編 番 PART NO. PI5J-EI-3

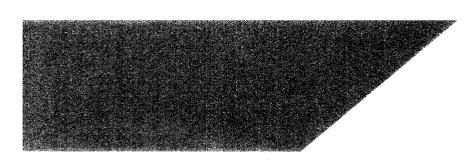
# PARTS CATALOG パーツカタログ

## EX270-5 Series シリーズ

### EQUIPMENT COMPONENTS PARTS

機器インナーパーン

## EX270-5 EX270LC-5 EX280H-5 EX280LCH-5



適用号機 Serial No.







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



まえがき

◎ このパーツカタログは、EX270-5 シリーズ (EX270-5, EX270LC-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   〔例〕 (Model/type)	E X 2 7 0 - 5	Ĵ	キャブ右下メインフレームの銘板に
(2)	製品識別番号 (Product Identification N	15JP0100 umber)	01	明示してあります。
(3)	部品番号	A810165	2	本パーツカタカログの該当部品
(4)	部品名	O-リング	5	
(5)	数量	2		ご注文される個数
(6)	送付先の住所および宛名			74-4D

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

- 互 換 性 : 部品番号欄に記載している部品と代替部品欄に記載している部品との間で、互換性の 生じる条件を示します。各記号の意味は次の通りです。
  - I: その部品の代わりに、使用できる部品の部品番号と数量を、代替部品欄に示します。
     但し、代替部品欄に示す部品の代わりに、その部品を使用することはできません。
  - P: その部品は使用禁止になっています。代替部品欄に示す部品を使用してください。
  - T: 組合せで互換性があります。その部品の代わりに、代替部品欄に示す何点かの部品と 組で使用してください。
  - Y : その部品と代替部品欄に示す部品は、無条件に互換性があることを示します。
- 代 替 部 品 : 互換性欄の記号に対応して、代替に使用する部品の部品番号と数量を示します。
  - 《注記》 : 部品をご注文の際、互換性欄に I, P, T, Y と記載されている場合、自動的に 代替部品欄に示されている部品が供給されることがあります。

#### 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

(5) Q'ty

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 Numbe	(15JP010001) er	J	on the lower right side of onb
(3)	Part No.	(A810165)	}	Ordering Parts
(4)	Part Name	(O-RING)	J	

Ordering Q'ty

(6) Purchaser's Name and Address

#### 2. HOW TO USE THIS PARTS CATALOG

• ITEM Item No. shows the reference No. on the machine illustration.

(2)

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

- •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. column.

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 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.

• ICA

- 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.





#### 目 次 CONTENTS

#### PB-118 PB-A16 CONTROL-384

部品番号 PART NO.	コード CODE	部 品 名		適用号機 頁 SERIAL NO. PAG
ポンプ			PUMP	
9151953	9151953	ポンプ装置	PUMP DEVICE	001
+++++++	9151954	・ポンプ;ユニット	• PUMP ; UN I T	003
9151955	9151955	・・レギュレータ	· · REGULATOR	005
4276918	0450900B	・ポンプ;ギヤ	• PUMP ; GEAR	007
ミータ;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,LC>	> 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;01L (TRAVEL) <280H, LC	CH> 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
ヾルブ			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	・バルブ;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)	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
	0452600	バルブ;スローリターン	VALVE;SLOW-RETURN	043
4391954	0452000			0.45
4391954 4334827	0668300	バルブ : ロック	VALVE;LOCK	045
		バルブ;ロック バルブ;リリーフ	VALVE ; LOCK VALVE ; REL I EF	045
4334827	0668300			

部品番号 PART NO.	コード CODE	部品名	PART NAME	適用号機 SERIAL NO.	頁 PAGE
シリンダ			CYLINDER		
9147235		シリンダ;ブーム(右)	CYL.;BOOM (R)		053
9147236	9147236	シリンダ; ブーム(左)	CYL.; BOOM (L)		055
9147237	9147237	シリンダ;アーム	CYL.; ARM		057
4380500	0451300	シリンダ;アーム (スーパーロング)	CYL.; ARM (RIVER MAINTENAN	ICE)	059
9147238	9147238	シリンダ;バケット	CYL. ; BUCKET		061
4371061	0671500A	シリンダ;バケット(スーパーロング)	CYL.;BUCKET (RIVER MAINTE	NANCE)	063

索 引

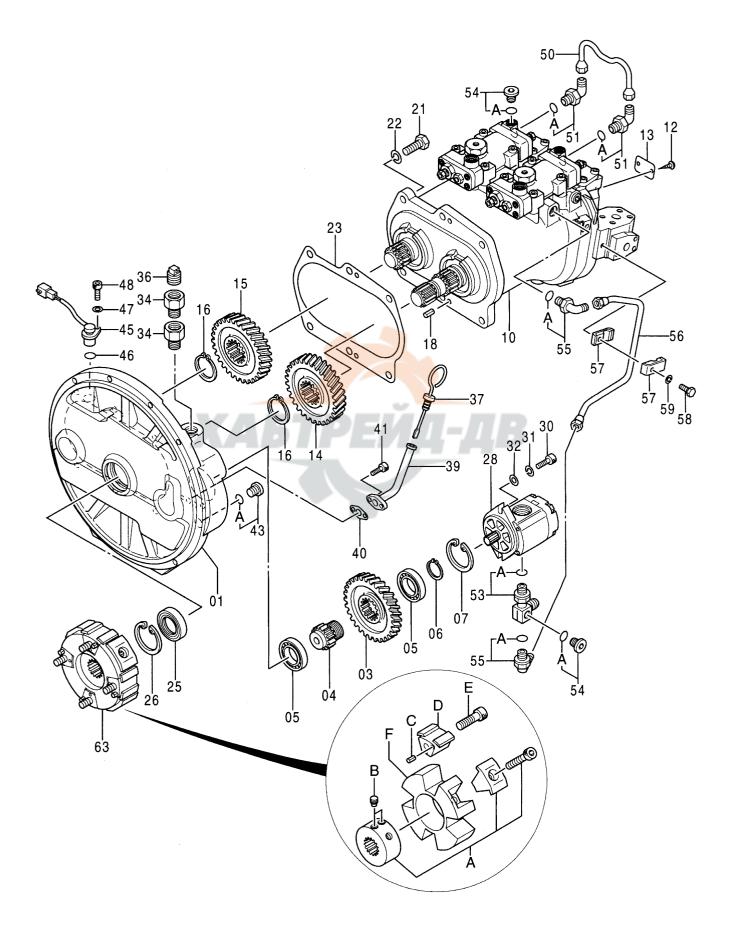
PARTS INDEX

065





ポンプ装置 PUMP DEVICE

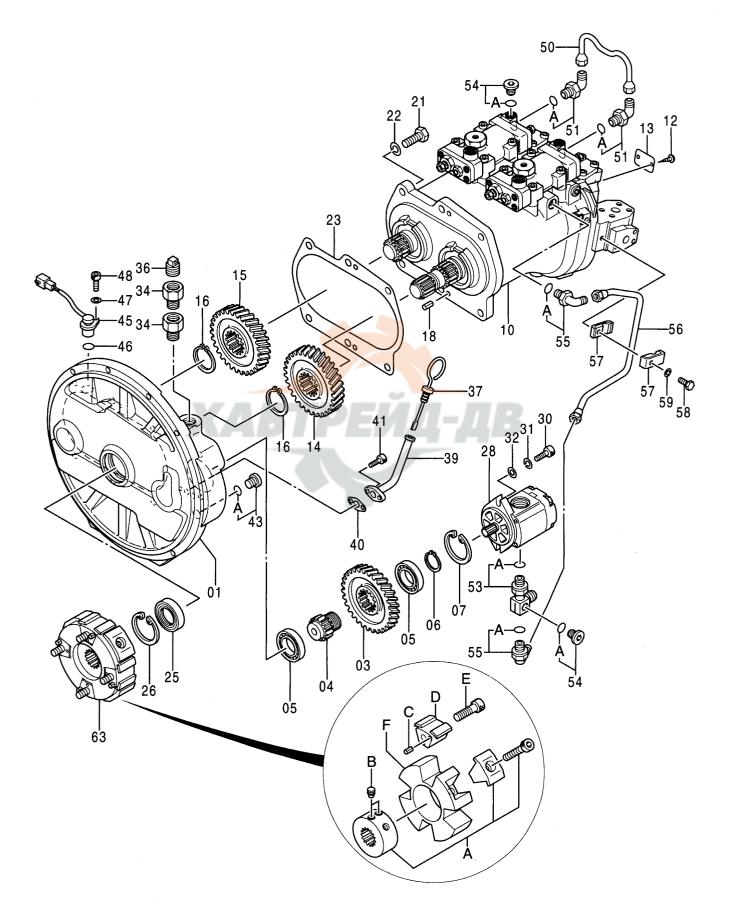


### ポンプ装置

PUMP DEVICE

					サービス		互	代 替 部 REPLACE	
符号	部品番号	部品名	コード	数量	コード	適用号機	換  性	代替部 REPLACE PART 部品番号	あら
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	ICA	PART NO.	Q' T'
	9151953	PUMP DEVICE	9151953	1		<u></u>	1	9155144	1
		<pre><for assembly="" macl<="" 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					
22	A590916	• WASHER ; SPR I NG		6					
23	8058352	· PACK ING		1					
25	4310055	·SEAL;OIL		1					
26	991725	·RING; RETAINING		1				-	
28	4276918	• PUMP; GEAR	0450900B	1					
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					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					

002A



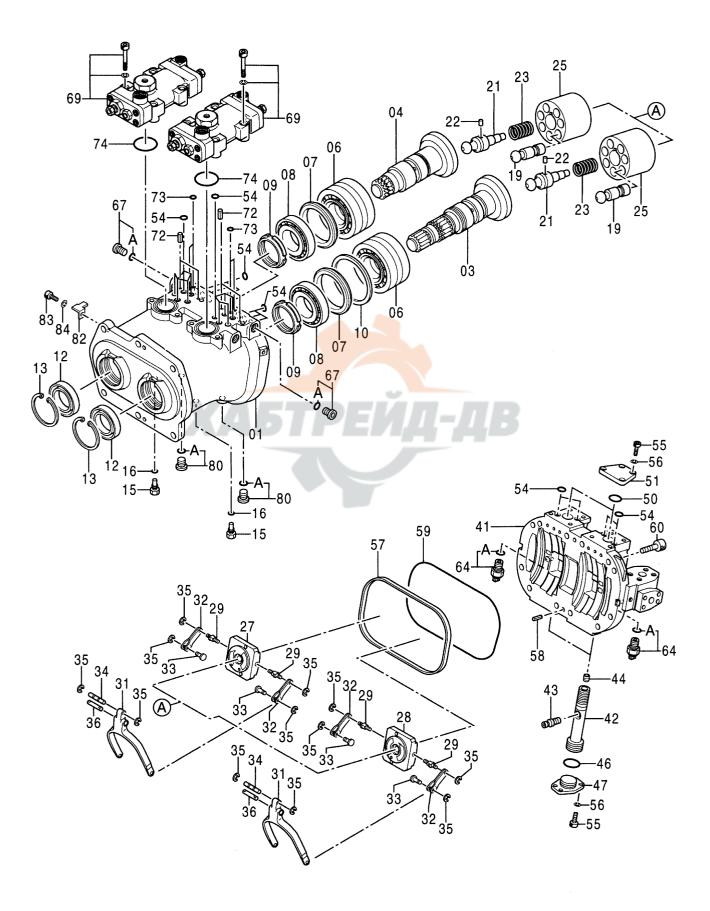
ポンプ装置 PUMP DEVICE

#### ポンプ装置 PUMP DEVICE

					·····	010001-	1	/15 ++ +	
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 PAR	移 品 ABLE
ান্য স্ত I TEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	⊐ – ۴ S.C	SERIAL NO.	性	部品番号	数量
	FART NO.				3.0		ICA	PART NO.	Q' TY
51A	957366	··O-RING		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 ; SPR I NG		1					
63	4314298	- COUPL I NG		1					
63A	4341223	• • HUB		1					
63B	4334902	··SCREW;SET		2					
63C	4101345	· · PIN; SPRING		4					
63D	4183166	· · INSERT	シリンミクト	4					
63E	4183168	· · BOLT ; SOCKET		4					
63F	4183165	··ELEMENT		1					
	1				1				
					· · ·				
								-	

010001-

ホ°ンフ°;ユニット PUMP;UNIT



003A

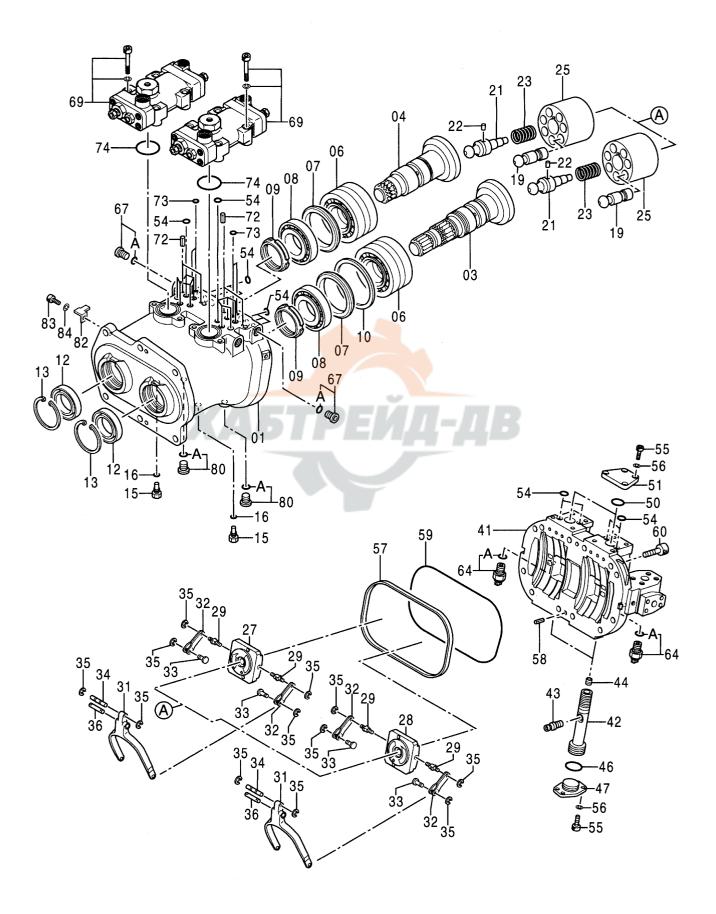
#### ポ`ンプ ; ユニツト PUMP ; UN I T

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 PAR1	化品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	⊐ – ۴ S. C	SERIAL NO.	性  ICA	部品番号 PART NO.	数量
<u>.</u>	+++++++	PUMP; UN I T	9151954	1	D				
01	1020327	·CASING;PUMP		1					
03	2036807	·DISC;DRIVING		1					
04	2036808	·DISC;DRIVING		1					
06	4337419	·BRG. ; ROL.		2					
07	4348182	• R I NG		2					
08	4337483	•BRG. ; ROL.		2					
09	4178173	• NUT ; BRG.		2					
10	4338907	·RING; THRUST		1					
12	4333170	·SEAL;01L		2					
13	4116290	·RING; RETAINING		2					
15	4233165	• PLUG		2					
16	957366	• OR I NG		2					
19	8059452	· PISTON		14					
21	4337035	• SHAFT ; CENTER		2					
22	4198956	•PIN	コンコン	2					
23	4179181	·SPRING; COMPRES.		2					
25	2036744	· ROTOR		2					
27	2036795	• VALVE		1					
28	2036786	·VALVE		1					ļ
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					
42	3069541	•PISTON; SERVO		2					
43	4338053	• PIN		2					
44	4337812	· SCREW; SET		2					
46	4355085	· O-R I NG		2					
47	4338060	• STOPPER		2					
50	4355083	• 0R I NG		2					
51	4338061	• STOPPER		2					
54	4180349	·O-RING		20					
55	M340825	· BOLT ; SOCKET		16					
56	4514388	·WASHER; SPRING		16					
57	3070581	•RING; BACKUP		1					
58	4099290	• PIN; SPRING		2			1		1

P15J-E1-3

010001-

ホ<sup>°</sup>ンフ<sup>°</sup>;ユニット PUMP;UNIT

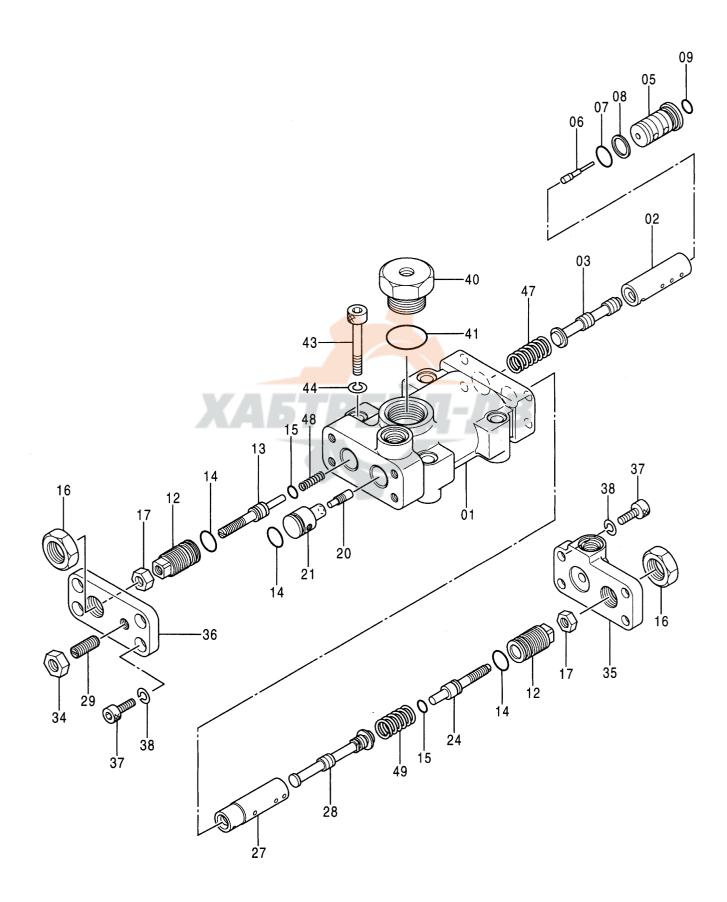


#### ポ ンプ ; ユニツト PUMP ; UN I T

神母         部品番号         部品番名         コード         数量         *-C3         適用号機         語         品名         コード         の回         **-C3         適用号機         語         品名         コード         OUT         **-C3         適用号機         語         日本         **         *         *         *         *         *							010001-			
Sector         Control         Control <thcontrol< th=""> <thcontrol< th=""> <thco< th=""><th>符号</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>互換性</th><th>代替音 REPLACE PART</th><th>序品 ABLE</th></thco<></thcontrol<></thcontrol<>	符号							互換性	代替音 REPLACE PART	序品 ABLE
$60$ M341245 $60LT$ ; SOCKET12 $64$ $4355012$ $SENSOR$ ; PRES.2 $64A$ $4365826$ $\cdots O-RING$ 1 $67$ $9134110$ $PLUG$ 2 $67A$ $957366$ $\cdots O-RING$ 1 $69$ $9151955$ $REGULATOR$ $9151955$ 2 $cfor$ assembly of machine> $cfor$ transportation>2S $69$ $(9155145)$ $REGULATOR$ $9151955$ 2 $cfor$ transportation>44 $72$ $4515041$ $PIN$ ; SPRING4 $73$ $4343074$ $O-RING$ 4 $74$ $4348665$ $O-RING$ 2 $80$ $9134111$ $PLUG$ 2 $80A$ $4509180$ $\cdots O-RING$ 1 $82$ $4252767$ $BRACKET$ 1 $83$ M340613 $BOLT$ ; SOCKET1	ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.		部品香亏 PART NO.	釵重   Q' TY
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	59	4342840	·O-RING		1					
$64A$ $4365826$ $\cdot \cdot 0-RING$ 1       2       1       2       1<	60	M341245	· BOLT ; SOCKET		12					
67       9134110       ·PLUG       2       1 <t< td=""><td>64</td><td>4355012</td><td>· SENSOR ; PRES.</td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	64	4355012	· SENSOR ; PRES.		2					
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	64A	4365826	··O-RING		1					
69       9151955       ·REGULATOR       9151955       2         69       (9155145)       ·REGULATOR       9151955       2         69       (9155145)       ·REGULATOR       2       S         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	67	9134110	• PLUG		2					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	67A	957366	··O-RING	······································	1					
69       (9155145)       ·REGULATOR  (for transportation)       2       S <t< td=""><td>69</td><td>9151955</td><td>• REGULATOR</td><td>9151955</td><td>2</td><td></td><td></td><td>1</td><td>9155145</td><td>2</td></t<>	69	9151955	• REGULATOR	9151955	2			1	9155145	2
Construction <td></td> <td></td> <td><pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre></td> <td>nine&gt;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			<pre><for assembly="" mac<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
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	69	(9155145)	- REGULATOR		2	S				
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		-	<pre><for transportation=""></for></pre>							
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	72	4515041	• PIN; SPRING		4					
80       9134111       ·PLUG       2         80A       4509180       ··O-RING       1         82       4252767       ·BRACKET       1         83       M340613       ·BOLT; SOCKET       1	73	4343074	·O-RING		4					
80A       4509180       ··O-RING       1         82       4252767       ·BRACKET       1         83       M340613       ·BOLT; SOCKET       1	74	4348665	• OR I NG		2					
82         4252767         •BRACKET         1           83         M340613         •BOLT; SOCKET         1	80	9134111	· PLUG		2					
83 M340613 ·BOLT; SOCKET 1	80A	4509180	··O-RING		1	_				
	82	4252767	• BRACKET		1					
84 4169516 ·WASHER; SPRING 1	83	M340613	·BOLT; SOCKET		1					
	84	4169516	•WASHER;SPRING		1					
										ĺ
										ĺ
										ļ

004B

レキ゛ユレータ REGULATOR

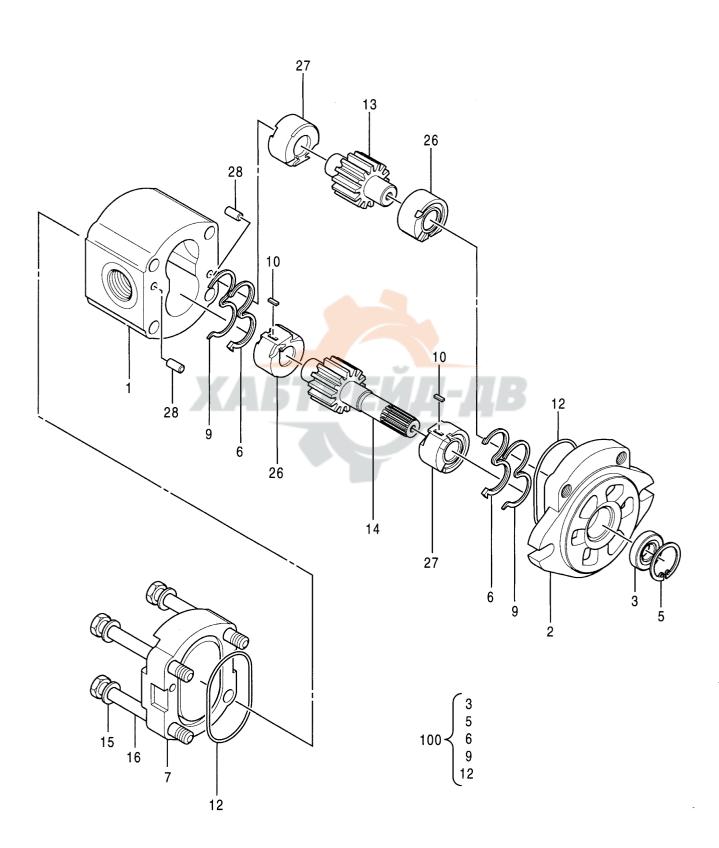


#### レキ゛ュレータ REGULATOR

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	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO	了品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	11 ICA	部品番号 PART NO.	数量
	9151955	REGULATOR	9151955	1				9155145	
	•••••	<for assembly="" mach<="" of="" td=""><td>ine&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></for>	ine>						
	(9155145)	REGULATOR		1	S				
		<pre> <for transportation=""></for></pre>							
01	1022489	CASING		1					
02	4179155	• SLEEVE		1					
03	4179156	• SPOOL		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				l.	
12	4179161	·STOPPER		2					
13	4368619	• STOPPER		1					
14	4342843	·O-RING	· · · · · ·	3					
15	4342841	·O-RING		2		2.4			
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	· SPOOL		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		1			
41	4342846	·O-RING		1					
43	M341056	• BOLT ; SOCKET		4					
44	984054	• WASHER ; SPR ING		4					
47	4194176	• SPR I NG ; COMPRES.		1					
48	4350938	• SPR ING; COMPRES.		1		-			
49	4350928	• SPR I NG ; COMPRES.		1					

.

010001-



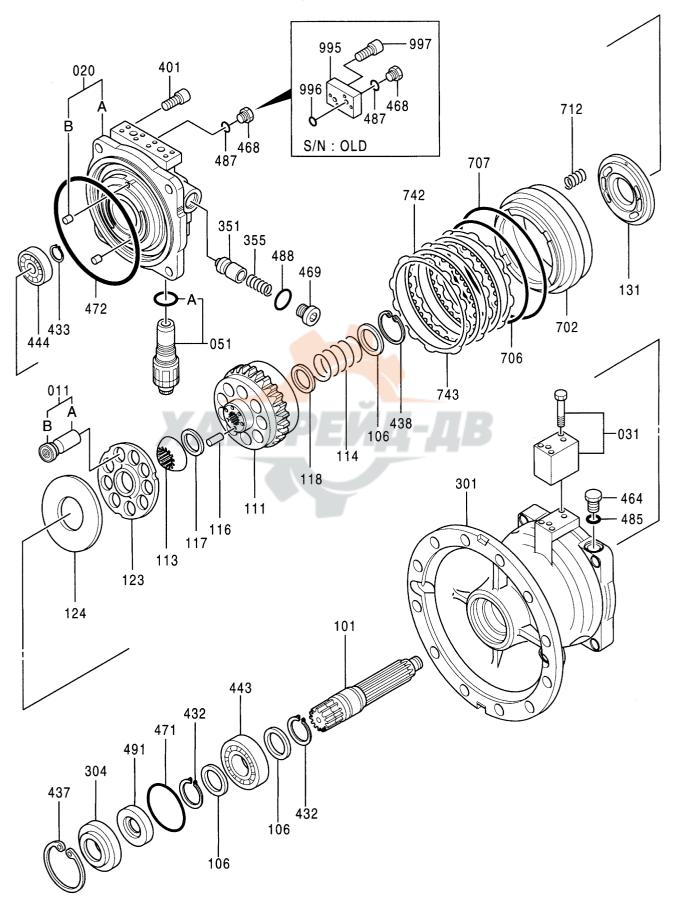
007

<b>ホ</b> °	ンプ	;‡`	t
ΡL	JMP ;	<b>GE</b> /	١R

						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 PAR	彩品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	⊐-⊦ S.C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
	4276918	PUMP; GEAR	0450900B	1					
1	+++++++	· HOUS I NG		1	D				
2	0354601	·FLANGE		1					
3	0408202	·SEAL;01L		1	ĸ				
5	0354604	•RING; RETAINING		1	ĸ				
6	0408203	• SEAL		2	K				
7	0354603	• COVER		1					
9	0354607	•RING; BACK-UP		2	К				
10	0354614	•KEY		2	:				
12	0354608	·O-RING		2	K		1		
13	++++++	·GEAR		1	D				
14	++++++	·GEAR		1	D				
15	0354611	• WASHER		4					
16	0408204	·BOLT		4					
26	++++++	• BUSH	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	D				
27	+++++++	·BUSH	DIPEN.	2	D				
28	0354610	·PIN		4	_				
100	0408207	KIT; SEAL		1					
							-		
			-		-				
								-	
							-		
									<u> </u>

010001-

モータ;オイル (旋回) MOTOR;OIL (SWING)



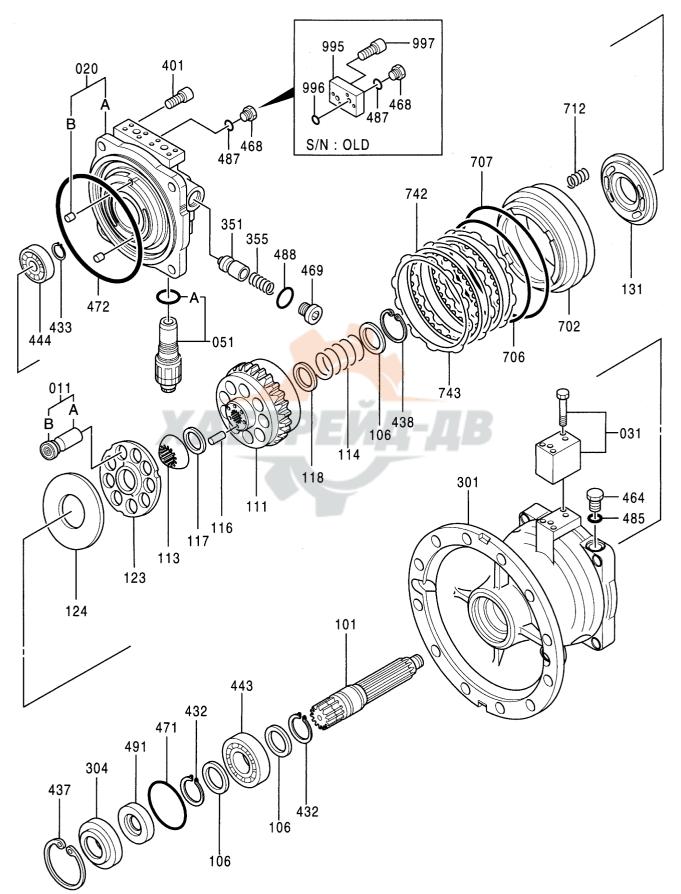
#### モータ;オイル(旋回) MOTOR;OIL (SWING)

						010001-			
 符号	部品番号	部品名	コード	数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACE/	3 品 ABLE
付方 ITEM	副品留方 PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	⊐ – ⊦ S. C	SERIAL NO.	性	PART 部品番号	数量
	FARENU.				3.0		I CA	PART NO.	Q' TY
	4367523	MOTOR; OIL	0692700A	1					
011	0365401	·PISTON SUB		9					
011A	+++++++	· · PISTON		1	D				
011B	++++++	··SHOE		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   NG		1	D	-010004			
020A	+++++++	· · CASING		1	D	010005-001136			
020A	+++++++	· · CAS I NG		1	#	001137-	ļ		
020B	+++++++	··PIN		2	D				
031	0692703	·VALVE		1					
051	0692704	• VALVE ; RELIEF		2					
051A	A811030	••0-R1NG		1					
101	0365404	• SHAFT		1					
106	0365405	·SPACER	5725/	3					
111	0496104	·CYL.		1					
113	0365407	· BUSH I NG		1					
114	0365408	· SPR I NG		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	• SPR I NG		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				ļ	
						P15J-E1-	3		

010001-

009B

モータ;オイル (旋回) MOTOR;OIL (SWING)

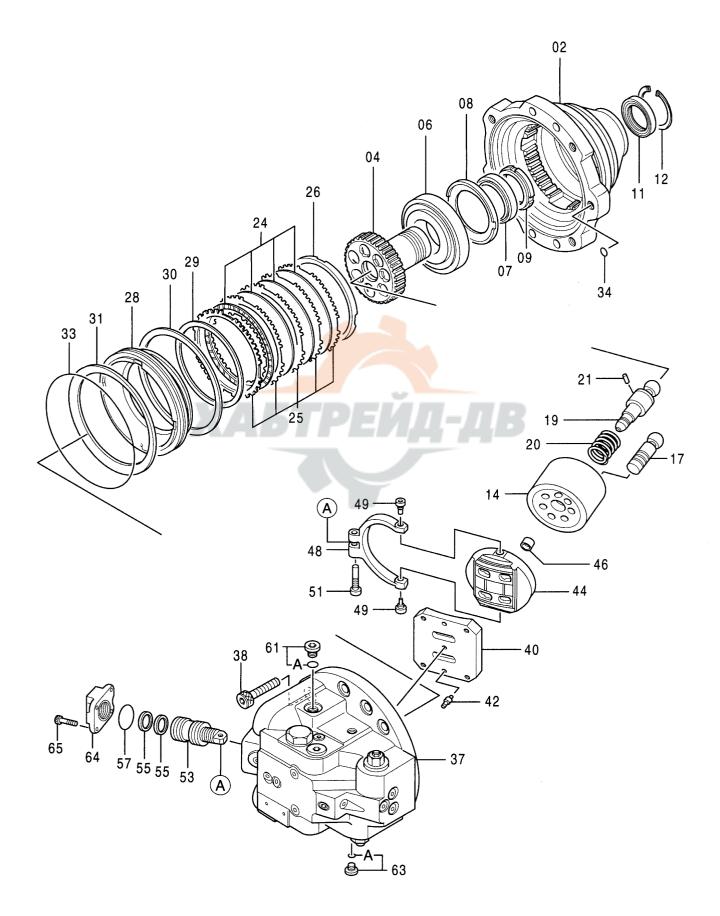


#### モータ;オイル(旋回) MOTOR;OIL (SWING)

			010001-							
符号	部品番号	部品名	コード	数量	サービス コード	適用号機	互換性	代替音 REPLACE PART 部品番号	都品 ABLE	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	I CA	PART NO.	<u> </u>	
471	A811110	·O-RING		1						
472	0692709	·O-RING		1						
485	957366	- 0R I NG		1						
487	957366	· O-R I NG		2				-		
488	4506428	·O-RING		2						
491	0251914	·SEAL;OIL		1			3			
702	0365425	•PISTON; BRAKE		1						
706	0365326	· O-R I NG								
707	0365427	·O-RING		1						
712	0365331	• SPR I NG ; BRAKE		22						
742	0365428	· PLATE		2						
743	0365429			1		-001136		-		
995 000	0692710	·PLATE ·O-RING		2		-001136				
996 007	4506412 0210718	·BOLT; SOCKET		4		-001136				
997	0210718									
								,		
	<u> </u>			1	_ <u></u>	D15 I_F1_	<u>ا</u>		·	

010001-

モータ;オイル (走行) MOTOR;OIL (TRAVEL)

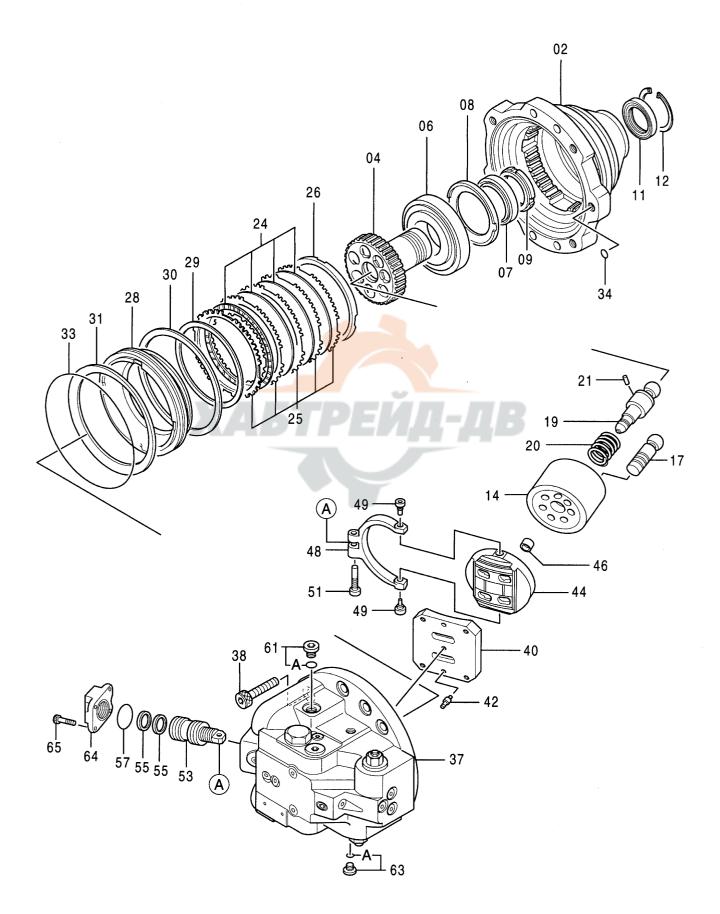


#### モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)

		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 SERIAL NO.	互換性	代替音 REPLACE PART 部品番号	₿品 ABLE	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE.	Q' TY	S. C	SERTAL NU.	I CA	PART NO.	Q' TY	
	9150848	MOTOR;01L	9150848	1			I	9156041	1	
		<for assembly="" mach<="" of="" td=""><td>ine&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></for>	ine>							
	(9156041)	MOTOR;OIL		1	S					
		<for transportation=""></for>								
02	1019564	·CASING; MOTOR		1						
04	2031327	·DISC;DRIVING		1						
06	4199108	·BRG. ; ROL.		1						
07	4199072	•BRG. ;ROL.		1				- -		
08	4227550	·SPACER		1						
09	4191665	• NUT ; BRG.		1						
11	4191666	·SEAL;01L		1						
12	4038529	·RING; RETAINING		1						
14	2022744	· ROTOR		1						
17	8051275	· PISTON		7						
19	3060987	• SHAFT ; CENTER	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		-H00812	Y	3078298	1	
19	3078298	• SHAFT ; CENTER	5793/	_1	#	H00813-				
20	4194362	·SPRING; COMPRES.		1						
21	4198956	• PIN		1						
24	3036457	·PLATE; FRICTION		4						
25	3036456	• PLATE		5						
26	4193996	• SPACER		1						
28	3054504	·PISTON		1		-H01651	Y	3078190	1	
28	3078190	· PISTON		1	#	H01652-				
29	4252401	· DR I NG		1						
30	4269474	· D-R I NG		1						
31	3054505	·SPRING;DISC		1						
33	4269473	· OR I NG		1						
34	4506415	· O-R I NG		1						
37	9157762	·VALVE; BRAKE	9157762	1			I	9158391	1	
		<for assembly="" mach<="" of="" td=""><td>ine&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></for>	ine>							
37	(9158391)	• VALVE ; BRAKE		1	S					
		<for transportation=""></for>								
38	M341850	·BOLT; SOCKET		4						
40	2035236	• PLATE		1						
42	4364104	· PIN; KNOCK		2						
44	2033787	·VALVE		1						
46	4234628	• BUSH I NG		1						
48	3053747	·LINK		1		-H01178	Y	2040803	1	
48	2040803	·LINK		1	#	H01179-				
49	4255238	·PLUG		2						

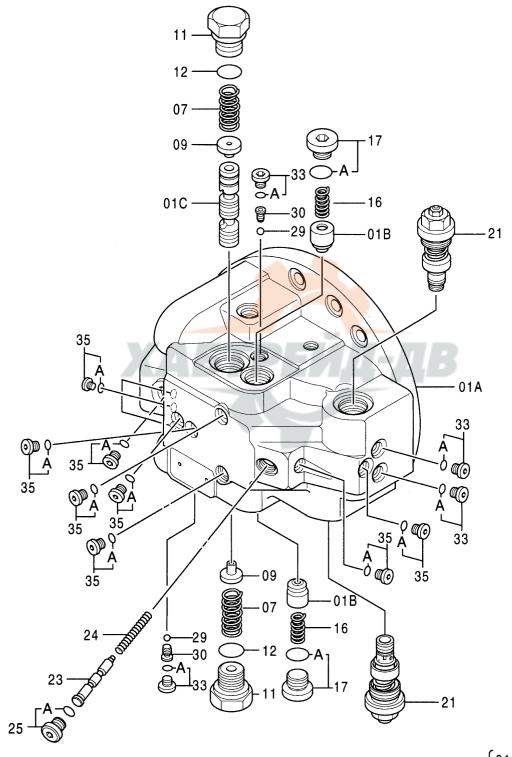
010001-

#### 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	適用号機	互換	代替 部 REPLACE PAR	『日本』 ABLE		
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	⊐-⊦ S.C	SERIAL NO.	怪 ICA	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	数量		
51	4262561	• BOLT ; REAMER		1							
53	9098902	·PISTON; SERVO	9098902A	1							
55	4260308	·RING; PISTON		2							
57	4265579	·O-RING		1							
61	9134112	• PLUG		1							
61A	4506418	··O-RING		1							
63	9134109	·PLUG		1							
63A	4506408	··O-RING		1							
64	4364922	· COVER		1							
65	M341225	•BOLT;SOCKET		4							
					_						
								-			
			DIFEN		14						
		-									

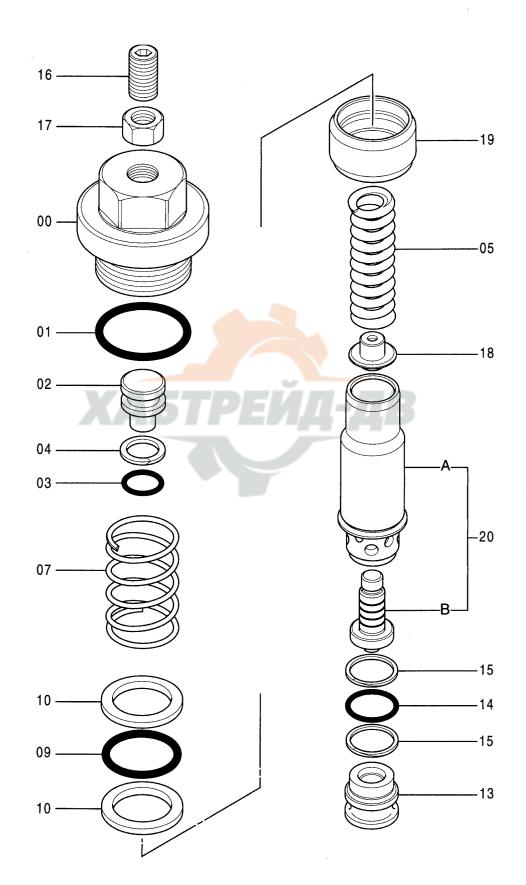


01 {01A 01B 01C

#### バルブ;ブレ─キ VALVE;BRAKE

		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	代替音 REPLACE PAR	化 ABLE	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	1± ICA	部品番号 PART NO.	数 Q'	
	9157762	VALVE ; BRAKE	9157762	1			1	9158391		
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>							
	(9158391)	VALVE; BRAKE		1	S					
		<pre><for transportation=""></for></pre>								
01	7032724	· CAS I NG		1						
01A	++++++	• • HEAD		1	D					
01B	+++++++	· · POPPET		2	D					
01C	+++++++	· · SPOOL		1	D					
07	4276785	·SPRING; COMPRES.		2						
09	4276691	• STOPPER		2			_			
11	4276526	• PLUG		2						
12	4506429	·O-RING		2						
16	4365007	• SPR   NG ; COMPRES.		2						
17	9089488	• PLUG		2						
17A	4506424	··O-RING		1						
21	9134147	• VALVE ; RELIEF	9134147A	2	14					
23	4354415	· SPOOL		1						
24	4185136	·SPRING; COMPRES.		1						
25	9089486	• PLUG		1						
25A	4509180	··O-RING		1						
29	4509493	·BALL		2						
30	4311662	·SEAT		2						
33	9089485	• PLUG		4						
33A	957366	··O-RING		1						
35	9089484	• PLUG		10						
35A	4506408	••0-R1NG		1						
				:						
					1		-			
						P15J-E1				

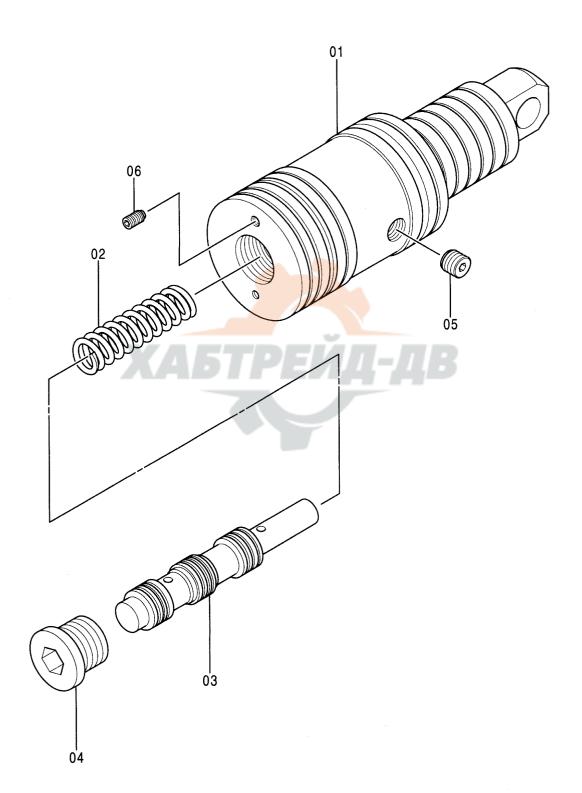
010001-



#### パ ルフ ; リリーフ VALVE;RELIEF

				<u> </u>	1	010001-	1	/15 ++ -	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
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	的品 ABLE
ידי זיז ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード	SERIAL NO.	怪	部品番号	数量
1111	TART NO.				5.0		I CA	PART NO.	Q' TY
	9134147	VALVE; RELIEF	9134147A	2					
00	4312882	• PLUG		1					
01	985098	·O-RING		1					
02	4312883	• PLUG		1					
03	4506412	·O-RING		1					
04	4027963	·RING; BACK-UP		1					
05	4312884	• SPR ING ; COMPRES.		1					
07	4312894	·SPRING; COMPRES		1					
09	4314064	·O-RING		1					
10	4314065	·RING; BACK-UP		2					
13	4312892	• SEAT		1					
14	4506415	·O-RING		1					
15	4040814	•RING; BACK-UP		2					
16	4312893	·SCREW; ADJUST ING		1		-			
17	J950012	·NUT		1					
18	4337154	• GUIDE ; SPR ING	5725/	/ =1					
19	4338110	·PISTON		1					
20	9739628	• CARTR I DGE		1					
20A	+++++++	· · CARTR I DGE		1	D				
20B	++++++	· · POPPET		1	D				
								· · · ·	
						D15  _E1_	~		

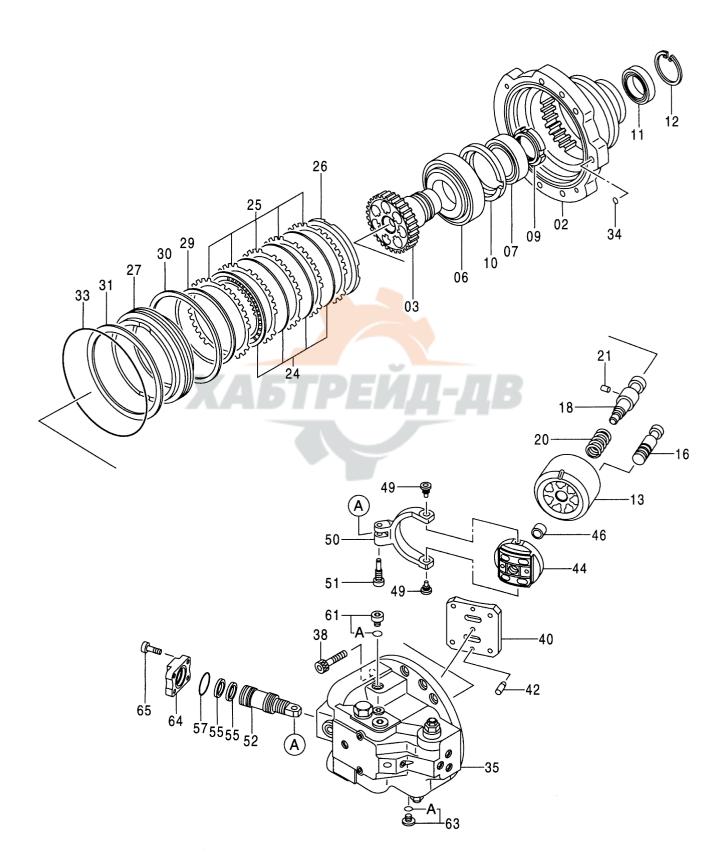
010001-



#### ピ ストン;サーホ<sup>\*</sup> PISTON;SERVO

						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	代替部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	将品 ABLE 「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					
05 06	4257661 4252655	·PLUG ·ORIFICE		1					
		XA	<b>БТРЕЙ</b>		4	3			
<u> </u>						P15J-E1			

## モータ ; オイル (走行) MOTOR ; OIL (TRAVEL)



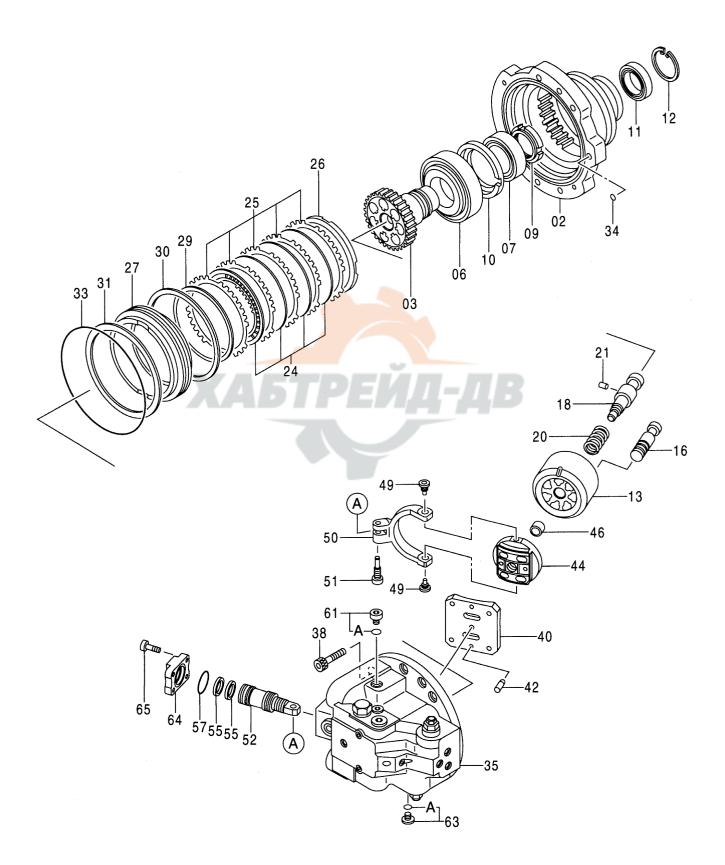
019A

#### モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)

					サービス		互換	代替音 REPLACE PAR	
符号	部品番号	部品名	コード	双里	コード	適用号機	換  性	PART 部品番号	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.		<b>部商會亏</b> PART NO.	
	9149125	MOTOR;01L	9149125	1			1	9155694	1
		<for assembly="" maching<="" of="" td=""><td>ne&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></for>	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.	7122/1	/ [1]	11				
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			1	9158391	1
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
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					

020A

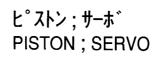
## モータ ; オイル (走行) MOTOR ; OIL (TRAVEL)

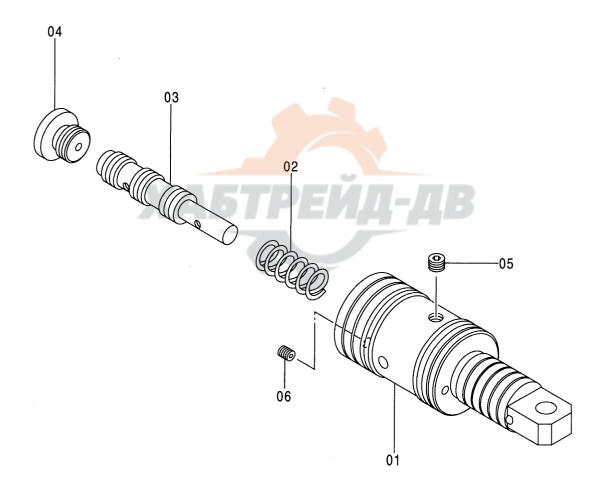


#### モータ;オイル(走行) MOTOR;OIL(TRAVEL)

						010001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	~	+−ビス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換 性 ICA	代替音 REPLACE PARI 部品番号 PART NO.	髙品 ABLE 「 Q'TY
57 61 61A 63	4265579 9134112 4506418 9134109	·O-RING ·PLUG ··O-RING ·PLUG		1 1 1 1					
63A 64 65	4506408 4364921 M341225	··O-RING ·COVER ·BOLT;SOCKET		1 1 4					
			ТРЕЙ	4-		B			
									10
						P15J-E1			

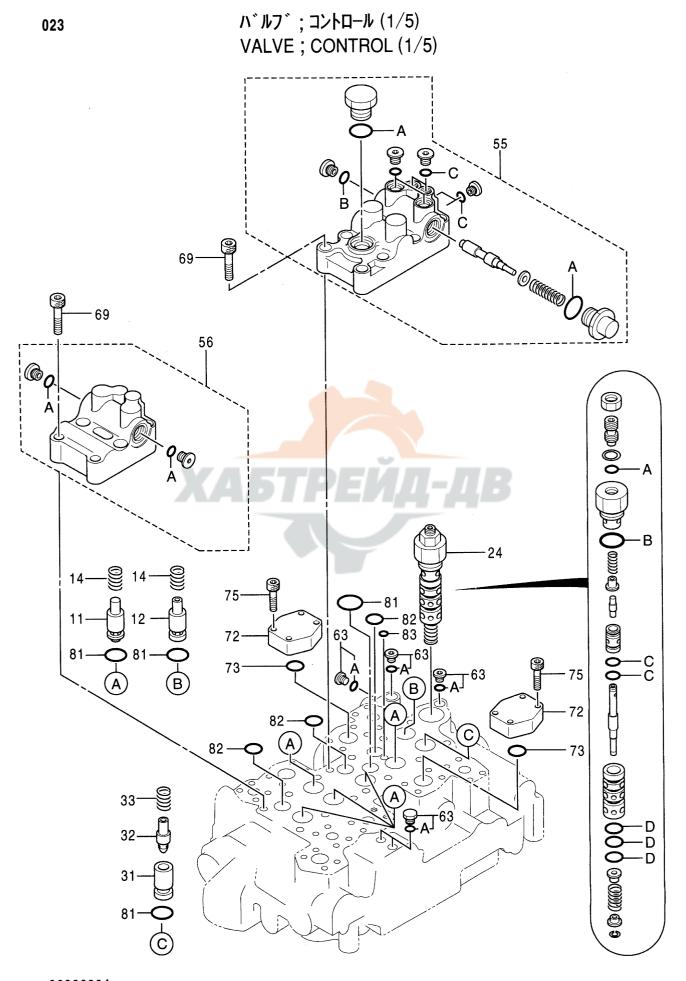
020B





#### ピ<sup>°</sup> ストン ; サーホ<sup>\*</sup> P I STON ; SERVO

						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 ⊐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.	邓品 ABLE 「 数量 Q'TY
01 02 03 04	9157588 3078282 4252599 4255977 4217653	PISTON; SERVO • PISTON; SERVO • SPRING; COMPRES. • SPOOL • PLUG	9157588	1 1 1 1 1					
05 06	4257661 4252655	· PLUG · OR IFICE		1					
					<u></u>	3			
			<u>l</u>			P15J-E1-	 ^	1	<u></u>

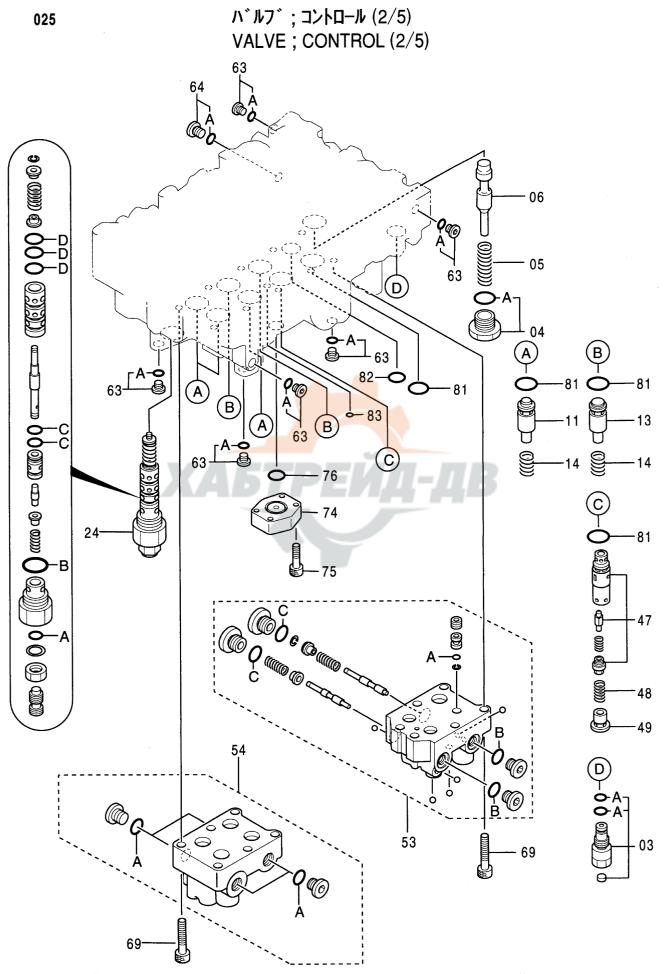


0690600A

#### パ ルプ ; コントロール (1/5) VALVE ; CONTROL (1/5)

部品番号	部品名	コード	**	サービス	適用号機	互換	代替音 REPLACE PARI	
			奴里	+	迴用亏破	撄	PART	ABLE
PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	⊐-⊦ S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号	数量
4367134	VALVE; CONTROL (1/5)	0690600A	1					
	1	ROL(1/5) カラ (5/5)ノ 部品:	合訂	え。				
					(5/5).	ĺ		
0685101	• POPPET		5					
0667717	• POPPET		1					
0667718	• SPR I NG		6					
4372034	·VALVE		1					
4154237	··O-RING		1	#				
4510188	··O-RING		1	#				
4506415	··O-RING		2	#				
955655	··O-RING		3	#				
0667720	·SLEEVE		1					
0667707	• POPPET		1					
0667708	· SPR I NG		1					
0672803	·BODY		1					
4506424	··O-RING	5ТРЕЛІ						
4509180	··O-RING		1	#				
4506408	··O-RING		5	#				
0685104	·BODY		1					
957366	••O-RING							
0667713	·PLUG ASS' Y		5					
4506408	··O-RING		1					
0667714	·BOLT; SOCKET							
0667726	• CAP							
966993	·O-RING							
0413619	•BOLT; SOCKET							
4226446	·O-RING							
4506420								
4506406	·O-RING		1					
				~				
	4367134 □/ 部品番号 This PART N 0685101 0667717 0667718 4372034 4154237 4510188 4506415 955655 0667720 0667707 0667708 0672803 4506424 4509180 4506424 4509180 4506424 957366 0685104 957366 0667713 4506408 0667713 4506408 0667714 0667726 966993 0413619 4226446 4506420	4367134         VALVE; CONTROL (1/5)           コ/部品番号/構成部品小 VALVE; CONTI           This PART ND. consists of all par           0685101         ·POPPET           0667717         ·POPPET           0667718         ·SPRING           4372034         ·VALVE           4154237         ·O-RING           4506415         ·O-RING           955655         ·O-RING           0667707         POPPET           0667708         ·SPRING           0667707         POPPET           0667708         ·SPRING           0667708         ·SPRING           0667708         ·SPRING           0667708         ·SPRING           0667708         ·SPRING           0672803         ·BODY           4506424         ·O-RING           4506408         ··O-RING           0685104         ·BODY           957366         ··O-RING           0667713         ·PLUG ASS' Y           4506408         ··O-RING           0667714         ·BOLT; SOCKET           0667726         ·CAP           966993         ·O-RING           0413619         ·BOLT; SOCKET           422644	4367134       VALVE; CONTROL (1/5)       0690600A         コノ部品番号/       構成部品小 VALVE; CONTROL (1/5)       カラ (5/5) / 部品書         This PART NO. consists of all parts shown in VALVE; CONTRO       0685101       ·POPPET         0667717       ·POPPET       0667718         0667718       ·SPRING       4372034       ·VALVE         4154237       ·O-RING       4506415       ·O-RING         955655       ·O-RING       955655       ·O-RING         955655       ·O-RING       9667707       ·POPPET         0667707       ·SLEEVE       0667708       ·SPRING         0667708       ·SPRING       ·O-RING       ·O-RING         4506424       ·O-RING       ·O-RING       ·O-RING         4506408       ··O-RING       ·O-RING       ·O-RING         6667713       ·PLUG ASS' Y       ·O-RING       ·O-RING         0667714       ·BOLT; SOCKET       ·O-RING       ·O-RING         061726       ·CAP       ·O-RING       ·O-RING         966993       ·O-RING       ·O-RING       ·O-RING         0413619       ·BOLT; SOCKET       ·O-RING       ·O-RING         0413619       ·BOLT; SOCKET       ·O-RING       ·O-RING         0	4367134         VALVE ; CONTROL (1/5)         0690600A         1           コ/部品番号/         構成部品小 VALVE ; CONTROL (1/5)         カラ (5/5) / 部品ラ         含気           This PART ND.         consists of all parts shown in VALVE ; CONTROL (1/5)         カラ (5/5) / 部品ラ         含気           0685101         ·POPPET         5         0667717         ·POPPET         1           0667718         ·SPRING         4372034         ·VALVE         1           4154237         ··O-RING         1         1           4506415         ··O-RING         1         1           4506415         ··O-RING         3         3           0667700         SLEEVE         3         3           0667707         ·POPPET         1         1           0667708         ·SPRING         1         1           0667708         ·SPRING         2         2           4506424         ·O-RING         2         2           4506408         ·O-RING         2         2           0667713         ·PLUG ASS' Y         5         5           4506408         ·O-RING         2         2           0667714         BOLT ; SOCKET         14         2	4367134       VALVE; CONTROL (1/5)       0690600A       1         1/部品番号/構成部品小 VALVE; CONTROL (1/5)       カ方 (5/5) / 部品7 含ミマス。         This PART ND. consists of all parts shown in VALVE; CONTROL (1/5)       1         0685101       ·POPPET         0667717       ·POPPET         0667718       ·SPRING         4372034       ·VALVE         1       1         4510188       ·O-RING         1       1         4506415       ·O-RING         955655       ·O-RING         955655       ·O-RING         9667700       ·SLEEVE         0667708       ·SPRING         4506424       ·O-RING         4506408       ·O-RING         4506408       ·O-RING         4506408       ·O-RING         4506408       ·O-RING         4506408       ·O-RING         957366       ·O-RING         957366       ·O-RING         9667713       ·PLUG ASS' Y         9506408       ·O-RING         9667714       BOLT; SOCKET         966993       ·O-RING         9667714       BOLT; SOCKET         966993       ·O-RING <td< td=""><td>PART NO.         FART NO.         FART NO.         FART NO.         C.C         U.C           4367134         VALVE; CONTROL (1/5)         0690600A         1         1           1/部品番号/構成部品小 VALVE; CONTROL (1/5)         方 (5/5) / 部品す含式。         to         (5/5)           This PART ND.         consists of all parts shown in VALVE; CONTROL (1/5)         to         (5/5)           0667717         POPPET         5         5         5           0667718         SPRING         6         4372034         VALVE         1           4154237         ·O-RING         1         #         4506415         ·O-RING         2         #           955655         ·O-RING         2         #         1         1         1           0667707         POPPET         1         1         1         1         1           0667708         SPRING         1         1         1         1         1         1           0667713         ·POPPET         1         1         1         #         1         1         1         1           0667713         ·POPPET         ·O-RING         5         #         1         1         1         #         1</td><td>PART NO.         TART NOL         Construct         0.0         104           4367134         VALVE: CONTROL (1/5)         0690600A         1         1           1/ 部品番号/         構成部品小 VALVE: CONTROL (1/5)         か5(5/5) / 部品3         含マス。         (5/5).           This PART ND. consists of all parts shown in VALVE: CONTROL (1/5)         か5(5/5) / 部品3         cs/x。         (5/5).           0663717         POPPET         1         1         1         1           0667718         SPRING         6         4332034         VALVE         1         1           43506415         ·O-RING         1         #         1         #         1           955655         ·O-RING         3         #         1         1         1           0667707         POPPET         1         1         1         1         1           0667708         SPRING         1         1         1         1         1         1           067708         SPRING         1         1         1         1         1         1           4506424         ·O-RING         2         #         1         1         1         1           4506408         ·O-RING<td>PART NU.         International         Internation         International         International</td></td></td<>	PART NO.         FART NO.         FART NO.         FART NO.         C.C         U.C           4367134         VALVE; CONTROL (1/5)         0690600A         1         1           1/部品番号/構成部品小 VALVE; CONTROL (1/5)         方 (5/5) / 部品す含式。         to         (5/5)           This PART ND.         consists of all parts shown in VALVE; CONTROL (1/5)         to         (5/5)           0667717         POPPET         5         5         5           0667718         SPRING         6         4372034         VALVE         1           4154237         ·O-RING         1         #         4506415         ·O-RING         2         #           955655         ·O-RING         2         #         1         1         1           0667707         POPPET         1         1         1         1         1           0667708         SPRING         1         1         1         1         1         1           0667713         ·POPPET         1         1         1         #         1         1         1         1           0667713         ·POPPET         ·O-RING         5         #         1         1         1         #         1	PART NO.         TART NOL         Construct         0.0         104           4367134         VALVE: CONTROL (1/5)         0690600A         1         1           1/ 部品番号/         構成部品小 VALVE: CONTROL (1/5)         か5(5/5) / 部品3         含マス。         (5/5).           This PART ND. consists of all parts shown in VALVE: CONTROL (1/5)         か5(5/5) / 部品3         cs/x。         (5/5).           0663717         POPPET         1         1         1         1           0667718         SPRING         6         4332034         VALVE         1         1           43506415         ·O-RING         1         #         1         #         1           955655         ·O-RING         3         #         1         1         1           0667707         POPPET         1         1         1         1         1           0667708         SPRING         1         1         1         1         1         1           067708         SPRING         1         1         1         1         1         1           4506424         ·O-RING         2         #         1         1         1         1           4506408         ·O-RING <td>PART NU.         International         Internation         International         International</td>	PART NU.         International         Internation         International         International

010001-

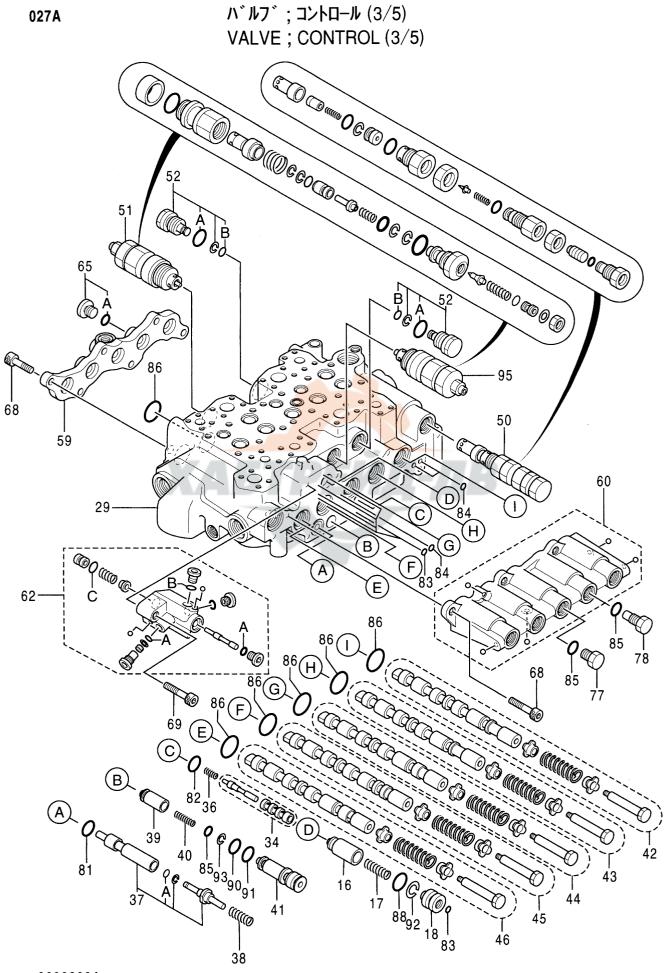


0690700A

#### パ ルフ ; コントロール (2/5) VALVE ; CONTROL (2/5)

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	代替音 REPLACE PARI	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.		部品番号 PART NO.	数 Q'
	4367134	VALVE; CONTROL (2/5)	0690700A	1					
	コ/ 部品番号	構成部品ハ VALVE;CONT	OL(1/5) カラ (5/5)ノ 部品:	含汀	え。				
	This PART I	ND. consists of all par	s shown in VALVE;CONTRO	)L (1/5	) to	(5/5).			
03	0667810	•PLUG ASS' Y		1					
03A	4509180	··O-RING		2	#				
04	0667811	·PLUG ASS' Y		1					
04A	4506424	··O-RING		1	#				
05	0667812	• SPR I NG		1					
06	*+++++	· SPOOL		1	D				
11	0685101	• POPPET		3					
13	0667813	• POPPET		2					
14	0667718	• SPR   NG		5					
24	4372034	·VALVE		1					
24A	4154237	··O-RING		1	#				
24B	4510188	··O-RING		1	#				
24C	4506415	··O-RING	569577	2	#	R			
24D	955655	··O-RING		3	#				
47	0667818	· POPPET		1					
48	0667721	· SPR I NG		1					
49	0667722	·SPACER		1					
53	0667819	- BODY		1					
53A	4506406	··O-RING		1	#				
53B	957366	··O-RING		2	#				
53C	4506418	··O-RING		2	#				
54	0685202	• BODY		1					
54A	957366	··O-RING		4	#				
63	0667713	·PLUG ASS' Y		6					
63A	4506408	··O-RING		1	#				
64	0667817	·PLUG ASS' Y		1					
64A	957366	··O-RING		1	#				
69	0667714	•BOLT; SOCKET		12					
74	0413712	• CAP		1					
75	0413619	·BOLT; SOCKET		4					
76	0224422	·O-RING		1					
81	4226446	·O-RING		7					
82	4506420	·O-RING		1					
83	4506406	· O-R I NG		1					
						1			
						P15J-E1-	.2		

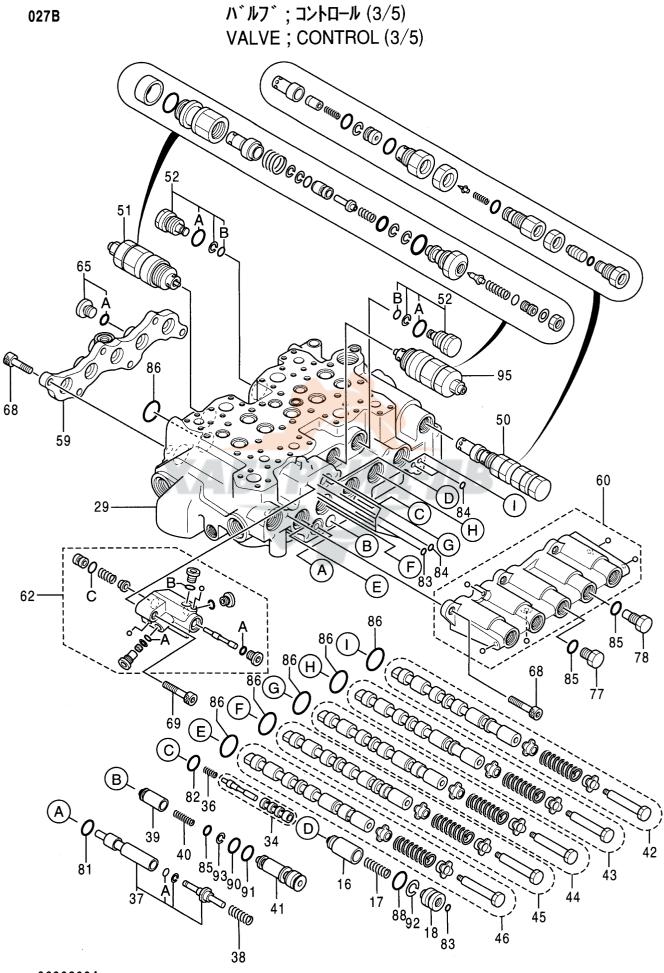
010001-



#### パ ルフ ; コントロール (3/5) VALVE ; CONTROL (3/5)

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	代替音 REPLACE PART	化 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.		部品番号 PART NO.	数
	4367134	VALVE; CONTROL (3/5)	0690800A	1					
	コ/ 部品番号	/構成部品ハ VALVE;CONTI	ROL(1/5) カラ (5/5)ノ 部品:	合い	れ。				
	This PART N	0. consists of all par <sup>.</sup>	ts shown in VALVE;CONTRO	)L (1/!	i) to	(5/5).			
16	0667912	· POPPET		1					
17	0667913	• SPR I NG		1					
18	0667916	• SPACER		1					
29	+++++++	· HOUS I NG		1	D				
34	4384540	·SLEEVE		1					
36	0667921	· SPR I NG		1					
37	0667922	·SPOOL ASS' Y		1					
37A	4013748	··O-RING		1	#				
38	0667923	• SPR I NG		1					
39	0667924	• POPPET		1					
40	0667925	· SPR I NG		1					
41	0667926	·SPACER	0	1					
42	++++++++	-SPOOL ASS' Y	БТРЕЛІ	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 ; REL I EF		1					
51	4372039	·VALVE; RELIEF ASS' Y		1					
52	0667927	•PLUG ASS' Y		2					
52A	U12547U	· · O-RING		1	#		1		
52B	4154207	··O-RING		1	#				ļ
59	0667928	• CAP		1					
60	0667929	·CAP ASS'Y		1					
62	4372204	• BODY		1					
62A	957366	· · O-RING		2	#				
62B	4506408	••0-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	· ORING		6					

010001-



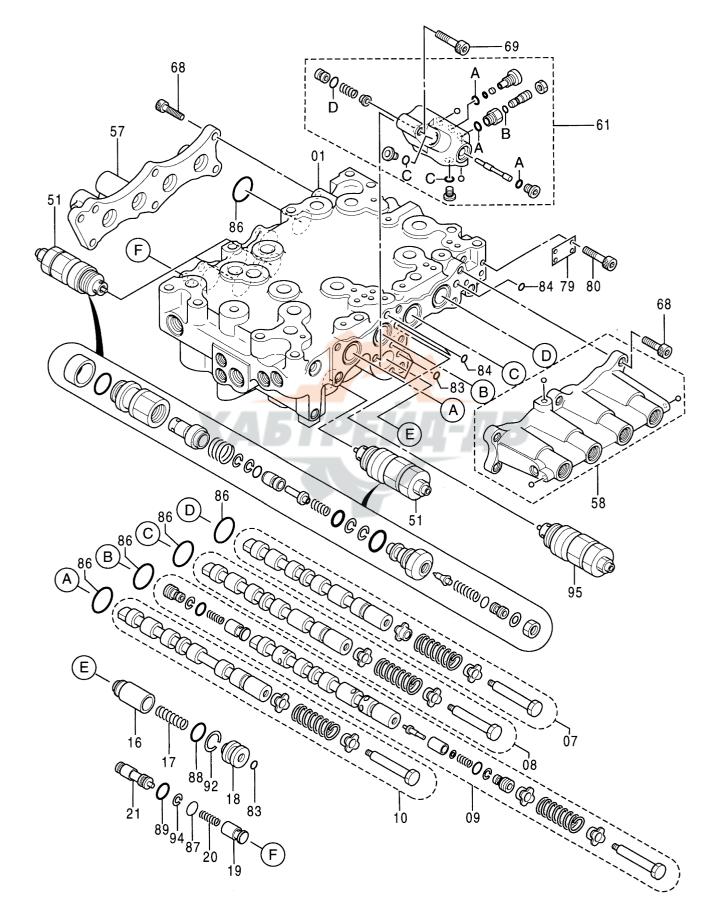
0690800A

#### パルプ; ;コントロール (3/5) VALVE; CONTROL (3/5)

ITEM       PART NO.       PART NAME       CODE       Q' TY       Image: Serial No.       Image: Seria No.       Image: Serial No.						010001-			
84     4506320     -0-RING     3       85     4509180     -0-RING     10       86     A310040     -0-RING     10       87     95610     -0-RING     1       91     4506418     -0-RING     1       92     4028266     -RING; BACK-UP     1       93     4038533     -RING; BACK-UP     1       95     438914     -VALVE; RELIEF ASS'Y     1	符号 ITEM				コード		互換性	部品番号	数量
85       4509180       -O-RING       3         86       A810040       -O-RING       10         94       506416       -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	84	4506320	· O-RING	3				PART NU.	<b>Q</b> 11
86       A810040       -O-RING       10         90       4506416       -O-RING       1         91       4506416       -O-RING       1         92       4202266       -RING: BACK-UP       1         93       4038533       -RING: BACK-UP       1         93       4038533       -RING: BACK-UP       1         94       4028266       -RING: BACK-UP       1         95       4358914       -VALVE: RELIEF ASS' Y       1									
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				1					
90       4506416       -0-R1NG       1         91       4506418       -0-R1NG       1         92       4028266       -R1NG;BACK-UP       1         93       4038533       -RING;BACK-UP       1         95       4358914       -VALVE;RELIEF ASS'Y       1				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									
92       4028266       ·RING; BACK-UP       1         93       4038533       ·RING; BACK-UP       1         95       4358914       ·VALVE; RELIEF ASS'Y       1									
93       4038533       •RING:BACK-UP       1         •VALVE;RELIEF ASS'Y       1									
95       4358914       •VALVE:RELIEF ASS'Y       1         1       1       1         1		1		1					
	<b>9</b> 5			1					
					44	5			
				-	-				

010001-

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

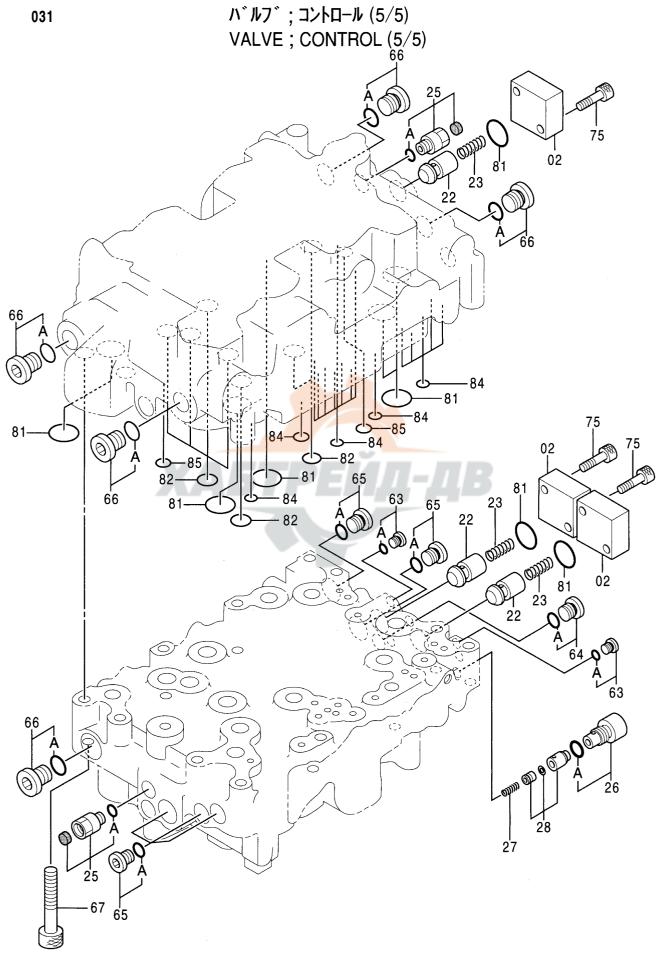


0690900A

#### パ ルブ ; コントロール (4/5) VALVE ; CONTROL (4/5)

	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	代替音 REPLACE PART	
	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY		SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量 Q'T
436	67134	VALVE; CONTROL (4/5)	0690900A	1					
גב	/ 部品番号	/構成部品ハ VALVE; CONT	ROL(1/5) カラ (5/5)ノ 部品ま	含汀	え。				
Tł	his PART N	0. consists of all par	ts shown in VALVE;CONTRO	L (1/5	) to	(5/5).			
++-	+++++	· HOUS I NG		1	D				
++-	+++++	·SPOOL ASS' Y		1	D				
++-	****	·SPOOL ASS' Y		1	D				
++-	++++	·SPOOL ASS' Y		1	D				
++-	++++	·SPOOL ASS' Y		1	D				
06	67912	• POPPET		1					
06	67913	• SPR I NG		1					
06	67916	• SPACER		1					
06	68006	• POPPET		1					
06	68007	· SPR I NG		1					
06	68008	· SPACER		1					
43	72039	·VALVE; RELIEF ASS' Y		3					
06	68009	• CAP	5ТРЕЛІ	1					
06	68010	·CAP ASS'Y		1					
43	72035	- BODY		1					
95	7366	··O-RING		3	#				
40	32996	••0-R1NG		1	#				
45	06408	••0R   NG		2					
97	1823	··O-RING		1	#				
03	353228	·BOLT; SOCKET		14					
06	67714	· BOLT ; SOCKET		2					
++	-++++	•NAME-PLATE	and the second	1					
++	·++++	·SCREW; DRIVE		4	D				
45	506406	• OR I NG		4					
45	506320	·O-RING		3					
A8	310040	· O-R I NG		8					
93	33226	·O-RING		1					
95	53610	· O-R I NG		1					
98	35100	·O-RING		1					
40	028266	• RING; BACK-UP		1					
03	332924	·RING; BACK-UP		1					
43	358914	•VALVE; RELIEF ASS' Y		1					
						P15J-F1			

010001-

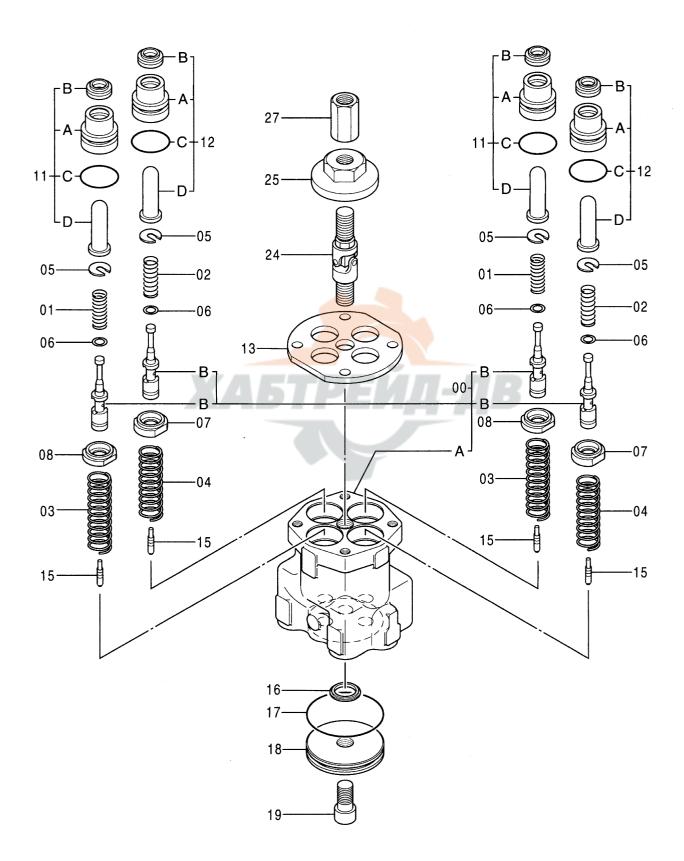


#### パ ルブ ; コントロール (5/5) VALVE ; CONTROL (5/5)

	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	化品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	コード	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
	4367134	VALVE; CONTROL (5/5)	0691000A	1					
	1		ROL(1/5) カラ (5/5)ノ 部品ま	合い	える。				
			ts shown in VALVE;CONTRO			(5/5).			
02	0668110	·COVER;SIDE		3					
22	0668111	• POPPET		3					
23	0668112	• SPR I NG		3					
25	0668113	•PLUG ASS' Y		2					
25A	957366	··O-RING		1	#				
26	0668114	•PLUG ASS' Y		1					
26A	4509180	··O-RING		1	#				
27	0668106	• SPR I NG		1					
28	0668115	• POPPET ASS' Y		1					
63	0667713	·PLUG ASS'Y		2					
63A	4506408	··O-RING		1	#				
64	0667817	•PLUG ASS' Y	<u> </u>	1					
64A	957366	··O-RING			#				
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			-		
85	4509180	• O-RING		2					
		]		L		D15 I-E1-		1	

010001-

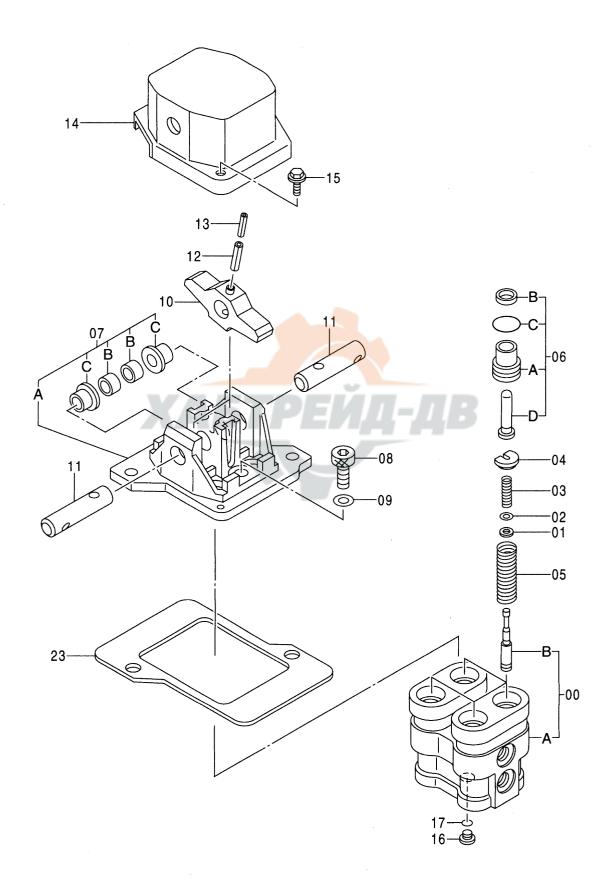
### バルブ; パイロツト (フロント, 旋回) VALVE ; PILOT (FRONT & SWING)



033

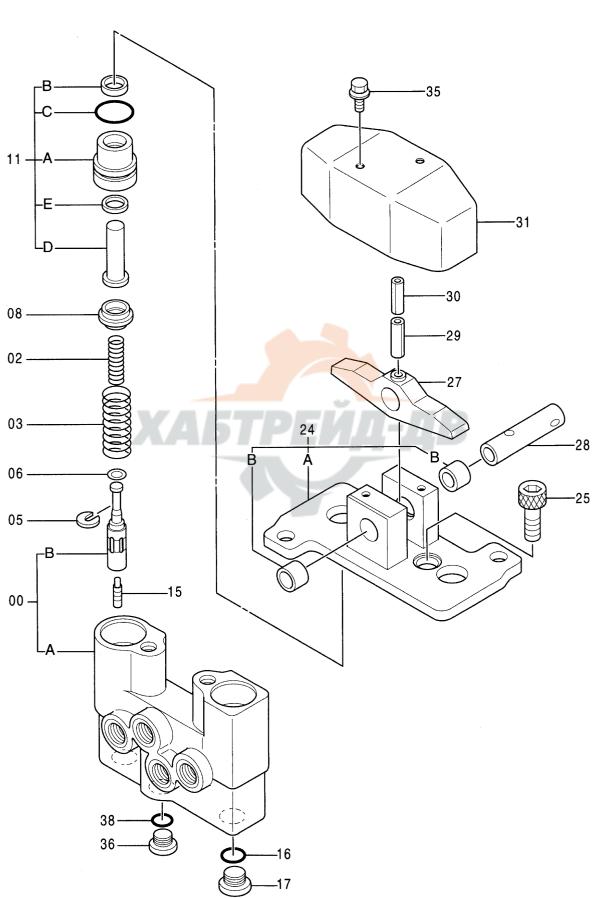
#### バルブ;パイロツト(フロント,旋回) VALVE;PILOT(FRONT & SWING)

					# 47		互換	代 替 音 REPLACE	<sup>了</sup> 品
符号	部品番号	部品名	コード		サービス コード	適用号機		PART 部品番号	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.		副品會亏 PART NO.	
	9156581	VALVE; PILOT	9156581A	1			I	9156582	1
		<for assembly="" mach<="" of="" td=""><td>ine&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></for>	ine>						
	(9156582)	VALVE; PILOT		1	S				
		<pre> <for transportation=""></for></pre>							
00	7031409	· CASING		1					
00A	+++++++	· · CAS I NG		1	D				
00B	++++	· · SPOOL		4	D				
01	4201915	·SPRING; COMPRES.		2					
02	4166686	· SPR ING; COMPRES.		2					
03	4195421	• SPR ING; COMPRES.		2					
04	4379022	• SPR ING ; COMPRES.		2					
05	4286796	• SPACER		4		-H38231	I	4177777	4
05	4177777	• SPACER		4	#	H38232-			
06	4173208	·SHIM		20					
07	4177896	· GUIDE ; SPRING		2					
08	4286797	• GUIDE ; SPRING	5ТРЕЛ	2		-H34260	1	4179257	2
08	4179257	- GUIDE ; SPRING		2	#	H34261-			
11	9107447	• PUSHER ; ASS' Y		2		-H34822	1	9101513	2
11	9101513	• PUSHER ; ASS' Y		2	#	H34823-			
11A	3058790	· · BUSH I NG		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	• • BUSH I NG		1					
12B	4276152	••SEAL;01L		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				-	
24	4285209	· JOINT; UNIVERSAL		1					
25	4253746	· CAM		1					
	4100007	- JOINT ; SCREW		1					
27	4182067	JOINT, JONEN							
27	4182067	JOTINT, JOREN							



#### バルブ;パイロツト(走行) VALVE;PILOT(TRAVEL)

					ш и-		互	代替音	<b>『</b> 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	代替音 REPLACE PARI	ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.		部品番号 PART NO.	
	9151777	VALVE; PILOT	9151777	1			I	9151782	1
		<for assembly="" mac<="" of="" td=""><td>nine&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></for>	nine>						
	(9151782)	VALVE; PILOT		1	S				
		<pre></pre>							
00	8063718	· CAS   NG		1			-		
00A	****	··CASING		1	D				
00B	++++++++	· · SP00L		4	D				
01	4319299	·SPACER		4					
02	4203411	·SHIM		12					
03	4368629	• SPR I NG ; COMPRES.		4					
04	4364970	· GUIDE; SPRING		4					
05	4368630	• SPRING; COMPRES.		4					
06	9151724	·PUSHER ASS' Y		4					
06A	3065877	··BUSHING							
06B	4335047	··SEAL;OIL		1					
06C	984338	··O-RING ··PUSHER			14				
06D 07	3072517 9144133	·HOLDER ASS' Y		1	I				
07 07A	2037991	··HOLDER		1					
07A 07B	4238834	· · BUSHING		2					
070	4274716	• • BUSHING		2					
08	J781030	·BOLT; SOCKET		2					
09	A590910	•WASHER; SPRING		2					
10	3072012	• CAM		2					
11	4190983	• PIN		2					
12	4027427	• PIN; SPRING		2					
13	4213419	· PIN; SPRING		2					
14	2037988	· COVER		1					
15	J020612	• BOLT ; SEMS		2					
16	4208977	• PLUG		1					
17	964255	•O-RING		1					
23	4357063	• PLATE		1					

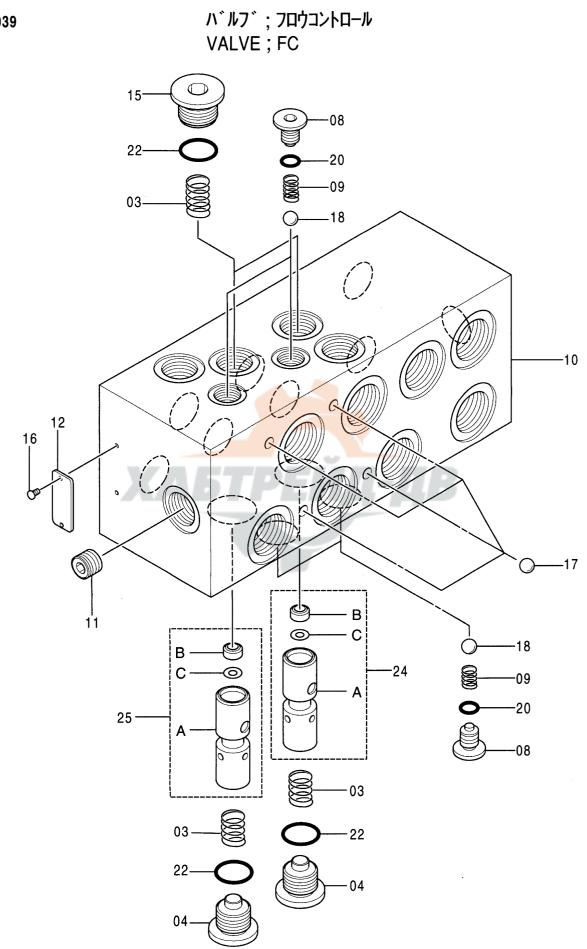


バルフ゛; パイロツト VALVE ; PILOT

# バルブ;パイロツト VALVE;PILOT

		÷n 🗆 Þ	- I*	数量	サービス	適用号機	提	「11、1台)司 REPLACE	5 品 ABLE
符号	部品番号	部品名	コード	1	⊐-ド		揆		
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.	I CA	五 代替部 REPLACEABI PART 部品番号 数 PART NO. Q 1 9137387	Q'T
	9137384	VALVE; PILOT	9137384	1			ł	9137387	1
		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(9137387)	VALVE; PILOT		1	S				
		<pre> <for transportation=""></for></pre>							
00	7018460	·CASING ASS'Y		1					
00A	<b>+++</b> + <b>+</b> +	· · CASING		1	D				
00B	+++++++	· · SPOOL		2	D				
02	4343339	· SPR I NG ; COMPRES		2					
03	4213075	- SPR ING; COMPRES.		2					
05	4177777	• SPACER		2					
06	4173208	·SHIM		10					
08	4203412	• GUIDE ; SPRING		2					
11	9137312	· PUSHER ASS' Y		2					
11A	3047596	· · BUSH I NG		1					
11B	4240150	••SEAL;DUST	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	1					
110	A810025	··O-RING	5793/1	1					
11D	3071116	· · PUSHER		1					
11E	4240151	··SEAL;OIL		1					
15	4184929	· PISTON		2					
16	962567	·O-RING		2					
17	4185057	• PLUG		2					
24	9086168	·HOLDER ASS' Y		1					
24A	2027698	· · HOLDER		1					
24B	4238834	· · BUSH I NG		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	Y	J020612	2
35	J020612	·BOLT;SEMS		2		H02137-			
36	4208977	• PLUG		1					
38	964255	· O-RING		1					

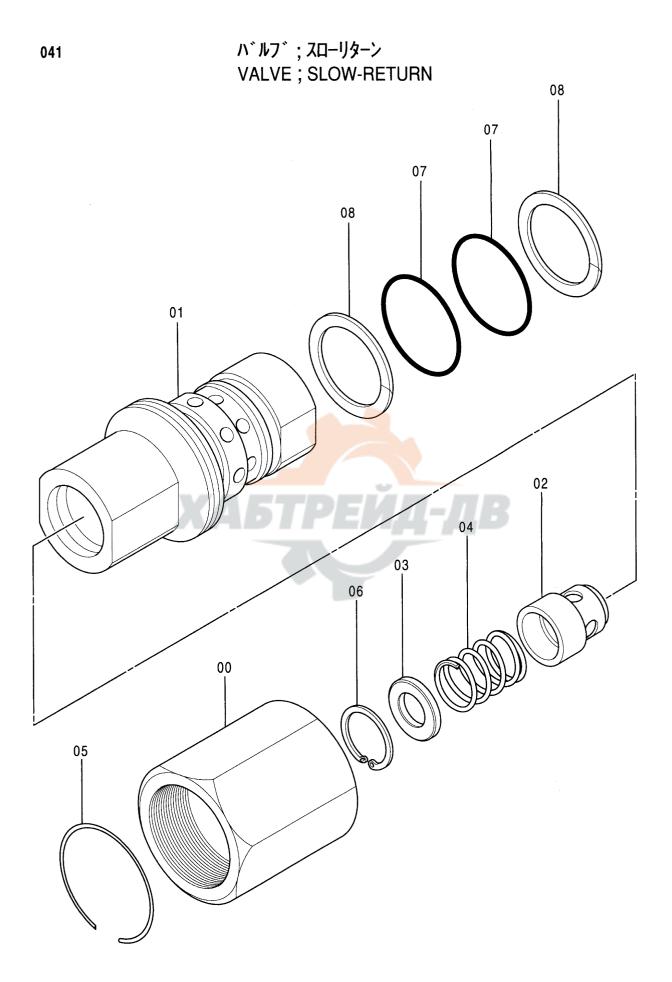
010001-



#### ハ゛ルフ゛; フロウコントロール VALVE ; FC

						010001-			
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	ド品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	u u i i	S. C	SERTAL NO.		A PART 部品番号 A PART NO. C	Q' T
	4367132	VALVE;FC	0672400A	1					
03	0309801	· SPR I NG		4					
04	0309802	• PLUG		2					
08	0614204	• PULG		4					
09	0614207	·SPRING; COMPRES.		4					
10	+++++++	• BODY		1	D				
11	0669201	•ORIFICE		1					
12	+++++++	•NAME-PLATE		1	D				
15	0309805	• PLUG		2					
16	0208717	·SCREW; DRIVE		2					
17	0259914	•BALL;STEEL		4					
18	0614208	•BALL;STEEL		4					
20	4506408	·O-RING		4					
22	4509180	·O-RING		4					
24	0352401	·PLUNGER ASS' Y		1					
24A	++++++	··PLUNGER	b PEN	1.4	D	5			
24B	+++++++	··RING		1	D				
24C	+++++++	··ORIFICE		1	D				
25	0352402	·PLUNGER ASS' Y		1					
25A	++++++	• • PLUNGER		1	D				
25B	+++++++	··RING		1	D				
25C	*****	··ORIFICE		1	D				
				-					
								1	
									ļ

010001-

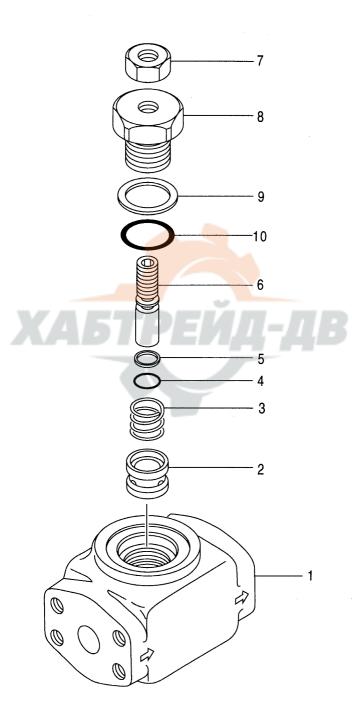


#### パ<sup>・</sup>ルフ<sup>・</sup>;スローリターン VALVE;SLOW-RETURN

					· · · · · ·	010001-	1=	11: ## 4	
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 PAR	的 品 ABLE
付巧 ITEM	다마마世 5 PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	⊐ S.C	SERIAL NO.	性	部品番号 PART NO.	数量
	9075046	VALVE; SLOW-RETURN	9075046B	1					
00	3012238	·BODY	00700105	1					
	2024865	· CASING		1					
)1 >2	4077177	·PISTON		1					
02	4077179	·SEAT SPRING		1					Ì
03	4077178	· SPRING		1					
04 05		·RING		1					
05	4077180	·RING;RETAINING		1					
06	447068 985096	·O-RING		2					
07 08	4079355	·RING;BACK-UP		2					
90	40/9000								
		-							
					1 - 1				
									-

042

## ハ゛ルフ゛;スローリターン VALVE;SLOW-RETURN

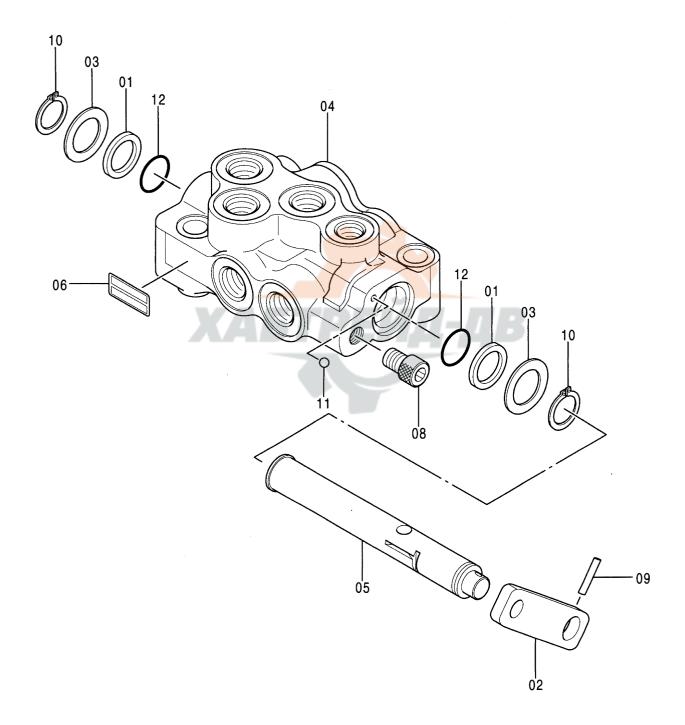


043

#### パ<sup>・</sup>ルフ<sup>・</sup>;スローリターン VALVE;SLOW-RETURN

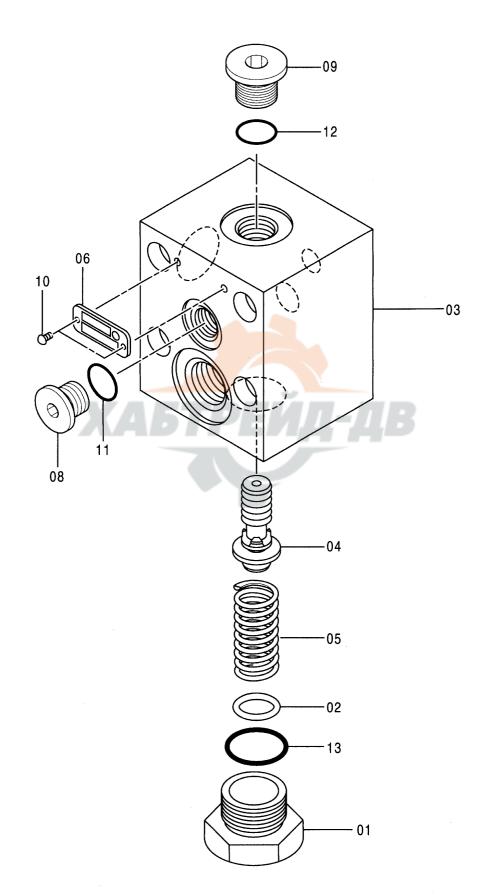
		010001-								
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	₿品 ABLE  数量  Q'T\	
	4391954	VALVE; SLOW-RETURN	0452600	1						
1	0671401	·HOUSING		1						
2	0671402	·POPPET		1						
3	0671403	• SPR I NG		1						
4	957366	• O-RING		1						
5	4092265	•RING; BACK-UP		1						
6	0671404	•PIN		1						
7	0671405	•NUT		1						
8	0671406	·CAP		1						
9	0212312	·RING; BACK-UP		1						
10	0212313	• O-RING		1						
		XA	<b>БТРЕЙ</b>			3				
					1					
							1			
						P15J-E1				

010001-



#### パ<sup>\*</sup> ルフ<sup>\*</sup> ; ロツク VALVE ; LOCK

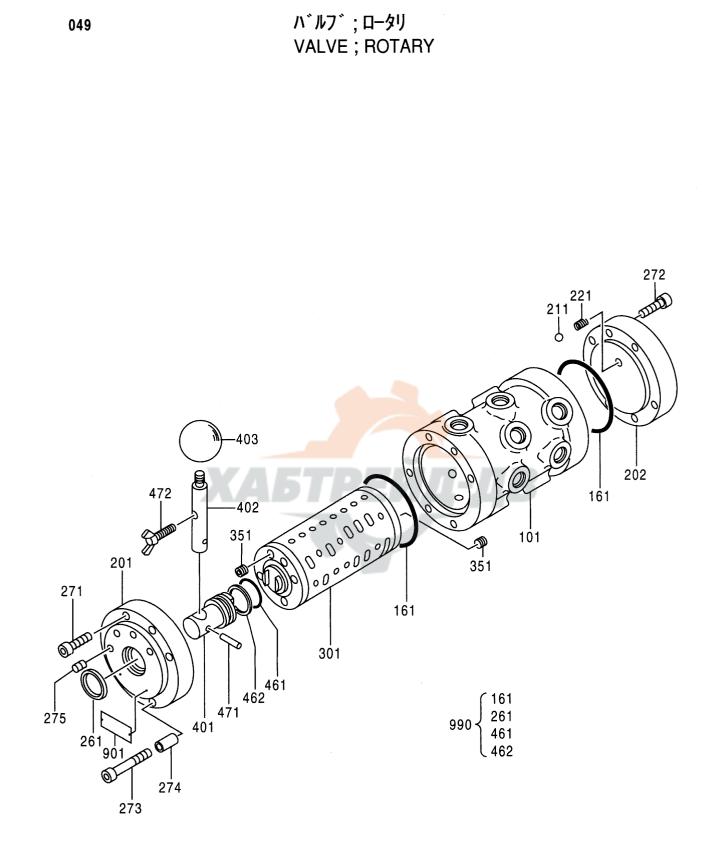
						010001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス コード S. C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替 REPLACE PAR 部品番号	数量
11LM				1	0.0			PART NO.	Q' TY
01	4334827 0309904	VALVE;LOCK •RING;BACK-UP	0668300	2					
02	0668301	·LEVER		1					
03	0396603	·WASHER		2					
04	0668302	·BODY		1					
05	0668303	· SPOOL		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					
			БПРЕЛ			3			
				-					



#### パ<sup>・</sup>ルフ<sup>・</sup> ; リリーフ VALVE ; REL I EF

			010001-							
午号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	数量 Q' TY	サービス ⊐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.	化品 ABLE 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	• SPR I NG ; 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	· OR I NG								
13	4506424	·O-RING		1						
				N						
			DIPEN							
						·····				
						P15.I-E1-	2			

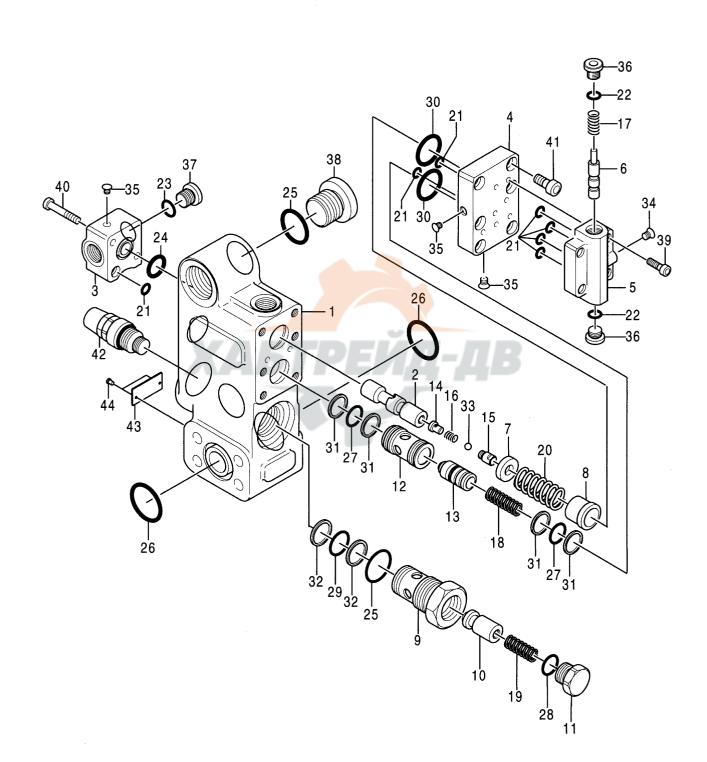
010001-



#### パ<sup>、</sup>ルフ<sup>、</sup>;ロータリ VALVE;ROTARY

					,,	010001-		/1) ++ +	
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 PAR1	13 品 ABLE
ন্স ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	⊐ド S.C	SERIAL NO.	性	部品番号	数量
								PART NO.	Q' TY
	4282545	VALVE; ROTARY	0672700	1					
101	+++++++	·CASING		1	D				
161	A811080	· O-R I NG		2	K				
201	+++++++	· COVER		1	D				
202	++++++	· COVER		1	D				
211	0451104	•BALL;STEEL		1					
221	0672701	·SPR1NG		1					
261	0672702	• SEAL ; DUST		1	К				
271	0210718	<ul> <li>BOLT ; SOCKET</li> </ul>		4					
272	0130520	·BOLT; SOCKET		6					
273	0265201	·BOLT; SOCKET		2					
274	+++++++	• SPACER		2					
275	+++++++	• INSERT		4	D				
301	+++++++	· SPOOL		1	D				
351	+++++++	·BOLT; SOCKET		8	D				
401	+++++++	·PIN	VE(+)=/	1	D	R			
402	+++++++	·LEVER		1	D				
403	+++++++	• KNOB			D				
461	4506428	• O-R I NG		1	К				
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					
									1
								1	

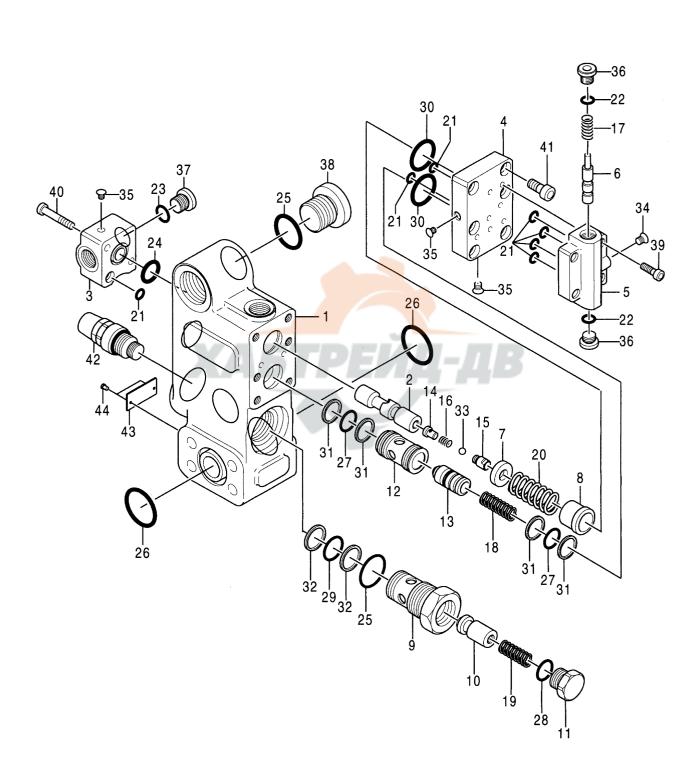
010001-



ハ゛ルフ゛;ホールテ゛インク゛ VALVE;HOLDING

#### パ<sup>\*</sup> ルフ<sup>\*</sup> ; ホールテ<sup>\*</sup> インク<sup>\*</sup> VALVE ; HOLD I NG

<u></u>	1.0 m m	40 C 6		뽀드 ᄃᄅ	サービス	`本田日+##	互換	代 替 部 REPLACE	都品 ABIE
符号	部品番号	部品名	ゴード	双里	コード	適用号機	換  性	PAR 部品番号	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.		即面留亏 PART NO.	[安文] [Q'] [Q']
	4311303	VALVE; HOLD ING	0644400	1					
1	+++++++	- BODY		1	D				
2	+++++++	· SPOOL		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	│ <del>↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓</del>	GUIDE		1	D				
- 10	 	• PLUNGER		1	D				
11	0620402	• PLUG		1					
12	<del>++++++</del>	·BUSHING		1	D				
13	+++++++	· PISTON		1	D				
14	+++++++	· SEAT ; SPR I NG		1	D				
15	++++++	• PLUG		1	D				
16	<b>┽</b> ╋╋╋	• SPR I NG		1	D				
17	0620303	· SPR I NG		1					
18	0620304	• SPR I NG		1					
19	0498602	· SPR I NG		1					
20	0620305	• SPR I NG		1					
21	4506407	· O-R I NG		7					
22	957366	· O-R I NG		2					
23	4509180	· O-R I NG		1					
24	4506420	· O-R I NG		1					
25	4506429	· O-RING		2			1		
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	0253702	• PLUG		1					
30 39	0204214	·BOLT;SOCKET		4					



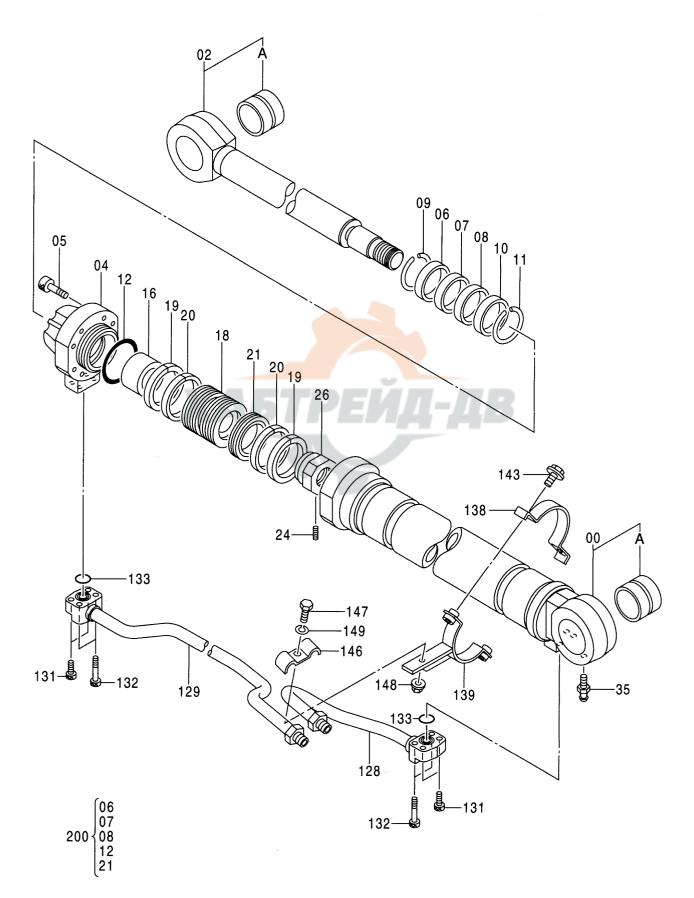
ハ゛ルフ゛;ホールテ゛インク゛ VALVE;HOLDING

051B

#### パ゛ルフ゛; ホールテ゛インク<sup>\*</sup> VALVE ; HOLD I NG

					TT	010001-		/ <u>1</u> . ±± *	
符号	部品番号	部品名	コード	数量	サービス	適用号機	互換		ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	⊐ – ۴ S.C	SERIAL NO.	性 ICA	代替部 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	· 数量 Q' T`
10	0620308	•BOLT;SOCKET		2					
41	0627910	·BOLT; SOCKET		6					
12	4324747	·VALVE; RELIEF		1					
43	0408308	•NAME-PLATE		1					
14	0242006	• SCREW		2					
				2					
			PIPEN			D			
						1			

シリンタ゛; フ゛ーム (右) CYL. ; BOOM (R)

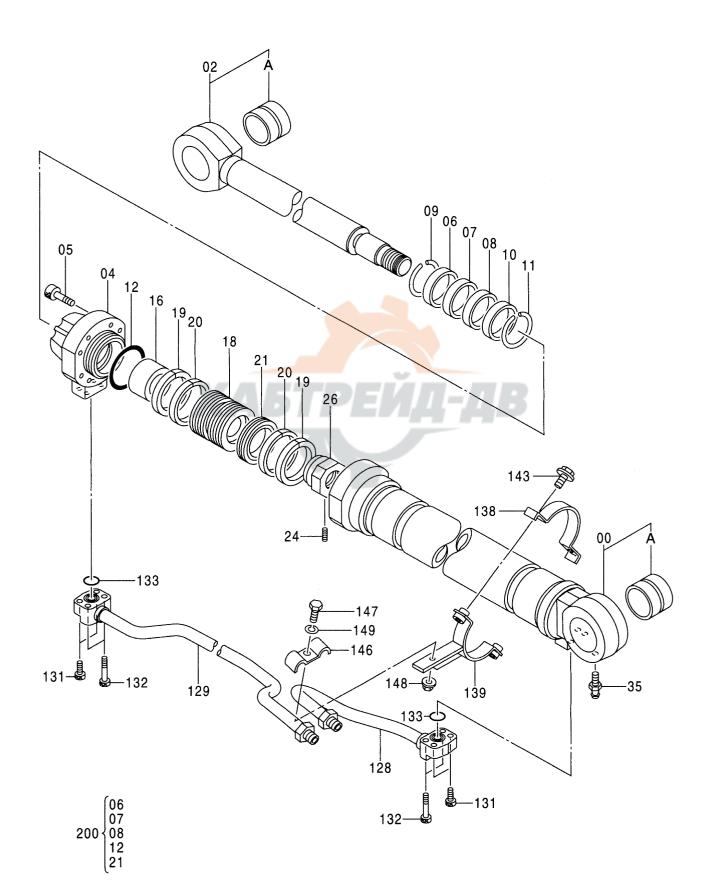


053A

#### シリンダ; ブーム(右) CYL. ; BOOM(R)

						010001-			_
符号	部品番号	部品名	コード		サービス コード		互換性	代替音 REPLACE PART	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.		部品番号 PART NO.	\$20. Q'
	9147235	CYL.; BOOM (R)	9147235	1			1	9161885	
		<for assembly="" mac<="" of="" td=""><td>nine&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></for>	nine>						
	(9161885)	CYL.; BOOM (R)		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00-35	9161892	CYL. (PIPELESS)		1			Ι	9161895	
		<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			1	9161898	
		<for assembly="" mac<="" of="" td=""><td>nine&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></for>	nine>						
00	(9161898)	••TUBE;CYL.		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00A	3042080	···BUSH I NG		1					
02	7030925	··ROD; PISTON		1					
02A	3042080	· · · BUSH   NG	<u> </u>	1					
04	1015435	···HEAD; CYL.	5722/	10					
05	M342480	· · BOLT ; SOCKET		8					
06	4348201	••SEAL;DUST		1	К				
07	4171484	··SEAL		1	К	-D98/08	1	4389327	
07	4389327	• • SEAL		1	#K	D98/09-			
08	4264981	··RING		1	К	-D98/08	I	4389326	
08	4389326	··RING		1	#K	D98/09-			
09	4369508	••RING; RETAINING		1					
10	4272962	· · BUSH I NG		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	К	-HK5000196	Y	4375667	
21	4375667	••RING; SEAL		1	К	HK5000197-			
24	4201805	· · SCREW; SET		1					
26	3063059	··NUT		1					
35	J75481	••FITTING; GREASE		1		-			
128	8049356	·PIPE		1					
129	8064641	•PIPE							
131	M341245	•BOLT ; SOCKET		4					
132	M341260	•BOLT;SOCKET		4					
133	A811035	·O-RING		2					

010001-

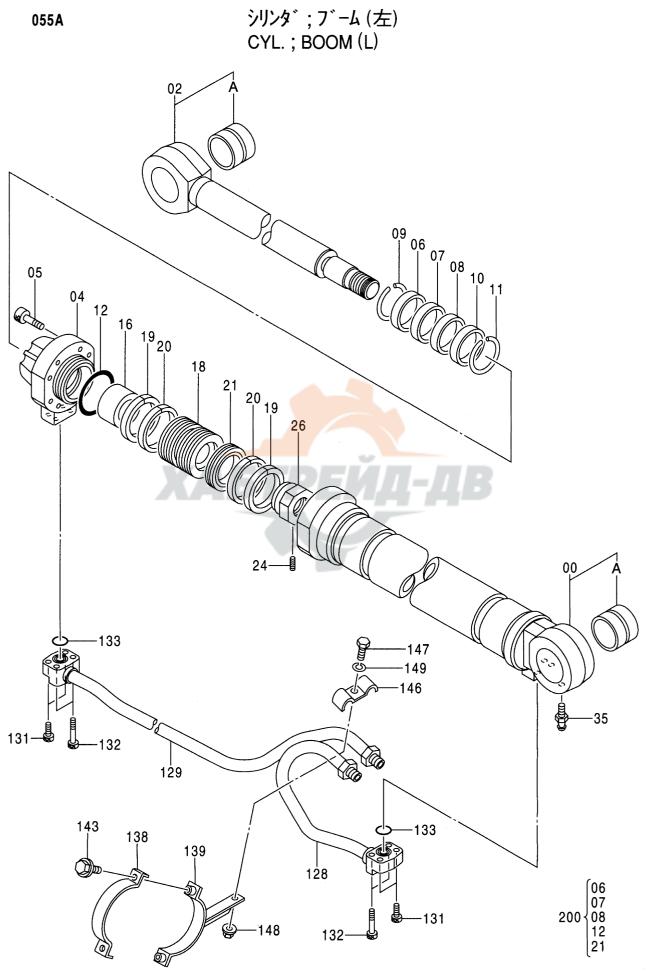


053B

### 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	コード	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替部 REPLACE/ PART 部品番号 PART NO.	3 品 ABLE 数量 Q'TY
138 139 143 146 147 148 149 200	3049761 8049658 J011035 4229234 J901265 J950012 A590912 9161917	· CLAMP     · CLAMP     · BOLT; SEMS     · CLAMP; PIPE     · BOLT     · NUT     · WASHER; SPRING     KIT; SEAL		1 1 2 1 1 1 1 1 1		-D98/08		9180587	
200	9180587	KIT; SEAL		1	#	D98/09-			
		XA				3			

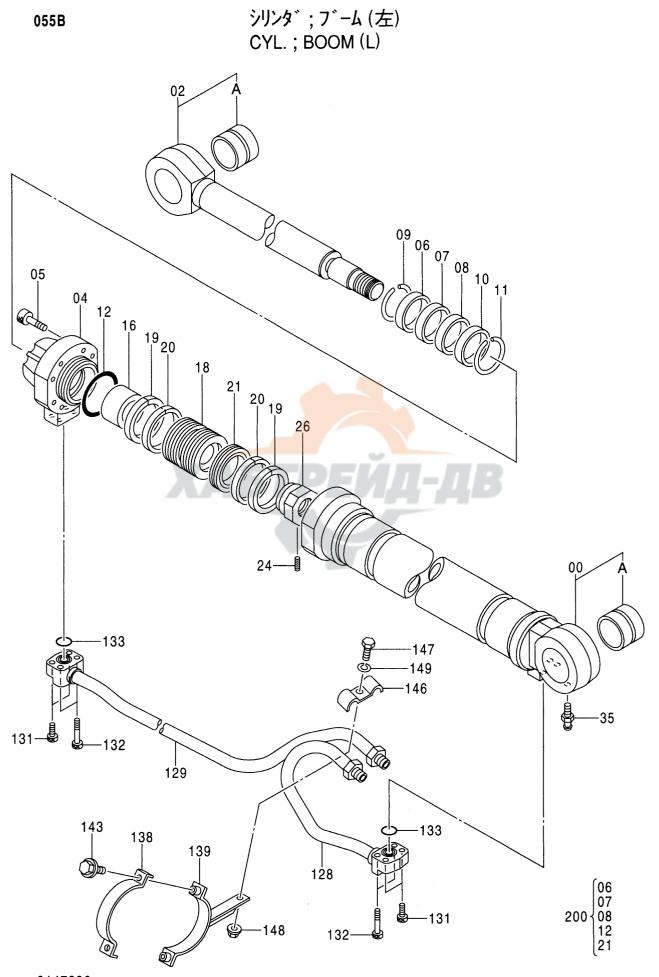
010001-



#### シリンダ;ブーム (左) CYL.;BOOM (L)

htt:		±17 D 27		数量	サービス	適用号機	互換	代 替 音 REPLACE PART	化品 ABL F
符号	部品番号	部品名	コード		コード			PART 部品番号	出出
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.		PART NO.	
	9147236	CYL.; BOOM (L)	9147236	1			I	9161886	1
		<pre> <for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
	(9161886)	CYL.; BOOM (L)		1	S				
		<pre> <for transportation=""></for></pre>							
00-35	9161892	·CYL. (PIPELESS)		1			I	9161895	1
		<pre><for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
0035	(9161895)	·CYL. (PIPELESS)		1	S				
		<pre></pre>							
00	7030914	••TUBE;CYL.		1			I	9161898	-
		<for assembly="" mac<="" of="" td=""><td>nine&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></for>	nine>						
00	(9161898)	••TUBE;CYL.		1	S				
		<pre></pre>							
00A	3042080	···BUSHING		1					
02	7030925	··ROD;PISTON		1					
02A	3042080	···BUSHING		1					
04	1015435	••HEAD; CYL.	DIPENI	1		5			
05	M342480	· · BOLT ; SOCKET		8	_				
06	4348201	••SEAL;DUST		1	K				
07	4171484	··SEAL		1	К	-D98/08	1	4389327	1
07	4389327	• • SEAL		1	#K	D98/09-			
08	4264981	··RING		1	K	-D98/08	I	4389326	1
08	4389326	··RING		1	#K	D98/09-			
09	4369508	••RING; RETAINING		1					
10	4272962	· · BUSH I NG		1					
11	4264982	··RING;RETAINING		1					
12	4252550	··O-RING		1	K				
16	4264978	· · R I NG ; CUSHION		1					
18	3052363	··PISTON		1					
19	4185246	··RING; TEFLON		2					
20	4252191	··RING; WEAR		2			v	4075007	
21	4185244	••RING; SEAL			K	-HK6000196	Ť	4375667	1
21	4375667	· · RING; SEAL		1	K	HK6000197			
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					
133	A811035	·O-RING		2					

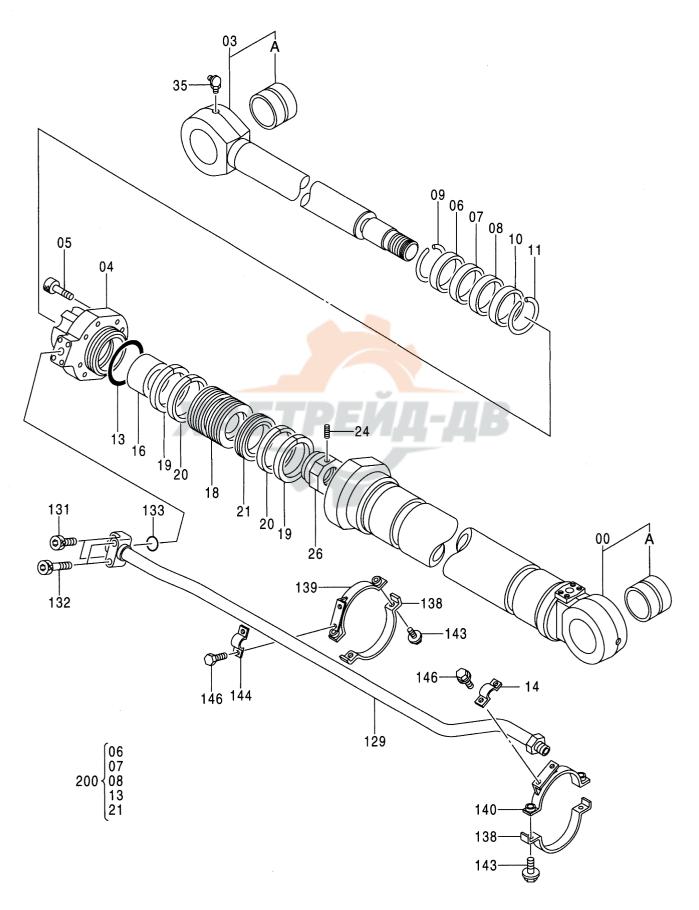
056A



#### シリンダ;ブーム(左) CYL. ;BOOM(L)

						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 PART 部品番号	月日 ABLE
ন্য স্ত I TEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	⊐−⊦ S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量 Q' TY
138	3049761	·CLAMP		1					
139	8049659	• CLAMP		1					
143	J011035	·BOLT; SEMS		2					
146	4229234	·CLAMP; PIPE		1					
147	J901265	•BOLT		1					
148	J950012	∙NUT		1					
149	A590912	•WASHER; SPRING		1		-D98/08	1	9180587	1
200	9161917	KIT; SEAL		1	#	D98/09-	I	9100007	
200	9180587	KIT; SEAL			#	090/09			
		XA	I PEN	15	14	В			
						<u> </u>			

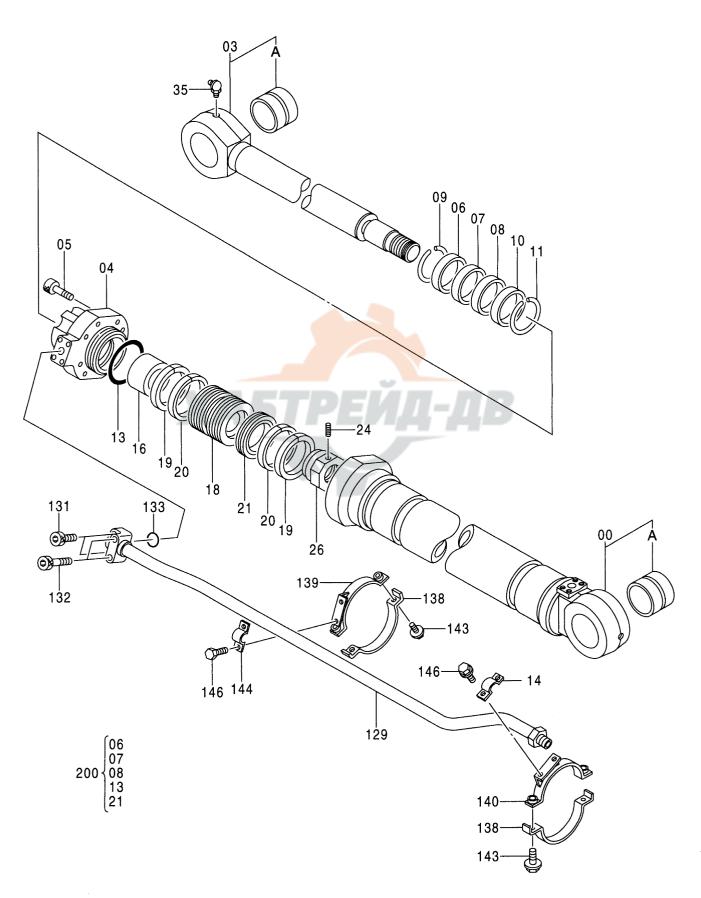
シリンタ゛; アーム CYL. ; ARM



#### シリンタ゛; アーム CYL. ;ARM

	Г			T		010001-	F	代替音	6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	代替音 REPLACE PAR1	ABLÊ
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	S. C	SERIAL NO.		部品番号 PART NO.	数量
	9147237	CYL.;ARM	9147237	1			I	9161887	1
		<pre> <for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
	(9161887)	CYL.;ARM		1	S				
		<pre></pre>							
00-35	9161893	·CYL. (PIPELESS)		1				9161896	1
		<pre><for assembly="" macl<="" of="" pre=""></for></pre>	nine>						
00–35	(9161896)	·CYL. (PIPELESS)		1	S				
		<pre> <for transportation=""></for></pre>							
00	7023718	••TUBE;CYL.		1			I	9161899	1
		<for assembly="" mac<="" of="" td=""><td>nine&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></for>	nine>						
00	(9161899)	••TUBE;CYL.		1	S				
		<pre></pre>							
00A	3031789	···BUSHING							
03	7030938	··ROD;PISTON		1					
03A	3031789	···BUSHING		1					
04	1015436	••HEAD;CYL.	DIFEN	1	14	D			
05	M342480	· · BOLT ; SOCKET		8	K				
06	4348207	··SEAL;DUST			K K	-D98/09		4375666	1
07	4168227	··SEAL			 ↓ #K	D98/10-	1	4375000	
07	4375666	··SEAL		1	<sup>#K</sup>	-D98/09	1	4375663	1
08	4252192			1	#K	D98/10-	•	4373003	
08	4375663	··RING; RETAINING		1		000/10			
09 10	4369509 4272963	••BUSHING		1					
11	4272903	••RING; RETAINING		1					
13	4380144	··O-RING		1	ĸ				
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	Y	4375664	1
21	4375664	··RING; SEAL		1	к	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						

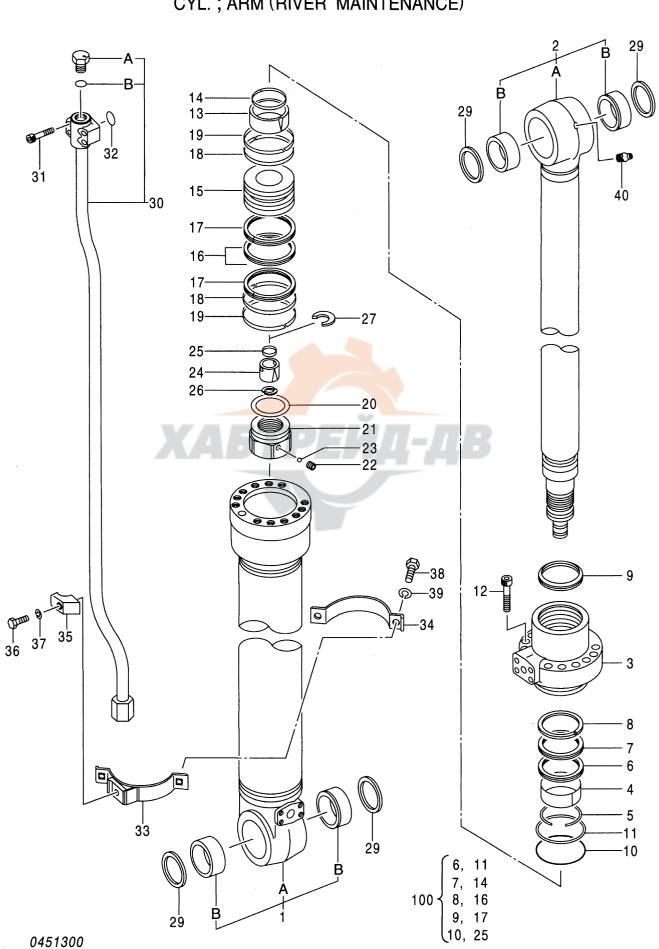
058A



シリンタ	*	;7-	-7
CYL.	;	ARM	A

						010001-			
	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	阝品 ABLE
れち ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q' TY	⊐−ド S.C	SERIAL NO.	慛 ICA	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		-D98/09		9180579	1
200 200	9161918 9180579	KIT; SEAL KIT; SEAL		1	#	D98/10-		5100075	
200									
		XA	<b>STPEN</b>			B			
	1	1	1			P15J-F1-	2		

058B

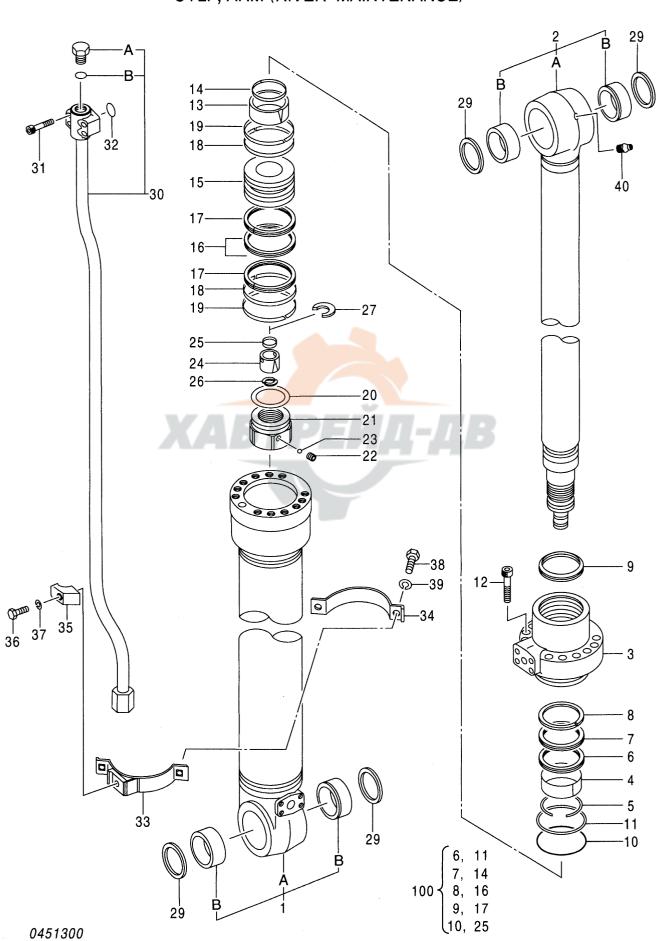


シリンタ゛; アーム (スーハ゜ーロンク゛) CYL. ; ARM (RIVER MAINTENANCE)

#### シリンダ<sup>\*</sup>; アーム (スーハ<sup>°</sup> ーロンク<sup>\*</sup> ) 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	コード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替音 REPLACE PART 部品番号	数量
					0.0			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			1 1 1 - 1 - 1 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	• PACK ING ; 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	DIPEN	1 [1]		5			
12	0714306	·BOLT; SOCKET		12					
13	0492205	·BRG. ; CUSHION		1					
14	0492206	· SEAL		1	K				
15	0714307	•PISTON		1					
16	0373411	•RING;SEAL		1					
17	0492208	• RING; BACK-UP		2	K				
18	0492209	· R I NG		2					
19	0373413	· R I NG		2					
20	0373414	·SHIM		1					
21	0373415	• NUT		1					
22	0352715	·SCREW; SET		1					
23	0104404	• BALL		1					
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					

010001-

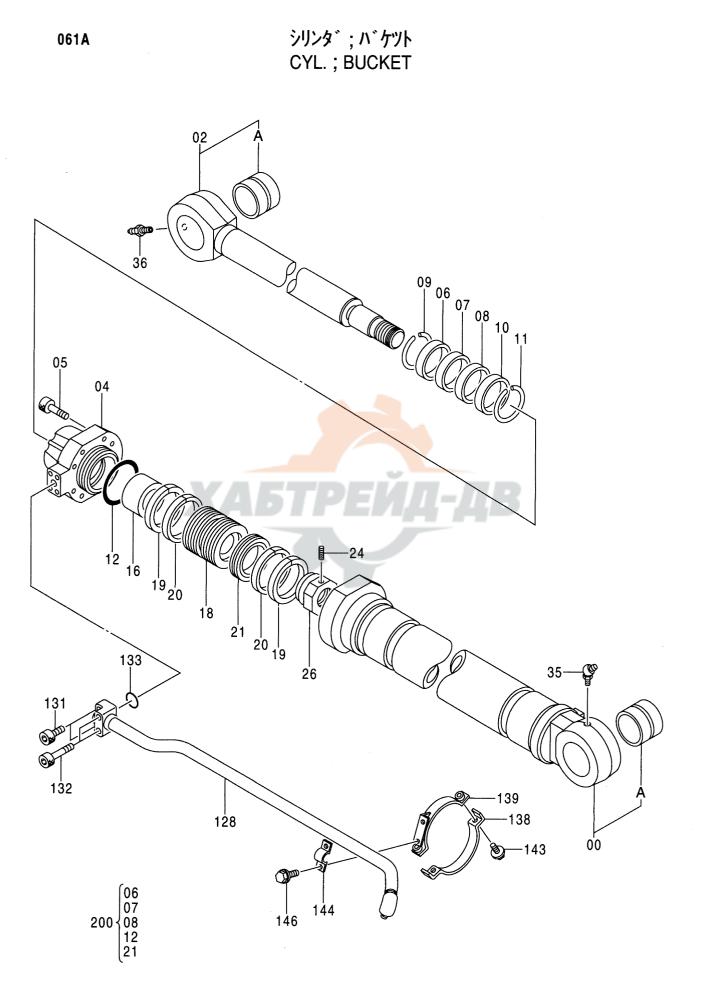


シリンタ゛; アーム (スーハ<sup>°</sup>ーロンク<sup>\*</sup>) CYL. ; ARM (RIVER MAINTENANCE)

### シリンタ<sup>\*</sup> ; アーム (スーパ<sup>・</sup>ーロンク<sup>\*</sup> ) CYL. ; ARM (RIVER MAINTENANCE)

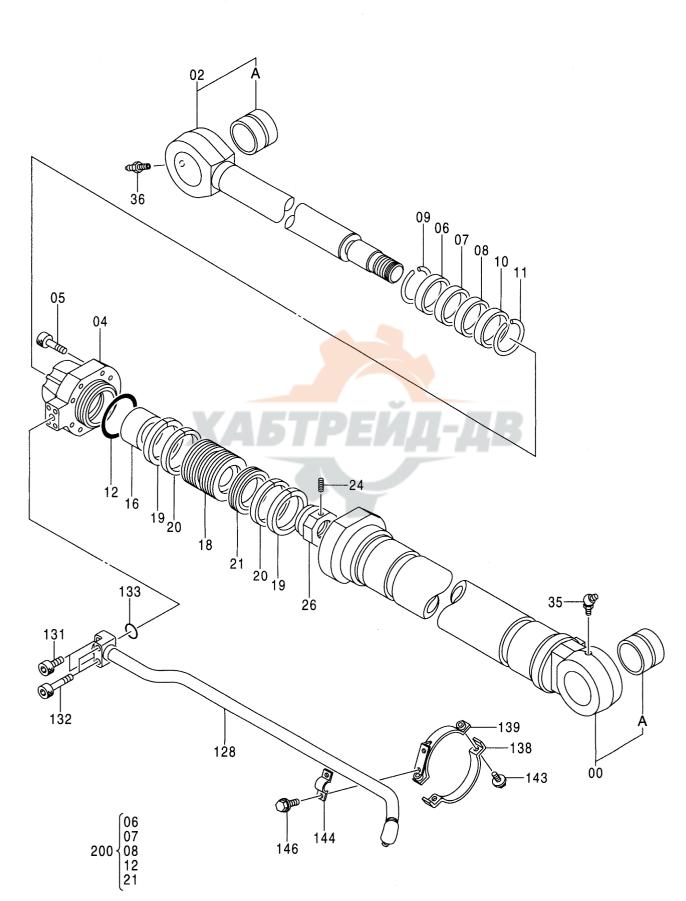
符号         部品番号         部 品 名         コード         放量         ****         適用号機         語用号機         日本         第日         2000         0 TY         ****         適用号機         E         Counce         F         第日         第日         1 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>010001-</th> <th></th> <th></th> <th></th>						010001-			
35       0309219       ·CLAMP;PIPE       1         36       0237417       ·BOLT       1         37       0208516       ·WASHER:SPRING       2         38       0408815       ·BOLT       2         39       0325913       ·WASHER       2         40       J75481       ·FITTING;GREASE       1         100       4369943       KIT;SEAL       1				**	コード		互換 ICA	代替音 REPLACE PART 部品番号 PART NO.	『品 ABLE 数量 Q'TY
000       000116       WASHER: SPRING       1         38       0408815       •BOLT       2         39       0325913       WASHER       2         40       J75481       •FITTING; GREASE       1         100       4369943       KIT; SEAL       1	1			1 1					
0     0 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
Old         Old         WASHER         2           40         J75481         -FITTING; GREASE         1           100         4369943         KIT; SEAL         1	1								
40       J75481       -FITTING; GREASE       1         100       4369943       KIT; SEAL       1         1       1       1         100       4369943       KIT; SEAL       1         100       4369943       KIT; SEAL       1         11       1       1         100       4369943       KIT; SEAL       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         11       1       1         12 <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	1								
		XA	БТРЕЙ			3			

010001-



#### シリンダ ; バ ケツト CYL. ; BUCKET

					++		互換	代 替 音 REPLACE PART	る品
符号	部品番号	部品名	コード		サービス コード		換		ADLE
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>	ine>						
	(9161888)	CYL. ; BUCKET		1	S				
		<pre> <for transportation=""></for></pre>							
00-36	9161894	·CYL. (PIPELESS)		1			I	9161897	1
		<for assembly="" mach<="" of="" td=""><td>ine&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></for>	ine>						
0036	(9161897)	·CYL. (PIPELESS)		1	S				
		<pre> <for transportation=""></for></pre>							
00	7030936	••TUBE;CYL.		1				9161900	1
		<for transportation=""></for>							
00	(9161900)	••TUBE;CYL.		1	S				
		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00A	3031788	···BUSHING		1					
02	7030937	· · ROD; PISTON		1					
02A	3036657	···BUSHING		1					
04	1015437	••HEAD; CYL.		1		5			
05	M342480	· · BOLT ; SOCKET		8					
06	4348202	••SEAL; DUST		1	К				
07	4168226	··SEAL		1	K	-D98/09	1	4414047	1
07	4414047	••SEAL		1	#K	D98/10-			
08	4253560	··RING		1	K	D98/09	I	4412693	1
08	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					
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-R I NG		1					

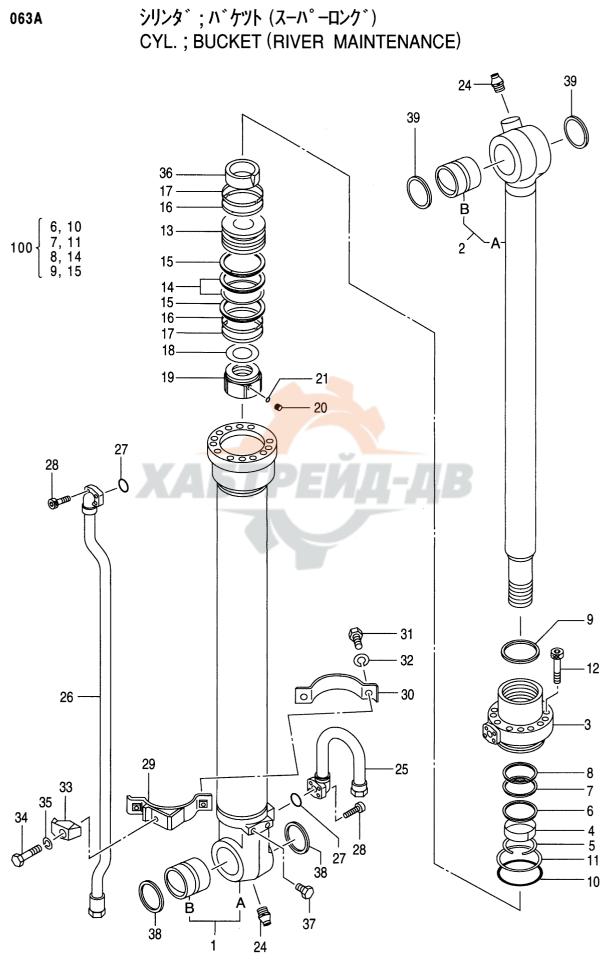


シリンタ゛; ハ゛ケツト CYL. ; BUCKET

#### シリンタ゛; バ ケツト CYL. ; BUCKET

						010001-			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	<b>数量</b> 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.	3 品 ABLE 数量 Q'TY
138 139 143 144 146	3049761 8046730 J011035 4174241 J011025	• CLAMP • CLAMP • BOLT ; SEMS • CLAMP ; PIPE • BOLT ; SEMS		1 1 2 1 2		200 (00		0100500	
200 200	9161919 9180580	KIT;SEAL KIT;SEAL		1	#	-D98/09 D98/10-		9180580	1
			STPE/			B			
					_	P15J-E1-			

```
062B
```



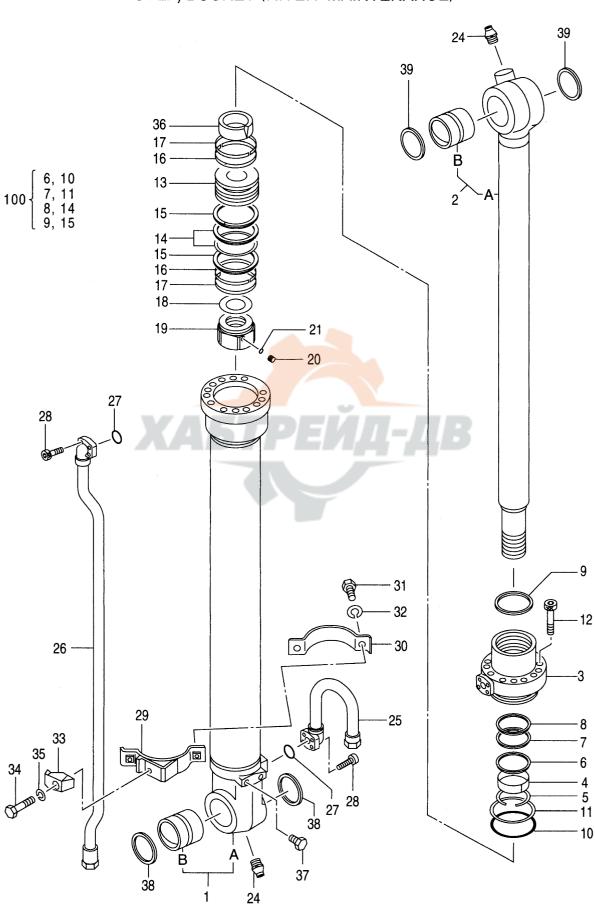
0671500A

063A

### シリンタ゛; バ ケット (スーパ<sup>゜</sup>ーロンク゛) CYL. ; BUCKET (RIVER MAINTENANCE)

						010001-			
符号	部品番号	部品名	コード CODE	数量 Q' TY	サービスコード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替音 REPLACE PARI 部品番号	び品 ABLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CUDE	U II	S. C	SERTAL NU.	I CA	PART NO.	
	4371061	CYL. ; BUCKET	0671500A	1					
1	0671501	•TUBE;CYL. ASS' Y		1					
1A	+++++++	••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				1	
3	0409103	• HEAD ; CYL.		1					
4	0310604	·BUSHING		1					
5	4510494	·RING; RETAINING		1					
6	0409104	• R I NG		1	К				
7	0225611	• PACK ING ; U-R ING		1	К				
8	0225612	·RING; BACK-UP		1	K				
9	0667106	·RING;WIPER		1	К				
10	A811090	·O-RING		1	K				
11	0310606	•RING; BACK-UP	5123/	10	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	• P I PE		1					
26	0437004	• P I PE		1					
27	4509181	·O-RING		2					
28	M340825	·BOLT; SOCKET		8					
29	0409115	• BAND		1					
30	0409116	• BAND		1					
31	0408815	•BOLT		2					
32	0325913	• WASHER		2					
33	0310616	• HOLDER		1					
34	0259509	•BOLT		1					
35	0208516	•WASHER; SPRING		1					
36	0409109	•BRG. ; CUSHION		1					
37	0409110	· BOLT		2					

010001-



063B

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 (スーハ゜ーロンク゛) CYL. ; BUCKET (RIVER MAINTENANCE)

					010001-	
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	コード CODE	<u></u> =	ービス コード S.C SERIAL NO.	五 代替部品 REPLACEABLE PART 的品番号数量
38 39 100	4094086 4065687 4364914	•RING;WIPER •RING;WIPER KIT;SEAL		2 2 1		ICA PART NO. Q' TY
					<u>4</u> 3	
				بيا جيونين والينون وروون	P15J-F	

010001





#### 065

# PARTS INDEX

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	0 3 6 5 3 2 6 0 3 6 5 3 3 1 0 3 6 5 4 0 1 0 3 6 5 4 0 4 0 3 6 5 4 0 5	010B 010A 010A	706 712 011 101 106	0614204 0614207 0614208 0620301 0620302	. 040 . 040 . 052A	08 09 18 7 8
0208717 0210718	048	35 16 10 997 271	0 3 6 5 4 0 7 0 3 6 5 4 0 8 0 3 6 5 4 0 9 0 3 6 5 4 1 0 0 3 6 5 4 1 1	010A 010A 010A	113 114 116 117 118	0 6 2 0 3 0 3 0 6 2 0 3 0 4 0 6 2 0 3 0 5 0 6 2 0 3 0 6 0 6 2 0 3 0 6 0 6 2 0 3 0 7	. 052A . 052A . 052A	17 18 20 31 39
* 0212312 * 0212313 * 0212505 0215216 0215221	044 060A 052A	9 10 11 28 36	0 3 6 5 4 1 2 . 0 3 6 5 4 1 6 . 0 3 6 5 4 1 6 . 0 3 6 5 4 1 7 . 0 3 6 5 4 2 5 . 0 3 6 5 4 2 7 .	010A	123 304 401 702 707	0 6 2 0 3 0 8 0 6 2 0 4 0 2 0 6 2 0 4 0 5 0 6 2 7 9 1 0 0 6 2 9 4 0 4	. 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 0667707 0667708 0667713	. 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 63 69 69 69
* 0259509 0259914 0264107 0264214 0265201	040 052A 052A	34 17 30 38 273	0 3 9 6 6 0 5 0 4 0 8 2 0 2 0 4 0 8 2 0 3 0 4 0 8 2 0 3 0 4 0 8 2 0 4 0 4 0 8 2 0 7	008	10 3 6 16 100	0667717 0667718 0667720	. 024	69 12 14 14 31
0294414 *0309020 *0309219 0309801 0309802	060A 060B 040	27 31 35 03 04	0408308. *0408805. *0408815. *0409103.	064A 060B 064A	43 12 38 31 3	0 6 6 7 7 2 1 0 6 6 7 7 2 2 0 6 6 7 7 2 6 0 6 6 7 8 1 0 0 6 6 7 8 1 1	. 026 . 024 . 026	48 49 72 03 04
0309805 0309902 0309904 *0310604	048 046 046	15 09 11 01 4	* 0409104. * 0409106. * 0409107. * 0409107. * 0409108. * 0409109.	064A 064A 064A	6 13 15 19 36	0667812 0667813 0667817 0667818	. 026 . 026 . 032	05 13 64 64 47
* 0310606 * 0310608 * 0310609 * 0310610 * 0310612	064A 064A 064A	11 14 16 17 20	* 0409110. * 0409115. * 0409116. 0409215. 0409216.	064A 064A 010A	37 29 30 351 355	0667819 0667912 0667913	. 028A 030	53 16 16 17 17
* 0310616 0314205 * 0325913 * 0326007	048 060B 064A	33 08 39 32 18	0413619. 0413712. *0437003.	026 032 026	75 75 75 74 25	0667916 0667921 0667922 0667923	030 . 028A . 028A	18 18 36 37 38
0332914 0332924 0333803 0343212 0349402	030 048 032	77 94 01 67 02	* 0437004. 0451104 * 0451301 * 0451302. * 0492203	050 060A 060A	26 211 1 2 3	0 6 6 7 9 2 4 0 6 6 7 9 2 5 0 6 6 7 9 2 6 0 6 6 7 9 2 7 0 6 6 7 9 2 8	. 028A . 028A . 028A	39 40 41 52 59
0352401 0352402 * 0352715 0353228	040 060A	24 25 22 68 68	* 0492204 * 0492205 * 0492206 * 0492206 * 0492208 * 0492208	060A 060A 060A	6 13 14 17 18	0667929 0667930 0667931 0668006	. 028A 032 . 028A	60 65 65 78 19
0353316 0354601 0354603 0354603 0354604 0354607	008 008 008	443 2 7 5 9	* 0492210. * 0492211. * 0492212. * 0492213. * 0492213.	060A 060A 060A	24 25 26 27 30	0668007 0668008 0668009 0668009 0668010 0668106	. 030 . 030 . 030	20 21 57 58 27
0354608 0354610 0354611 0354614 0354614 0365324	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 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 0668303	. 032 . 046 . 046	26 28 02 04 05	2040803 * 3012238 3031788 3031789	042 062A	50 00 00A 00A 03A	4044839 4051262 * 4065687 * 4067901 4068898	050 064B 060A	462 471 39 29 16
0668304 0669201 0670501 0670502 0670503	. 040 . 048 . 048	09 11 03 04 05	3035803 3036456 3036457	012A 020A	27 25 25 24 24 24	* 4077177 * 4077178 * 4077179 * 4077180 * 4079355	042 042 042	02 04 03 05 08
* 0671401 * 0671402 * 0671403 * 0671403 * 0671404 * 0671405	. 044 . 044 . 044	1 2 3 6 7	3036657 3042080		02A 00A 02A 00A 02A	4085607 * 4092265 * 4094086 4099290	044 064B	08 5 38 18 58
* 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
0 6 7 2 7 0 3 0 6 7 2 8 0 3 0 6 8 5 1 0 1 0 6 8 5 1 0 4	. 024 . 024 . 026	472 55 11 11 56	3051298 * 3051299 3052363	034 034 054A 056A . 062A	12D 11D 18 18 18	4150302 * 4154207 * 4154237 4166686	. 028A . 024 026	07 52B 24A 24A 02
0 6 8 5 2 0 2	. 010A . 010A . 010A	54 020 020 031 051	3052364 3053747 3054013 3054504 3054505	012A	18 48 01 28 31	4 1 6 8 2 2 6 4 1 6 8 2 2 7 4 1 6 9 5 1 6 4 1 7 1 4 8 4	004B	07 07 84 07 07
0 6 9 2 7 0 5 0 6 9 2 7 0 6 0 6 9 2 7 0 7 0 6 9 2 7 0 8 0 6 9 2 7 0 9	. 010A . 010A . 010A	124 301 301 469 472	3055594. 3058790. 3058791	034	31 04 11A 12A 11D	4173208 4174241 4177777	038 058B 062B	06 06 144 144 05
0692710 * 0692711 * 0714303 * 0714306	. 010A . 060A . 060A	995 020 1B 2B 12	3060987 3063059 3063060	054A 056A 062A	19 26 26 26 26	4177896 4178173 4179155 4179156		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 4179173	006 006 006	12 21 20 36 40
1 0 1 9 5 6 4 1 0 2 0 3 2 7 1 0 2 0 5 2 7 1 0 2 0 6 2 3	020A . 004A . 002A	02 02 01 01 41	3070581 3071116 3071564 3072012 3072517	038 . <i>.</i> 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	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
2 0 3 1 3 2 7 2 0 3 3 7 8 7 2 0 3 5 2 3 6 2 0 3 6 7 4 4	. 012A . 012A 020A	04 44 40 40 25	3078282 3078298 * 3080216 * 4013748	012A 020A 058B	01 19 18 138 37A	4 1 8 3 1 6 5 4 1 8 3 1 6 6 4 1 8 3 1 6 8 4 1 8 3 1 6 8 4 1 8 4 9 2 9	002B	63F 63D 63E 15 15
2036786 2036795 2036807 2036808 2037988	004A 004A 004A	28 27 03 04 14	4027427 4027963 4028266	038	12 29 04 92 92	4 1 8 4 9 5 4 4 1 8 5 0 5 7 4 1 8 5 1 3 6 4 1 8 5 2 4 4	038 014	18 17 24 21 21
2037991 2040520 2040522 2040523 2040523 2040803	. 020A . 020A . 020A	07A 13 44 03 48	* 4032996 4038529 4038533 4040814	012A 020A 028B	61B 12 12 93 15	4 1 8 5 2 4 5 4 1 8 5 2 4 6	062A 058A 054A 056A 062A	21 21 19 19 19

PART NO. PAGE	ITEM	PART NO. PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
4 1 8 5 2 4 7 058A 4 1 9 0 9 8 3 036 038 4 1 9 1 6 6 5 012A 020A	19 11 28 09 09	4 2 5 5 9 7 7 018 022 4 2 5 7 6 6 1 018 022 4 2 6 0 3 0 8 012B	03 03 05 05 55	4 3 3 7 8 1 2 4 3 3 8 0 5 3 4 3 3 8 0 6 0 4 3 3 8 0 6 1 4 3 3 8 1 1 0	. 004A . 004A . 004A	44 43 47 51 19
4 1 9 1 6 6 6 012A 020A 4 1 9 3 9 9 6 012A 020A 4 1 9 4 1 7 6 006	11 11 26 26 47	020A 4 2 6 2 5 6 1 012B 020A 4 2 6 4 9 7 8 054A 056A	55 51 51 16 16	4 3 3 8 9 0 7 4 3 4 0 8 5 5 4 3 4 1 2 2 3 4 3 4 2 8 4 0 4 3 4 2 8 4 1	. 002A . 002B . 004B	10 37 63A 59 15
4 1 9 4 3 6 2 012A 020A 4 1 9 4 6 2 1 058A 4 1 9 5 4 2 1 034 4 1 9 8 3 9 1 038	20 20 20 03 25	4 2 6 4 9 7 9 062A 4 2 6 4 9 8 1 054A 056A 4 2 6 4 9 8 2 054A 056A 056A	16 08 08 11 11	4 3 4 2 8 4 3 4 3 4 2 8 4 6 4 3 4 3 0 7 4 4 3 4 3 3 3 9 4 3 4 6 5 2 1	. 006 . 004B . 038	14 41 73 02 28
4 1 9 8 9 5 6 004A 012A 020A 4 1 9 9 0 7 2 012A 020A	22 21 21 07 07	4 2 6 4 9 8 3 062A 4 2 6 5 3 7 2 002A 4 2 6 5 5 7 9 012B 020B 4 2 6 5 9 6 4 006	11 45 57 57 29	4346522 4347107 4348182 4348201	. 006 . 004A	27 24 07 06 06
4 1 9 9 1 0 8 012A 020A 4 2 0 0 2 2 7 004A 4 2 0 1 8 0 5 054A 056A	06 06 36 24 24	4 2 6 7 1 3 7 058A 4 2 6 7 1 3 9 058A 4 2 6 9 4 7 3 012A 020A 4 2 6 9 4 7 4 012A	16 11 33 33 30	4348202 4348207 4348665 4350928 4350938	. 058A . 004B . 006	06 06 74 49 48
062A 4 2 0 1 8 0 6 058A 4 2 0 1 9 1 5 034 4 2 0 3 4 1 1 036 4 2 0 3 4 1 2 038	24 24 01 02 08	020A 4 2 6 9 4 7 5 034 4 2 7 2 9 6 1 062A 4 2 7 2 9 6 2 054A 056A	30 13 10 10 10	4351142 4354415 4355012 4355083 4355085	. 014 . 004B . 004A	23 64 50 46
4 2 0 8 9 7 7 036 038 4 2 1 3 0 7 5 038 4 2 1 3 4 1 9 036 038	16 36 03 13 30	4 2 7 2 9 6 3 058A 4 2 7 4 5 5 2 002A 4 2 7 4 7 1 6 036 4 2 7 6 1 5 2 034 034	10 16 07C 11B 12B	4357063 4358914 4364104	. 028B 030	23 95 95 42 42
4 2 1 7 6 5 3 018 022 4 2 2 6 4 4 6 024 026 028A	04 04 81 81 81	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11	* 4364914 4364921 4364922 4364922 4364970 4365007	. 020B . 012B . 036	100 64 64 04 16
032 4 2 2 7 5 5 0 012A 4 2 2 9 2 3 4 054B 056B 4 2 3 3 1 6 5 004A	81 08 146 146 15	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		* 4365448 4365826 * 4365897 4367132 4367134	. 004B . 064A . 040	2B 64A 1B
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	46 46 36 07B 24B	4 2 8 6 8 7 4 034 4 3 0 6 8 8 8 002A 4 3 1 0 0 5 5 002A 4 3 1 1 3 0 3 052A 4 3 1 1 6 6 2 014	16 46 25 30	4367385	026 028A 030 032 . 006	05
4 2 4 0 1 5 0 038 4 2 4 0 1 5 1 038 4 2 5 2 1 9 1 054A 056A 062A	11B 11E 20 20 20	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	00 02 05 13 16	4367500 4367523 4368619 4368629 4368630	. 010A 006	06 13 03 05
4 2 5 2 1 9 2 058A 4 2 5 2 4 0 1 012A 020A 4 2 5 2 5 5 0 054A 056A	08 29 29 12 12	4 3 1 2 8 9 4 016 4 3 1 4 0 6 4 016 4 3 1 4 0 6 5 016 4 3 1 4 0 6 5 002B 4 3 1 4 2 9 8 002B 4 3 1 7 6 3 3 002A	07 09 10 63 34	4369148 4369507 4369508 4369508	. 062A . 054A 056A	50 09 09 09 09
062A 4 2 5 2 5 9 9 018 022 4 2 5 2 6 5 5 018 022	12 02 02 06 06	4 3 1 9 2 9 9 036 4 3 2 4 7 4 7 052B 4 3 3 3 1 7 0 004A 4 3 3 4 8 2 7 046 4 3 3 4 9 0 2 002B		<pre>* 4369943 * 4371061 4372034 4372035</pre>	. 064A . 024 026	100 24 24 61
4 2 5 2 7 6 7 004B 4 2 5 3 5 6 0 062A 4 2 5 3 7 4 6 034 4 2 5 5 2 3 8 012A 020A	82 08 25 49 49	4 3 3 5 0 4 7 036 4 3 3 7 0 3 5 004A 4 3 3 7 1 5 4 016 4 3 3 7 4 1 9 004A 4 3 3 7 4 8 3 004A	06B 21 18 06 * 08	4372039 4372204 4375663 4375664	030 . 028A . 058A	51 51 62 08 21

	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
*	4375666 4375667 4377717	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 4384540 4386637	060A	04 13 34 50	* 4509181	032 040 048 052A 064A	85 22 12 23 27	9149125 9150848 9151724 9151777 9151782	020A 012A 036 036 036 036	06
	4389326 4389327 4389598	054A 056A 054A 056A	08 08 07 07 10	4509493 * 4510188 * 4510494 4514388	026 064A	29 24B 24B 5 56	9151953 9151955 9155144 9155145	004B 006 002A	69 69
*	4391954 4412693 4414047 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 02	9157588 9157762	022	52 37 35
	4 5 0 6 4 0 7 4 5 0 6 4 0 8	028A 030 052A 012B 014	83 83 21 63A 35A	7030938 7031409 7032724 8046730 8049 <mark>356</mark>	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 8049659	062A 054B	128 128 139 139 139	9161887 9161888 9161892 9161893	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	058B 012A 058A 002A 004A	140 17 129 23 19	9161894 9161895 9161896 9161897	054A 056A 058A	00-36 00-35 00-35 00-35 00-35 00-36
	4506415	012A 016 020A 024 026	34 14 34 24C 24C	8063718 8064640 8064641 8068583 * 8069890	056A 054A 020A	00 129 129 16 140	9161898 9161899 9161900 9161917	056A 058A 062A	00 00 00 00 200
	4506416 4506418	028B 002B 012B 020B 026	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 * 9101513	014 012B 018	25 * 17 53 11	<pre>     9180587     931346     933226     942517 </pre>	056B 010A 030	200 200 438 87 433
	4506424	032 052A 014 024 026	82 24 17A 55A 04A	9107447 9108066 9134109 9134110	034 012B 020B	11 12 63 63 * 54	953610 954493 955655	030 046	88 88 12 24D 24D
	4506428 4506429	050	13 488 461 12 25	9134111 9134112	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 I		^			
	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
	957366	026 026 028A 030 032	54A 64A 62A 61A 25A	J75581 J781030 J900830 J901265	036	35 08 58 147 147			
	958740	032 044 048 052A 002A	64A 4 11 22 05	J901645 J950010 J950012	002A 006 016 054B 056B	21 34 17 148 148			
	962002 962567 964255 966993	038 036 038	06 16 17 38 73	M 3 4 0 6 1 3 M 3 4 0 6 1 6 M 3 4 0 8 1 6 M 3 4 0 8 2 0 M 3 4 0 8 2 5	002A 002A	83 48 41 37 55			
*	971823 9724756 973069 9736515	030 004A 010A	62C 61D 32 437 57	M 3 4 1 0 2 8 M 3 4 1 0 5 6 M 3 4 1 2 2 5	064A 002A 006 012B 020B	28 30 43 65 65			
	9739628 9742779 9743977 984054	002A	20 40 39 31 44	M341245	034 004B 054A 056A 058A	19 60 131 131 131			
*	$\begin{array}{c} 9 \ 8 \ 4 \ 3 \ 3 \ 8 \ \ldots \ \ldots \ \\ 9 \ 8 \ 4 \ 6 \ 1 \ 4 \ \ldots \ \ldots \ \\ 9 \ 8 \ 5 \ 0 \ 9 \ 6 \ \ldots \ \ldots \ \\ 9 \ 8 \ 5 \ 0 \ 9 \ 8 \ \ldots \ \ldots \ \\ 9 \ 8 \ 5 \ 1 \ 0 \ 0 \ \ldots \ \ldots \ \end{array}$	060A 042	06C 32 07 01 89	M341260	062A 054A 056A 058A 062A	131 132 132 132 132 132			
	991345 991725 A590106 A590908	002A 002A 002A	432 07 26 47 59	M341850 M342480	020A	38 38 05 05 05 05			
	A 5 9 0 9 1 0 A 5 9 0 9 1 2 A 5 9 0 9 1 6 A 8 1 0 0 2 5	054B 056B 002A	09 149 149 22 * 11C	M492564 M500807 U12547U	062A 002A 006 028A	05 12 17 52A			
	A 8 1 0 0 4 0 A 8 1 0 0 6 0	030 034	12C 11C 86 86 17						
	A 8 1 1 0 3 0 A 8 1 1 0 3 5	010A 052A 054A 056A 058A	051A 26 133 133 133						
	A 8 1 1 0 8 0 A 8 1 1 0 9 0 A 8 1 1 1 1 0 A 8 1 1 1 4 0	064A 010B	133 161 10 471 10						
	J011025	062B	146 146 143 143 143						
	J 0 2 0 6 1 2 J 0 2 0 6 1 6 J 7 5 4 8 1	038 038	143 15 35 35 35						
	J75581	056A 060B 062A 064A 058A	35 40 36 24 35						



本 社	東京都文京区後楽2丁目5-1	•		春	8 :	井 営	業	所	愛知県春日井市大手田酉町 3-21-8		(0568)83-6661(代)	
* 11	(住友不動産飯田橋ファーストビル8階)	〒112-8563	(03)3830-8000(代)	Ξ	河	営	業	所	愛知県岡崎市合歓木町字屋下 1-1	〒 444-0232	(0564)43-6551(代)	
		〒 063-0814	(011)644-2480	松四		営市営		所	三重県一志郡三雲町曽原字糀屋823-3		(059856)-5105(代) (0593)63-0911(代)	
北海道支社 札幌支店	北海道札幌市西区琴似 4 条 1-1-15 北海道札幌市西区琴似 4 条 1-1-15		(011)644-2480	静	岡	而宮支		所店	三重県三重郡川越町大字南福崎 958 静岡県浜北市永島 806		(053)587-4411(代)	
俱知安営業所	北海道虻田郡俱知安町字比羅夫 60-1	〒044-0077	(0136)22-4896	富	±			所	静岡県富士市中野 407-1		(0545)35-0198(代)	
札幌南支店 道央支店	北海道北広島市大曲工業団地6丁目1-10 北海道秋川末東1条北22丁目11		(011)377-6660 (0125)53-3136(代)	伊藤	豆枝			所 所	静岡県田方郡大仁町御門51-1 静岡県藤枝市築地 1-4-1	〒 410-2316 〒 426-0031	(0558)76-0860 (054)646-2400	
道 央 支 店 留 萌 営 業 所	北海道砂川市東 1 条北 22 丁目 1-1 北海道留萌市大和田 1 丁目		(0125)53-3136(10) (0164)43-3877	殿	収阜	当支		所店	时间宗藤校市梁地1-4-1 岐阜県各務原市須衛町2丁目605番地		(059856)-5105(代)	
岩見沢営業所	北海道岩見沢市志文町 355-5		(0126)24-8558	高	Щ	営		所	岐阜県高山市新宮町 830-1		(0593)63-0911(代)	
旭川支店 名寄営業所	北海道旭川市永山 3 条 10-1-5 北海道名寄市徳田 289-18		(0166)48-2265 (01654)3-6121(代)	郡東	上濃		業業	所	岐阜県郡上郡大和町徳永 368-1 岐阜県恵那市大井町雀子ヶ根 2087-220		(05995)5-0096 (0583)70-9155(代)	
稚内営業所	北海道稚内市はまなす5丁目		(0162)26-2046	±.	陸	「支		店	富山県射水郡大島町小島 501		(0766)52-4661(代)	
富良野営業所	北海道富良野市若松町 6-13		(0167)22-1570		津	営			宮山県魚津市三ケ 281-1		(0765)24-5400(代)	
北見支店 帯広支店	北海道北見市豊地 22-11 北海道帯広市西 20 条北 1-3-22		(0157)36-4811 (0155)33-2181(代)		山中沢	・ 央 営 営	業業		富山県富山市安養寺 261-1 石川県能美郡寺井町字粟生ネ 100		(076)429-6330(代) (0761)58-5588	
釧路 営業 所	北海道釧路市星ヶ浦南 1-5-9	〒 084-0913	(0154)51-6111(代)	能	登	営	業	所	石川県鳳至郡穴水町字川島ァ 17 番		(0768)52-1237	
中標津営業所 苫小牧支店	北海道標津郡中標津町東 33 条南 2-1-1 北海道苫小牧市新開町 3-2-1		(01537)2-0336 (0144)55-1630(代)	福	#	営	業	所	福井県福井市別所町 19-4	〒918-8115	(0776)34-2666	
静内営業所	北海道静内郡静内町駒場 6-35		(01464)2-2263	関	西	支		社	京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字岸畑 22	〒 618-8511	(075)956-2111	
室蘭営業所	北海道室蘭市本輪西町 1-2-21		(0143)55-6186	近	畿	支		店	大阪府大東市新田北町 5-25		(072)873-5461(代)	
函 館 支 店 八雲営業所	北海道上磯郡上磯町七重浜 8-5-23 北海道山越郡八雲町浜松 154		(0138)49-0505 (01376)2-2708			北営西営			大阪府茨木市西豊川町 18-7 大阪府大阪市港区波除 5-6-6	〒 567-0058 〒 552-0001	(0726)41-9311 (06)6581-8051	
				*	阪	東営	業	所	大阪府大東市新田北町 5-25		(072)873-5461(代)	
東北支社奥羽支店	宮城県多賀城市明月 2-3-1 青森県青森市大字三内字丸山 393-285		(022)365-4141 (017)761-6116(代)			南営			大阪府堺市毛穴町 117-1 奈良県奈良市今市町 40-1		(0722)72-1230(代) (0742)62-4981	
奥 40 又 Ka 青森営業所	青森県青森市大字三内字丸山 393-285		(017)761-6116(代)				<del>朱</del> 業		奈良県吉野郡大淀町大字土田 332		(0747)52-9551	
弘前営業所	青森県弘前市大字境関 1-1-7		(0172)26-1801(代)			山営			和歌山県和歌山市大垣内字澤 622-2		(073)465-3288	
十 和 田 営 業 所 八 戸 営 業 所	青森県十和田市大字洞内字井戸頭 144-261 青森県八戸市大字市川町字長七谷池 2-692		(0176)23-7361(代) (0178)44-5010(代)	田山	辺陽	営 支		所店	和歌山県田辺市新庄町 496-1 (明光サービス(㈱内) 兵庫県加古川市平岡町一色字上池 649-1		(0739)25-1251 (0794)37-6151(代)	
むつ営業所	青森県むつ市大字田名部字上川 32-382	〒 035-0021	(0175)23-4461(代)	神	戸	営	業	所	兵庫県神戸市中央区磯上通 3-2-30	〒651-0086	(078)251-3301(代)	
秋田営業所	秋田県秋田市御所野湯本 3-1-4		(018)826-0755(代)		丹			所	兵庫県伊丹市鴻池宇北浦 9-1 6 库県伊弥吉約廃区下野田 479 番地		(0727)70-2201(代) (0792)34-9871(代)	
本 荘 営 業 所 岩 手 支店	秋田県本荘市薬師堂字谷地 204-1 岩手県紫波郡矢巾町流通センター南 2-7-11		(0184)24-2811(代) (019)638-8511(代)			営川営	業業		兵庫県姫路市飾磨区下野田 478 番地 兵庫県加古川市平岡町一色字上池 649-1		(0792)34-9871(代) (0794)37-6151(代)	
宮 古 営 業 所	岩手県宮古市板屋 1-2-7	〒 027-0048	(0193)63-7441(代)	岡	山	営	業	所	岡山県倉敷市松島 1109	〒701-0114	(0864)62-0815(代)	
前 沢 営 業 所 大 船 渡 営 業 所	岩手県胆沢郡前沢町照井館 1-31 岩手県大船渡市猪川町字久名畑 28-2		(0197)41-3372 (0192)27-4438	備北	前期	営西	業 <del></del>	所店	岡山県備前市香登西 97-1 京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字岸畑 22	〒 705-0011 〒 618-8511	(0869)66-8650(代) (075)956-3171	
北上営業所	岩手県北上市流通センター 19-91		(0197)71- <mark>1925</mark>			當			京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字岸畑 22		(075)956-3171	
南東北支店	宮城県多賀城市明月 2-3-1		(022)364- <mark>6131(代</mark> )	福但	知馬	山営			京都府福知山市長田小字宿 81-27	〒 620-0846 〒 669-5231	(0773)27-4172	
山形営業所 住内営業所	山形県東根市大字若木字七窪 5581-2 山形県酒田市大字広野字大日塚 1		(0237)48-1611(代) (0234)92- <mark>2805(代</mark> )	道滋	馬賀	営営		所所	兵庫県朝来郡和田山町林垣 925-5(但馬重機(株)内) 滋賀県野洲郡野洲町大字三上 2573		(0775)86-2875(代)	
米沢営業所	山形県米沢市中田町 909-9	ቸ 992-0011	(0238)37-2691(代)	長	浜	営	業		滋賀県長浜市西上坂町 346	〒 526-0803	(0749)63-0831(代)	
仙 台 営 業 所 古 川 営 業 所	宮城県多賀城市明月 2-3-1 宮城県古川市沢田字舞台 98-1		(022)364-6131(代) (0229)28-4300(代)	鳥四	取国	営支		所店	鳥取県鳥取市千代水 3-36 香川県高松市郷東町字乾新開 796-171	〒 680-0911 〒 761-8031	(0857)31-5852 (087)881-8881	
石巻営業所	宫城県桃生郡河南町鹿又字道的前 326-3		(0225)75-2306(代)			営			香川県高松市郷東町字乾新開 796-171	〒761-8031	(087)881-8881	
仙南営業所	宮城県柴田郡大河原町字新南 163-3	〒 989-1224	(0224)53-1711(代)			寺営			香川県善通寺市弘田町 1013 番地	〒765-0071	(0877)62-1285	
郡 山 営 業 所 い わ き 営 業 所	福島県郡山市字道場 51 福島県いわき市小名浜大原字野中 88-1	〒 963-8824 〒 971-8111	(024)944-8950(代) (0246)53-3361(代)	徳池	島田			所 所	徳島県板野郡藍住町奥野字長江口 75-5 徳島県三好郡三好町大字足代字滝の下 106-1	〒 771-1201 〒 771-2502	(088)692-1190 (0883)79-3960	
原町営業所	福島県原町市大宇北原宇東原 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	
会 津 営 業 所	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)	西空		営島営			愛媛県西条市飯岡 1393-1 愛媛県宇和島市保田甲 984-1		(0897)55-8405 (0895)27-0828	
関東支社	埼玉県草加市弁天 5-33-25		(0489)35-2111	南					高知県南国市三和琴平2丁目1638-13	₹ 783-0087	(088)865-3020	
茨城 支店 日立営業所	茨城県那珂郡那珂町大字向山字笠松 1269-1 茨城県日立市滑川本町 5-13-16	〒 311-0102 〒 317-0051	(029)295-2311(代) (0294)24-7514(代)	<b><b></b></b>	村	営	業	所	高知県中村市国見 788-1	〒 787-0667	(0880)37-3515	
鹿嶋営業所	茨城県鹿嶋市大字長栖 1879-135		(0299)83-9281	西	B	本	支	社	福岡県粕屋郡新宮町緑ヶ浜 2-1-1	〒811-0119	(092)962-2635(代)	
つくば営業所	茨城県つくば市緑ヶ原4-12		(0298)47-5432(代)	ф ф	E	支		店	広島県佐伯郡大野町上の浜 2-2-1		(0829)55-2530(代) (0829)55-2530(代)	
栃木 支店 佐野営業所	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) 栃木県佐野市堀米町3225		(0285)53-0815(代) (027)263-8511(代)	広福	島山	営営	業業	所 所	広島県佐伯郡大野町上の浜 2-2-1 広島県福山市曙町 6-12-10			
群馬支店	群馬県前橋市天川大島町 1202-2	〒 379-2154	(0272)63-8511(代)	山		営		所	山口県吉敷郡小郡町若草町 1-2	〒 754-0024	(0839)72-2820(代)	
伊 勢 崎 営 業 所 太 田 営 業 所	群馬県伊勢崎市飯島町 542-2 群馬県太田市藤阿久町 913-19		(0270)32-1221 (0276)31-5641(代)	下島	松根			所 所	山口県下松市葉山 1-819-16 島根県八束郡東出雲町大字揖屋町 2142-1	〒 744-0061 〒 699-0101	(0833)46-3855(代) (0852)52-5560(代)	
前橋北営業所	群馬県勢多郡富士見村大字時沢2803		(027)288-2000	浜	E		業		島根県浜田市黒川町 208-1(オフィス長谷川)	〒 697-0024	(0855)23-1224	
新潟支店	新潟県新津市大字川口字乙 578-7		(025)023-6070(代)	福	岡	× غ		店	福岡県小郡市上岩田字西野口 1142-1	〒 838-0121 〒 838 0101	(0942)23-8020(代) (0942)23-8020(代)	
下 越 営 業 所 長 岡 営 業 所	新潟県北蒲原郡中条町大字船戸字山ノ下 652-1 新潟県長岡市高見町字大潟 3008-3		(0254)44-6181(代) (0258)24-8121(代)	福大	岡牟日	営田営		所 所	福岡県小郡市上岩田字西野口 1142-1 福岡県大牟田市大字白銀字嶋田 291	〒 838-0121 〒 837-0912	(0944)58-0495(代)	
魚沼営業所	新潟県北魚沼郡小出町大宇虫野 1293	〒 946-0037	(02579)2-8141(代)	福	岡	東営	業	所	福岡県粕屋郡新宮町緑ヶ浜 2-1-1	〒 811-0119	(092)962-5191(代)	
上越営業所 長野支店	新潟県上越市大字黒井字馬ノ口 99-3 長野県長野市大字大町 1053-10		(0255)43-3583(代) (026)295-3000(代)			西営州営			福岡県福岡市西区元浜 1-16-4 福岡県北九州市小倉北区西港町 91-2	〒 819-0166 〒 803-0801	(092)806-5334(代) (093)581-1601(代)	
長 野 支 店 佐久営業所	長野県佐久市中込 3421-47	〒 385-0051	(0267)62-7212(代)	下	関	営			山口県下関市石原 91-1	〒 751-0886	(0832)56-5661(代)	
上田営業所	長野県上田市大字築地字堀ノ内 148-1		(0268)27-9666(代)	西:				店	佐賀県多久市東多久町大字別府 4982-3		(0952)76-5033(代)	
松 本 営 業 所 飯 田 営 業 所	長野県塩尻市広丘堅石 2146-38 長野県飯田市上輝別府 3338 (飯伊自動車衛内)		(0263)52-7720(代) (0265)22-3167(代)	佐長	賀崎		業業	所 所	佐賀県多久市東多久町大字別府 4982-3 長崎県諫早市津久葉町 5-98		(0952)76-5033(代) (0957)26-4411(代)	
大町営業所	長野県大町市大字平 7791-17	〒 398-0001	(0261)22-8090(代)	佐	世	保営	葉	所	長崎県北松浦郡吉井町立石免字黒岩 186-2	〒 858-0904	(0956)47-2110(代)	
諏訪営業所 東京支店	長野県茅野市横内5街区1-2 東京都江東区亀戸9-7-10		(0266)82-7230 (03)3682-8624(代)	中:	九本			店所	熊本県菊池郡大津町大字杉水字中水迫 3643 熊本県菊池郡大津町大字杉水字中水迫 3643	〒 869-1236 〒 869-1236	(096)293-1717(代) (096)293-1717(代)	
<b>ㅠ 까 又 占</b>	ホ小Ψ/エ <b>禾ビ鳴/-σ-/-1</b> 0	1 130-00/1	(03)3682-8624(11) (03)3637-5261(代)	既八	<b></b> ← 代			所	服本県和池崎人津町人子や水子中水垣 3043 旗本県八代市川田町西 607-1		(0965)39-0670(代)	
城東営業所	埼玉県草加市弁天 5-33-25		(0489)35-7341	*	分		<b>*</b>		大分県大分市大字中戸次字垣迫 5166-2		(097)597-1288(代)	
東京西営業所 西関東支店	神奈川県川崎市高津区下野毛 1-7-12 神奈川県相模原市淵野辺 2-5-8		(044)811-3011 (042)752-9211(代)	中日日	津田		業業	所	大分県中津市大字植野字竹ノ内 176-1 大分県日田市上城内 1282-1(侑中島産業内)		(0979)32-4752(代) (0973)22-8528(代)	
相模営業所	神奈川県相模原市淵野辺 2-5-8	₹ 229-0006	(042)752-9211(代)	南	r	州	支	店	鹿児島県鹿児島市七ツ島 1-2-5	〒891-0132	(099)262-1950(代)	
厚 木 営 業 所 横 浜 営 業 所	神奈川県厚木市長谷 6-38 神奈川県横浜市都筑区川向町 109		(0462)47-9151(代) (045)472-4504(代)			営島営			宮崎県宮崎市大字島之内字湯取 6265 鹿児島県鹿児島市七ツ島 1-2-5		(0985)39-7775(代) (099)262-1950(代)	
橫浜営業所	ᅚᆘᅑᄭᆝᅑᅋᄲᄮᄔᆘᅆᄲᇈᅛᆡᆝᄢᆈᆝᄓᄫ	1 224-0044	(045)472-4504(代) (045)472-4501(代)			島宮			鹿児島県鹿児島市モツ島 1-2-5 鹿児島県川内市宮里町字清水 3051-4		(099)262-1950(代) (0996)25-3325(代)	
横浜南営業所	神奈川県横浜市金沢区幸浦 2-16-3		(045)785-7790	沖	縄	支		店	沖縄県具志川市大字州崎 12-34	〒 904-2234	(098)937-3488(代)	
多摩営業所 埼玉支店	東京都西多摩郡瑞穂町南平 1-6-7 埼玉県さいたま市吉野町 1-39-1		(0425)57-2231(代) (048)665-2555(代)	• j	<b>資格</b>	取得	の	ご相	]談は (株)日立建機教習センタへ			
埼玉北営業所	埼玉県深谷市上野台 1351-1	〒 366-0801	(048)571-9255(代)	(株)日ゴ					埼玉県草加市弁天 5-33-25		(0489)31-0121(代)	
草加営業所	埼玉県草加市弁天 5-33-25 埼玉県 独山市志御 1626 2		(0489)35-1522(代)			道教			北海道石狩市新港中央 2-766-3 宮城県多賀城市明月 2-3-1		(0133)64-6388 (022)364-6143	
川 越 営 業 所 秩 父 営 業 所	埼玉県狭山市青柳 1626-2 埼玉県秩父市大字大野原字峰沢 80-1		(042)969-6805(代) (0494)25-6103	宮崎		教 教		所 所	宫城県多貨城市明月 2-3-1 埼玉県草加市弁天 5-33-25	⊤ 985-0843 〒 340-0004	(022)364-6143 (0489)31-0121(代)	
千葉支店	千葉県千葉市若葉区野呂町 633	₹ 265-0053	(043)228-1211(代)	茨	城	教	習	所	茨城県新治郡霞ヶ浦町戸崎 2328	〒 300-0136	(0298)28-2370	
柏 営 業 所成 田 営 業 所	千葉県東葛飾郡沼南町塚崎 1311-4 千葉県香取郡多古町喜多 300-18		(0471)91-6310(代) (0479)76-5770(代)	愛京	知都			所	愛知県岡崎市合歓木町字屋下1-1(日立建機㈱三河支店内) 京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字岸畑22	〒 444-0232 〒 618-0071	(0564)43-6578 (075)957-4944(代)	
成 田 呂 乗 所 千葉南営業所	千葉県木更津市真里 1765-1	〒 292-0212	(0438)53-3880(代)	福				所	茶師所と前部入口崎町子入口崎小子岸和22 福岡県粕屋郡新宮町緑ヶ浜 2-1-1	〒 811-0119		
茂 原 営 業 所	千葉県茂原市六ツ野 1850	〒 297-0012	(0475)26-3531									
中部支社	愛知県名古屋市中川区山王 1-601		(052)332-6109									
東海支店	愛知県東海市東海町 1-2-1 の17月 タナミキカリマリエ 4 201		(052)603-1503									
名古屋中央営業所	愛知県名古屋市中川区山王 1-601	1	(052)332-6101	1								



### Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.

PRINTED IN JAPAN (M) 1999, 10

KK-T(MYT-M)