
15	0408808	·PISTION		1					ļ
16	0310508	-RING; SEAL ASSY		1	K				
17	0408809	-RING; BACK-UP		2	K				
18	0666808	·RING; SLIDE	·	2					
19	0310510	-RING		2					
20	0310514	-SHIM		1					
21	0666809	·NUT	·	1					
22	0309011	- SCREW		1					
23	0111707	·BALL; STEEL		1 1					
25	0408810	-RING; WIPER		4					
27	0408811	-PIPE		1		***************************************			ļ
28	0666810	·PIPE		1			:		
29	4509181	-O-RING		2				:	
30	0309019	·BOLT; SOCKET		4					
31	0310310	-BOLT; SOCKET		4					1
32	0408814	•BAND		1					ļ
33	0310707	-BAND		1					
34	0408815	-BOLT		2					
35	0325913	· WASHER		2					
36	0310312	·HOLDER		2					
37	0224115	-B0LT		1					

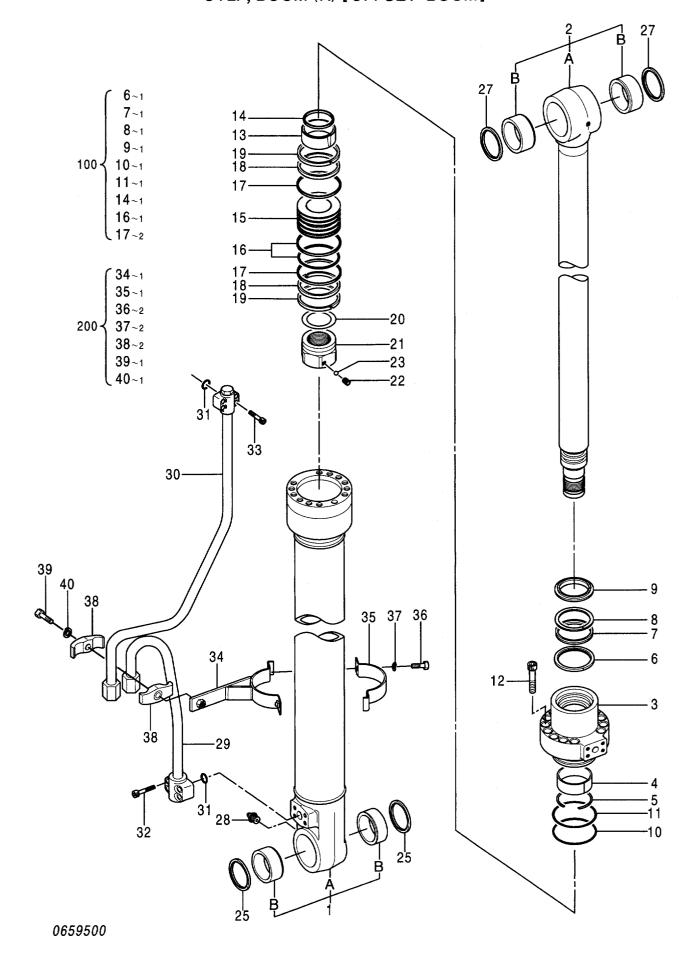
シリンタ゛; フ゛ーム (右) CYL. ; BOOM (R)



シリンダ;プーム(右) CYL.;BOOM(R)

0010						001001-				
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACE/ PART 部品番号	数量	
38 39 100 200	0208516 J75481 4364912 0666811	·WASHER; SPRING ·FITTING; GREASE KIT; SEAL KIT; BAND		1 1 1 1	0.0		ICA	PART NO.	Q' IY	

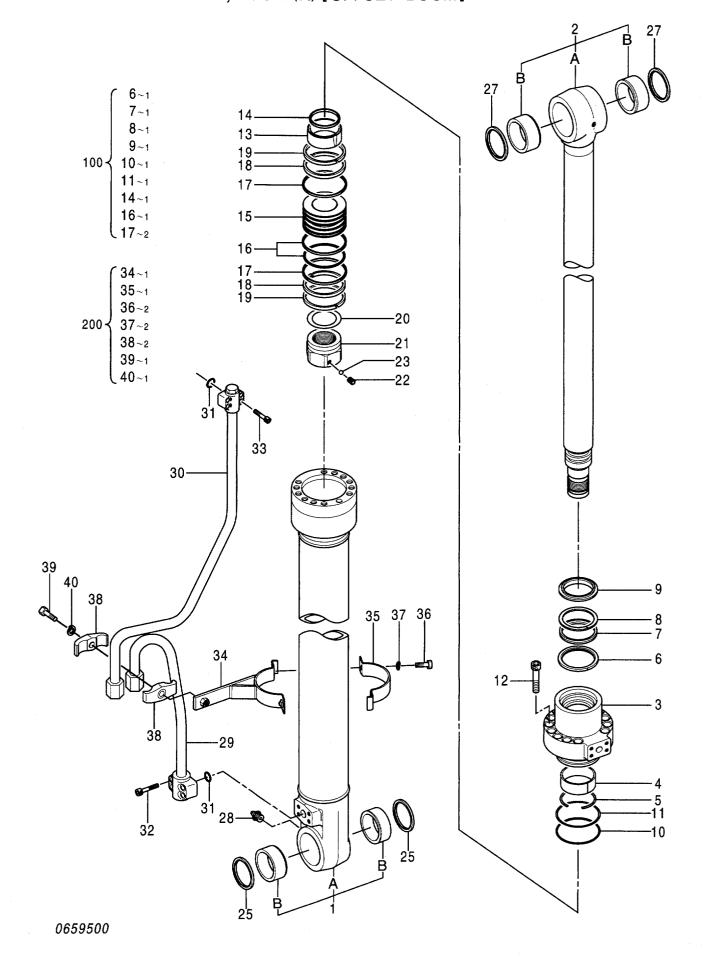
シリンタ゛; ブーム (右) [側溝掘] CYL.; BOOM (R) [OFFSET BOOM]



シリンダ;プーム(右)[側溝掘] CYL.;BOOM(R)[OFFSET BOOM]

		001001-								
符号	部品番号	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービスコード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACE/ PART 部品番号		
ITEM	PART NO.			u i i	S. C	SERTAL NO.	1 CA	PART NO.	Q' TY	
	4372544	CYL.; BOOM (R)	0659500	1						
1	0659501	·TUBE; CYL. ASS' Y		1						
1A	++++++	··TUBE; CYL.		1	D					
1B	4352638	··BUSHING; PIN		2						
2	0659502	·ROD; PISTON ASS' Y		1						
2A	++++++	··ROD;PISTON		1	D					
2B	4362025	BUSHING; PIN		2			į			
3	0674905	-HEAD; CYL.		1						
4	0310304	· BUSH I NG		1						
5	0271304	·RING; RETAINING		1						
6	0408804	·RING		1	K					
7	0271309	·PACKING;U-RING		1	K					
8	0271310	·RING; BACK-UP		1	K					
9	0666806	·RING; WIPER		1	к					
10	A811090	·O-RING		1	K		<u> </u>			
11	0310606	-RING; BACK-UP		1	K					
12	0667107	·BOLT; SOCKET		10						
13	0408806	-BRG. ; CUSHION		1						
14	0666807	·SEAL		1	K					
15	0409106	·PISTON		1						
16	0310608	·RING; SEAL ASSY		1	K					
17	0409107	·RING; BUCK-UP	·	2	K		ŀ			
18	0667108	·RING; SLIDE		2						
19	0310610	·RING; SLIDE		2						
20	0326007	-SHIM		1		NOV. AND THE COLUMN THE COLUMN THREE PROPERTY OF THE COLUMN THREE PROPERTY OF THE COLUMN THREE PROPERTY OF THE COLUMN THREE PROPERTY OF THE COLUMN THREE PROPERTY OF THE COLUMN THREE PROPERTY OF THE COLUMN THREE PROPERTY OF THE COLUMN THREE PROPERTY OF THE COLUMN THREE PROPERTY OF THE COLUMN THREE PROPERTY OF THE COLUMN THREE PROPERTY OF THE COLUMN THREE PROPERTY OF THE COLUMN THREE PROPERTY OF THREE PROPE			<u> </u>	
21	0667109	-NUT		1						
22	0310612	·SCREW; SET		1						
23	0111818	·BALL; STEEL		1						
25	0408810	·RING; WIPER		2						
27	0409112	·RING; WIPER		2						
28	J75481	·FITTING; GREASE		1						
29	0408811	·PIPE		1						
30	0674906	·PIPE		1						
31	4509181	·O-RING		2						
32	0309019	·BOLT; SOCKET		4						
33	0310310	·BOLT; SOCKET		4						
34	0409405	- BAND		1						
35	0310619	- BAND		1						
36	0408815	·B0LT		2						
37	0325913	· WASHER		2						

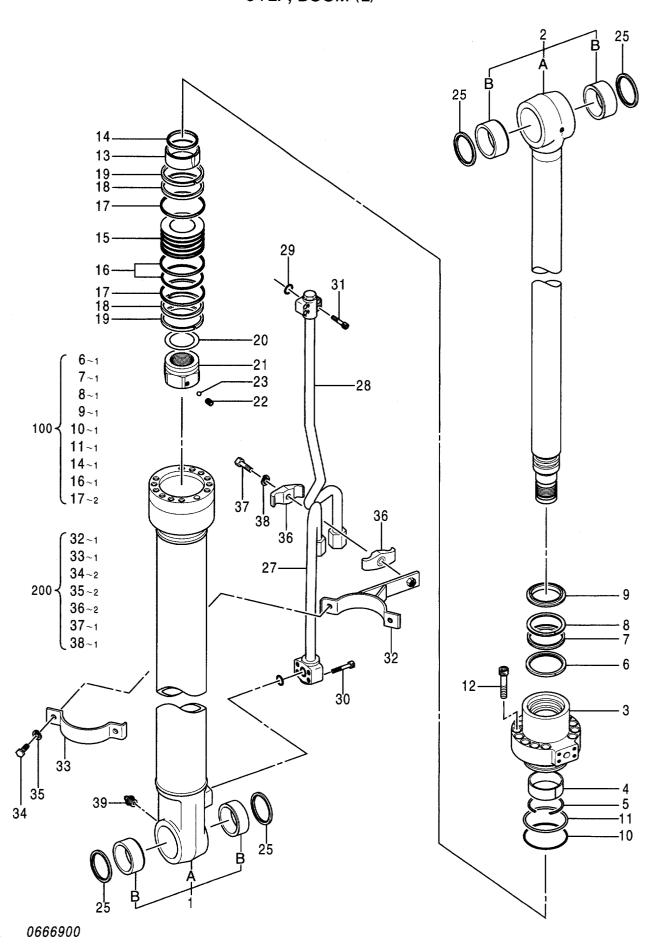
シリンタ゛; ブーム (右) [側溝掘] CYL.; BOOM (R) [OFFSET BOOM]



シリンタ・; フ・ーム(右) [側溝掘] CYL.; BOOM(R) [OFFSET BOOM]

符号	部品番号	.	**************************************	数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACEA PART	品 BLE
ITEM	PART NO.	部品名	PART NAME	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量 Q' TY
38 39 40 100 200	0310312 0224115 0208516 4379260 0674907	·HOLDER ·BOLT ·WASHER; SPRING KIT; SEAL KIT; BAND		2 1 1 1 1					
-									

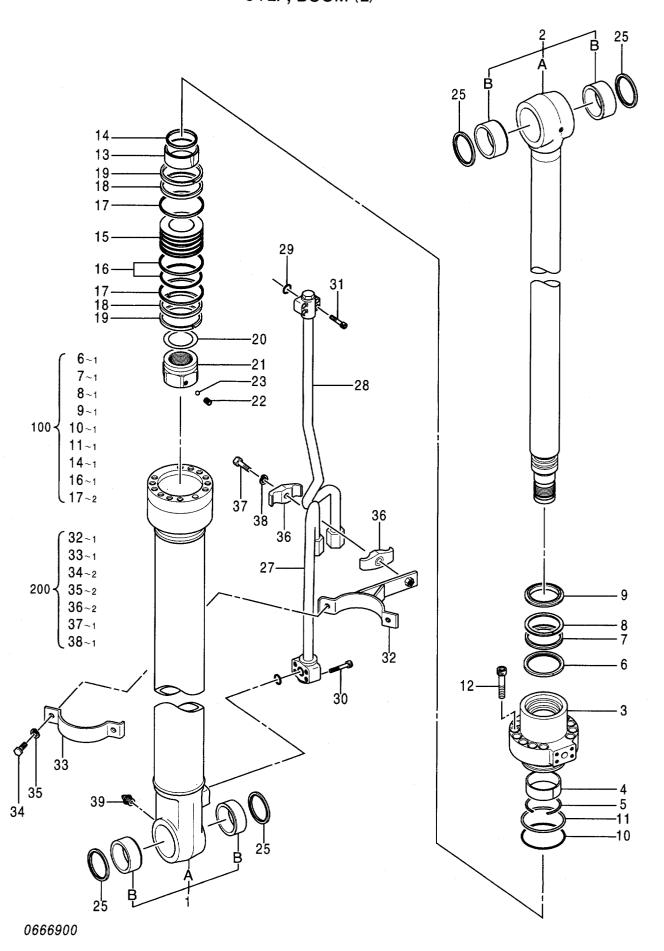
シリンタ゛; フ゛ーム (左) CYL. ; BOOM (L)



シリンダ;プーム(左) CYL.;BOOM(L)

							001001-					
符号	部品番号	部 品 名	PART NAM	E 1	^-	サービスコード	適用号機	互換件	代替部 REPLACEA PART 部品番号			
ITEM	PART NO.			Q.	' TY	S. C	SERIAL NO.	ICA	PART NO.	Q' TY		
	4317312	CYL. ; BOOM (L)	0666900		1							
1 .	0666901	-TUBE; CYL. ASS' Y			1							
1A	0666902	··TUBE; CYL.			1							
1B	4352638	··BUSHING;PIN			2							
2	0666803	·ROD; PISTON ASS' Y			1							
2A	0666804	··ROD;PISTON			1							
2B	4352400	··BUSHING;PIN			2							
3	0666805	·HEAD; CYL.			1							
4	0310304	-BUSHING			1							
5	0271304	·RING; RETAINING			1			Ì				
6	0408804	·RING			1	К						
7	0271309	·PACKING; U-RING			1	к						
8	0271310	·RING; BACK-UP			1	к						
9	0666806	·RING; WIPER	·		1	К						
10	A811100	-O-RING			1	K						
11	0310506	·RING;BACK-UP			1	К						
12	0408805	·BOLT; SOCKET			12							
13	0408806	·BRG. ; CUSHION			1							
14	0666807	·SEAL			1	К						
15	0408808	·PISTION			1				**************************************			
16	0310508	·RING; SEAL ASSY			1	К						
17	0408809	-RING; BACK-UP			2	κ						
18	0666808	-RING; SLIDE			2			:				
19	0310510	-RING			2							
20	0310514	-SHIM			1				111 MAN MAN MAN MAN POR PROPERTY.			
21	0666809	- NUT			1							
22	0309011	-SCREW			1							
23	0111707	·BALL;STEEL			. 1							
25	0408810	·RING; WIPER			4							
27	0408902	·P1PE			1					ma bhashanna a sanan		
28	0666903	·PIPE			1							
29	4509181	-O-RING			2							
30	0309019	·BOLT; SOCKET			4							
31	0310310	-BOLT; SOCKET			4							
32	0408814	- BAND			1			<u> </u>				
33	0310707	- BAND			1							
34	0408815	·BOLT			2							
35	0325913	· WASHER			2							
36	0310312	· HOLDER			2							
37	0224115	-B0LT			1							

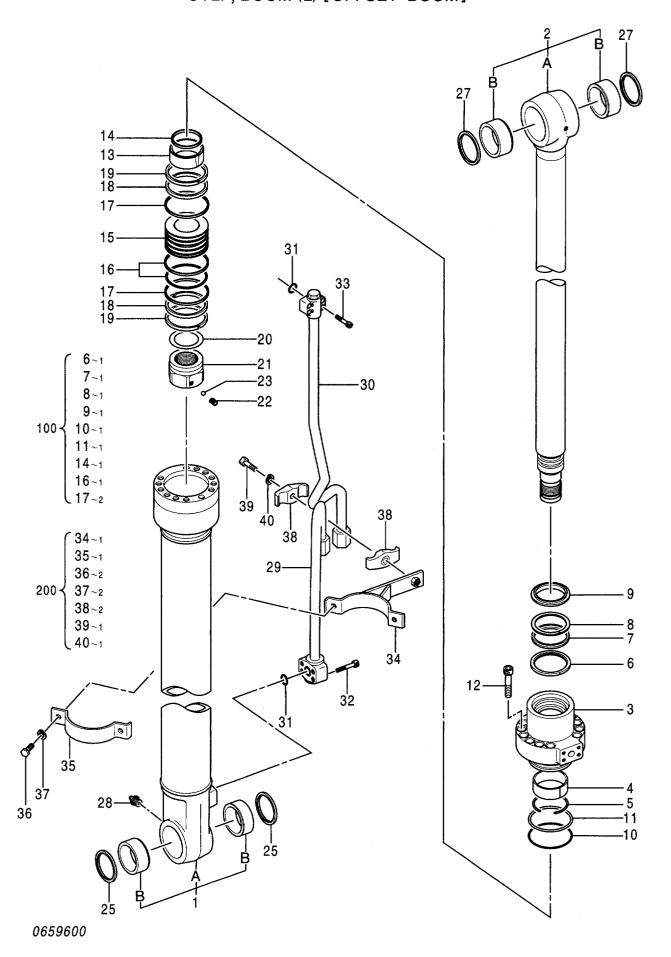
シリンタ゛; フ゛ーム (左) CYL.; BOOM (L)



シリンダ;プーム(左) CYL.;BOOM(L)

00100						001001-	.,		
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q'TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
38 39 100 200	0208516 J75481 4364912 0666811	•WASHER; SPRING •FITTING; GREASE KIT; SEAL KIT; BAND		1 1 1					
		·							
					-				

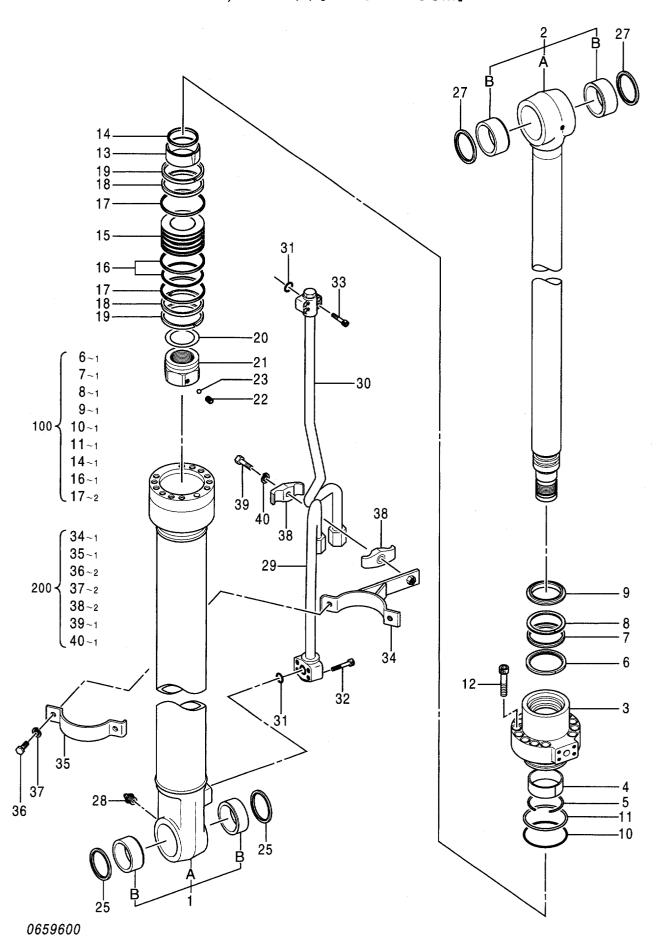
シリンタ゛; ブーム (左) [側溝掘] CYL.; BOOM (L) [OFFSET BOOM]



シリンダ;プーム(左)[側溝掘] CYL.;BOOM(L)[OFFSET BOOM]

互換性 ICA	代替 新REPLACE, PART 部品番号, PART NO.	数量
ICA	PART NO.	Q' TY
		1
1 /		
		}

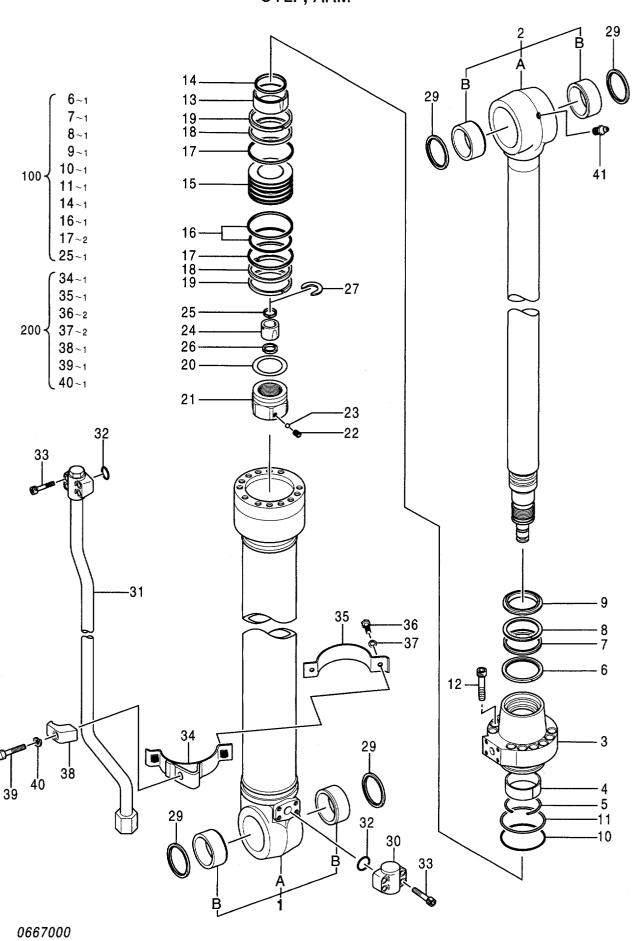
シリンタ゛; ブーム (左) [側溝掘] CYL.; BOOM (L) [OFFSET BOOM]



シリンダ;プーム(左)[側溝掘] CYL.;BOOM(L)[OFFSET BOOM]

						001001-	_	115 ==== -	<u> </u>
符号	部品番号	部品名	PART NAME	1	サービス コード		互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号	BLE
ITEM	PART NO.			Q' TY	S. C	SERIAL NO.	ICA	PART NO.	Q' TY
38	0310312	·HOLDER		2					
39	0224115	·B0LT		1					
40	0208516	-WASHER; SPRING		1					
100	4379260	KIT; SEAL		1 1					
200	0674907	KIT;BAND							
				:					
1-4-341 MONEY 11 IN 1970 17 17 17 17	10 m/201 pr 195 pr						ļ		
									,
						=			
				-					
		•							
				ŀ					
						and the Market of the Art of the	l		
			·						

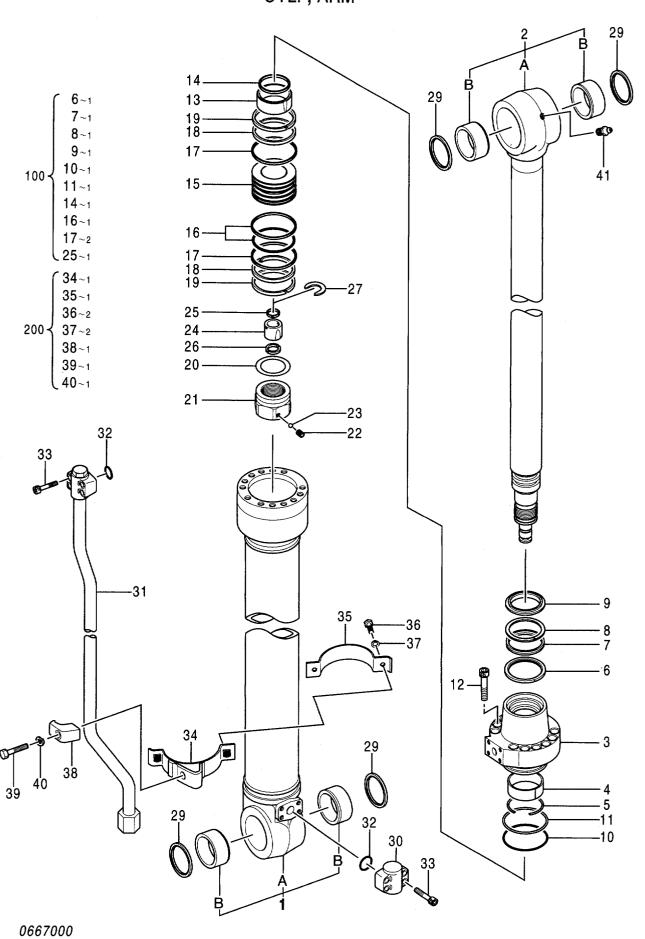
シリンタ゛; アーム CYL. ; ARM



シリンタ^{*} ; アーム CYL. ; ARM

			·	001001-						
符号 TEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.		代替部 REPLACE/ PART 部品番号	数量	
	4017010	CYL.; ARM	0667000	1			IICA	PART NO.	Q' TY	
4	4317313 0667001	·TUBE; CYL. ASS' Y	0007000	1						
1		· TUBE; CYL.		1						
1A 1B	0667002 4352400	··BUSHING; PIN		2	1				ļ 	
	0667003	•ROD; PISTON ASS' Y		1						
2	0667004	··ROD; PISTON		1		A SAN AND SAN		MAN (111111111111111111111111111111111111		
2A 2B	4352400	··BUSHING;PIN		2						
3	0667005	·HEAD; CYL.		1					-	
	0309304	·BUSHING		'1						
4 5	0208604	·RING; RETAINING		'						
6	0409004	·RING		1	К		-			
7	0208605	·PACKING; U-RING		1	K					
8	0208606	·RING; BACK-UP		1	K					
9	0667006	·RING; WIPER		'1	K					
10	A811105	O-RING		'1						
11	0298904	·RING; BACK-UP		1	K					
12	0408805	·BOLT; SOCKET		12	`					
13	0409005	·BRG. ; CUSHION		1						
14	0667007	·SEAL		1	к					
15	0409007	PISTON		1						
16	0240915	·RING; SEAL ASSY		1	К		1		<u> </u>	
17	0409008	·RING; BACK-UP		2	K					
18	0667008	·RING; SLIDE		2						
19	0298907	·RING; SLIDE		2						
20	0409010	·SHIM		1						
21	0667009	- NUT		1					***************************************	
22	0309011	-SCREW		1						
23	0111707	·BALL;STEEL		1						
24	0409012	·BRG.; CUSHION		1						
25	0667010	·SEAL		1	K					
26	0409014	•STOPPER	(12, prop)	2						
27	0409015	-RING		1						
29	0408810	·RING; WIPER		4						
30	0409016	·JOINT		1						
31	0667011	·PIPE		1						
32	4506430	-O-RING		2						
33	0309019	·BOLT; SOCKET		8					:	
34	0667012	- BAND		1						
35	0327410	- BAND		1						
36	0408815	·BOLT		2	,					

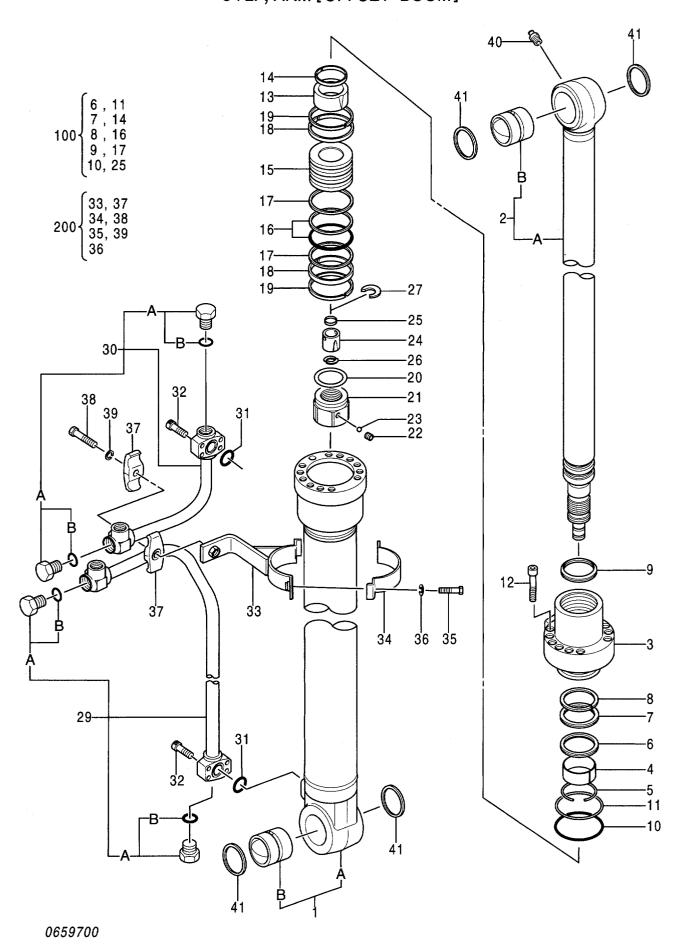
シリンタ゛; アーム CYL. ; ARM



シリンタ^{*} ; アーム CYL. ; ARM

001001-									
符号	部品番号	部品名	PART NAME	1	サービスコード		互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号	BLE
ITEM	PART NO.	AP AA -		Q' TY	s. c	SERIAL NO.	ICA	部品番号 PART NO.	致重 Q'TY
37	0325913	- WASHER		2					
38	0309021	- HOLDER		1					
39	0667013	-B0LT		1					
40	0208516	-WASHER; SPRING		1			İ		
41 100	J75481 4364913	·FITTING; GREASE KIT; SEAL		1					**************
200	0667014	KIT; BAND		1			1		
200	0007011	1111,27413							
			AND THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPE				ļ		
		·					ŀ		
			·						
							ŀ		
									<u> </u>

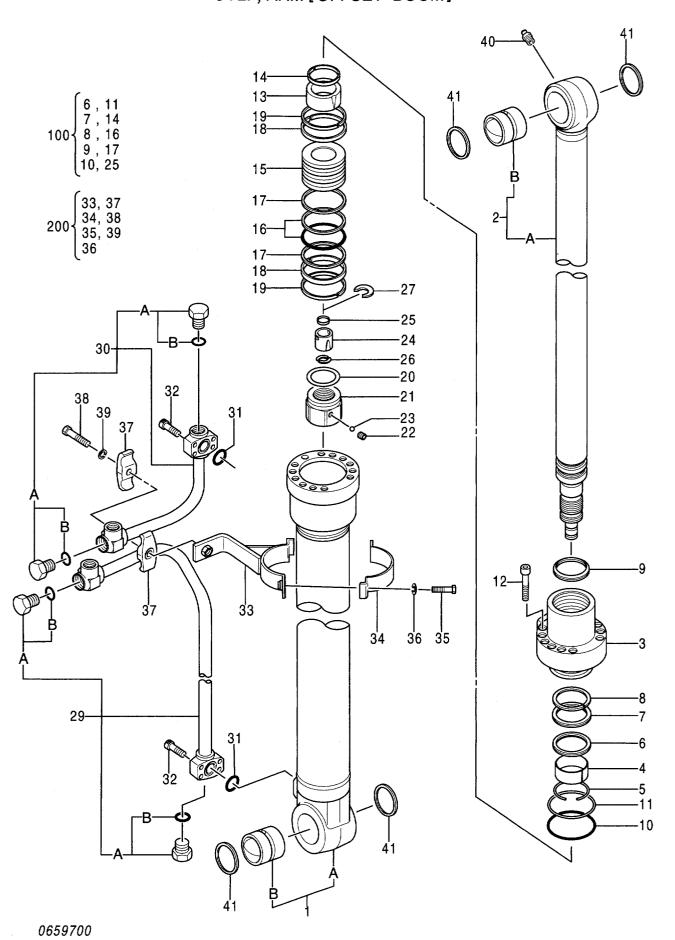
シリンタ゛; アーム [側溝掘] CYL.; ARM [OFFSET BOOM]



シリンタ・;アーム [側溝掘] CYL.;ARM [OFFSET BOOM]

					001001-				
符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACE/ PART	
ITEM	PART NO.	нь ни ты		Q' TY	S. C	SERIAL NO.	I CA	部品番号 PART NO.	数量 0' TY
	4371393	CYL.; ARM	0659700	1					
1	0659701	·TUBE; CYL. ASS, Y		1					
1 A	++++++	· · TUBE ; CYL.		1	D				
1B	4362025	· · BUSHING; PIN		2					
2	0675103	-ROD; PISTON ASS' Y		1					
2A	++++++	ROD;RISTON		1	D				
2B	4362025	··BUSHING; PIN		2					
3	0675105	·HEAD; CYL.		1					
4	0310504	·BUSHING		1					
5	0240904	-RING; RETAINING		1					
6	0409605	·RING		1	K				
7	0240911	·PACKING; U-RING		1	K				
8	0240912	·RING; BACK-UP		1	K				
9	0667504	·RING; WIPER		1	K				
10	A811100	·O-RING		1	K				
11	0310506	·RING; BACK-UP		1	K				
12	0408805	-BOLT; SOCKET		12					
13	0409606	-BRG. ; CUSHION		1	'				
14	0675106	·SEAL; CUSHION		1	K				
15	0408808	-PISTION		1					
16	0310508	-RING; SEAL ASSY		1	K				
17	0408809	-RING; BACK-UP		2	K				
18	0666808	·RING; SLIDE		2					
19	0310510	·RING; SLIDE		2					
20	0310514	·SHIM		1					
21	0666809	·NUT		1					
22	0309011	-SCREW; SET		1					
23	0111707	·BALL;STEEL		1					
24	0409012	·BRG.; CUSHION		1					
25	0667010	·SEAL		1	K		<u> </u>		
26	0409014	-STOPPER		2					
27	0409609	-RING; RETAINING		1					
29	0609005	PIPE		1					
29A	4174542	· · PLUG		2					
29B	4506424	···O-RING		1	#				
30	0659702	-PIPE		1					
30A	4174542	· · PLUG		2					
30B	4506424	O-RING		1	#				
31	4506430	-O-RING		2					
32	0309019	·BOLT; SOCKET		8					

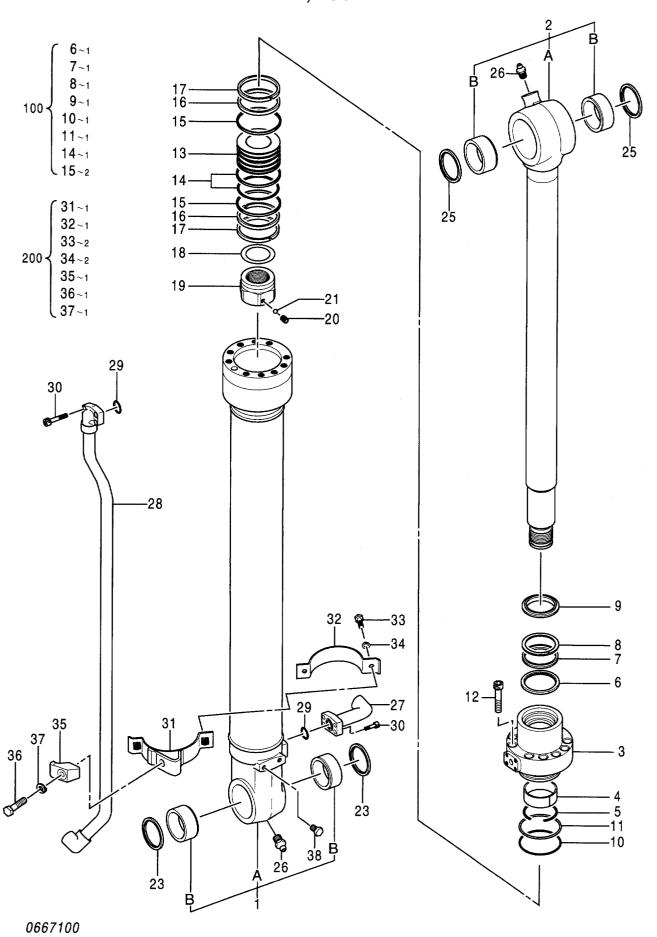
シリンタ゛; アーム [側溝掘] CYL.; ARM [OFFSET BOOM]



シリンダ;アーム [側溝掘] CYL.;ARM [OFFSET BOOM]

		001001-							
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q'TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
33 34 35 36 37	0609008 0409612 0408815 0325913 0236915	· BAND · BAND · BOLT · WASHER · HOLDER		1 1 2 2 2					
38 39 40 41 100	0254312 A590914 J75481 0409112 4379261	·BOLT ·WASHER; SPRING ·FITTING; GREASE ·RING; WIPER KIT; SEAL		1 1 1 4 1					
200	0609007	BAND ASS' Y		1					

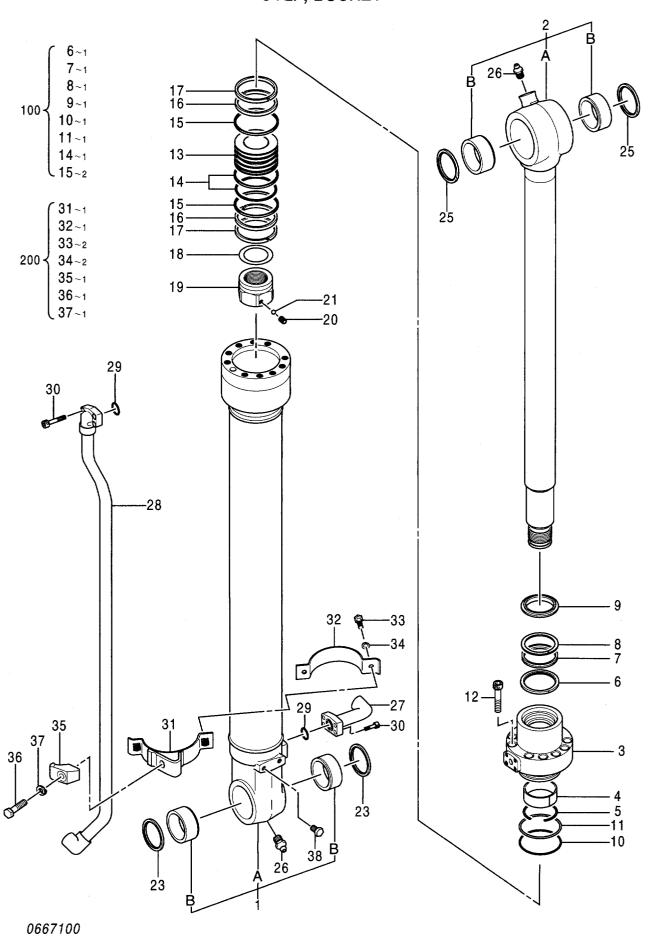
シリンタ゛; ハ゛ケツト CYL.; BUCKET



シリンタ^{*}; ハ^{*} ケツト CYL.; BUCKET

						001001-			
符号	部品番号	部 品 名	PART NAME		サービスコード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACE/ PART 部品番号	り ABLE
ITEM	PART NO.			Q' TY	S. C	SERTAL NU.	ICA	PART NO.	Q' TY
	4316457	CYL. ; BUCKET	0667100	1					
1	0667101	·TUBE; CYL. ASS' Y		1					
1 A	0667102	··TUBE; CYL.		1					
1B	4365897	··BUSHING;PIN		2					ļ
2	0667103	·ROD; PISTON ASS' Y		1					
2A	0667104	··ROD;PISTON		1					
2B	4365448	··BUSHING; PIN		2					
3	0667105	·HEAD; CYL.		- 1					
4	0310604	·BUSHING		1					
5	4510494	-RING; RETAINING		1					
6	0409104	-RING		1	K				
7	0225611	·PACKING; U-RING		1	K				
8	0225612	·RING; BACK-UP		1	K				
9	0667106	-RING; WIPER		1	K				
10	A811090	·O-RING		1	K				
11	0310606	-RING; BACK-UP		1	K				
12	0667107	·BOLT; SOCKET		10					
13	0409106	·PISTON		1					
14	0310608	-RING; SEAL ASSY		1	K				
15	0409107	·RING; BUCK-UP		2	K				
16	0667108	-RING; SLIDE		2					
17	0310610	-RING		2					
18	0326007	·SHIM		1					
19	0667109	·NUT		1					
20	0310612	·SCREW; SET		1					
21	0111818	·BALL;STEEL		1					
23	0409111	·RING; WIPER		2					
25	0409112	-RING; WIPER		2					
26	J75481	·FITTING; GREASE		2					
27	0409113	·JOINT		1					
28	0667110	-PIPE		1					
29	4509181	·O-RING		2					
30	M340825	-BOLT; SOCKET		8					
31	0667111	-BAND		1					
32	0409116	-BAND	3/20/3/4/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/11/1	1					
33	0408815	•B0LT		2					
34	0325913	-WASHER		2					
35	0310616	· HOLDER		1					
36	0309022	-BOLT		1					
37	0208516	-WASHER; SPRING		1			\perp		

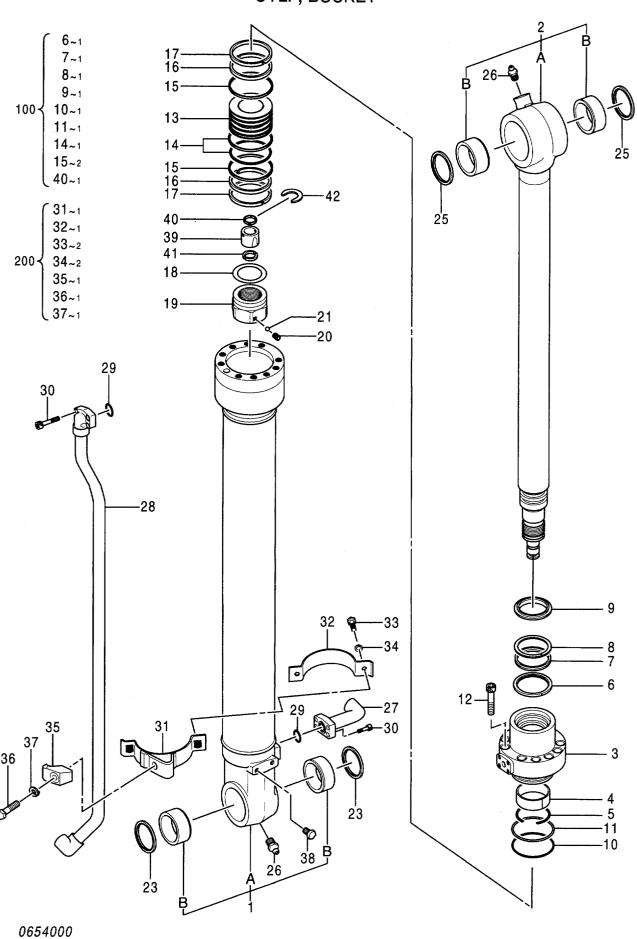
シリンタ゛; ハ゛ケツト CYL.; BUCKET



シリンタ^{*}; ハ^{*} ケット CYL.; BUCKET

001001-									
符号	部品番号	部 品 名	PART NAME	1	サービス		互換	代替新 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	BLE
ITEM	PART NO.	нр нн тн	7,400	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	13E	部品番号 PART NO	数量 Q'TY
38	0409110	·BOLT		2					
100	4364914	KIT; SEAL		1					
200	0667112	KIT; BAND		1					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
							-		
			an languaga ar ar ar ar ar ar ar ar ar ar ar ar ar						
10.191							-		
		·							
						,			
		_	<u> </u>		L		.1.	L	

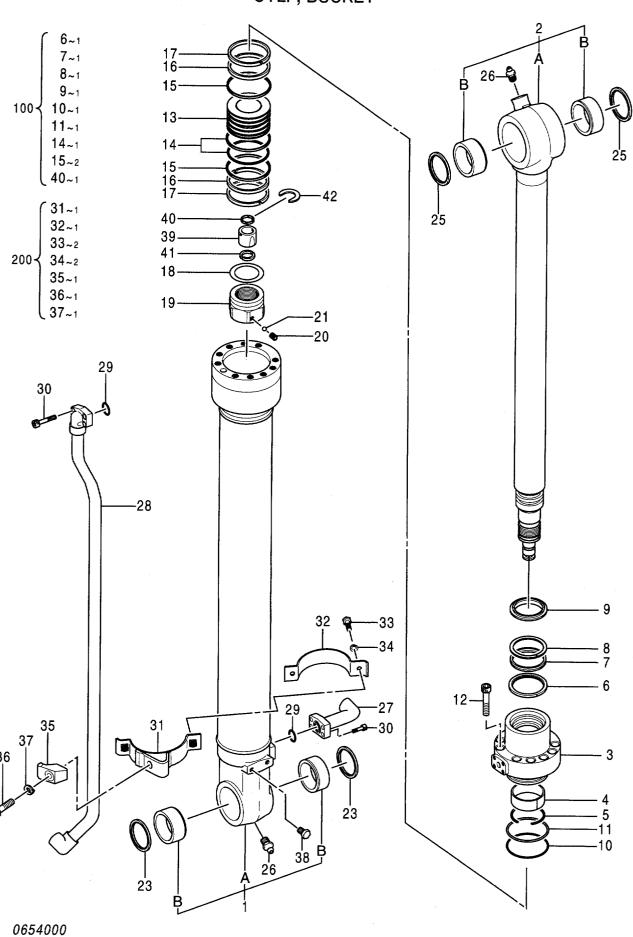
シリンタ゛; ハ゛ケツト CYL.; BUCKET



シリンタ*;ハ*ケット CYL.;BUCKET

		050001-									
符号	部品番号	部品名	PART NAME		サービスコード	適用号機	互換件	代替部 REPLACEA PART 部品番号			
ITEM	PART NO.			Ö, TA	S. C	SERIAL NO.	ICA	配金を PART NO.	O'TY		
	4396817	CYL. ; BUCKET	0654000	1							
1	0654001	· TUBE ; CYL.		1							
1A	0654002	··TUBE; CYL.		1							
1B	4365897	··BUSHING;PIN		. 2							
2	0654003	·ROD; PISTON		1							
2A	0654004	··ROD;PISTON		1			ŀ				
2B	4365448	··BUSHING; PIN		2							
3	0667105	·HEAD; CYL.		1							
4	0310604	- BUSH I NG		1							
5	4510494	·RING; RETAINING		1							
6	0409104	·RING		1	K						
7	0225611	·PACKING; U-RING		1	K						
8	0225612	·RING; BACK-UP		1	K						
9	0667106	·RING; WIPER		1	K						
10	A811090	·O-RING		1	K						
11	0310606	-RING; BACK-UP		1	K						
12	0667107	·BOLT; SOCKET	;	10		i					
13	0409106	·PISTON		1							
14	0310608	·RING; SEAL ASSY		1	K						
15	0409107	·RING; BUCK-UP		2	K	WILLIAM TO THE TOTAL THE TAX TO T	ļ				
16	0667108	·RING; SLIDE		2							
17	0310610	-RING		2							
18	0326007	·SHIM		1							
19	0667109	·NUT		1							
20	0310612	·SCREW; SET		1							
21	0111818	·BALL; STEEL		1							
23	0409111	·RING; WIPER		2							
25	0409112	·RING; WIPER		2							
26	J75481	·FITTING; GREASE		2							
27	0409113	· JOINT		1							
28	0667110	·PIPE	!	1							
29	4509181	-O-RING		2							
30	M340825	-BOLT; SOCKET		8							
31	0667111	- BAND		1							
32	0409116	- BAND		1			ļ				
33	0408815	-B0LT		2							
34	0325913	·WASHER		2							
35	0310616	·HOLDER		1							
36	0309022	-B0LT		1							
37	0208516	·WASHER; SPRING		1							

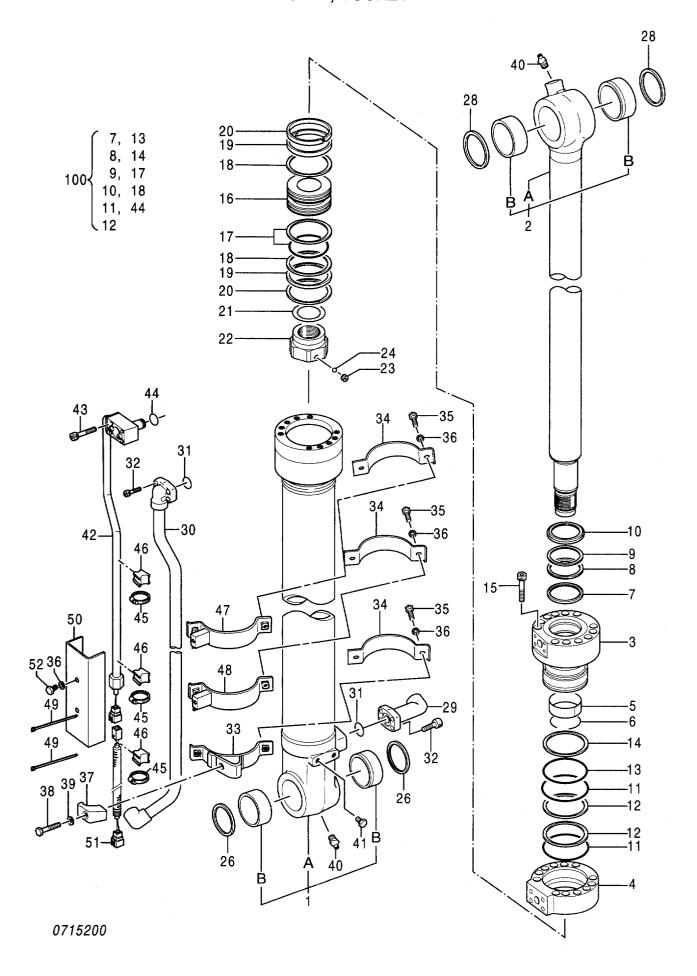
シリンタ゛; ハ゛ケット CYL.; BUCKET



シリンタ*; ハ* ケット CYL.; BUCKET

		050001-								
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q'TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性公	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量	
38 39 40 41	0409110 0608003 0667010 0409014	·BOLT ·BRG; CUSHION ·SEAL ·STOPPER		2 1 1 2	К			PART NO.	4 11	
100 200	0409609 4403998 0667112	-RING; RETAINING KIT; SEAL KIT; BAND		1 1						
							-			

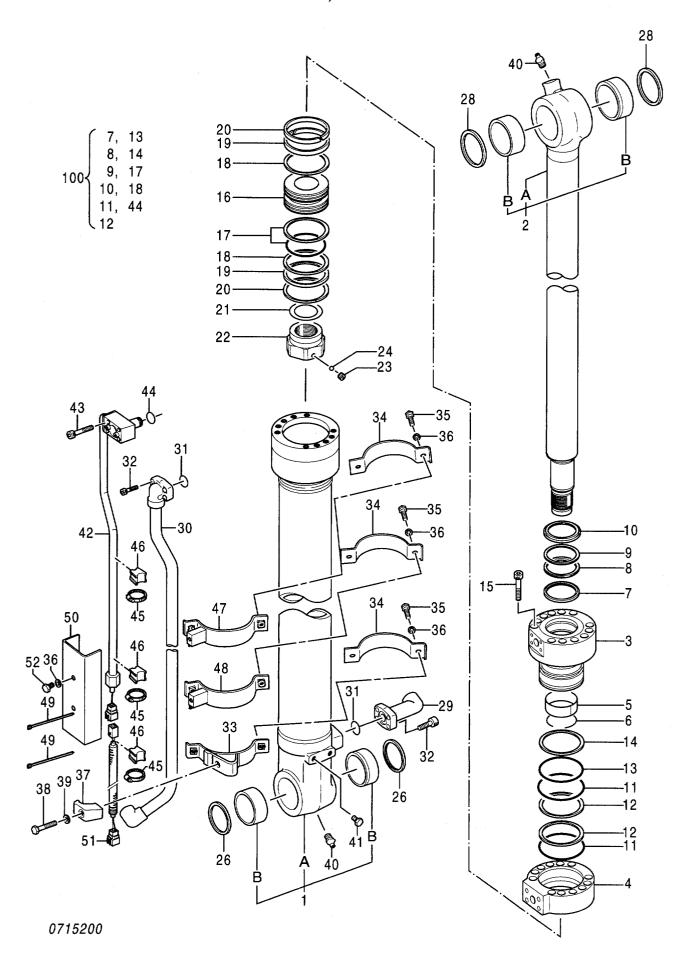
シリンタ゛; ハ゛ケツト CYL.; BUCKET



シリンタ*; ハ* ケット CYL.; BUCKET

				050001-	-				
一一 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	4391975	CYL. ; BUCKET	0715200	1			1	TAILT NO.	
1	0667101	·TUBE; CYL. ASS' Y		1			l		
1A	++++++	· · TUBE ; CYL.		1	D				
1B	4365897	··BUSHING;PIN		2					
2	0715201	·ROD; PISTON ASS' Y		1					
2A	++++++	··ROD; PISTON		1	D				
2B	4365448	· · BUSHING; PIN		2					
3	0715202	·HEAD; CYL.		1					
4	0715203	·SPACER		1					
5	0310604	·BUSHING		1					
6	4510494	·RING; RETAINING		1					
7	0409104	-RING		1	к				
8	0225611	-PACKING; U-RING		1	κ				
9	0225612	·RING; BACK-UP		1	K				
10	0667106	-RING; WIPER		1	K				
11	A811090	-O-RING	Addition	2	K				
12	0310606	·RING; BACK-UP		2	K				
13	A811095	-O-RING		1	K				
14	0254905	-RING; BACK-UP		1	K	,			
15	0715204	·BOLT; SOCKET		10					<u> </u>
16	0409106	-PISTON		1			ŀ		
17	0310608	·RING; SEAL ASSY		1	K				
18	0409107	·RING; BUCK-UP	†	2	K				
19	0667108	·RING; SLIDE		2					
20	0310610	·RING; SLIDE		2					
21	0326007	·SHIM		1			1		
22	0667109	- NUT		1					
23	0310612	·SCREW; SET		1					
24	0111818	·BALL;STEEL		1					
26	0409111	·RING; WIPER		2					
28	0409112	·RING; WIPER		2					
29	0409113	- JOINT		1					
30	0667110	·PIPE		1					
31	4509181	· O-R ING		2					
32	M340825	·BOLT; SOCKET		8	,				
33	0667111	-BAND		1					
34	0409116	·BAND		3					
35	0408815	·B0LT		6					
36	0325913	- WASHER		8					
37	0310616	·HOLDER		1					

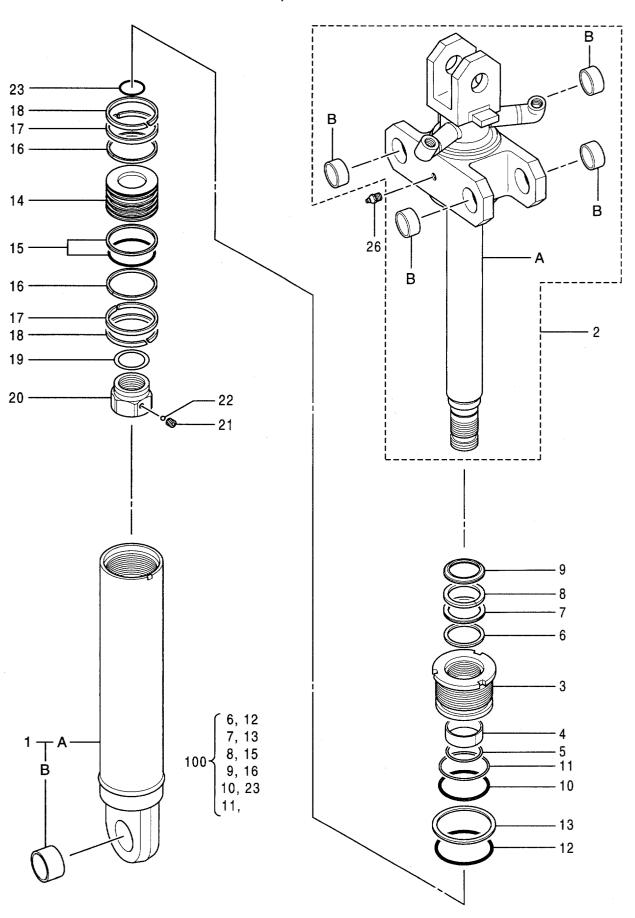
シリンタ゛; ハ゛ケツト CYL.; BUCKET



シリンタ^{*};ハ^{*}ケット CYL.;BUCKET

					050001-				
符号 (TEM	部品番号 PART NO.	部品名	PART NAME	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
38	0309022	-BOLT		1					
39	0208516	·WASHER; SPRING		1					
40	J75481	·FITTING; GREASE		2					
41	0409110	-B0LT		2					
42	0715205	-CARTRIDGE		1					
43	0178610	-BOLT; SOCKET		4					
44	A810025	-O-RING		1	к				
4 5	0684305	-BAND		3					
46	0715206	-SPACER		3					
47	0715207	- BAND		1					
48	0715208	- BAND		1					
49	0684309	·BAND		2					
50	0684310	- COVER		1					
51	0715209	- CABLE		1					
52	0684312	-B0LT		2					
100	4398623	KIT; SEAL		1					
			A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A						
							<u> </u>		

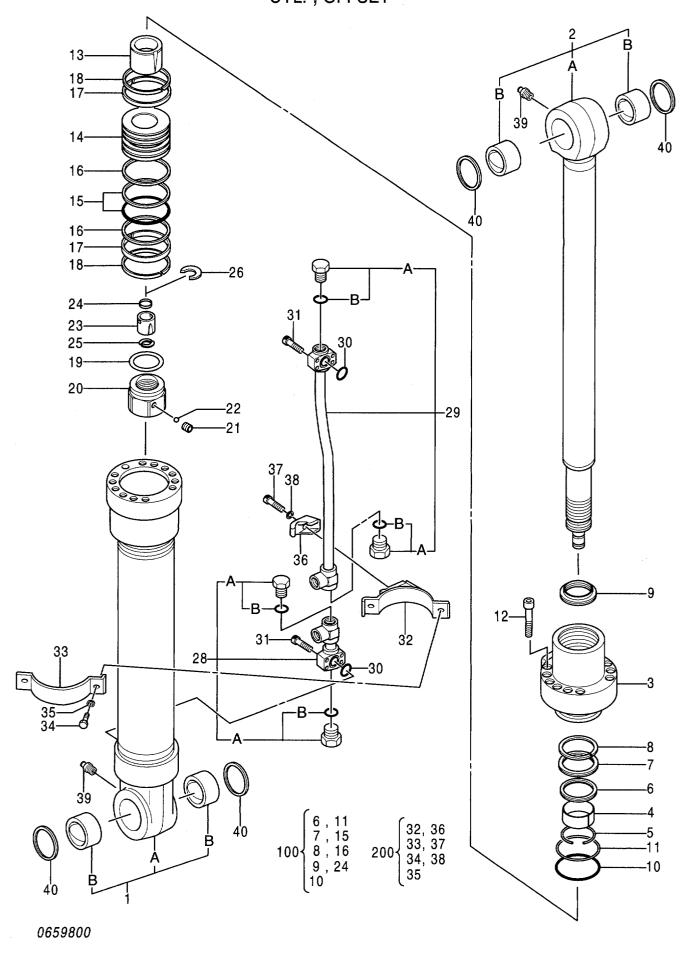
シリンタ゛; クラムシエル CYL. ; CLAMSHELL



シリンタ^{*};クラムシェル CYL.;CLAMSHELL

					1	001001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 [*]	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替新 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	4288744	CYL.; CLAMSHELL	0496600A	1			1.0%		
1	4323933	·TUBE; CYL. ASS' Y		1					
1A	0496601	··TUBE; CYL.		1					
1B	0193014	· · BUSHING		1					
2	4323934	-ROD; PISTON ASS' Y		1					
2A	0496602	··ROD; PISTON		1					
2B	4506146	· · BUSH I NG		4					
3	0496603	·HEAD; CYL.		1					
4	0310504	BUSHING		1					
5	0240904	-RING; RETAINING		1					
6	0409605	·RING		1	K				
7	0240911	·PACKING; U-RING		1 1	ĸ				
8	0240912	·RING; BACK-UP		1	К				
9	0240910	-RING; WIPER		1 1	К				ļ
10	A811110	-O-RING		1	K				
11	0310904	-RING; BACK-UP		1	к				
12	A810115	·O-RING		1	K				
13	4039697	-WASHER; LOCK		1	K				
14	0496604	·PISTON		1					
15	0225614	·RING; SEAL		1	κ				
16	0496605	-RING; BACK-UP		2	К				
17	0310907	-RING		2					
18	0310908	-RING		2					
19	0409010	-SHIM		1					
20	0409011	- NUT		1					
21	0309011	- SCREW		1					
22	0111707	·BALL;STEEL		1					
23	A811055	· O-R NG		1	K				ļ
26	J75481	·FITTING; GREASE		1	İ				ŀ
100	4323935	KIT; SEAL		1					
			L						

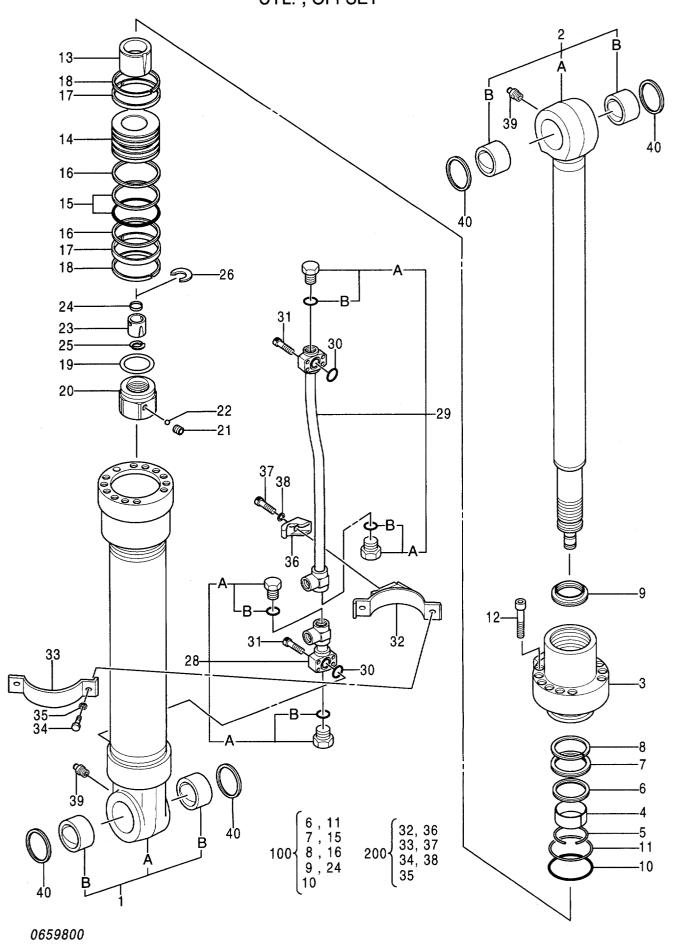
シリンタ゛; オフセツト CYL.; OFFSET



シリンタ^{*} ;オフセット CYL. ; OFFSET

			001001-							
符号	部品番号	部品名	PART NAME		サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACE/ PART	ABLE	
ITEM	PART NO.			Q' TY	S. C	SERIAL NO.	ICA	部品番号 PART NO.	SX 重	
	4371394	CYL. ; OFFSET	0659800	1						
1	0686601	·TUBE; CYL. ASS' Y		1						
1A	++++++	··TUBE; CYL.		1	D					
1B	4365897	··BUSHING; PIN		2						
2	0659801	·ROD; PISTON ASS' Y		1						
2A	++++++	·ROD; PISTON		1	D					
2B	4365897	·BUSHING; PIN		2						
3	0686603	·HEAD; CYL.		1						
4	0310304	·BUSHING		1						
5	0271304	-RING; RETAINING		1						
6	0408804	-RING		1	к					
7	0271309	·PACKING; U-RING		1	K					
8	0271310	-RING; BACK-UP		1	ĸ					
9	0666806	-RING; WIPER		1	ĸ					
10	A811105	·O-RING		1	K					
11	0298904	-RING; BACK-UP		1	κ					
12	0408805	·BOLT; SOCKET		12						
13	0609107	·BRG. ; CUSHION		1						
14	0609108	·PISTON		1						
15	0240915	·RING; SEAL ASSY		1	K					
16	0409008	·RING; BACK-UP		2	K					
17	0667008	·RING; SLIDE		2						
18	0298907	-RING; SLIDE		2						
19	0609109	·SHIM		1						
20	0686604	·NUT		1						
21	0309011	·SCREW; SET		1						
22	0111707	·BALL;STEEL		1						
23	0409012	·BRG. ; CUSHION		1						
24	0667010	·SEAL		1	K					
25	0409014	·STOPPER		2						
26	0409015	·RING		1						
28	0609111	PIPE		1						
28A	4174541	· · PLUG		2						
28B	4506418	···O-RING		1	#					
29	0609112	·PIPE		1						
29A	4174541	· · PLUG		2						
29B	4506418	···O-RING		1	#					
30	4509181	-O-RING		2						
31	0310310	·BOLT; SOCKET		8						
32	0686605	- BAND		1						

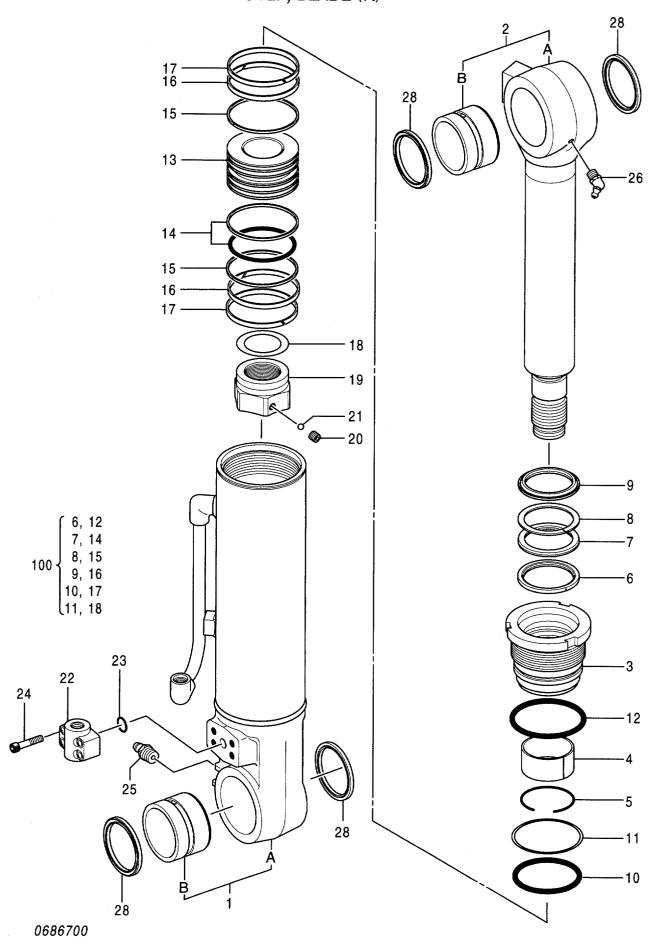
シリンタ゛; オフセツト CYL. ; OFFSET



シリンタ^{*};オフセット CYL.;OFFSET

								001001-				
一一一 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 ¹ Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量			
33 34 35 36 37	0609115 0408815 0325913 0310616 0309022	- BAND - BOLT - WASHER - HOLDER - BOLT		1 2 2 1				TACT NO.				
38 39 40 100 200	0208516 J75481 0409111 4388008 0686606	-WASHER; SPRING -FITTING; GREASE -RING; WIPER KIT; SEAL KIT; BAND		1 2 4 1								
								-				

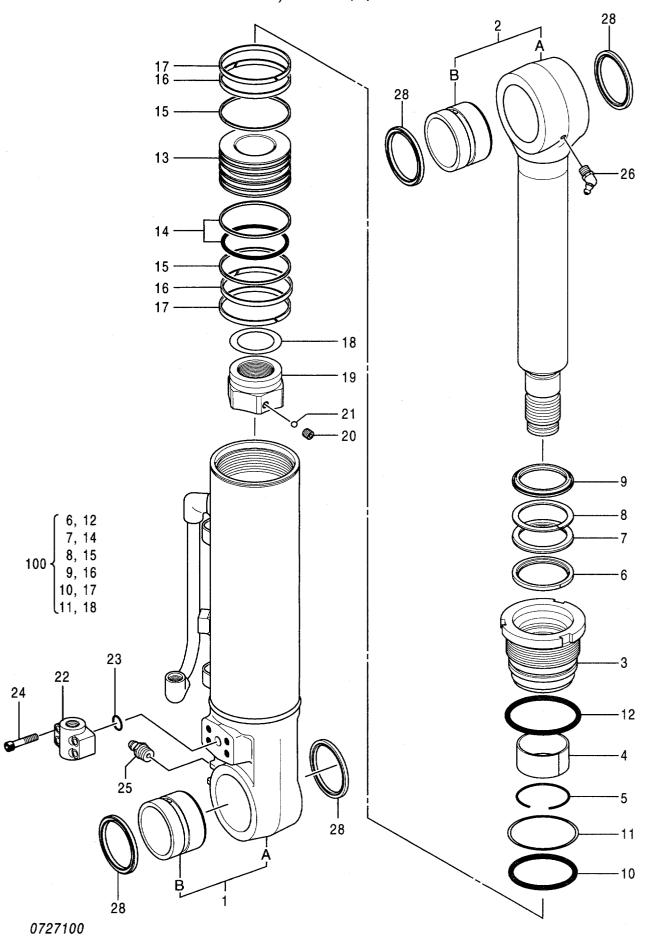
シリンタ゛; ブレード (右) CYL. ; BLADE (R)



シリンダ;プレード(右) CYL.;BLADE(R)

						001001 002000			
符号	部品番号	∳ ₽ □ ₽	DADT MANE	数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACEA PART	
ITEM	PART NO.	部品名	PART NAME	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量 Q' TY
	4359928	CYL.; BLADE (R)	0686700	1					
1	0686701	·TUBE; CYL. ASS' Y		1	-				
1 A	++++++	TUBE ; CYL.		1	D				
1B	0686702	BUSHING; PIN		1					
2	0686703	·ROD; PISTON ASS' Y		1					
2A	++++++	··ROD; PISTON		1	D				
2B	0686702	··BUSHING;PIN		1					
3	0686704	·HEAD; CYL.		1					
4	0643402	BUSHING		1					
5	0271304	-RING; RETAINING		1					
6	0271311	-RING		1	K				
7	0271309	·PACKING; U-RING		1	K				
8	0271310	·RING; BACK-UP		1	K		}		
9	0666806	-RING; WIPER		1	K				
10	A811095	-O-RING		1	K				
11	0254905	-RING; BACK-UP		1	К				
12	A810100	-O-RING		1	K				
13	0686705	-PISTON		1					
14	0240807	-RING; SEAL ASS' Y		1	K				
15	0686706	·RING; BACK-UP		2	K		<u> </u>		
16	0686707	·RING		2	K				
17	0254908	-RING		2	K				
18	0326007	·SHIM		1	K				
19	0667109	•NUT		1					
20	0310612	·SCREW; SET		1		MAIL TO BE STREET THE TO STREET THE THE TO STREET THE TO STREET THE TO STREET THE TO STREET THE TO STREET THE TO STREET THE TO STREET THE TO STREET THE TO STREET THE TO STREET THE TO STREET THE TO STREET THE TO STREET THE TO S			
21	0111818	·BALL; STEEL		1					
22	0686708	· JOINT		1					
23	4509181	·O-RING		1					
24	0310310	·BOLT; SOCKET		4					
25	J75481	·FITTING; GREASE		1			<u> </u>		
26	J75581	·FITTING; GREASE		1					
28	0408810	·RING; WIPER		4					
100	4388027	KIT; SEAL		1					
							ļ		M. 41400000000000000000000000000000000000
						•			
					-				
							<u></u>		

シリンタ゛; ブレード (右) CYL. ; BLADE (R)

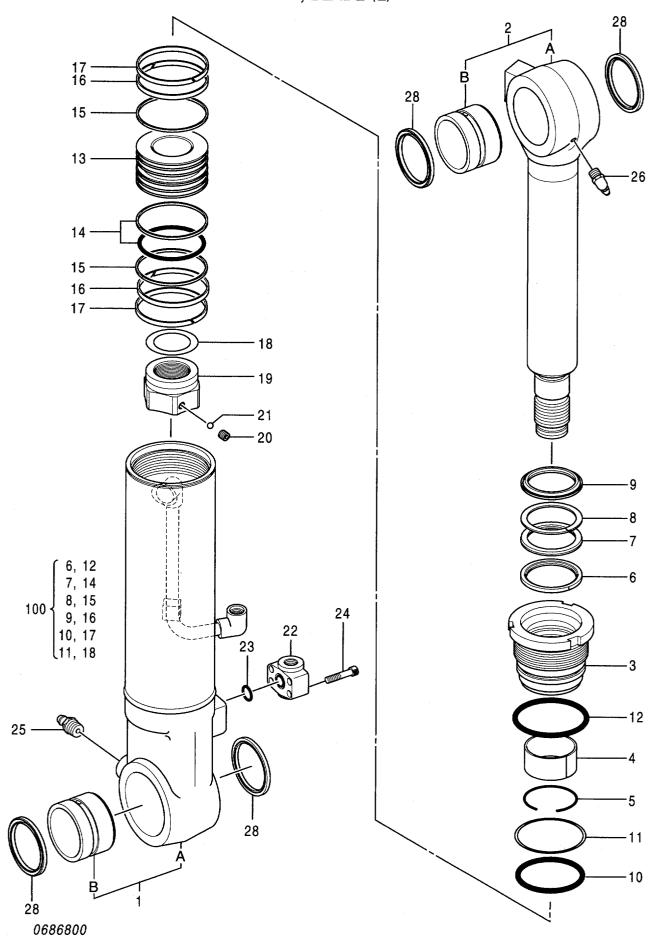


シリンダ;プレード(右) CYL.;BLADE(R)

052539-

			052539-								
符号	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 Q' TY	サービスコード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACE/ PART 部品番号	数量		
1 I EM	PART NO.				S. C		I CA	PART NO.	Q' TY		
	4397512	CYL. ; BLADE (R)	0727100	1							
1	0727101	• TUBE ; CYL.		1							
1 A	++++++	· · TUBE ; CYL.		1	D						
1B	0686702	BUSHING;PIN	·	1							
2	0727102	-ROD;PISTON		1							
2A	++++++	··ROD;PISTON		1	D						
2B	0686702	· · BUSHING; PIN		1			1				
3	0686704	-HEAD; CYL.		1							
4	0643402	-BUSHING		1							
5	0271304	-RING; RETAINING	AND THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	1			-				
6	0271311	·RING		1	K						
7	0271309	-PACKING; U-RING		1	K				ļ		
8	0271310	·RING; BACK-UP		1	K						
9	0666806	-RING; WIPER		1	K						
10	A811095	·O-RING		1	K				ļ		
11	0254905	·RING; BACK-UP		1	K						
12	A810100	·O-RING		1	K						
13	0686705	-PISTON		1							
14	0240807	-RING; SEAL ASS' Y		1	K						
15	0686706	-RING; BACK-UP		2	K						
16	0686707	-RING		2	K						
17	0254908	RING		2	K						
18	0326007	·SHIM		1	K						
19	0667109	-NUT		1							
20	0310612	·SCREW; SET		1					-		
21	0111818	·BALL;STEEL		1							
22	0686708	· JOINT		1							
23	4509181	·O-RING		1							
24	0310310	·BOLT; SOCKET		4							
25	J75481	·FITTING; GREASE		1					-		
26	J75581	·FITTING; GREASE		1							
28	0408810	RING; WIPER		4							
100	4388027	KIT; SEAL		1							

シリンタ゛; ブレード (左) CYL. ; BLADE (L)

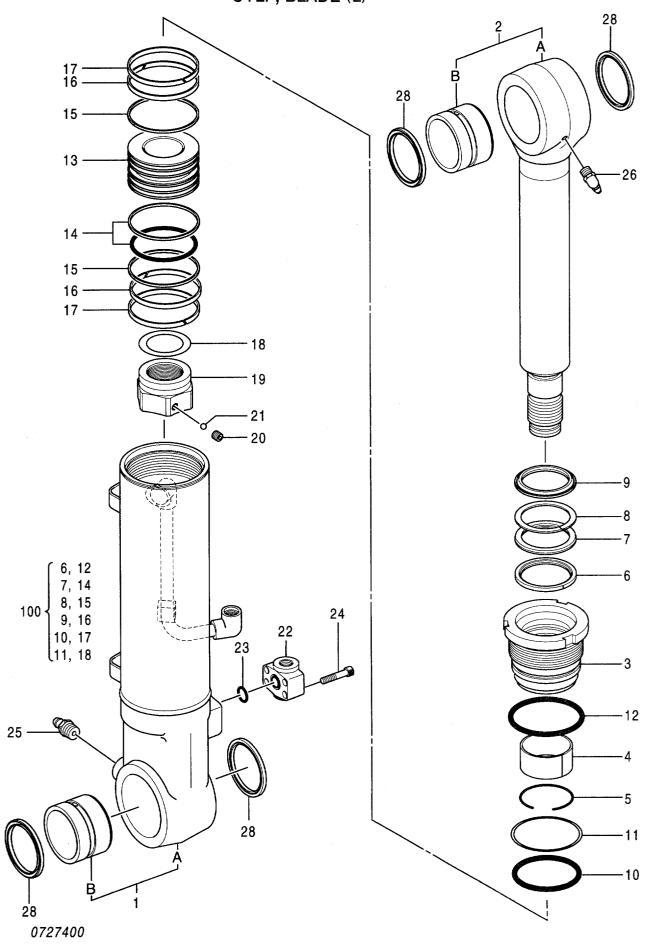


シリンダ;プレート゚(左) CYL.;BLADE(L)

001001-052538

						001001-052538	3		
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 0' TY	サービスコード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACE/ PART 部品番号	数量
IILM	TART NO.				S. C		ICA	PART NO.	Q' TY
	4361273	CYL. ;BLADE (L)	0686800	1					
1	0686801	·TUBE; CYL. ASS' Y		1					
1 A	+++++	··TUBE; CYL.		1	D				
1B	0686702	··BUSHING; PIN		1					
2	0686703	·ROD; PISTON ASS' Y		1					
2A	++++++	··ROD; PISTON		1	D				
2B	0686702	BUSHING;PIN		1					
3	0686704	·HEAD; CYL.		1					
4	0643402	·BUSHING		1					
5	0271304	·RING; RETAINING		1					
6	0271311	-RING		1	K				
7	0271309	·PACKING; U-RING		1	K				
8	0271310	·RING; BACK-UP		1	K				
9	0666806	·RING; WIPER		1	K				
10	A811095	·O-RING		1	K				
11	0254905	-RING; BACK-UP		1	K				
12	A810100	·O-RING		1	K				
13	0686705	·PISTON		1					
14	0240807	·RING; SEAL ASS' Y		1	K				
15	0686706	·RING; BACK-UP		2	K				
16	0686707	·RING		2	K				
17	0254908	·RING		2	K				
18	0326007	-SHIM		1	K				
19	0667109	·NUT		1					
20	0310612	·SCREW; SET		1					
21	0111818	-BALL;STEEL		1					
22	0686708	- JOINT		1					
23	4509181	-O-RING		1					
24	0310310	·BOLT; SOCKET		4					
25	J75481	·FITTING; GREASE		1					
26	J75581	·FITTING; GREASE		1					
28	0408810	·RING; WIPER		4					
100	4388027	KIT; SEAL		1					
						P. CO. CO. CO. CO. CO. CO. CO. CO. CO. CO			
				L	1			<u> </u>	Ь

シリンタ゛; フ゛レート゛(左) CYL. ; BLADE (L)



シリンダ;プレード(左) CYL.;BLADE(L)

052539-

						052539-			
一一符号	部品番号 PART NO.	部 品 名	PART NAME	数量 0' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	数量
	1007510	OVI DIADE (I)	0707400	1			TUA	PART NO.	4 11
	4397513	CYL. ;BLADE (L)	0727400	1					
1	0727401	•TUBE; CYL.		1	D				
1A	++++++	··TUBE; CYL.		1					
1B	0686702	··BUSHING;PIN		1					
2	0727102	-ROD; PISTON		1	D				
2A	++++++	ROD;PISTON		'					
2B	0686702	BUSHING; PIN		1					
3	0686704	·HEAD; CYL.		1					
4	0643402	BUSHING		1					
5	0271304	·RING; RETAINING		1	K				ļ
6	0271311	·RING		1	K				
7	0271309	PACKING; U-RING		1	K				
8	0271310	·RING;BACK-UP		1	K				
9	0666806	-RING; WIPER		'	K				
10	A811095	·O-RING ·RING;BACK-UP	N. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.	1	K				
11	0254905	·O-RING		1	K				
12	A810100	·PISTON		1	"		ŀ		
13	0686705 0240807	·RING; SEAL ASS' Y		1	к		ŀ		
14		RING; BACK-UP		2	K				
15	0686706 0686707	·RING		2	K				
16	0254908	RING		2	K				
17 18	0326007	·SHIM		1	K				
19	0667109	·NUT		1					
20	0310612	·SCREW; SET		1					
21	0111818	-BALL;STEEL	The state of the s	1					
22	0686708	-JOINT		1					
23	4509181	-O-RING		1					
23 24	0310310	·BOLT; SOCKET		4					
25	J75481	·FITTING; GREASE		1					
26	J75581	·FITTING; GREASE		1					
28	0408810	·RING; WIPER		4					
100	4388027	KIT; SEAL		1					
100	7000027	IXII, Om/Alm							
								1	

131								
PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
0101234 0103302 0111707	114 154 162A 166A 170A	21 151 23 23 23	0240904 0240910 0240911	172A 180 180 172A 180	5 5 9 7 7	0308705 0308709 0309011	138 138 162A 166A 170A	2·21 2·23 22 22 22 22
0111818	172A 180 182A 164A 168A	23 22 22 23 23	0240912 0240915 0242006	172A 180 170A 182A 028	8 8 16 15 22	0309019	172A 180 182A 162A 164A	22 21 21 30 32
	174A 176A 178A 184 186	21 21 24 21 21	0242109 0253304 0253702	144 158B 036 128 038	10 41 17 18 10	0309021	166A 168A 170A 172A 170B	30 32 33 32 38
0130520 0135401 0159206	188 190 152 114 114	21 21 272 4 12	* 0254312 0254905	158A 172B 178A 184 186	35 38 14 11	0309022	174A 176A 178B 182B 170A	36 36 38 37 4
0178610 0179001 0189803 0193014 0208516	178B 126 114 180 162B	43 423 14 18 38	0254908	188 190 184 186 188	11 11 17 17	0309401	072 092 112 066 070A	10 10 10 11 11
	164B 166B 168B 170B 174A	40 38 40 40 37	0259914	190 128 130 132 158A	17 16 16 15 28		072 086 090A 092 106	11 11 11 11
0208604 0208605	176A 178B 182B 170A 170A	37 39 38 5 7	0265201 0271304	152 162A 164A 166A 168A	273 5 5 5 5	0309403	110A 112 072 092 112	11 11 6 6 6
0208606 0208717	170A 128 130 146 156	8 15 15 10 11		182A 184 186 188 190	55555	0309405	072 092 112 060A 062	13 13 13 27 27
0210718 0214223	160 152 068 088 108	20 271 169E 169E 169E	0271309	162A 164A 166A 168A 182A	7 7 7 7 7		070A 080A 082 090A 100	27 27 27 27 27
0215220 0215221 0215310 0224115	144 034 158A 038 162A	5 13 34 13 37	0271310	184 186 188 190 162A	7 7 7 7 8	0309416	102 110A 062 070A 082	27 27 30 30 30
0225611	164B 166A 168B 174A 176A	39 37 39 7 7		164A 166A 168A 182A 184	8 8 8 8	0309439	090A 102 110A 054 058	30 30 30 90L 90L
0225612	178A 174A 176A 178A 180	8 8 8 9 15	0271311	186 188 190 184 186	8 8 8 6 6	0309461	074 078 094 098 062	90L 90L 90L 90L 174
0229210 0230906 0230908	150 036 158A 036 158A	8 12 27 16 30	0294414 0298904	188 190 158A 170A 182A	6 6 26 11 11		066 082 086 102 106	174 174 174 174 174
* 0236915 0240807	172B 184 186 188 190	37 14 14 14	0298907 0301301 0308703 0308704	170A 182A 036 138 138	19 18 14 2•20 2•19	0309466	064 084 104 128 130	164 164 164 03 03

			PARTS	TM				192
PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
0309802	128 130 128 130 132	04 04 14 14	0310616 * 0310619 0310707	182B 164A 168A 162A 166A	36 35 35 33	0380505 0387804	156 134A 136A 138 140	4 11.8 11.20 3.48 3.48
0309902 0309904 0310304	146 148 148 162A 164A	09 11 01 4 4	0310904 0310907 0310908 0314205	180 180 180 128 146	11 17 18 13 08	0393902	142 142 070A 090A 110A	3·49 6·49 160 160 160
0310310	166A 168A 182A 162A 164A	4 4 4 31 33	0325913	162A 164A 166A 168A 170B	35 37 35 37 37	0396603 0396604 0396605 0407701	148 148 148 028 028	03 08 10 5 7
	166A 168A 182A 184 186	31 33 31 24 24		172B 174A 176A 178A 182B	36 34 34 36 35	0407704 0407705 0407706 0407707	028 028 028 028 028 028	8 9 10 14 15
0310312	188 190 162A 164B 166A	24 24 36 38 36	0326007	164A 168A 174A 176A 178A	20 20 18 18 21	0407711 0407805 0407807 0407903	028 030 030 032 034	19 6 8 3 2
0310504	168B 172A 180 162A 166A	38 4 4 11	0327410	184 186 188 190 170A	18 18 18 18 35	0408004 0408005 0408202	034 034 008 022 008	10 11 3 7 6
0310508	172A 162A 166A 172A 162A	11 16 16 16 19	0330402 0333803 0334605 0343512	028 146 150 160 160	20 01 7 17 25	0408204 0408207 0408308 0408409	022 008 008 158B 134A	8 16 100 40 11•1B
0310514	166A 172A 162A 166A 172A	19 19 20 20 20	0343611 0343614 0349402 0352401	132 160 146 128 130	14 1 02 23 23		136A 138 140 142 142	11·2 3·34 3·34 3·31A 6·34
0310604	174A 176A 178A 164A 168A	4 4 5 11 11	0354601 0354603 0354604	008 022 008 022 008	2 1 7 5 5	0408410	134A 136A 138 140 142	11·1C 11·3 3·35 3·35 3·31B
0310608	174A 176A 178A 164A 168A	11 11 12 16 16	0354607 0354608	022 008 022 008 022	6 9 9 12 10	0408411	142 134A 136A 138 140	6·35 11·1D 11·4 3·36 3·36
0310610	174A 176A 178A 164A 168A	14 14 17 19	0354610 0354611	008 022 008 022 022	28 28 15 29 30	0408415 0408804	142 142 142 162A 164A	3·31C 6·36 6·81 6
0310612	174A 176A 178A 164A 168A	17 17 20 22 22	0354613 0354614 0361001 0361002	022 008 022 150 150	31 10 34 1 2	0408805	166A 168A 182A 162A 166A	6 6 6 12 12
	174A 176A 178A 184 186	20 20 23 20 20	0370302 0370402 0370403 0370404	160 160 160 160 160	9 3 4 5 6	0408806	170A 172A 182A 162A 164A	12 12 12 13 13
0310616	188 190 174A 176A 178A	20 20 35 35 37	0370406 0370407 0370410 0380503 0380504	160 160 160 156 156	7 8 18 2 6	0408808	166A 168A 162A 166A 172A	13 13 15 15 15

4	•	^
п	u	٠.
	•	v

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
0408809	162A 166A 172A 162A 164A	17 17 17 25 25	0409112	176A 178A 174A 176A 178A	25 28 27 27 29	0412202	088 104 108 068 088	115 115 115 200 200
	166A 168A 170A 184 186	25 25 29 28 *	0409116	174A 176A 178A 164A 168A	32 32 34 34 34	0412203	108 068 088 108 068	200 202 202 202 199
0408811	188 190 162A 164A 162A	28 28 27 29 32	0409605 0409606 0409609	172A 180 172A 172A 176B	6 6 13 27 42	0412209	088 108 062 066 082	199 199 174A 174A 174A
0408815	166A 162A 164A 166A 168A	32 34 36 34 36	* 0409612 0411803	172B 064 068 084 088	34 161 161 161 161	0412210	086 102 106 066 070A	174A 174A 174A 142 142
	170A 172B 174A 176A 178A	36 35 33 33 35	0411804	104 108 056 060A 062	161 161 71 71 71	0412211	086 090A 106 110A 066	142 142 142 142 143
0408902 0409004 0409005	182B 166A 168A 170A 170A	34 27 29 6 13		064 068 076 080A 082	71 71 71 71 71		070A 086 090A 106 110A	143 143 143 143 143
0409007 0409008	170A 170A 182A 170A 180	15 17 16 20 19		084 088 096 100 102	71 71 71 71 71	0412212	066 070A 086 090A 106	144 144 144 144
0409011 0409012	180 170A 172A 182A 170A	20 24 24 23 26	0411901	104 108 058 064 072	71 71 8 8 8	0412407	110A 056 060B 076 080A	144 84 84 84 84
0409015	172A 176B 182A 170A 182A	26 41 25 27 26		078 084 092 098 104	8 8 8 8	0415302 0424901 0424902 0424903 0428906	022 022 022 022 126	30 3 27 100 215
0409016 0409104	170A 174A 176A 178A 164A	30 6 6 7 15	0411912	112 056 058 060B 076	8 178 178 178 178	0428907 0428910 0444301 0444302	126 126 144 144 144	217 313 3 4 7
0409107	168A 174A 176A 178A 164A	15 13 13 16 17		078 080B 096 098 100	178 178 178 178 178	0444304 0444305 0451104 0496601	144 144 152 180 180	8 9 211 1A 2A
0409110	168A 174A 176A 178A 174B	17 15 15 18 38	0412003	062 066 082 086 102	174C 174C 174C 174C 174C	0496603 0496604 0496605 0498503 0605401	180 180 180 158A 036	3 14 16 17 19
0409111	176B 178B 174A 176A 178A	38 41 23 23 26	0412015	106 064 068 084 088	174C 114 114 114 114	0608003 * 0609005 * 0609007 * 0609008 * 0609107	176B 172A 172B 172B 182A	39 29 200 33 13
0409112	182B 164A 168A 172B 174A	40 27 27 41 25	0412016	104 108 064 068 084	114 114 115 115	* 0609108 * 0609109 * 0609111 * 0609112 * 0609115	182A 182A 182A 182A 182B	14 19 28 29 33

			P	ARIS	TMF	沙巴汉			104
	DART NO	DAGE	TTCM	DADT NO	DAGE	TTCM	PART NO.	PAGE	194 ITEM
	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM			
	0611001 0611002 0611003 0611101	132 132 132 132 128	10 11 22 21 06	0664404 0666801 0666802	098 102 162A 162A 162A	18 18 1 1A 2	0667109	176A 178A 164A 168A 174A	16 19 21 21 19
	0614204	128 130 132 128	07 07 04 08	0666804	166A 162A 166A 162A	2 2A 2A 3		176A 178A 184 186	19 22 19 19
		130	08		166A	3		188	19
	0614208	132 128 130 132 158A	05 17 17 16 7	0666806	162A 164A 166A 168A 182A	9 9 9 9	0667110	190 174A 176A 178A 174A	19 28 28 30 31
	0620302 0620303 0620304 0620305	158A 158A 158A 158A 158A	8 16 18 19 29	0666807	184 186 188 190 162A	9 9 9 9	0667112 0667504	176A 178A 174B 176B 172A	31 33 200 200 9
	0620307 0620308 0622822 0625508	158A 158A 114 154 154	36 37 6 901 902	0666808	164A 166A 168A 162A 166A	14 14 14 18	0668301 0668302 0668303 0668304	148 148 148 148 028	02 04 05 09 1
	0625702 0627910 0628908 0630701	034 158A 126 126 126	15 38 210 201 202	0666810	172A 162A 166A 172A 162A	18 21 21 21 21	0668602 0668603 0668604 0668605	028 028 028 028 028	6 16 17 18 21
	0630703 0630704 0630705 0630706	126 126 126 126 126	211 214 271 311 324	0666811 0666901 0666902 0666903	162B 166B 166A 166A 166A	200 200 1 1A 28	0668701 0668702 0668703 0668704	030 030 030 030 030	1 2 3 4 5
	0630708 0630709 0630710 0630711	126 126 126 126 126	335 412 413 420 471	0667001 0667002 0667003 0667004	170A 170A 170A 170A 170A	1 1A 2 2A 3	0668706 0668801 0668802 0668901	030 032 032 034 034	7 1 2 4 6
	0630713 0630714 0637401	126 126 054 060A 074	472 501 21 21 21	0667006 0667007 0667008	170A 170A 170A 182A 170A	9 14 18 17 21	0668903 0668904 0669001 0669002	034 034 036 036 036	8 18 1 4 5
	0643402	080A 094 100 184 186	21 21 21 4 4	0667011	170A 172A 176B 182A 170A	25 25 40 24 31	0669004 0669005 0669006 0669007	036 036 036 036 036	6 7 8 9 15
	0654001 0654002 0654003	188 190 176A 176A 176A	4 4 1 1A 2	0667012 0667013 0667014 0667101	170A 170B 170B 174A 178A	34 39 200 1	0669009 0669101 0669102 0669103	036 038 038 038 038	18 4 5 6 7
*	0654004 0659501 0659502	176A 164A 164A 168A 168A	2A 1 2 2 1	0667102 0667103 0667104 0667105	174A 174A 174A 174A 176A	1A 2 2A 3	0669105 0669106 0669201	038 038 128 130 132	8 12 10 10 06
*	0659701 0659702 0659801 0664404	172A 172A 182A 054 058	1 30 2 18 18	0667106	174A 176A 178A 164A 168A	9 9 10 12 12	0669301 0669302 0669303 0669304	154 154 154 154 154	101 401 402 402-1 402-2
		062 074 078 082 094	18 18 18 18 18	0667108	174A 176A 164A 168A 174A	12 12 18 18	0669306 0669401 0669402 0669403	154 160 160 160 160	402-3 2 12 13 19

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
0669405 0669501	160 054 058 072 074	27 7 7 7 7	0669509 0669510	098 054 058 074 078	90C 90D 90D 90D 90D	0669611 0669612	100 056 076 056 060A	55 56 56 57 57
	078 092 094 098 112	7 7 7 7	0669511	094 098 054 058 074	90D 90D 90E 90E 90E	0669614	076 056 060A 076 080A	57 58 58 58 58
0669502	054 056 058 074 076	16 16 16 16 16	0669512	078 094 098 054 058	90E 90E 90E 90G 90G	0669615	098 110A 056 060A 076	58 58 58A 58A 58A
	078 080A 094 096 098	16 16 16 16 16	0669513	074 078 094 098 054	90G 90G 90G 90K	0669616	080A 098 110A 056 060A	58A 58A 58A 59 59
0669503	100 054 056 058 074	16 16A 16A 16A 16A		058 074 078 094 098	90K 90K 90K 90K 90K	0669617	076 080A 056 060A 076	59 59 60 60
	076 078 080A 094 096	16A 16A 16A 16A 16A	0669601 0669602 0669603	056 076 056 076 056	41 41 41A 41A 41B	0669618	056 060A 076 080A 056	61 61 61 61 62
0669504	098 100 054 058 062	16A 16A 18A 18A 18A	0669604	060A 076 056 060A 076	51B 41B 41C 51C 41C	0669620 0669621	076 056 076 056 076	62 65 65 66 66
	074 078 082 094 098	18A 18A 18A 18A 18A	0669605	056 060A 076 056 060A	41D 51D 41D 46 46	0669622 0669623	056 076 056 060A 076	75 75 83 83 83
0669505	102 054 058 074 078	18A 19 19 19	0669607	076 080A 096 100 056	46 46 46 46 47	0669624	080A 056 060B 076 080B	83 88 88 88 88
0669506	094 098 054 060A 074	19 19 21A 21A 21A	0669608	060A 076 056 060A 076	47 47 48 48 48	0669625	096 100 056 060B 076	88 88 89 89
0669507	080A 094 100 054 058	21A 21A 21A 90A 90A	0669609	080A 096 100 056 060A	48 48 48 50 50	0669701	080B 096 100 058 078	89 89 89 177 177
0669508	074 078 094 098 054	90A 90A 90A 90A 90B	0669610	076 080A 096 100 056	50 50 50 50 54	0669801	098 060A 080A 100 060A	177 49 49 49 51
	058 074 078 094 098	90B 90B 90B 90B 90B		060A 076 080A 096 100	54 54 54 54 54	0669803 0669804	060A 060A 080A 100 060A	51A 53 53 53 69
0669509	054 058 074 078 094	90C 90C 90C 90C 90C	0669611	056 060A 076 080A 096	55 55 55 55 55	0669806 0669807	060B 080A 080A 060A 060A	85 69 85 76 77

		P	ARTS	TNF	DEX			196
				DAGE	T.T.	PART NO.	PAGE	ITEM
PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.		
0669807 0669808	080A 060A	77 79	0670101	086 090A	141 141	0670303	090A 110A	127 127
0669809	080A 060B	79 86		106 110A	141 141	0670304	070A 090A	128 128
	A080	86	0670102	066	145A		110A	128
0669810 0669901	060B 062	87 26		086 106	145A 145A	0670305	070A 090A	129 129
	070A 082	26 26	0670103	066 070A	145B 195B	0670306	110A 070A	129 131
	090A	26		086	145B	0670007	090A	131
	102 110A	26 26		090A 106	1958 1458	0670307	070A 090A 070A	132 132 136
0669902	062 070A	28 28	0670104	110A 066	195B 145E 195E	0070308	090A 110A	136 136
	082	28		070A 086	145E	0670309	070A	137
	090A 102 110A	28 28 28		090A 106	195E 145E	0070909	090A 110A	137 137
0669903	062 082	31 31	0670105	110A 066	195E 145F	0670310	070A 090A	138 138
	102	31	001010011111	070A	195F		110A	138
0669904	062 082	158 158		086 090A	145F 195F	0670311	070A 090A	195A 195A
0669905	102 062	158 159		106 110A	145F 195F	0670312	110A 070B	195A 196
	082	159	0670106	066	145G		090B	196
0669906	062 082	162 162		070A 086	195G 145G	0670501	1108 146	196 03
0670001	102 064	162 116		090A 106	195G 145G	0670502 0670503	146 146	04 05
	084	116		110A	195G	0670704	134A	11•3E 11•14
0670002	104 064	116 117	0670107	066 070A	145H 195H 145H	0670706	136A 134A 136A	21
	068 084	117 117		086 090A	195H	0670707	134A	22
	088 104	117 117		106 110A	145H 195H	0670708	136A 134A	22 23
0670003	108 064	117 118	0670108	066 086	145L 145L	0670709	136A 134A	23 24
	068	118		106	145L		136A	24
	084 088	118 118	0670201	068 088	122 122	0670710 0670712	136A 134A	25 31
	104 108	118 118	0670202	108 068	122 156	0670713	136A 134A	31 33
0670004	064	119		088	156		136A	33
	068 084	119 119	0670203	068 088	169 169	0670714	134A 136A 134A	34 34 35
	088 104	119 119 119	0670204	108 068 088	169 169A 169A	0670715	136A 134A	35 36
0670005	108 064	120		108	169A	0070710	136A	36
0870005	068 084	120 120 120	0670205	068 088	169D 169D	0670717	140 134A	5 41
	088 104	120 120	0670206	108 068	169D 197	0670718	136A 134A	41 42
	108	120		088	197		136A	42
0670006	064 084	157 157	0670207	108 068	197 198	0670719	134B 136B	43 43
0670007	104 064	157 165		088 108	198 198	0670720	134B 136B	51 51
	084	165	0670208	068	203	0670721	134B	52
0670008	104 064	165 167	0.70001	088 108	203 203	0670722	1368 1348	52 61
	084 104	167 167	0670301	070A 090A	32 32	0670723	136B 134B	61 62
0670009	064	168 168	0670302	110A 070A	32 126	0670801	136B 134A	62 11
0670101	084 104 066	168 168 141	0010302	090A 110A	126 126	0670802	136A 134A	11 11•7
3070101	070A	141	0670303	070A	127	30.2200	136A	11-19

-4	^	_
7	u	•
- 1	3	•

101								
PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
0670802	138 140 142 142 080A	3·41 3·41 3·42 6·42 52	0686708	184 186 188 190 188	22 22 22 22 1	2036441	004A 012A 018A 026A 004A	27 27 27 27 25
0671301	096 100 134A 138 140	52 52 25 3	0686901 0686902 0686903 0686904	114 114 114 114 114	3 5 8 9 10	2036963	012A 018A 026A 004A 012A	25 25 25 03 03
0671302 0671303 0671304 0672701	142 142 142 142 152	3 6 6•82 103 221	0686906 0686907 0686908 0686909	114 114 114 114 114	13 17 18 19 20	2036965	018A 026A 004A 012A 018A	03 03 04 04 04
0672702 0672703 0673601	152 152 080A 096 100	261 472 51 51 51	0686911 0686912 0686913 0686914	114 114 114 114 114	22 23 24 25 26	2037013	026A 004A 012A 018A 026A	04 28 28 28 28
0673602 0673603 * 0674905 * 0674906	080A 080A 164A 168A 164A	76 76 3 3 30	0686916 0687401 0687402 0687403 0691201	114 156 156 156 096	27 1 3 5 56	2037988 2037991 3032432	122 122 040A 048A 050	14 07A 26 26 26
* 0674907 * 0675003 * 0675103 * 0675105	164B 168B 168A 172A 172A	200 200 30 2 3	0691401 0691501 0691801 0691901	100 102 108 110A 138	76 159 156 131 2	3035803	120 124 040A 048A 050	27 27 27 27 27
* 0675106 0684201 0684202 0684203 0684305	172A 136A 136A 136A 178B	14 26 27 28 45	0709702 0709703 0715201 0715202 0715203	138 138 178A 178A 178A	2·22 4 2 3 4	3043242 3047596 3047922	040A 048A 050 124 040B	33 33 33 11A 42
0684309 0684310 0684312 * 0686601	178B 178B 178B 182A 182A	49 50 52 1 3	0715204 0715205 0715206 0715207 0715208	178A 178B 178B 178B 178B	15 42 46 47 48 *	3051298	048B 050 116 118 116	42 42 12D 12D 11D
* 0686604 * 0686605 * 0686606 0686701	182A 182A 182B 184 184	20 32 200 1 1B	0715209 * 0727101 * 0727102 * 0727401	178B 186 186 190 190	51 1 2 2 1	3051566 3055594	118 120 002A 010A 016A	11D 11D 04 04 04
	184 186 186 188 188	2B 1B 2B 1B 2B	1020337 1020401	006A 004A 012A 018A 004A	01 41 41 41 01	3058406	024A 040A 048A 050 116	04 17 17 17 11A
0686703	190 190 184 188 184	1B 2B 2 2 2 3	1020524 1020617	012A 018A 026A 002A 040A	01 01 01 01 00	3058791	116 118 118 116 118	12A 11A 12A 11D 11D
0686705	186 188 190 184 186	3 3 3 13 13	1022489	048A 014 020 010A 016A	00 01 01 01 01	3065176 3065877 3068226	040A 048A 050 122 004A	21 21 21 06A 42
0686706	188 190 184 186 188	13 13 15 15	1023630 1023683 2024717 2027698	024A 050 026A 124 124	01 00 41 31 24A	3069960 3070062	012A 018A 026A 004A 002A	42 42 42 31 14
0686707	190 184 186 188 190	15 16 16 16 16	2028344 2030139 2031724	040A 048A 050 120 120	19 19 19 24A 31	3070063	010A 016A 024A 002A 010A	14 14 14 15

			PARIS	TMF	少巨人			198
PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
3070063 3070066	016A 024A 002A 010A 016A	15 15 03 03 03	4086775 4099290	026A 002A 004B 010A 012A	13 18 58 18 58	4179176 4179177	026A 004A 012A 018A 026A	34 33 33 33 33
3070443	024A 040A 048A 050 040A	03 04 04 04 28	4101345	016A 018A 024A 026A 002B	18 58 18 58 63C	4179179 * 4179257	004A 012A 018A 026A 116	29 29 29 29 08
3071116 3071500	048A 050 124 004B 012A	28 28 11D 57 57	4114402	010B 016B 024B 002A 010A	630 690 630 32 32	4179837	118 002B 010A 016A 024A	08 55 55 55 55
3071962	018A 026A 002B 010B 016B	57 57 56 56 56	4118499 4146370	016A 024A 016B 004A 012A	32 32 62 35 35	4179838	004A 012A 018A 026A 004A	44 44 44 44 54
3072012 3072517 3072797	024B 122 122 040A 048A	56 10 06D 14 14	4150302	018A 026A 006A 014 020	35 35 07 07 07	4180786	012A 018A 026A 004A 012A	54 54 54 23 23
3074659 3074897 3075855	002A 120 012A 018A 026A	13 11A 31 31 31	4154878 4166686 4169516	042 052 116 118 004B	03 03 02 02 84	4180790	018A 026A 004A 012A 018A	23 23 09 09
3075867	010A 016A 040A 048A 050	13 13 28 28 28	* 4174541	116 118 120 124 182A	06 06 06 06 28A	4182067 4184929	026A 116 118 116 118	09 27 27 15 15
3077329 3077648 3077804 3078124	020 050 024A 040A 048A	33 14 13 17	* 4174542 4177777	182A 172A 172A 116 118	29A 29A 30A 05 05	4184954 4185057	120 124 116 118 124	15 15 18 18 17
4027427	050 120 122 124 114	17 29 12 29 11	4177896 4179155	120 124 116 118 006A	05 05 07 07 02	4186544 4190983	116 120 122 124 042	04 28 11 28 04
4033725 4038533 4039697	044 046 044 046 180	12 12 02 02 13	4179156	014 020 006A 014 020	02 02 03 03 03	4193400 4194176	052 042 006A 014 020	04 16 47 47 47
4044013 4044839 4050481 4050968	044 046 152 036 042	16 16 462 10 31	4179161	006A 014 020 006A 014	12 12 12 13 13	4195421 4198391 4198956	116 118 124 004A 012A	03 03 25 22 22
4051262 4055311 4068898	042 052 152 0028 006A	32 31 471 65 16	4179170	006A 014 020 006A 014	21 21 21 20 20	4200227	018A 026A 004A 012A 018A	22 22 36 36 36
4085607	014 020 006A 014 020	16 16 08 08 08	4179173	020 006A 014 020 006A	20 36 36 36 40	4201915 4203411 4203412	026A 116 118 122 120	36 01 01 02 07
4086775	114 154 004A 012A 018A	16 401-2 13 13 13	4179176	014 020 004A 012A 018A	40 40 34 34 34	4203413 4203421 4203446 4203447	124 120 120 156 150	08 03 01

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
4203485 4208977	016B 120 122 124	61 36 16 36	4276918 4278547	024A 002A 010A 016A	28 53 53 53	4330909	012A 018A 026A 004A	43 43 43 51
4212841	040A 048A	01 01	4278696	024A 016A	53 28		012A 018A	51 51
4212842	050 040A 048A 050	01 11 11 11	4278942 4281767 4282545	022 120 042 152	16A 23	4330951	026A 004A 012A 018A	51 47 47 47
4213075 4213419	124 120 122 124 042	03 30 13 30 05	4285209 4286796 4286797	116 118 116 118 116	24 24 05 05 08	4331993	026A 004A 012A 018A 026A	47 10 10 10 10
4233165	052 004A 012A 018A 026A	05 15 15 15	4286874 4288744 4293211	118 116 118 180 138	08 16 16 2•24	4332191	040A 048A 050 006A 014	25 25 25 48 48
4234782	002A 010A 016A 024A 040B	36 36 36 36 40	4297257 4297380 4297661	042 020 066 070A 086	24 18 145J 195J 145J	4334827 4334891	020 148 002B 010B 016B	48 63F 63F 69F
4238834	048B 050 120 122 124	40 40 24B 07B 24B	4300918	090A 106 110B 042 052	195J 145J 195J 10 10	4334892	024B 002B 010B 016B 024B	63F 63D 63D 69D 63D
4240150 4240151 4242263	124 124 002A 010A 016A	11B 11E 37 37 37	4306888 4311378 4311391	002A 044 046 040A 048A	46 09 09 31 31	4334894	002B 010B 016B 024B 002B	63E 63E 69E 63E 63B
4244542	024A 040A 048A 050 004B	37 36 36 36 82	4311393	050 040B 048B 050 044	31 41 41 41 18	4335047 4337215	010B 016B 024B 122 006A	63B 69B 63B 06B 35
4253746 4264312 4265372	116 118 040A 048A 002A	25 25 15 15	4312685	046 040A 048A 050 042	18 20 20 20 20 28	4337245	014 006A 014 006A 014	35 05 05 06 06
4265964	006A 014 020 116 118	29 29 29 13 13	4316457 4317311 4317312 4317313 4319299	174A 162A 166A 170A 122	01	4338325	004A 012A 018A 026A 006B	08 08 08 08 56
4271350 4272413 4272414	040B 048B 050 042 042	43 43 43 11	4323933 4323934 4323935 4324747 4330217	180 180 180 158A 054	1 2 100 39	4339254	004A 012A 018A 026A 004A	06 06 06 06 21
4272420 4272425 4273526	044 046 044 046 144	07 07 13 13		056 058 060A 062 064		4340275	012A 018A 026A 002B 010B	21 21 21 63 63
4274716 4276152	120 122 116 116 118	24C 07C 11B 12B 11B	4330219	066 068 070A 072 028		4340328	016B 024B 002A 010A 016A	69 63 25 25 25
4276918	118 120 002A 008 010A	12B 11B 28 28	4330224 4330225 4330228 4330467 4330909	138 140 128 126 004A	43	4340358	024A 004A 012A 018A 026A	25 12 12 12 12

			PARTS	TMI				000
								200
PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
4342843	006A 014 020 006A 014	15 15 15 14 14	4358324 4358546 4358914 4358929	004A 006B 160 006A 014	38 57 14 27 27	4372678	090A 110A 066 086 106	195 195 145 145 145
4342846	020 006A 014 020 004B	14 41 41 41 73	4359928 4360590 4360592 4360605	020 184 020 020 016B	27 06 10 63	4372682	062 082 102 062 070A	171 171 171 173 173
4343339 4343872	012B 018B 026B 124 040A	73 73 73 02 06	4360718 4360719 4361117 4361273 4361865	016B 016B 114 188 040B	65 64 39	4372684	082 090A 102 110A 066	173 173 173 173 170
4345061	048A 050 004B 012B 018B	06 06 59 59 59	4361884 * 4362025	048B 050 154 164A 168A	39 39 2B 2B		070A 086 090A 106 110A	170 170 170 170 170
4345286 4345769 4346521	026B 158A 126 006A 014	59 601 28 28	4364912 4364913	172A 172A 162B 166B 170B	18 28 100 100	4372710	040A 048A 050 040A 048A	29 29 29 31 31
4347107	020 006A 014 020 006B	28 24 24 24 25	4364914 4364970 4365448	174B 122 174A 176A 178A	100 04 2B 2B 2B	4373197 4373198	050 028 030 028 032	31 2 3
4348299	004A 012A 018A 026A	07 07 07 07	4365826 4365897	004B 012B 018B 174A	64A 64A 64A	4373199	028 034 028 038	4 23
4348665	004B 012B 018B 026B 006A 014	74 74 74 74 49 49	4366016 4366376	176A 178A 182A 182A 134A 002B	1B 1B 1B 2B 63A	4373201 4375722 4377717 4379022 * 4379260	034 036 020 152 118 164B	16 04 990 04 100
4351142 4351826 4352400	020 146 044 162A 166A	49 00 2B 2B	4366958	010B 016B 024B 074 076	63A 69A 63A	* 4379261 4379936	168B 172B 094 096 098	100 100
4352638	170A 170A 162A 164A 166A	1B 2B 1B 1B 1B		078 080A 082 084 086			100 102 104 106 108	
4352707 4355012	168A 120 004B 012B 018B	1B 11E 64 64 64	4367131 4367899		52A	4382901 4383067	110A 112 046 042 052	00 11 13
4355080	004A 012A 018A 026A 004A	50 50 50 50 46	4368619 4368621 4368629 4368630 * 4371393	042 122 122	13 26 03 05	* 4388008 4388027	182B 184 186 188 190	100 100 100 100 100
4355086 4355440	012A 018A 026A 006A 142	46 46 46 52A1	* 4371394 * 4372542 * 4372544 4372677	168A 164A	90 90	4391956 4391975 4394003	136A 178A 062 082 102	176 176 176
4355740 4355741 4355742 4355872 4357063	006A 006B 006B 004A 122	54 60 59 37 23	4372678	074 078 094 098 070A	90 90 90 90 90 195	4396817 4396936 * 4397512 * 4397513 4398623	176A 132 186 190 178B	100

	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
*	4403998 4416040 4506146 4506320	176B 040A 180 064 068	100 15 2B 4 4	4506412	098 100 102 110A 040A	90H 29 29 29 35	4506428	066 074 078 082 086	174B 90J 90J 174B 174B
		072 084 088 092 104	4 4 4 4	4506416 4506418	048A 050 114 154 002A	35 35 15 401-1 53A		094 098 102 106 152	90J 90J 174B 174B 461
	4506405	108 112 064 066 084	4 166 145K 166		010A 016A 024A 042 044	53A 53A 53A 30A 11	4506429 4506430 4509180	042 052 170A 172A 002A	06 06 32 31 43A
	4506407	086 104 106 068 068	145K 166 145K 169C 64		046 052 054 056 060A	11 30A 21B 22 21B		010A 012B 016A 018B 024A	43A 80A 43A 80A 43A
		088 088 108 108 158A	169C 64 169C 64 20		060A 070A 074 076 080A	22 22 21B 22 21B		026B 038 044 046 054	80A 11 01 01 18B
	4506408	042 052 054 056 056	32A 32A 16B 16B 41E		080A 090A 094 100 110A	22 22 21B 21B 22		054 058 058 062 064	90F 18B 90F 18B 5
		058 060A 074 076 076	16B 51E 16B 16B 41E		114 132 156 182A 182A	7 19 13 28B 29B		066 070A 072 074 074	145I 195I 5 18B 90F
		078 080A 094 096 098	16B 16B 16B 16B 16B	4506420	036 062 066 066 070A	13 174D 145C 174D 195C		078 078 082 084 086	18B 90F 18B 5 145I
		100 128 130 132 134B	16B 19 19 17 44		082 086 086 090A 102	174D 145C 174D 195C 174D		090A 092 094 094 098	195I 5 18B 90F 18B
		134B 136B 136B 144 160	62A 44 62A 6 21		106 106 110A 126 154	145C 174D 195C 212 402-4		098 102 104 106 110B	90F 18B 5 145I 195I
	4506409	068 070B 088 090B 108	201 201 201 201 201	4506424	158A 034 054 056 058	23 12 20 20 20		112 128 130 132 134A	5 21 21 18 36A
	4506412	110B 054 056 058 060A	201 90H 29 90H 29		060A 074 076 078 080A	20 20 20 20 20 20	4509181	136A 140 146 158A 054	36A 5A 12 22 90I
		062 070A 074 076 078	29 29 90H 29 90H		094 098 146 158A 160	20 20 13 24 22		058 066 070A 074 078	90I 145D 195D 90I 90I
		080A 082 090A 094 096	29 29 29 90H 29	4506428	172A 172A 054 058 062	298 308 90J 90J 1748		086 090A 094 098 106	145D 195D 90I 90I 145D

			PARIS	TNI				202
PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
4509181	110A 154 162A 164A 166A	195D 161 29 31 29	9134111	010A 012B 016A 018B 024A	43 80 43 80 43	94-0649 954493 957366	016A 024A 148 002B 002B	34 34 12 54A 55A
	168A 174A 176A 178A 182A	31 29 29 31 30	9134112 9137312 9137384	026B 042 052 124 124	80 30 30 11		004A 004B 010A 010A 012A	16 67A 54A 55A 16
4509493	184 186 188 190 042	23 23 23 23 23 15	9137387 9144133 9144846 9147341	124 122 042 044 004B	07 19 69		012B 016A 016A 016B 016B	67A 54A 55A 61A 62A
4510494 4514388	174A 176A 178A 004B 006A	5 5 6 56 38	9147343 9147525 9148471	006A 002A 040A 040B 042	09 38		016B 018A 018B 024A 024A	63A 16 67A 54A 55A
	012A 014 018A 020 026A	56 38 56 38 56	9148472 9149057 9149201 9149230	048B 040A 160 002A 004B	38 69		026A 026B 034 042 042	16 67A 14 17A 26A
7018460	004B 012B 018B 026B 124	72 72 72 72 72 00	9149232 9149233 9149234 9149235	006A 116 120 116 120			052 056 060A 068 076	17A 58B 58B 169B 58B
7024389 7031409 8058962 8060011	120 116 118 042 002A	00 00 00 00 23	9150036 9150243 9151414	048A 048A 012B 014 026B	09 69 69		080A 088 098 108 110A	58B 169B 58B 169B 58B
8060510	010A 016A 024A 040A 048A	23 23 23 23 23	9151416 9151724 9151777 9151782 9153026	010A 122 122 122 010A	06		128 138 142 146 156	20 4A 104 11 12
8063718 8067521 9086168 * 9101513	050 122 052 124 116	23 00 00 24 11	9153027 9153392 9155957	012B 014 026B 048A 050	69 69 38	958740	158A 002A 010A 016A 024A	21 05 05 05 05
9101522 9102507 9107447	118 120 120 116 118	11 24 16 11	9155960 9156221 9156259 9156581	052 050 024A 024A 118		959499	040A 048A 050 002A 002A	05 05 05 06 16
9108066 9132208	116 118 040A 042 048B	12 12 38 38	9156582 9158018 9158020 9159230	118 016A 018B 020 016A	69		010A 010A 016A 016A 024A	06 16 06 16 06
9132360 9134018 9134109	040A 120 042 052 002B	11 32 32 54	9159231 9159923	018B 020 042 046 052	69 19 21	962567 964255	024A 036 124 120 122	16 11 16 37 17
	004B 010A 012B 016A 018B	67 54 67 54 67	9161383 9161384 930451	050 052 002A 010A 016A	26 26 26	9724756	124 004A 012A 018A 026A	38 32 32 32 32
9134111	024A 026B 042 052 002A	54 67 17 17 43	939356 94-0649	024A 134A 136A 002A 010A	26 32 32 34 34	9736515 9742464	002B 010B 016B 024B 004A	57 57 57 57 18

2	0	3

203								
PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
9742464 9742779	012A 018A 026A 002A 010A	18 18 18 40 40	A811090	174A 176A 178A 178A 184	10 10 11 13	M341028	002A 010A 016A 024A 006A	30 30 30 30 43
9745380 9745521	016A 024A 044 046 002A	40 40 05 05 39	A811100	186 188 190 162A 166A	10 10 10 10 10	M341225	014 020 116 118 004B	43 43 19 19 60
9745876 9746480	010A 016A 024A 006A 006A	39 39 39 52 52B	A811105 A811110 A811155	172A 170A 182A 180 040A	10 10 10 10 10 29	M341290	012B 018B 026B 004B 012B	60 60 60 61 61
984054	002A 006A 010A 014 016A	31 44 31 44 31	J020612	048A 050 120 122 124	29 29 35 15 35	M341640	018B 026B 040B 048B 050	61 61 46 46 46
984338 985099	020 024A 122 056 060A	44 31 06C 9	J020616 J75481	124 162B 164A 166B 168A	35 39 28 39 28	M492564 M500807	002A 010A 016A 024A 006A	12 12 12 12 17
	072 076 080A 092 096	9 9 9 9		170B 172B 174A 176A 178B	41 40 26 26 40		014 020	17 17
991725	100 112 002A 010A 016A	9 9 07 07 07		180 182B 184 186 188	26 39 25 25 25			
A590106 A590908	024A 002A 002B 010B 016B	07 47 59 59 59	J75581	190 184 186 188 190	25 26 26 26 26 26			
A590910	024B 120 122 002A 010A	59 26 09 22 22	J781030 J900616 J900830	120 122 004A 002B 010B	25 08 39 58 58			
A810025	016A 024A 172B 116 116	22 22 39 11C 12C	J901445	016B 024B 002A 010A 016A	58 58 21 21 21			
	118 118 120 124 178B	11C 12C 11C 11C 44	J950010	024A 006A 014 020 004B	21 34 34 34 38			
A810060	116 118 184 186 188	17 17 12 12 12	M340616 M340816	002A 002A 010A 016A 024A	48 41 41 41 41			
A810115 A810130 A811030	190 180 028 158A 160	12 12 13 25 23	M340820	006A 014 020 004A 012A	37 37 37 55 55			
A811050 A811055 A811080 A811090	160 180 152 164A 168A	24 23 161 10		018A 026A 174A 176A 178A	55 55 30 30 32			

②日立建機株式会社

(平成14年7月1日現在)

〒 486-0806 (0568)83-6661(代) 東京都文京区後楽2丁目5-1 春日三河 愛知県春日井市大手田酉町 3-21-8 本 社 営 業 (住友不動産飯田橋ファーストビル8階) ĒΓ 〒 444-0232 (0564)43-6551(代) 〒 112-8563 (03)3830-8000(代) 愛知県岡崎市合歓木町字屋下 1-1 (059856)-5105(代) 業 三重県一志郡三雲町曽原字糀屋 823-3 〒 515-2112 松 海 道 支 北海道札幌市西区琴似 4条 1-1-15 **〒 063-0814 (011)644-2480** 四日市営業所 三重県三重郡川越町大字南福崎 958 〒 510-8124 (0593)63-0911(代) 社 〒 434-0013 (053)587-4411(代) 支 静岡県浜北市永島 806 Ħ. 卓 支 店 北海道札幌市西区琴似 4 条 1-1-15 〒 063-0814 (011)644-2171 静 岡 店 (0545)35-0198(代) 富 営 業 〒 417-0809 倶 知 安 営 業 北海道虻田郡倶知安町字比羅夫 60-1 〒 044-0077 (0136)22-4896 \pm 静岡県富士市中野 407-所 南 店 北海道北広島市大曲工業団地6丁目1-10 〒 061-1274 (011)377-6660 伊 豆 営 業 静岡県田方郡大仁町御門 51-1 〒 410-2316 (0558)76-0860 幌 支 所 (054)646-2400 営 業 所 〒 426-0031 湽 央 支 店 北海道砂川市東 1 条北 22 丁目 1-1 〒 073-0151 (0125)53-3136(代) 藤 枝 静岡県藤枝市築地 1-4-1 営業 〒 077-0012 (0164)43-3877 岐阜県各務原市須衛町2丁目605番地 〒 509-0108 (059856)-5105(代) 留 北海道留萌市大和田1丁目 支 店 萌 所 岐 (0593)63-0911(代) 北海道岩見沢市志文町 355-5 〒 068-0004 (0126)24-8558 高 ш 営 業 岐阜県高山市新宮町 830-1 〒 506-0035 岩見沢営業 (05995)5-0096 Ш 支 店 北海道旭川市永山3条10-1-5 **〒 079-8413 (0166)48-2265** 郡 F 堂 業 所 岐阜県郡 ト郡大和町徳永 368-1 〒 501-4607 旭 営業 岐阜県恵那市大井町雀子ヶ根 2087-220 〒 509-7201 (0583)70-9155(代) 〒 096-0071 (01654)3-6121(代) 濃 名 寄 堂 葉 ĒΓ 北海道名寄市徳田 289-18 東 所 ∓ 939-0274 (0766)52-4661(代) 内 営 北海道稚内市はまなす5丁目 〒 097-0011 (0162)26-2046 北 陸 支 富山県射水郡大島町小島 501 所 富良野営業所 北海道富良野市若松町 6-13 〒 076-0032 (0167)22-1570 魚 津 堂 掌 所 宮山県魚津市三ケ 281-1 〒 937-0857 (0765)24-5400(代) (076)429-6330(ft) 富山県富山市安養寺 261-1 〒 939-8177 ar. 見 支支 店 北海道北見市豊地 22-11 〒 099-1587 (0157)36-4811 富山中央営業所 広 北海道帯広市西 20 条北 1-3-22 〒 080-2460 (0155)33-2181(代) 金 沢 営 業 所 石川県能美郡寺井町字粟生ネ 100 〒 923-1101 (0761)58-5588 店 쇎 営 業 北海道釧路市星ヶ浦南 1-5-9 〒 084-0913 (0154)51-6111(代) 能 登 営 業 石川県鳳至郡穴水町字川島ア 17番 〒 927-0027 (0768)52-1237 路 所 営 業 所 〒918-8115 (0776)34-2666 中標津営業所 北海道標津郡中標津町東 33 条南 2-1-1 〒 086-1033 (01537)2-0336 福 # 福井県福井市別所町 19-4 〒 053-0052 (0144)55-1630(代) 苫 小 牧 店 北海道苫小牧市新開町 3-2-1 支 京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字岸畑 22 業 北海道静内郡静内町駒場 6-35 Ŧ 056-0027 (01464)2-2263 西 支 〒 618-8511 (075)956-2111 辪 内 営 閗 社 〒 574-0052 (072)873-5461(代) 室 醋 営 業 所 北海道室蘭市太輪西町 1-2-21 〒 050-0065 (0143)55-6186 沂 畿 幸 店 大阪府大東市新田北町 5-25 大阪北営業所 大阪府茨木市西豊川町 18-7 〒 567-0058 (0726)41-9311 函 店 北海道上磯郡上磯町七重浜 8-5-23 〒 049-0111 (0138)49-0505 館 支 (06)6581-8051 大阪府大阪市港区波除 5-6-6 業 大阪西営業 〒 552-0001 営 所 北海道山越郡八雲町浜松 154 〒 049-3124 (01376)2-2708 大阪東営業所 大阪府大東市新田北町 5-25 〒 574-0052 (072)873-5461(代) 〒 599-8266 (0722)72-1230(代) 宮城県多賀城市明月 2-3-1 〒 985-0843 (022)365-4141 大阪南営業所 大阪府堺市毛穴町 117-1 東 ٦Ł 支 社 〒 630-8444 (0742)62-4981 奈 奈良県奈良市今市町 40-1 豚 支 店 青森県青森市大字三内字丸山 393-285 〒 038-0031 (017)761-6116(代) 良 営 業 青 森 営 業 Рĥ 青森県青森市大字三内字丸山 393-285 〒 038-0031 (017)761-6116(代) 大淀営業所 奈良県吉野郡大淀町大字十田 332 〒 638-0811 (0747)52-9551 (073)465-3288 42 À 営 業 所 青森県弘前市大字境関 1-1-7 〒 036-8076 (0172)26-1801(代) 和歌山営業所 和歌山県和歌山市大垣内字澤 622-2 〒 649-6272 和歌山県田辺市新庄町 496-1 (明光サービス㈱内) ₹ 646-0011 青森県十和田市大字洞内字井戸頭 144-261 和田営業 〒 034-0107 (0176)23-7361(代) 田 辺 営業 (0739)25-1251 л 戸 営 業 青森県八戸市大字市川町字長七谷池 2-692 〒 031-0804 (0178)44-5010(代) 山 陽 支 店 兵庫県加古川市平岡町一色字上池 649-1 〒 675-0115 (0794)37-6151(代) 営業 ti っ 堂 業 所 青森県むつ市大字田名部字上川32-382 〒 035-0021 (0175)23-4461(代) 神 声 Ρĥ 兵庫県神戸市中央区磯上通 3-2-30 〒 651-0086 (078)251-3301(代) 秋 Œ 業 秋田県秋田市御所野湯本 3-1-4 〒 010-1415 (018)826-0755(代) 営 兵庫県伊丹市鴻池字北浦 9-1 〒 664-0006 (0727)70-2201(代) 営 所 秋田県本荘市楽師堂字谷地 204-1 荘 営 業 〒 015-0041 (0184)24-2811(代) 版 路 営 業 所 丘庫県姫路市飾摩区下野田 478 番地 〒 672-8044 (0792)34-9871(代) 兵庫県加古川市平岡町一色字上池 649-1 (0794)37-6151(代) 岩 # 支 店 岩手県紫波郡矢巾町流通センター南 2-7-11 〒 020-0891 (019)638-8511(代) 加古川営業所 〒 675-0115 宮 営 業 岩手県宮古市板屋 1-2-7 〒 027-0048 (0193)63-7441(代) 山 営 業 Ρĥ 岡山県倉敷市松島 1109 〒 701-0114 (0864)62-0815(代) 古 所 (0869)66-8650(代) 前 営 業 岩手県胆沢郡前沢町照井館 1-31 〒 029-4205 (0197)41-3372 備前 営 業 所 岡山県備前市香登西 97-1 〒 705-0011 京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字岸畑 22 大船渡党業 所 岩手県大船渡市猪川町字久名畑 28-2 〒 022-0004 (0192)27-4438 北 関 西 支 店 〒 618-8511 (075)956-3171 京都府乙訓郡大山崎町宇大山崎小宇岸畑 22 北上営業 岩手県北上市流通センター 19-91 〒 024-0014 (0197)71-1925 京 都 営 業 〒 618-8511 (075)956-3171 所 南 東 北 支 店 宮城県多賀城市明月 2-3-1 〒 985-0843 (022)364-6131(代) 福知山営業 所 京都府福知山市長田小字宿 81-27 〒 620-0846 (0773)27-4172 兵庫県朝来郡和田山町林垣 925-5(但馬重機(株)内) 山 形 営 業 所 山形県東根市大字若木字七穿 5581-2 〒999-3737 (0237)48-1611(代) 但 馬 営 業 所 〒 669-5231 業 山形県酒田市大字広野字大日塚1 〒 998-0125 (0234)92-2805(代) 滋 賀 営 業 所 滋賀県野洲郡野洲町大字三上 2573 〒 520-2323 (0775)86-2875(代) 庄 内 営 所 (0238)37-2691(代) (0749)63-0831(ft) 業 山形県米沢市中田町 909-9 **〒 992-0011** 長 浜 営 業 所 滋賀鳳長浜市西上坂町 346 〒 526-0803 fdi 台 堂 攀 ĒΕ 宮城県多賀城市明月 2-3-1 〒 985-0843 (022)364-6131(代) 鳥 取 営 業 所 鳥取県鳥取市千代水 3-36 〒 680-0911 (0857)31-5852 111 業 宮城県古川市沢田字舞台 98-1 〒 989-6232 (0229)28-4300(代) 四 支 店 香川県高松市郷東町字乾新開 796-171 〒 761-8031 (087)881-8881 古 営 所 (0225)75-2306(代) (087)881-8881 業 宮城県桃生郡河南町鹿又字道的前 326-3 〒 986-1111 高 ŧA. 営 業 香川県高松市郷東町字乾新開 796-171 〒 761-8031 fdi 南 堂 業 所 宮城県柴田郡大河原町字新南 163-3 〒 989-1224 (0224)53-1711(代) 善通寺営業所 香川県善通寺市弘田町 1013 番地 〒 765-0071 (0877)62-1285 郡 山 営業 福島県郡山市字道場 51 〒 963-8824 (024)944-8950(代) 徳 島 営 業 所 徳島県板野郡藍住町奥野字長江口 75-5 〒 771-1201 (088)692-1190 所 (0883)79-3960 き営業 福島県いわき市小名浜大原字野中 88-1 〒 971-8111 (0246)53-3361(代) 田 営 業 徳島県三好郡三好町大字足代字滝の下 106-1 **∓** 771₌2502 原 町 営業所 福島県原町市大字北原字東原 208-1 〒 975-0021 (0244)23-3864(代) 松 ш 営 業 所 愛媛県松山市須賀町 6-1 〒 791-8052 (089)953-2340 業 福島県会津若松市インター西 56-1 (会津アピオ内) 〒 965-0059 (0242)22-2011(代) 業 愛媛県西条市飯岡 1393-1 **〒 793-0010** (0897)55-8405 津 営 条 営 所 숲 所 宇和島営業所 愛媛県宇和島市保田甲 984-1 **∓** 798-0077 (0895)27-0828 閗 東 幸 社 埼玉県草加市弁天 5-33-25 〒 340-0004 (0489)35-2111 南 国営業所 高知県南国市三和琴平2丁目1638-13 〒 783-0087 (088)865-3020 茨城県那珂郡那珂町大字向山字笠松 1269-1 〒 311-0102 (029)295-2311(代) 村 業 高知県中村市国見 788-1 〒 787-0667 (0880)37-3515 ф 営 所 茨 城 支 店 茨城県日立市滑川本町 5-13-16 В 立 営 業 所 〒 317-0051 (0294)24-7514(代) 廉 鸠 堂 業 丽 茨城県鹿嶋市大字長栖 1879-135 〒314-0022 (0299)83-9281 西 В 本 支 社 福岡県粕屋郡新宮町緑ヶ浜 2-1-1 〒811-0119 (092)962-2635(代) 茨城県つくば市緑ヶ原 4-12 〒 300-2646 (0298)47-5432(代) 国 支 広島県佐伯郡大野町上の浜 2-2-1 〒 739-0432 (0829)55-2530(代) くば営業 店 つ Ē 広島県佐伯郡大野町上の浜 2-2-1 支 店 栃木県下都賀郡石橋町大字下石橋字花林 573(石橋第3工業団地) 〒 329-0512 (0285)53-0815(代) 広 島 営 業 〒 739-0432 (0829)55-2530(代) 伕 里3 堂 業 栃木坦佐野市婦米町 3225 〒 327-0843 (027)263-8511(代) 福 ılı 堂 攀 所 広島県福山市曜町 6-12-10 〒 721-0952 (0849)54-6112(代) 〒 379-2154 (0272)63-8511(代) 山 山口県吉敷郡小郡町若草町 1-2 〒 754-0024 (0839)72-2820(代) 群馬県前橋市天川大島町 1202-2 П 営 所 支 店 〒 372-0854 伊勢崎営業 群馬県伊勢崎市飯島町 542-2 (0270)32-1221 松 業 山口県下松市葉山 1-819-16 〒 744-0061 (0833)46-3855(代) 島根県八東郡東出煙町大字撮屋町 2142-1 太田営業 群馬県太田市藤阿久町 913-19 〒 373-0034 (0276)31-5641(代) 皇 相 堂 攀 丽 〒 699-0101 (0852)52-5560(代) 〒 371-0104 (027)288-2000 浜 田 営業 島根県浜田市黒川町 208-1(オフィス長谷川) 〒 697-0024 (0855)23-1224 前橋北営業 群馬県勢多郡富士見村大字時沢 2803 所 Ρĥ (025)023-6070(代) 支 店 新潟県新津市大字川口字乙 578-7 〒 956-0015 福 岡 支 店 福岡県小郡市上岩田字西野口 1142-1 〒838-0121 (0942)23-8020(代) 福岡 下 赦 ***** 峚 新選旦北藩原郡中冬町大字船戸字山ノ下 652-1 〒 959-2675 (0254)44-6181(代) 堂 攀 ĀF 福岡県小郡市上岩田字西野口 1142-1 〒 838-0121 (0942)23-8020(代) ñΕ (0258)24-8121(代) 大牟田営業 福岡県大牟田市大字白銀字嶋田 291 〒 837-0912 (0944)58-0495(代) 業 新潟県長岡市高見町字大潟 3008-3 〒 940-0004 長 営 所 所 (02579)2-8141(代) 福岡県粕屋郡新宮町緑ヶ浜 2-1-1 魚 業 新潟県北魚沼郡小出町大字虫野 1293 〒 946-0037 福岡東営業 〒 811-0119 (092)962-5191(代) 上 ŧ¢ 営業 БF 新迎旦上越市大字里井字馬ノ口 99-3 〒 942-0013 (0255)43-3583(代) 福岡西堂業所 福岡県福岡市西区元浜 1-16-4 〒 819-0166 (092)806-5334(ft) 〒 381-0004 北九州営業 福岡県北九州市小倉北区西港町 91-2 〒 803-0801 (093)581-1601(代) 長 長野県長野市大字大町 1053-10 (026)295-3000(代) 野 支 店 所 山口県下関市石原 91-1 下 関 営 〒 751-0886 (0832)56-5661(代) 佐 久 営 長野県佐久市中込 3421-47 〒 385-0051 (0267)62-7212(代) 業 Ħ 堂 業 長野県 F田市大字築协字婦 / 内 148-1 〒 386-1107 (0268)27-9666(代) 西 九 M١ 支 店 佐賀県多久市車多久町大字別府 4982-3 〒 846-0012 (0952)76-5033(ft) 佐賀県多久市東多久町大字別府 4982-3 〒 846-0012 (0952)76-5033(代) # 長野県塩尻市広斤堅石 2146-38 〒 399-0705 (0263)52-7720(代) 佐 賀 営 葉 松 木 堂 ΡFτ 所 長 崎 業 長崎県諫早市津久葉町 5-98 飯 営 長野県飯田市上郷別府3338 (飯伊自動車(前内) 〒 395-0003 (0265)22-3167(代) 営 〒 854-0065 (0957)26-4411(代) 大 業 長野県大町市大字平 7791-17 **〒 398-0001** (0261)22-8090(代) 佐世保営業所 長崎県北松浦郡吉井町立石免字里岩 186-2 〒 858-0904 (0956)47-2110(ft) 町 営 (096)293-1717(ft) 堂 業 所 長野県茅野市横内5街区1-2 〒 391-0001 (0266)82-7230 九 州 支 店 熊本県菊池郡大津町大字杉水字中水迫 3643 〒 869-1236 滙 訪 熊 (096)293-1717(代) 支 店 東京都江東区亀戸 9-7-10 〒 136-0071 (03)3682-8624(代) 本 営 熊本県菊池郡大津町大字杉水字中水迫3643 〒 869-1236 (03)3637-5261(代) л 代 営 業 能太但八代市川田町西 607-1 ₹ 869-4616 (0965)39-0670(代) 業 (097)597-1288(代) 〒 879-7761 大分県大分市大字中戸次字垣泊 5166-2 城 東 堂 業 所 埼玉県草加市弁天 5-33-25 〒 340-0004 (0489)35-7341 大 分 堂 丽 東京西営業所 神奈川県川崎市高津区下野毛 1-7-12 〒 213-0006 (044)811-3011 営 大分県中津市大字植野字竹ノ内 176-1 〒 879-0103 (0979)32-4752(代) 西 関 東 支 店 神奈川県相模原市淵野辺 2-5-8 〒 229-0006 (042)752-9211(代) B B 堂 業 大分県日田市上城内 1282-1 (侑)中島産業内) ₹ 877-0003 (0973)22-8528(代) 鹿児島県鹿児島市七ツ島 1-2-5 〒 891-0132 (099)262-1950(代) 相 槿 営 業 所 神奈川県相模原市淵野辺 2-5-8 〒 229-0006 (042)752-9211(代) 南 九 łΝ 支 店 業 所 神奈川県厚木市長谷 6-38 ₸ 243-0036 (0462)47-9151(代) 宮崎営 業 所 宮崎県宮崎市大字島之内字湯取 6265 ₹ 880-0121 (0985)39-7775(代) 営 鹿児島営業所 営業 神奈川県横浜市都筑区川向町 109 〒 224-0044 (045)472-4504(代) 鹿児島県鹿児島市七ツ島 1-2-5 〒 891-0132 (099)262-1950(ft) (045)472-4501(代) 川内営業所 鹿児島県川内市宮里町字清水 3051-4 〒 895-0056 (0996)25-3325(代) 〒 236-0003 (045)785-7790 横浜南営業所 神奈川県横浜市金沢区幸浦 2-16-3 縄 支 店 沖縄県具志川市大字州崎 12-34 ₹ 904-2234 (098)937-3488(代) 摩営業所 東京都西多摩郡瑞穂町南平 1-6-7 〒 190-1224 (0425)57-2231(代) ● 資格取得のご相談は ㈱)日立建機教習センタへ Ŧ 4 店 協玉具さいたま市吉野町 1-39-1 〒 330-0031 (048)665-2555(代) 〒 340-0004 (0489)31-0121(代) 埼玉北営業所 埼玉県深谷市上野台 1351-1 〒 366-0801 (048)571-9255(代) (株)日立建機教習センタ 埼玉県草加市弁天 5-33-25 営業 埼玉県草加市弁天 5-33-25 〒 340-0004 (0489)35-1522(代) 北海道教習所 北海道石狩市新港中央 2-766-3 〒 061-3242 (0133)64-6388 (042)969-6805(代) 城教習所玉教習所 ш 赦 営業 埼玉県狭山市青柳 1626-2 〒 350-1301 宮 宮城隍多賀城市明月 2-3-1 〒 985-0843 (022)364-6143 所 (0494)25-6103 埼玉県草加市弁天 5-33-25 ₹ 340-0004 (0489)31-0121(代) 埼玉県秩父市大字大野原字條沢80-1 秩 ¥ 堂 掌 所 〒 368-0005 埼 千葉県千葉市若葉区野呂町 633 〒 265-0053 (043)228-1211(代) 教 習所 茨城県新治郡霞ヶ浦町戸崎 2328 〒 300-0136 (0298)28-2370 支 店 千葉旦東墓飾郡沼南町塚崎 1311-4 柏 営 攀 所 **〒 277-0923** (0471)91-6310(代) 愛 知 教 習所 愛知県岡崎市合歓木町字屋下 1-1 (日立建機械)三河支店内) 〒 444-0232 (0564)43-6578 깸 京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字岸畑 22 〒 618-0071 (075)957-4944(代) 成田堂 攀 丽 千葉県香取郡多古町裏多300-18 〒 289-2232 (0479)76-5770(代) 京 都 教 所 葉南営業所 千葉県木更津市真里 1765-1 〒 292-0212 (0438)53-3880(代) 福岡県粕屋郡新宮町緑ヶ浜 2-1-1 〒811-0119 (092)963-3634 千葉県茂原市六ツ野 1850 原 営業 所 〒 297-0012 (0475)26-3531

愛知県名古屋市中川区山王 1-601

愛知県名古屋市中川区山王 1-601

愛知県東海市東海町 1-2-1

部 支 社

名古屋中央営業所

店

〒 454-0011 (052)332-6109

〒 476-0015 (052)603-1503

〒 454-0011 (052)332-6101

Hitachi Construction	Machinery	Co.,Ltd.
-----------------------------	-----------	----------