編 番 PART NO. PI5J-EI-3

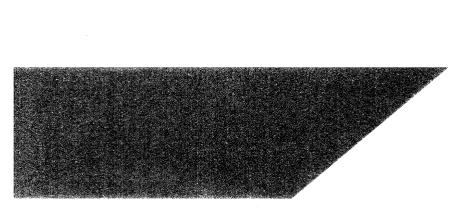
PARTS CATALOG

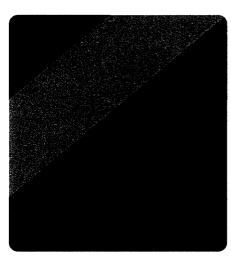
EX270-5 Series シリーズ

EQUIPMENT COMPONENTS PARTS

機器インナーパーツ

EX270-5 EX270LC-5 EX280LCH-5





適用号機 Serial No.

010001~

HITACHI

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

◎ このパーツカタログは、EX270-5 シリーズ (EX270-5, EX280H-5, EX280H-5, EX280LCH-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] EX270-5

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

15JP010001

(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

2

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

符 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。

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: D96/09-・・・1996年9月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N0.」を表わします。「フロントN 0.」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。

FOREWORD

This parts catalog shows the precision parts of EX270-5 Series (EX270-5, EX270LC-5, EX280H-5, EX280LCH-5) Hydraulic Excavator.

The numerical parts No. index is provided at the end of this parts catalog.

In the parts index, a part No. with "*" mark shows a newly added part on the parts catalog.

- This parts catalog contains the most recent information available at the time of printing, and the contents of the list are based on information in effect at that time and are subject to change without notice.
- The references in the parts catalog of "LEFT", "RIGHT", "FRONT", and "REAR" are identified as
 follows.

The driver's seat is positioned "LEFT" side, and the opposite side is "RIGHT".

The front-end attachments is at the "FRONT". The counterweight is attached at the "REAR".

For the undercarriage, the travel motor is at the "REAR", and the opposite is "FRONT".

1. HOW TO ORDER PARTS

When ordering parts, Please specify the following items as shown in the following example.

		(EXAMPLE)		
(1)	Model/type	(EX270-5)	}	Shown on NAME-PLATE provided on MAIN FRAME on the lower right side of CAB
(2)	Product Identification Number	(15JP010001)	J	
(3)	Part No.	(A810165)	}	Ordering Parts
(4)	Part Name	(O-RING)	J	
(5)	Q'ty	(2)		Ordering Q'ty

(6) Purchaser's Name and Address

2. HOW TO USE THIS PARTS CATALOG

 \cdot ITEM Item No. shows the reference No. on the machine illustration.

·PART NO. Part No. consists of a letter of the alphabet and numerical, or numerical only.

•PART NAME Components of an assembly part are shown with " \cdot " marks and are shown on the line, or lines, below the assembly part. Also, if the component with " \cdot " mark consists of further components part, these further components are shown by the marks " \cdot ".

·Q'TY Q'ty shows the quantity used for a particular single hydraulic unit, however quantity of components shows the quantity for one assembly part.

•SERVICE CODE Abbreviations in the column of service code have their own meaning as shown below.

- W: The part with this abbreviation shows that the part requires some work on it before installing in the machine.
- D: The part with this abbreviation is a component of an assembly and is not available independently. The assembly part containing this part should be ordered.
- K: This means that the part is contained in the service parts kit.
- R: The part with this abbreviation shows that the quantity of the part is changed depending upon the machine, such as an adjusting shim etceteras.
- S: This part is specially provided as a service part, which was not provided in the machine before from shipping the factory.
- OP: Optional parts
- OS: Over-sized parts
- US: Under-sized parts

 (NOTE: Part with abbreviation "OS" or "US" is described on the line below the standard-sized part.)
- #: The part with this mark is newly added on that page of the equipment.

·SERIAL No. The machine serial number is printed just above the SERIAL No. column on all parts list pages.

[The serial number corresponds to the figures following the letter P in the PIN (Product Identification Number) on the name-plate.]

This serial number indicates the machine serial number applicable to the group unit (or component) described on this page.

When parts are modified, both the old and new parts are shown in the parts catalog with the applicable machine serial numbers in the SERIAL No.

Be sure to check that the your machine serial number is included in the range of the serial numbers shown above or in the SERIAL No. column when selecting parts.

Descriptions starting with letter D indicate the date when the part was replaced. (Example: "D96/09-" means that this part was replaced September '96.) Descriptions starting with letter H indicate the component manufacturing No. stamped on the component manufacturing No. plate.

Description stating with letter F indicate the Front attachment manufacturing No. stamped on the front attachment manufacturing No. plate.

The letter H or F is used to identify the component or front attachment manufacturing No. from the machine serial number.

- ·ICA ICA shows the interchangeability between the original and the improved parts.

 Abbreviations used in this column are as follows.
 - I: Part No. in the column of "Replaceable part" can be used instead of this part but not vice versa.

- P: This must not be used for the machine. The part No. in the column "Replaceable part" should be used instead.
- T: Parts Nos. those in the column of "Replaceable part" can be used as an assembly instead of this part.
- Y: This part and the part in the column of "Replaceable part" are interchangeable with each other.

·REPLACEABLE PART

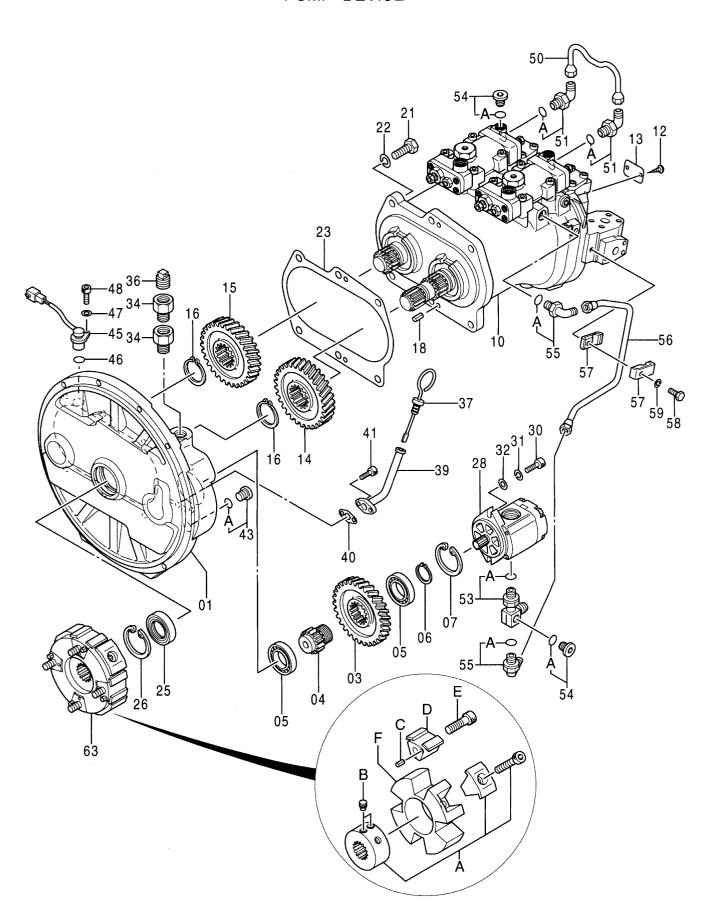
Interchangeable parts Nos. and their required quantity are shown in this column.

NOTE: If interchangeable improved parts are provided for the parts which you may order, the improved parts classified as "I", "P", "T" or "Y" may be supplied.

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		
9151953	9151953	ポンプ装置	PUMP DEVICE		001
+++++	9151954	・ポンプ;ユニット	-PUMP;UNIT		003
9151955	9151955	・・レギュレータ	··REGULATOR		005
4276918	0450900B	・ポンプ;ギヤ	·PUMP;GEAR		007
モータ;オイ	ル		MOTOR;OIL		
4367523	0692700A	モータ;オイル(旋回)	MOTOR;OIL (SWING)		009
9150848	9150848	モータ;オイル(走行)<270, LC>	MOTOR;OIL (TRAVEL) <270, LO	c>	011
9157762	9157762	・バルブ; ブレーキ	·VALVE; BRAKE		013
9134147	9134147A	・・バルブ;リリーフ	··VALVE;RELIEF		015
9098902	9098902A	・ピストン;サーボ	·PISTON; SERVO		017
9149125	9149125	モータ;オイル(走行)<280H, LCH>	MOTOR;OIL (TRAVEL) <280H,I	LCH>	019
9157762	9157762	・バルブ;ブレーキ	·VALVE;BRAKE		(013)
9134147	9134147A	・・バルブ;リリーフ	··VALVE;RELIEF		(015)
9157588	9157588	・ピストン;サーボ	·PISTON; SERVO		021
バルブ			VALVE		
4367134		バルブ;コントロール	VALVE; CONTROL		
++++++	0690600A	・バルブ;コントロール(1/5)	·VALVE;CONTROL (1/5)		023
++++++	0690700A	・パルブ;コントロール(2/5)	·VALVE;CONTROL (2/5)		025
++++++	0690800A	・バルブ;コントロール(3/5)	·VALVE;CONTROL (3/5)		027
++++++	0690900A	・バルブ;コントロール(4/5)	·VALVE;CONTROL (4/5)		029
++++++	0691000A	・バルブ;コントロール(5/5)	·VALVE;CONTROL (5/5)		031
9156581	9156581A	バルブ;パイロット(フロント, 旋回)	VALVE;PILOT (FRONT & SWING	G)	033
9151777	9151777	バルブ;パイロット(走行)	VALVE;PILOT (TRAVEL)		035
9137384	9137384	バルブ;パイロット	VALVE; PILOT		037
4367132	0672400A	バルブ;フロウコントロール	VALVE; FC		039
9075046	9075046B	バルブ;スローリターン	VALVE;SLOW-RETURN		041
4391954	0452600	バルブ;スローリターン	VALVE;SLOW-RETURN		043
4334827	0668300	バルブ;ロック	VALVE;LOCK		045
4351142	0670500	パルブ;リリーフ	VALVE; RELIEF		047
4282545	0672700	パルブ;ロータリ	VALVE; ROTARY		049
4311303	0644400	バルブ;ホールデイング	VALVE; HOLDING		051
					- - .

部品番号 PART NO.	コード CODE	部 品 名	PART NA		適用号機 SERIAL NO.	頁 PAGE
		//			***	
シリンダ			CYLII	NDER		
9147235	9147235	シリンダ; ブーム(右)	CYL. ; BC	OOM (R)		053
9147236		シリンダ; ブーム(左)	CYL. ;BC			055
9147237		シリンダ;アーム	CYL.; AF	••••		057
4380500	0451300	シリンダ;アーム(スーパーロング)	CYL.; AF	RM (RIVER MAINTENANC	E)	059
9147238	9147238	シリンダ;バケット	CYL. ; Bl			061
4371061	0671500A	シリンダ;バケット(スーパーロング)		JCKET (RIVER MAINTEN		063
索 引			PART	SINDEX		065

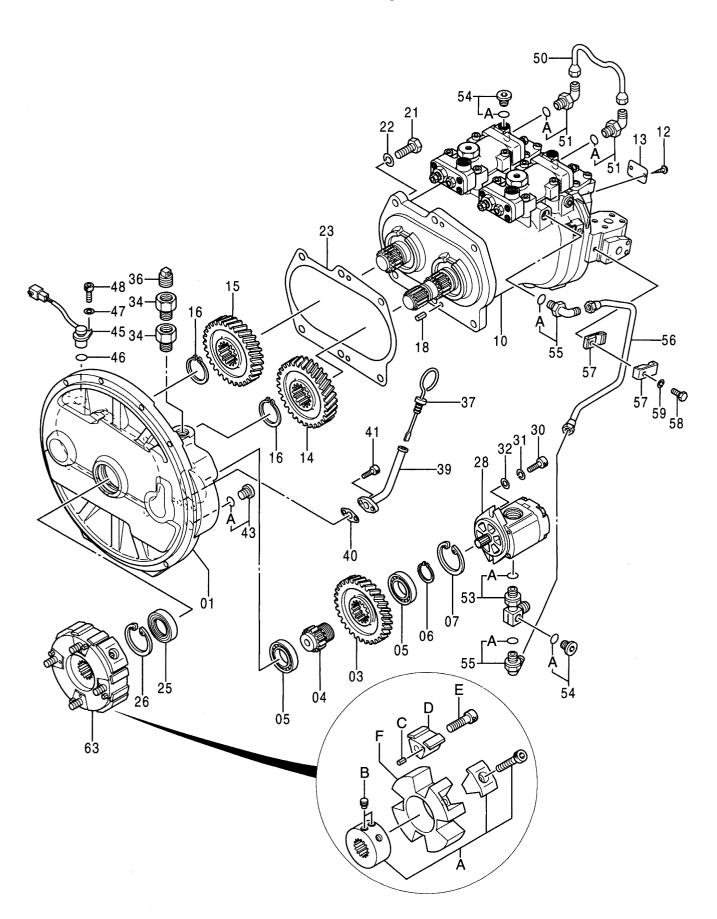
ポンプ装置 PUMP DEVICE



ポンプ装置 PUMP DEVICE

符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービス	適用号機	互換	代替音 REPLACE PART	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.		部品番号 PART NO.	数量
	9151953	PUMP DEVICE	9151953	1			1	9155144	1
		<pre><for assembly="" mack<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(9155144)	PUMP DEVICE		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
01	1020527	-CASING; GEAR		1					
03	3063840	·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	9151954	1	D				
12	M492564	-SCREW; DRIVE		2					
13	3076054	·NAME-PLATE		1					
14	3063842	- GEAR		1					
15	3063843	- GEAR		1					
16	4274552	·RING; RETAINING		2					
18	4099290	·PIN; SPRING		2					
21	J901645	·BOLT	,	6	1				
22	A590916	·WASHER; SPRING		6					
23	8058352	- PACKING		1		3.31			
25	4310055	·SEAL;01L		1					
26	991725	·RING; RETAINING		1					
28	4276918	• PUMP ; GEAR	0450900B	1			i		
30	M341028	-BOLT; SOCKET		2					
31	984054	·WASHER; SPRING	,	2					
32	4114402	·WASHER		2					
34	4317633	· ADAPTER		2					
36	4234782	• PLUG		1					
37	4340855	- GAUGE ; LEVEL		1					
39	9743977	•PIPE		1					
40	9742779	· PACK I NG		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					
50	4369148	•PIPE;E		1					
51	4179837	-FITTING; PIPE		2					

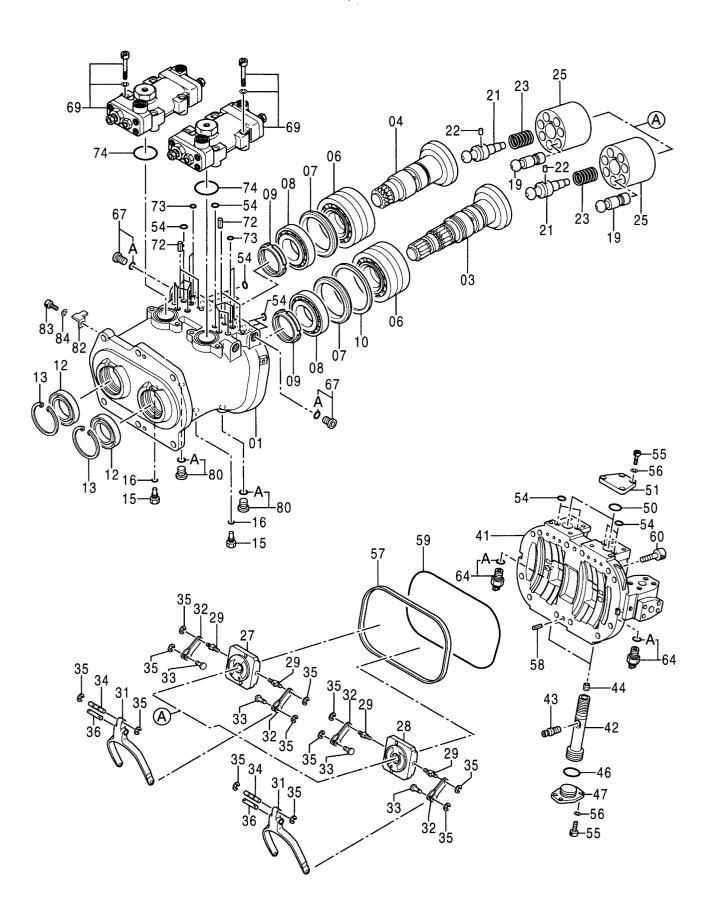
ポンプ装置 PUMP DEVICE



ポンプ装置 PUMP DEVICE

				010001-					
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	双里 =	ビス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	B 品ABLE 数量 Q'TY
51A	957366	··O-RING	1	1					
53	4278547	• ADAPTER		.1					
53A	4506418	··O-RING		1					
54	9134110	• PLUG		2					
54A	957366	··O-RING		1					
55	4179837	·FITTING;PIPE		2					
55A	957366	··O-RING		1					
56	3071564	·PIPE		1				:	
57	9736515	·CLAMP		2					
58	J900830	·BOLT		1					
59	A590908	·WASHER; SPRING		1					
63	4314298	- COUPLING		1					Ė
63A	4341223	··HUB		1					
63B	4334902	··SCREW; SET		2					
63C	4101345	··PIN;SPRING		4					
63D	4183166	· · INSERT		4					
63E	4183168	··BOLT; SOCKET		4					
63F	4183165	·· ELEMENT		1					
									· ·
									ĺ
					İ				
		•							
	1						•		

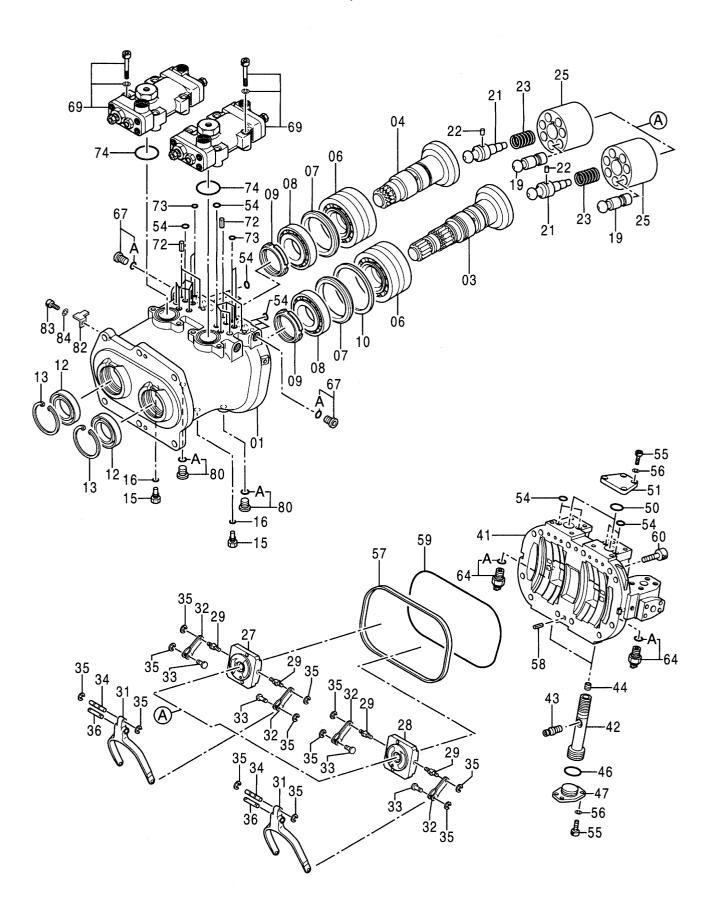
ホ°ンフ°;ユニット PUMP;UNIT



木°ンフ°;ユニツト PUMP;UNIT

			010001-							
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 はCA	代替 部 REPLACE PARI 部品番号 PART NO.	数量	
		DUMD LINET	9151954	1	D		TOA	FART NO.	G II	
	++++++	PUMP; UNIT	9131934	'1						
01	1020327	· CASING; PUMP		1						
03	2036807	·DISC; DRIVING								
04	2036808	·DISC; DRIVING		1						
06	4337419	•BRG. ;ROL.		2						
07	4348182	-RING		2						
80	4337483	·BRG. ;ROL.		2						
09	4178173	•NUT ; BRG.		2						
10	4338907	-RING; THRUST		1						
12	4333170	·SEAL;OIL		2						
13	4116290	·RING; RETAINING		2						
15	4233165	·PLUG		2						
16	957366	· O-RING		2						
19	8059452	·PISTON		14						
21	4337035	·SHAFT; CENTER		2					-	
22	4198956	·PIN		2						
23	4179181	-SPRING; COMPRES.		2						
25	2036744	·ROTOR		2						
27	2036795	· VALVE		1						
28	2036786	·VALVE		1						
29	4179179	-PIN		4						
31	3075674	·LINK;E		2						
32	9724756	·LEVER		4						
33	4179177	-PIN		4						
34	4179176	PIN		2						
35	4146370	·RING; RETAINING		12						
36	4200227	-PIN		2						
41	1020623	- HEAD		1	1 1					
42	3069541	·PISTON; SERVO		2						
43	4338053	-PIN		2	1 1					
44	4337812	·SCREW; SET		2						
46	4355085	· O-RING		2						
47	4338060	·STOPPER		2	1 1					
50	4355083	· O-RING		2						
	4338061	·STOPPER		2						
51		· O-RING		20					ļ	
54	4180349			16						
55	M340825	·BOLT; SOCKET		16	1					
56	4514388	-WASHER; SPRING		ļ						
57	3070581	•RING; BACKUP		1						
58	4099290	·PIN;SPRING		2	Ш	D15.I–F1			<u>L.</u>	

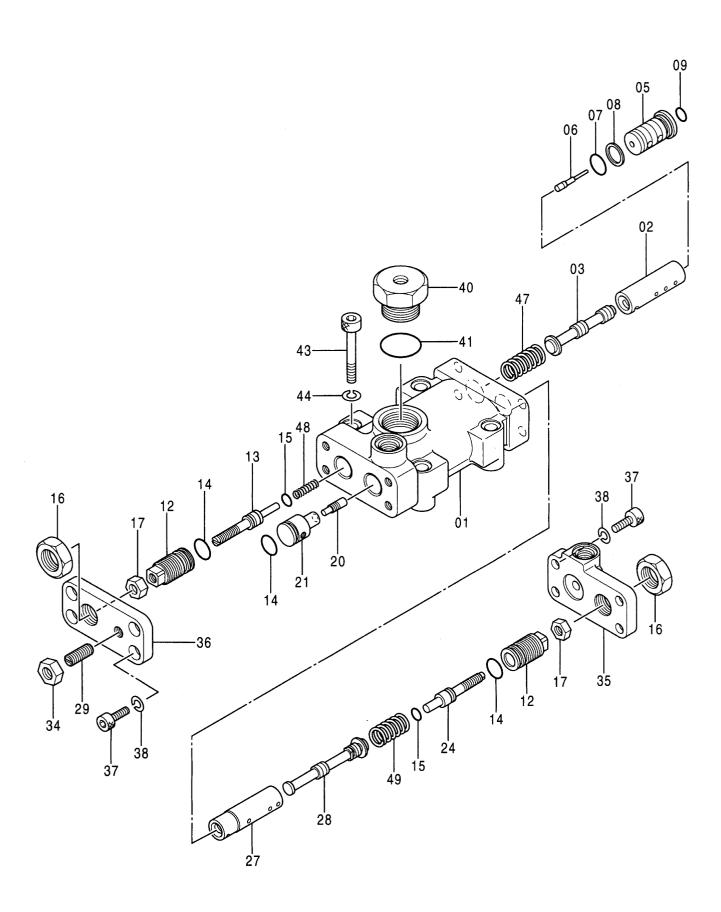
ホ°ンフ°;ユニツト PUMP;UNIT



末°ンプ°;ユニツト PUMP;UNIT

		010001-								
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 0' TY	コード	適用号機 SERIAL NO.	互換 性 ICA	代替部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	B 品 ABLE 数量 Q'TY	
59	4342840	·O-RING		1			100	77411 110.	4	
60	M341245	-BOLT; SOCKET		12						
64	4355012	- SENSOR ; PRES.		2						
64A	4365826	··O-RING		1						
67	9134110	- PLUG		2						
67A	957366	··O-RING		1						
69	9151955	· REGULATOR	9151955	2			1	9155145	2	
00	0.0.000	<pre><for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>								
69	(9155145)	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						
82	4252767	• BRACKET		1						
83	M340613	·BOLT; SOCKET		1						
84	4169516	·WASHER; SPRING		1						
								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

レキ゛ユレータ REGULATOR

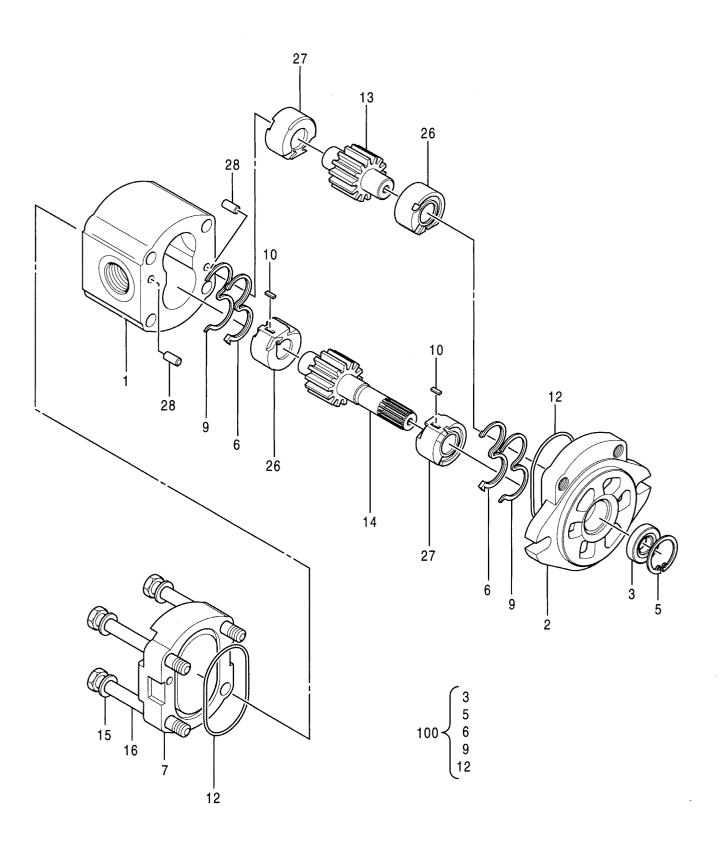


レキ゛ユレータ REGULATOR

010001-

——— 符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービス	適用号機	互換	代替音 REPLACE PARI	B 品 ABLE
何 <i>与</i> ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	3− F S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
	9151955	REGULATOR	9151955	1			Ī	9155145	1
		<pre><for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(9155145)	REGULATOR		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
01	1022489	-CASING		1					
02	4179155	•SLEEVE		1					
03	4179156	-SP00L		1					
05	4367385	-CYL. ;LOAD		1					
06	4367500	·PISTON		1					
07	4150302	·O-RING		1					
08	4085607	-RING; BACK-UP		1					
09	4180349	·O-RING		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					
20	4179171	·PISTON		1					
21	4179170	·CYL.		1					
24	4347107	·STOPPER; INNER		1					
27	4346522	·SLEEVE		1					
28	4346521	·SP00L		1					
29	4265964	·SCREW; SET		1					
34	J950010	·NUT		1					
35	3075775	- COVER ; REAR		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	4350938	·SPRING; COMPRES.		1					
49	4350928	·SPRING; COMPRES.		1					

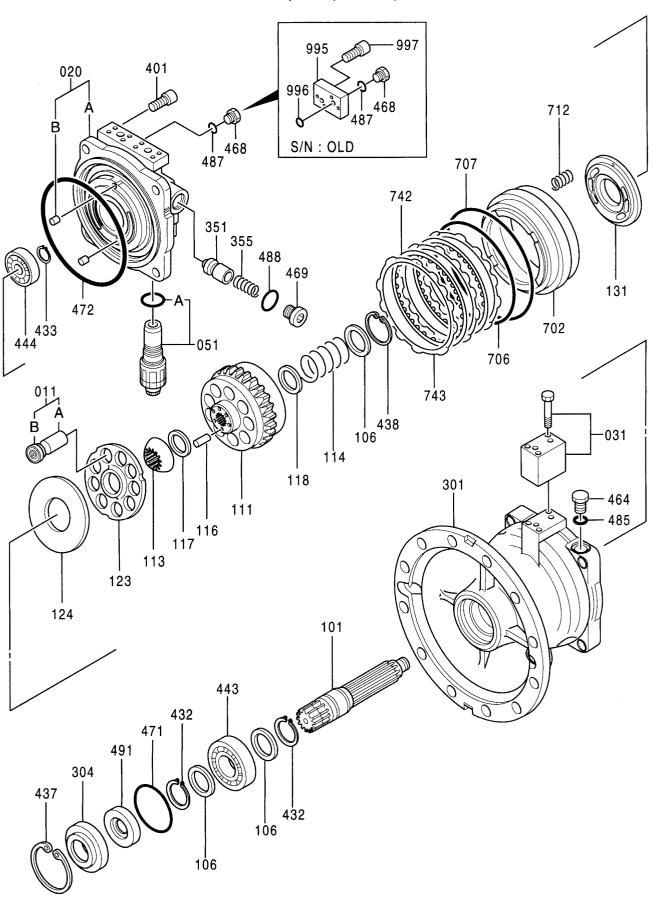
ホ°ンプ;ギヤ PUMP;GEAR



ポンプ;ギヤ PUMP;GEAR

				010001-						
符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービスコード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替音 REPLACE PART 部品番号	BABLE ABLE	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERTAL NO.	I CA	PART NO.	Q'TY	
	4276918	PUMP; GEAR	0450900B	1						
1	++++++	· HOUS I NG		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] 	
10	0354614	·KEY		2	v					
12	0354608	·O-RING ·GEAR		1	K					
13	++++++	-GEAR		1	D					
14 15	0354611	-WASHER		4						
16	0408204	·BOLT		4				:		
26	++++++	·BUSH		2	D					
27	++++++	·BUSH		2	D					
28	0354610	·PIN		4						
100	0408207	KIT; SEAL		. 1						
		·								
1877-74										
									a-a-yy	
							L	L	L	

モータ;オイル(旋回) MOTOR;OIL(SWING)

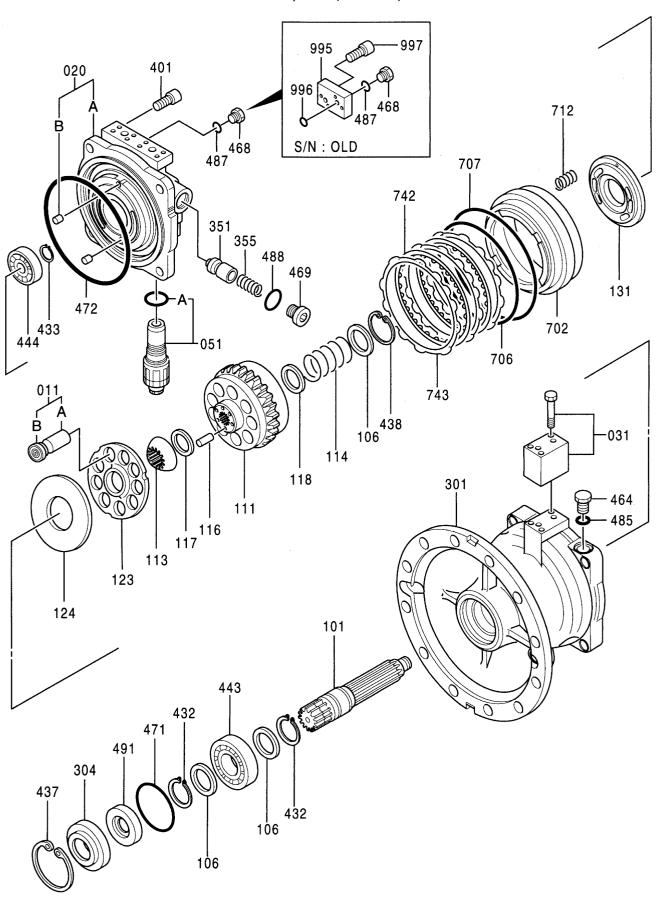


モータ;オイル(旋回) MOTOR; OIL (SWING)

010001-

符号	部品番号	部 品 名	コード		サービス コード	適用号機	互換性	代 替 音 REPLACE PART	ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.		部品番号 PART NO.	
	4367523	MOTOR; OIL	0692700A	1					
011	0365401	·PISTON SUB		9					
011A	++++++	··PISTON		1	D				
011B	++++++	··SH0E		1	D				
020	0692701	·CASING ASS'Y		1		-010004			
020	0692702	-CASING ASS'Y		1		010005-001136			
020	0692711	-CASING ASS'Y		1	#	001137-			
020A	++++++	CAS I NG		. 1	D	-010004			
020A	++++++	· · CASING		1	D	010005-001136			
020A	++++++	· · CASING		1	#	001137-			
020B	++++++	··PIN		2	D				
031	0692703	·VALVE		1					
051	0692704	·VALVE; RELIEF		2					
051A	A811030	··O-RING		1					
101	0365404	·SHAFT		1					
106	0365405	·SPACER		. 3					
111	0496104	·CYL.		1					
113	0365407	·BUSHING		1					
114	0365408	·SPRING		1					
116	0365409	·ROD; PUSH		12					
117	0365410	·SPACER		1					
118	0365411	SPACER		1					
123	0365412	· PLATE		1					
124	0692705	· PLATE		1					
131	0496105	·PLATE; VALVE		1					
301	0692706	· CAS I NG		1		-010004			
301	0692707	· CAS I NG		1		010005-			
304	0365416	- COVER		1					
351	0409215	· PLUNGER		2					
355	0409216	·SPRING		2					
401	0365417	-BOLT; SOCKET		4					
432	991345	·RING; RETAINING		2					
433	942517	-RING; RETAINING		1					
437	973069	·RING; RETAINING		1					
438	931346	·RING; RETAINING		1					
443	0353316	•BRG. ;ROL.		1					
444	0365324	-BRG. ;ROL.		1					
464	0629404	• PLUG		1					
468	0629404	- PLUG		2					
469	0692708	·PLUG		2					

モータ;オイル (旋回) MOTOR;OIL (SWING)

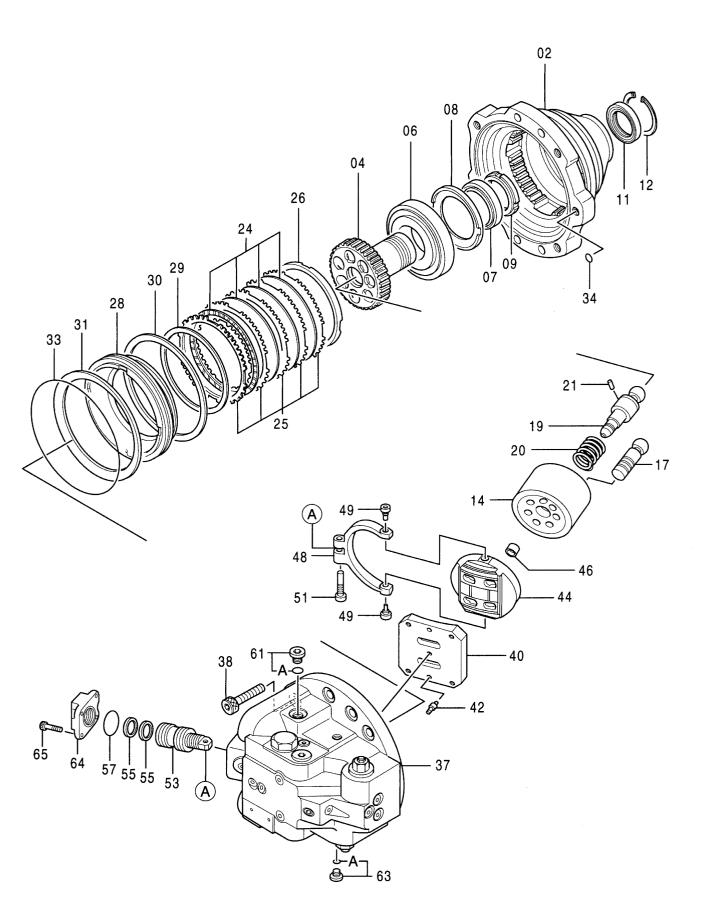


モータ;オイル(旋回) MOTOR;OIL(SWING)

			010001-							
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	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	B ABLE S 数量	
		0.000		1			TGA	PART NO.	Q IY	
471	A811110	· O-RING		1 1						
472	0692709	O-RING		'						
485	957366	- O-RING		2						
487	957366	· O-RING		2						
488	4506428	· O-RING		1						
491	0251914	·SEAL;OIL		1						
702	0365425	·PISTON; BRAKE		1						
706	0365326	-O-RING -O-RING		1						
707	0365427	· SPRING; BRAKE		22						
712	0365331	-PLATE		2						
742	0365428 0365429	·PLATE		3						
743	0365429	·PLATE		1		-001136		:		
995	4506412	· O-RING		2		-001136				
996 997	0210718	·BOLT;SOCKET		4		-001136				
991	0210718	-BULT, SUCKET							-	
				:						

				į						
						D15 L 51 . (<u> </u>		

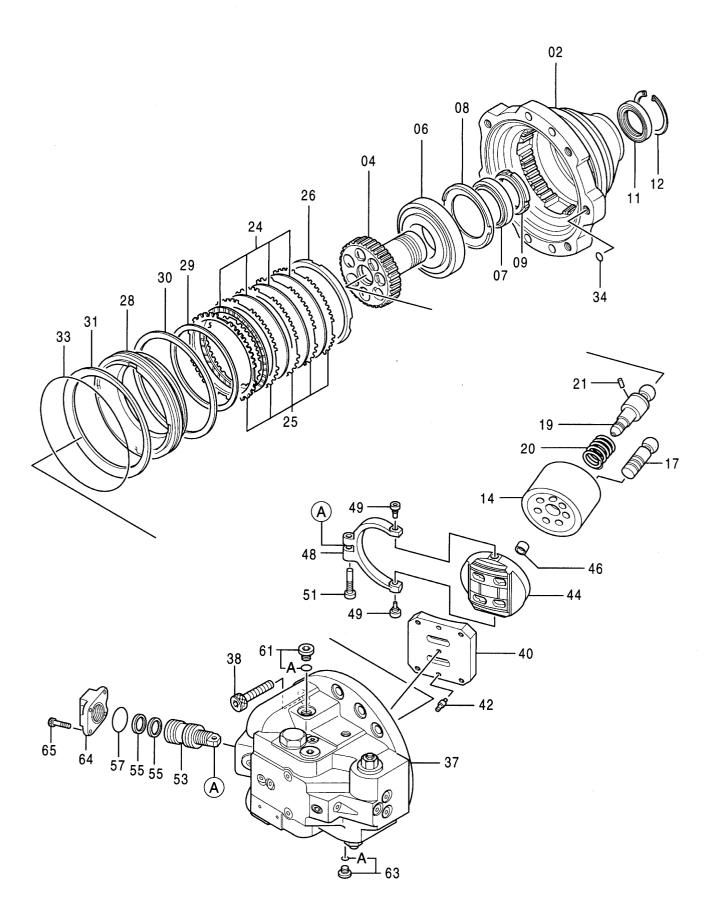
モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)



モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)

		010001-							
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	SERIAL NO.		代 替 音 REPLACE PART 部品番号	数量
					0.0			PART NO. 9156041	Q' TY 1
	9150848	MOTOR;OIL	9150848	1			'	3130041	,
	(0.1.500.44)	<pre><for assembly="" machi<="" of="" pre=""></for></pre>	ne>	1	s				
	(9156041)	MOTOR; OIL		1	3				
	1010504	<pre><for transportation=""></for></pre>		1					
02	1019564	· CASING; MOTOR		1					
04	2031327	·DISC;DRIVING		1					
06	4199108	BRG. ; ROL.		'					
07	4199072	·BRG. ; ROL.		1					1
80	4227550	· SPACER · NUT; BRG.		1					
09	4191665			1					
11 12	4191666 4038529	·SEAL;OIL ·RING;RETAINING		'					
		ROTOR		1					
14	2022744	·PISTON		7					
17	8051275 3060987	·SHAFT; CENTER		1		-H00812	Υ	3078298	1
19 19	3078298	·SHAFT; CENTER		1	#	H00813-			
20	4194362	·SPRING; COMPRES.		1	,,				
20 21	4194302	-PIN		1					
24	3036457	-PLATE; FRICTION		4					
25	3036456	·PLATE		5					
26	4193996	- SPACER		1					
28	3054504	·PISTON		1		-H01651	Υ	3078190	1
28	3078190	·PISTON		1	#	H01652-			
29	4252401	·D-RING		1					
30	4269474	·D-RING		1					
31	3054505	·SPRING;DISC		1					
33	4269473	-O-RING		1					
34	4506415	O-RING		1					
37	9157762	·VALVE; BRAKE	9157762	1			1	9158391	1
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
37	(9158391)	·VALVE; BRAKE		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
38	M341850	-BOLT; SOCKET		4					
40	2035236	·PLATE		1					
42	4364104	·PIN; KNOCK		2					
44	2033787	·VALVE		1					
46	4234628	BUSHING		1					
48	3053747	·LINK		1		-H01178	Υ	2040803	1
48	2040803	·LINK		1	#	H01179-			
49	4255238	·PLUG		2					

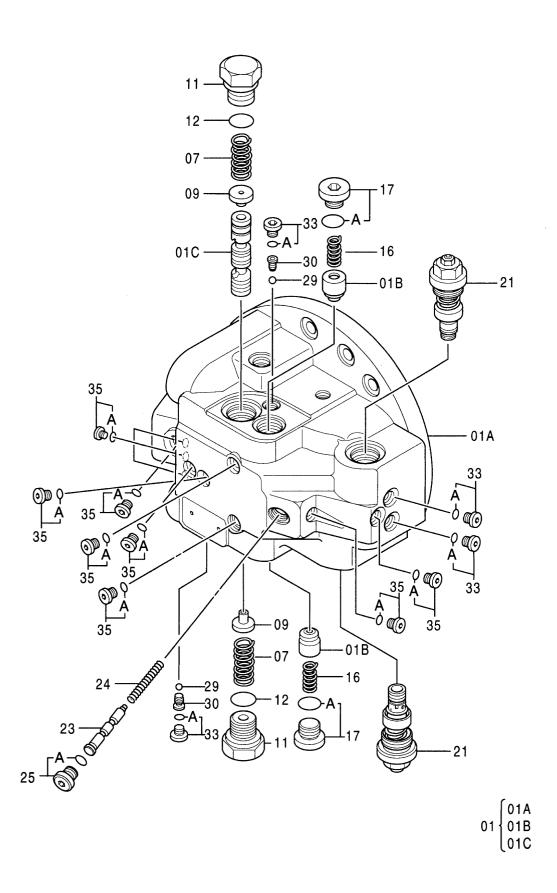
モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)



モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)

			010001-							
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード code	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 PART NO.	B 品 ABLE 数量	
51 53 55 57	4262561 9098902 4260308 4265579 9134112	·BOLT; REAMER ·PISTON; SERVO ·RING; PISTON ·O-RING ·PLUG	9098902A	1 1 2 1			TOA	PART NO.	Q IT	
61 61A 63 63A 64 65	4506418 9134109 4506408 4364922 M341225	··O-RING ·PLUG ··O-RING ·COVER ·BOLT; SOCKET		1 1 1 1 1 4						
								·		

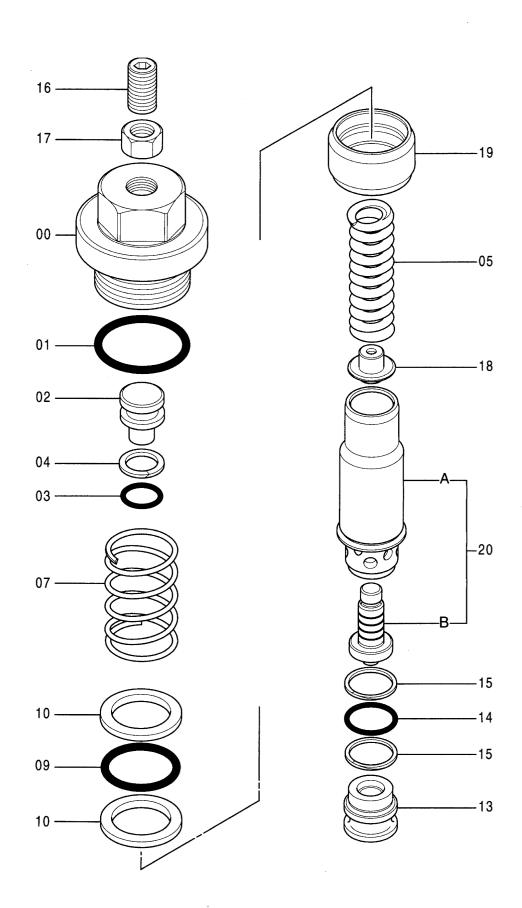
ハ゛ルフ゛; フ゛レーキ VALVE; BRAKE



ハ゛ルフ゛; フ゛レーキ VALVE; BRAKE

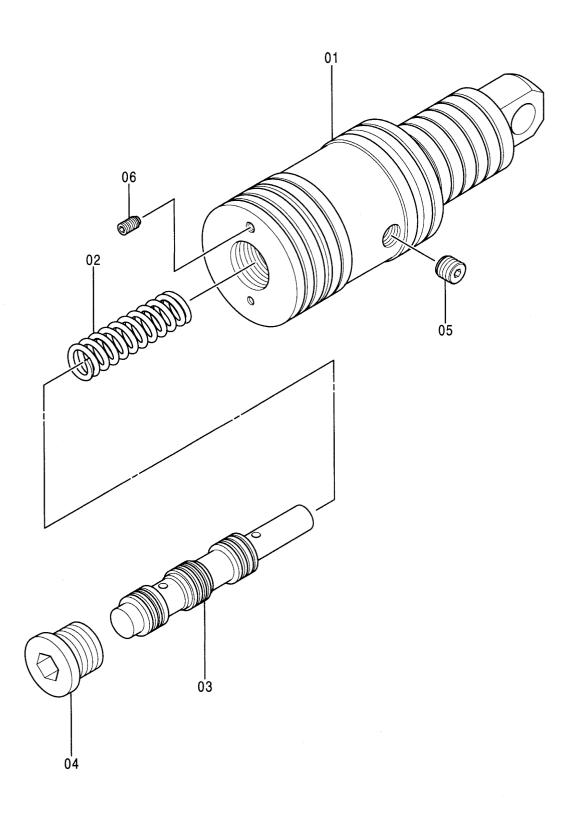
			010001-							
符号	部品番号	部 品 名	コード	ł	サービスコード	適用号機	互換性	代替 部 REPLACE PART 部品番号	R 品 ABLE	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Ö, TX	S. C	SERIAL NO.	ICA	部品番号 PART NO.	O, TY	
	9157762	VALVE; BRAKE	9157762	1			ı	9158391	1	
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ne>							
	(9158391)	VALVE; BRAKE		1	S					
		<pre><for transportation=""></for></pre>								
01	7032724	- CASING		1						
01A	+++++	· · HEAD		1	D					
01B	++++++	· · POPPET		2	D					
01C	++++++	··SP00L		1	D			t .		
07	4276785	·SPRING; COMPRES.		2						
09	4276691	•STOPPER		2			-			
11	4276526	• PLUG		2						
12	4506429	·O-RING		2						
16	4365007	-SPRING; COMPRES.		2						
17	9089488	• PLUG		2						
17A	4506424	··O-RING	04044474	1						
21	9134147	·VALVE; RELIEF	9134147A	2						
23	4354415	·SPOOL								
24	4185136	·SPRING; COMPRES.		1						
25	9089486	·PLUG		1						
25A	4509180	··O-RING		2						
29	4509493 4311662	·BALL ·SEAT		2						
30 33	9089485	· PLUG		4	1					
33A	957366	··O-RING		1						
35 35	9089484	·PLUG		10						
35A	4506408	··O-RING		1						
00/1	7000100									
				:						
		,								
									<u> </u>	

ハ゛ルフ゛;リリーフ VALVE;RELIEF



ハ゛ルフ゛; リリーフ VALVE; REL I EF

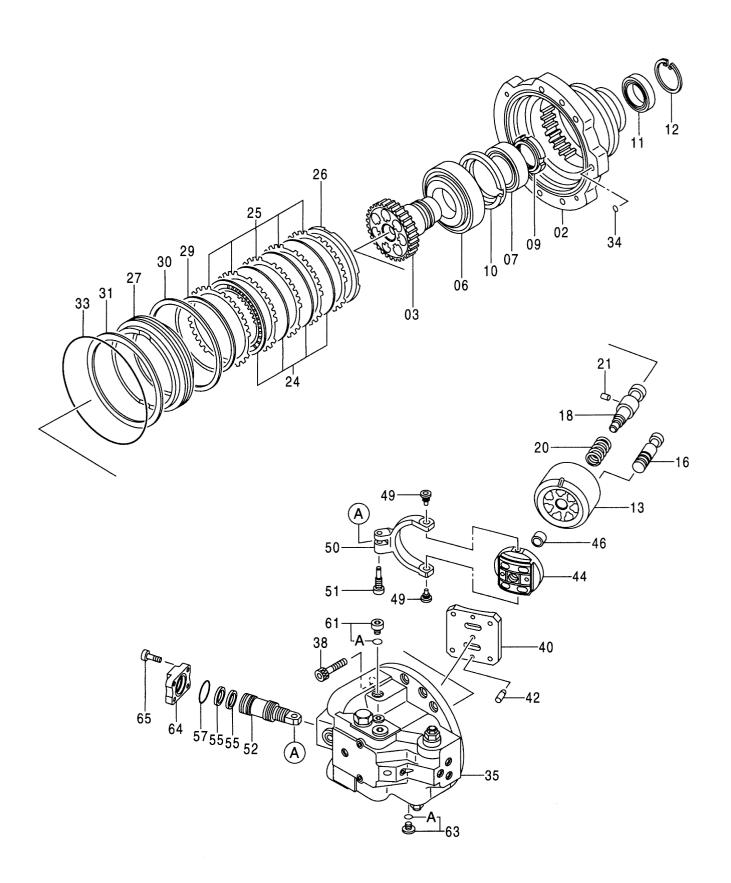
			010001-							
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード	数量 Q'TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替音 REPLACE PART 部品番号	数量	
					0.0		ICA	PART NO.	Q' TY	
	9134147	VALVE; REL I EF	9134147A	2						
00	4312882	·PLUG		1						
01	985098	· O-RING		1						
02	4312883	· PLUG		1 1						
03	4506412	· O-RING		1						
04	4027963	RING; BACK-UP		1						
05	4312884	· SPRING; COMPRES.		1						
07	4312894	·SPRING; COMPRES ·O-RING		1						
09	4314064 4314065	·RING; BACK-UP		2						
10	4312892	·SEAT		1						
13 14	4506415	·O-RING		'1						
14 15	4040814	·RING; BACK-UP		2						
16	4312893	·SCREW; ADJUSTING		1						
17	J950012	·NUT		1						
18	4337154	·GUIDE; SPRING		1						
19	4338110	·PISTON		1						
20	9739628	·CARTRIDGE		1						
20A	++++++	··CARTRIDGE		1	D					
20B	++++++	· · POPPET		1	D					
					,					
			,							
	<u> </u>					D15 51		•		



ピストン;サーボ PISTON;SERVO

符号	部品番号	部 品 名	コード	数量サービ	こ 適用号機	互換	代 替 部 REPLACE PART 部品番号	形品 ABLE
打EM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY S.	P	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
01 02 03 04	9098902 3054013 4252599 4255977 4217653	PISTON; SERVO PISTON; SERVO SPRING; COMPRES. SPOOL PLUG	9098902A	1 1 1 1 1				
05 06	4257661 4252655	·PLUG ·ORIFICE		1 1				

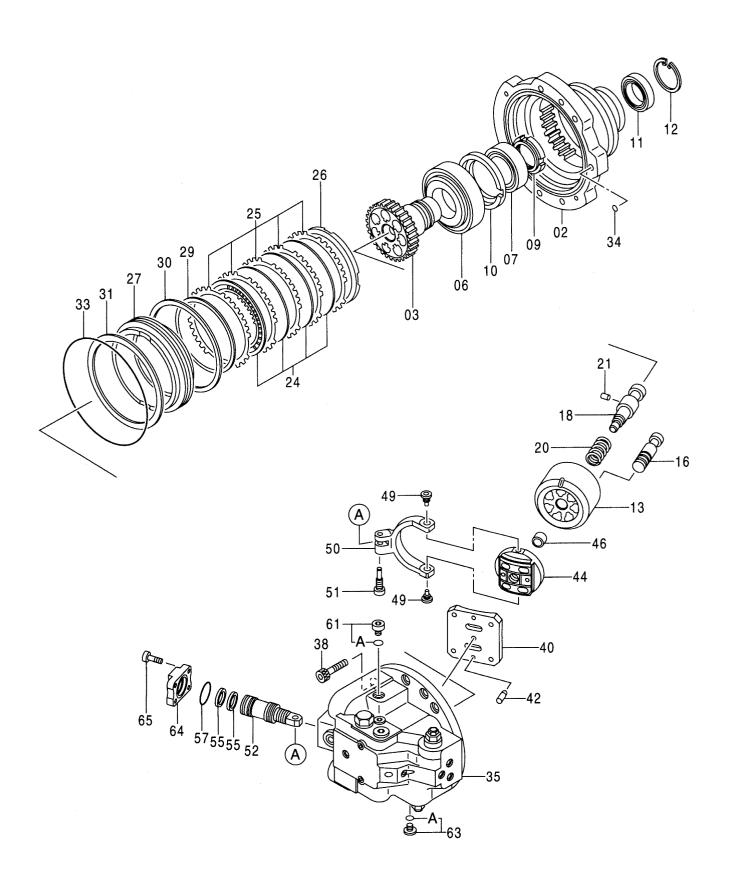
モータ;オイル (走行) MOTOR;OIL (TRAVEL)



モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)

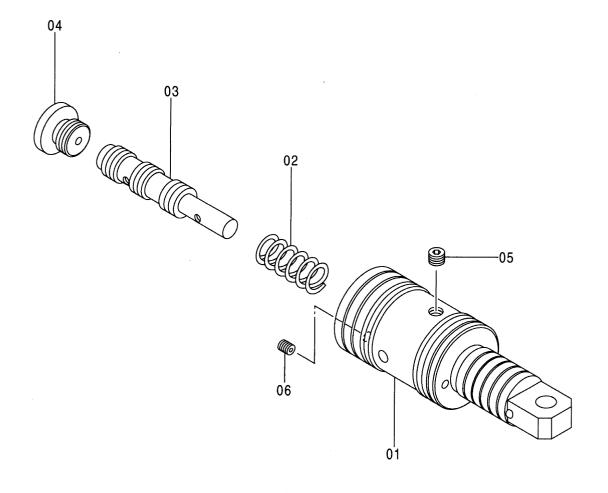
						010001-			
符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービスコード	適用号機	互換性	代替音 REPLACE PART	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Ö, TY	S. C	SERIAL NO.	ICA	部品番号 PART NO.	致重 Q'TY
	9149125	MOTOR;OIL	9149125	1			ī	9155694	1
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ne>						
	(9155694)	MOTOR; OIL	-	1	s				
		<for transportation=""></for>							
02	1019564	·CASING; MOTOR		1					
03	2040523	·DISC;DRIVING		1					
06	4199108	•BRG. ;ROL.		1					
07	4199072	·BRG. ; ROL.		1					
09	4191665	· NUT ; BRG.		1					
10	4389598	- SPACER		1					
11	4191666	·SEAL;OIL		1					
12	4038529	·RING; RETAINING		1					
13	2040520	-ROTOR		1					
16	8068583	·PISTON		7					
18	3078298	·SHAFT; CENTER		. 1					
20	4194362	-SPRING; COMPRES.		1					
21	4198956	-PIN		1					
24	3036457	-PLATE; FRICTION		4					
25	3036456	·PLATE		5					
26	4193996	·SPACER		1					
27	3078190	·PISTON		1					
29	4252401	·D-RING		1					
30	4269474	D-RING		1					
31	3054505	·SPRING; DISC		1					
33	4269473	·O-RING		1					
34	4506415	· O-RING		1					
35	9157762	·VALVE; BRAKE	9157762	1				9158391	1
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ne>						
35	(9158391)	·VALVE; BRAKE		1	S				
		<for transportation=""></for>							
38	M341850	·BOLT; SOCKET		4					
40	2035236	· PLATE		1					
42	4364104	·PIN; KNOCK		2					
44	2040522	·VALVE		1					
46	4234628	· BUSHING		1					
49	4255238	• PLUG		2					
50	2040803	·LINK		1					
51	4262561	·BOLT; REAMER		1					
52	9157588	·PISTON; SERVO	9157588	1					
55	4260308	·RING;PISTON		2					

モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)



モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)

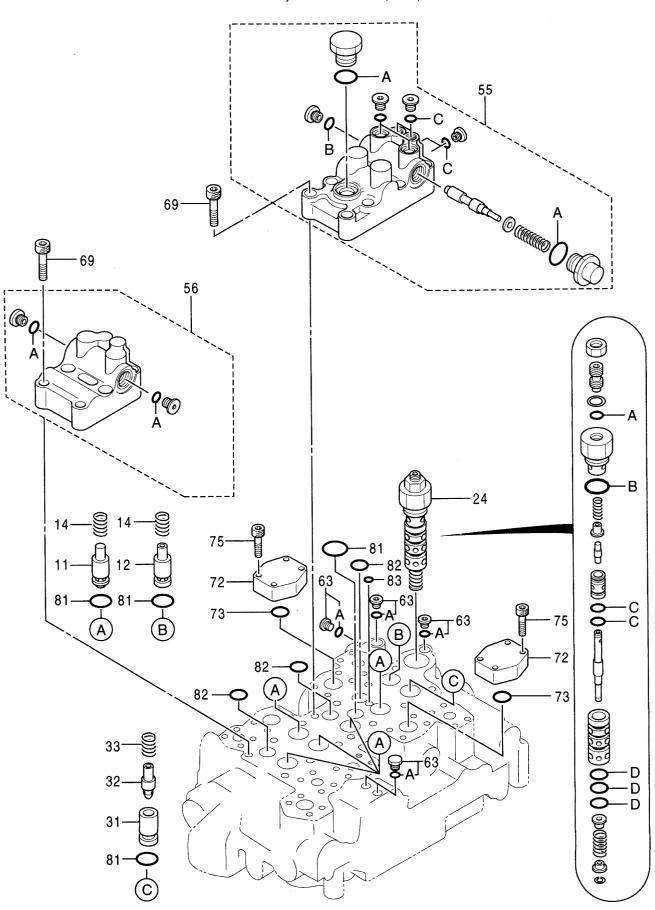
部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE		サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換 性 ICA	代替部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	B 品ABLE 数量Q'TY
4265579 9134112 4506418 9134109	·O-RING ·PLUG ··O-RING ·PLUG		1 1 1 1 1					
4506408 4364921 M341225	··O-RING ·COVER ·BOLT;SOCKET		1 4					
				-				
								And the second s
							-	
	PART NO. 4265579 9134112 4506418 9134109 4506408 4364921	PART NO. PART NAME 4265579	PART NO. PART NAME CODE 4265579	PART NO. PART NAME CODE Q' TY 4265579	PART NO. PART NAME CODE Q'TY S. C 4265579	PART NO. PART NAME CODE 0'TY S.C SERIAL NO. 4265579	4265579 · O-RING	PART NO. PART NAME CODE Q' TY S. C SERIAL NO. 性 部品番号 ICA PART NO. 4265579 ·O-RING 1 9134112 ·PLUG 1 4506418 ··O-RING 1 9134109 ·PLUG 1 4506408 ··O-RING 1 4364921 ·COVER 1 M341225 ·BOLT; SOCKET 4



ピストン;サーボ PISTON;SERVO

					,)10001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE		ービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換 性 I CA	代替部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	以 ABLE 数量 Q'TY
01	9157588 3078282	PISTON; SERVO -PISTON; SERVO	9157588	1 1			10,1	7444	
02 03 04	4252599 4255977 4217653	SPRING; COMPRES. SPOOL PLUG		1 1 1					
05 06	4257661 4252655	·PLUG ·ORIFICE		1 1	-				
1.3.501									

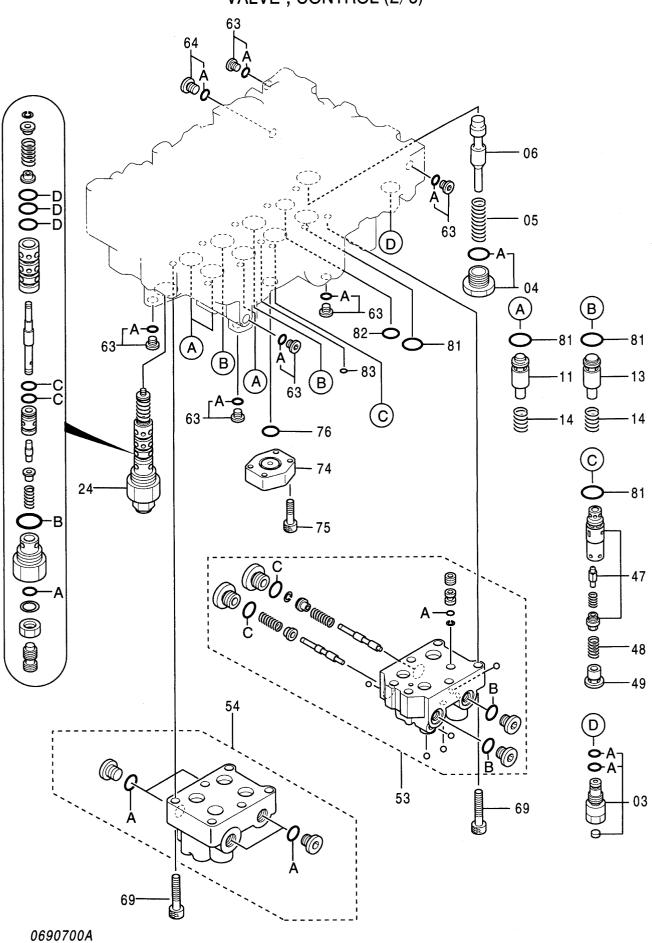
ハ゛ルフ゛; コントロール (1/5) VALVE; CONTROL (1/5)



ハ゛ルフ゛; コントロール (1/5) VALVE; CONTROL (1/5)

			010001-	01-					
符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービスコード	適用号機	互換性	代替音 REPLACE PART	B 品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.		部品番号 PART NO.	
	4367134	VALVE; CONTROL (1/5)	0690600A	1					
	コノ 部品番号	/ 構成部品ハ VALVE; CONT	ROL(1/5) カラ(5/5)丿 部品:	含汀	ス。				
	This PART N	D. consists of all par	ts shown in VALVE;CONTRO	L (1/5) to	(5/5).			
11	0685101	• POPPET		5					
12	0667717	-POPPET		1					
14	0667718	·SPRING		6					
24	4372034	·VALVE		1					
24A	4154237	··O-RING		1	#				
24B	4510188	··O-RING		1	#				
24C	4506415	··O-RING	3.000	2	#				
24D	955655	··O-RING		3	#				
31	0667720	·SLEEVE	· ·	1					
32	0667707	· POPPET		1					
33	0667708	·SPRING		1					
55	0672803	- BODY		1					
55A	4506424	··O-RING		2	#				
55B	4509180	··O-RING		1	#				
55C	4506408	··O-RING		5	#				
56	0685104	·BODY		1					,
56A	957366	··O-RING	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	2	#				
63	0667713	·PLUG ASS' Y		5					
63A	4506408	··O-RING		1	#				
69	0667714	·BOLT; SOCKET		14					
72	0667726	- CAP		2					
73	966993	-O-RING		2					
75	0413619	·BOLT; SOCKET		8					
81	4226446	· O-RING		8			İ		
82	4506420	·O-RING		3					
83	4506406	·O-RING		1					
				-					
					~				

ハ゛ルフ゛; コントロール (2/5) VALVE; CONTROL (2/5)

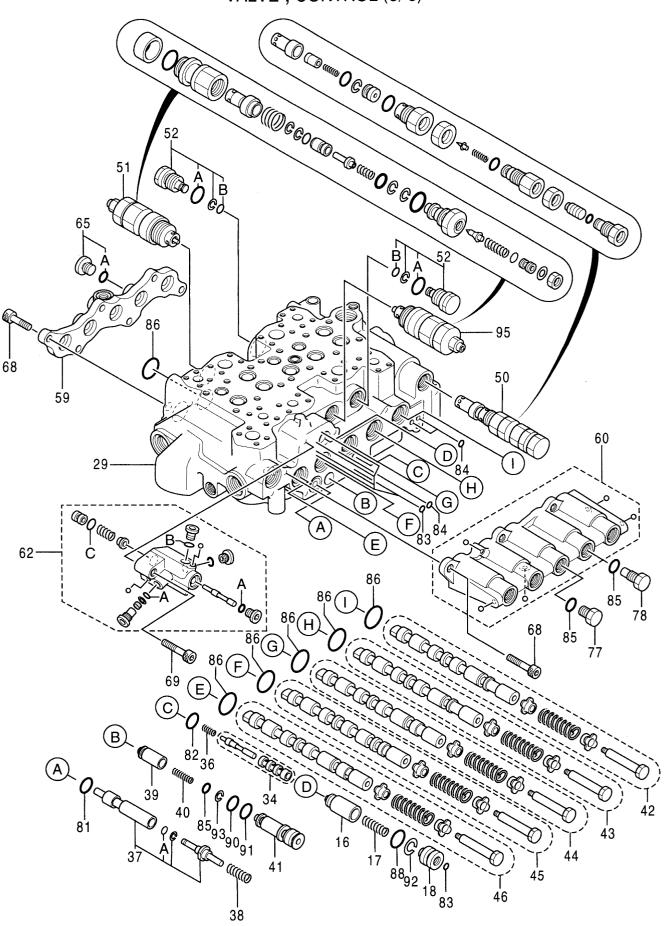


ハ゛ルフ゛; コントロール (2/5) VALVE; CONTROL (2/5)

010001-

This PART N 0667810 4509180 0667811 4506424 0667812	部 品 名 PART NAME VALVE; CONTROL (2/5) (構成部品/\ VALVE; CONTROL \(\text{consists of all particle} \) PLUG ASS'Y \(\text{-0-RING} \)		OL (1/5		SERIAL NO.		代替音 REPLACE PAR 部品番号 PART NO.	数量
コ/ 部品番号 This PART M 0667810 4509180 0667811 4506424 0667812	/ 構成部品ハ VALVE;CONTE ND. consists of all part ・PLUG ASS'Y ・・O-RING	OL(1/5) カラ (5/5)/ 部品	ラ 含ミマ OL (1/5					
This PART N 0667810 4509180 0667811 4506424 0667812	ND. consists of all part PLUG ASS'YO-RING		OL (1/5					1
0667810 4509180 0667811 4506424 0667812	·PLUG ASS'Y ··O-RING	s shown in VALVE;CONTR	١ .) +^		1		
4509180 0667811 4506424 0667812	··O-RING		1	,	(5/5).			
0667811 4506424 0667812			1					
4506424 0667812	·PLUG ASS' Y		2	#				
0667812			1					
	··O-RING		1	#				
	·SPRING		1					
++++++	·SP00L		1	D				
0685101	·P0PPET		3					
0667813	-POPPET		2					
0667718	·SPRING		5					
4372034	-VALVE		1					
4154237	··O-RING		1	#				
4510188	··O-RING		1	#			,	
4506415	··O-RING		2	#				
955655	··O-RING		3	#		İ	-	
0667818	· POPPET		1					
0667721	·SPRING		1					
0667722	- SPACER		1					
0667819	-BODY		1					
4506406	··O-RING		1	#				
957366	··O-RING		2	#		ŀ		
4506418	··O-RING		2	#				
0685202	·BODY		1					
957366	··O-RING		4	#				
0667713	·PLUG ASS' Y		6					
4506408	··O-RING		1	#		İ		
0667817	·PLUG ASS' Y		1					
957366	··O-RING		1	#				
0667714	·BOLT; SOCKET		12					
0413712	· CAP		1					
0413619	·BOLT;SOCKET		4					
0224422	· O-RING		1			ł		
4226446	·O-RING		7					ļ
4506420	·O-RING		1					
4506406	· O-RING		1					
	0667813 0667718 4372034 4154237 4510188 4506415 955655 0667818 0667721 0667722 0667819 4506406 957366 4506418 0685202 957366 0667713 4506408 0667817 957366 0667714 0413712 0413619 0224422 4226446 4506420	0685101	0685101	0685101 -POPPET 3 0667813 -POPPET 2 0667718 -SPRING 5 4372034 -VALVE 1 4154237 -O-RING 1 4510188 -O-RING 1 4506415 -O-RING 2 955655 -O-RING 3 0667818 -POPPET 1 0667721 -SPRING 1 0667722 -SPACER 1 0667819 -BODY 1 4506406 -O-RING 2 4506418 -O-RING 2 4506418 -O-RING 2 0685202 -BODY 1 957366 -O-RING 4 0667713 -PLUG ASS' Y 6 4506408 -O-RING 1 0667817 -PLUG ASS' Y 1 957366 -O-RING 1 0667714 -BOLT; SOCKET 1 0413619 -BOLT; SOCKET 1 0413619 -BOLT; SOCKET 4 0224422 -O-R	0685101 POPPET 3 0667813 POPPET 2 0667718 SPRING 5 4372034 VALVE 1 4154237 ·O-RING 1 # 4510188 ·O-RING 1 # 4506415 ·O-RING 2 # 955655 ·O-RING 3 # 0667818 ·POPPET 1 1 0667721 ·SPRING 1 # 0667712 ·SPACER 1 # 0667819 ·BODY 1 # 4506406 ·O-RING 2 # 4506418 ·O-RING 2 # 4506418 ·O-RING 2 # 6685202 ·BODY 1 # 957366 ·O-RING 4 # 6667817 ·PLUG ASS' Y 6 # 4506408 ·O-RING 1 # 957366 ·O-RING 1 # 6667714 ·BOLT; SOCKET 1 # 04136	0885101 POPPET 3 0667813 -POPPET 2 0667718 -SPRING 5 4372034 -VALVE 1 4154237 -O-RING 1 # 4506415 -O-RING 2 # 955655 -O-RING 3 # 0667818 -POPPET 1 0667721 -SPRING 1 1 0667722 -SPACER 1 0667721 -SPACER 1 0667722 -SPACER 1 0667722 -SPACER 1 0667722 -SPACER 1 0667718 2 # 4 0667819 80DY 1 # 957366 -O-RING 2 # 4 4506418 -O-RING 2 # 4 * 0685202 BODY 1 957366 -O-RING 4 # 0667713 -PLUG ASS'Y 6 4 # 0667817 -PLUG ASS'Y 1 1 # 0667714 BOLT; SOCKET 1 2 0413719 -DOLT; SOCKET 1 4 0413719 -	0885101 -POPPET 3 0667813 -POPPET 2 0667718 -SPRING 5 4372034 -VALVE 1 4154237 -O-RING 1 # 4510188 -O-RING 1 # 4506415 -O-RING 2 # 955655 -O-RING 3 # 0667818 -POPPET 1 O667721 -SPRING 1 0667712 -SPACER 1 O667722 -SPACER 1 0667819 -BODY 1 # 957366 -O-RING 2 # 4506418 -O-RING 2 # 4 # 9685202 -BODY 1 # 957366 -O-RING 2 # 4 # 0667819 + -O-RING 1 # 0667819 + -O-RING 1 # 0667810 + -O-RING 1 # 0667810 + -O-RING 1 # 0667810 + -O-RING 1 # 0667810	0885101 POPPET 3 0867813 POPPET 2 0667718 SPRING 5 4372034 VALVE 1 4154237 ··O-RING 1 # 4510188 ··O-RING 1 # 4506415 ··O-RING 2 # 955655 ··O-RING 3 # 0667721 SPRING 1 * 0667721 SPRING 1 * 0667721 SPRING 1 * 0667721 SPRING 1 * 0667819 BODY 1 * 4506406 ··O-RING 2 # 957366 ··O-RING 2 # 0685202 BODY 1 * 957366 ··O-RING 4 # 0667713 PLUG ASS'Y 6 * 4506408 ··O-RING 1 # 0667714 BOLT; SOCKET 1 * 0413712 ·OAP 1 * 0413619 </td

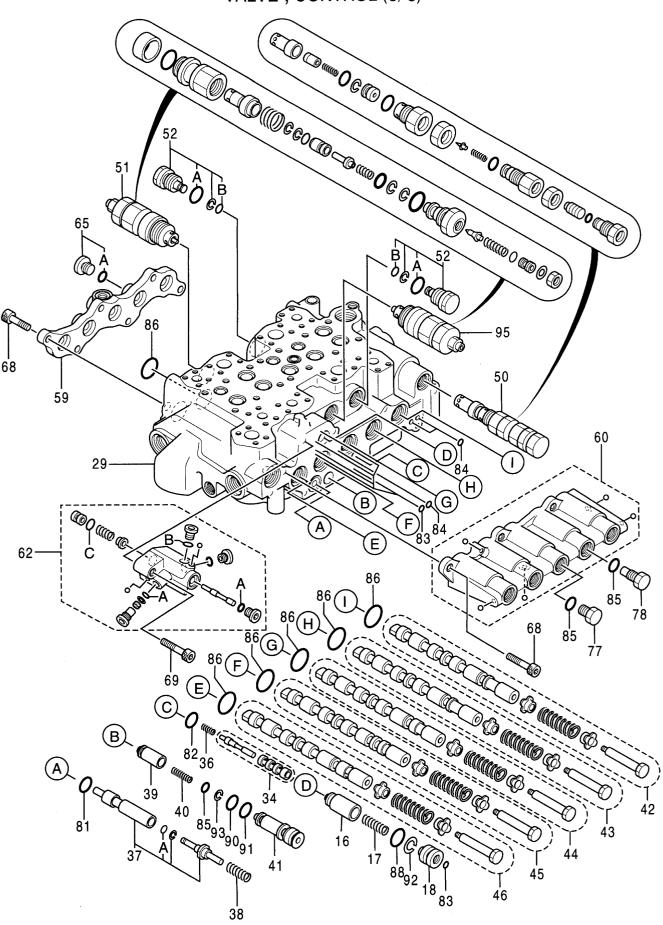
ハ゛ルフ゛; コントロール (3/5) VALVE; CONTROL (3/5)



ハ゛ルフ゛; コントロール (3/5) VALVE; CONTROL (3/5)

						010001-			
符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービスコード	適用号機	互換	代 替 部 REPLACE PART	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.		部品番号 PART NO.	
	4367134	VALVE; CONTROL (3/5)	0690800A	1					
	コノ部品番号	構成部品ハ VALVE; CONTI	OL(1/5) カラ (5/5)ノ 部品	ヲ 含ミ゙	ス。				
	This PART N	NO. consists of all par	ts shown in VALVE;CONTR	OL (1/5) to	(5/5).			
16	0667912	· POPPET		1				ĺ	
17	0667913	·SPRING		1					ļ
18	0667916	·SPACER		1					
29	++++++	· HOUS I NG		1	D				
34	4384540	·SLEEVE		1					
36	0667921	·SPRING		1					
37	0667922	-SPOOL ASS' Y		1					
37A	4013748	··O-RING		1	#				
38	0667923	·SPRING		1					
39	0667924	·POPPET		1					
40	0667925	·SPRING		1					
41	0667926	·SPACER	,	1					
42	++++++	-SPOOL ASS' Y		1	D				
43	++++++	-SPOOL ASS' Y		1	D				
44	++++++	-SPOOL ASS' Y		1	D				
45	+++++	-SPOOL ASS' Y		1	D				
46	++++++	-SPOOL ASS' Y		1	D				
50	4386637	-VALVE; RELIEF		1					
51	4372039	·VALVE; RELIEF ASS' Y		1					
52	0667927	·PLUG ASS' Y		2					
52A	U12547U	··O-RING		1	#				
52B	4154207	··O-RING		1	#				
59	0667928	-CAP		1					
60	0667929	·CAP ASS' Y		1					
62	4372204	-BODY		1					
62A	957366	··O-RING		2	#				
62B	4506408	··O-RING		2	#				
62C	971823	··O-RING		1	#	·			
65	0667930	·PLUG ASS' Y	·	1					
65A	4509180	· O-RING		1	#				
68	0353228	·BOLT; SOCKET		12					
69	0667714	-BOLT; SOCKET		2					
77	0332914	• PLUG		1					
78	0667931	• PLUG		1					
81	4226446	· O-R i NG		1					
82	4506420	·O-RING		1					
83	4506406	·O-RING		6					

ハ゛ルフ゛; コントロール (3/5) VALVE; CONTROL (3/5)

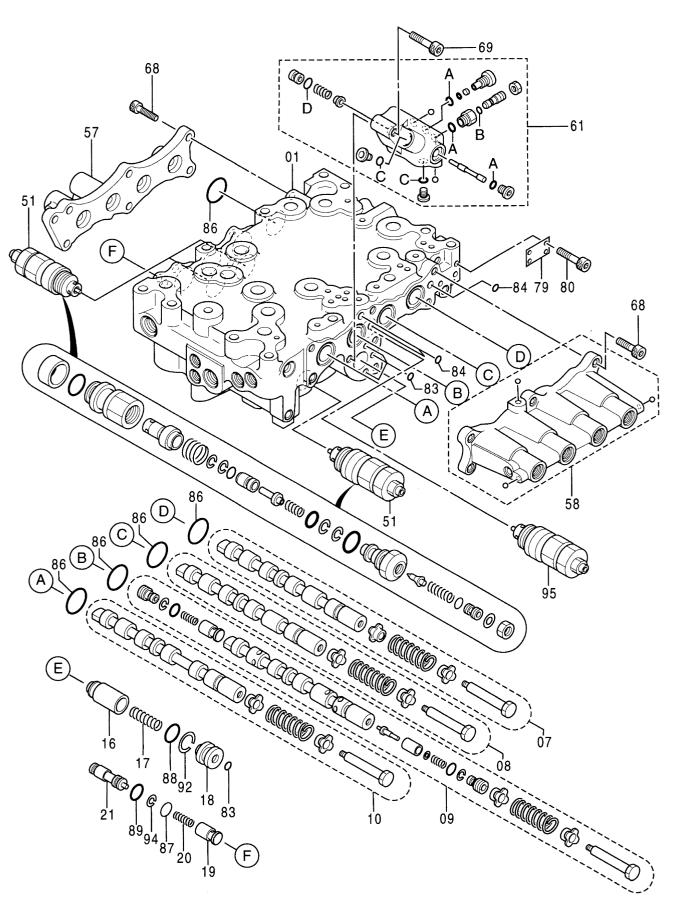


ハ゛ルフ゛; コントロール (3/5) VALVE; CONTROL (3/5)

						010001-			
 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	1 1	適用号機 SERIAL NO.	互換性。	代替音 REPLACE PARI 部品番号	数量
		O DINO		3			ICA	PART NO.	Q' TY
84	4506320	·O-RING ·O-RING		3					
85 86	4509180 A810040	· O-RING		10					
88	953610	O-RING		1					
90	4506416	· O-RING		1					
91	4506418	· O-RING		1					
92	4028266	-RING; BACK-UP		1					
93	4038533	·RING; BACK-UP		1					
95	4358914	·VALVE;RELIEF ASS'Y		1					

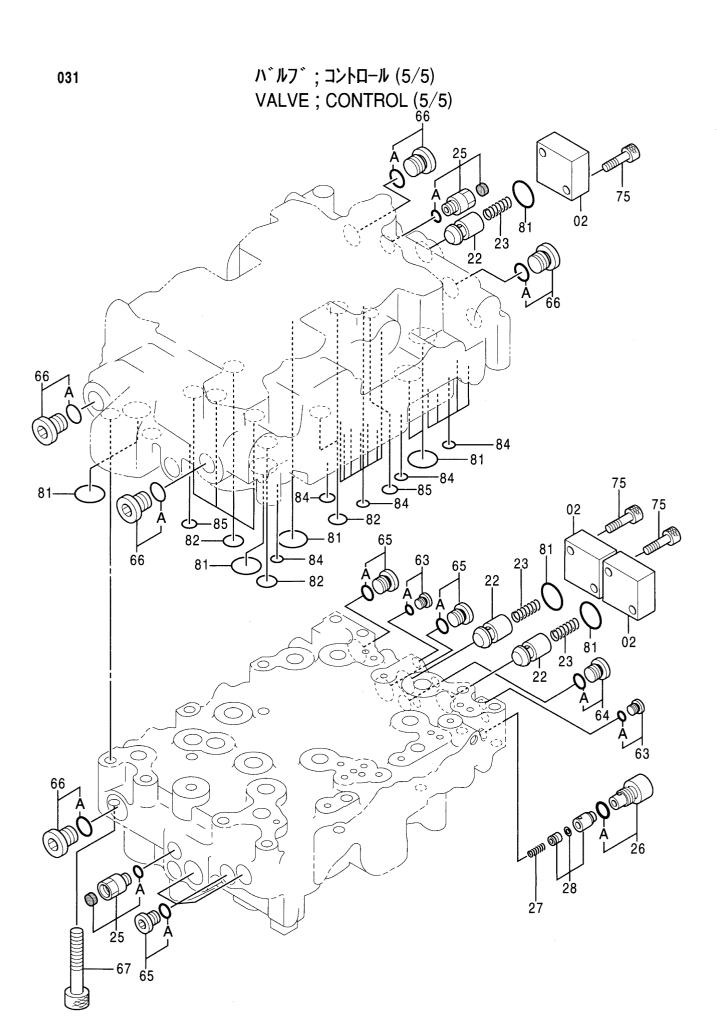
								,	

ハ゛ルフ゛; コントロール (4/5) VALVE; CONTROL (4/5)



ハ゛ルフ゛; コントロール (4/5) VALVE; CONTROL (4/5)

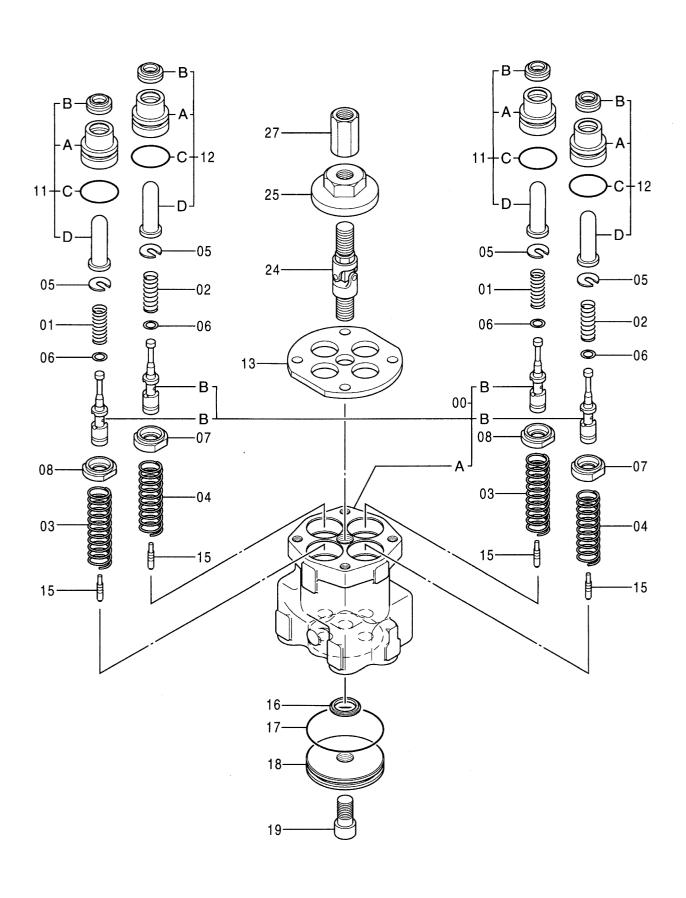
			010001-							
符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービスコード	週77.71或	互換数	代替部 REPLACE PART		
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	1± I CA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY	
	4367134	VALVE; CONTROL (4/5)	0690900A	1						
			OL(1/5) カラ (5/5)ノ 部品:							
	This PART N	O. consists of all par	ts shown in VALVE;CONTRO) L (1/5	i) to	(5/5).				
01	++++++	· HOUS I NG		1	D					
07	++++++	-SPOOL ASS'Y		1	D					
08	++++++	·SPOOL ASS' Y		1	D					
09	++++++	-SPOOL ASS' Y		1	D					
10	++++++	·SPOOL ASS' Y		1	D					
16	0667912	-POPPET		1						
17	0667913	·SPRING		1						
18	0667916	•SPACER		1						
19	0668006	-POPPET		1						
20	0668007	-SPRING		1						
21	0668008	·SPACER		1						
51	4372039	-VALVE; RELIEF ASS' Y		3						
57	0668009	· CAP		1						
58	0668010	-CAP ASS' Y		1						
61	4372035	-B0DY		1						
61A	957366	··O-RING		3	#					
61B	4032996	O-R1NG		1	#					
61C	4506408	··O-RING		2	#					
61D	971823	··O-RING		1	#					
68	0353228	-BOLT; SOCKET		14						
69	0667714	·BOLT; SOCKET		2						
79	+++++	NAME-PLATE		1	D					
80	++++++	·SCREW; DRIVE		4	D					
83	4506406	-O-RING		4						
84	4506320	·O-RING		3						
86	A810040	· O-RING		8						
87	933226	-O-RING		1						
88	953610	-O-RING		1						
89	985100	· O-RING		1						
92	4028266	·RING; BACK-UP		1						
94	0332924	·RING; BACK-UP		1						
95	4358914	·VALVE; RELIEF ASS' Y		1						
		,								
						D15 I_E1		1		



0691000A

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

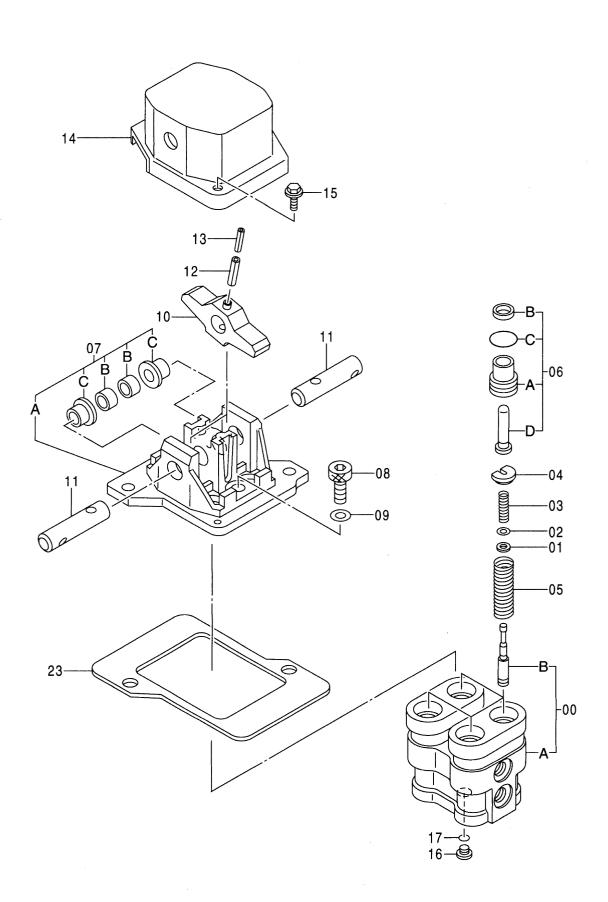
### ABA				010001-								
4367134						コード	週 市	性	部品番号	数量		
02 0668110 -COVER; SIDE 3 22 0668111 -POPPET 3 23 0668112 -SPRING 3 25 0668113 -PLUG ASS' Y 2 25A 957366 -O-RING 1 # 26 0668114 -PLUG ASS' Y 1 # 26A 4509180 -O-RING 1 # 27 0668105 -SPRING 1 # 28 0668115 -POPPET ASS' Y 1 * 63 0667713 -PLUG ASS' Y 2 * 63A 4506408 -O-RING 1 # 64 0667817 -PLUG ASS' Y 5 * 65A 4509180 -O-RING 1 # 65 0667930 -PLUG ASS' Y 5 * 66A 4509180 -O-RING 1 # 66 0668108 -PLUG ASS' Y 5 * 66A 4506418 -O-RING 1 # 67 0343212 -BDLT;	-	コ/ 部品番号	/ 構成部品ハ VALVE; CONTI	OL(1/5) カラ (5/5)ノ 部品:	含汀		(5/5)	loa	TAKT NO.			
22 0668111 -POPPET 3 23 0668112 -SPRING 3 25 0668113 -PLUG ASS' Y 2 25A 957366 -O-RING 1 # 26 0668114 -PLUG ASS' Y 1 1 26A 4509180 -O-RING 1 # 27 0668106 -SPRING 1 # 28 0668115 -POPPET ASS' Y 1 * 63 0667713 -PLUG ASS' Y 2 * 63A 4506408 -O-RING 1 # 64 0667817 -PLUG ASS' Y 1 * 64A 957366 -O-RING 1 # 65 0667930 -PLUG ASS' Y 5 * 65A 4509180 -O-RING 1 # 66 068108 -PLUG ASS' Y 5 66A 4506418 -O-RING 1 # 67 0343212 -BOLT; SOCKET 6 81 4226446 -O-RING 7	02	1		ts snown in VALVE, CONTRO		,	(3/3).					
23			1		1							
25A 957366 ··O-RING 26 0668114 ·PLUG ASS'Y 26A 4509180 ··O-RING 27 0668106 ·SPRING 28 0668115 ·POPPET ASS'Y 29 0668115 ·POPPET ASS'Y 20 0668115 ·POPPET ASS'Y 21 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0668112	·SPRING		3							
26	25	0668113	·PLUG ASS' Y		2							
26A 4509180 ··O-RING 1 # 27 0668106 ·SPRING 1 28 0668115 ·POPPET ASS' Y 1 63 0667713 ·PLUG ASS' Y 2 63A 4506408 ··O-RING 1 # 64 0667817 ·PLUG ASS' Y 1 64A 957366 ··O-RING 1 65 0667930 ·PLUG ASS' Y 5 65A 4509180 ··O-RING 1 66 0668108 ·PLUG ASS' Y 5 66A 4506418 ··O-RING 1 67 0343212 ·BOLT; SOCKET 12 75 0413619 ·BOLT; SOCKET 6 <td>25A</td> <td>957366</td> <td>··O-RING</td> <td></td> <td>1</td> <td>#</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	25A	957366	··O-RING		1	#						
27	26	0668114	·PLUG ASS' Y		1							
28	26A	4509180	··O-RING		1	#						
63	27	0668106	·SPRING		1							
63A 4506408 ··O-RING 1 # 64 0667817 ·PLUG ASS'Y 1 1	28	0668115	·POPPET ASS' Y									
64 0667817	63	0667713			2							
64A 957366 ··O-RING 1 # 65 0667930 ·PLUG ASS' Y 5 * 65A 4509180 ··O-RING 1 # 66 0668108 ·PLUG ASS' Y 5 66A 4506418 ··O-RING 1 # 67 0343212 ·BOLT; SOCKET 12 * 75 0413619 ·BOLT; SOCKET 6 * 81 4226446 ·O-RING 8 * 82 4506420 ·O-RING 7 * 84 4506320 ·O-RING 16 *	63A	4506408	··O-RING		1	#						
65 0667930	64				ł							
65A 4509180 ··O-RING 1 # 66 0668108 ·PLUG ASS'Y 5 5 66A 4506418 ··O-RING 1 # 67 0343212 ·BOLT;SOCKET 12 75 0413619 ·BOLT;SOCKET 6 81 4226446 ·O-RING 8 8 82 4506420 ·O-RING 7 84 4506320 ·O-RING 16					į .	#						
66 0668108 ·PLUG ASS' Y 66A 4506418 ··O-RING 1 # 67 0343212 ·BOLT; SOCKET 12 75 0413619 ·BOLT; SOCKET 6 81 4226446 ·O-RING 8 82 4506420 ·O-RING 7 84 4506320 ·O-RING 16		1										
66A 4506418 ··O-RING 1 # 67 0343212 ·BOLT; SOCKET 12 75 0413619 ·BOLT; SOCKET 6 81 4226446 ·O-RING 8 82 4506420 ·O-RING 7 84 4506320 ·O-RING 16					1	#						
67												
75 0413619						#						
81												
82 4506420 · O-RING 7 84 4506320 · O-RING 16												
84 4506320 ·O-RING 16												
	00	4000100	O KING		-							
		-										
	11.1-11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11											



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

符号	部品番号	部品名	コード	数量	サービス	適用号機	互換	代替音 REPLACE PART	B 品 ABLE
ITEM C. 101	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
	9156581	VALVE; PILOT	9156581A	1				9156582	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(9156582)	VALVE; PILOT		1	S				
		<pre>⟨for transportation⟩</pre>							
00	7031409	- CAS I NG		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					
0 5	4286796	- SPACER		4		-H38231		4177777	4
05	4177777	·SPACER		4	#	H38232-			
06	4173208	·SHIM		20					
07	4177896	-GUIDE; SPRING		2			ļ		
80	4286797	·GUIDE; SPRING		2		-H34260		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					
11B	4276152	··SEAL;OIL		1					
11C	A810025	··O-RING		1					
11D	3058791	· · PUSHER		1		-H34822		3051299	1
11D	3051299	· · PUSHER		1	#	H34823-			
12	9108066	• PUSHER ; ASS' Y		2					
12A	3058790	· · BUSHING		1					
12B	4276152	··SEAL;OIL		1					
12C	A810025	··O-RING		1					
12D	3051298	· · PUSHER		1					
13	4269475	-PLATE		1					
15	4184929	·PISTON		4					
16	4286874	·SEAL; WASHER		1					
17	A810060	·O-RING		1					
18	4184954	·PLATE		1					
19	M341225	-BOLT; SOCKET		1			ļ		
24	4285209	· JOINT ; UNIVERSAL		1					
25	4253746	- CAM		1					
27	4182067	-JOINT; SCREW		1					
							<u></u>		
						P15J-E1-3	_		

ハ゛ルフ゛;ハ゜イロット(走行) VALVE;PILOT (TRAVEL)

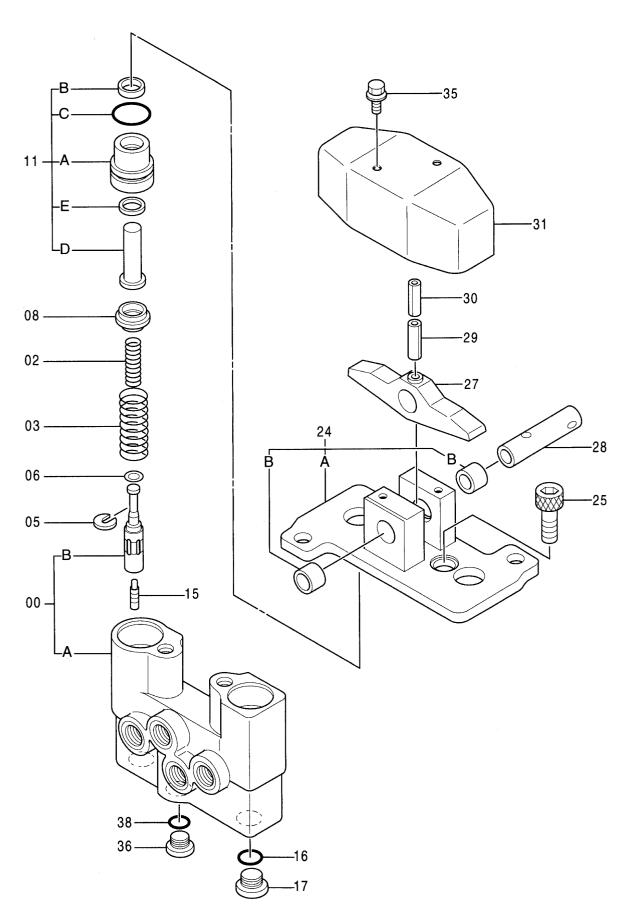


バルブ;パイロツト(走行) VALVE;PILOT(TRAVEL)

010001-

					#_ 127		互	代 替 部 REPLACE PAR1	品品
符号	部品番号	部 品 名	コード	l	サービスコード	適用号機	互換性	REPLACE PART	ARLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	ICA	部品番号 PART NO.	数重 Q'TY
	9151777	VALVE; PILOT	9151777	1			ī	9151782	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(9151782)	VALVE; PILOT		1	S				
		<pre>⟨for transportation⟩</pre>							
00	8063718	- CAS I NG		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			ŀ		
06A	3065877	· · BUSHING		1			ŀ		
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			1		
16	4208977	• PLUG		1					
17	964255	·O-RING		1					
23	4357063	· PLATE		1					

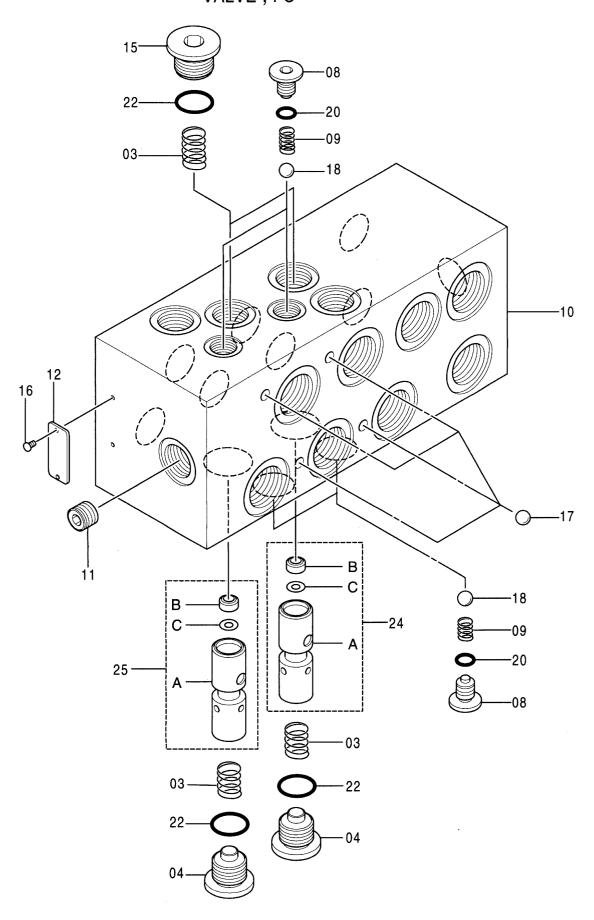
ハ゛ルフ゛;ハ゜イロツト VALVE;PILOT



ハ゛ルフ゛; ハ゜イロツト VALVE; PILOT

		010001-							
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	SERIAL NO.	互換性 ICA	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量
	9137384	VALVE; PILOT	9137384	1				9137387	1
	3137304	<pre><for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>	į						
	(9137387)	VALVE; PILOT	,	1	s				
	(3107007)	<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		2					
06	4173208	-SHIM		10					
08	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; OIL		1				:	
15	4184929	·PISTON		2					
16	962567	· O-R I NG		2					
17	4185057	· PLUG		2					
24	9086168	·HOLDER ASS' Y		1					
24A	2027698	··HOLDER		1					
24B	4238834	· · BUSHING		2					
25	4198391	·STOPPER		2					
27	3035803	- CAM		1					
28	4190983	·PIN		1					
29	4027427	·PIN; SPRING		1					
30	4213419	·PIN; SPRING		1					
31	2024717	· COVER		1					
35	J020616	·BOLT; SEMS		2		-H02136	Υ	J020612	2
35	J020612	·BOLT; SEMS		2		H02137-			
36	4208977	• PLUG		1					
38	964255	· O-R I NG		1					
						D15 L E1_3			

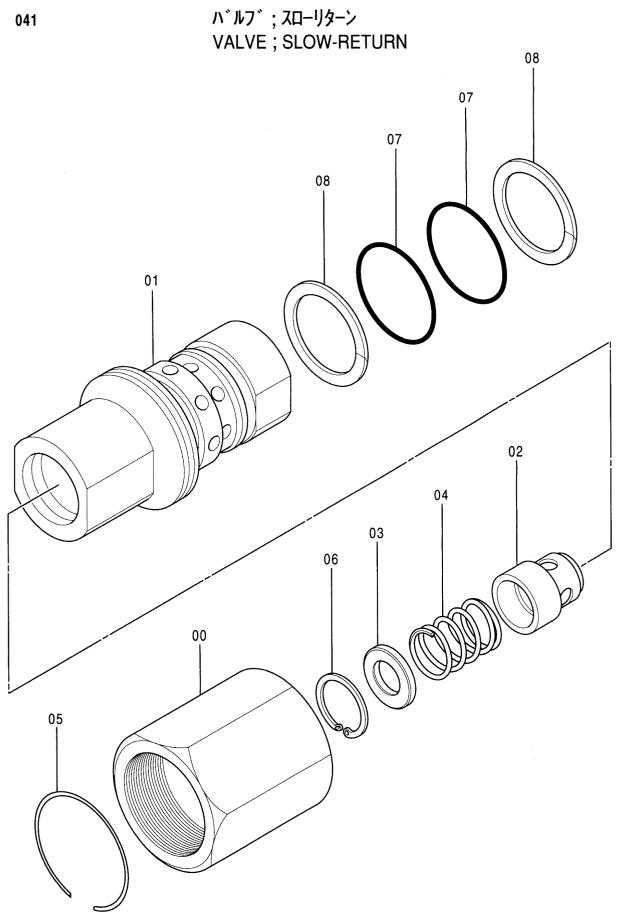
ハ゛ルフ゛;フロウコントロール VALVE;FC



バルブ;フロウコントロール

VALVE; FC

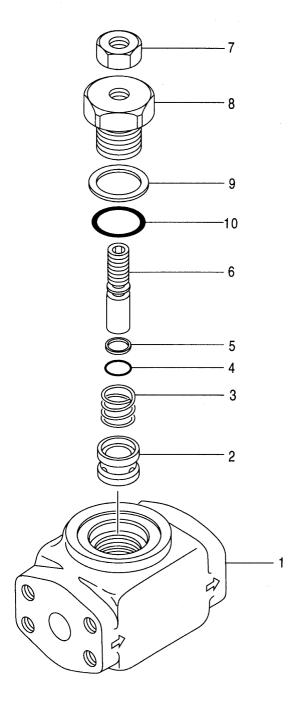
						010001-			
符号 I TEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替 部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量
	4367132	VALVE;FC	0672400A	1			10,	71117 110.	G , ,
03	0309801	·SPRING	00721007	4				1	
03	0309802	· PLUG		2					
08	0509802	·PULG		4					
09	0614204	·SPRING; COMPRES.		4					
10	++++++	·BODY		1	D				
11	0669201	·ORIFICE		1	_				
	++++++	-NAME-PLATE		1	D				
12	0309805	· PLUG		2					
15	į.			2					
16	0208717 0259914	·SCREW; DRIVE ·BALL; STEEL		4					
17 18	0259914	·BALL;STEEL		4					
		· O-RING		4					
20	4506408 4509180	·O-RING		4					
22	0352401	PLUNGER ASS' Y		1					
24	+++++	· · PLUNGER		1	D				
24A		··RING		1	D				
24B	++++++			1	D				
240	++++++	··ORIFICE		1					
25	0352402	·PLUNGER ASS' Y		1	D				
25A	++++++	· · PLUNGER		1	D				
25B	++++++	··RING		1	D				
25C	++++++	··ORIFICE		•	U				
	<u> </u>				<u> </u>	D15 L-C1			



ハ゛ルフ゛; スローリターン VALVE ; SLOW-RETURN

			010001-						
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	N 品 ABLE 数量 Q'TY
	9075046	VALVE; SLOW-RETURN	9075046B	1					
00 01	3012238 2024865	·BODY ·CASING		1					
02	4077177	PISTON		1					
03	4077179	·SEAT SPRING		1					
04	4077178	·SPRING		1					
05	4077180	·RING		1					
06	447068	·RING; RETAINING		1					
07	985096	·O-RING		2 2					
08	4079355	·RING;BACK-UP							
								<u></u>	

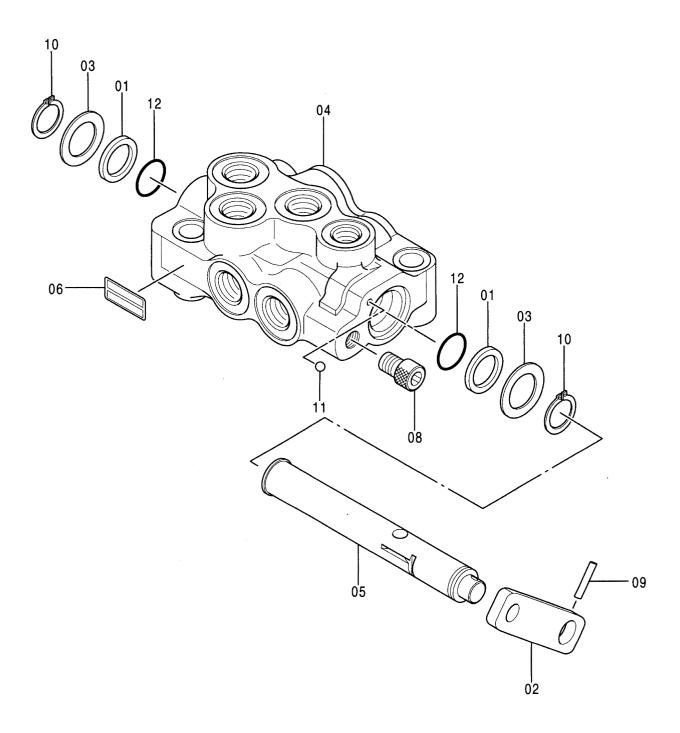
ハ゛ルフ゛;スローリターン VALVE;SLOW-RETURN



ハ゛ルフ゛; スローリターン VALVE ; SLOW—RETURN

						010001-		1 11 14 1	
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード	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 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	が品 ABLE 数量 O'TV
	4391954	VALVE; SLOW-RETURN	0452600	1			ITGA	PART NO.	Q II
1	0671401	· HOUS I NG		1					
2	0671402	• POPPET		1					
3	0671403	-SPRING		1					
4	957366	·O-RING		1			-		
5	4092265	·RING; BACK-UP		1					
6	0671404	·PIN		1 1					:
7	0671405	·NUT							
8	0671406 0212312	·CAP ·RING;BACK-UP		1	1			,	
9	0212312	· O-RING		1			1		
10	0212010	- Milia							
							ļ		
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,									
							1		

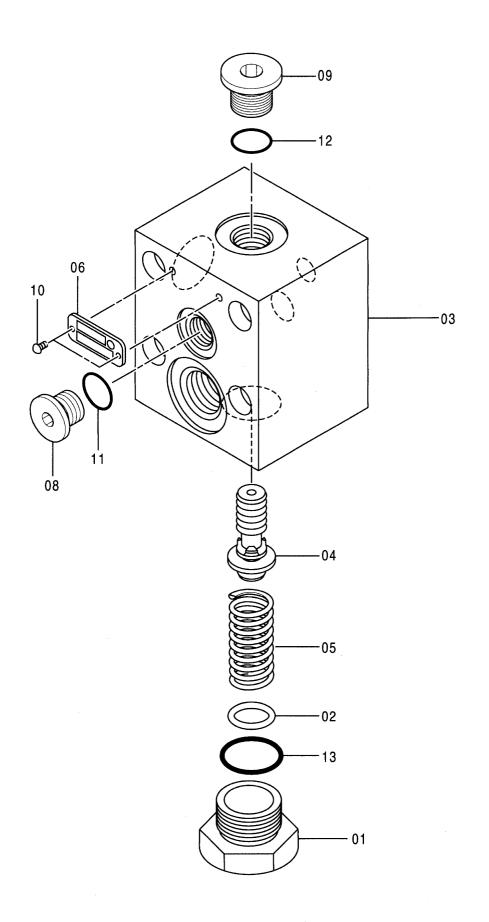
ハ゛ルフ゛;ロツク VALVE;LOCK



パ・ルフ゛; ロツク VALVE ; LOCK

		010001-							
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 c	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	が ABLE 数量 O'TV
		V/41 V/5 1 00V/	0668300	1			TOA	FART NO.	G 11
0.4	4334827	VALVE; LOCK	0000500	2					
01	0309904	·RING;BACK-UP		1					
02	0668301	·LEVER ·WASHER		2					
03	0396603 0668302	BODY		1					
04 05	0668303	·SP00L		1					
06	++++++	· NAME-PLATE		1	D				
08	0396604	·BOLT; SOCKET		1					
09	0668304	·PIN; SPRING		- 1					
10	0396605	·RING; RETAINING		2					
11	0309902	-BALL;STEEL		1					
12	954493	-O-RING		2					
							_		
									<u> </u>
	+								

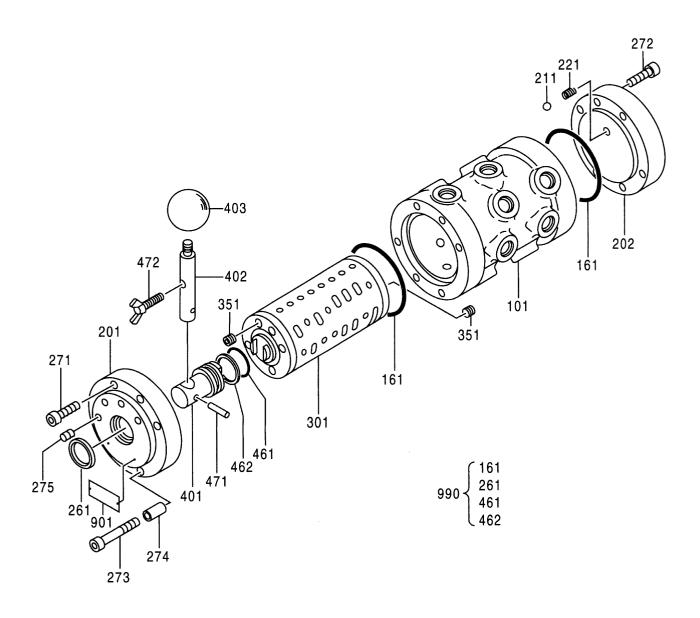
ハ゛ルフ゛;リリーフ VALVE;RELIEF



ハ゛ルフ゛; リリーフ VALVE ; REL I EF

						010001-		115	
符号	部品番号	部品名	コード	数量	サービス	適用号機	互換	代替 音 REPLACE PART 部品番号	り 品 ABLE
ITEM C. D.	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
	4351142	VALVE; RELIEF	0670500	1		,			
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				
08	0314205	· PLUG		1					
09	0309805	·PLUG		1					
10	0208717	·SCREW; DRIVE		2			-		
11	957366	·O-RING		1					
12	4509180	· O-R I NG		1					
13	4506424	-O-RING		1					
							,		
					1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	

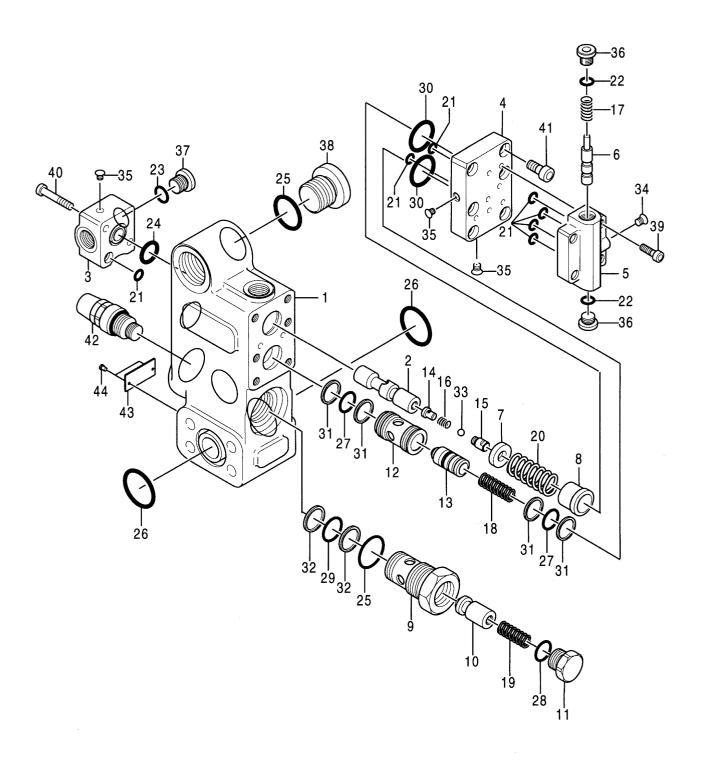
ハ゛ルフ゛;ロータリ VALVE;ROTARY



ハ゛ルフ゛;ロータリ VALVE;ROTARY

					010001- - 			恭 邨 只	
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.		代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量
	4282545	VALVE; ROTARY	0672700	1					
101	++++++	·CASING		1	D				
161	A811080	·O-RING		2	К		i		
201	+++++	- COVER	*	1	D				
202	++++++	- COVER		1	D				
211	0451104	·BALL;STEEL		1					
221	0672701	·SPRING		1					
261	0672702	·SEAL; DUST		1	K				
271	0210718	-BOLT; SOCKET		4					
272	0130520	-BOLT; SOCKET		6					
273	0265201	·BOLT; SOCKET		2					
274	++++++	· SPACER		2	D				
275	++++++	·INSERT		4	D				
301	++++++	·SP00L		1	D				
351	++++++	·BOLT; SOCKET		8	D				
401	++++++	·PIN		1	D				
402	++++++	·LEVER		1	D				
403	++++++	·KNOB		1	D				
461	4506428	·O-RING		1	K				
462	4044839	·RING; BACK-UP		1	K				
471	4051262	·PIN; SPRING		1					
472	0672703	·BOLT;WING		1					
901	++++++	-NAME-PLATE		1	D				
990	4377717	KIT; SEAL		1					

ハ゛ルフ゛;ホールテ゛インク゛ VALVE;HOLDING

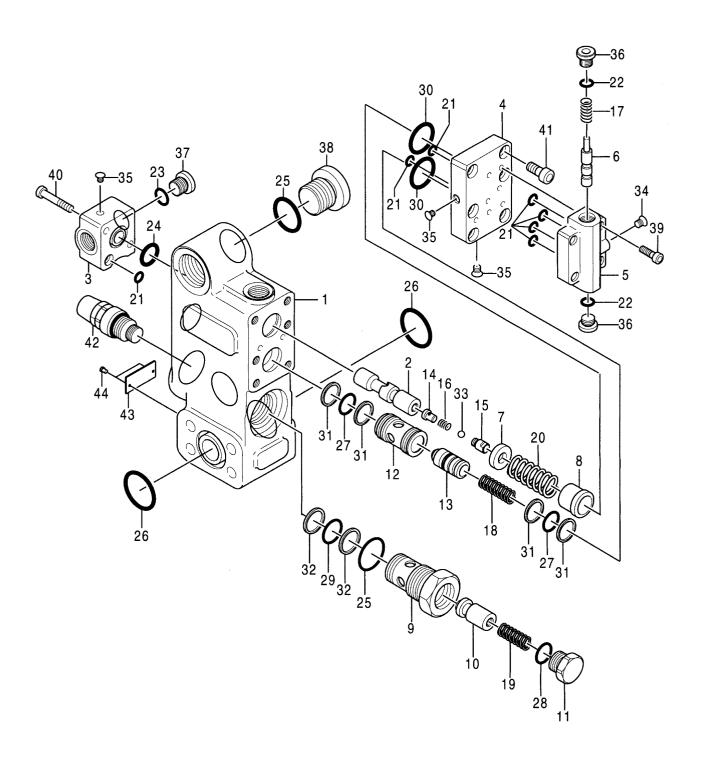


ハ゛ルフ゛; ホールテ゛インク゛ VALVE; HOLD I NG

010001-

						010001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	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
	1011000		0044400				IGA	PART NO.	Q' IY
	4311303	VALVE; HOLDING	0644400	1					
1	++++++	·BODY			D				
2	++++++	·SP00L		1	D				
3	++++++	· COVER		1	D				
4	+++++	· COVER		1	D				***************************************
5	++++++	·BODY		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	0620402	•PLUG		1					
12	++++++	-BUSHING		1	D				
13	++++++	·PISTON		1	D				
14	++++++	-SEAT; SPRING		1	D				
15	++++++	· PLUG		1	D				
16	++++++	-SPRING		1	D				
17	0620303	-SPRING		1					
18	0620304	·SPRING		1					
19	0498602	·SPRING		1					
20	0620305	·SPRING		1					
21	4506407	-O-RING		7					
22	957366	·O-RING		2					
23	4509180	·O-RING		1					
24	4506420	·O-RING		1			-		
25	4506429	·O-RING		2					
26	A811035	·O-RING		2					
27	0294414	·O-RING		2					
28	0215216	-O-RING		1					
29	0230905	-O-RING		1					
30	0264107	·O-RING		2					***************************************
31	0620306	·RING; BACK-UP		4					
32	0620405	-RING; BACK-UP		2					
33	++++++	·BALL;STEEL		1	D				
34	++++++	· PLUG		1	D				
35	++++++	· PLUG		2	D				
36	0215221	·PLUG		2					
37	0253702	·PLUG		1					
38	0264214	· PLUG		1					
39	0620307	·BOLT;SOCKET		4					
ა უ	0020307	- BULT, SUURET							

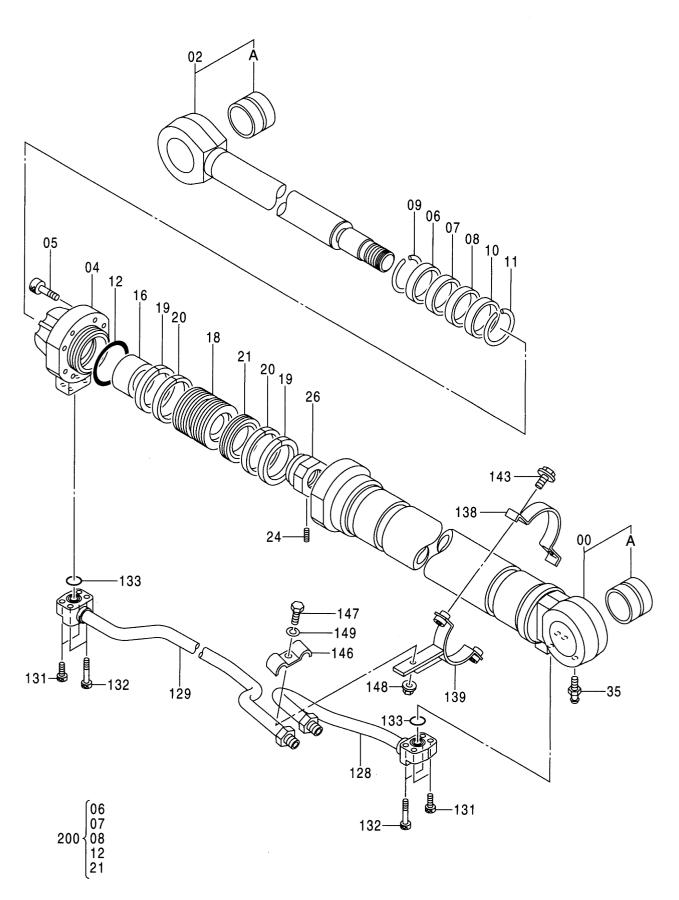
ハ゛ルフ゛;ホールテ゛インク゛ VALVE;HOLDING



ハ゛ルフ゛; ホールテ゛インク゛ VALVE; HOLD I NG

					,	010001-		1 11 44 1	
一一 符号	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	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	ABLE 数量
					0.0		ICA	PART NO.	Q' TY
40	0620308	·BOLT; SOCKET		2 6					
41	0627910	·BOLT;SOCKET ·VALVE;RELIEF		1					
42 43	4324747 0408308	·NAME-PLATE		1					
43 44	0242006	·SCREW		2					
						All style			
			ļ						
				-					
						l			

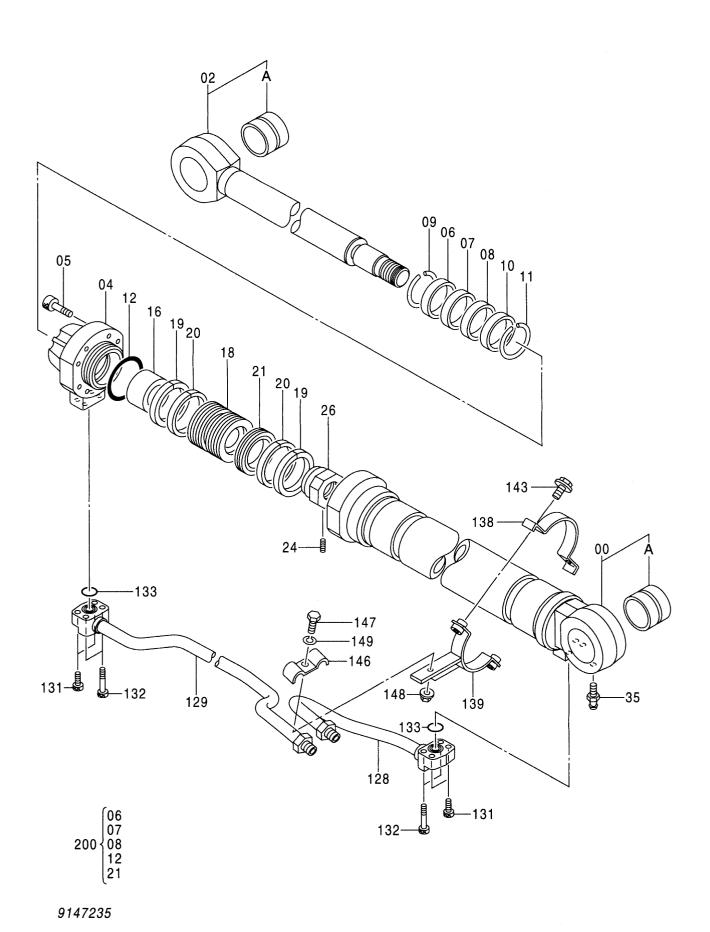
シリンタ゛; フ゛ーム (右) CYL. ; BOOM (R)



シリンダ;ブーム(右) CYL.;BOOM(R)

						010001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	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	
	17/101	7,111 (7,1714			3.0			PART NO.	Q' TY
	9147235	CYL.; BOOM (R)	9147235	1			١	9161885	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(9161885)	CYL.; BOOM (R)		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00-35	9161892	·CYL. (PIPELESS)		1	***************************************		1	9161895	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	hine>						
00-35	(9161895)	·CYL. (PIPELESS)		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	7030914	··TUBE; CYL.		1			1	9161898	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	hine>						
00	(9161898)	··TUBE; CYL.		1	S				:
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00A	3042080	· · · BUSHING		1					
02	7030925	··ROD; PISTON		1					
02A	3042080	· · · BUSHING		1					
04	1015435	··HEAD; CYL.		1					
05	M342480	··BOLT; SOCKET		8					
06	4348201	··SEAL; DUST		1	K				
07	4171484	··SEAL		1	K	-D98/08	1	4389327	1
07	4389327	·· SEAL		1	#K	D98/09-			
80	4264981	··RING		1	K	-D98/08	- 1	4389326	1
80	4389326	··RING		1	#K	D98/09-			
09	4369508	··RING; RETAINING		1					
10	4272962	· · BUSHING		1					
11	4264982	··RING; RETAINING		1			**********		
12	4252550	··O-RING		1	K				
16	4264978	··RING; CUSHION		1					
18	3052363	··PISTON		1					
19	4185246	··RING; TEFLON		2					
20	4252191	··RING; WEAR		2					
21	4185244	··RING; SEAL		1	K	-HK5000196	Υ	4375667	1
21	4375667	··RING; SEAL		1	K	HK5000197-			
24	4201805	··SCREW; SET		1					
26	3063059	··NUT		1					
35	J75481	··FITTING; GREASE		1					
128	8049356	-PIPE		1					
129	8064641	-PIPE		1					
131	M341245	·BOLT; SOCKET		4					
132	M341260	·BOLT; SOCKET		4					
133	A811035	-O-RING		2					

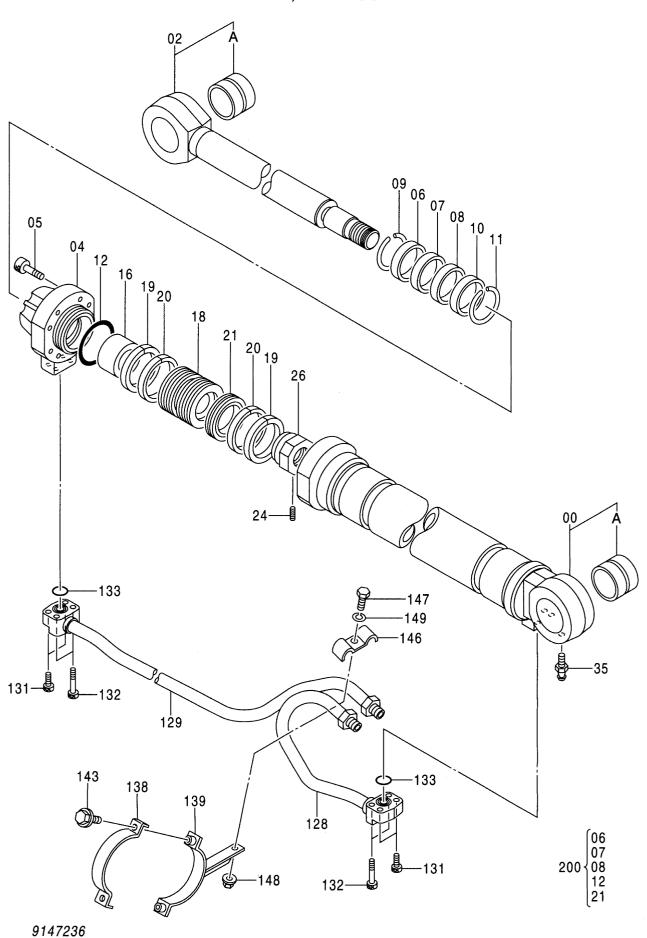
シリンタ゛; フ゛ーム (右) CYL. ; BOOM (R)



シリンダ;ブーム(右) CYL.;BOOM(R)

						010001-			
	如口平口	部 品 名	コード	数量	サービス	適用号機	互換	代替 部 REPLACE PART 部品番号	B 品 ABLE
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY		SERIAL NO.	恮	部品番号	数量
I I CIM							ICA	PART NO.	Q' TY
138	3049761	-CLAMP		1					
139	8049658	-CLAMP		1					
143	J011035	-BOLT; SEMS		2					
146	4229234	·CLAMP;PIPE		1					
147	J901265	•B0LT		1					
148	J950012	·NUT		1					
149	A590912	·WASHER; SPRING		1		-D98/08	,	9180587	1
200	9161917	KIT; SEAL		1	#	D98/09-	•	0100007	
200	9180587	KIT; SEAL		'	"	D30/ 03			
						,			
									<u> </u>
		,							
							-		
							<u></u>		L

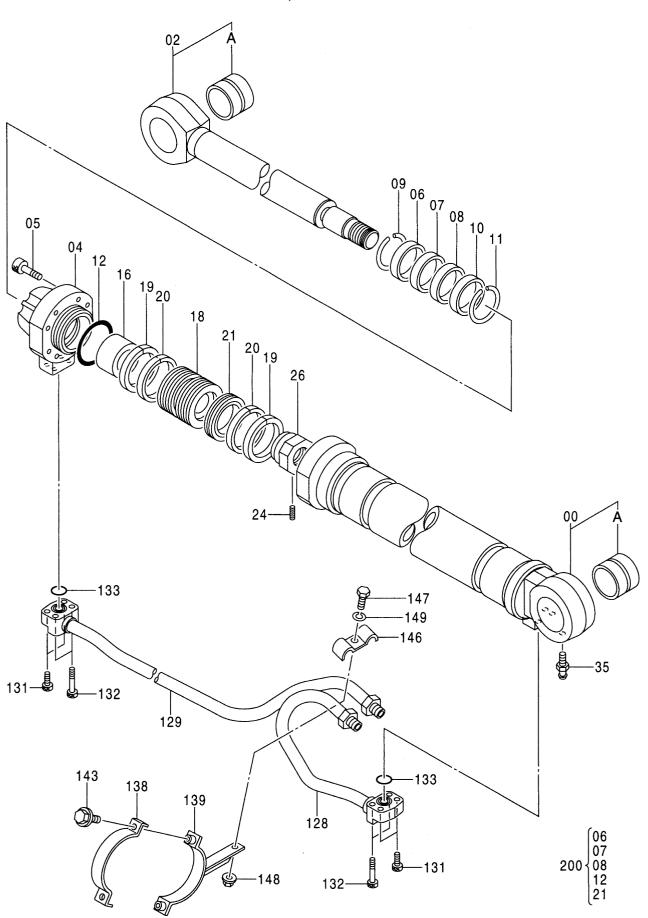
シリンタ゛; フ゛ーム (左) CYL. ; BOOM (L)



シリンダ;ブーム (左) CYL.;BOOM (L)

						010001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	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	
IIEM	PART NO.	PART NAME	OODL	Q 11	S. C	CERTAL NO.		PART NO.	
	9147236	CYL.; BOOM (L)	9147236	1			ı	9161886	1
		<pre><for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(9161886)	CYL.; BOOM (L)		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00-35	9161892	·CYL. (PIPELESS)		1				9161895	1
		<pre><for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
00-35	(9161895)	·CYL. (PIPELESS)		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	7030914	··TUBE; CYL.		1			ı	9161898	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						***************************************
00	(9161898)	··TUBE; CYL.		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00A	3042080	· · · BUSHING		1					
02	7030925	··ROD;PISTON		1					
02A	3042080	· · · BUSHING		1					
04	1015435	··HEAD; CYL.		1					
05	M342480	··BOLT;SOCKET		8					
06	4348201	··SEAL; DUST			K	D00 (00		4000007	
07	4171484	··SEAL		1	K	-D98/08	ı	4389327	1
07	4389327	SEAL		1	#K	D98/09-		4000000	
08	4264981	··RING		1	K	-D98/08		4389326	1
08	4389326	··RING		1	#K	D98/09-			
09	4369508	··RING; RETAINING		1					
10	4272962	· · BUSHING		1					
11	4264982	··RING; RETAINING		1	V				
12	4252550	··O-RING		1	K				
16	4264978	··RING; CUSHION		1					
18	3052363	··PISTON		1					
19	4185246	··RING; TEFLON		2					
20	4252191	··RING; WEAR		2	K	-HK6000196	v	4375667	1
21	4185244	··RING; SEAL		'		HK6000197-	'	4373007	•
21	4375667	··RING; SEAL			K	HV0000191			
24	4201805	··SCREW; SET		1					
26	3063059	··NUT		1					
35	J75481	··FITTING; GREASE		1					/*************************************
128	8049357	·PIPE		1					
129	8064640	-PIPE		1					
131	M341245	·BOLT; SOCKET		4					
132	M341260	-BOLT; SOCKET		4 2					
133	A811035	·O-RING				D15 I_E1_3			

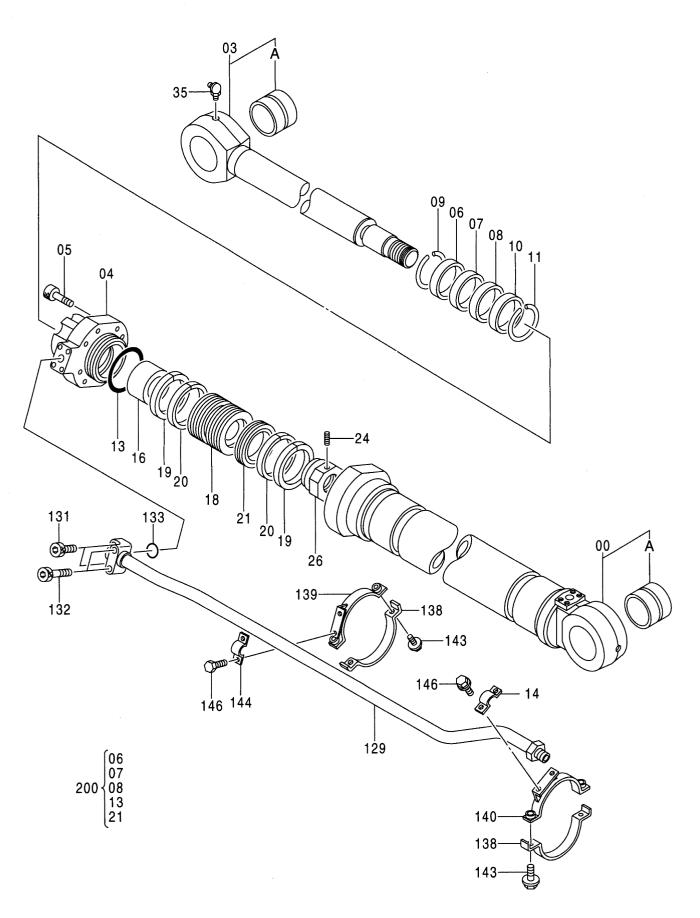
シリンタ゛; フ゛ーム (左) CYL.; BOOM (L)



シリンダ;ブーム(左) CYL.;BOOM(L)

						010001-			
 符号	部品番号	部 品 名	コード	ŀ	サービスコード	適用号機	互換性	代替 部 REPLACE PART 部品番号	ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	I CA	部品番号 PART NO.	致重 Q'TY
138	3049761	·CLAMP		1					
139	8049659	· CLAMP		1					
143	J011035	·BOLT; SEMS		2					
146	4229234	·CLAMP; PIPE		1					
147	J901265	•B0LT		1					
148	J950012	•NUT •WASHER; SPRING		1					
149 200	A590912 9161917	KIT; SEAL		1		-D98/08	1	9180587	1
200	9180587	KIT; SEAL		1	#	D98/09-			
200									
							ļ		
		1				. 1		*.	

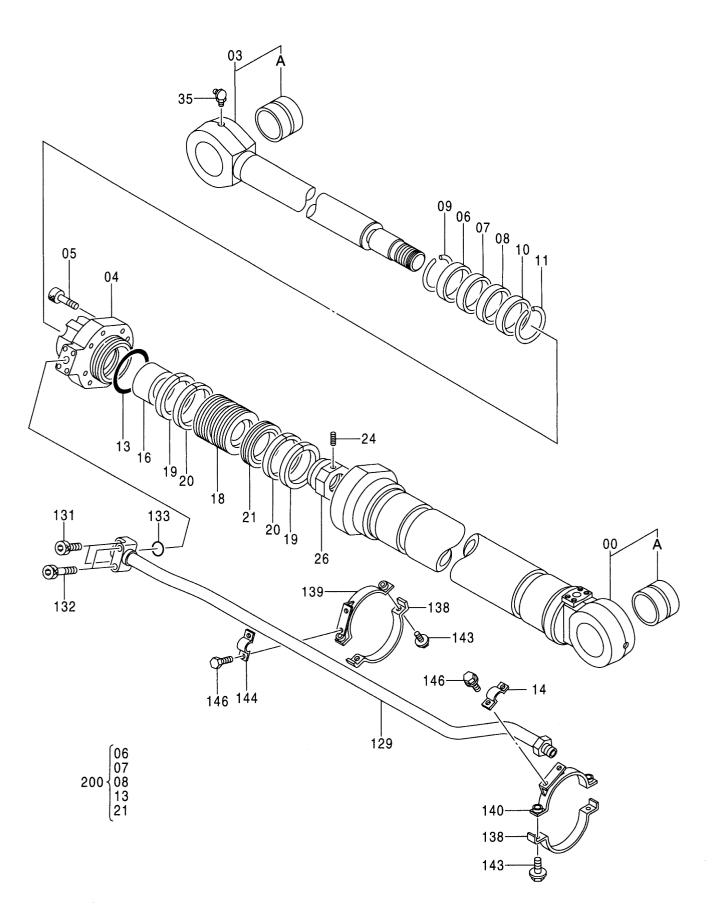
シリンタ゛; アーム CYL. ; ARM



シリンタ゛; アーム CYL.; ARM

	T					010001-	百	代 替 音 REPLACE	13 品
符号	部品番号	部品名	コード	数量	サービス コード	適用号機	互換:	ı P∆R1	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	性 I CA	部品番号 PART NO.	数量 Q' T\
	9147237	CYL.; ARM	9147237	1				9161887	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
	(9161887)	CYL.; ARM		1	S				
		<pre>⟨for transportation⟩</pre>							
00-35	9161893	·CYL. (PIPELESS)		1			ı	9161896	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
00-35	(9161896)	·CYL. (PIPELESS)		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	7023718	··TUBE;CYL.		1			١	9161899	1
		<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
00	(9161899)	· · TUBE ; CYL.		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00A	3031789	· · · BUSHING		1					
03	7030938	··ROD;PISTON		1					
03A	3031789	· · · BUSH I NG		1					
04	1015436	··HEAD; CYL.		1					
05	M342480	··BOLT; SOCKET		8					
06	4348207	··SEAL; DUST		1	K				
07	4168227	··SEAL		1	K	-D98/09	i	4375666	1
07	4375666	··SEAL		1	#K	D98/10-			
08	4252192	RING		1	K	-D98/09	ı	4375663	1
80	4375663	··RING		1	#K	D98/10-			
09	4369509	··RING; RETAINING		1					
10	4272963	· · BUSHING		1					
11	4267139	··RING; RETAINING		1					
13	4380144	··O-RING		1	K				
16	4267137	··RING; CUSHION		1					
18	3052364	··PISTON		1					
19	4185247	··RING; TEFLON		2					
20	4194621	··RING; WEAR		2					
21	4185245	··RING; SEAL		1	K	-HK7000286	Υ	4375664	1
21	4375664	··RING; SEAL		1	K	HK7000287-			
24	4201806	··SCREW; SET		1					
26	3063060	··NUT		1					
35	J75581	··FITTING; GREASE		1					
129	8053093	·PIPE		1					
131	M341245	·BOLT;SOCKET		2					
132	M341260	·BOLT;SOCKET		2					
133	A811035	·O-RING		1					
		次ページへ続く	CONTINUED						

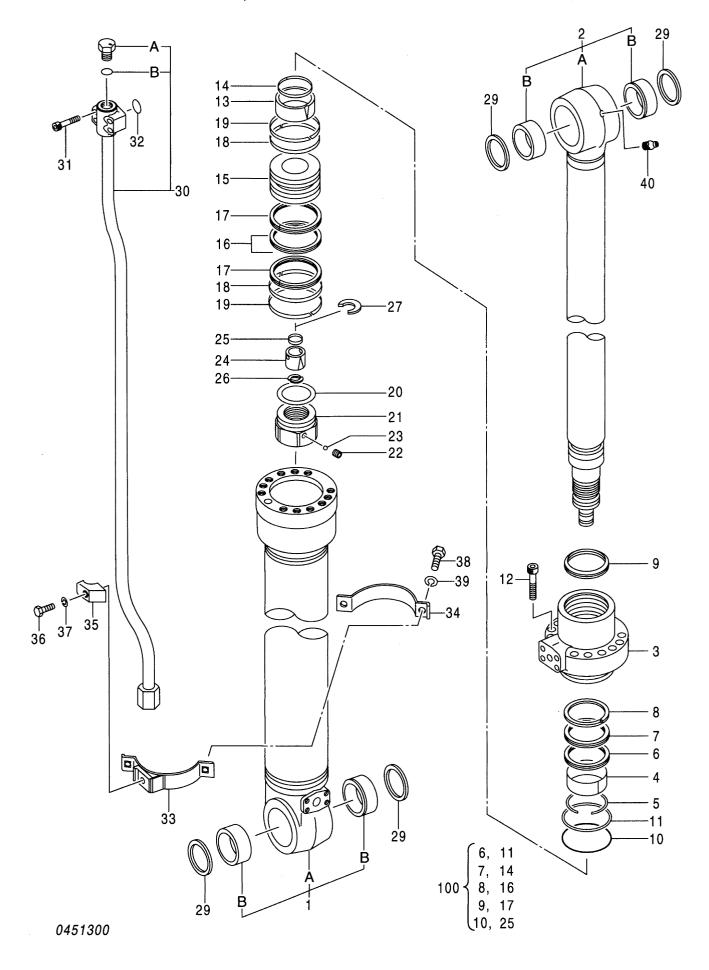
シリンタ゛; アーム CYL. ; ARM



シリンタ゛; アーム CYL.; ARM

						010001-		,	
符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービス	適用号機	互換:	代 替 部 REPLACE PART	B 品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード S. C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
138	3043349	- CLAMP		2		-D97/02			
138	3080216	- CLAMP		2	#	D97/03-			
139	8049660	-CLAMP		1		-D97/02			
139	8069891	- CLAMP		1	#	D97/03-			
140	8049661	- CLAMP		1		-D97/02			
140	8069890	· CLAMP		1	#	D97/03-			
143	J011035	·BOLT; SEMS		4					
144	4174241	·CLAMP; PIPE		2					
146	J011025	·BOLT; SEMS		4					
200	9161918	KIT; SEAL		1		-D98/09	1	9180579	1
200	9180579	KIT; SEAL		1	#	D98/10			
	-								
						D15 51			

シリンタ゛; アーム (スーハ゜ーロンク゛) CYL.; ARM (RIVER MAINTENANCE)

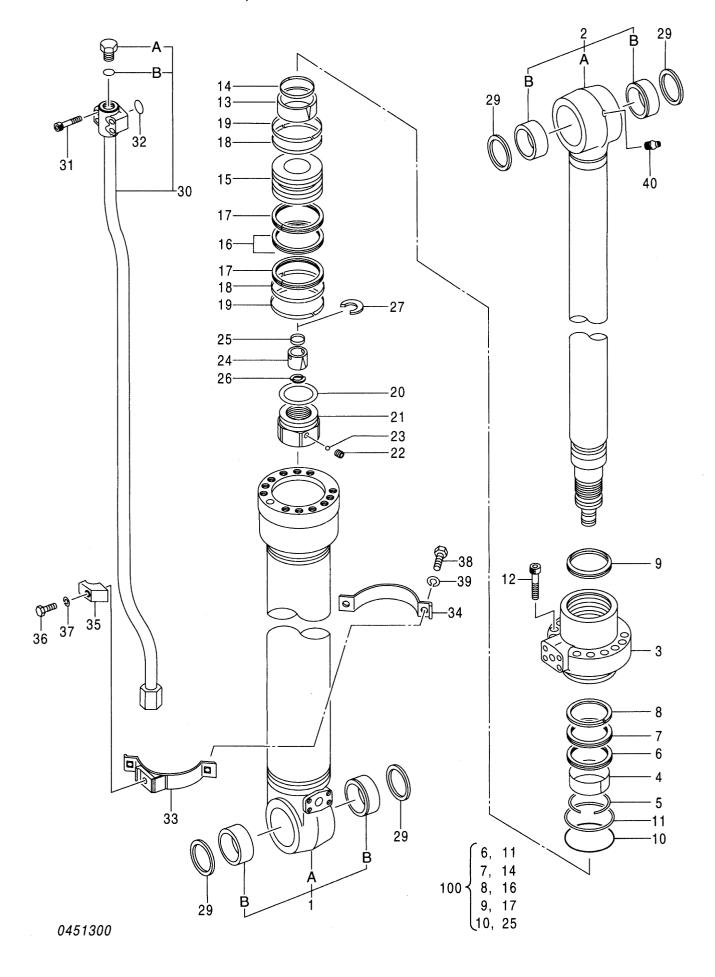


シリンタ゛; アーム (スーパーロング)

CYL.; ARM (RIVER MAINTENANCE)

						010001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	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
	4000500	OVI ADM	0451300	1			IIGA	PART NO.	Q' TY
	4380500	CYL. ; ARM	0451300	1					
1	0451301	•TUBE; CYL. ASS' Y		1					
1A	++++++	··TUBE; CYL.		1	D				
1B	0714303	··BUSHING; PIN		2					
2	0451302	•ROD; PISTON ASS' Y		1					
2A	++++++	· ·ROD; PISTON		1	D			:	
2B	0714303	BUSHING; PIN		2					
3	0492203	·HEAD; CYL.		1					
4	0373405	·BUSHING		1					
5	0237205	·RING		1					
6	0492204	-RING		1	K				
7	0127408	·PACKING;U-RING		1	K				
8	0237215	-RING; BACK-UP		1	K				
9	0492216	·RING;WIPER		1	K				
10	A811140	·O-RING		1	K				
11	0212505	·RING; BACK-UP		1	K				
12	0714306	·BOLT;SOCKET		12					
13	0492205	-BRG. ; CUSHION		1				:	
14	0492206	·SEAL		1	K				
15	0714307	•PISTON		1					
16	0373411	·RING; SEAL		1	K				
17	0492208	RING; BACK-UP		2	K				
18	0492209	-RING		2					
19	0373413	-RING		2					
20	0373414	·SHIM		1					
21	0373415	·NUT		1					
22	0352715	·SCREW; SET		1					
23	0104404	-BALL		1	i				
24	0492210	-BRG.; CUSHION		1					
25	0492211	·SEAL		1	K				
26	0492212	·STOPPER		2					
27	0492213	·RING; RETAINING		1					
29	4067901	·SEAL; DUST		4					
30	0492214	·PIPE ASS' Y		1					
30A	4113926	· · PLUG		1					
30B	4506429	··O-RING		1					
31	0309020	·BOLT; SOCKET		4					
32	984614	- O-R i NG		1					
33	0492215	-BAND		1					
34	0387311	·BAND		1					

シリンタ゛; アーム (スーハ゜ーロンク゛) CYL.; ARM (RIVER MAINTENANCE)

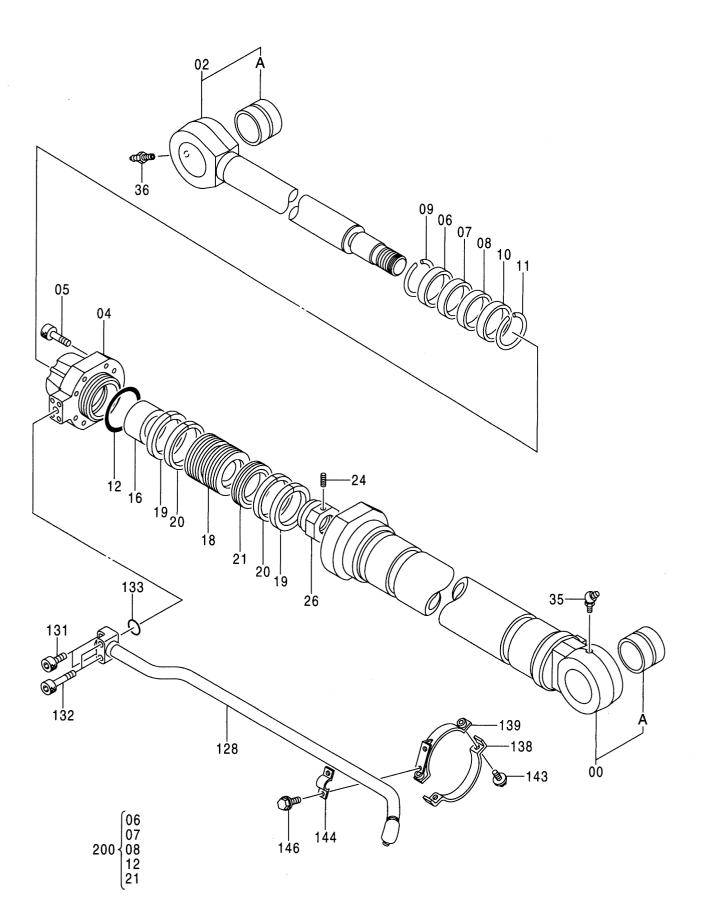


シリンタ゛; アーム (スーパーロング)

CYL.; ARM (RIVER MAINTENANCE)

					, ,	010001-	Т	/b ±± ±	
符号	部品番号	部 品 名 PART NAME	コード	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	B 品 ABLE 数量
ITEM	PART NO.	PART NAME	OODE	4	5. 0	022	I CA	PART NO.	Q' TY
35	0309219	·CLAMP; PIPE		1					
36	0237417	-B0LT		1					:
37	0208516	·WASHER; SPRING		1					
38	0408815	·BOLT		2					
39	0325913	• WASHER		2			<u> </u>		
40	J75481	·FITTING; GREASE		1					
100	4369943	KIT; SEAL		1					
		The second secon							
									, , ,
							-		
		·							

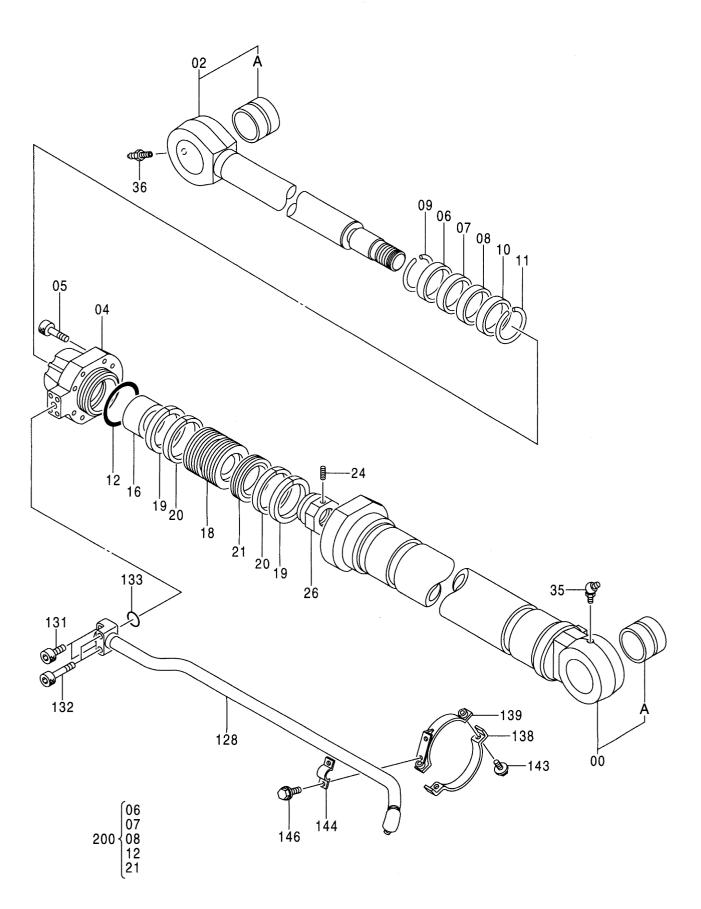
シリンタ゛; ハ゛ケツト CYL.; BUCKET



シリンタ゛; ハ゛ケツト CYL. ; BUCKET

						010001-			
符号	部品番号	部 品 名	コード	双星	サービス	適用号機	互換性	代替部 REPLACE/ PART	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.		部品番号 PART NO.	
	9147238	CYL. ; BUCKET	9147238	1		:	1	9161888	1
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
	(9161888)	CYL. ; BUCKET		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00-36	9161894	·CYL. (PIPELESS)		1			ı	9161897	1
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
00-36	(9161897)	·CYL. (PIPELESS)		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	7030936	··TUBE; CYL.		1			- 1	9161900	1
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00	(9161900)	··TUBE; CYL.		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00A	3031788	· · · BUSH I NG		1					
02	7030937	··ROD;PISTON		1					
02A	3036657	· · · BUSHING		1					
04	1015437	··HEAD; CYL.		1					
05	M342480	··BOLT; SOCKET		8					
06	4348202	··SEAL; DUST		1	K				
07	4168226	··SEAL		1	K	-D98/09	ı	4414047	1
07	4414047	··SEAL		1	#K	D98/10-			
80	4253560	··RING		1	K	-D98/09	1	4412693	1
80	4412693	··RING		1	#K	D98/10-			
09	4369507	··RING; RETAINING		1					
10	4272961	· · BUSHING		1					
11	4264983	··RING; RETAINING		1					
12	4252550	··O-RING		1	K				
16	4264979	··RING; CUSHION		1					
18	3052363	··PISTON		1					
19	4185246	··RING; TEFLON		2					
20	4252191	··RING; WEAR		2				40	
21	4185244	··RING; SEAL		1	K	-HK8000286	Y	4375667	1
21	4375667	··RING; SEAL		1	K	HK8000287-			
24	4201805	··SCREW; SET		1					
26	3063059	··NUT		1					
35	J75581	··FITTING; GREASE		1					
36	J75481	··FITTING; GREASE		1					
128	8049650	·PIPE		1					
131	M341245	-BOLT; SOCKET		2					
132	M341260	·BOLT; SOCKET		2					
133	A811035	·O-RING		1					

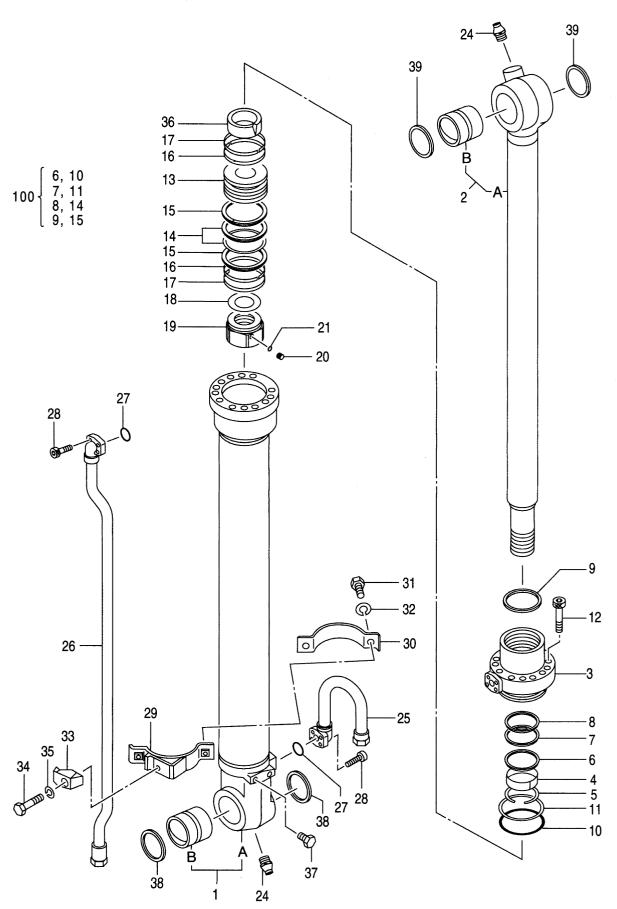
シリンタ゛; ハ゛ケツト CYL. ; BUCKET



シリンタ゛; ハ゛ケツト CYL. ; BUCKET

						010001-										
符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	サービスコード	適用号機	互換性	代 替 音 REPLACE PART	ABLE							
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Ö, TA	S. C	SERIAL NO.	1± I CA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY							
138	3049761	- CLAMP		1												
139	8046730	·CLAMP		1												
143	J011035	·BOLT; SEMS		2												
144	4174241	·CLAMP;PIPE		1												
146	J011025	·BOLT;SEMS		2		-D98/09	1	9180580	1							
200 200	9161919 9180580	KIT;SEAL KIT;SEAL		1	#	D98/10-	·	0.0000								
200	9100300	KII, SEAL														
						-										
							-									
							Ц	1								

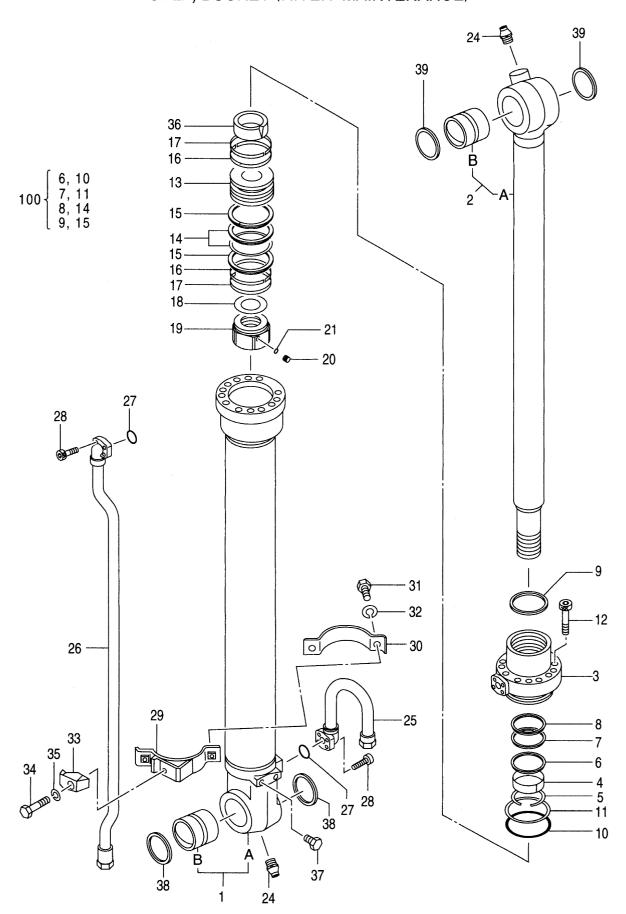
シリンタ゛; ハ゛ケツト (スーハ゜ーロンク゛) CYL.; BUCKET (RIVER MAINTENANCE)



シリンタ゛; バ ケツト (スーパ゜ーロンク゛) CYL.; BUCKET (RIVER MAINTENANCE)

						010001-			
符号	部品番号	部 品 名	コード	数量	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 ABLE 数量
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERTAL NO.	I CA	PART NO.	Q' TY
	4371061	CYL. ; BUCKET	0671500A	1					
1	0671501	·TUBE; CYL. ASS' Y		1					
1 A	++++++	··TUBE; CYL.		1	D				
1B	4365897	··BUSHING;PIN		2					
2	0671502	·ROD; PISTON ASS' Y		1					
2A	++++++	··ROD;PISTON		1	D				
2B	4365448	··BUSHING; PIN		2					
3	0409103	-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	0408805	·BOLT; SOCKET		12					
13	0409106	·PISTON		1					
14	0310608	·RING; SEAL ASSY		1	K				
15	0409107	·RING; BUCK-UP		2	K				
16	0310609	·RING; SLIDE		2					
17	0310610	·RING; SLIDE		2					
18	0326007	·SHIM		1					
19	0409108	·NUT		1					
20	0310612	-SCREW; SET	,	1					
21	0111818	·BALL;STEEL		1					
24	J75481	·FITTING; GREASE		2					
25	0437003	·PIPE		1					
26	0437004	·PIPE		1					
27	4509181	·O-RING		2					***************************************
28	M340825	·BOLT; SOCKET		8					
29	0409115	- BAND		1					
30	0409116	•BAND		1					
31	0408815	·B0LT		2	1				
32	0325913	• WASHER		2					
33	0310616	·HOLDER		1					
34	0259509	·B0LT		1					
35	0208516	-WASHER; SPRING		1					
36	0409109	•BRG. ; CUSHION		1					
37	0409110	·BOLT		2					

シリンタ゛; ハ゛ケット(スーハ゜ーロンク゛) CYL. ; BUCKET (RIVER MAINTENANCE)



シリンタ゛; バ ケツト (スーパ゜ーロンク゛) CYL. ; BUCKET (RIVER MAINTENANCE)

					1 1) 000 - 			
符号	部品番号	部 品 名	コード	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	ABLE 数量
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE		S. C	JENTAL NO.	I CA	PART NO.	Q' TY
38	4094086	·RING; WIPER		2 2					
39 100	4065687 4364914	·RING; WIPER KIT; SEAL		1					
100	4304314	KTT, OEAL							
44444									
	,								
						A. W.			
						4.4			
						,			
						D4F i F4			

_	•	
- 61	-	
w	m	-

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
* 0104404 * 0111818 * 0127408 0130520 * 0208516	. 064A . 060A . 050	23 21 7 272 37	0365326 0365331 0365401 0365404	. 010B . 010A . 010A	706 712 011 101 106	0614204 0614207 0614208 0620301	040 040 052A	08 09 18 7 8
0208717	048	35 16 10 997 271	0365407 0365408 0365409 0365410	. 010A . 010A . 010A	113 114 116 117 118	0620303 0620304 0620305 0620306	052A 052A 052A	17 18 20 31 39
* 0212312 * 0212313 * 0212505 0215216 0215221	. 044 . 060A . 052A	9 10 11 28 36	0365412 0365416 0365417 0365425 0365427	. 010A . 010A . 010B	123 304 401 702 707	0620308 0620402 0620405 0627910	052A 052A 052B	40 11 32 41 464
0224422 * 0225611 * 0225612 0230905 * 0237205	. 064A . 064A . 052A	76 7 8 29 5	0365428 0365429 * 0373405 * 0373411 * 0373413	. 010B . 060A . 060A	742 743 * 4 16 19	* 0667106	. 024 . 024	468 9 32 33 63
* 0237215 * 0237417 0242006 0251914 0253702	. 060B . 052B . 010B	8 36 44 491 37	* 0373414 * 0373415 * 0387311 0396603 0396604	. 060A . 060A . 046	20 21 34 03 08	0667714	026 032 024 026 028A	63 69 69 69
* 0259509 0259914 0264107 0264214 0265201	. 040 . 052A . 052A	34 17 30 38 273	0396605 0408202 0408203 0408204 0408207	. 008 . 008 . 008	10 3 6 16 100	0667717 0667718	. 024 026	69 12 14 14 31
0294414 * 0309020 * 0309219 0309801 0309802	. 060A . 060B . 040	27 31 35 03 04	0408308 * 0408805 * 0408815	. 064A . 060B 064A	43 12 38 31 3	0667721 0667722 0667726 0667810	. 026 . 024 . 026	48 49 72 03 04
0309805 0309902 0309904 * 0310604	048 . 046 . 046	15 09 11 01 4	* 0409104 * 0409106 * 0409107 * 0409108 * 0409109	. 064A . 064A . 064A	6 13 15 19 36	0667812 0667813 0667817	. 026 . 026 . 032	05 13 64 64 47
* 0310606	. 064A . 064A . 064A	11 14 16 17 20	* 0409110 * 0409115 * 0409116 0409215 0409216	. 064A . 064A . 010A	37 29 30 351 355	0667819 0667912	. 028A 030	53 16 16 17 17
* 0310616 0314205 * 0325913	. 048 . 060B . 064A	33 08 39 32 18	0413619 0413712 * 0437003	026 032 . 026	75 75 75 74 25	0 6 6 7 9 1 6	030 . 028A	18 18 36 37 38
0332914 0332924 0333803 0343212 0349402	. 030 . 048	77 94 01 67 02	* 0437004 0451104 * 0451301 * 0451302 * 0492203	. 050 . 060A . 060A	26 211 1 2 3	0667924 0667925 0667926 0667927	. 028A . 028A . 028A	39 40 41 52 59
0352401 0352402 * 0352715 0353228	. 040 . 060A	24 25 22 68 68	* 0492204 * 0492205 * 0492206 * 0492208 * 0492209	. 060A . 060A . 060A	6 13 14 17 18	0667929 0667930	. 028A 032 . 028A	60 65 65 78 19
0353316 0354601 0354603 0354604	. 008 . 008 . 008	443 2 7 5 9	* 0492210 * 0492211 * 0492212 * 0492213 * 0492214	. 060A . 060A . 060A	24 25 26 27 30	0668007 0668008 0668009 0668010	. 030 . 030 . 030	20 21 57 58 27
0354608 0354610 0354611 03546114	. 008 . 008 . 008	12 28 15 10 444	* 0492215 * 0492216 0496104 0496105 0498602	. 060A . 010A . 010A	33 9 111 131 19	0668108 0668110 0668111 0668112	. 032 . 032 . 032	66 02 22 23 25

									000
	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
	0668114 0668115 0668301 0668302	. 032 . 046 . 046	26 28 02 04 05	2040803 * 3012238 3031788 3031789	042	50 00 00A 00A 03A	4044839 4051262 * 4065687 * 4067901 4068898	. 050 . 064B . 060A	462 471 39 29 16
	0668304 0669201 0670501 0670502	. 040 . 048 . 048	09 11 03 04 05	3035803 3036456 3036457	012A 020A	25 25	* 4077177 * 4077178 * 4077179 * 4077180 * 4079355	. 042 042	02 04 03 05 08
k k k	* 0671401 * 0671402 * 0671403 * 0671404 * 0671405	. 044 . 044 . 044	1 2 3 6 7	3036657 3042080	062A 054A 054A 056A 056A	02A 00A 02A 00A 02A	4085607 * 4092265 * 4094086 4099290	. 044 064B	08 5 38 18 58
4	* 0671406 * 0671501 * 0671502 0672701 0672702	. 064A . 064A . 050	8 1 2 221 261	3043349 3047596 3049761	038	138 11A 138 138 138	4101345 * 4113926 4114402 4116290 4146370	. 060A . 002A . 004A	63C 30A 32 13 35
	0672703 0672803 0685101	. 024 . 024 . 026	472 55 11 11 56	3051298 * 3051299 3052363	034	12D 11D 18 18 18	4150302 * 4154207 * 4154237	. 024 026	07 52B 24A 24A 02
	0685202 0692701 0692702 0692703 0692704	. 010A . 010A	54 020 020 031 051	3052364 3053747 3054013 3054504	012A 018 012A	18 48 01 28 31	4168226 4168227 4169516 4171484	. 058A . 004B	07 07 84 07 07
	0692705 0692706 0692707 0692708	. 010A . 010A . 010A	124 301 301 469 472	3055594 3058790 3058791	034 034	31 04 11A 12A 11D	4173208 4174241 4177777	038 . 058B 062B	06 06 144 144 05
k	0692710 * 0692711 * 0714303 * 0714306	. 010A . 060A . 060A	995 020 1B 2B 12	3060987 3063059	054A 056A 062A	19 26 26 26 26 26	4177896 4178173 4179155 4179156	. 004A . 006	05 07 09 02 03
*	* 0714307 1015435 1015436 1015437	. 054A 056A . 058A	15 04 04 04 04	3063840 3063842 3063843 3065877 3069541	002A 002A 036	03 14 15 06A 42	4179161 4179170 4179171 4179173 4179174	. 006 . 006 . 006	12 21 20 36 40
	1019564 1020327 1020527 1020623	020A . 004A . 002A	02 02 01 01 41	3070581 3071116 3071564 3072012 3072517	038 002B 036	57 11D 56 10 06D	4179176 4179177 4179179 4179181 * 4179257	. 004A . 004A . 004A	34 33 29 23 08
*	1022489 2022744 2024717 2024865 2027698	. 012A . 038 . 042	01 14 31 01 24A	3075674 3075775 3076054 3078190	006 002A	31 35 13 28 27	4179837 4180349 4182067	002B 004A 006	51 55 54 09 27
	2031327 2033787 2035236	. 012A . 012A 020A	04 44 40 40 25	3078282 3078298 * 3080216 * 4013748	012A 020A 058B	01 19 18 138 37A	4183165 4183166 4183168 4184929	. 002B . 002B	63F 63D 63E 15
	2036786 2036795 2036807 2036808	. 004A . 004A . 004A	28 27 03 04 14	4027427 4027963 4028266	038 016	12 29 04 92 92	4184954 4185057 4185136 4185244	. 038 . 014	18 17 24 21 21
	2037991 2040520 2040522 2040523 2040803	. 020A . 020A . 020A	07A 13 44 03 48	* 4032996 4038529 4038533 4040814	012A 020A 028B	61B 12 12 93 15	4185245 4185246	062A 058A 054A 056A 062A	21 21 19 19

007								
PART NO. P	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
41916650)36)38	19 11 28 09 09	4255977 4257661 4260308	022 018 022	03 03 05 05 55	4337812 4338053 4338060 4338061 4338110	004A 004A	44 43 47 51 19
41939960)20A)12A)20A	11 11 26 26 47	4262561 4264978	020A	55 51 51 16 16	4338907 4340855 4341223 4342840 4342841	002A	10 37 63A 59 15
41943620 41946210 41954210 41983910)20A)58A	20 20 20 03 25	4264979 4264981 4264982	054A 056A	16 08 08 11 11	4342846 4342846 4343074 4343339 4346521	006 004B	14 41 73 02 28
41990720)12A)20A	22 21 21 07 07	4264983 4265372 4265579	002A 012B 020B	11 45 57 57 29	4346522 4347107 4348182 4348201	006 006 004A 054A 056A	27 24 07 06 06
42002270 42018050)20A)04A	06 06 36 24 24	4267137 4267139 4269473	058A 012A 020A	16 11 33 33 30	4348202 4348207 4348665 4350928 4350938	062A 058A 004B 006 006	06 06 74 49 48
42018060 42019150 42034110	062A 058A 034 036 038	24 24 01 02 08	4269475 4272961 4272962	062A	30 13 10 10 10	4351142 4354415 4355012 4355083 4355085	048 014 004B 004A 004A	23 64 50 46
42130750 42134190	038	16 36 03 13 30	4272963 4274552 4274716 4276152	002A 036	10 16 07C 11B 12B	4357063 4358914 4364104	036 028B 030 012A 020A	23 95 95 42 42
42264460)18)22)24)26)28A	04 04 81 81	4276526 4276691 4276785 4276918	014 014	11 * 09 07 28	4364914 4364921 4364922 4364970 4365007	064B 020B 012B 036 014	100 64 64 04 16
42275500 42292340)54B)56B	81 08 146 146 15	4278547 4282545 4285209 4286796 4286797	050 034 034		4365448 4365826 4365897 4367132 4367134	064A 004B 064A 040 024	2B 64A 1B
42347820 4238834)20A	46 46 36 07B 24B	4286874 4306888 4310055 4311303 4311662	002A 002A 052A	16 46 25 30	4367385	026 028A 030 032 006	05
	038	11B 11E 20 20 20	4312882 4312883 4312884 4312892 4312893	016 016 016	00 02 05 13 16	4367500 4367523 4368619 4368629 4368630	010A 006 036	06 13 03 05
4252550)12A)20A)54A	08 29 29 12 12	4312894 4314064 4314065 4314298 4317633	016 016 002B	07 09 10 63 34		054A 056A	50 09 09 09 09
42525990)18)22)18	12 02 02 06 06	4319299 4324747 4333170 4334827 4334902	052B 004A 046		4369943 4371061 4372034	064A 024 026	100 24 24 61
42527670 42535600 42537460 42552380)62A)34	82 08 25 49 49	4335047 4337035 4337154 4337419	004A 016 004A	06B 21 18 06 *	4372039 4372204 4375663 4375664	030 028A 058A	51 51 62 08 21

								000
PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
* 4375666 4375667	054A 056A 062A	07 21 21 21 990	4509180	026 028A 028B 032 032	03A 65A 85 26A 65A	9144133 9147235 9147236 9147237 9147238	. 036 . 054A . 056A . 058A . 062A	07
4379022 4380144 * 4380500 4384540 4386637	058A 060A 028A	04 13 34 50	* 4509181	032 040 048 052A 064A	85 22 12 23 27	9149125 9150848 9151724 9151777 9151782	. 012A . 036 . 036	06
* 4389326 * 4389327 4389598	056A 054A 056A	08 08 07 07 10	4509493 * 4510188 * 4510494 4514388	024 026 064A	29 24B 24B 5 56	9151953 9151955 9155144 9155145	. 004B 006 . 002A	69 69
* 4391954 * 4412693 * 4414047 * 447068 4506320	062A 062A 042	08 07 06 84	4515041 7018460 7023718 7030914	038 058A	38 72 00 00 00	9155694 9156041 9156581 9156582	. 012A . 034	
4506406	030 032 024 026 026	84 84 83 53A 83	7030925 7030936 7030937	056A 062A	00 02 02 00 00	9157588 9157762	022	52 37 35
4506407 4506408	028A 030 052A 012B 014	83 83 21 63A 35A	7030938 7031409 7032724 8046730 8049356	034	03 00 01 139 128	9158391 9161885 9161886	014 020A . 054A	37 35
	020B 024 024 026 028A	63A 55C 63A 63A 62B	8049357 8049650 8049658 8049659 8049660	062A	128 128 139 139 139	9161887 9161888 9161892	. 062A . 054A . 056A	00-35 00-35 00-35
4506412	030 032 040 010B 016	61C 63A 20 996 03	8049661 8051275 8053093 8058352 8059452	012A 058A	140 17 129 23 19	9161894 9161895 9161896 9161897	054A 056A 058A	00-36 00-35 00-35 00-35 00-36
4506415	012A 016 020A 024 026	34 14 34 240 240	8063718 8064640 8064641 8068583 * 8069890	056A 054A	00 129 129 16 140	9161898 9161899 9161900 9161917	056A 058A 062A	00 00 00 00 200
4506416 4506418		90 53A 61A 61A 53C	* 8069891 * 9075046 9086168 9089484 9089485	042 038 014	139 24 35 33 *	9161918 9161919 9180579 9180580	062B 058B	200 200 200 200 200 200
4506420	028B 032 024 026 028A	91 66A 82 82 82	9089486 9089488 9098902	014 012B 018	25 * 17 53	9180587 931346 933226 942517	056B 010A 030	200 200 438 87 433
4506424	032 052A 014 024 026	82 24 17A 55A 04A	9107447 9108066 9134109	034 012B 020B	11 12 63 63 *	953610 954493 955655	030 046	88 88 12 24D 24D
4506428	050	13 488 461 12 25	9134111	004B	67 43 80 61 61	957366	002B 002B 002B 004A 004B	51A 54A 55A 16 67A
4509180	060A 002A 004B 014 024	30B 43A 80A 25A 55B	9134147 9137312 9137384 9137387	016 038 038	21 11		010B 010B 014 024 026	485 487 33A 56A 53B

069		PARIS	INDE	Χ			
PART NO. PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
9 5 7 3 6 6 026 026 028A 030 032	54A 64A 62A 61A 25A	J75581 J781030 J900830 J901265	. 036	35 08 58 147 147			
032 044 048 052A 958740002A	64A 4 11 22 05	J901645 J950010 J950012	. 006	21 34 17 148 148			
9 6 2 0 0 2 002A 9 6 2 5 6 7 038 9 6 4 2 5 5 036 038 9 6 6 9 9 3 024	06 16 17 38 73	M340613 M340616 M340816 M340820	. 004B . 002A . 002A . 006 . 004A	83 48 41 37 55			
* 971823028A 030 9724756004A 973069010A 9736515002B	62C 61D 32 437 57	M341028 M341056 M341225	064A . 002A . 006 . 012B 020B	28 30 43 65 65			
9739628016 9742779002A 9743977002A 984054002A 006	20 40 39 31 44	M341245	034 . 004B 054A 056A 058A	19 60 131 131 131			
984338036 * 984614060A * 985096042 985098016 985100030	06C 32 07 01 89	M341260	062A . 054A 056A 058A 062A	131 132 132 132 132			
9 9 1 3 4 5 010A 9 9 1 7 2 5 002A 002A A 5 9 0 1 0 6 002A A 5 9 0 9 0 8 002B	432 07 26 47 59	M341850 M342480	020A	38 38 05 05 05			
A 5 9 0 9 1 0 036 A 5 9 0 9 1 2 054B 056B A 5 9 0 9 1 6 002A A 8 1 0 0 2 5 034	09 149 149 22 11C	M492564 M500807 * U12547U	062A . 002A . 006 . 028A	05 12 17 52A			
034 038 A 8 1 0 0 4 0 028B 030 A 8 1 0 0 6 0 034	12C 11C 86 86 17						
A 8 1 1 0 3 0 010A A 8 1 1 0 3 5 052A 054A 056A 058A	051A 26 133 133 133						
062A A 8 1 1 0 8 0 050 * A 8 1 1 0 9 0 064A A 8 1 1 1 1 0 010B * A 8 1 1 1 4 0 060A	133 161 10 471 10						
J 0 1 1 0 2 5 058B 062B J 0 1 1 0 3 5 054B 056B 058B	146 146 143 143 143						
062B J 0 2 0 6 1 2 036 038 J 0 2 0 6 1 6 038 J 7 5 4 8 1 054A	143 15 35 35 35						
056A 060B 062A 064A J 7 5 5 8 1 058A	35 40 36 24 35						

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 衜 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 РЯ 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 新迎世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 T 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

