EQUIPMENT COMPONENTS PARTS

機器インチーパーツ



◎ このパーツカタログは、EX300, EX300LC, EX300H 及び EX300LCH 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収録してあります。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) 機械の型式

(例) EX300

キャブ右下メインフレームの銘板に明示して

(2) 機械の製番

159-02001

あります。

(3) 部品番号

A 8 1 0 1 6 5

本パーツカタログの該当部品

(4) 部品名

ローリング

(5) 数量

2

ご注文される個数

(6) 送付先の住所および宛名

2. パーツカタログの見方

符号: 部

号: 部品構成図内の各部品に付けられた見出し番号です。

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

ます。

部 品 名: 部品の名称です。

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

います。

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

品「1組分の個数」を示します。

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

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

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

K: その部晶がサービスパーツキットに含まれていることを示します。

R: 調整用シムなどのように使用する数量が号機毎に異る事を示します。

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

ます。

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

販売する部品です。

OS : オーバーサイズ部品を示します。

US : アンダーサイズ部品を示します。

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

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

載した部品であることを示します。

適 用 号 機 : その部品を使用している機械の『号機』を示します。[「号機」とは、機械の製番の「一(ハイフン)」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; D86/11~・・・1986年11月以降この部品を使用。)

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

先頭に「F」の文字を表示しているものは、フロントアタッチメントの「フロント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。

五 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 EX300, EX300LC, EX300H and EX300LCH
 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 attachment is at the "FRONT". The counterweight is attached at the "REAR".

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

1. HOW TO ORDER PARTS

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

(1) Model of Machine	(EXAMPLE) (EX300)	Shown on NAME-PLATE provided on MAIN FRAME on the lower right side of CAB
(2) Machine Serial No.	(159-02001)	•
(3) Part No.	(A810165)	Ordering Parts
(4) Part Name	(O-RING)	
(5) Q'ty	(2)	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.

•PART NO. Part No. consists of a letter of the alphabet and numericals, or numericals 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 hydrauric 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 orderd.
- 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 etcetera.
- 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.

Applicable machine serial No. for the part is shown in this column.

Further, above this column, the applicable serial No. is shown for all parts described on that page.

Take this serial No. if the part is not mentioned its own applicable serial No.. Take the serial No. which includes both of for the part and for all parts described on the page if the part is mensioned its own applicable serial No.. If the abbreviation "D" is described as headed letter instead of the serial No. it means the producted date of the machine in which the parts are used.

(EXSAMPLE: D86/11~·····producted on November 1986 and after)

- If the abbreviation "H" is described as headed letter, it means the serial No.
- of equipment such as PUMP, MOTOR, CONTROL VALVE and atcetera.
- If the abbreviation "F" is described as headed letter, it means the Front No.
- of front-end attachment such as BUCKET, BOOM, ARM and etcetera.

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

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

·REPLACEABLE PART

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

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

目 次 CONTENTS

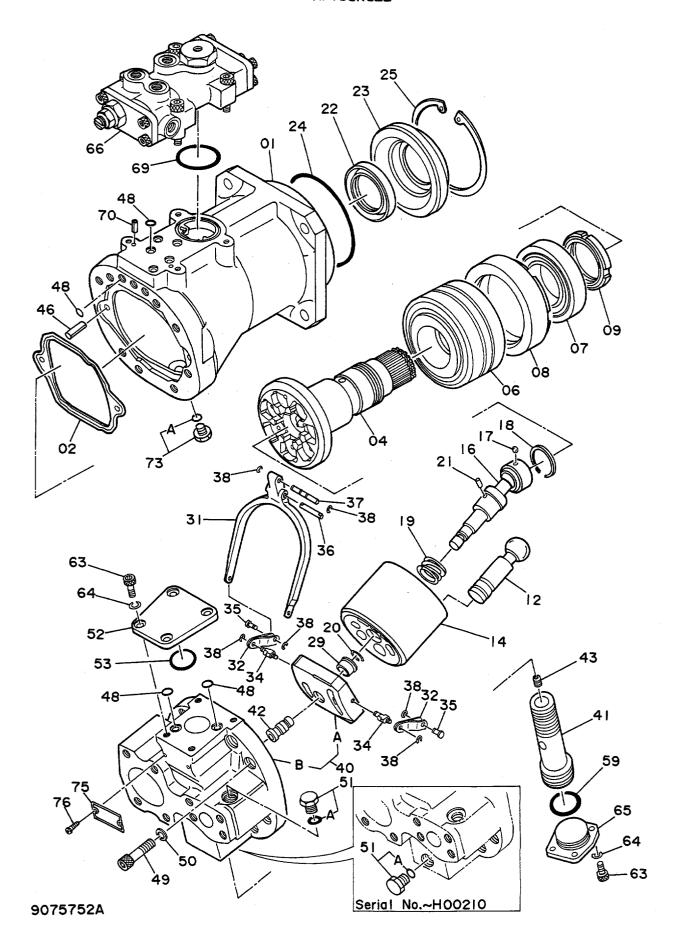
•	 . 2	•	-	

部品番号	コード	部品名	PART NAME	適用号機	頁
PART NO.	CODE			SERIAL NO.	PAGE
ポンプ			PUMP		
9075752	9075752A	ポンプ;シングル	PUMP;SINGLE		001
9075753	9075753A	・レギュレータ	•REGULATOR	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	003
4181700	4181700	ポンプ;ギヤ	PUMP; GEAR		005
モータ;オイル			MOTOR; OIL		
4197829	0327000A	モータ;オイル(旋回)	MOTOR; OIL (SWING)	02001~02488	007
				02492~02579	
4224993	0365500B	モータ;オイル(旋回)	MOTOR;OIL (SWING)	02489~02491	009
				02580~	
9069422	9069422A	モータ;オイル(走行)	MOTOR;OIL (TRAVEL)	02001~H03752	011
9071903	9071903A	・パルブ;ブレーキ	·VALVE;BRAKE	02001~H03752	013
9076536	9076536A	・・バルブ;リリーフ	··VALVE;RELIEF	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	015
9082057	9082057	モータ;オイル(走行)	MOTOR;OIL (TRAVEL)	H03753~	017
9082178	9082178	・バルブ;ブレーキ	-VALVE;BRAKE	H03753~	019
9076536	9076536A	・・バルブ;リリーフ	••VALVE;RELIEF		(015

バルブ		÷	VALVE		
4197828		バルブ; コントロール	VALVE; CONTROL		
++++++	0332200B1	・バルブ;コントロール(1/4)	-VALVE; CONTROL (1/4)		021
++++++	0332200B2	・バルブ;コントロール(2/4)	-VALVE; CONTROL (2/4)		023
++++++	0332200B3	・バルブ;コントロール(3/4)	-VALVE;CONTROL (3/4)		025
++++++	0332200B4	・バルブ;コントロール(4/4)	-VALVE;CONTROL (4/4)		027
9071984	9071984A	バルブ;パイロット	VALVE;PILOT	02001~D90/06	029
9107499	9107499	バルブ;パイロット	VALVE;PILOT	D90/07~	031
9071983	9071983D	バルブ;パイロット	VALVE;PILOT	02001~H58068	033
# 9071983	9071983E	バルブ;パイロット	VALVE;PILOT	H58069~	035
9059848	9059848B	バルブ;パイロット	VALVE;PILOT	02001~H00851	037
# 9059848	9059848C	バルブ;パイロット	VALVE;PILOT	H00852~	039
9072923	9072923	バルブ;パイロット	VALVE;PILOT	02001~H00783	041
9072923	9072923C	バルブ;パイロット	VALVE;PILOT	H00784~	043
					045

部品番号	コード	部品名	PART NAME	適用号機	頁
PART NO.	CODE	deren (1880) och sentra (1880) (1880) (1880) (1880) (1880) (1880) (1880) (1880) (1880) (1880) (1880) (1880) (1		SERIAL NO.	PAGE
1010/17	07007004	יי אין איי איי איי איי איי איי איי איי א	HALLER GOLFUNTS		047
4210647	0328700A	バルブ;ソレノイド	VALVE: SOLENOID		
9072360	9072360A	バルブ;チェック	VALVE; CHECK	********************************	049
4188552	0310200C	バルブ・ショックレス	VALVE; SHOCKLESS	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	051
4179025	0309900	パルブ;ロック	VALVE; LOCK	02001~02084	053
4179025	0309900B	バルブ;ロック	VALVE;LOCK	02085~	055
4209994	0322100	バルブ;リリーフ	VALVE; RELIEF		057
4223106	0364300	バルブ;ホースラプチャー	VALVE; HOSE RUPTURE		059
4223107	0364500	バルブ;ホースラプチャー	VALVE:HOSE RUPTURE		061
4223108	0 364400	パルブ;ホースラプチャー	VALVE;HOSE RUPTURE		063
•					
シリンダ	4.		CYLINDER		
9076108	9076108A	シリンダ;ブーム(右)	CYL.;BOOM (R)	02001~D88/03	065
9083753	9083753B	シリンダ;ブーム(右)	CYL.;BOOM (R)	D88/04~D89/10	067
9099007	9099007A	シリンダ;ブーム (右)	CYL.;BOOM (R)	D89/11~H01054	069
9110528	9110528	シリンダ;ブーム(右)	CYL.;BOOM (R)	H01055~	071
9076109	90761 09A	シリンダ;ブーム(左)	CYL.;B00M (L)	02 00 1~D88/03	073
9083754	9083754B	シリンダ;ブーム (左)	CYL.;BOOM (L)	D88/04~D89/10	075
9099008	9099008A	シリンダ;ブーム(左)	CYL.;BOOM (L)	D89/11~H01054	077
9110529	9110529	シリンダ;ブーム(左)	CYL.;BOOM (L)	H01055~	079
9076110	9076110A	シリンダ;アーム	CYL.;ARM	02001~D88/03	081
9083755	9083755A	シリンダ;アーム	CYL.;ARM	D88/04~D89/10	083
9099009	9099009	シリンダ;アーム	CYL.;ARM	D89/11~H01054	085
9110530	9110530	シリンダ;アーム	CYL.;ARM	H01055~	087
9076111	9076111A	シリンダ;バケット	CYL.;BUCKET	02001~D88/03	089
9083756	9083756A	シリンダ;バケット	CYL.;BUCKET	D88/04~D89/10	091
9099010	9099 01 0A	シリンダ;バケット	CYL.;BUCKET	D89/11~H01054	093
9110531	9110531	シリンダ;バケット	CYL.;BUCKET	H01055~	095

市°ンフ°;シンク"ル PUMP;SINGLE

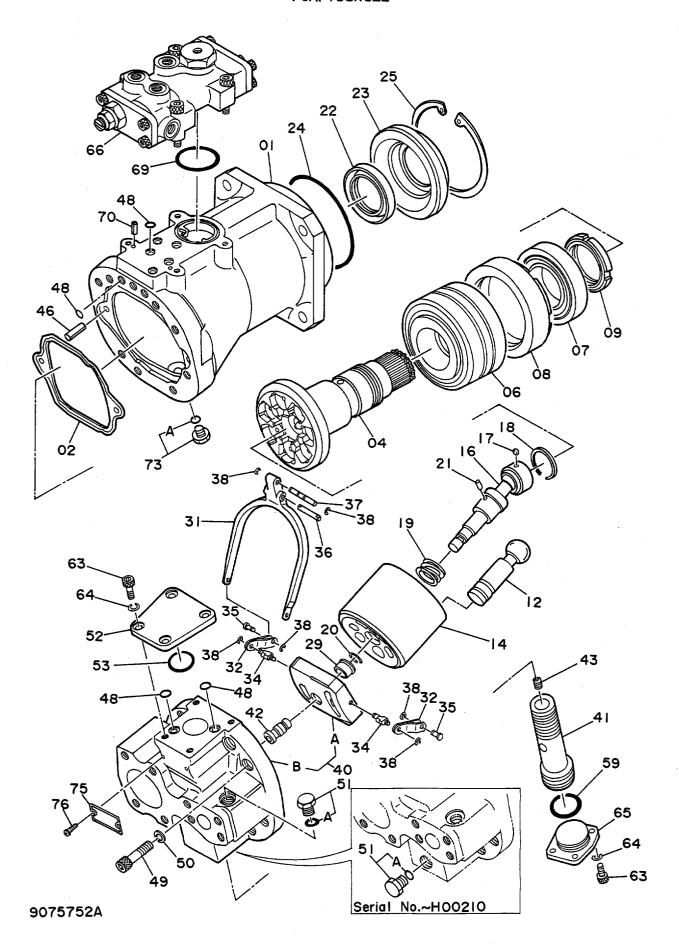


市*ンフ*;シンク"ル PUMP;SINGLE

02001~

					02001~			
符号	号番品部	部品名	or PART NAME	XX== ⊃-	ピス 適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY S	.C SERIAL NO.	性 ICA		数量 Q'TY
	9075752	PUMP;SINGLE	9075752A	1				
01	1010399	·CASING;PUMP		1	~H01236	Т	1014184	1
•							8046112	1
01	1014184	·CASING:PUMP		1	H01237~			
02	8046112	•PACKING	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	1	H01237~			
04	2023051	·DISC:DRIVING		1				
06	4190694	·BRG.;ROL.		1				
07	4209323	·BRG.;ROL.		1				
08	3035965	• SPACER		1				
09	4191665	+NUT;BRG.		1				
12	8033955	•PISTON	· ·	7	~H03380	I	8049118	7
12	8049118	-PISTON		7	H03381~			
14	2022744	•ROTOR		1				
16	8035539	-SHAFT; CENTER		1				
17	4184779	•BALL		1		ļ		
18	4191667	•RING; RETAINING		1				
19	4194362	•SPRING; COMPRES.						
20 21	4193062 4198956	-RING; RETAINING -PIN						
22	4191666	·SEAL;OIL			.1100077		1070070	١.
22	4232070	·SEAL;OIL		1	~H00934	I	4232070	1
23	3035966	·COVER; SEAL			H00935~			
24	4191664	+O-RING		1				
25	4094325	-RING; RETAINING	·	1				
29	4193132	-BUSHING						
31	3039569	·LINK		1		ļ		ļ
32	9724756	•LEVER		2				
34	4179179	•PIN		2				
35	4179177	-PIN		2				
36	4200227	•PIN		1				
37	4179176	•PIN		1		ļ		·
38	4146370	·RING:RETAINING		6				
40	8041179	·HEAD ASS'Y		1	~H00210	T	8041516	1
•							4216295	1
40	8041516	-HEAD ASS'Y		1	H00211~H06420	P	2035307	1
,						ļ	1011956	1
40A	++++++	··VALVE		1	D ~H06420			
40B	++++++	··HEAD		1	D ~4106420	1		
40	++++++	·HEAD ASS'Y		1	#D H06421~			
40A	2035307	··VALVE		1	# H06421~			

#°ンプ°;シング"ル PUMP;SINGLE

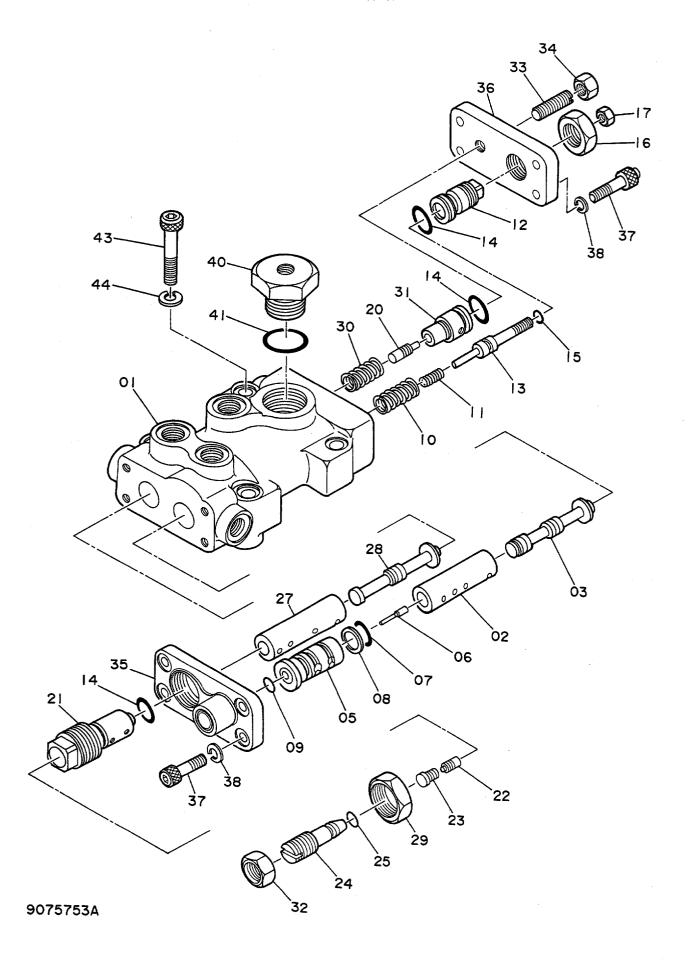


市°ンフ°;シンク"ル PUMP;SINGLE

02001~

42	ITEM	PART NO.		i or		サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACEAE	3LE
PART NO. PART NAME PART NO. PART NAME PART NO. QTY	ITEM	PART NO.		1 01	XX ==	サービス	F 1273 3 186		7.1	
41 3036326	40B	1011956		CODE	Q'TY	s.c	SERIAL NO.	性	部品番号	数量
42			••HEAD		1	#	H06421~			
43	41	3036326	·PISTON;SERVO	}	.1				I	
46	42	4193245	-PIN		1					
48	43	4179838	-SCREW; SET		1					
49 M341245	46	4099290	•PIN;SPRING		2					<u> </u>
50	48	4180349	•O-RING		10					
51 4108720	49	M341245	-BOLT:SOCKET		8				•	
51 4108720	50	495841	·WASHER; SPRING		8					
51A 957366 O-RING 1 52 4204862 -STOPPER 1 53 955020 -O-RING 1 59 984623 -O-RING 1 63 M340820 -BOLT;SOCKET 8 64 4514388 -WASHER;SPRING 8 65 4215272 -COUER 1 -H00210 65 4216295 -STOPPER 1 H00211~ 66 9075753 -REGULATOR 9075753A 1 69 A810055 -O-RING 1 70 4515041 -PIN;SPRING 2 73 4092534 -PLUG 1 73A 4509180 O-RING 1 75 3039523 -NAME-PLATE 1	51	4108720	•PLUG		2		~H00210			
52 4204862 -STOPPER 1 53 955020 -O-RING 1 59 984623 -O-RING 1 63 M340820 -BOLT; SOCKET 8 64 4514388 -WASHER; SPRING 8 65 4215272 -COVER 1 ~H00210 65 4216295 -STOPPER 1 H00211~ 66 9075753 -REGULATOR 9075753A 1 69 A810055 -O-RING 1 70 4515041 -PIN; SPRING 2 73 4092534 -PLUG 1 73A 4509180 -·O-RING 1 75 3039523 -NAME-PLATE 1	51	4108720	•PLUG		1		H00211~	<u> </u>		
53 955020	51A	957366	1		1					
59 984623	52	4204862	•STOPPER		1					
63 M340820	53	955020	•O-RING	,	1					
64 4514388	59	984623	•O-RING		1			ŀ		
65 4215272	63	M340820	·BOLT;SOCKET		8					
65	64	4514388	·WASHER; SPRING		8					
66 9075753	65	4215272	•COVER		1		~H00210			
69 A810055 •O-RING 1 70 4515041 •PIN;SPRING 2 73 4092534 •PLUG 1 73A 4509180 •·O-RING 1 75 3039523 •NAME-PLATE 1	65	4216295	•STOPPER		1		H00211~			
70	66	9075753	•REGULATOR	9075753A	1			l		
73	69	A810055	•O-RING		1					
73A 4509180 ••0-RING 1 1 75 3039523 •NAME-PLATE 1	70	4515041	·PIN;SPRING		2					
75 3039523 •NAME-PLATE 1	73	4092534	•PLUG		1					
	73A	4509180	··O-RING		1					
76 M492564 •SCREM; DRIVE 2	75	3039523	·NAME-PLATE	•	1					
	76	M492564	-SCREM; DRIVE		2			<u> </u>		
				•						
					-		,			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						ļ		
			·				·			
									İ	
								 	 	·
					1					

レキ"コレータ REGULATOR

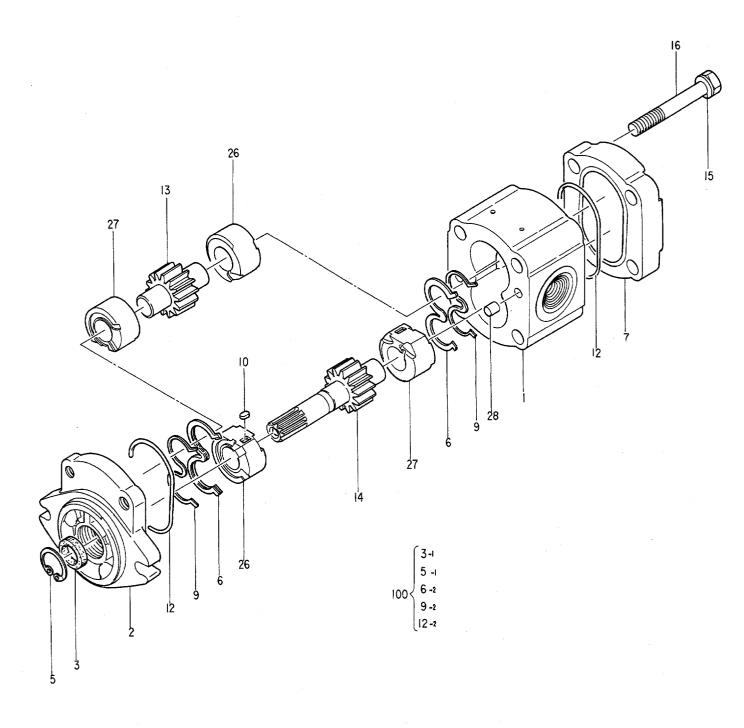


レキ"コレータ REGULATOR

02001~

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACEAE PART	8 .E
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY	□-F S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号	数量
	9075753	REGULATOR	9075753A	1					
01	1009978	· CASING		1					
02	4179155	•SLEEVE		1					
03	4179156	•SPOOL		1-1-					
0 5	4194171	·CYL.		1					
06	4194172	·PISTON		1					
07	4150302	•O-RING		1					
08	4085607	·RING;BACK-UP		1					
09	4180349	·O-RING		1					
10	4194176	·SPRING; COMPRES.		1					
11	4194177	·SPRING; COMPRES.		1		••••••	1		1
12	4179161	•STOPPER		1					
13	4179162	•STOPPER		1					
14	4506416	•O-RING		3					
15	939356	+O-RING		1					
16	4068898	•NUT		1					
17	M500807	•NUT		1					
20	4179171	·PISTON	· ·	1					
21	4185668	·CYL.		1					
22	4185669	•PISTON		1					
23	4179165	•PISTON		1			+		
24	4179166	•STOPPER		1					
25	4506408	·O-RING		1					
27	4185665	SLEEVE		1					
28	4185666	•SPOOL		1					
29	4179167	•NUT		1		••••••			·
30	4194179	·SPRING; COMPRES.							
31	4179170	·CYL.		;					
32	4179168	•NUT		;					
33	M451025	·SCREW; SET							
34	M581008	•NUT		······································					·
35	4194175	•COVER		1					
36	4179173	•COVER		1					
37	M340820	-BOLT; SOCKET		8					
38	4514388	·WASHER; SPRING		8					
40	4179174	•PLUG		1					·
41	4506429	•D-RING		1					
43	M341056	·BOLT;SOCKET	~	4					
44	984054	-WASHER; SPRING		1 1					
77	754054	- MUDITELY SOLICTION		4	1		1		1

ポ°ンプ°;ギ゙ヤ PUMP;GEAR

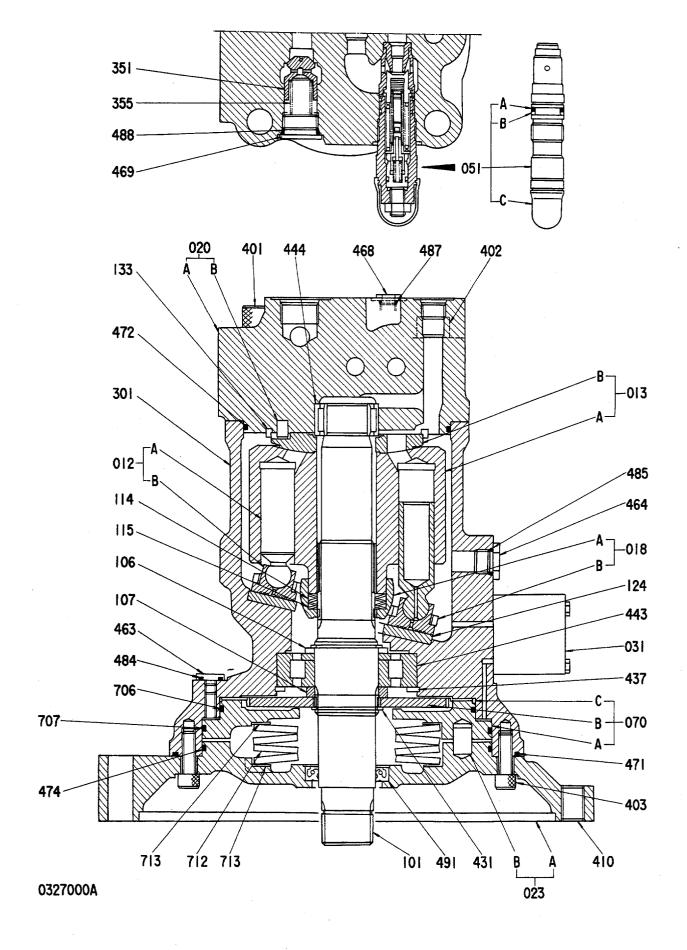


PUMP; GEAR

02001~

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	or PART NAME		サービス コード S.C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 3	代替部 REPLACEAE PART 部品番号	数量
							ICA	PART NO.	Q'IY
	4181700	PUMP; GEAR	4181700	1					
1	++++++	·HOUSING		1	D				
2	4206157	•FRANGE		1					
3	4206158	·SEAL;OIL		1	K				
5	447068	·RING; RETAINING		1	K				
6	4206159	•SEAL		2	K				
7	4206160	• COVER		1	İ				
9	4206161	∙RING;BACK-UP		2	K				
10	4206162	•KEY		2					
12	4206163	•O-RING		2	ĸ				
13	++++++	•GEAR		1	D		ļ		1
14	++++++	•GEAR		1	D				
15	4206164	·WASHER; PLANE		4					
16	4206165	•BOLT		4					
26	++++++	•BUSHING		2	D				
27	++++++	•BUSHING		2	D		†		
28	4206166	•PIN] .	2					
100	4206167	KIT:SEAL		1 1					
				,					
			<u></u>						
	ļ								·
			}						
	 								·
	,								
									
				.					

E-9; tall (toba)
MOTOR; OIL (SWING)

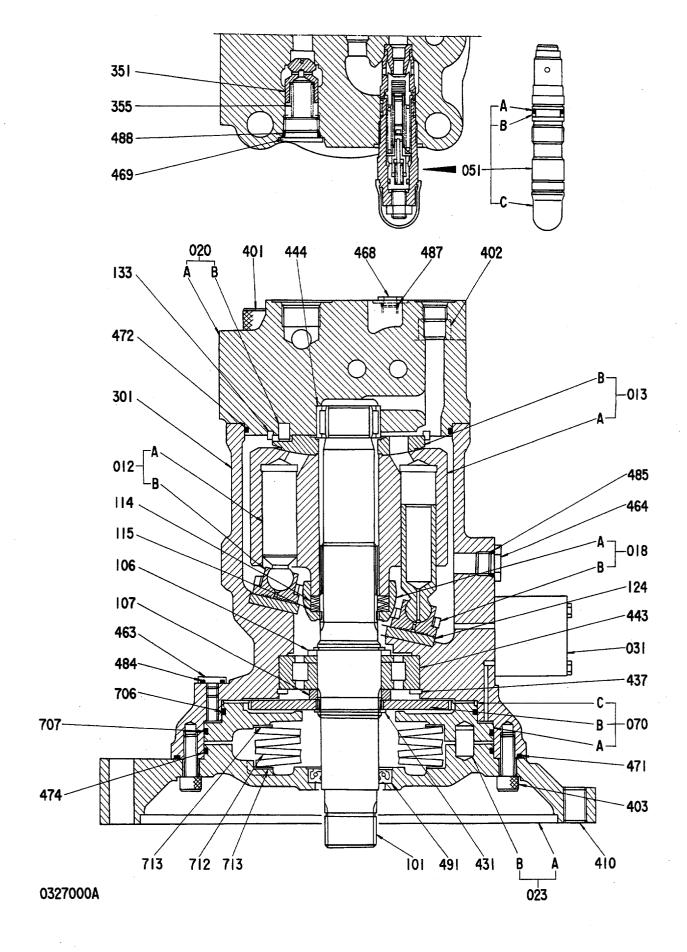


E-9; #11 (EDD1)
MOTOR; OIL (SWING)

02001~ 02488 02492~ 02579

符号	部品番号	部品名	or PART NAME	数量	サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACEAE PART	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY	s.c	SERIAL NO.	性 ICA		数量 Q'TY
	4197829	MOTOR;OIL	0327000A	1					
012	0308601	·PISTON SUB		9					
012A	++++++	··PISTON		1	D	·			
012B	++++++	··SHOE		1	D			4	
013	0326901	·CYL.;SUB	·	1					
013A	. ++++++	··CYL.		1	D				1
013B	++++++	··PLATE		1	D				
018	0308603	·PLATE SUB		1					
018A	++++++	··BUSHING		1	D				
018B	++++++	··PLATE	·	1	D				
020	0308604	·CASING SUB		1			1		
020A	++++++	·-CASING		1	D				
020B	++++++	··PIN		1	D				
023	0326902	-COVER SUB		1		٠			
023A	++++++	··COVER		1	D				
023B	++++++	··PIN		2	D	****	 		†····
031	0308606	·VALVE SUB		1					
051	0327001	·VALVE; RELIEF		2					
051A	4003062	··O-RING		1	#				
051B	0177007	··RING;BACK-UP		1	#				
0 51C	4269432	· · CAP		1	#				
070	0308627	-BRAKE; SUB		1					
070A	++++++	··PISTON		1	D				
070B	++++++	·· COUPLING		1	D		l		
070C	++++++	··PLATE		1	D			*	
101	0308608	•SHAFT	······································	1		~H02380	I	0308628	
101	0308628	·SHAFT		1		H02381~			
106	0308609	-SPACER		1					
107	0308610	-SPACER		1					
114	0308611	·SPRING		1					
115	0308612	·SHIM		1					
124	0308 613	•PLATE		1					
133	0308614	-RING		· 1					
301	0326904	-CASING		1					
351	0236006	•PLUNGER		2					
355	0236009	·SPRING		2					†
401	0308616	·BOLT; SOCKET		2			1		
402	0308617	-BOLT; SOCKET		2			1		
403	M341236	·BOLT; SOCKET		16					
410	0326905	•PLUG		2					

モータ;オイル (センカイ) MOTOR;OIL (SWING)

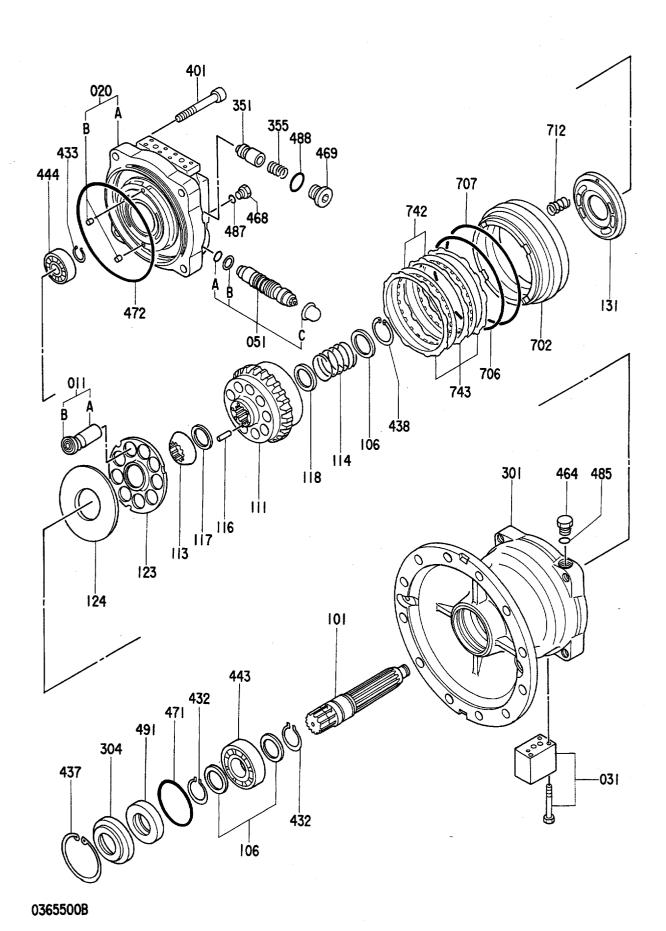


E-9; #11/ (tob/)
MOTOR; OIL (SWING)

02001~ 02488 02492~ 02579

<i></i>	₩Q₩Q	如兄来是 並 2 夕	PART NAME	数量	サービス	通用号機	豆	代替部品 REPLACEABLE PART		
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	or CODE		⊐-۴ S.C	避用亏债 SERIAL NO.	互換性 CA		数量	
431	960323	·RING;RETAINING		2						
437	991733	·RING; RETAINING		1	1					
443	0308619	-BRG.		1 1						
444	0308620	·BRG.		1						
463	0308621	•PLUG		2						
464	0218825	•PLUG		1						
468	0236014	-PLUG		2						
469	0236015	+PLUG		2						
471	0235826	·O-RING		1						
472	0308622	•O-RING		1					<u></u>	
474	0308624	•D-RING	1	1						
484	4506416	•O-RING		2				-		
485	4506418	·O-RING		1 1						
487	957366	•O-RING		1						
488	4506428	•O-RING		2			<u> </u>		ļ	
491	0251914	·SEAL;OIL		1						
706	0308623	•O-RING		1						
707	0308624	·O-RING		1						
712	0308625	•SPRING		4						
713	0308626	·WASHER; SPRING		2					ļ	
		,								
									ļ	
							ĺ			
									 	
	•									
		·····			·				ł	
	<u></u>	1								

E-9; #1/ (tob/)
MOTOR: OIL (SWING)

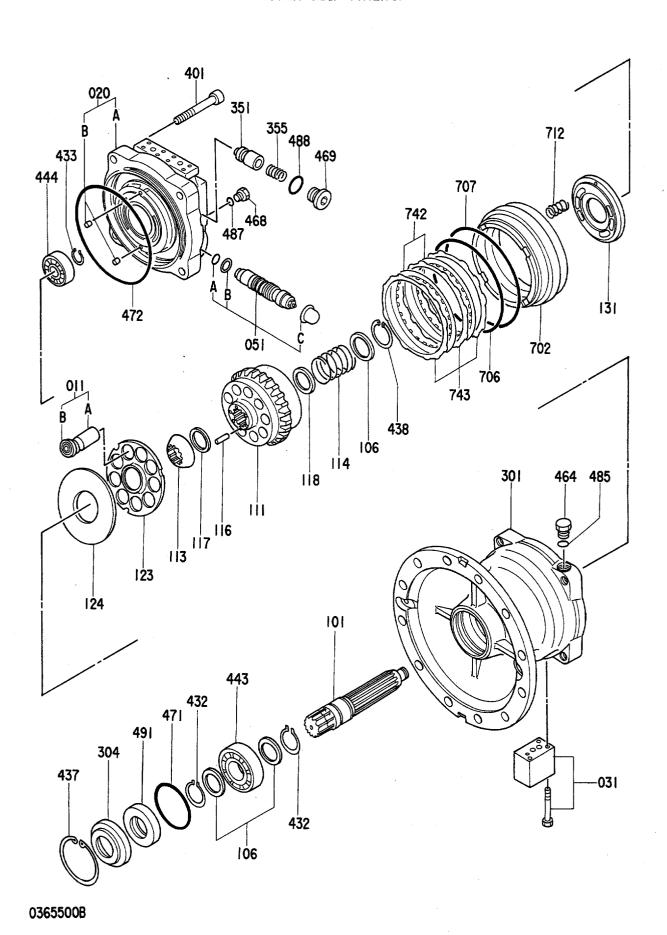


モータ;オイル (センカイ) MOTOR;OIL (SWING)

02489~ 02491 02580~

符号	部品番号 PART NO.		PART NAME	数量サ	ーピス コード	適用号機	互換性	代替部 REPLACEAR PART	BLE
ITEM			CODE	Q'TY	S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号	数量 Q'TY
	4224993	MOTOR; OIL	036550 0B	1					
011	0365401	·PISTON SUB		9					
011A	++++++	··PISTON		1	D			:	
011B	++++++	··SHOE		1	D				
020	0365402	·CASING SUB		1					
020A	++++++	·-CASING		1	D				
020B	++++++	··PIN		2	D				
031	0365303	·VALVE SUB		1					
051	0365501	·VALVE; RELIEF		2					
051A	4003062	··O-RING		1	#				
051B	0177007	••RING;BACK-UP		1	#	•••••••••••		***************************************	
051C	4269432	·-CAP		1	#				
101	0365404	•SHAFT		1			l		
106	0365405	• SPACER		3					
111	0365406	∙CYL.		1	l				
113	0365407	•BUSHING		1			l		
114	0365408	•SPRING		1					
116	0365409	·ROD;PUSH		12	.				
117	0365410	•SPACER		1					
118	0365411	• SPACER		1			Į		
123	0365412	•PLATE		1			ļ		1
124	0365413	•PLATE		1	i		l		
131	0365414	-PLATE		1	{		1		
301	0365415	· CASING		1	İ		l		
304	0365416	•COVER		1					
351	0236006	•PLUNGER		2					1
355	0236009	·SPRING		2					
401	0365417	·BOLT; SOCKET		4	ļ				
432	0365418	·RING; RETAINING		2			1		
433	0365320	-RING:RETAINING		1					
437	0365419	-RING; RETAINING		1			ļ		1
438	0365420	-RING:RETAINING		1					
443	0365421	•BRG.;ROL.		1					
444	0365324	·BRG.		1					
464	0236014	•PLUG		1					
468	0236014	•PLUG		2			†		1
469	0236015	-PLUG		2					
471	0365422	•D-RING		1 1					
472	0365423	-O-RING		1		~D89/07	Y	0365430	1
472	0365430	·O-RING		1		D89/08~			

t-タ;オイル (センカイ) MOTOR:OIL (SWING)

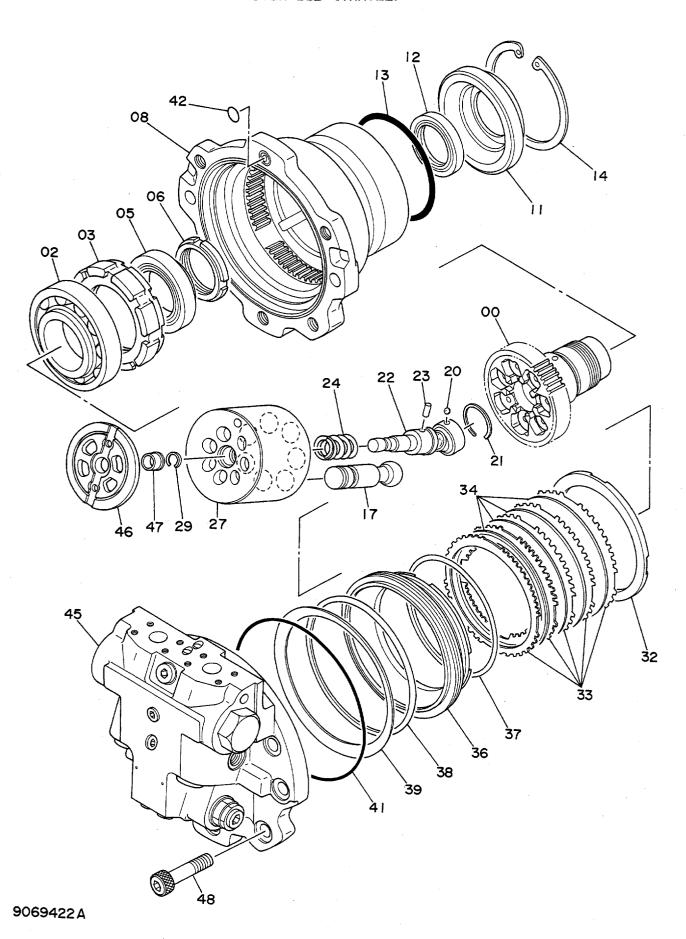


E-9; #11 (tob1)
MOTOR; OIL (SWING)

02489~ 02491 02580~

	如口来只	部品名	PART NAME	粉霉	サービスコード	適用号機	互換	代替部 REPLACEAE PART	3LE
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	PART NAME	or FART IVAIVIE	Q'TY	コード S.C	SERIAL NO.	[CA	代替部 REPLACEAE PART 部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
485 487 488 491 702	957366 957366 0365327 0365424 0365425	·O-RING ·O-RING ·O-RING ·SEAL;OIL ·PISTON;BRAKE		1 2 2 1					
706 707 712 742 743	0365426 0365427 0365331 0365428 0365429	•D-RING •D-RING •SPRING;BRAKE •PLATE •PLATE		1 1 22 2 2 3					

モータ;オイル (ソーコー) MOTOR;OIL (TRAVEL)

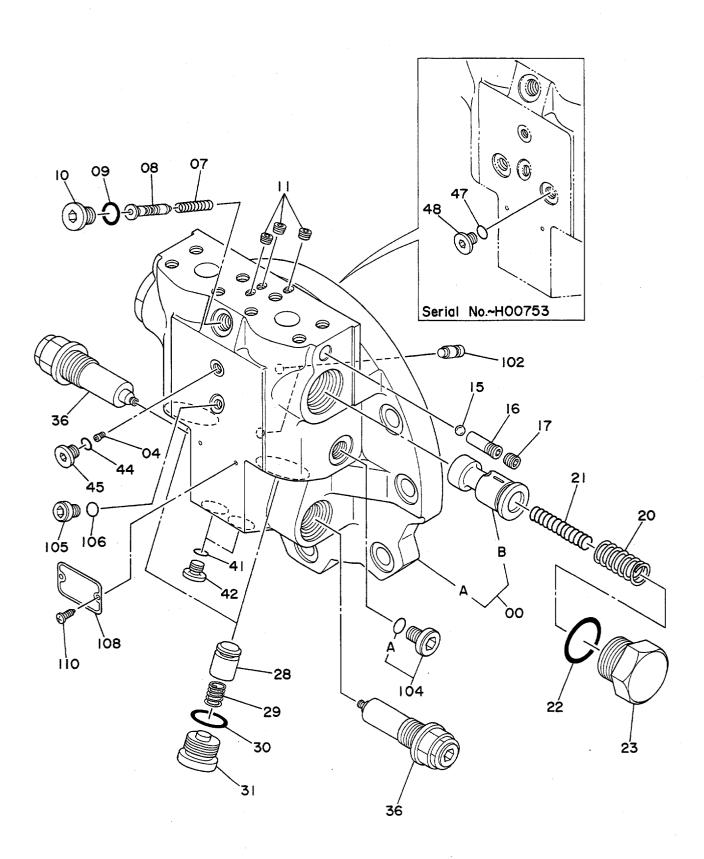


₹-タ;オイル (ソーコー) MOTOR;OIL (TRAVEL)

02001~H03752

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量 サービス	 適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	BLE BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY S.C	SERIAL NO.	性 ICA		数量
	9069422	MOTOR; OIL	9069422 A	1		Υ	9082057	1
00	2023203	·DISC; DRIVING	·	1				
02	4199108	•BRG.;ROL		1				
03	3036277	• SPACER		1				
05	4199072	•BRG.;ROL		1				
06	4191665	·NUT:BRG.		1		••	*****	1
08	1010480	·CASING;MOTOR		1 1				
11	3035966	· COVER; SEAL		1				
12	4191666	·SEAL;OIL		1				
13	4191664	•O-RING	·	1				
14	4094325	-RING; RETAINING		1				1
17	8033955	·PISTON		7	√H03510	I	80 49118	7
17	8049118	•PISTON		7	H03511~			
20	4184779	•BALL		1				
21	4191667	·RING; RETAINING		1				
22	8035539	·SHAFT; CENTER		1				
23	4198956	-PIN		1				
24	4194362	·SPRING:COMPRES.		1				
27	2022744	-ROTOR		1				
29	4193062	-RING;RETAINING		1				
32	4193996	•SPACER		1				1
33	3036456	•PLATE		5				1
34	3036457	-PLATE; FRICTION		4				
36	3036455	·PISTON		1				
37	4193997	•D-RING	·	1	~H02730	Υ	4252401	1
37	4252401	•D-RING		1	H02731~			1
38	4193998	·D-RING		1 1	~H02730	Υ	4252400	1
38	4252400	-D-RING		1	H02731~			
39	3036495	·SPRING:DISC		1				
41	4193063	•O-RING		1				
42	4506415	•O-RING		1				
45	9071903	-VALVE; BRAKE	9071903A	1 1				
46	3036278	-PLATE; VALVE	,	1				
47	4193132	-BUSHING		1				
48	M341645	·BOLT;SOCKET		5				
-								

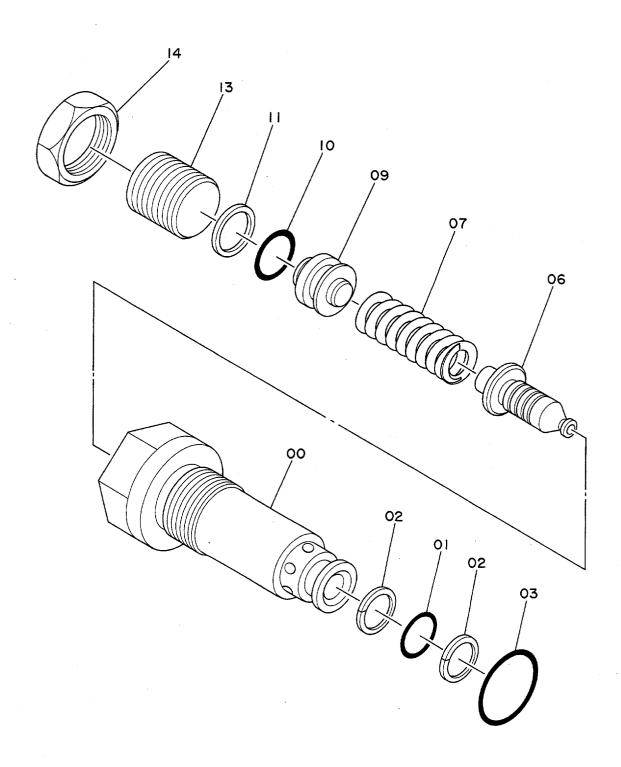




パートファ:ファレーキ VALVE:BRAKE

02001~H03752

00 77 00A + 00B + 04 4 04 4 07 4	部品番号 PART NO. 2071903 7018896 ******** \$200879 \$252176 \$185136	部 品 名 PART NAME VALVE; BRAKE ·CASING; ASS'Y ·VALVE; HEAD ·SPOOL ·ORIFICE ·ORIFICE	PART NAME CODE 907†903A	数量 G'TY 1 1	サートC アンド アンド	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA		数 量 Q'TY
00 77 00A + 00B + 04 4 04 4 07 4	7018896 	·CASING;ASS'Y ··VALVE;HEAD ··SPOOL ·ORIFICE	9071903A	1					
00A + 00B + 04 4: 04 4: 07 4	1200879 1252176 185136	··VALVE;HEAD ··SPOOL ·ORIFICE		1	:				
00B + 04 4. 04 4. 04 4 07 4	200879 252176 185136	··SPOOL ·ORIFICE		1					
04 4 04 4 07 4	200879 252176 185136	•ORIFICE			D				
04 4 07 4	252176 185136			2	D				
07 4	185136	•ORIFICE		1		~H00144			
			***************************************	1		H00145~			
		·SPRING:COMPRES.		1					
08 4	188556	·SPOOL		1					
09 4	509180	·O-RING		1					
10 4	178686	•PLUG		1		~H00924			
10 4	208978	•PLUG		1		H00925~			
l l	1050968	•PLUG		3					
15 4	509493	·BALL		1					
16 4	197136	· SEAT		1					
17 9	4-2011	· PLUG		1					
20 4	180687	-SPRING:COMPRES.		2					
21 4	180688	·SPRING; COMPRES.		2					
22 4	095210	•O-RING		2	ļ				
23 4	195070	•PLUG		2		٠			
28 4	174629	· POPPET		2					
29 4	174072	·SPRING:COMPRES.		2					1
30 4	506424	•O-RING		2					
31 4	195071	•PLUG		2					
36 91	076536	·VALVE; RELIEF	9076536A	2					
41 9	57366	·O-RING		2				ļ	
42 4	208977	•PLUG		2					
44 9	57366	·O-RING		1					
45 43	208977	•PLUG		1					
47 9!	57366	•D-RING		2		~H00753	ļ,		
48 4	208977	•PLUG		2		~H00753			
102 4	177927	·PIN;KNOCK		2					ļ
104 4	198955	•PLUG		1					
104A 4	509180	··O-RING		1					
105 4	208977	•PLUG		1					
106 96	64255	-D-RING	÷	1					
108 30	037651	-NAME-PLATE		1			ļ	***********	ļ
110 M	1492564	·SCREW; DRIVE		2					}
						·			
			,						

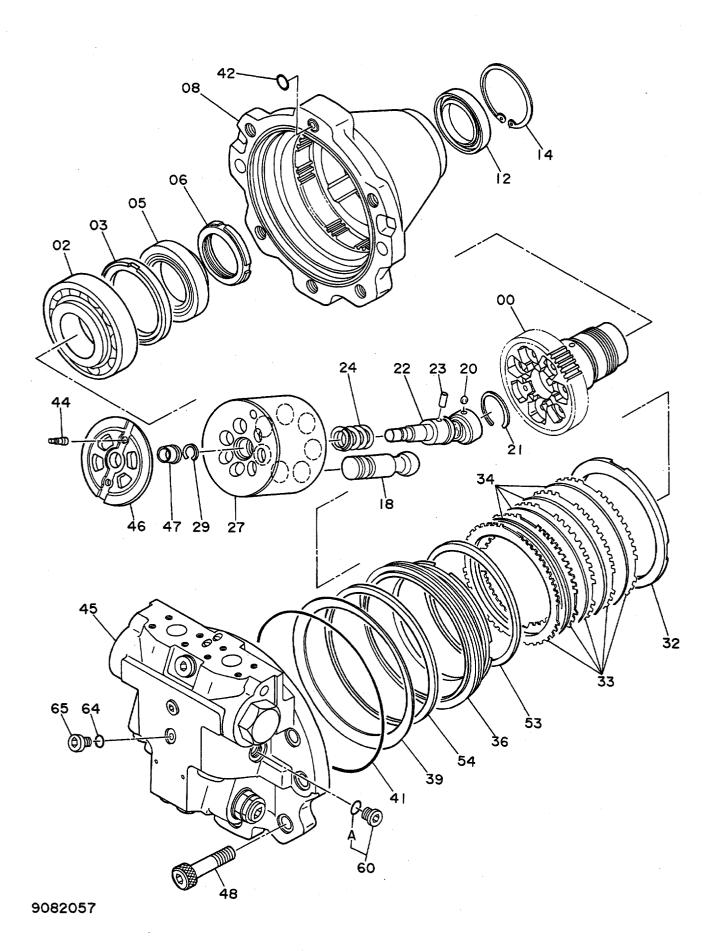


パールフー;リリーフ VALVE;RELIEF

02001~

	#C#C	#B D #		жг.	サードフ	Vatr (T) (T) 1446	臣	代替部 REPLACEAE PART	 3LE
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	or PART NAME CODE	数量 Q'TY	サービス コード S.C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	部品番号	数量
00 01 02 03	9076536 4186592 4509180 4038533 4506424	VALVE; RELIEF • CARTRIDGE • O-RING • RING; BACK-UP • O-RING	9076536A	2 1 1 2 1					
06 07 09 10 11	4178795 4180190 4155666 4509180 4038533 4127430	PISTON SPRING; COMPRES PLUG O-RING RING; BACK-UP SCREW; ADJUSTING		1 1 1 1					
14	4127431	•NUT		1					
	,								

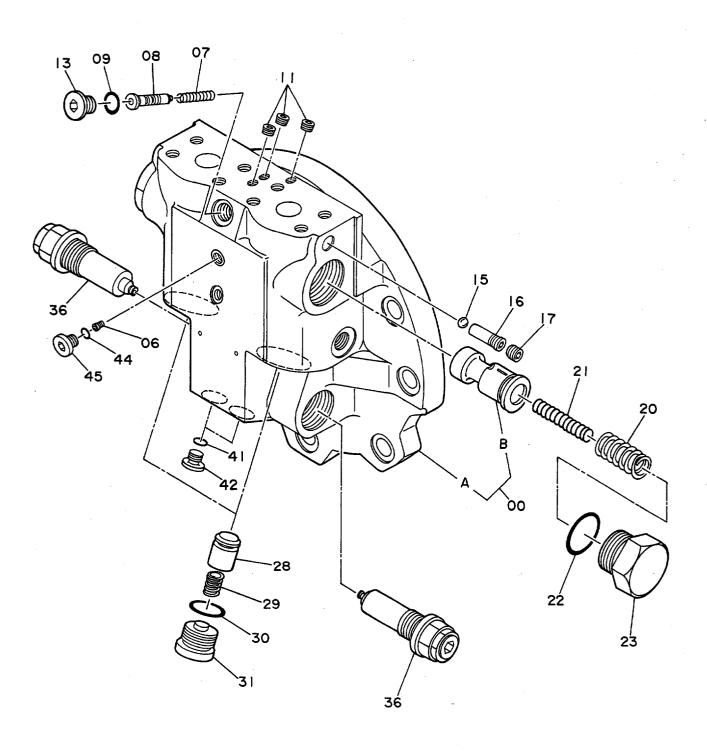
₹-タ;オイル (ソーコー) MOTOR;OIL (TRAVEL)



モータ;オイル (ソーコー) MOTOR;OIL (TRAVEL)

H03753~

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量 サービスコード	適用号機	互換性	代替部品 REPLACEABLE PART		
ITEM	PART NO.	PART NAME	or CODE	Q'TY S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 数量 PART NO. Q'TY		
	9082057	MOTOR; OIL	9082057	1					
00	2023203	·DISC:DRIVING		1					
02	4199108	·BRG.;ROL		1					
03	4227550	• SPACER		1					
05	4199072	•BRG.;ROL		1					
06	4191665	•NUT;BRG.		1					
08	1012659	-CASING;MOTOR		1					
12	4191666	·SEAL;OIL		1		l			
14	4038529	·RING; RETAINING		1					
18	8049118	-PISTON		7					
20	4184779	•BALL		1					
21	4191667	-RING:RETAINING		1 1					
22	8035539	·SHAFT; CENTER		1					
23	4198956	•PIN		1					
24	4194362	·SPRING; COMPRES.		1					
27	2022744	•ROTOR		1					
29	4193062	·RING;RETAINING		1		-1			
32	4193996	• SPACER		1					
33	3036456	+PLATE		5					
34	3036457	-PLATE; FRICTION		4	•				
36	3036455	•PISTON		1					
39	3036495	·SPRING;DISC		1					
41	4193063	•O-RING		1					
42	4506415	•O-RING		1 1					
44	4177927	·PIN;KNOCK	·	2					
45	9082178	·VALVE; BRAKE	9082178	1					
46	3036278	·PLATE;VALVE		. 1					
47	4193132	•BUSHING		1					
48	M341645	·BOLT;SOCKET		5					
53	4252401	·D-RING		1					
54	4252400	•D-RING		1					
60	9089486	•PLUG		1		j			
60A	4509180	··O-RING		1					
64	957366	·O-RING		1					
65	4208977	•PLUG		1					



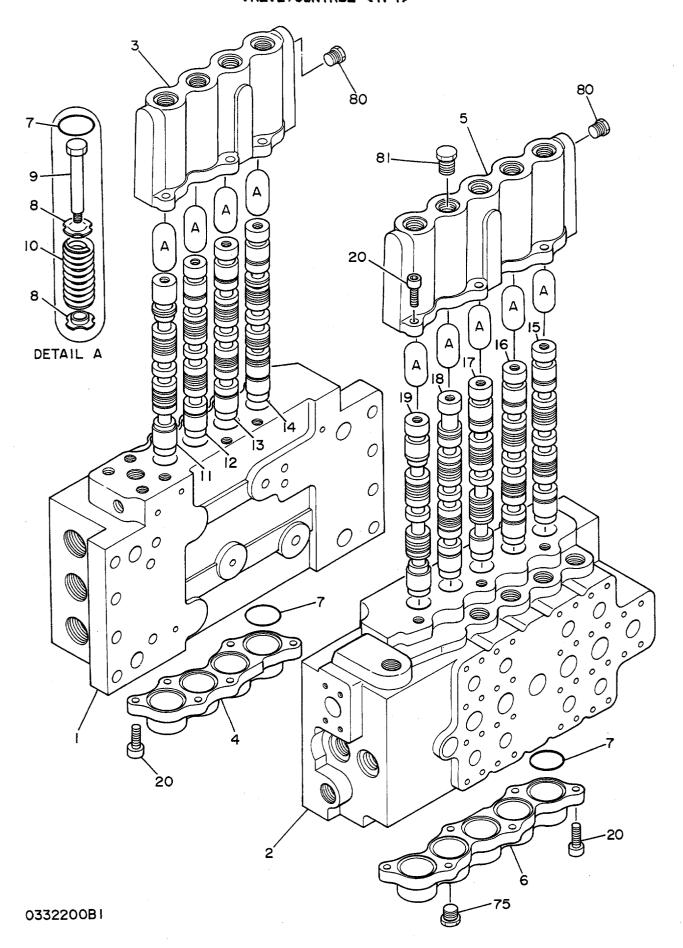
パールフー:フーレーキ VALVE:BRAKE

H03753~

 符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換性	代替部 REPLACEAE PART	SCE
175 ITEM	PART NO.	PART NAME	or CODE	Q'TY	⊐-⊦ S.C	SERIAL NO.	隆 ICA	部品番号	数量
	9082178	VALUE; BRAKE	9082178	1					
00	7018896	·CASING;ASS'Y		1					
A00	++++++	··VALVE; HEAD		1	D				
OOB	++++++	··SPOOL		2	D				
06	4252176	·ORIFICE	•	1					
07	4185136	·SPRING; COMPRES.		1					
08	4188556	·SP00L		1					
09	4509180	•O-RING		1					
11	4050968	•PLUG		3					
13	4208978	•PLUG		1			<u> </u>		
15	4509493	•BALL		1					
16	4197136	•SEAT		1					
17	94-2011	•PLUG		1					
20	4180687	·SPRING; COMPRES.		2					
21	4180688	·SPRING; COMPRES.		2			<u> </u>		ļ
22	4095210	+O-RING		2			İ		
23	4195070	•PLUG		2					
28	4174629	-POPPET		2					
29	4174072	·SPRING; COMPRES.		2				1	
30	4506424	·O-RING		2			<u> </u>		ļ
31	4195071	•PLUG		2					
36	9076536	·VALVE; RELIEF	9076536A	2					
41	957366	•O-RING		2					
42	4208977	-PLUG		2					
44	957366	•O-RING		1			<u> </u>		ļ
45	4208977	-PLUG		1					
		ļ						ļ	

							.ļ	ļ	ļ

パールブー: コントロール (1/4) VALUE: CONTROL (1/4)

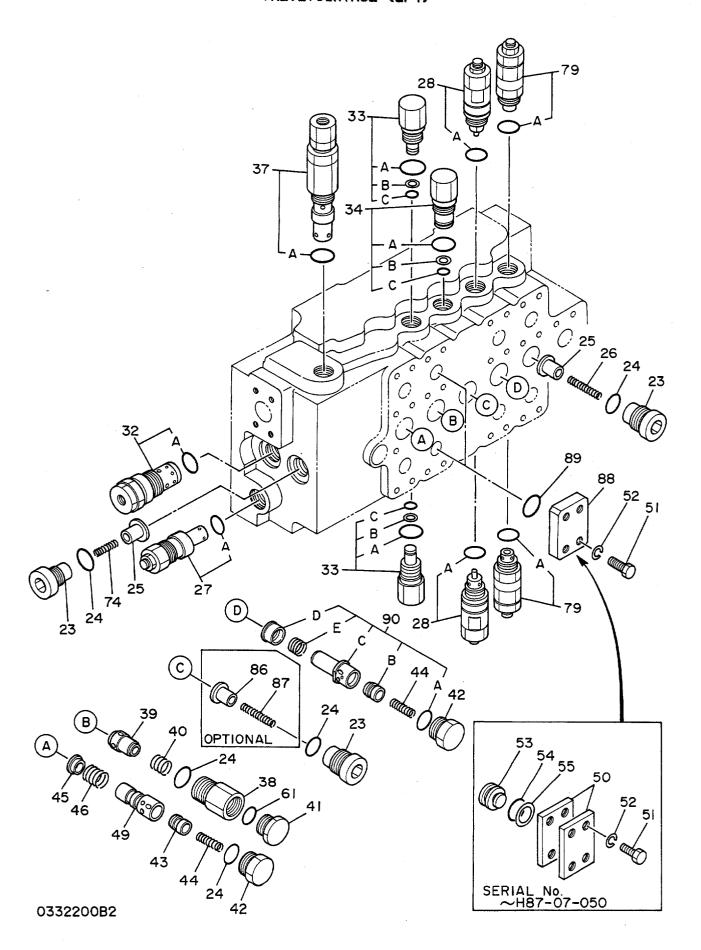


//*//*;35h0-// (1/4)
VALVE;CONTROL (1/4)

02001~

	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or CODE	Q'TY	S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号	数量
	4197828	VALVE; CONTROL (1/4)	0332200B1	1					
•	コノ部品番号ノ	構成部品)(VALVE:CONTROL	(1/4) カラ (4/4)ノ 部品ヲ 含ミミ	7 2.					
•	This PART NO.	consists of all parts	shown in VALVE; CONTROL (1/4	ot ((4/4).				
1	++++++	·HOUSING		1	D				
2	*****	·HOUSING		1	D				
3	0309701	•CAP		1					1
4	0309702	•CAP		1					
5	0309703	•CAP		1					
6	0309704	-CAP		1			1	-	
7	A810040	+O-RING		18					
8	0306003	·SEAT; SPRING		18			1		1
9	0306005	-END		9					
10	0309705	-SPRING		9					
11	++++++	•SP00L		1	D				
12	++++++	SPOOL		1	D				
13	+++++	·SP00L		1	D				1
14	++++++	·SP00L		1	0				
15	++++++	-SPOOL		1	0				
16	++++++	-SP00L		1					
17	++++++	·SP00L		1	ا ا				
18	+++++	·SPOOL		1	D		· ···		†
19	++++++	•SPOOL		1	D				
20	0224408	-BOLT; SOCKET		24					
75	0218607	•PLUG		1					
80	0309731	•PLUG		2					
81	0309732	•PLUG		1 1	·				
	}								
	-								
				†		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••			
]	
••				1				<u> </u>	+
									1
	L								

パールフー; コントロール (2/4) VALVE; CONTROL (2/4)

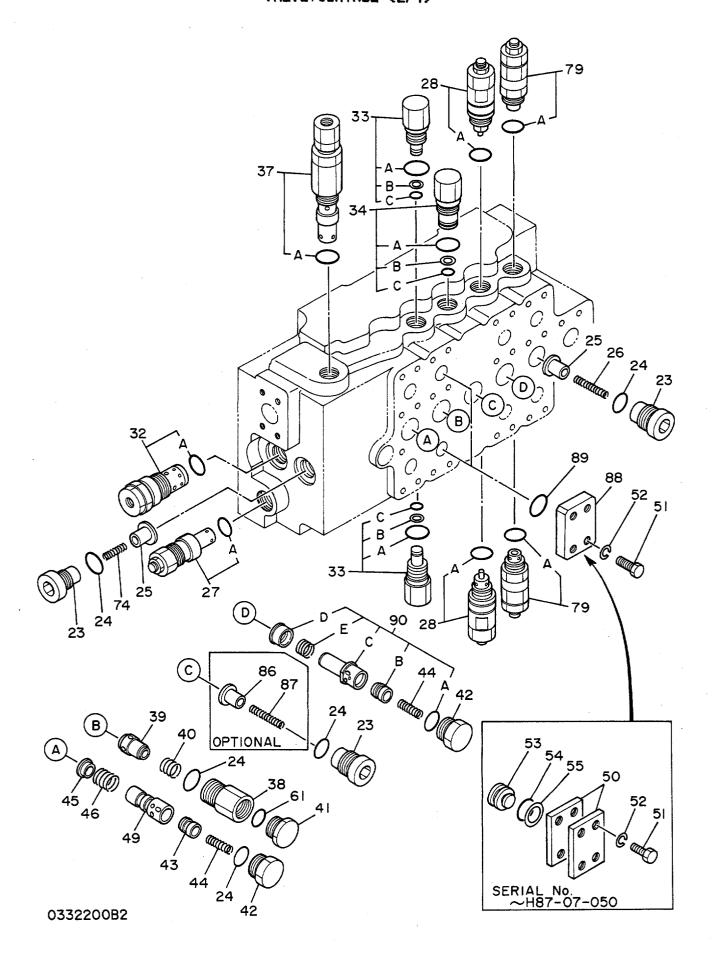


パルプ*;コントロール (2/4) VALVE;CONTROL (2/4)

02001~

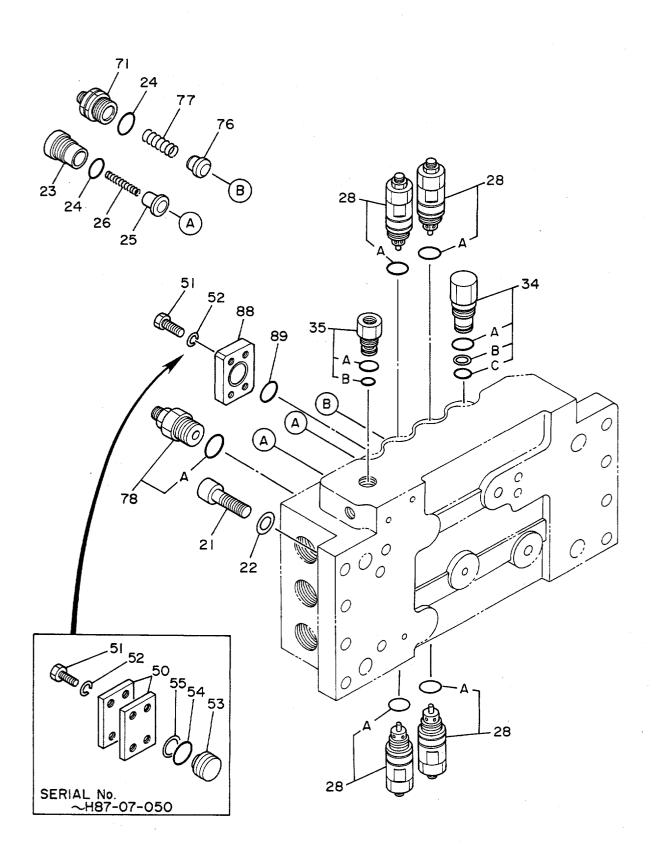
———— 符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換性	代替部 REPLACEAR PART	BLE
175 M3TI	PART NO.	PART NAME	or CODE	文章 Q'TY	⊐-۴ S.C	SERIAL NO.	姓 ICA	部品番号	数量 Q'TY
	4197828	VALVE; CONTROL (2/4)	0332200B2	1					
*	コノ部品番号ノ	構成部品/ VALVE; CONTROL	(1/4) カラ (4/4)/ 部品ヲ含ミ	₹⋩					
,	This PART NO.	consists of all parts	shown in VALVE; CONTROL (1/	4) to	(4/4).				
23	0224411	•PLUG		3					
24	0111715	•O-RING		5					
25	0111711	• POPPET		2		***************************************	l	***************************************	
26	0224410	•SPRING		1					
27	4228355	·VALVE; RELIEF		1					
27A	4257232	··O-RING		1					
28	4228353	·VALVE; RELIEF		2					
28A	4257232	••O-RING		1		•			1
32	0309709	-VALVE; RELIEF		1					
32A	0111715	••O-RING	:	1					
33	0309710	•PLUG		2					
33A^C	4257233	··KIT;SEAL		1					
33A	++++++	···O-RING		1	D		ļ		ļ
3 3 B	++++++	···RING;BACK-UP		1	D				
33C	++++++	···O-RING		1	ا ا				
34	0309711	•PLUG		1					
34 4 ~C	4257234	··KIT;SEAL		1					
34A	++++++	···O-RING		1	D		 		
34B	++++++	· · · RING; BACK-UP	• •	1	ם				
34C	++++++	···O-RING		1	D				
37	4228356	·VALVE; RELIEF		1					
37A	4257232	··O-RING		1					
38	0309713	•PLUG		1					
39	0309714	•POPPET		1					
40	0309715	-SPRING		1					
41	0309716	-PLUG		1					
42	0309717	•PLUG		2					
43	0125107	•POPPET		1			·		
44	0125108	•SPRING		2					
45	0309718	•POPPET		1					
46	0309719	·SPRING		1					
49	0309721	•SLEEVE		1					
50	0309722	•PLATE		4		~H87-07-050	·		
51	0224423	•BOLT		8					
52	A590910	·WASHER; SPRING		8					
53	0309723	•PLUG		2		~H87-07-050		!	
54	999867	•O-RING		2		~H87-07-050			

パールフー; コントロール (2/4) VALVE; CONTROL (2/4)



02001~

							02001			
 符号	部品番号	部品名	or PART	NAME	数量	サービスコード	適用号機	互換	代替部 REPLACEAL PART	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE		Q'TY	s.c	SERIAL NO.	性 ICA		数量 Q'TY
55	0309724	·RING;BACK-UP			2		~H87-07-050			
61	4506424	•O-RING			1		•			
74	0309728	•SPRING			1					
79	4228354	·VALVE; RELIEF			2					
79A	4257232	··O-RING			1					
86	4235391	•POPPET		•••••	1	OP	~ 02126			
87	4235392	·SPRING			1	OP	~ 02126			
88	0309733	•PLATE			2		H87-07-051~			
89	0224422	·O-RING			2		H87-07-051~			
90	++++++	·VALVE; CHECK			1		~ 02208	I	4239608	1
90	4239608	-VALVE; CHECK		••••••	1		02209~ 02542	P	4250560	1
90	4250560	·VALVE; CHECK			1		02543~			
90A	0111715	··O-RING			1					
90B	0125107	··POPPET			1					
90C	0309720	··SLEEVE			1		~ 02208			
90C	4237926	··SLEEVE			1		02209~ 02542	P	4250558	1
,									4250559	1
90C	4250558	·· SLEEVE			1		02543~			
90D	0309725	··POPPET			1		~ 02208			
90D	4237925	· · POPPET			1		02209~ 02542	Р	4250559	1
,			***************************************		ļ			ļ	4250558	1
90D	4250559	··POPPET			1		02543~	١.		
90E	0309726	·· SPRING			1		~ 02208	İ		
90E	4237927	·· SPRING			1		02209~			
								<u></u>		
		·								
					ļ			<u> </u>		<u> </u>
	· .									
						1				
			1							

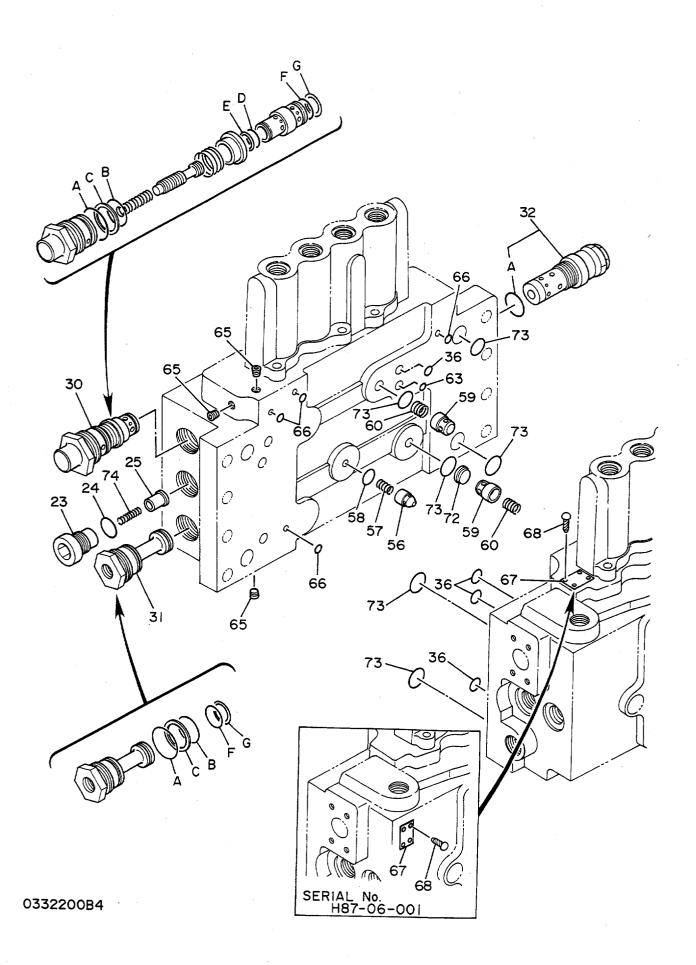


N"N7";35ho-W (3/4)
VALVE;CONTROL (3/4)

02001~

佐皇	如口来只	±17 □ 42	PART NAME	数量	サービス	海田早機	互換	代替部 REPLACEA PART	BLE
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	or CODE	Q'TY	⊐-⊦ S.C	適用号機 SERIAL NO.	姓 ICA	部品番号	数量
	4197828	VALVE; CONTROL (3/4)	0332200B3	1					
,	3/部品番号/	構成部品/ VALVE;CONTROL	(1/4) が (4/4)/ 部品ヲ 含ぎ	7.			l		
,	This PART NO.	consists of all parts	shown in VALVE; CONTROL (1/4	(P) to	(4/4).				
21	0309602	·BOLT;SOCKET		8			l		
22	0309603	• WASHER		8			<u> </u>		
23	0224411	•PLUG		2					
24	0111715	•O-RING		3					
25	0111711	•POPPET		2					
26	0224410	•SPRING		2					
28	4228353	-VALVE;RELIEF		4					
28A	4257232	··O-RING		1					
34	0309711	•PLUG		1					
34 A ~C	4257234	··KIT;SEAL		1					
34A	++++++	···O-RING		1	D				
34B	++++++	···RING;BACK-UP		1	D	or.			
34C	++++++	···O-RING		1	D				
35	0309712	•PLUG		1					
35A^B	4257235	··KIT;SEAL		1					
35A	++++++	···O-RING		1	D				
35B	++++++	···O-RING		1	D				
50	0309722	•PLATE		2		~H87-07-050			
51	0224423	-BOLT		4				1	
52	A590910	·WASHER; SPRING		4					
53	0309723	•PLUG		1		~H87-07-050			
54	999867	+O-RING		1		~H87-07-050			
55	0309724	•RING;BACK-UP	•••••	1		~H87-07-050	·		†
71	0332204	+PLUG		1					
76	0309729	•POPPET		1					
77	0224413	•SPRING		1					
78	0309730	·VALVE; CHECK	,	1					
78 A	0111715	··O-RING		1			†		
88	0309733	-PLATE		1		H87-07-051~			
89	0224422	•O-RING	·	1		H87-07-051~			
				,		31 451			
							<u> </u>		
	,								
		•							

パールフー; コントロール (4/4) VALVE; CONTROL (4/4)

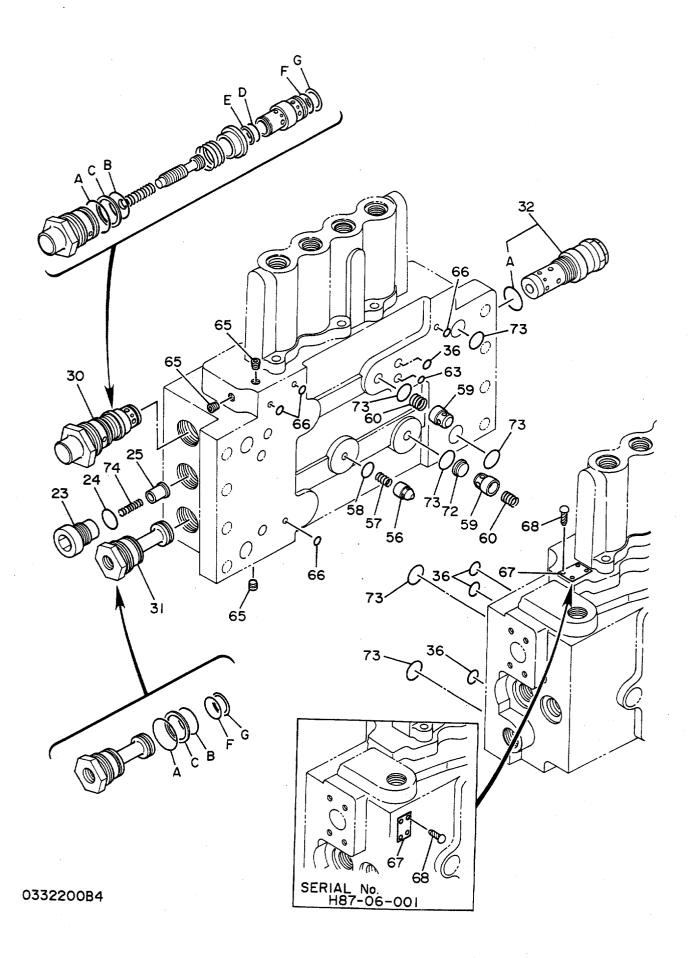


パールフッ;ヨントロール (4/4) VALVE;CONTROL (4/4)

02001~

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービスコード	適用号機	互換	代替部 REPLACEAL PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or CODE	Q'TY	□-ド S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号	_
	4197828	VALUE: CONTROL (4/4)	033220084	1					
1	コノ 部品番号/	權成部品/ VALVE; CONTROL	(1/4) カラ (4/4)/ 部品ヲ 含ミ	₹%					
,	This PART NO.	consists of all parts	shown in VALVE; CONTROL (1/	4) to	(4/4).				
23	0224411	•PLUG		1				*	
24	0111715	•D-RING		1					
25	0111711	•POPPET		1					1
30	0309707	·VALVE		1		~ 03219	I	4278304	1
30	4278304	•VALVE		1		03220~ 03528	I	4282693	1
30	4282693	•VALVE		1		03529~			
30A~G	4251808	··SEAL ASS'Y		1		~ 03528	I	4282906	1
30A^G	4282906	··SEAL ASS'Y	7	1		03529~			
30A	++++++	···O-RING		1	DK				
30B	++++++	···O-RING		1	DK				
30 C	++++++	···RING;BACK-UP		1	DK				
30D	++++++	···O-RING		1	DK				
30E	++++++	···RING:BACK-UP		1	DK				
30F	++++++	···O-RING		1	DK		:		
30G	++++++	···RING;BACK-UP		1	DK				
31	0332202	•PLUG		1					
31A~G	4263542	··SEAL ASS'Y		1		•			
31A	++++++	···O-RING		1	DK				
31B	++++++	···O-RING		1	DK				
31C	++++++	···RING;BACK-UP		1	DK				
31F	++++++	···O-RING		1	DK				
31G	++++++	···RING;BACK-UP		1	DK				
32	0309709	·VALVE; RELIEF		1		•••••••••••••••••••••••••••••			
32A	0111715	··O-RING		1					
36	4226442	•O-RING		4					
56	0309604	•POPPET		1					
57	0309605	·SPRING		1					
58	4226443	•O-RING		1					
59	0309608	•POPPET		2					
60	0309606	•SPRING		2					
63	4226444	•O-RING		1					
65	94-2010	•PLUG	·	3					
66	4226445	·O-RING		4			ļ		
67	++++++	·NAME-PLATE	45	1	D				
68	++++++	•SCREW		4	0				
72	0309607	· SEAT		1					
73	4226446	•O-RING		6			1		

パールフッ;コントロール (4/4) VALVE;CONTROL (4/4)

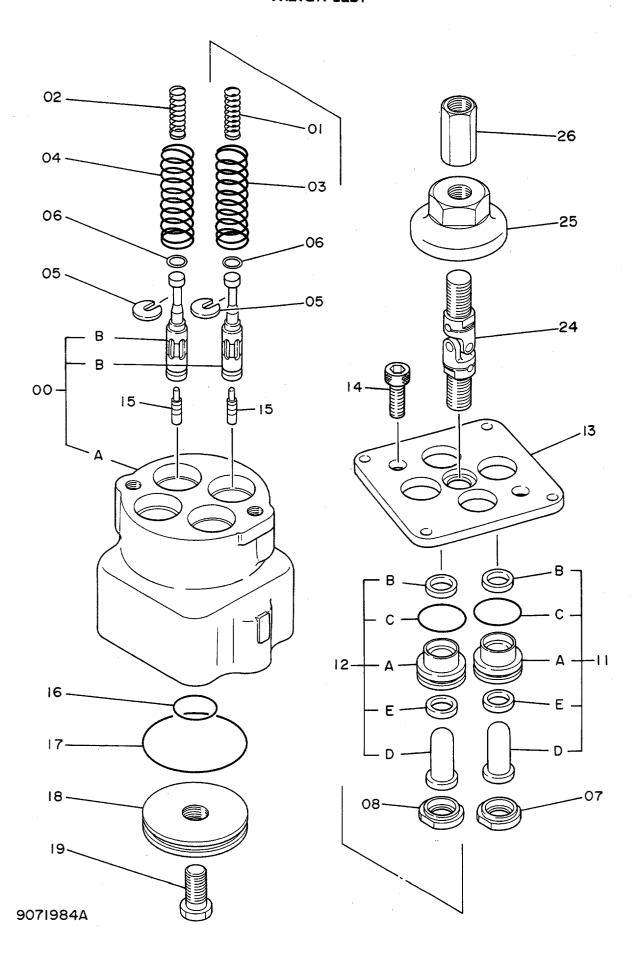


1)"#7";35h0-# (4/4)
VALVE;CONTROL (4/4)

02001~

						02001			
符号	部品番号	部品名	or PART NAME	数量 Q'TY	サービス コード S.C	適用号機 SERIAL NO.	互換	代替部 REPLACEA PART 部品番号 PART NO.	ale
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY	s.c	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
74	0309728	-SPRING		1					
							 		ļ
				ļ					<u> </u>
				ļ			ļ		ļ
					:	-			
							1		ļ
		-							
•				 					+
						-			
			e.						
•••••••				ļ					
						·			
		·							

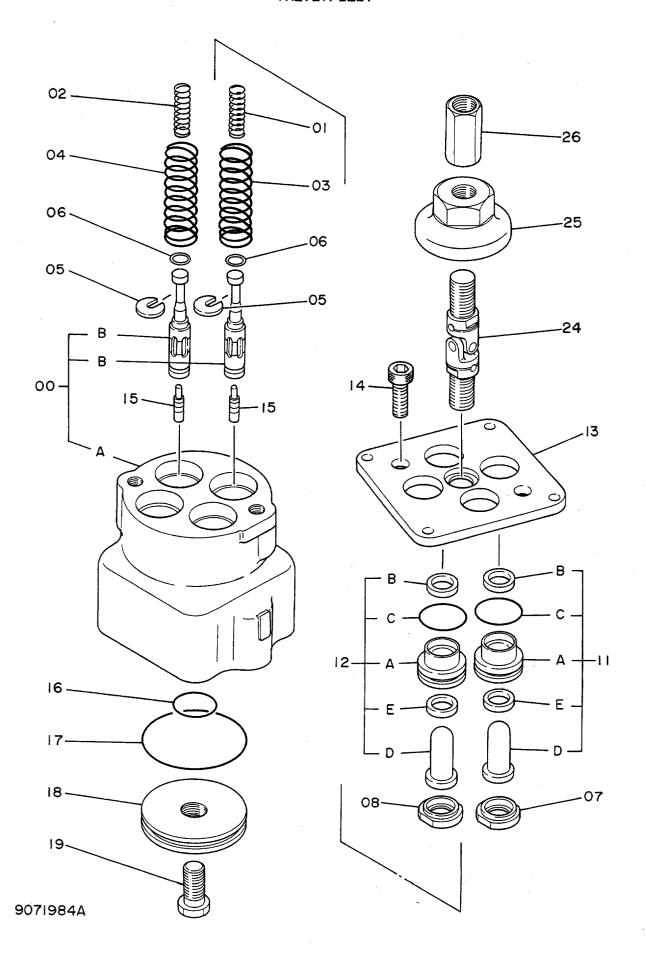
パールフー; パーイロット VALVE; PILOT



0201~090/06

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換性	代替部 REPLACEAL PART	BLE
1寸号 ITEM	PART NO.	PART NAME	or CODE	Q'TY	⊐-⊦ S.C				数量
	9071984	VALVE;PILOT	9071984A	1					
00	7017963	·CASING ASS'Y		1					
00A	++++++	·· CASING		1	D				
00B	++++++	··SPOOL		4	D		.		
01	4201915	·SPRING; COMPRES.		2					
02	4166686	·SPRING; COMPRES		2					
03	4195421	·SPRING; COMPRES.		2					
04	4186544	·SPRING; COMPRES.		2					
05	4177777	•SPACER		4			Ì		
06	4173208	•SHIM		20					
07	4179257	•GUIDE;SPRING		2					
,		(1,3 Port)							
80	4177896	-GUIDE; SPRING		2					
,		(2,4 Port)							
11	9071735	·PUSHER ASS'Y		2		~H25909	Υ	9086456	. 2
,		(1,3 Port)							
11	9086456	PUSHER ASS'Y		2		H25910~H50160	Ι	9089809	1
,		(1,3 Port)							
11	9089809	·PUSHER ASS'Y		2		H50161~			
,		(1,3 Port)							
11A	3037559	· · BUSHING		1		~H50160	I	3047989	1
11A	3047989	··BUSHING		1		H50161~			
11B	4191490	··SEAL; DUST		1				-	
110	A810025	··O-RING		1					
11D	3037551	· · PUSHER		1					
11E	4187924	··SEAL;OIL		1	••••••	~H25909	Υ	4240151	-
11E	4240151	··SEAL;DIL		1		H25910~			
12	9071736	·PUSHER ASS'Y		2			Υ	9086455	
,		(2,4 Port)							
12	9086455	·PUSHER ASS'Y		2		H25910~H50160	I	9089808	;
,		(2,4 Port)							
12	9089808	·PUSHER ASS'Y		2		H50161~			
,		(2,4 Port)							
12A	3037559	··BUSHING		1		~H50160	I	3047989	
12A	3047989	··BUSHING		1		H50161~			
12B	4191490	··SEAL;DUST		1			ļ		+
12C	A810025	··O-RING							
12D	3037552	··PUSHER							
12E	4187924	··SEAL;OIL		1		~H25909	Υ	4240151	
12E	4240151	··SEAL;OIL				H25910~	' '	7670131	

ハ"ルフ";ハ°イロット。 VALVE;PILOT

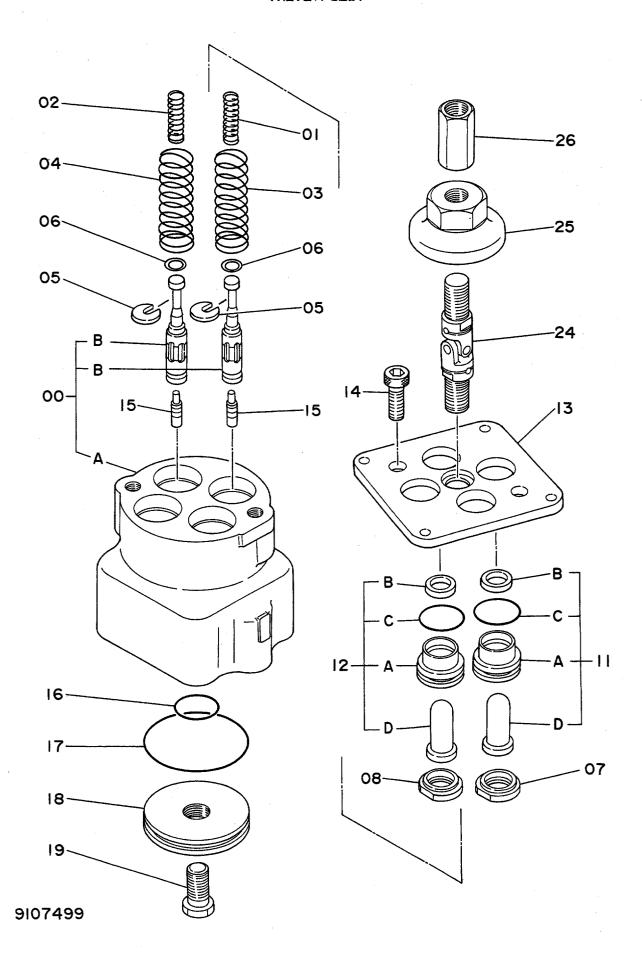


パールファ; パッイロット VALVE: PILOT

02001~D90/06

 符号	部品番号	部品名	PART NAME	※/1 목록	サービス	適用号機	互编	代替部 REPLACEAE PART	 3LE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or CODE	Q'TY	サービス コード S.C	週用与機 SERIAL NO.	互換性 CA		数量
13 14 ,	4184930 M341025 4259780	•PLATE •BOLT;SOCKET		1 2		~H94129 H95959~H107036		4259780	2
,	4259780	•BOLT;SDCKET		2		H94130~H95958 H107037~			
15 16 17	4184929 984338 A810060	•PISTON •O-RING •O-RING		1 1					
18 19	4184954 M341225	PLATE BOLT; SOCKET		1					
24 24 25 26	4183035 4285209 4184931 4182067	•JOINT;UNIVERSAL •JOINT;UNIVERSAL •CAM •JOINT;SCREW		1 1 1		~H136789 H136790~	Y	4285209	1
			,						

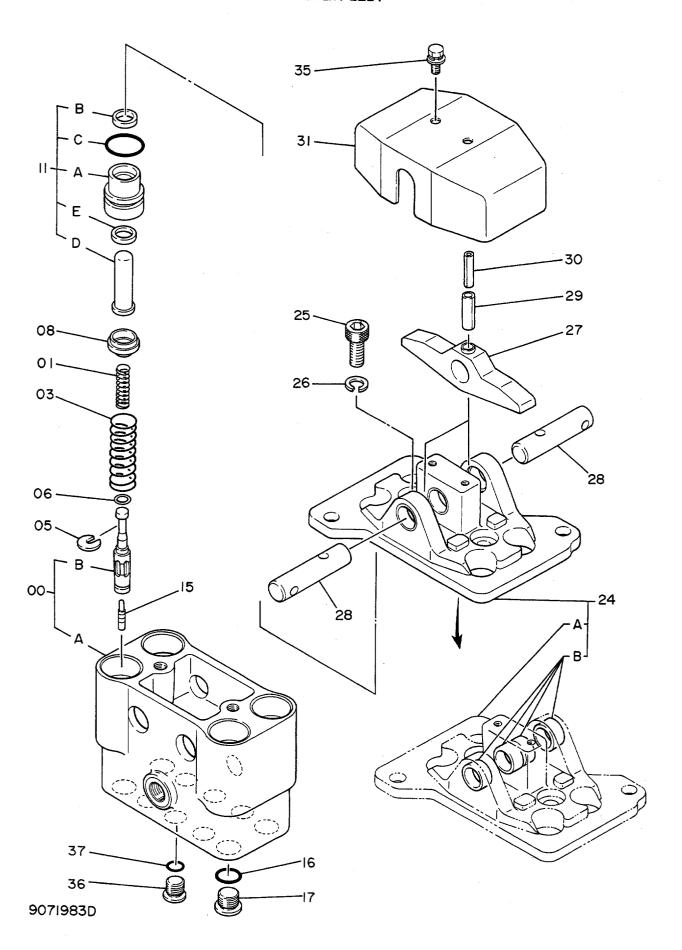
パッルブッ・パッイロット VALVE:PILOT



D90/07~

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換性	代替部 REPLACEAE PART	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE .	Q'TY	⊐-ド S.C			部品番号	数量 Q'TY
	9107499	VALVE;PILOT	9107499	1		,			
00	7017963	·CASING;ASSY	·	1					
00A	++++++	··CASING		1	D				
00B	++++++	··SPOOL		4	D				
01	4201915	•SPRING;COMPRES.		2					
02	4166686	·SPRING; COMPRES		2				*	
03	4195421	·SPRING; COMPRES.		2					
04	4186544	·SPRING; COMPRES.		2				:	
05	4177777	•SPACER		4					
06	4173208	·SHIM		20					
07	4179257	-GUIDE;SPRING		2					
,		(1,3 Port)							
08	4177896	•GUIDE;SPRING		2					ĺ
•		(2,4 Port)							ĺ
11	9104359	·PUSHER ASS'Y		2					
•		(1,3 Port)							
11A	3052332	· · BUSHING		1					
11B	4276152	··SEAL;DUST		1					
11C	A810025	··O-RING		. 1					
110	3050142	· · PUSHER		1					
12	9104360	·PUSHER ASS'Y		2					
,	* .	(2,4 Port)							
12A	3052332	·-BUSHING		1			ŀ		
12B	4276152	··SEAL;DUST		1					
12C	A810025	··O-RING	,	1					
12D	3050143	•• PUSHER		1			·····		
13	4284175	•PLATE		1					
14	4259780	·BOLT;SOCKET		2					
15	4184929	•PISTON		4					
16	984338	·O-RING		1					
17	A810060	•O-RING		1					
18	4184954	•PLATE		1					
19	M341225	·BOLT;SOCKET		. 1					
24	4183035	JOINT; UNIVERSAL		1		~H136789	Υ	4285209	1
24	4285209	· JOINT; UNIVERSAL		1		H136790~			
25	4184931	•CAM		1			<u> </u>		
26	4182067	-JOINT;SCREW		1					
					İ				
							<u> </u>	<u> </u>	

パールフッ; パッイロット VALVE; PILOT

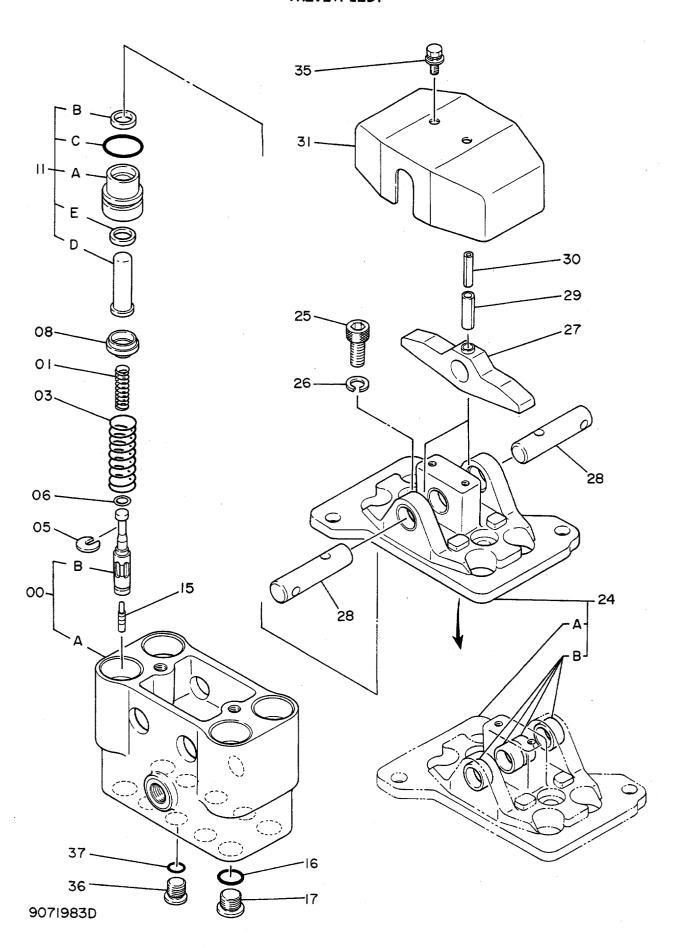


ルットラッ・ル。イロット VALVE:PILOT

02001~H58068

							百	代替部 REPLACEAE PART	<u></u>
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	or PART NAME CODE	数量 Q'TY	サービス コード S.C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA		数量
00	9071983 7017962	VALVE;PILOT •CASING ASS'Y	9071983D	1	-		Т	7026002	1
, 00A	++++++	·· CASING		1	D			9111583	4
00 B	+++++	··SPOOL		4	D			·	
01	4203421	·SPRING:COMPRES.		4					
03	4203413	·SPRING; COMPRES.		4					
05	4177777	•SPACER		4					
06	4173208	•SHIM		20		·			
08	4203412	•GUIDE:SPRING		4					
11	9071737	PUSHER ASS'Y		4		~H14091	I	9086457	4
, 11	9086457	-PUSHER ASS'Y		4		H14095• H14092~H14094 H14096~H19985	I	9089355	4
11	9089355	PUSHER ASS'Y		4		H19986~			
11A	3037558	··BUSHING		1		~H19985	I	3047596	1
11A	3047596	··BUSHING		1		H19986~			·
11B	4191490	··SEAL;DUST		1		~H14091	I	4240150	1
,						H14095,	-	12,10101	·
118	4240150	··SEAL;DUST		1		H14092~H14094			
•						H14096~	••••		
11C	A810025	··O-RING		1					
11D	3037664	··PUSHER		1					
11E	4187924	··SEAL;OIL		1		~H14091	I	4240151	1
,						H14095,	-		
11E	4240151	··SEAL;OIL		1		H14092~H14094			
,						H14096~			
15	4184929	•PISTON		4					
16	962567	•O-RING	•	4					
17	4185057	•PLUG	•	4					
24	2023575	•HOLDER		1		~H14990	I	9086169	1
24	9086169	·HOLDER ASS'Y		1		H14991~H19215	Y	9085785	1
24	9085785	·HOLDER ASS'Y		1		H19216~			
24A	2027695	••HOLDER		1		H14991~H19215	Υ	2027534	1
24A	2027534	•• HOLDER		1		H19216~		:	
248	4238834	••BUSHING		4	1	H14991~			·····
25	M341025	·BOLT;SOCKET		2		~H39777	Υ	4259780	2
•						H40352~H44689			
25	4259780	·BOLT; SOCKET		2		H39778~H40351			
,						H44690~			

ハ"ルフ"; ハ° イロツト VALVE; PILOT

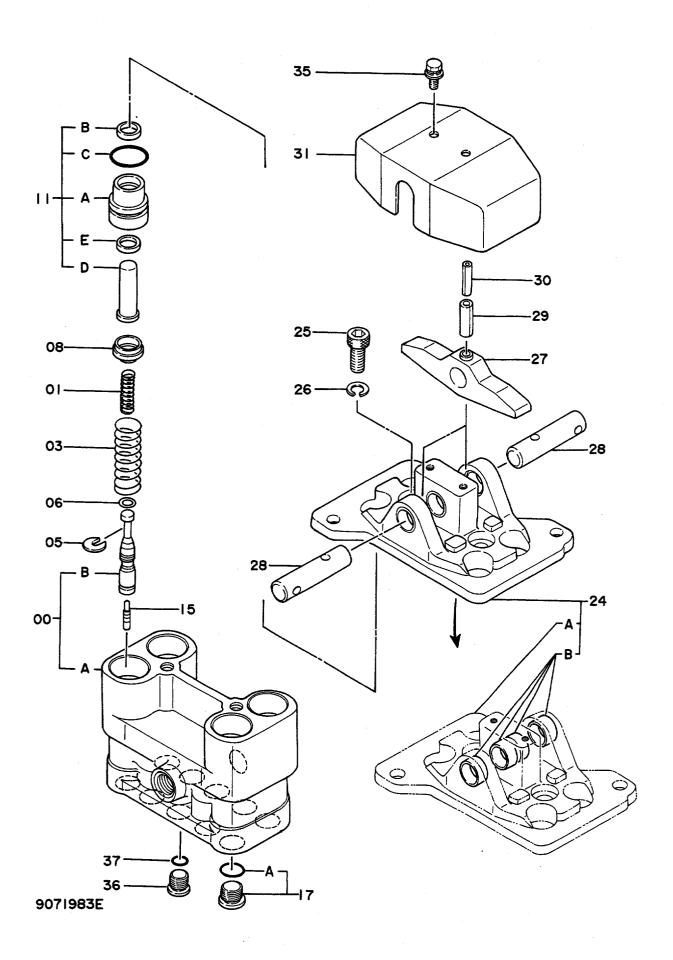


ハベルフ、、ハ・イロット VALVE:PILOT

02001~4158068

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	or PART NAME CODE	数量 コード Q'TY S.C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替部 REPLACEAE PART 部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
26 27 28 29 30	A590910 3035803 4190983 4027427 4213419	·WASHER;SPRING ·CAM ·PIN ·PIN;SPRING ·PIN;SPRING		2 2 2 2 2	H06001~			
31 35 36 36 37	2022964 4181729 4055350 4208977 964255	·COVER ·BOLT (WITH WASHER) ·PLUG ·PLUG ·O-RING		2 2 2 2	~H04030 H04031~	Y	4208977	2
:								

パットフッ・パッイロット VALVE:PILOT

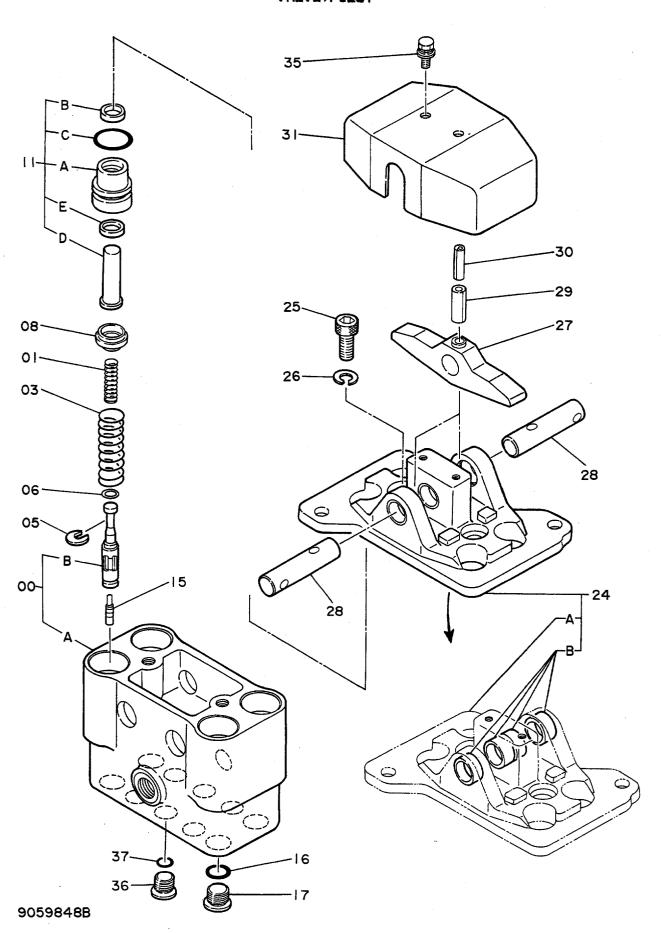


ハ"ルフ";ハ・イロット VALVE;PILOT

H58069~

符号	部品番号	部品名	PART_NAME	数量	サービス	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or CODE	Q'TY	゛ーコード゛	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号	数量
	9071983	VALVE;PILOT	9071983E	1					
00	7026002	·CASING ASS'Y		1					
00A	++++++	·· CASING		1	D				
00B	++++++	··SP00L		4	D				
01	4203421	-SPRING; COMPRES.		4					ļ
03	4203413	•SPRING;COMPRES.		4					
05	4177777	•SPACER		4	1				
06	4173208	•SHIM		20					
08	4203412	•GUIDE;SPRING		4					
11	9089355	PUSHER ASS'Y		4					
11A	3047596	· · BUSHING		1		-			
11B	4240150	··SEAL;DUST		1					
11C	A810025	··O-RING		1					
11D	3037664	••PUSHER		1					
11E	4240151	··SEAL;OIL		1			<u></u>		ļ
15	4184929	•PISTON		4	•				
17	9111583	•PLUG		4	.				
17A	4278942	··O-RING		1					
24	9085785	·HOLDER ASS'Y		1					
24A	2027534	••HOLDER		1					<u> </u>
24B	4238834	· · BUSHING		4					
25	4259780	-BOLT; SOCKET		2	}				
26	A590910	·WASHER; SPRING		2					
27	3035803	-CAM		2	i i	-			
28	4190983	•PIN		2	} 				ļ
29	4027427	•PIN:SPRING		2					
30	4213419	•PIN;SPRING		2					
31	2022964	• COVER		1					
35	4181729	•BOLT (WITH WASHER)		2	1 .				
36	4208977	•PLUG		2					ļ
37	964255	+O-RING		2	:				
									ļ
			,						

パットン。; パッイロット VALVE; PILOT

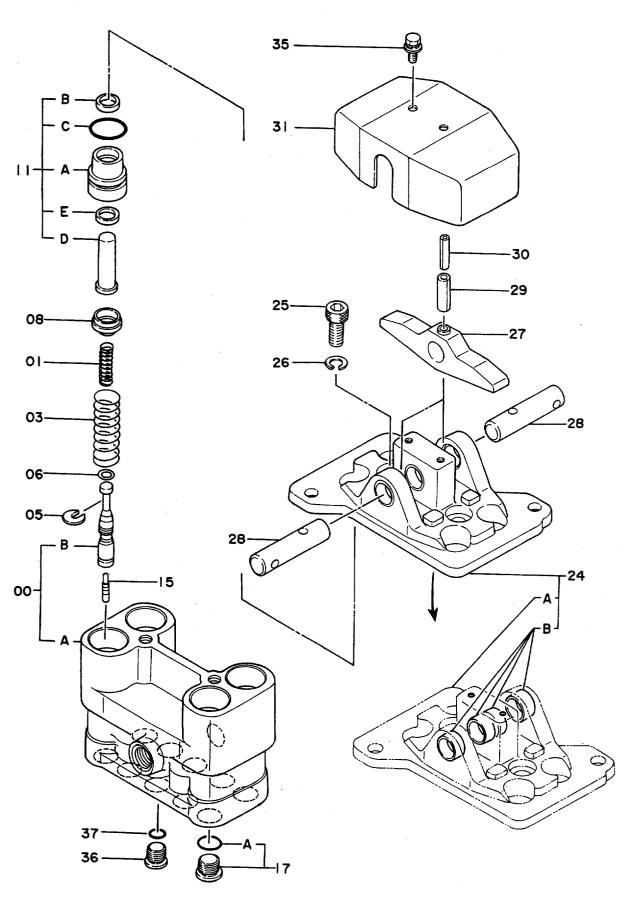


ハ"ルフ";ハ°イロット VALVE;PILOT

02001~H00851

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サーピス	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or CODE	Q'TY	⊐-⊦ S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量
	9059848	VALVE;PILOT	9059848B	1					
00	7017962	·CASING ASS'Y		1			T	7026002 9111583	1 4
, 00A	++++++	·· CASING	·	1	D			***************************************	
00B	++++++	··SPOOL		4	D				
01	4190088	·SPRING:COMPRES.		4					
03	4203413	·SPRING; COMPRES.		4					
05	4177777	•SPACER		4					
0 6	4173208	·SHIM		20					
08	4203412	·GUIDE;SPRING		4					
11	9071737	•PUSHER ASS'Y		4		~H00631	I	9089355	4
11	9089355	PUSHER ASS'Y	·	4		H00632~			
11A	3037558	··BUSHING		1		~H00631	I	3047596	1
11A	3047596	··BUSHING		1		H00632~			
11B	4191490	··SEAL;DUST		1		~H00631	I	4240150	1
118	4240150	··SEAL;DUST		1		H00632~		************	1
11C	A810025	··O-RING		1					
11D	3037664	· · PUSHER		1					
11E	4187924	··SEAL;OIL		1		~H00631	Υ	4240151	1
11E	4240151	··SEAL;OIL		1		H00632~			
15	4184929	•PISTON		4	***********	***************************************			·
16	962567	·D-RING		4					İ
17	4185057	•PLUG		4					
24	2023575	•HOLDER		1		~H00631	I	9085785	1
24	9085785	·HOLDER ASS'Y		1		H00632~	_	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
24A	2027534	·HOLDER		1		H00632~			+
24B	4238834	· · BUSHING		4		H00632~			
25	M341025	·BOLT;SOCKET		2		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
26	A590910	·WASHER; SPRING		2					
27	3035803	•CAM		2					
28	4190983	•PIN		2		•••••			
29	4027427	·PIN;SPRING		2					
30	4213419	·PIN;SPRING		2					
31	2022964	• COVER		1					
35	4181729	·BOLT (WITH WASHER)		2					
36	4055350	•PLUG		2		^H00362	Υ	4208977	
3 6	4208977	·PLUG		2		H00363~		7200711	'
37	964255	+O-RING		2		110000			
J1	/07233	. O IVING		"					

パ"ルフ";パ°イロツト VALVE;PILOT

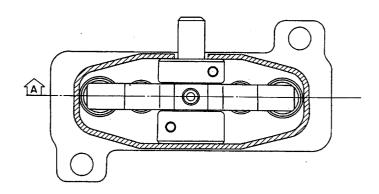


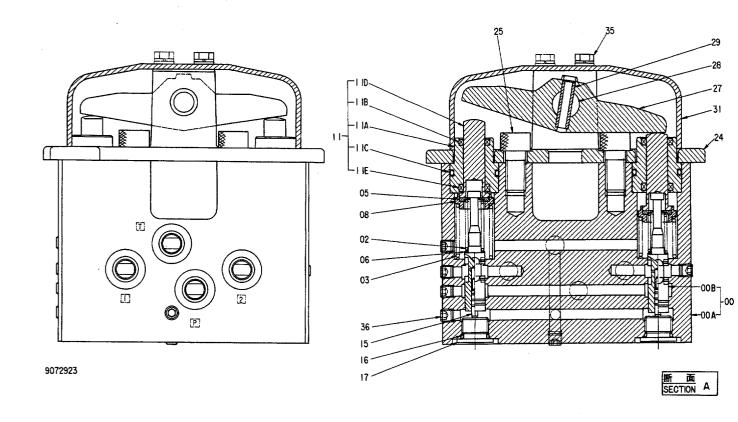
パールフー・パーイロット VALVE:PILOT

H00852~

———— 符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	BLE
17 5 ITEM	PART NO.	PART NAME		Q'TY	⊐-⊦ S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号	数量 Q'TY
	9059848	VALVE;PILOT	9059848C	1					
00	7026002	·CASING ASS'Y		1					
00A	++++++	·· CASING		1	D				
00B	++++++	··SP00L		4	D				
01	4190088	·SPRING; COMPRES.		4					
03	4203413	·SPRING; COMPRES.		4					
05	4177777	•SPACER		4					
06	4173208	•SHIM		20					
08	4203412	•GUIDE:SPRING		4					
11	9089355	·PUSHER ASS'Y		4					
11A	3047596	··BUSHING		1			1		
11B	4240150	··SEAL;OIL		1					1
11C	A810025	··O-RING		1		-			
11D	3037664	••PUSHER		1					
11E	4240151	··SEAL;OIL		1					
15	4184929	•PISTON	***************************************	4					
17	9111583	•PLUG		4					
17A	4278942	··O-RING		1					
24	9085785	·HOLDER ASS'Y		1					
24A	2027534	•• HOLDER		1					
24B	4238834	··BUSHING		4		*			ļ
25	4259780	·BOLT; SOCKET		2					
26	A590910	·WASHER; SPRING	·	2					
27	3035803	• CAM		2					
28	4190983	-PIN		2					
29	4027427	•PIN;SPRING		2					
30	4213419	·PIN;SPRING		2					
31	2022964	• COVER		1					
35	4181729	·BOLT (WITH WASHER)		2					
36	4208977	•PLUG		2					
37	964255	•O-RING		2				ļ	-
									
	l	<u> </u>				l		L	

パ"ルブ";パ°イロット VALVE;PILOT



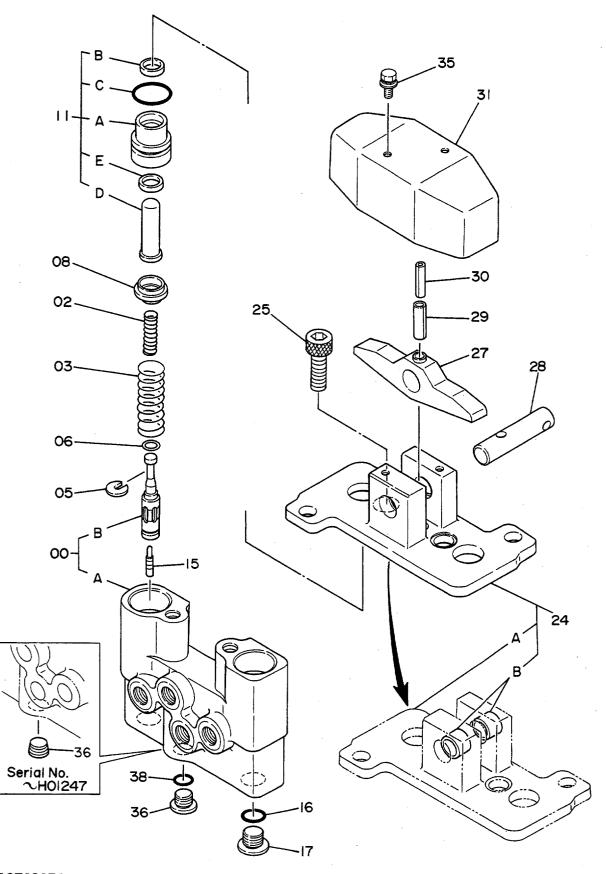


パールフー・パーイロット VALVE:PILOT

02001~H00783

						02001 1100100			
 符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY	⊐-⊦ S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号	数量
	9072923	VALVE; PILOT	9072923	1					
00	7018460	·CASING ASS'Y		1					
00A	++++++	·· CASING		1	D				
00B	++++++	··SPOOL	'	2	D				
02	4190088	·SPRING; COMPRES.		2					
03	4203413	·SPRING;COMPRES.		2		~H00680			
03	4213075	•SPRING		2		H00681~			
05	4177777	•SPACER		2					
06	4173208	-SHIM		10					
08	4203412	-GUIDE;SPRING		2					
11	9071737	·PUSHER ASS'Y	<u> </u>	2					1
11A	3037558	··BUSHING		1					
11B	4191490	··SEAL;DUST	·	1					
11C	A810025	··O-RING		1					
11D	3037664	· · PUSHER		1					
11E	4187924	··SEAL; DIL		1					
15	4184929	•PISTON		2					
16	962567	•O-RING		2					
17	4185057	•PLUG		2					
24	2024716	+HOLDER		1			ļ		
25	4198391	•STOPPER		2			ļ		
27	3035803	-CAM		1					
28	4190983	-PIN		1					į.
29	4027427	·PIN;SPRING		1			ŀ		
31	2024717	• COVER		1			Ì		
35	4181729	-BOLT (WITH WASHER)		2			ļ	 	·
36	4050968	•PLUG		7					
				-					
	ļ							†	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	<u> </u>		·			ļ	<u> </u>	†
									-
				-					
	<u> </u>	1	<u> </u>				1	<u> </u>	<u> </u>

パールブー: パーイロット VALVE; PILOT

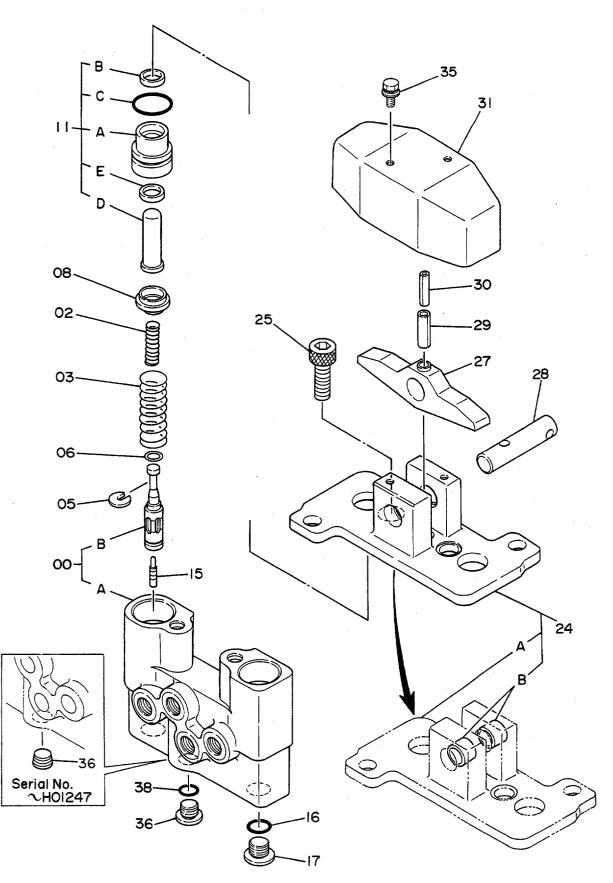


ハベルフベ; ハ・イロット VALVE; PILOT

H00784~

			,	·		1100104			
符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY	⊐-⊦ S.C	SERIAL NO.		部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
	9072923	VALVE; PILOT	9072923C	1					
00	7018460	·CASING ASS'Y		1					
00A	++++++	·· CASING		1	D				
00B	++++++	••SP00L		2	D				
02	4190088	·SPRING; COMPRES.		2					
03	4213075	·SPRING;COMPRES.		2					
05	4177777	• SPACER		2					
06	4173208	·SHIM		10					
08	4203412	-GUIDE:SPRING		2					
11	9071737	·PUSHER ASS'Y		2		~H01677	I	9086457	2
11	9086457	•PUSHER ASS'Y		2		H01678~H02176	I	9089355	2
11	9089355	+PUSHER ASS'Y		2		H02177~			
11A	3037558	··BUSHING		1		~H02176	I	3047596	1
11A	3047596	··BUSHING		1		H02177~			
11B	4191490	··SEAL; DUST		1		~H01677	I	4240150	1
11B	4240150	··SEAL;DUST		1		H01678~			†
11C	A810025	··O-RING		1					
110	3037664	··PUSHER		1					
11E	4187924	··SEAL;OIL		1		~H01677	γ	4240151	1
11E	4240151	··SEAL;OIL	•	1		H01678~	•	4240131	'
15	4184929	•PISTON		2					·
16	962567	•O-RING		2				-	
17	4185057	• PLUG		2					
24	2024716	•HOLDER		1		~H01609	I	9086168	
,		113				H01630~H01695	*	7000.00	
24	9086168	·HOLDER ASS'Y		1		H01610~H01629	<i>-</i>		
•				'		H01696~			
24A	2027698	• · HOLDER		1		H01610~H01629			
,		Transplot ('		H01696~			
24B	4238834	··BUSHING		2		H016104H01629			
	1200004	DOUIZING				H01696~			
25	4198391	•STOPPER		2		1101070*			
27	3035803	-CAM	·	1					
28	4190983	-PIN		1					
29	4027427	•PIN;SPRING		1					
30	4213419	•PIN;SPRING	<u></u>		ļ	H00851~	ļ		·
31	2024717	• COVER				HUUOSI'Y			
35	4181729	BOLT (WITH WASHER)		1 2					
36	4050968	•PLUG		2		. 1104017			
36	4050768	1		6		~H01247			
JU	4400711	•PLUG		2		H01248~			

パットフッ・パッイロット VALVE;PILOT

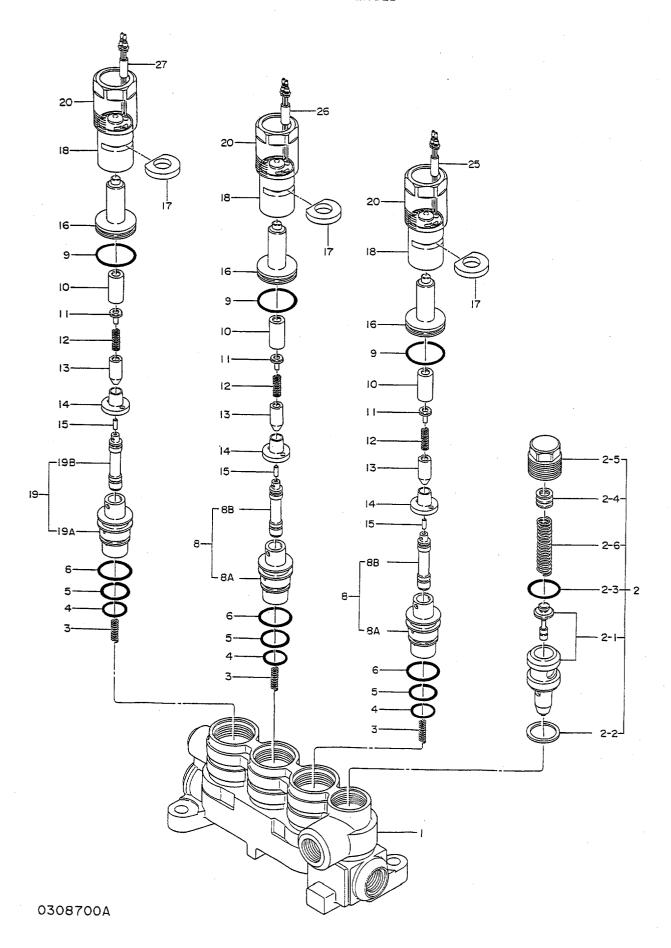


パットフッ・パップロット VALVE:PILOT

H00784~

 符号	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	PART NAME		サービス	適用号機	互換	代替部品 REPLACEABLE PART WO. Q'TY		
ITEM			or CODE	数量 Q'TY	サービス コード S.C	適用号機 SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY	
38	964255	•O-RING		1		H01248~				
						:				

ハ"ルフ";ソレノイト" VALVE;SOLENOID

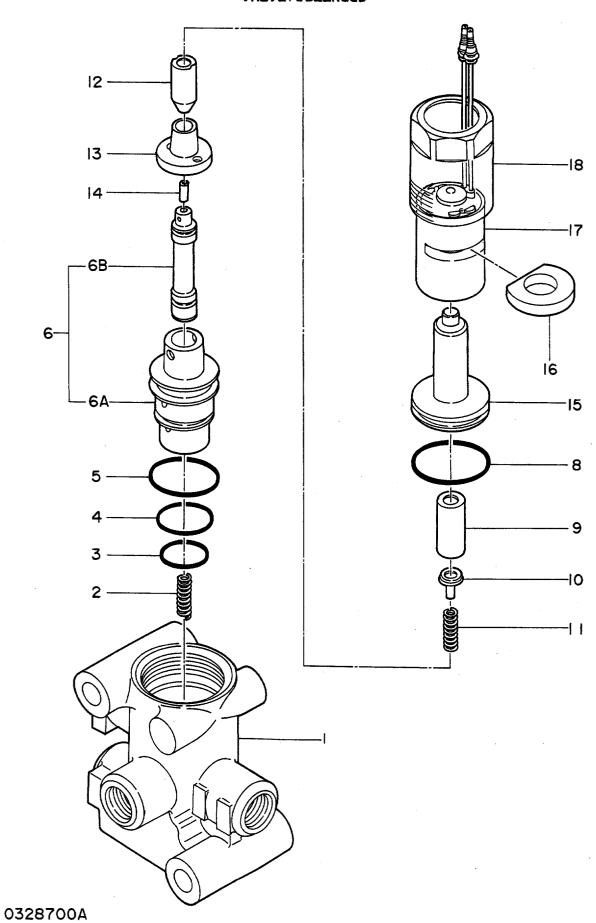


パールフットソレノイト。 VALVE:SOLENDID

02001~

 符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACEA PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q.TY	⊐-⊬ s.c	SERIAL NO.	性 ICA	多番品部	数量
	4196411	VALVE; SOLENOID	0308700A	1					
1	0308701	· HOUSING		1					ļ ·
2	0308702	·VALUE; RELIEF ASS'Y		1					
2-1	0308703	··VALVE; RELIEF		1			1		
2-2	0308704	·-GASKET		1					ļ
2-3	0308705	··O-RING		1					
2-4	0308706	·-SHIM		1	R				
2-4	0308707	••SHIM		1	R				
2-4	0308708	··SHIM		1	R				
2-5	0308709	••PLUG		1	 				ļ
2-6	0308710	··SPRING		1					
3	0308711	•SPRING		3					
4	4509180	•O-RING		3					
5	985099	•O-RING		3					
6	4028265	•O-RING		3					<u> </u>
8	0308712	·SPOOL ASS'Y		2					
8A	++++++	· · BODY		1	D				
88	++++++	·· SPOOL		1	D				
9	0308713	•O-RING		3					
10	0308714	•PIPE		3					
11	0308715	+SEAT		3	'				
12	0308716	-SPRING		3					
13	0308717	-PLUNGER		3					
14	0308718	•STOPPER		3					
15	0308719	+ROD	***************************************	3					<u> </u>
16	0308720	+HOUSING		3					
17	0308721	• SPACER		3					
18	0308722	·COIL		3					
19	0308723	·SPOOL ASS'Y		1					
19A	++++++	++B0DY		1	D				.ļ
19B	++++++	••SP00L		1	D				
20	0308724	-SCREW		3					1.
25	0308725	•TAPE		1					
26	0308726	• TAPE		1					
27	0308727	•TAPE		. 1					ļ
			_						
		1							
							ĺ		

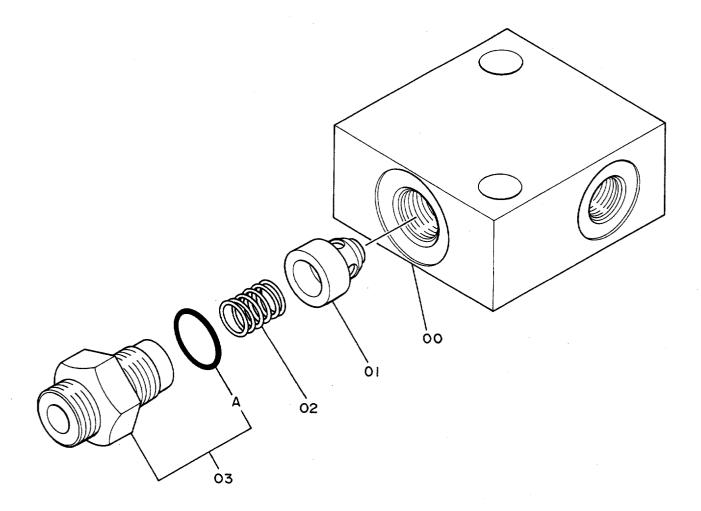
パールフー;ソレノイト VALVE;SOLENOID



パールフッ;ソレノイト。 VALVE:SOLENOID

						02001			
一一一一 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名	or PART NAME	数量 Q'TY	サービス コード S.С	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEAE PART 部品番号	BLE 数量
11 (214)	PART NO.	PART NAME	CODE .	J	3.0	32.17.2	ICA	PART NO.	Q'TY
	4210647	VALVE; SOLENOID	0328700A	1					
1	0328701	· HOUSING	0020100H	1					
1	0328701	•SPRING		'1			1		ŀ
2 3	4509180	• O-RING		1					
	985099	+O-RING		1					
4	. J			1					ļ
5	4028265	-O-RING							
6	0308712	·SPOOL ASS'Y		1	D				
6A .	++++++	++BODY		1					
6B	++++++	··SPOOL		1	D	٠			
8	0308713	+O-RING							ļ
9	0308714	+PIPE		1					
10	0308715	•SEAT		!					
11	0308716	•SPRING							
12	0308717	•PLUNGER		1	1 .				
13	0308718	•STOPPER		1					ļ
14	0308719	•ROD		1			ļ		
15	0308720	• HOUSING		1					
16	0308721	• SPACER		1					-
17	0308722	·COIL		1					
18	0308724	• SCREW		1					
									İ
								1	
									1
	1	i				J		1 .	

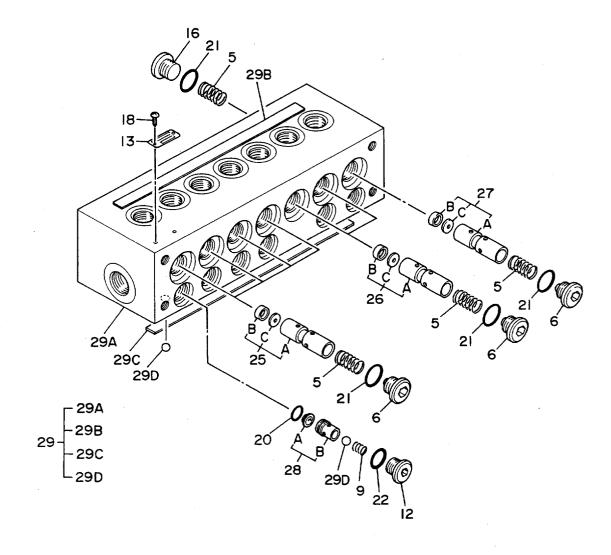
パールフー・チェック VALVE:CHECK



パールフ":チェック VALVE:CHECK

符号	部品番号	部品名	or PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACEAL PART	50 31E
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY	サービス コード S.С	SERIAL NO.	互換性 ICA	部品番号 PART NO.	
00 01 02 03	9072360 3035541 4105797 4105795 4200582	VALVE; CHECK •BODY •PISTON •SPRING •ADAPTER; S	9072360A	1 1 1 1					
03A	4506418	••D-RING		1		`			
								·	

ハ[™]ルフ[™];シヨックレス VALVE;SHOCKLESS

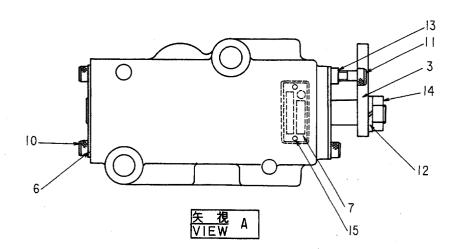


パールフー; ショックレス VALVE; SHOCKLESS

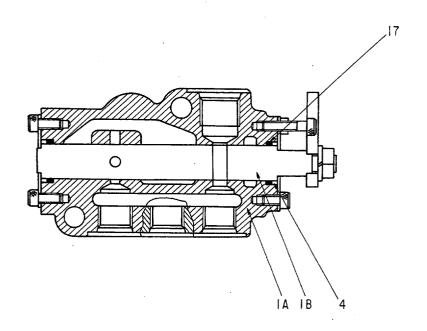
02001~

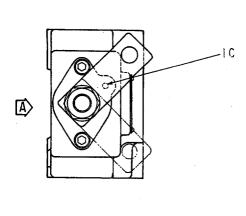
符号 ITEM	号番品略	部品名	PART NAME	数量	サービス コード	適用号機	換	代替部 REPLACEAI PART	
	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY	S.C	SERIAL NO.	互換性 ICA	部品番号	数量
**	4188552	VALVE; SHOCKLESS	0310200C	1					
5	0309801	•SPRING		14					
6	0309802	•PLUG	·	7					
9	0309803	•SPRING		6					
12	0309804	+PLUG		6				"	
13	++++++	•NAME-PLATE		1	D				
16	0309805	•PLUG		7					
18	0208717	-SCREW; DRIVE		2					
20	4506409	•D-RING		6					
21	4509180	•O-RING		14					
22	0228803	•O-RING		6					
25	0309807	•PLUNGER; SUB-ASS'Y		4					
,		(1~4 Port)					1		
25A	++++++	· · PLUNGER		1	D				
25B	++++++	··RING	·	1	D				
25C	++++++	··ORIFICE		1	D				1
26	4212780	·PLUNGER; SUB-ASS'Y		2					
,		(5,6 Port)					ŀ		
26A	++++++	··PLUNGER		1	D				
26B	++++++	··RING		1	D				
26C	++++++	··ORIFICE		1	D		1		†
27	4212781	·PLUNGER; SUB-ASS'Y		1					
,		(7 Port)							
27A	++++++	••PLUNGER		1	D				
27B	++++++	·-RING		1	D				
27C	++++++	··ORIFICE		1	D				· -
28	0309810	·FILTER ASS'Y		6					
28A	++++++	··FILTER		1	D				
28B	++++++	·· SLEEVE		1	D				
29	0309811	·BODY;SUB-ASS'Y		1					
29A	++++++	B00Y		·	D			ļ	
29B	0309812	·· SEAL		1		I			
29C	0309813	··SEAL		1					
29D	0259914	··BALL:STEEL		12					
									1

パールフ゛;ロツク VALVE;LOCK







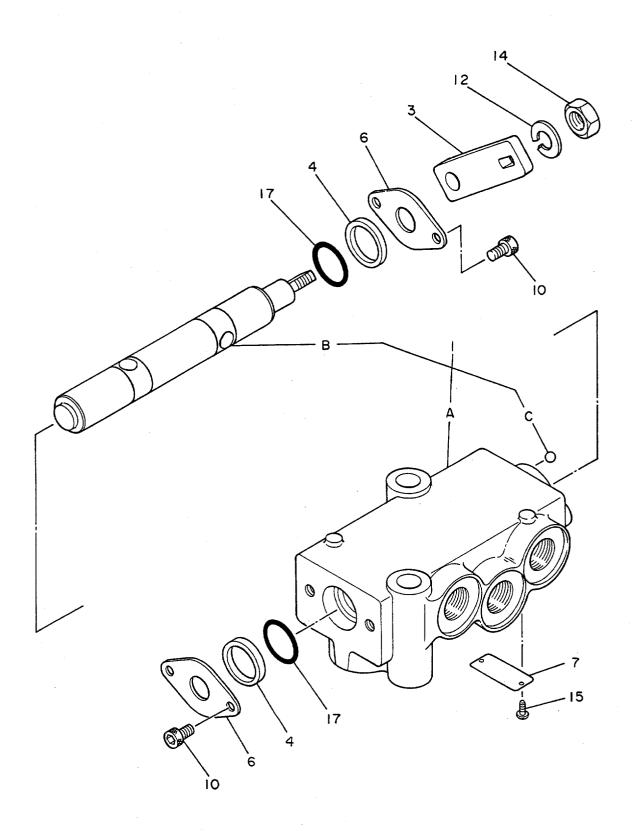


パールクー: ロック VALVE: LOCK

02001~ 02084

符号	是番品部	部 品 名	or PART NAME	数量	サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACEAI PART	ere
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY	S.C	SERIAL NO.	性 ICA		数量 Q'TY
	4179025	VALVE;LOCK	0309900	1					
	0309901	·BODY;SUB-ASS'Y		1			İ		
	++++++	· · BODY		1	D				
i	++++++	··SPOOL		1	D				
	0309902	··BALL;STEEL		1			ļ		ļ
	0309903	•LEVER		1					}
1	0309904	·RING;BACK-UP		2		1			{
į	0309905	·HOLDER; SEAL		2	_				
1	0309906	•NAME-PLATE •BOLT;SOCKET		1 7	D				
	0309907	·BOLT;SOCKET		3				***************************************	ļ
	0309908	•WASHER		'1		•			
	0309909	•NUT	,	'		-			
1	0309910	•NUT		'1					
1	0208717	·SCREW; DRIVE		2					
	954493	•O-RING		2					
ĺ									
		•							
						•			
-	·						l''''		********
ļ									
			·	 			 		
			·						
				ļ		***************************************	ļl		
				-					
	1							•	

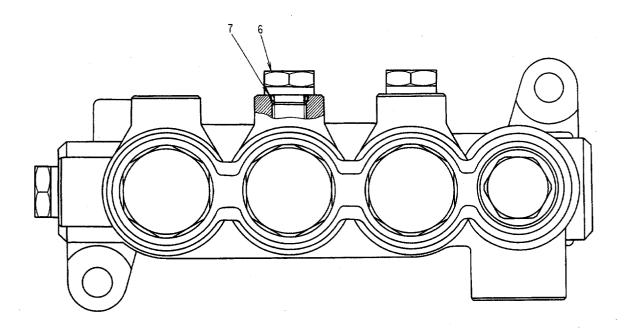
パールフ":ロック VALVE:LOCK

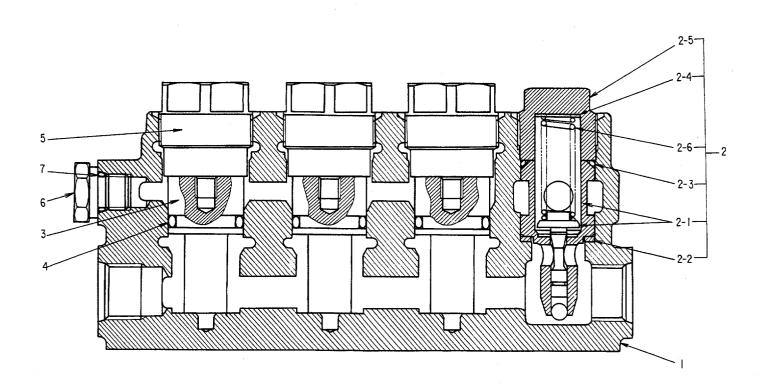


パールフー:ロック VALVE:LOCK

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	or PART NAME CODE	数量 Q'TY	サービス コード S.С	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代 替 部 REPLACEA PART 部品番号	
		FACT WAINE	CODE		0.0		ICA	PART NO.	Q'TY
	4179025	VALVE;LOCK	0309900B	1					
1	0309901	·BODY;SUB-ASS'Y		1					
1A	++++++	··BODY		1	D				
1B	++++++	••SP00L		1	D				
1C	0309902	··BALL;STEEL		1					ļ
3	0309903	•LEVER		1					
4	0309904	•RING;BACK-UP		2					
6	0309905	·HOLDER; SEAL		2					
7 10	0309906	•NAME-PLATE •BOLT;SOCKET		1 4	D				
12	0309908	•WASHER		1					
14	0309910	•NUT							
15	0208717	•SCREW: DRIVE		2					
17	954493	O-RING		2					
									1
									ļ
							'		
	ļ								
	 	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						 	-
			,						
			·						
						<u> </u>			
			·						

パールブー; リリーフ VALUE; RELIEF

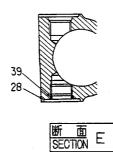


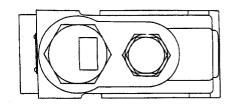


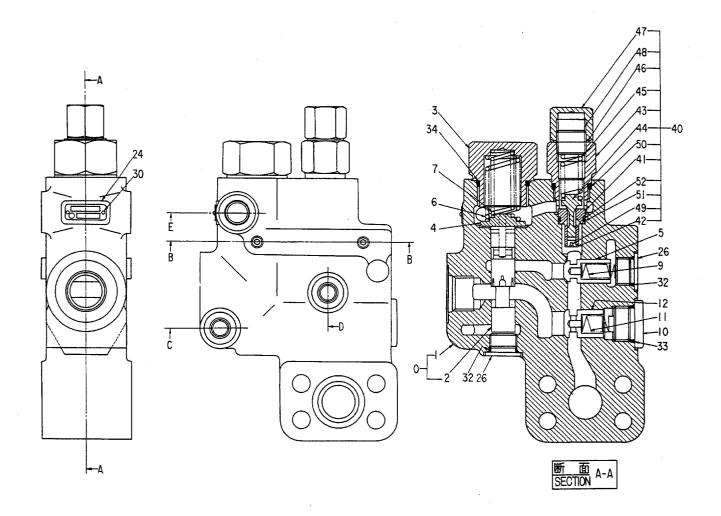
パールフ";リリーフ VALVE;RELIEF

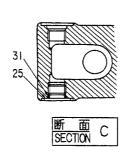
符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	 8[E
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY	3-F S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量
	4209994	VALVE; RELIEF	0322100	1					
1	0308701	·HDUSING		1					
2	0308702	·VALVE: RELIEF ASS'Y		1					
2-1	0308703	··VALVE;RELIEF		1					
2-2	0308704	••GASKET		1					
2-3	0308705	··O-RING		1					
2-4 2-4	0308706 0308707	··SHIM ··SHIM		1	R				
2-4 2-4	0308707	··SHIM			R				
2-5	0308709	••PLUG	·	1	κ				
2-6	0308710	··SPRING		1	ļ	******			
3	0322101	•BODY		3					
4	4028265	•O-RING		3					
5	0322102	•PLUG		3					
6	0322103	•PLUG		3			į		
7	957366	•O-RING		3				***************************************	
		·							
				ļ					ļ
				İ					
				 					ļ
				†			+		
		·							
				<u> </u>					
			ra.						
;		·							1
						,			

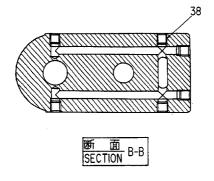
パールフ **; ホースラフ ** チャー VALVE; HOSE RUPTURE

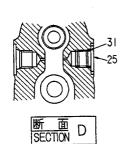








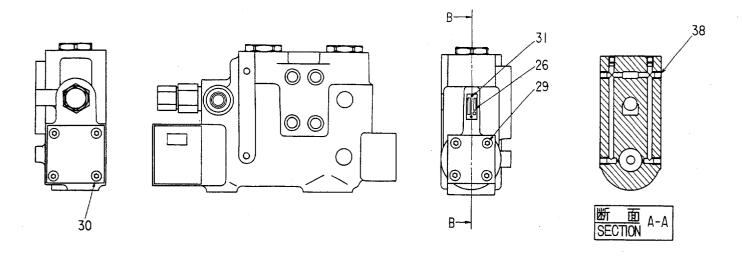


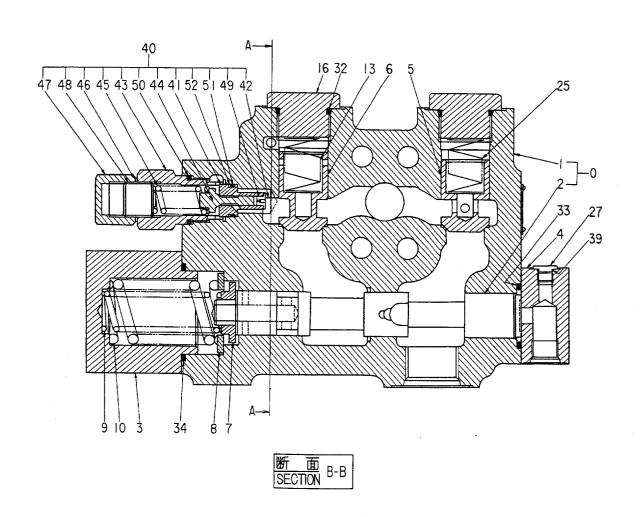


02001~

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	.BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY	⊐-۴ S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号	数量
	4223106	VALVE;HOSE RUPTURE	0364300	1					
0	0364301	·BODY;SUB ASS'Y		1					
1	++++++	·-BODY		1	D				
2	++++++	··SPOOL		1	D				
3	0343602	•PLUG		1					.]
4	0343603	·HOLDER; SPRING		1			1		
5	0343604	•POPPET		1					
6	0343605	•SPRING		1			İ		
7	0343606	·SPRING		1					
9	0343607	•SPRING		1					
10	0343608	•PLUG		1					
11	0343609	·SPRING		1			İ		
12	0343610	•POPPET		1					
24	++++++	·NAME-PLATE		1	D				
25	0314205	•PLUG		2					
26	0343611	•PLUG		2					
28	0309805	•PLUG		1			İ		
30	0208717	•SCREW; DRIVE		2					
31	957366	•O-RING		2			ļ		
32	4506418	•O-RING		2					
33	4506424	•O-RING		1					
34	4095210	•O-RING		1					
3 8	0343514	•PLUG		6					
39	4509180	•O-RING		1					
40	0364302	•RELIEF;SUB ASS'Y		1					
41	++++++	··SEAT		1	D				
42	++++++	··FILTER		1	D				
43	++++++	··SLEEVE		1	D				
44	++++++	··POPPET		1	D				
45	++++++	··SPRING		1	D			<u></u>	
46	++++++	··RING;GASKET		1	D				
47	++++++	··NUT;CAP		1	D				
48	++++++	··SCREW; ADJUST		1	D				
49	++++++	··PLUG	,	1	D				
50	++++++	··D-RING		1	D			ļ	ļ
51	++++++	··O-RING		1	D				
52	++++++	RING;BACK-UP		1	D				
			·	-					

パールフー・ホースラフ。チャー VALVE:HOSE RUPTURE



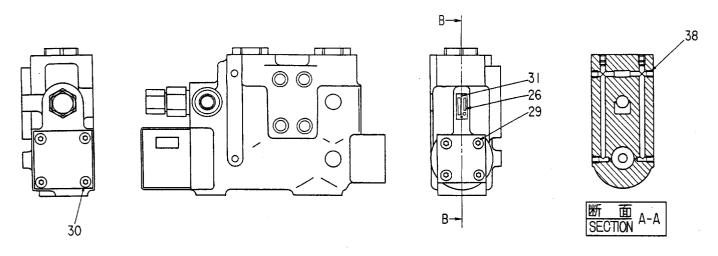


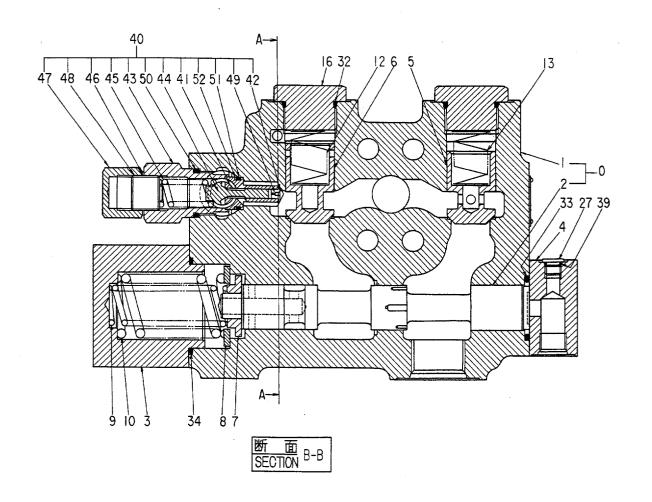
ハ"ルフ";ホースラフ*チャー VALVE;HOSE RUPTURE

02001~

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	BLE
ITEM - UT	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY	⊐-⊬ S.C	SERIAL NO.	性 ICA		
	4223107	VALVE;HOSE RUPTURE	0364500	1					
Đ	0364501	-BODY; SUB ASS'Y		1					
1	++++++	••BODY		1	D				
2	*****	··SPOOL		1	D				
3	0343502	·COVER;SPRING		1					
4	0343503	•COVER		1			1		
5	0343504	•PLUNGER		1					
6	0343505	• PLUNGER		1			1		
7	0343506	·HOLDER; SPRING		1					
8	0343507	• SPACER		1					
9	0343508	·SPRING	<u> </u>	1			†		†····
10	0343509	·SPRING		1					
13	0343510	·SPRING		1					
16	0343511	•PLUG		2		:			
25	0338503	·SPRING		1				1	
26	++++++	•NAME-PLATE		1	D		+		†
27	0343512	•PLUG		1			ł		
29	0228805	·BOLT; SOCKET		4					
30	0343513	-BOLT		4					
31	0208717	·SCREW; DRIVE		2					
32	4506429	•O-RING	·	2					
33	A811035	•D-RING		1					
34	A811055	•D-RING		1					
38	0343514	•PLUG		6	-				
39	4506408	·O-RING		1					
40	0364502	·RELIEF;SUB ASS'Y		· · · · ·			· 		
41	++++++	··SEAT	·	1	D				
42	++++++	··FILTER			D				
43	++++++	··SLEEVE		1	D				
44	++++++	· POPPET		1	ם				
45	++++++	·-SPRING		1	D			 	
46	++++++	··RING:GASKET		1	ם				
47	++++++	··NUT;CAP		;	D				
48	++++++	··SCREW; ADJUST		'	ם				
49	+++++	••PLUG		'	D				
50	++++++	··O-RING			ļ <u>.</u>			 	
50 51	++++++	··O-RING		!	D				-
52	++++++	Ł			D				
24	**************************************	··RING:BACK-UP		1	D				
			[. [1	1	1	1	ĺ

ハ"ルフ";ホースラフ°チヤー VALVE;HOSE RUPTURE





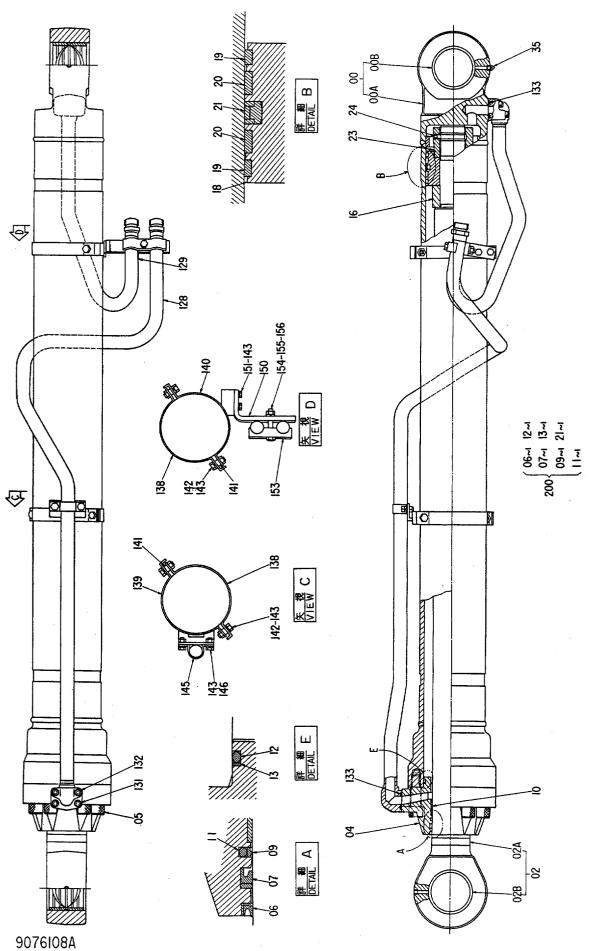
ハ"ルフ";ホースラフ°チャー VALVE;HOSE RUPTURE

02001~

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	or PART NAME	数量 Q'TY	サービス コード S.C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEA PART 部品番号	数量
II LIVI -	TAK! NO.	PART NAME	CODE		3.0		ICA	PART NO.	
	4223108	VALVE; HOSE RUPTURE	0364400	1					
0	0364401	-BODY; SUB ASS'Y		1					
1	+++++	BODY		1	· D				
2	++++++	··SPOOL		1	D				
3	0343502	-COVER; SPRING		1					
4	0343503	• COVER		1			·		·
5	0343504	-PLUNGER		1					
6	0343505	• PLUNGER		1					
7	0343506	·HOLDER:SPRING		1					
8	0343507	•SPACER		1					
9	0343508	•SPRING	-	1					
10	0343509	-SPRING		1					
12	0343510	·SPRING		1					
13	0338503	·SPRING		1				į	
16	0343511	•PLUG		2					
26	++++++	·NAME-PLATE		1	D				
27	0343512	•PLUG		1				İ	
29	0228805	-BOLT:SOCKET		4					
30	0343513	·BOLT		4					
31	0208717	·SCREW; DRIVE		2					
32	4506429	•O-RING		2					1
33	A811035	•O-RING		1					
34	A811055	•O-RING		1					•
38	0343514	•PLUG		6					
39	4506408	•O-RING		1					
40	0364402	·RELIEF; SUB ASS'Y		1					-
41	++++++	·· SEAT		1	l D				
42	++++++	··FILTER		1	D				
43	++++++	··SLEEVE		1	D				
44	++++++	··POPPET		1	D				
45	++++++	··SPRING		1	D		-		1
46	++++++	··RING;GASKET		1	D				
47	****	NUT;CAP		1	D				
48	++++++	··SCREW; ADJUST		1	ם				
49	++++++	··PLUG		1	D .				
50	++++++	••0-RING		1	D				
51	++++++	··O-RING	·	1	Q d	}	1		
52	++++++	RING:BACK-UP		1	D				
						·			
			,						

シリンタ";フ"ーム (ミキ")

CYL.; BOOM (R)



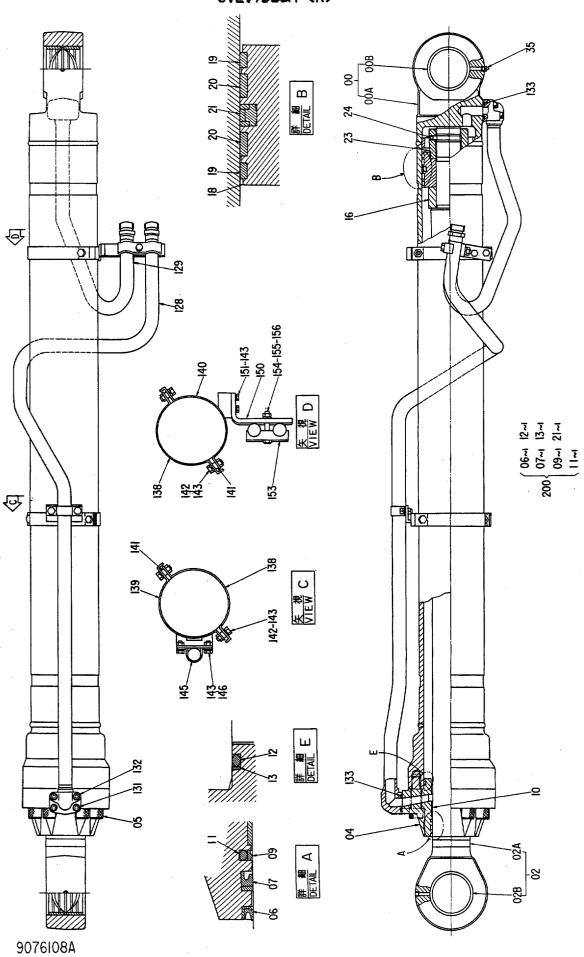
シリンタ**;フ**-4 (E#*) CYL.;BOOM (R)

02001~088/03

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービスコード	適用号機	互換	代替部 REPLACEA PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or CODE	C,LX	⊐-⊦ S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号	数量
	9076108	CYL.;BOOM (R)	9076108A	1					
00~35	9076766	·CYL. (PIPELESS)		1					
00	7017421	··TUBE;CYL.		1					
,		CDNIHRUB HTIW)							
DOA	7018979	···TUBE;CYL.		1					
00B	3036658	· · · BUSHING		1			·		1
02	7017179	··ROD;PISTON		1					
•		(WITH BUSHING)					1		
02A	7018985	···ROD;PISTON		1					
02B	3036658	···BUSHING		1					
04	2023064	••HEAD:CYL.		1					
05	M342480	··BOLT;SOCKET		8					
06	4131730	··SEAL;DUST		1	K				1
07	4168227	··SEAL		1	K				
09	4131728	RING		1	K				
10	4194618	· · BUSHING		1					
11	4131276	··O-RING		1	K				
12	4087852	··O-RING		1	K				
13	487862	••RING;BACK-UP		1	K				
16	4194626	··RING;CUSHION		1					
18	3036603	··PISTON		1					
19	4185247	··RING;TEFLON		2					
20	4185249	··RING;WEAR		2					
21	4185245	··RING;SEAL	·	1	K				
23	3039348	··NUT		1					
24	4201806	SCREW; SET		1					
35	J75481	··FITTING		1					
128	8036936	•PIPE	,	1					
129	8037794	•PIPE		1					
131	M341245	•BOLT;SOCKET		4					
132	M341260	·BOLT; SOCKET		4					
133	A811035	◆O-RING		2					
138	8036709	·CLAMP		2					
139	8038475	• CLAMP		1					
140	803 6970	•CLAMP		1					
141	4193962	• COLLAR		4					
142	J901035	•BOLT		4					
143	A590910	-WASHER:SPRING	·	8					
145	4174241	·CLAMP;PIPE		1					
146	J901020	-80LT		2					

シリンタ゛;フ゛ーム (ミキ゛)

CYL.;BOOM (R)

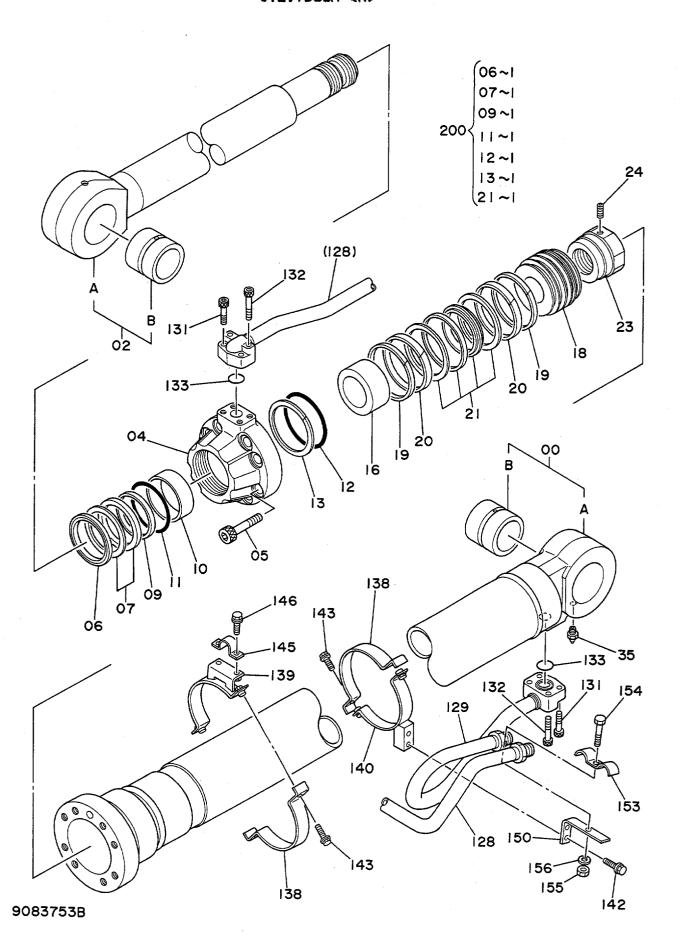


5/10/2";7"-4 (24") CYL.;BOOM (R)

02001~088/03

 符号	部品番号	部品名	or PART N	VAME 娄	汝量	サービスコード	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部 REPLACEAE PART	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	G	YT'Ç	s.c		性 ICA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
150 151 153 154 155	4195484 J901028 4171478 J901275 J950012	·SUPPORT ·BOLT ·CLAMP;PIPE ·BOLT ·NUT			1 2 1 1		·			
156 200	A590912 9078845	∙WASHER;SPRING KIT;SEAL			1					

5/Jンダ";7"-4 (E#") CYL.;BOOM (R)

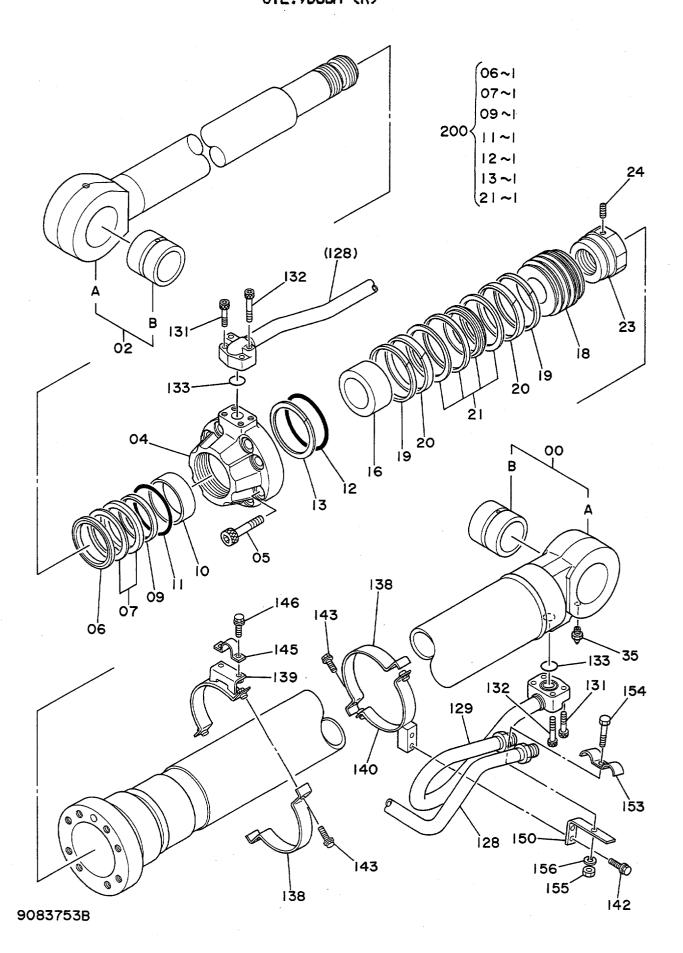


5959";7"-4 (E#") CYL.;BOOM (R)

D88/04~D89/10

符号	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	PART NAME	数量	サービス	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部品 REPLACEABLE PART		
10 5 ITEM			OF CODE	Q'TY	⊐-r s.c			多番品部	数量 Q'TY	
	9083753	CYL.;BOOM (R)	9083753B	1						
00~35	9076766	•CYL. (PIPELESS)		1						
00	7017421	··TUBE;CYL.	,	1						
,		(WITH BUSHING)							İ	
00A	7018979	···TUBE;CYL.		1						
00B	3036658	···BUSHING		1						
02	7017179	··ROD;PISTON	•	1						
•		(WITH BUSHING)								
02A	7018985	···ROD;PISTON		1						
02B	3036658	· · · BUSHING		1						
04	2023064	··HEAD;CYL.		1						
05	M342480	··BOLT;SOCKET		8						
06	4131730	·· SEAL; DUST		1	K					
07	4168227	·· SEAL		1	K					
09	4131728	··RING		1	K					
10	4194618	••BUSHING		1					1	
11	4131276	··O-RING		1	K					
12	4087852	••O-RING		1	K					
13	487862	··RING;BACK-UP		1	K					
16	4194626	··RING; CUSHION		1						
18	3036603	··PISTON		1						
19	4185247	··RING; TEFLON		2						
20	4185249	··RING;WEAR		2		: :				
21	4185245	··RING:SEAL		1	K					
23	3039348	·· NUT		1						
24	4201806	SCREW; SET		1			1			
35	J75481	··FITTING		1			ļ			
128	8036936	•PIPE		1						
129	8037794	•PIPE		1						
131	M341245	-BOLT; SOCKET		4					-	
132	M341260	·BOLT;SOCKET		4			1		1	
133	A811035	+O-RING		2						
138	3043349	·CLAMP		2						
139	8043036	-CLAMP		1						
140	8043039	·CLAMP		1						
142	J011030	-BOLT;SEMS		2			1		1	
143	J011030	·BOLT;SEMS		4		~D8 8/11	Υ	J011035	4	
143	J011035	·BOLT;SEMS		4		D88/12~				
145	4174241	·CLAMP;PIPE		1			1			
146	J011025	·BOLT;SEMS		2			1			

シリンタ;フ*ーム(ミキ*)** CYL.;BOOM(R)

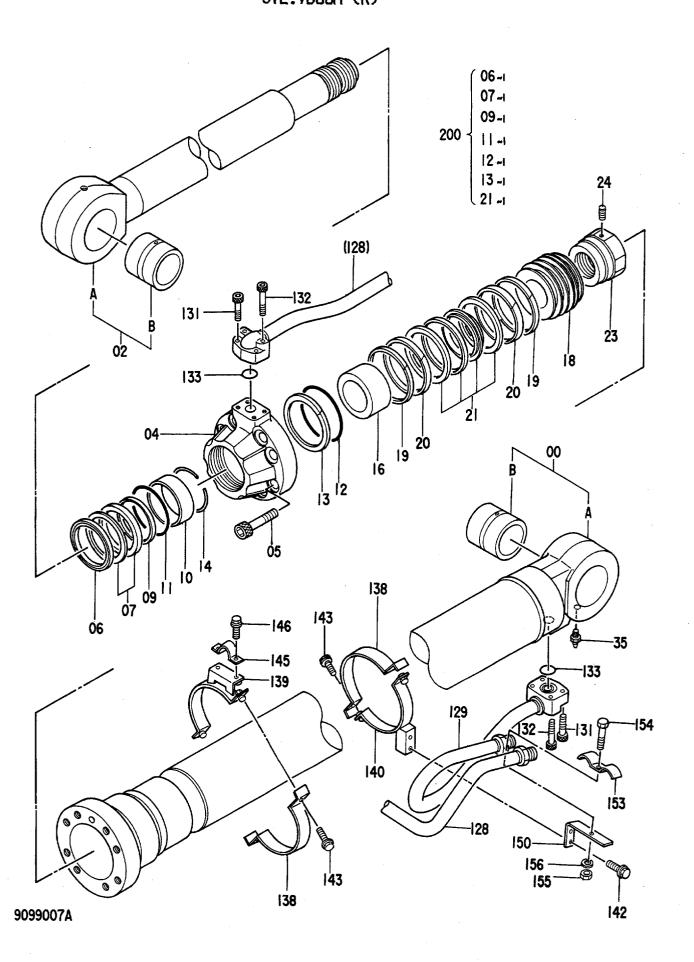


がリンタ**;フ**-4 (ミキ*) CYL.;BOOM (R)

D88/04~D89/10

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数器	サービス	適用号機	互換	代替部品 REPLACEABLE PART WE PART NO. Q'TY	
ITEM	PART NO.	PART NAME	or CODE	Q'TY	# C 0	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
150 153 154 155 156	4195484 4229234 J901265 J950012 A590912	•SUPPORT •CLAMP;PIPE •BOLT •NUT •WASHER;SPRING		1 1 1 1					
200	9078845	KIT;SEAL		1					
						-			

シリンタ"; フ"ーム (ミキ") CYL.; BOOM (R)

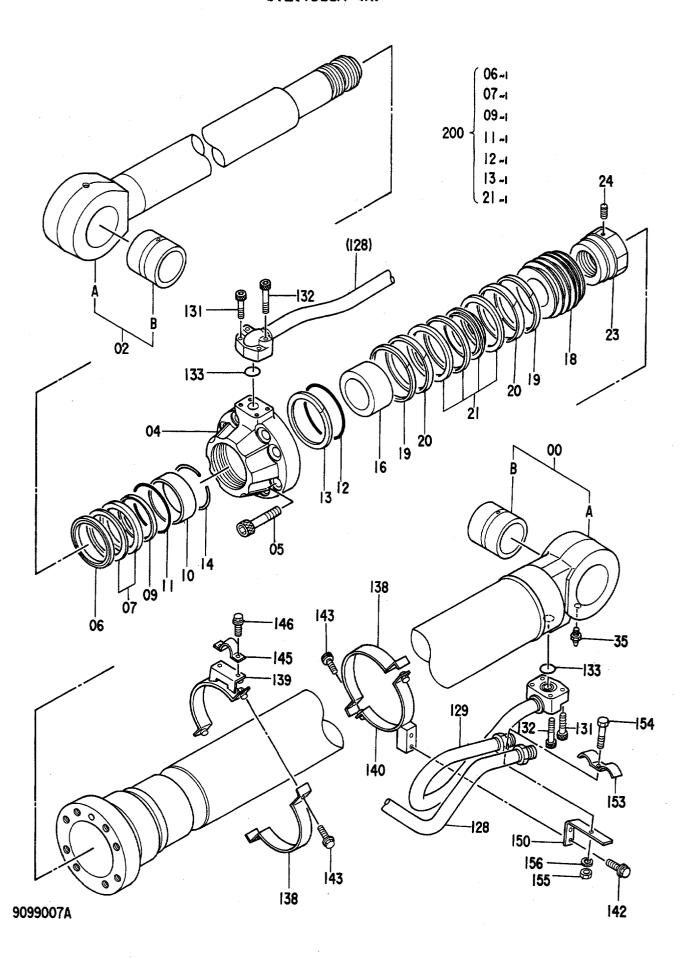


5/Jンダ";7"-4 (E#") CYL.;800M (R)

D89/11~H01054

符号	部品番号	部品名	P	ART N	AME	数量	サービス	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or Co	ODE		Q'TY	S.C	SERIAL NO.	世台	部品番号 PART NO.	
	9099007	CYL.;BOOM (R)	90990074	A		1			I	9110528	1
,		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>								
	(9099428)	CYL.;BOOM (R)				1	#S		I	9110536	1
•		<pre><for transportation=""></for></pre>									
00~35	9076766	·CYL. (PIPELESS)				 1			I	9111166	1
00	7017421	··TUBE;CYL.				1					
•		(WITH BUSHING)									
00A	7018979	···TUBE;CYL.				1					
00B	3036658	···BUSHING				1					
02	7017179	··ROD;PISTON				 1					<u> </u>
•		(WITH BUSHING)									
02A	7018985	···ROD; PISTON				1					1
02B	3036658	···BUSHING				1					
04	2023064	··HEAD;CYL.				1		~H00704	T	1016388 4267139	1
04	1016388	··HEAD;CYL.				 1		H00705~			
05	M342480	··BOLT; SOCKET				8					
0 6	4131730	··SEAL;DUST				1	K				
07	4168227	··SEAL				1	K				
09	4131728	··RING				. 1	K			İ	
10	4194618	··BUSHING				 1					
11	4131276	··O-RING				1	K				
12	4087852	··O-RING				1	K				
13	487862	··RING;BACK-UP				1	K				
14	4267139	··RING; RETAINING				1		H00705~			
16	4194626	··RING;CUSHION				 1					1
18	3036603	··PISTON				1					
19	4185247	··RING;TEFLON				2					
20	4185249	··RING;WEAR				2				1	
21	4185245	··RING;SEAL				1	K				
23	3039348	••NUT				 1					-
24	4201806	··SCREW; SET				1			1	1 .	
35	J75481	··FITTING				1					
128	8036936	•PIPE				1					
129	8037794	·PIPE				1					
131	M341245	-BOLT; SOCKET		•••••		 4			ļ		1
132	M341260	·BOLT; SOCKET	}			4					
133	A811035	•O-RING				2					
138	3043349	-CLAMP				2					
139	8043036	-CLAMP				1					

5/J59";7"-4 (E#") CYL.;BOOM (R)



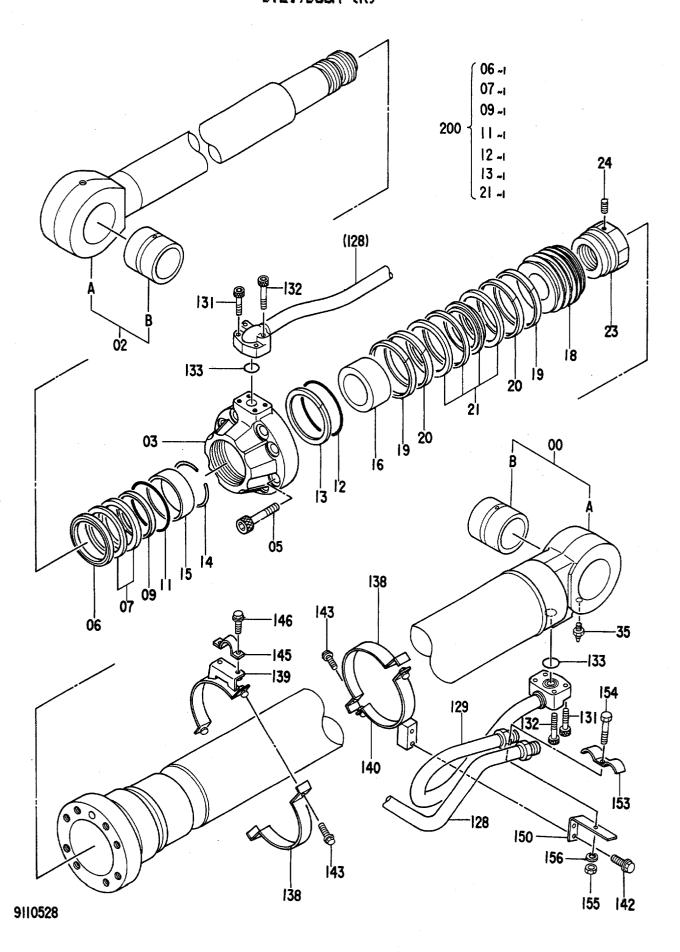
シリンタ";フ"-4 (ミキ") CYL.;BOOM (R)

D89/11~H01054

符号	部品番号	部品名	or PART NAME	数量	サービスコード	適用号機	互換性	代替部品 REPLACEABLE PART	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY	s.c	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
140	8043039	• CLAMP		1					
142	J011030	+BOLT; SEMS		2					
143 145	J011035 4174241	•BOLT;SEMS •CLAMP;PIPE		1		· ·			
146	J011025	·BOLT; SEMS		2					
150	4195484	•SUPPORT	,	1					ļ
153	4229234	-CLAMP;PIPE		1					
154	J901265	•BOLT		1					
155	J950012	•NUT		1					
156	A590912	-WASHER; SPRING		1					
200	9078845	KIT;SEAL		1					

		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					ļ		
					į				
							·		ļ
•									
				ļ		•			
								-	
				ļ			ļ		ļ
	<u> </u>	<u> </u>		L	L			<u> </u>	

シリンタ**; フ*ーム (ミキ*) CYL.; BOOM (R)

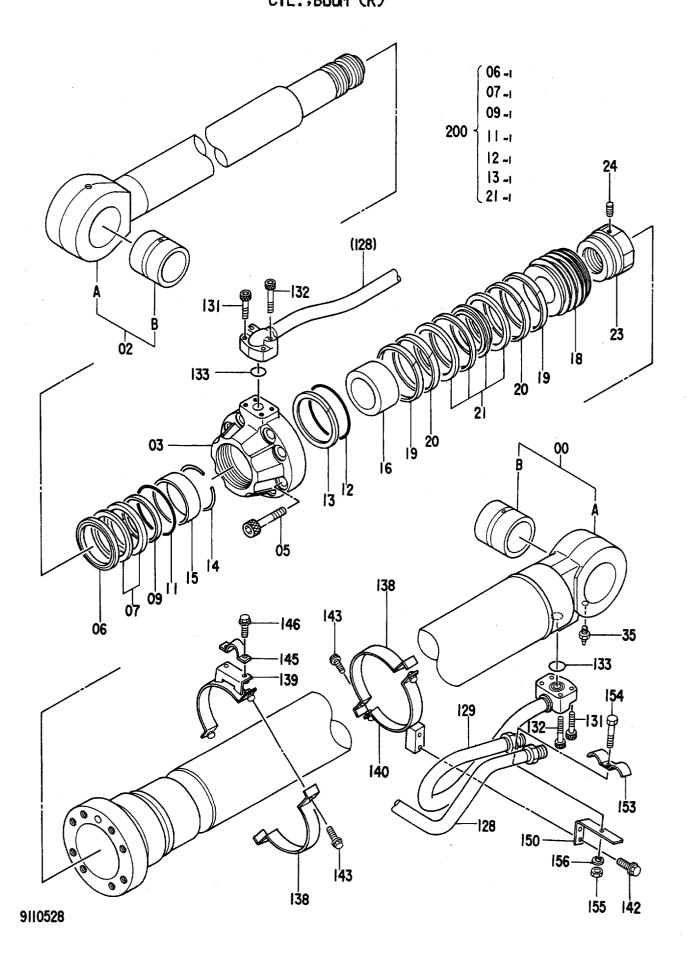


5/JJA*;7*-4 (E#*) CYL.;800M (R)

H01055~

符号	部品番号	部 品 名	or		NAME	数量	サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE		Q'TY	s.c	SERIAL NO.	ICA	部品番号 PART NO.		
	9110528	CYL.;BOOM (R)	91105	28		1			I	9110536	1
•		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>								
	(9110536)	CYL.;BOOM (R)				1	#S				
•		<pre><for transportation=""></for></pre>									
00~35	9111166	•CYL. (PIPELESS)				1					
00	7017421	··TUBE;CYL.				1			Ī	9121229	1
,		(WITH BUSHING)							ŀ		
*		<pre> <for <="" assembly="" cyl.="" of="" pre=""></for></pre>	:BOOM>								
00	(9121229)	··TUBE;CYL.				. 1	#S				
#		(WITH BUSHING)									
•		<pre><for transportation=""></for></pre>									
00A	7018979	···TUBE;CYL.				1					
00B	3036658	···BUSHING				1					
02	7017179	·-ROD;PISTON				1					
,		(WITH BUSHING)									
02A	7018985	···ROD;PISTON				1					
02B	3036658	···BUSHING				1					
03	1016388	··HEAD;CYL.				1	1				
05	M342480	··BOLT;SOCKET				8					
06	4131730	••SEAL;DUST	**********			1	K				
07	4168227	·· SEAL				1	K				
09	4131728	··RING				1	K				
11	4131276	··O-RING				1	K				
12	4087852	··O-RING				1	K				
13	487862	··RING;BACK-UP				1	K				
14	4267139	··RING; RETAINING				1					
15	4272963	··BUSHING				1				•	1
16	4194626	RING; CUSHION				1					
18	3036603	··PISTON				1	.				
19	4185247	··RING:TEFLON			·	2					
20	4185249	·-RING;WEAR				2		***************************************	1		1
21	4185245	··RING:SEAL				1	K				1
23	3039348	··NUT				1			1		
24	4201806	··SCREW; SET				1					
3 5	J75481	··FITTING				1					1
128	8036936	•PIPE				1					
129	8037794	·PIPE				1		•			1
131	M341245	·BOLT;SOCKET				4					
132	M341260	·BOLT;SOCKET				4					
133	A811035	+O-RING				2					

ラリンタ**;フ**-ム (ミキ*) CYL.;BOOM (R)



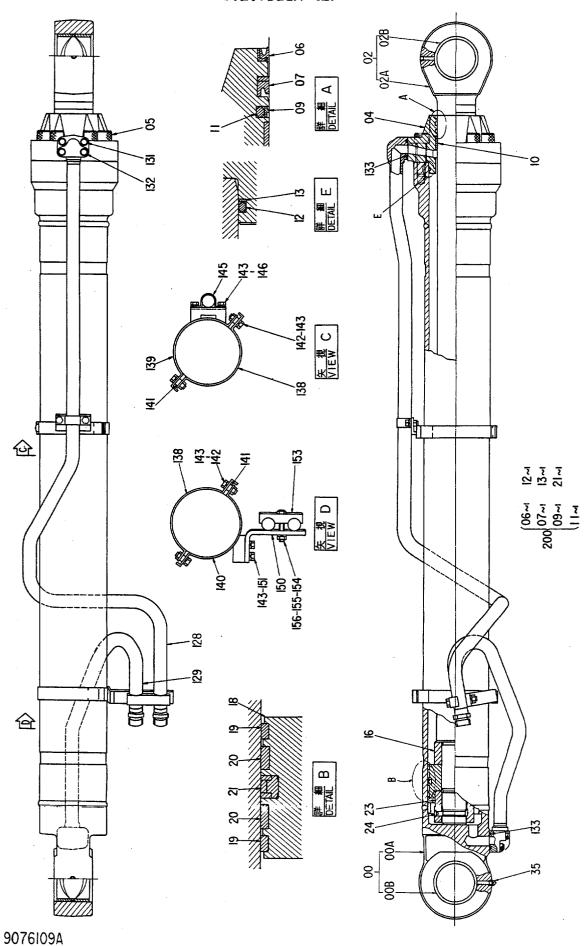
5/10/9";7"-4 (E#") CYL.;BOOM (R)

H01055~

 符号	部品番号	部品名		PART	NAME	类(7		サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACEAI PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or	CODE	TWAITE	Q'	TY	⊐-۴ S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
138	3043349	•CLAMP					2					
139 140	8043036 8043039	-CLAMP -CLAMP					1					
142	J011030	·BOLT; SEMS					2					
143	J011035	·BOLT;SEMS					4	. [
145	4174241	·CLAMP;PIPE					1					
146 150	J011025 4195484	•BOLT;SEMS •SUPPORT					2					
153	4229234	·CLAMP;PIPE					i					
154	J901265	•BOLT					1					
155	J950012	•NUT					1					
156 200	A590912 9078845	·WASHER;SPRING KIT;SEAL					1					
200	7070013	This ? ? What the					'					
									•			
										ļ		
							•					
										ļ		
										ļ		ļ
											·	
••••			ļ	••••	· 							ļ
				- <u></u>								

シリンタ": フ"-ム (ヒタ"リ)

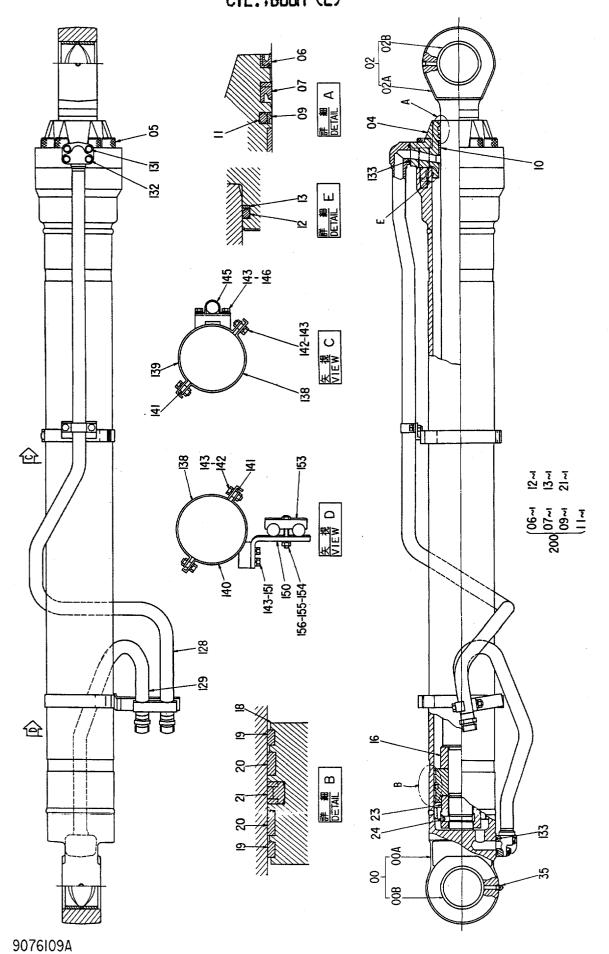
CYL.;BOOM (L)



シリンタ**; フ*ーム (ヒタ**リ) CYL.; BOOM (L)

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービスコード	適用号機	互換	代替部 REPLACEA PART	,BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q.TA	S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	数量
	9076109	CYL.;BOOM (L)	9076109A	1					
00~35	9076766	·CYL. (PIPELESS)		1					
00	7017421	··TUBE;CYL.		1					
,		(WITH BUSHING)							
00A	7018979	···TUBE;CYL.		1					
OOB	3036658	···BUSHING		1			ļ	•••••••	1
02	7017179	··ROD;PISTON		1			;		
•		(WITH BUSHING)							
02A	7018985	···ROD:PISTON		1					
0 28	3036658	· · · BUSHING		1					
04	2023064	··HEAD;CYL.	·	1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
05	M342480	··BOLT;SOCKET		8					
06	4131730	··SEAL;DUST		1	K				
07	4168227	·· SEAL		1	K				
09	4131728	··RING		1	K				
10	4194618	··BUSHING		1			·		1
11	4131276	··O-RING		1	K				
12	4087852	··O-RING		1	K				
13	487862	··RING;BACK-UP		1	K				
16	4194626	··RING;CUSHION		1					
18	3036603	··PISTON		1		***************************************			
19	4185247	··RING;TEFLON	•	2					
20	4185249	··RING;WEAR		2					
21	4185245	··RING;SEAL		1	K				
23	3039348	••NUT		1					
24	4201806	··SCREW;SET		1			1		1
35	J75481	··FITTING	·	1					
128	8036937	+PIPE		1					
129	8037795	•PIPE		1					
131	M341245	·BOLT; SOCKET		4					
132	M341260	·BOLT;SOCKET		4					
133	A811035	•O-RING		2					
138	8036709	• CLAMP		2					
139	8038475	·CLAMP		1					
140	8036970	• CLAMP		1 1					
141	4193962	• COLLAR		4	•••••		1		1
142	J901035	•BOLT		4					
143	A590910	·WASHER; SPRING		8					
145	4174241	·CLAMP;PIPE		1					
146	J901020	•BOLT		2					

シリンタ**; フ*゚ーム (ヒタ*゚リ) CYL.; BOOM (L)

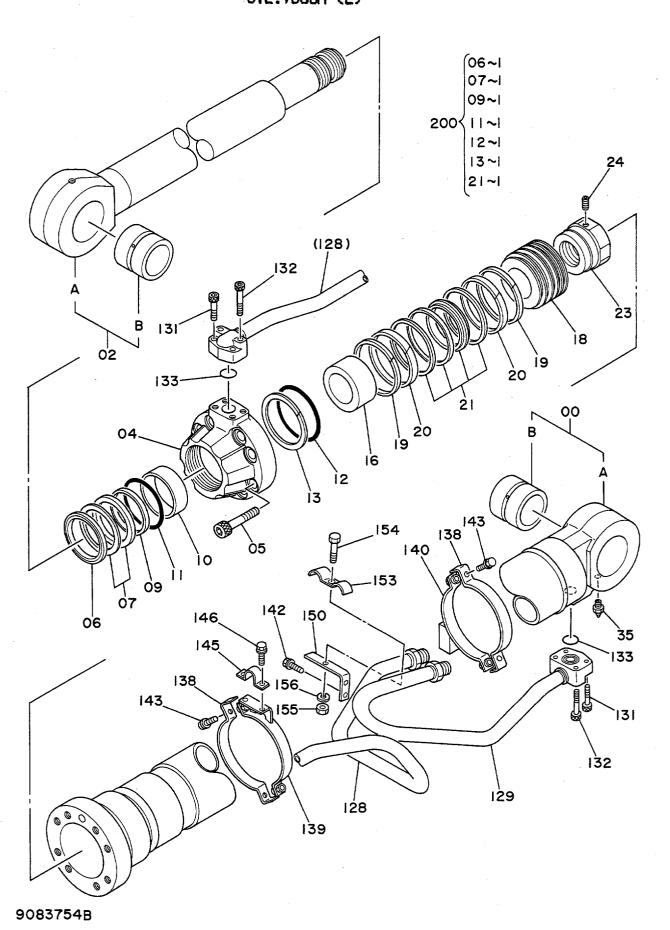


5959";7"-4 (E9"9) CYL.;BOOM (L)

符号	部品番号	部品名	PART	NAME	数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACEAE PART	 3LE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or CODE		Q'TY	サービス コード S.C	SERIAL NO.	性 ICA	代替部 REPLACEAE PART 部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
150 151 153 154 155	4195485 J901028 4171478 J901275 J950012	·SUPPORT ·BOLT ·CLAMP;PIPE ·BOLT ·NUT			1 2 1 1					
156 200	A590912 9078845	·WASHER;SPRING KIT;SEAL			1					

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
				······································						

シリンタ; フ*ーム(ヒタ*リ)** CYL.; BOOM(L)

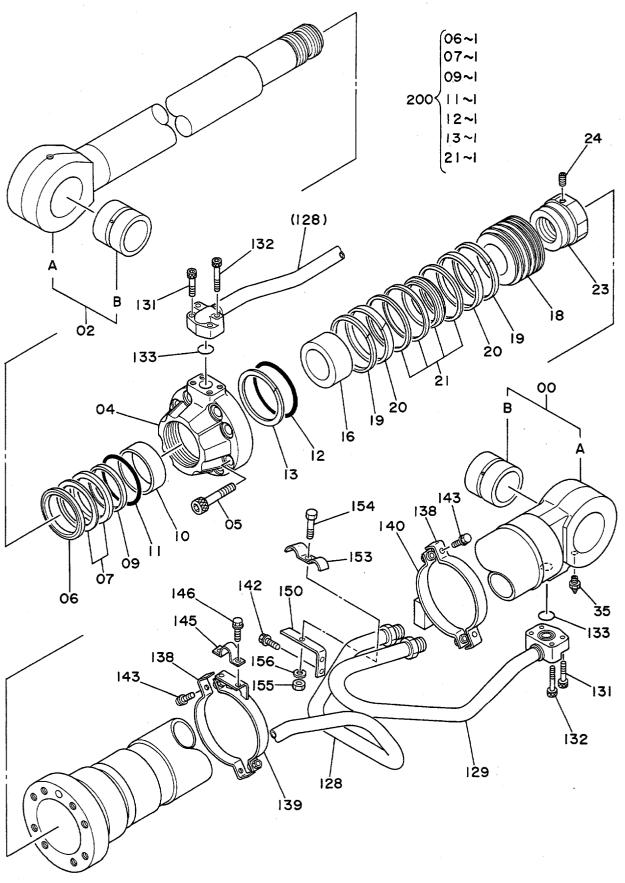


5/JD9";7"-4 (E9"/) CYL.;BOOM (L)

D88/04~089/10

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換性	代替部 REPLACEAE PART	31.6
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY	⊐-⊦ S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号	数量 Q'TY
	9083754	CYL.;BOOM (L)	9083754B	1					
00~35	9076766	•CYL. (PIPELESS)		1					
90	7017421	··TUBE;CYL.		1					
•		(WITH BUSHING)					ŀ		
00A	7018979	···TUBE;CYL.		1					
00B	3036658	···BUSHING		1					
02	7017179	··ROD;PISTON		1					
,		(WITH BUSHING)							
02 A	7018985	···ROD; PISTON		1					
02B	3036658	···BUSHING		1			<u> </u>		ļ
04	2023064	HEAD; CYL.		1					
05	M342480	··BOLT;SOCKET	· ·	. 8					
06	4131730	··SEAL; DUST		1	K				
07	4168227	·· SEAL		1	K				
09	4131728	••RING		1	K	•••••	ļ		
10	4194618	BUSHING		1					
11	4131276	··O-RING		1	K		1		
12	4087852	··O-RING		1	K				
13	487862	··RING;BACK-UP		1	K				
16	4194626	··RING;CUSHION		1			ļ		
18	3036603	··PISTON		1					
19	4185247	··RING;TEFLON		2					
20	4185249	··RING;WEAR		2					
21	4185245	··RING;SEAL		1	K				
23	3039348	··NUT		1			ļ		
24 75	4201806	··SCREW;SET							
35	J75481	··FITTING							
128	8036937	•PIPE		1					
129	8037795	•PIPE		1					
131	M341245	+BOLT; SOCKET		4		•••••	. 		ļ
132	M341260	*BOLT; SOCKET		4					
133	A811035	•O-RING		2					
138	3043349	•CLAMP		2			1		
139	8043036	•CLAMP		1					
140	8043039	•CLAMP					. 		ļ
142	J011030	·BOLT;SEMS		2		. Ann 14 4		1044675	
143 143	J011030	·BOLT;SEMS		4		~D88/11	Y	J011035	4
145	J011035	·BOLT:SEMS		4		D88/12~			
	4174241	·CLAMP;PIPE							
146	J011025	·BOLT;SEMS		2					

シリンタ^{*};フ^{*}ーム (ヒタ^{*}リ) CYL.;BOOM (L)



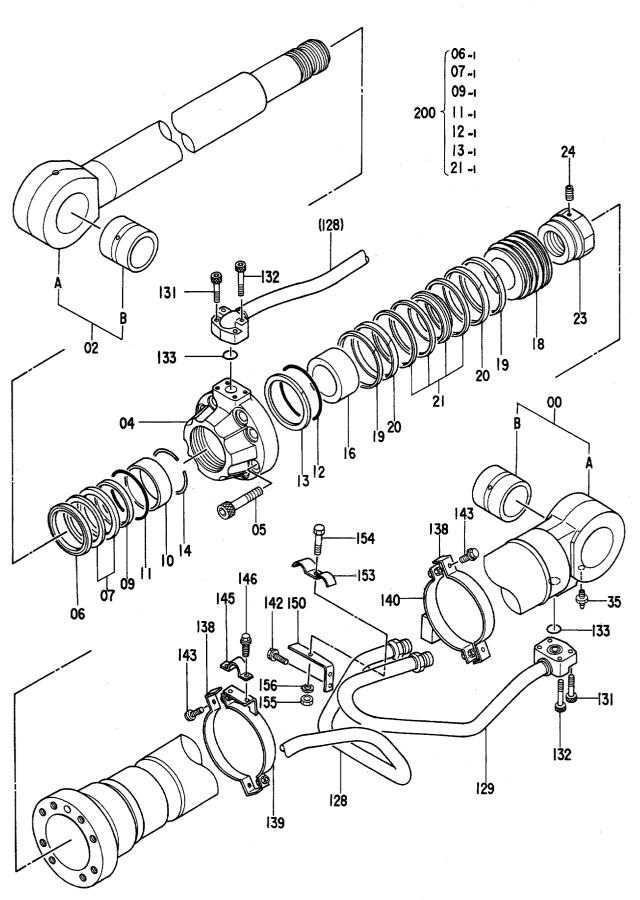
9083754B

5/J59*;7*-4 (E9*/J) CYL.;BOOM (L)

D88/04~D89/10

 符号	部品番号	部品名	PART NAME	数器	サービス	適用号機	互換性	代替部 REPLACEAE PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or CODE	Q'TY	サービス コード S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号 PART NO.	
150 153 154 155 156	4195485 4229234 J901265 J950012 A590912	•SUPPORT •CLAMP;PIPE •BOLT •NUT •WASHER;SPRING		1 1 1 1					
200	9078845	KIT;SEAL		1		·			
						· · ·			
			-						

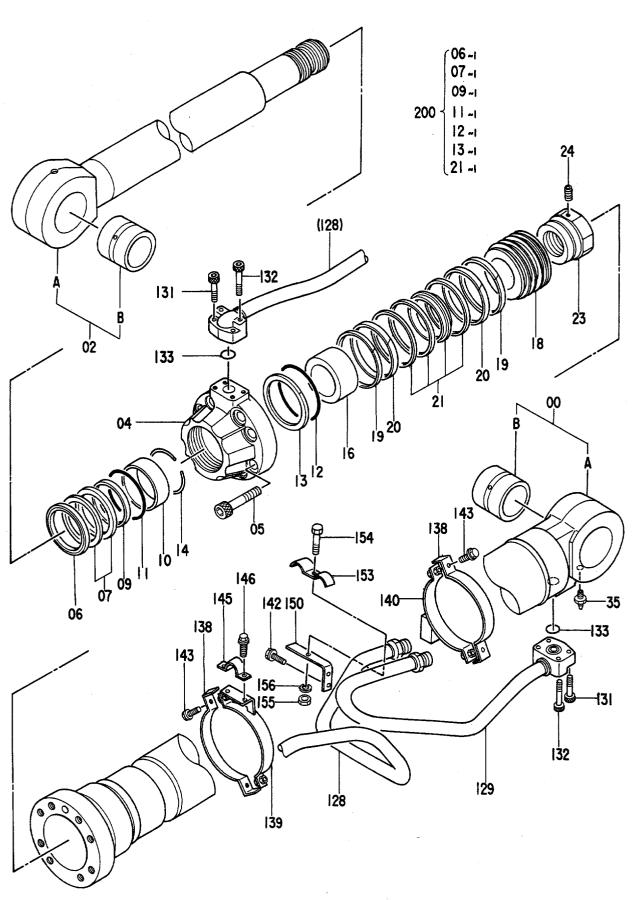
シリンタ^か;フ^ゃーム(ヒタ^ャリ) CYL.;BOOM(L)



5/15%*;7*-4 (E%*/) CYL.;800M (L)

符号	部品番号	部品名	or	PART	NAME	数量	サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACEAE PART	3LE
ITEM	PART NO.	PART NAME	Or .	CODE		Q'TY	S.C	SERIAL NO.	性 ICA		数量 Q'TY
	9099008	CYL.;BOOM (L)	90990	108A		1			I	9110529	1
•		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>								
	(9099429)	CYL.;BOOM (L)				1	#S		I	9110537	1.
,		(For transportation)									
00~35	9076766	•CYL. (PIPELESS)	ļ			1			I	9111166	1
00	7017421	··TUBE;CYL.				1					
, 004	7010070	(WITH BUSHING)									
00A 00B	7018979 3036658	···TUBE;CYL.				1					
02	7017179	···BUSHING ··ROD;PISTON									
	1017177	(WITH BUSHING)	·····	•••••		!					
02A	7018985	···ROD;PISTON			•	1					
02B	3036658	···BUSHING				1					
04	2023064	··HEAD;CYL.				'1		~H00704	T	1016388	1
,		Visit to VVIII				'		1100104	•	4267139	
04	1016388	··HEAD;CYL.	<u> </u>		•••••	1		H00705~			
05	M342480	··BOLT;SOCKET				8	,				
06	4131730	··SEAL;DUST				1	ĸ				
07	4168227	··SEAL				1	K				
09	4131728	··RING			·	1	K				
10	4194618	··BUSHING				1					
11	4131276	··O-RING				1	K				
12	4087852	··O-RING				1	K				
13	487862	··RING;BACK-UP				1	K				
14	4267139	··RING;RETAINING				1		H00705~			
16	4194626	··RING; CUSHION				1					
18	3036603	··PISTON				1					
19	4185247	··RING;TEFLON				2					
20	4185249	··RING;WEAR				2					
. 21	4185245	··RING;SEAL			••••••		K				
23	3039348	··NUT									
24 35	4201806 J75481	SCREW; SET									
128	8036937	··FITTING ·PIPE									
129	8037795	•PIPE				1					
131	M341245	+BOLT;SOCKET	 								
132	M341245	BOLT; SOCKET				4					
133	A811035	•O-RING				4					
138	3043349	+CLAMP				2 2		·	,		
139	8043036	• CLAMP				1					
	301000	VEU 8	<u> </u>				L		ļ.,		

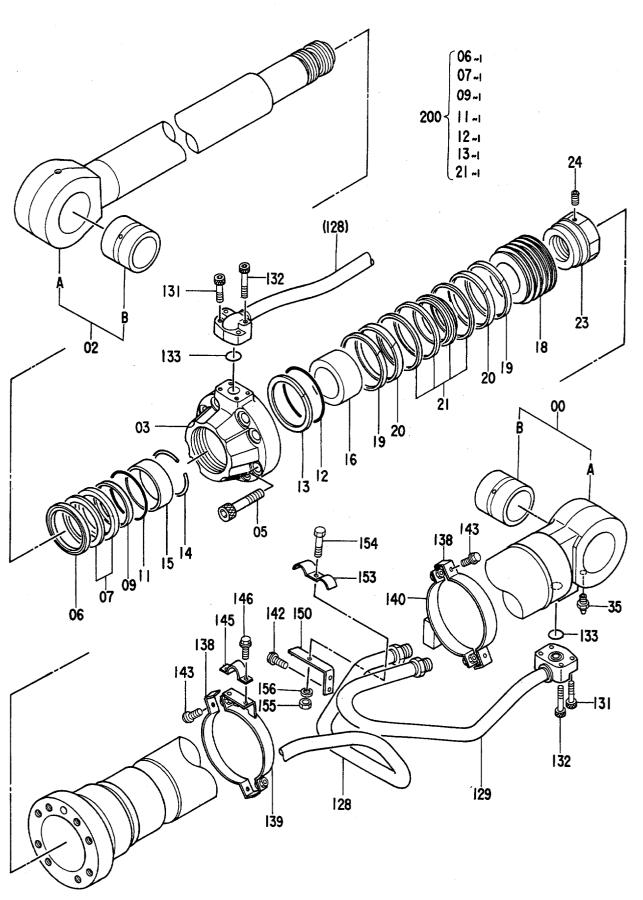
5リンタ**; 7*-4 (ヒタ*リ) CYL.; BOOM (L)



5/JD9";7"-4 (E9"/J) CYL.:BOOM (L)

符号	多番品部	部品名		PART	NAME	数量	サービス コード	適用号機	塩	代替部 REPLACEAL PART	3LE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or	CODE		Q'TY	S.C	SERIAL NO.	互 換性 ICA	部品番号	
	8043039	·CLAMP				1					
	J011030 J011035	·BOLT;SEMS ·BOLT;SEMS				2					
l l	4174241	·CLAMP;PIPE				4					
l l	J011025	·BOLT; SEMS				2					
	4195485	• SUPPORT			•••••	1			1		
	4229234	·CLAMP;PIPE				1					
1	J901265	•BOLT				1					
4	J950012	•NUT				1					
	A590912 9078845	·WASHER; SPRING KIT; SEAL			••••	1					
200	7010045	11d 1 7 Obs 1 bu				•					
-											
								*	ļ		
				•							
									·		
	·										
										-	
				·					. 		
									ļ		ļ

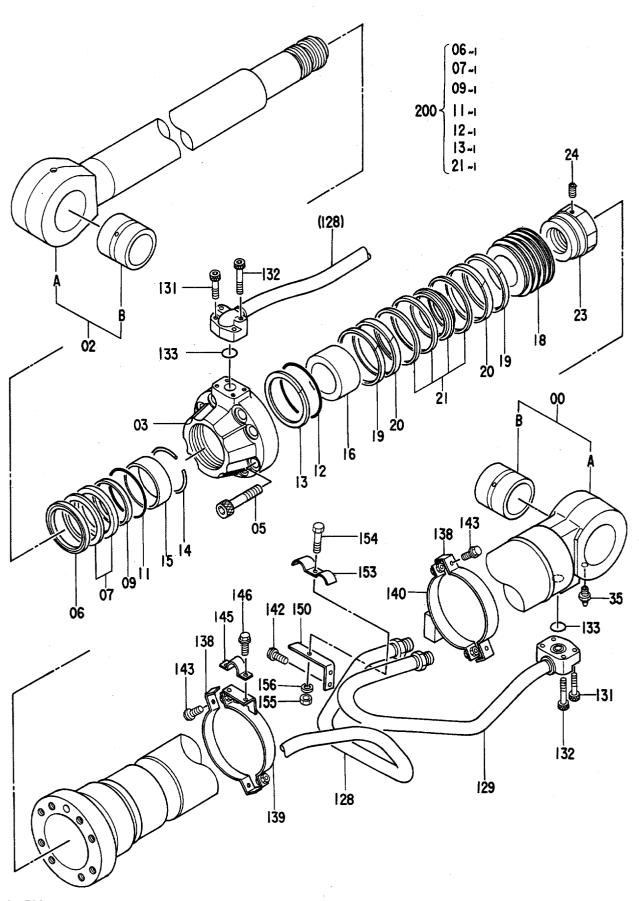
シリンタ*; フ*ーム(ヒタ*リ) CYL.; BDOM(L)



5/10/9";7"-4 (E9"/) CYL.;BOOM (L)

 符号	部品番号	部品名		PART	NAME	数量	サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or	CODE	147 11-186	Q'TY	⊐_⊬ S.C	SERIAL NO.	性 ICA		数量
	9110529	CYL.;BOOM (L)	91105	29		1			I	9110537	1
,		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>								
	(9110537)	CYL.;BOOM (L)				1	#S				
•		<pre><for transportation=""></for></pre>									
00~35	9111166	·CYL. (PIPELESS)				1					
00	7017421	··TUBE;CYL.				1			I	9121229	1
,		(WITH BUSHING)									
•		<pre><for assembly="" cyl.<="" of="" pre=""></for></pre>	:BOOM>								
00	(9121229)	··TUBE;CYL.				1	#S				
,	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(WITH BUSHING)							<u> </u>		
•		<pre><for transportation=""></for></pre>									
00A	7018979	···TUBE;CYL.				1					
00B	3036658	···BUSHING				1			1		
02	7017179	··ROD; PISTON				1					
		(WITH BUSHING)							ļ		ļ
02A	7018985	···ROD; PISTON				1					
02B	3036658	···BUSHING				1			ŀ		
03	1016388	··HEAD;CYL.				1					
05	M342480	··BOLT;SOCKET				8					
06	4131730	··SEAL; DUST				1	K				ļ
07	4168227	··SEAL				1	K				
09	4131728	··RING				1	K				
11	4131276	··O-RING					K				
12	4087852	··O-RING				1	K				
13	487862	··RING;BACK-UP	ļ				K		. 		
14 15	4267139	··RING; RETAINING ··BUSHING						•			
16	4272963	1 .									
18	4194626 3036603	··RING; CUSHION ··PISTON				!		•			
19	4185247	··RING; TEFLON				1					
20	4185249	··RING;WEAR	ļ			2					ļ
21	4185245	··RING; SEAL				2	V				
23	3039348	··NUT					K				
24	4201806	··screw;set				',					
35	J75481	··FITTING				1					
128	8036937	•PIPE						••••••••••••			
129	8037795	•PIPE						÷			
131	M341245	+BOLT:SOCKET									
132	M341260	-BOLT; SOCKET				4					
133	A811035	•O-RING				2					
	HOT 1007	During .	<u> </u>								

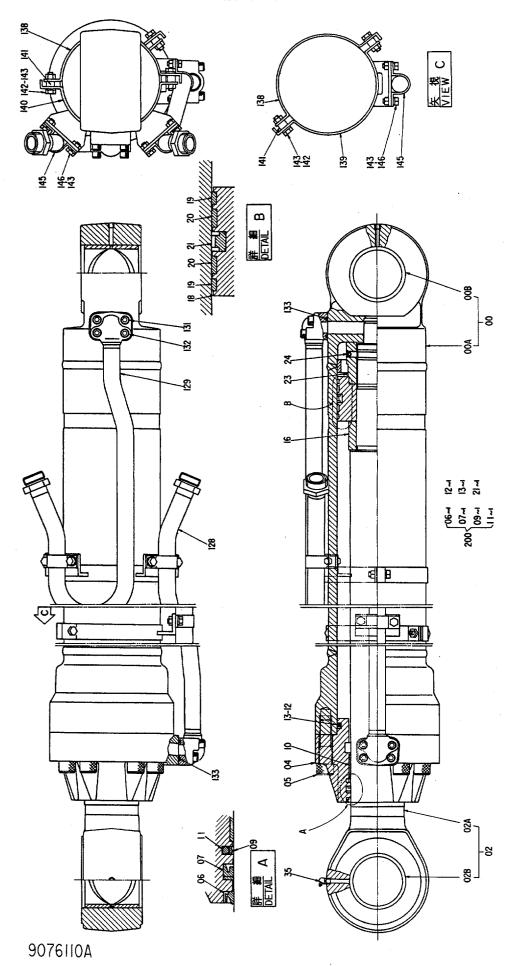
อบอด";7"-4 (EЯ"ป) CYL.;BOOM (L)



5/Jンダ*; 7*-4 (Eダ*)) CYL.; BOOM (L)

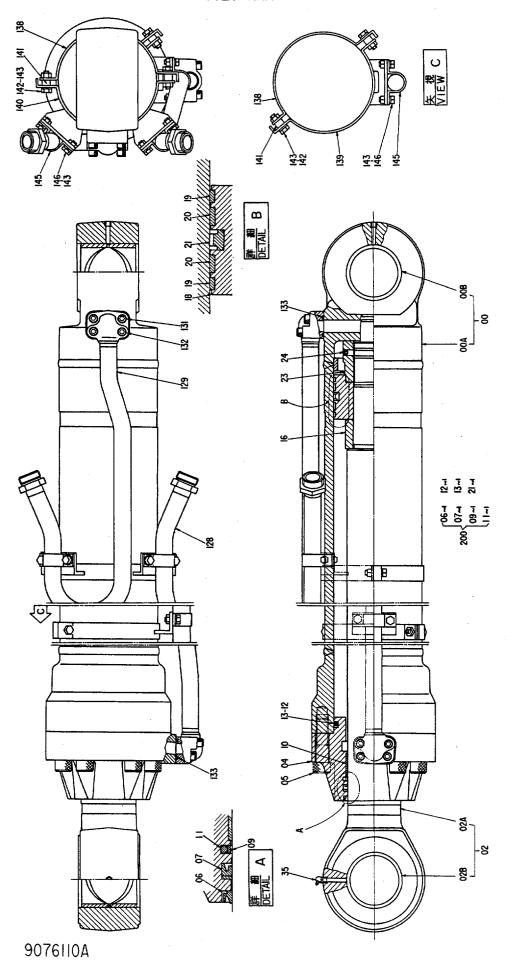
符号	部品番号	部品名		PART	NAME	数器	サービスコード	適用号機	互換性	代 替 部 REPLACEA PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or	CODE	IVAIVIC	Q'TY	コード S.C	SERIAL NO.	性ICA	部品番号 PART NO.	数量
138 139 140 142 143	3043349 8043036 8043039 J011030 J011035	·CLAMP ·CLAMP ·CLAMP ·BOLT; SEMS ·BOLT; SEMS				2 1 1 2 4	-				
145 146 150 153 154	4174241 J011025 4195485 4229234 J901265	·CLAMP;PIPE ·BOLT;SEMS ·SUPPORT ·CLAMP;PIPE ·BOLT				1 2 1 1 1					
155 156 200	J950012 A590912 9078845	∙NUT •WASHER;SPRING KIT;SEAL				1 1					
										•	
			٠								

シリンタ**;アーム CYL.;ARM



符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量 サー	じる 適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY S.	T	性 ICA	是番品部	数量
	9076110	CYL.;ARM	9076110A	- 1				
00~35	9076767	·CYL. (PIPELESS)		1 1				
00	7017425	··TUBE;CYL.		1				
•		(WITH BUSHING)						
00A	7018980	···TUBE:CYL.		1				
OOB	3036659	···BUSHING		1				
02	7017180	··ROD;PISTON		1				
•		(WITH BUSHING)						
02A	7018986	···ROD;PISTON		1				
02B	3036659	···BUSHING		1				
04	2023065	··HEAD;CYL.		1				1
05	M342700	··BOLT;SOCKET		8				
06	4194615	··SEAL;DUST		1	ĸ			
07	4194616	·· SEAL		1	κ			
09	4210727	··RING		1	ĸ			
10	4194619	··BUSHING		1				
11	4215654	··O-RING		1	K			
12	4140485	··O-RING		1	ĸ			
13	4144056	··RING;BACK-UP		1 1	ĸ			
16	4194628	··RING; CUSHION		1				
18	3036604	··PISTON	***************************************	1				·
19	4194624	··RING;TEFLON		2				
20	4194623	··RING;WEAR		2				
21	4194620	··RING; SEAL	*	1	κ			
23	3039393	·· NUT		1				
24	4201806	··SCREW;SET		1				·
35	J75581	··FITTING		1				
128	8036939	•PIPE		1				
129	8036938	•PIPE		1				
131	M341245	-BOLT; SOCKET		4				
132	M341260	·BOLT;SOCKET	 	4				·
133	A811035	•O-RING		2				
138	8036975	•CLAMP		2				
139	8039637	• CLAMP		1				
140	8036977	• CLAMP		1				
141	4193962	• COLLAR	†	4				+
142	J901035	-BOLT		4				
143	A590910	·WASHER; SPRING		10	, ,			
145	4174241	·CLAMP;PIPE		3				
146	J901020	·BOLT		6				

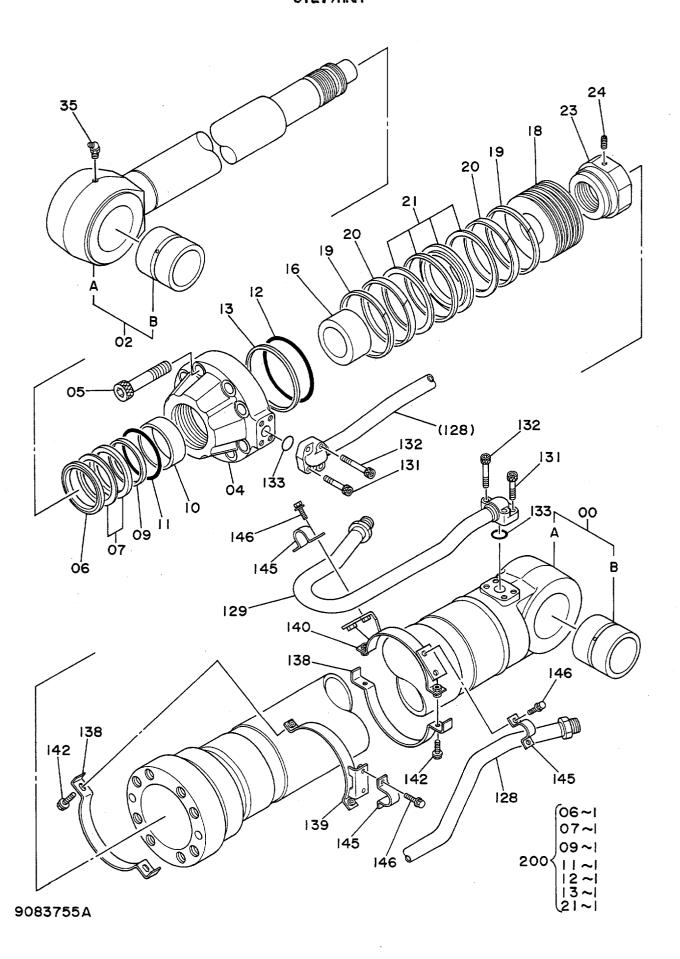
シリンタ";アーム CYL.;ARM



シリンタ";アーム CYL.;ARM

符号	部品番号	部品名	or PART NAME	数需	サービス	適田号機	互換	代替部 REPLACEAI PART	3LE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or FART NAME .	数量 Q'TY	サービス コード S・C	適用号機 SERIAL NO.	性 ICA	代替部 REPLACEAI PART 部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
200	9078846	KIT;SEAL		1	·				
									·
			·						
	•								
						,			
				<u></u>					

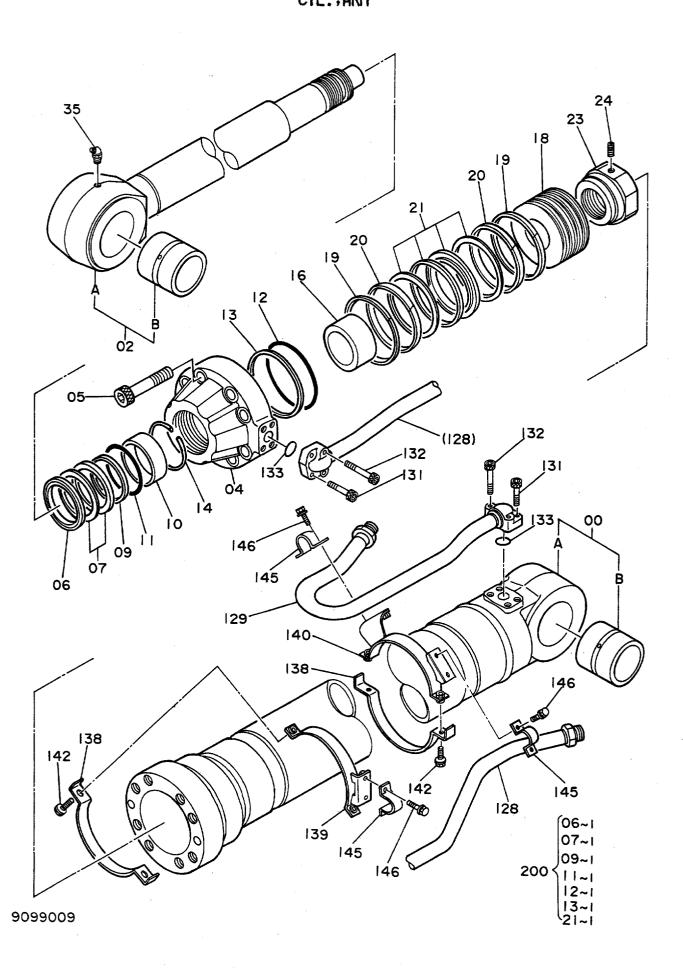
ラリンタ";アーム CYL.;ARM



D88/04~D89/10

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or CODE	Q'TY	⊐-⊦ S.C	SERIAL NO.	姓 C	部品番号 PART NO.	数量
	9083755	CYL.;ARM	9083755A	1					
00~35	9076767	·CYL. (PIPELESS)		1					
00	7017425	··TUBE;CYL.		1 1					
,		(WITH BUSHING)							
00A	7018980	···TUBE;CYL.		1					
00B	3036659	···BUSHING	·	1 1	-				
02	7017180	ROD;PISTON		1					
•		(WITH BUSHING)							
02A	7018986	···ROD;PISTON		1					
02B	3036659	···BUSHING		1			<u>. </u>		
04	2023065	··HEAD;CYL.		1					
05	M342700	··BOLT; SOCKET		8					
06	4194615	··SEAL;DUST		1	K				
07	4194616	·· SEAL		1	K				
09	4210727	··RING		1	K				
10	4194619	··BUSHING		1					
11	4215654	··O-RING		1	K				
12	4140485	··O-RING		1	K				
13	4144056	··RING:BACK-UP		1	K			-	
16	4194628	··RING;CUSHION		1					
18	3036604	··PISTON		1					
19	4194624	··RING;TEFLON		2					
20	4194623	··RING;WEAR		2					
21	4194620	··RING:SEAL		1	K				
23	3039393	••NUT		1					
24	4201806	··SCREW;SET		1			ļ	,	
35	J75581	··FITTING		1					
128	8036939	•PIPE		1					
129	8036938	•PIPE		1					
131	M341245	-BOLT; SOCKET		4					
132	M341260	·BOLT;SOCKET		4		***************************************			1
133	A811035	•O-RING		2					
138	3043351	+CLAMP		2			1	*	
139	8043042	•CLAMP		1					
140	8044210	•CLAMP		1	:				
142	J011030	·BOLT;SEMS		4		~D88/11	Υ	J011035	1
142	J011035	·BOLT;SEMS		4	:	D88/12~			1
145	4174241	-CLAMP;PIPE		3					
146	J011025	·BOLT; SEMS		6					
200	9078846	KIT; SEAL		1					

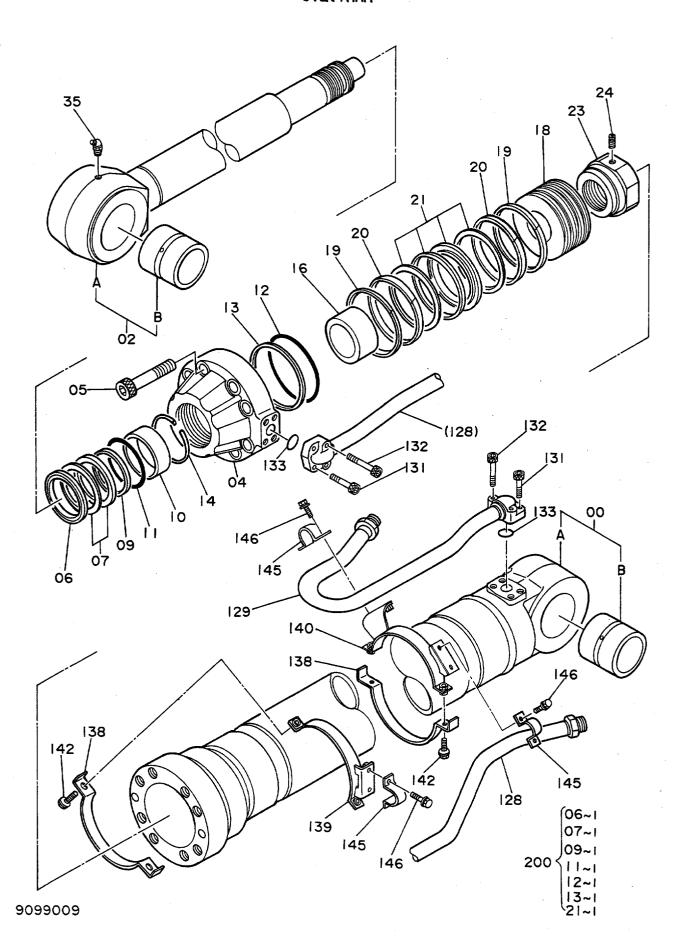
シリンタ";アーム CYL.;ARM



ラリンタ";アーム CYL.;ARM

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービスコード	適用号機	互換性	代替部 REPLACEA PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or CODE	Q'TY	S.C	SERIAL NO.	性 ICA	号番品陪	数量
	9099009	CYL.;ARM	9099009	1			I	9110530	1
•		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(9099430)	CYL.;ARM		1	#S		I	9110538	1
•		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00~35	9099174	·CYL. (PIPELESS)		1			I	9111167	1
00	7017425	··TUBE;CYL.		1			1		
,		(WITH BUSHING)							
00A	7018980	···TUBE;CYL.		1					
00B	3036659	···BUSHING		1					
02	7017180	··ROD;PISTON	; ;	1					
,	1	(WITH BUSHING)					1		
02A	7018986	···ROD;PISTON		1			1		
028	3036659	···BUSHING		1					
04	1015997	··HEAD;CYL.		1					
05	M342700	··BOLT:SOCKET		8					
06	4194615	··SEAL;DUST		1	K		ļ		·
07	4194616	··SEAL		1	K				
09	4210727	··RING		1	K				
10	4194619	··BUSHING		1					
11	4215654	··O-RING		1	K				
12	4140485	··O-RING		1	K		1		1
13	4144056	··RING;BACK-UP		1	K				
14	4265019	··RING:RETAINING		1					
16	4194628	··RING;CUSHION		1					
18	3036604	··PISTON		1					
19	4194624	··RING;TEFLON		2	·			†	
20	4194623	··RING;WEAR		2					
21	4194620	··RING;SEAL		1	K				
23	3039393	··NUT		1					
24	4201806	··SCREN; SET		1					
35	J75581	··FITTING		1	·				
128	8036939	•PIPE		1					
129	8036938	•PIPE		1					
131	M341245	-BOLT; SOCKET		4					
132	M341260	·BOLT; SOCKET		4					
133	A811035	•O-RING		2			+		+
138	3043351	• CLAMP		2					
139	8043042	•CLAMP		1					
140	8044210	•CLAMP		1					
142	J011035	-BOLT; SEMS		4					

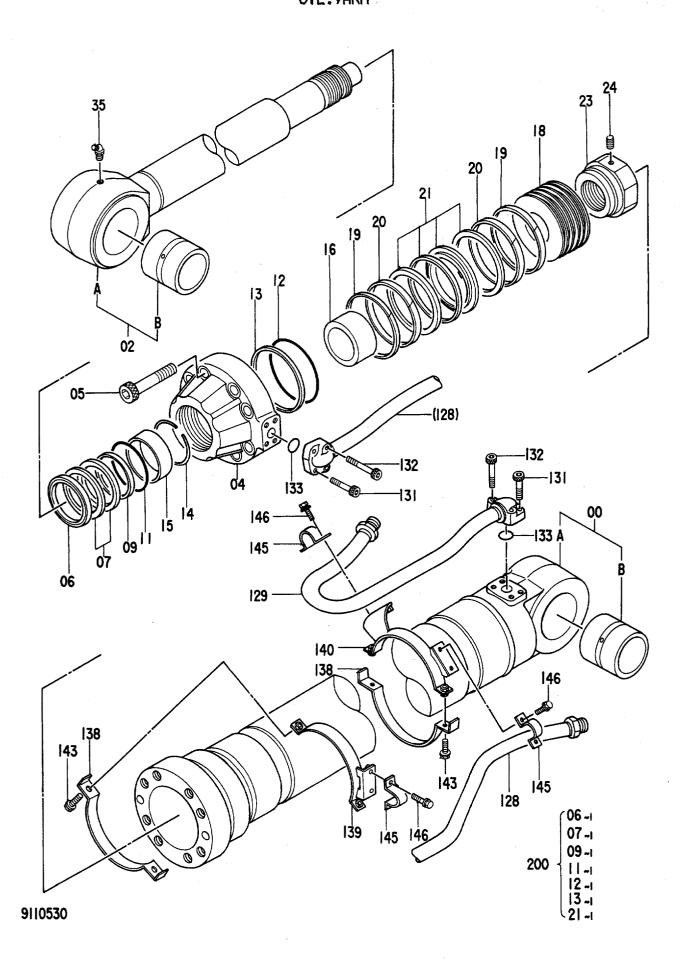
シリンタ";アーム CYL.;ARM



シリンタ**;アーム CYL.;ARM

 符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名	or PART NAME	数量	サービス コード S.C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代替部品 REPLACEABLE PART
145 146 200	4174241 J011025 9078846	PART NAME CLAMP;PIPE BOLT;SEMS KIT;SEAL	CODE	3 6 1	S.C	SERIAL NO.	ICA	部品番号 数量 PART NO. Q'TY
Market .								

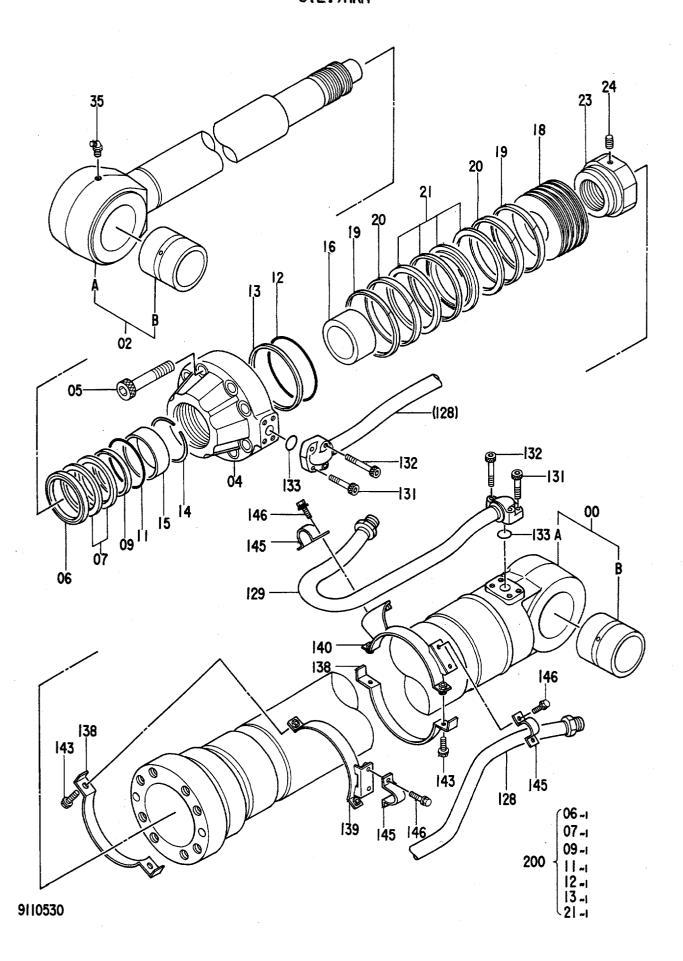
シリンタ";アーム CYL.;ARM



5ሀጋ**タ***;アーム CYL.;ARM

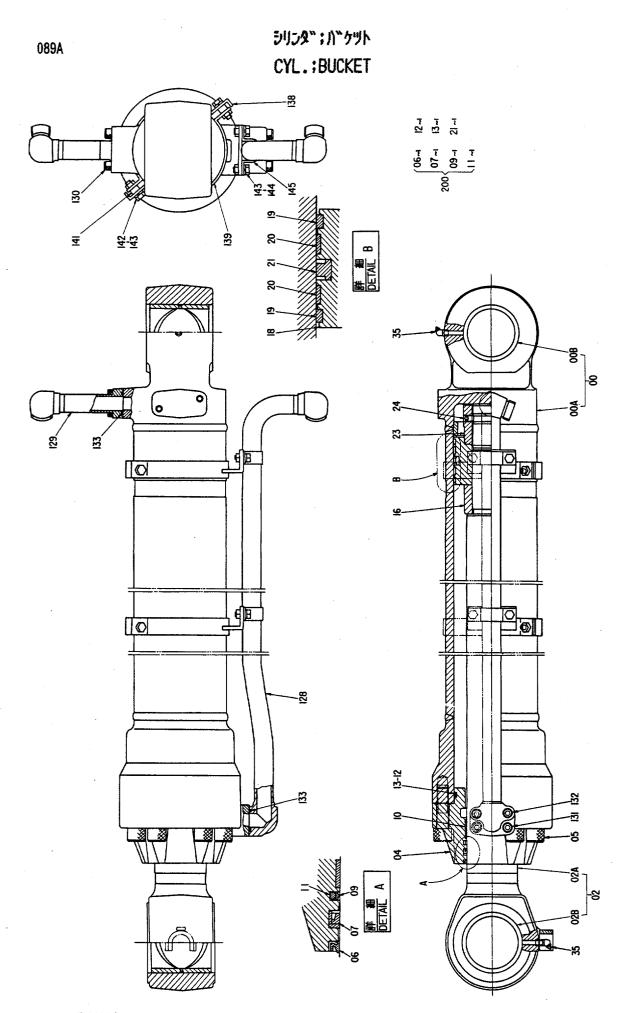
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	or PART NAME CODE	数量 Q'TY	サービス コード S.C	適用号機 SERIAL NO.	互換性ICA	代替部 REPLACEA! 部品番号 PART NO.	BLE 数量 Q'TY
	9110530	CYL.;ARM	9110530	1			I	9110538	1
,		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(9110538)	CYL.;ARM		1	#S				
•		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00~35	9111167	·CYL. (PIPELESS)	·	1					
00	7017425	··TUBE;CYL.		1		••••••••••••	I	9121230	1
•		(WITH BUSHING)							
,		<pre><for assembly="" cyl.<="" of="" pre=""></for></pre>	ARMO						
00	(9121230)	··TUBE;CYL.		1	#S				
•		(WITH BUSHING)							
,		<pre><for transportation=""></for></pre>			***************************************		1		
00A	7018980	···TUBE;CYL.		1					
00B	3036659	· · · BUSHING		1					
02	7017180	··ROD;PISTON		1					
•		(WITH BUSHING)							
02A	7018986	···ROD;PISTON		1			1		ļ
02B	3036659	···BUSHING		1					
04	1015997	··HEAD;CYL.		1					
05	M342700	··BOLT;SOCKET		8					
06	4194615	··SEAL;DUST		1	K				
07	4194616	··SEAL		1	K				
09	4210727	··RING		1	K				
11	4215654	··O-RING		1	K				
12	4140485	··O-RING		1 1	K				
13	4144056	··RING;BACK-UP		1	ĸ				
14	4265019	··RING;RETAINING		1	***************************************		1		
15	4284534	·-BUSHING		1		•			
16	4194628	··RING; CUSHION		1					ļ
18	3036604	· · PISTON		1					
19	4194624	··RING;TEFLON		2	•				
20	4194623	··RING;WEAR		2			1		ļ
21	4194620	··RING:SEAL		1	Κ				
23	3039393	NUT		1					
24	4201806	SCREW;SET		1					
35	J75581	··FITTING		1					
128	8036939	•PIPE		1		••••••	1		1
129	8036938	•PIPE		1					
131	M341245	·BOLT;SOCKET		4					
132	M341260	·BOLT;SOCKET		4					
133	A811035	•D-RING		2					

シリンダ";アーム CYL.;ARM



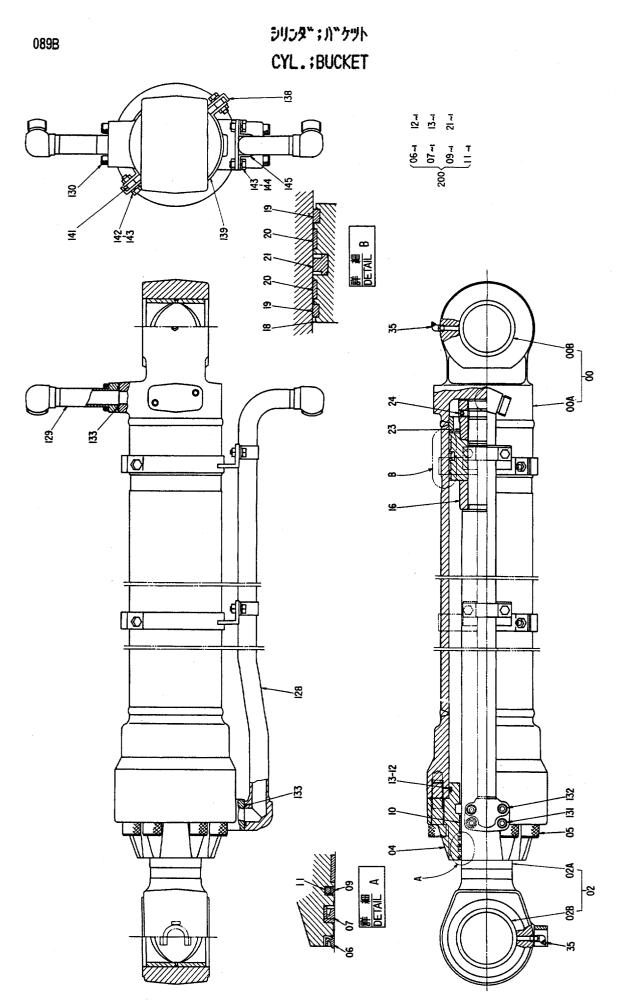
シリンタ";アーム CYL.;ARM

						1101000				
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	or PART NAME 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 REPLACEAE PART 部品番号 PART NO.		
138 139 140 143 145	3043351 8043042 8044210 J011035 4174241	·CLAMP ·CLAMP ·CLAMP ·BOLT; SEMS ·CLAMP; PIPE		2 1 1 4 3			5	FAN: NO.	W 11	
146 200	J011025 9078846	·BOLT;SEMS KIT;SEAL		6						
								•••••		



シリンタ"; バッケット CYL.: BUCKET

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービスコード	適用号機	互換	代替部 REPLACEAI PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY	□_β S.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号	数量 Q'TY
	9076111	CYL.;BUCKET	9076111A	1				-	
00~35	9076768	·CYL. (PIPELESS)		1					
00	7017429	··TUBE;CYL.		1					
•		(WITH BUSHING)							
00A	7018981	···TUBE;CYL.		1			<u> </u>		
00B	3031789	···BUSHING		1					
02	7017181	··ROD;PISTON		1					
•		(WITH BUSHING)						,	
02A	7018987	···ROD;PISTON		1					
028	3036659	· · · BUSHING		1			ļ		
04	2023063	··HEAD; CYL.		1					
05	M342480	··BOLT;SOCKET		8					
06	4171482	··SEAL;DUST		1	K				
07	4171484	·· SEAL		1	K				
09	4171486	··RING		1	K	•			
10	4171488	··BUSHING		1					
11	4169531	··O-RING		1	K				
12	4087852	··O-RING		1	K				
13	487862	··RING;BACK-UP		1	K				
16	4194625	··RING;CUSHION		1				}	
18	3036603	··PISTON							
19	4185247	··RING; TEFLON		2					
20	4185249	··RING;WEAR		2	.				
21	4185245	·-RING; SEAL		1	K				ŀ
23	3039348	··NUT		1			ļ		
24	4201806	··SCREW; SET		1				ĺ	
35	J75581	··FITTING		2					
128	8036941	•PIPE		1					
129	8036940	•PIPE		1					
130	M341236	•BOLT; SOCKET		4					
131	M341245	•BOLT; SOCKET		2					
132 133	M341260 A811035	•BOLT;SOCKET •O-RING	·	2					
138	8036709	•CLAMP		2					
139	8038475	•CLAMP		2					
141	4193962	• COLLAR		2	ļ		· 		
142	J901035	-BOLT	•	4					
143	A590910	·WASHER:SPRING		8					
145	4174241	·CLAMP;PIPE							
146	J901020	-BOLT		2		, 			
140	3701020	- DUL I		4	<u>L</u>				

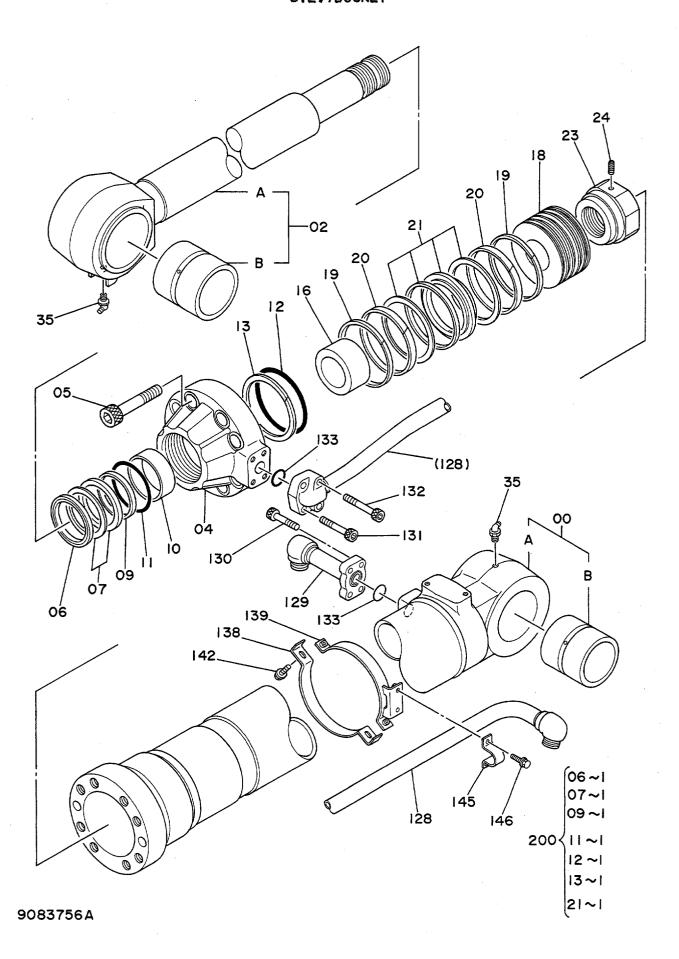


シリンタ"; バッケット CYL.; BUCKET

	部品番号	部 品 名 PART NAME	or PART NAME \$	数響	サービス	演田号機	互換	代替部品 REPLACEABLE PART 部品番号 数 PART NO. 0°T	
符号 ITEM	PART NO.			Q'TY	サービス コード S.C	適用号機 SERIAL NO.	姓 ICA	部品番号 PART NO.	数量 Q'TY
200	9078843	KIT;SEAL		1					
				†					
			·						

							l		
				ļ			ļ		ļ
									ļ <u>.</u>
							ļ		
							ļ		-
									<u> </u>

シリンタ"; バッケット CYL.; BUCKET

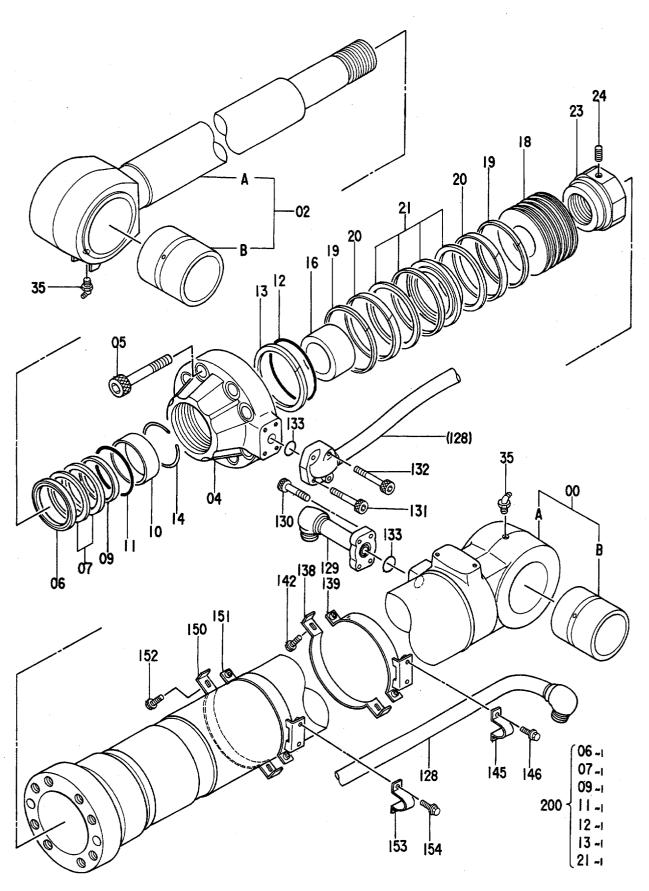


うりンタ^{**};ハ^{**}ケット CYL.;BUCKET

D88/04~D89/10

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数量	サービス	適用号機	互換	代替部 REPLACEA PART	BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	CODE	Q'TY	⊐-⊦ \$.C	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号	
	9083756	CYL.;BUCKET	9083756A	1					
00~35	9076768	·CYL. (PIPELESS)		1					
00	7017429	··TUBE;CYL.		1					
•		(WITH BUSHING)							
AGO	7018981	···TUBE;CYL.		1					
OOB	3031789	···BUSHING		1					
02	7017181	··ROD;PISTON		1		·			
•		(WITH BUSHING)							
02A	7018987	···ROD;PISTON		1					
02B	3036659	···BUSHING		1	İ				
04	2023063	··HEAD;CYL.		1					
05	M342480	··BOLT;SOCKET		8					
90	4171482	··SEAL; DUST		1	K				
07	4171484	·· SEAL		1	K				
09	4171486	··RING		1	K				
10	4171488	··BUSHING		1					
11	4169531	··O-RING		1	K		ļ		
12	4087852	··O-RING		1	K				
13	487862	··RING;BACK-UP		1	K				
16	4194625	··RING;CUSHION		1					
18	3036603	··PISTON		1					
19	4185247	··RING;TEFLON		2					
20	4185249	··RING;WEAR		2					
21	4185245	RING;SEAL		1	K				
23	3039348	NUT		1					
24	4201806	··SCREW; SET		. 1			ļ		
35	J75581	··FITTING		2					
128	8036941	•PIPE		1					
129	8036940	•PIPE		1					}
130	M341236	·BOLT; SOCKET		4					
131	M341245	·BOLT;SOCKET		2		***************************************	1		1
132	M341260	-BOLT; SOCKET		2					
133	A811035	·O-RING		2		·			
138	3043349	•CLAMP		1					İ
139	8043036	•CLAMP		1					
142	J011030	+BOLT;SEMS		2		~D88/11	Υ	J011035	2
142	J011035	·BOLT;SEMS		2	1	D88/12~			
145	4174241	·CLAMP;PIPE		1					
146	J011025	·BOLT;SEMS		2					
200	9078843	KIT; SEAL		1					

シリンダ";ハ"ケット CYL.;BUCKET

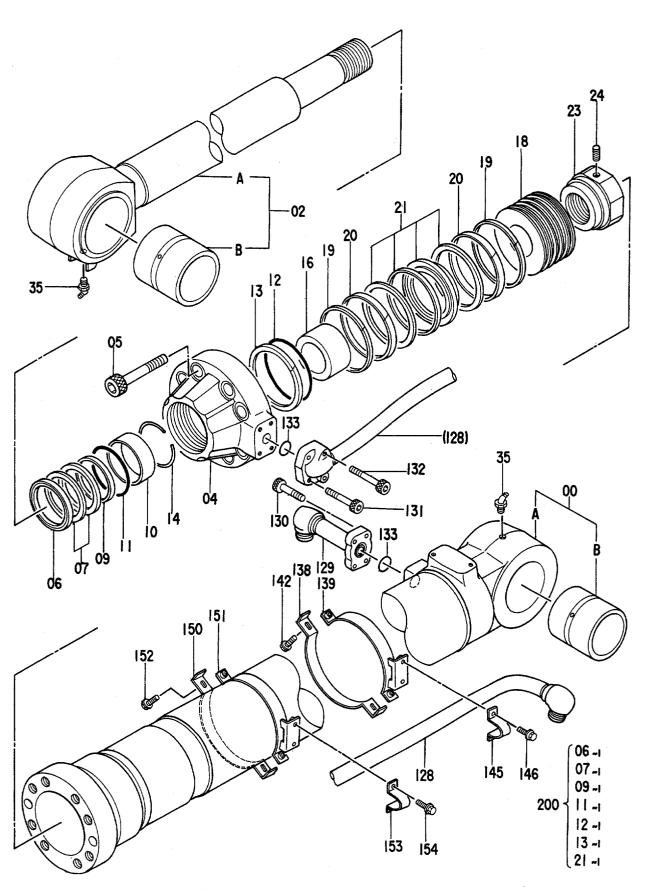


ラリンタ";パッケット CYL.;BUCKET

D89/11~H01054

						0077117101034			
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	or PART NAME CODE	数量 Q'TY	サービス コード S.C	適用号機 SERIAL NO.	互換性	代 替 部 REPLACEA PART 部品番号	
							ICA	PART NO.	
	9099010	CYL.; BUCKET	9099010A	1			I	9110531	1
,		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>						
	(9099431)	CYL.;BUCKET		1 1	#\$		I	9110539	1
,		<pre><for transportation=""></for></pre>							
00~35	9076768	·CYL. (PIPELESS)	,	1			I	9111168	1
00	7017429	··TUBE;CYL.		1				***************************************	
,		(WITH BUSHING)	·			:			
00A (7018981	···TUBE:CYL.		1					
008	3031789	···BUSHING		1					
02	7017181	··ROD;PISTON		†		:			
	v.	(WITH BUSHING)							1
02A	7018987	···ROD; PISTON		1					
028	3036659	···BUSHING		1		a a			1
04	2023063	••HEAD;CYL.		1		~H00618	1	1016387 4264982	1 1
04	1016387	··HEAD;CYL.	***************************************	1		H00619~		·	
05	M342480	BOLT: SOCKET		8					1
06	4171482	··SEAL; DUST		1	K				
07	4171484	··SEAL		1	ĸ				
09	4171486	·· RING		1	κ				
10	4171488	··BUSHING		1					
11	4169531	··O-RING		1 1	ĸ				
12	4087852	··O-RING		1 1	K				
13	487862	··RING;BACK-UP		1	ĸ				
14	4264982	·-RING:RETAINING		1		H00619~			
16	4194625	··RING; CUSHION		1					
18	3036603	··PISTON		1					
19	4185247	··RING; TEFLON		2					į.
20	4185249	··RING:WEAR		2					
21	4185245	··RING; SEAL		1 1	к		1		
23	3039348	··NUT		1					
24	4201806	··SCREW;SET		1					
35	J75581	··FITTING		2					
128	8036941	•PIPE		1		•			
129	8036940	•PIPE		1					
130	M341236	·BOLT;SOCKET		4				•••••	
131	M341245	-BOLT; SOCKET		2					
132	M341260	·BOLT;SOCKET		2					
133	A811035	•O-RING		2					
138	3043349	-CLAMP		1 1			- 1		

ラリンタ";ハ"ケット CYL.;BUCKET

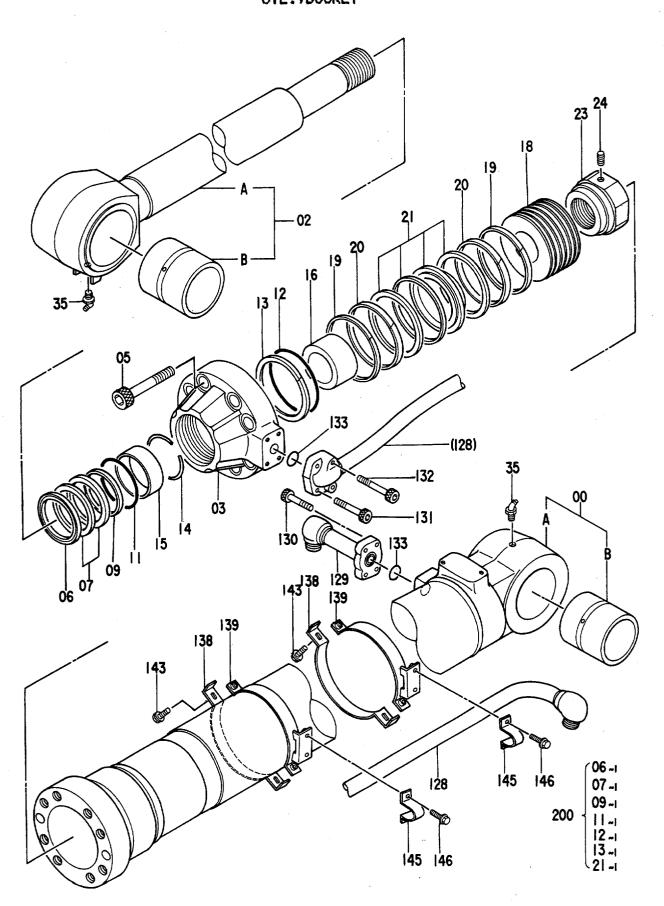


ラリンタ";ハ"ケット CYL.;BUCKET

D89/11~H01054

//× C3	## C ## C	# D &	CART NAME	¥, = 1+-1-	'2 '* C C **	臣	代替部 REPLACEA PART	BLE
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	or PART NAME CODE	数量 サービュー Q'TY S.(道用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	部品番号	
139 142 145 146	8043036 J011035 4174241 J011025	·CLAMP ·BOLT;SEMS ·CLAMP;PIPE ·BOLT;SEMS		1 2 1 2				
150 151	3043349 8043036	•CLAMP •CLAMP		1	H00705~H00716			
152 153 154 200	J011035 4174241 J011025 9078843	·BOLT;SEMS ·CLAMP;PIPE ·BOLT;SEMS KIT;SEAL		2 1 2 1	H00705~H00716 H00705~H00716 H00705~H00716	i		
	7070045	Nd I Politik						ļ
						i.		

ラリンタ"; ハ"ケット CYL.: BUCKET



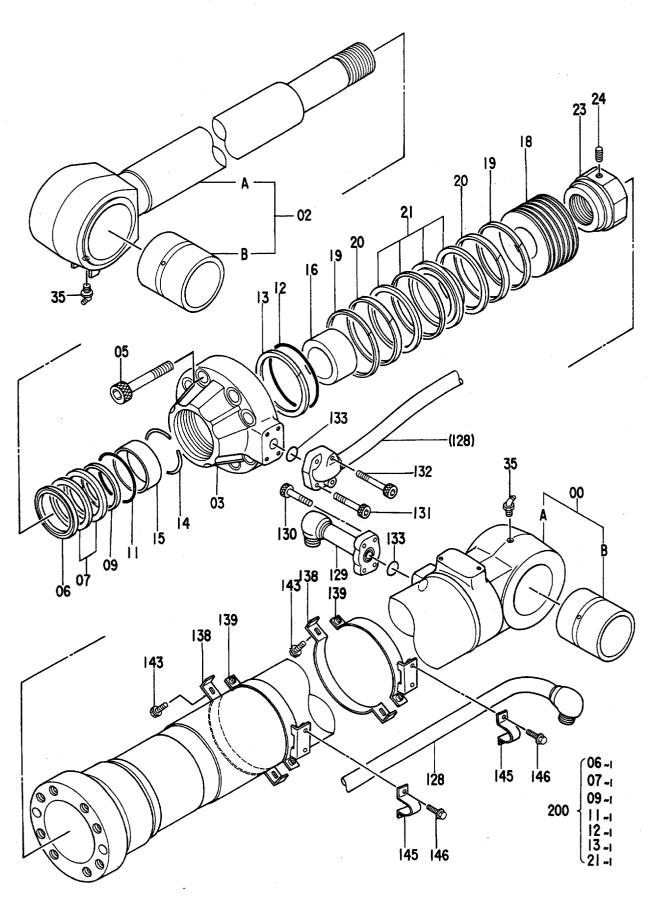
シリンタ": パーケット CYL.; BUCKET

H01055~

					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		サービス)	逗	代替部 REPLACEA PART	 BLE
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部 品 名 PART NAME	or	PART	NAME	数量 Q'TY	コード S.C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	部品番号	
	9110531	CYL.;BUCKET	91105	31		1			I	9110539	1
•		<pre><for assembly="" mach<="" of="" pre=""></for></pre>	ine>								
	(9110539)	CYL.; BUCKET				1	#S				
,		<pre><for transportation=""></for></pre>									
00~35	9111168	·CYL. (PIPELESS)				1					
00	7017429	··TUBE;CYL.				1			I	9121231	1
,		(WITH BUSHING)									
,		<pre><for assembly="" cyl.<="" of="" pre=""></for></pre>	BUCKET	>							
90	(9121231)	··TUBE;CYL.	İ			1	#S				į
•		(WITH BUSHING)									}
,		<pre><for transportation=""></for></pre>									
A00	7018981	···TUBE;CYL.		5.00		1					
00B	3031789	· · · BUSHING		•		1					
02	7017181	··ROD;PISTON				1					
,		(WITH BUSHING)									
02A	7018987	···ROD;PISTON				1			T		
02B	3036659	· · · BUSHING				1					
03	1016387	··HEAD;CYL.				1					
05	M342480	··BOLT;SOCKET				8					
06	4171482	··SEAL;DUST				1	K				
07	4171484	·· SEAL				1	K				
09	4171486	·-RING				1	K				
11	4169531	••O-RING				1	K				
12	4087852	··O-RING				1	K				
13	487862	··RING;BACK-UP				1	K				
14	4264982	·-RING;RETAINING				1					1
15	4284535	··BUSHING				1					
16	4194625	··RING; CUSHION			•	1					
18	3036603	··PISTON				1					
19	4185247	··RING:TEFLON				2			<u></u>		
20	4185249	··RING;WEAR				2					
21	4185245	··RING;SEAL				1	K				
23	3039348	··NUT				1					
24	4201806	··SCREW;SET				1			1		
35	J75581	··FITTING	<u> </u>			2			<u> </u>		
128	8036941	•PIPE				1					
129	8036940	•PIPE				1					
130	M341236	·BOLT; SOCKET				4					
131	M341245	•BOLT;SOCKET				2					
132	M341260	·BOLT;SOCKET				2					

シリンタ";ハ"ケット

CYL.; BUCKET



シリンタ"; バーケット CYL.: BUCKET

H01055~

符号	部品番号	部品名	PART NAME	数器	サービス コード	適用号機	互換性	代替部 REPLACEAE PART	SLE BLE
ITEM	PART NO.	PART NAME	or CODE	Q'TY	.c c	SERIAL NO.	性 ICA	部品番号	数量 Q'TY
133 138 139 143 145	A811035 3043349 8043036 J011035 4174241	·O-RING ·CLAMP ·CLAMP ·BOLT;SEMS ·CLAMP;PIPE	·	2 2 2 4 2					
146 200	J011025 9078843	∙BOLT;SEMS KIT;SEAL		4					
								African Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna A	

PARTS INDEX

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
A590910	024A 026 034B 036 038	52 52 26 26 26	J011030	076A 078B 080B 084 092	143 142 142 142 142	M341236	094A 096A	130 130 130 49 131
	040 066A 074A 082A 090A	26 143 143 143 143	J011035	068A 070B 072B 076A 078B	143 143 143 143 143		068A 070A 072A 074A 076A	131 131 131 131 131
A590912	066B 068B 070B 072B 074B	156 156 156 156 156		080B 084 086A 088B 092	1 43 1 42 1 42 1 43 1 42		078A 080A 082A 084 086A	131 131 131 131 131
A810025	076B 078B 080B 030A 030A	156 156 156 110 120	J75481	094B 094B 096B 066A 068A	1 42 1 52 1 43 35 35		088A 090A 092 094A 096A	131 131 131 131 131
	032 032 034A 036 038	110 120 110 110 110		070A 072A 074A 076A 078A	35 35 35 35 35	M341260	066A 068A 070A 072A 074A	132 132 132 132 132
A810040	040 042 044A . 022 . 002B	11C 11C 11C 7 69	J75581	080A 082A 084 086A 088A	35 35 35 35		076A 078A 080A 082A 084	132 132 132 132 132 132
A810060	. 0308 032	17 17 33 33 133	J901020	090A 092 094A 094A 096A . 066A	35 35 35 35 146		086A 088A 090A 092 094A	132 132 132 132 132
	068A 070A 072A 074A 076A	133 133 133 133 133	J901028	074A 082A 090A 066B 074B	1 46 1 46 1 46 1 51 1 51	M341645	018	132 48 48 05 05
	078A 080A 082A 084 086A	133 133 133 133 133	J901035	074A 082A 090A	142 142 142 142 154		070A 072A 074A 076A 078A	05 05 05 05 05
	088A 090A 092 094A 096B	133 133 133 133 133		070B 072B 076B 078B 080B	154 154 154 154 154		080A 090A 092 094A 096A	05 05 05 05
A811055	064	34 34 1 46 1 46 1 46	J901275	074B	154 154 155 155 155	M342700	084 086A 088A	05 05 05 05 33
	076A 078B 080B 084 086B	146 146 146 146 146		072B 074B 076B 078B 080B	155 155 155 155 155	M492564 M500807 M581008 0111711	014 . 004 . 004	76 110 17 34 25
	0888 092 0948 0948 0968	1 46 1 46 1 46 1 54 1 46	M340820 M341025	004	63 37 14 25 25	0111715	026 028A 024A 024A 024B	25 25 24 32A 90A
J011030	•	142 143 142 142 142	M341056 M341225 M341236	030B 032	43 19 19 403 130	0125107	026 026 028A 028A 028A	24 78A 24 32A 43

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
0125107 0125108 * 0177007	024A 008A 010A	90B 44 051B 051B 18	0308704 0308705 0308706	058 046 058	2-2 2-2 2-3 2-3 2-4	0309720 0309721 0309722	024A 024A 026	900 49 50 50 53
	054 056 060 062 064	15 15 30 31 31	0308707	058	2-4 2-4 2-4 2-4 2-4	0309724 0309725 0309726	026 0248	53 55 55 90D 90E
0218607 0218825 0224408 0224410	008B 022	75 464 20 26 26	0308709 0308710 0308711	058 044 058	2-5 2-5 2-6 2-6 3	0309728 0309729 0309730 0309731	0288 026 026	74 74 76 78 80
0224411 0224413 0224422	026 028A 026	23 23 23 77 89	0308712	048	2 8 6 9 8	0309732 0309733 0309801 0309802	0248 026 052	81 88 88 5 6
0224423 0228803 0228805	026 052	89 51 51 22 29	0308714 0308715	048 046 048	10 9 11 10 12	0309803 0309804 0309805	052 052 060	9 12 16 28 25
0235826 0236006	008A 010A	29 471 351 351 355	0308717	048	11 13 12 14 13	0309810 0309811 0309812 0309813	052 052	28 29 29B 29C 1
0236014	010A 010A	355 468 464 468 469	0308719 0308720	048 046 048	15 14 16 15 17	0309902	056	1 1C 1C 3
0251914 0259914 0306003	052 022	469 491 29D 8	0308722 0308723 0308724	048 046	16 18 17 19 20	0309904 0309905	056	4 4 6 10
0308601 0308603 0308604 0308606	008A 008A 008A	012 018 020 031 101	0308725 0308726 0308727 0309602	046 046	18 25 26 27 21	0309907 0309908	056 054 054 056 054	10 11 12 12 13
0308609 0308610 0308611 0308612	008A 008A 008A	106 107 114 115 124	0309603 0309604 0309605 0309606	028A 028A 028A	22 56 57 60 72	0309910 0314205 0322101 0322102	056 060	14 14 25 3
0308614 0308616 0308617 0308619	008A 008A 008B	133 401 402 443 444	0309608 0309701 0309702 0309703	022 022 022	59 3 4 5 6	0322103 0326901 0326902 0326904 0326905	008A 008A	6 013 023 301 410
0308621 0308622 0308623 0308624	008B 008B	463 472 706 474 707	0309705 0309707 0309709	024A 028A	10 30 32 32 33	0327001 0328701 0332202 0332204 0338503	048 028A	051 1 31 71 25
0308625 0308626 0308627 0308628	008B 008A 008A	712 713 070 101	0309711 0309712 0309713 0309714	026 026 024A	34 34 35 38 39	0343502	064	13 3 4 4
0308702	058	1 2 2 2-1 2-1	0309715 0309716 0309717 0309718	024A 024A 024A	40 41 42 45 46	0343504 0343505 0343506	064 062 064	5 6 6 7

PART NO.	PAGE	ITEM		PART	NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
0343506	062 064	7 8 8	*	10104	199 180 156	012 002B	01 08 40 B	3036457 3036495	018 012 018	34 39 39
0343508	062 064	9		10124	59 84	018 002A	08 01	3036603	066A 068A	18 18
0343509	062 064	10 10		10159	997	086A 0880	04 04		070A 072A	18 18
0343510		13 12		10163	87		04 03		074A 076A	18 18
0343511	062	16		10163	388		04		078A	18
0343512		16 27				072A 078A	03 04		. 080A 090A	18 18
0343513	064 062 064	27 30 30		20227	744	080A 002A 012	03 14 27		092 094A 096A	18 18 18
0343514		38			7.4	018	27	3036604	082A 084	18 18
0747/02	062 064	38 38		2022	764	036	31 31 31		086A 088A	18 18
0343602 0343603		3 4				038 040	31	3036658		00B
0343604		5 6 7		20230	051 063	002A 090A	04 04		066A 068A	02B 00B
0343606	040	7 9		20250	,,,,,,	092 0946	04 04		068A 070A	02B 00B
0343608		10		20230	064		04		070A	02B
0343609 03 4 3610		11 12				068A 070A	04 04		072A 072A	00B 02B
0343611	060	26 0				074A 076A	04 04		074A 074A	00B 02B
0364302	060	40				078A	04		076A	008
0364401		0 40			065	084	04 04		076A 078A	02B 00B
0364501 0364502		0 40			203	018	00 00		078A 080A	02B 00B
0365303		031		2023	575		24		080A	028
0365320 0365324	010A	433 444		2024	716		24 24	3036659	082A	008 028
0365327 0365331	010B	488 712		2024	717		24 31		084 084 086A	00B 02B 00B
0365401		011		2027	E74	044A	31 24A		086A	028
0365402	010A	020 101		2021	534	036 038	24A 24A 24A		088A 088A	00B 02B
0365405 0365406 0365407	010A	106 111 113		2027	695	040	24A 24A		090A 092	028 028
0365408		114			698		24A		094A	02B
0365409	. 010A	116 117	*	2035	307 789	. 002A	40A 00B	3037551	096A	02B 11D
0365411	. 010A	118 123				092 094A	OOB OOB	3037552 3037558	030A	12D 11A
0365413		124				096A	008		038	11A
0365414		131 301		3035 3035	541 803	. 050 . 034B	00 27		042 044A	11A 11A
0365416 0365417		304 401				036 038	27 27	3037559	030A 030A	11A 12A
0365418		432				040	27	3037651		108
0365419	. 010A	437 438				042 044A	27 27	3037664	034A 036 038	11D 11D 11D
0365421 0365422		443 471			965 966		08 23		040	11D
0365423		472 491		3034	277	012 . 012	11 03		042 044A	11D 11D
0365424 0365425 0365426	. 010B	702 706			278		46 46	3039348	066A 068A	23 23
0365427		707		3036	326		41		070A	23
0365428		742 743			455	018	36 36		072A 074A	23 23
0365430	. 010A	472 051		3036	456		33 33		076A 078A	23 23
1009978		01		3036	457	. 012	34		080A	23

	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
	3039348	092 094 4 096A	23 23 23 23 23 23	4094325 4095210	014 020 060	14 22 22 34 46	4171486	090A 092 094A 096A 090A	09 09 09 09 10
	3039523 3039569	084 086A 088A 002B 002A	23 23 23 75 31	4105795 4105797 4108720 4127430	050 002B 002B	02 01 51 51 13	4173208	092 094A 030A 032 034A	10 10 06 06 06
	3043349	068A 070A 072B 076A 078A	138 138 138 138 138	41 27 4 31 41 31 27 6	016 066A 068A 070A 072A	14 11 11 11		036 038 040 042 044A	06 06 06 06 06
		080B 092 094A 094B 096B	138 138 138 150 138	4131728	074A 076A 078A 080A 066A	11 11 11 11 09	4174072 4174241	020	29 29 145 145 145
	3043351 3047596	086A 088B	138 138 138 11A 11A		068A 070A 072A 074A 076A	09 09 09 09 09		072B 074A 076A 078B 080B	145 145 145 145 145
	3047989	038 040 044A 030A 030A	11A 11A 11A 11A 11A	41 31 730	078A 080A 066A 068A 070A	09 09 06 06 06		082A 084 086B 088B 090A	145 145 145 145 145
*	3050142 3050143 3052332 4003062	032 032 032	11D 12D 11A 12A 051A		072A 074A 076A 078A 080A	06 06 06 06 06	417 4 629	092 094B 094B 096B 014	145 145 153 145 28
	4027427	010A 034B 036 038 040	051A 29 29 29 29 29	41 40485	084 086A 088A	12 12 12 12 13	. 41 77777	020 030A 032 034A 036	28 05 05 05 05
	4028265	042 044A 046 048 058	29 29 6 5	41 46370 41 50302	084 086A 088A 002A 004	13 13 13 38 07	41 77896	038 040 042 044A 030A	05 05 05 05 08
	4038529 4038533 4050968	016	14 02 11 11	4155666 4166686 4168227	030A 032	09 02 02 07 07	41 77927 41 78686 41 78795		08 102 44 10 06
	4055350 4068898	038	36 36 36 36 16		070A 072A 074A 076A 078A	07 07 07 07 07	41 79025 41 79155 41 79156 41 79161	056 004 004	02 03 12
	4085607 4087852		08 12 12 12 12	4169531	080A 090A 092 094 A 096A	07 11 11 11	4179162 4179165 4179166 4179167 4179168	004 004 004	13 23 24 29 32
		074A 076A 078A 080A 090A	12 12 12 12 12	4171478 4171482	074B	153 153 06 06 06	4179170 4179171 4179173 4179174 4179176	004 004 004	31 20 36 40 37
	4092534 4094325		12 12 12 73 25	41 71 484	096A 090A 092 094A 096A	06 07 07 07 07	4179177 4179179 4179257 4179838	002A 030A 032	35 34 07 07 43

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE .	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
4180190 4180349 4180687	002B 004	07 48 09 20 20	4185249	078A 080A 090A 092 094A	20 20 20 20 20 20	4194176 4194177 4194179 4194362	004 004	10 11 30 19 24
4180688 4181700 4181729	020 006	21 21 35 35	4185665 4185666 4185668 4185669	004 004	20 27 28 21 22	4194615	018 082A 084 086A 088A	24 06 06 06 06
4182067	038 040 042 044A 030B	35 35 35 35 26	4186544 4186592 4187924	032 016	04 04 00 11E 12E	4194618	084 086A 088A	07 07 07 07 10
4183035 4184779	032	26 24 24 17 20	4188552	034A 038 042 044A 052	11E 11E 11E 11E	•	068A 070A 074A 076A 078A	10 10 10 10 10
4184929	018 030B 032 034A 036	20 15 15 15 15	4188556 4190088	020	08 08 01 01 02	4194619	084 086a	10 10 10 21 21
4184930	038 040 042 044A 030B	15 15 15 15	4190694 4190983	044A 002A 034B 036 038	02 06 28 28 28	4194623	086A 088A 082A 084 086A	21 21 20 20 20
4184931 4184954 4185057	032 030B 032	25 25 18 18 17	4191490	040 042 044A 030A 030A	28 28 28 11B 12B	4194624	088A 082A 084 086A 088A	20 19 19 19
4185136	038 042 044 0 014 020	17 17 17 07 07	4191664	034A 038 042 044A 002A	118 118 118 118 24	4194625	092 094A 096A	16 16 16 16
4185245	. 066A 068A 070A 072A 074A	21 21 21 21 21 21	4191665	012 018	13 09 06 06 22		068A 070A 072A 074A 076A	16 16 16 16
	076A 078A 080A 090A 092	21 21 21 21 21 21	4191667	012 018 002A 012 018	12 12 18 21 21	4194628	078A 080A 082A 084 086A	16 16 16 16
4185247	09 4 A 096A 066A 068A 070A	21 21 19 19	4193062 4193063	012 018	20 29 29 41 41	4195070 4195071	020	16 23 23 31 31
	072A 074A 076A 078A 080A	19 19 19 19 19	4193132 4193245 4193962	012 018 002B	29 47 47 42 141	4195421 4195484	032	03 03 150 150 150
4185249	090A 092 094A 096A . 066A	19 19 19 19 20	4193996	074A 082A 090A 012 018	141 141 141 32 32	4195485	0728 0748 0768 0788 0808	150 150 150 150 150
	068A 070A 072A 074A 076A	20 20 20 20 20 20	4193997 4193998 4194171 4194172 4194175	012	37 38 05 06 35	4196411 4197136 4197828	01 <i>4</i> 020	16 16

PART NO.	PAGE	ITEM	PART ND.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
4197828 4197829 4198391	026 028A 008A	25 25	4208977 4208978 4209323 4209994	014 020 002A	36 10 13 07	4250558 4250559 4250560 4251808 4252176	024B 024B 028A	90C 90D 90 30A~G 04
4198955 4198956 4199072	002A 012 018	104 21 23 23 05	4 210647 4 210727	048 082A 084 086A 088A	09 09 09 09	4252400 4252401	018	06 38 54 37 53
4199108 4200227 4200582	018 002A	05 02 02 36 03	4212780 4212781 4213075	052 042 044A	26 27 03 03 30	4257232	024A 024A 024A 024B 026	27A 28A 37A 79A 28A
4200879 4201806		04 24 24 24 24	4215272	036 038 040 044A 002B	30 30 30 30 45	4257233 4257234 4257235 4259780	024A 026 026	33A~C 34A~C 34A~C 35A~B 14
	074A 076A 078A 080A 082A	24 24 24 24 24	4215654 4216295	084 086A 088A	11 11 11 11 65	4263542	032 034A 036 040 028A	14 25 25 25 25 31A~G
·	084 086A 088A 090A 092	24 24 24 24 24	4223106 4223107 4223108 4224993 4226442	. 062 . 064 . 010A	36	4264982 4265019 4267139	096A 086A 088A	14 14 14 14 14
4201915 4203412	032	24 24 01 01 08	4226443 4226444 4226445 4226446	. 028A . 028A . 028A	58 63 66 73 03	* 4269432	072A 078A 080A 008A 010A	14 14 14 051C 051C
	036 038 040 042 044A	08 08 08 08 08	4228353 4228354 4228355 4228356	026 . 024B . 024A	28 28 79 27 37	4272963 4276152 4278304	080A . 032 . 032	15 15 11B 12B 30
4203413	. 034A 036 038 040 042	03 03 03 03 03	4229234	. 048B 070B 072B 074B 078B	153 153 153 153 153	* 4278942 4282693 4282906 4284175	040 . 028A . 028A	17A 17A 30 30A~G 13
4203421 4204862 4206157 4206158	036 . 002B . 006	01 01 52 2 3	4232070 4235391 4235392 4237925	. 024B . 024B	153 22 86 87 90D	4284534 4284535 4285209	. 096A . 030B . 032	15 15 24 24 5
4206159 4206160 4206161 4206162 4206163	. 006 . 006 . 006	6 7 9 10 12	4237926 4237927 4238834	. 024B	90C 90E 24B 24B 24B	4506408 4506409 4506415	062 064 . 052	25 39 39 20 42
4206164 4206165 4206166 4206167 4208977	006 006 006	15 16 28 100 105	4239608 4240150		24B 24B 90 11B 11B	4506416 4506418	008B	42 14 484 485 03A
	014 014 014 018 020	42 45 48 65 42	4240151	038 040 044A 030A 030A	118 118 118 11E 12E	4506424	060 . 014 016 020 0248	32 30 03 30 61
	020 034B 036 038 040	45 36 36 36 36		034A 036 038 040 044A	11E 11E 11E 11E 11E	4506428 4506429	060 . 0088 . 004 062 064	33 488 41 32 32

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
4509180	002B 014 014 016 016	73A 09 104A 01 10	7018979	068A 070A 072A 074A 076A	00A 00A 00A 00A 00A	8037794 8037795	070A 072A	129 129 129 129 129
	018 020 046 048 052	60A 09 4 3 21	7018980	078A 080A 082A 084 086A	00A 00A 00A 00A 00A	8038475	078A 080A 066A 074A 090A	129 129 139 139 139
4509493 4514388	020	39 15 15 64 38	7018981	088A 090A 092 094A 096A	00A 00A 00A 00A 00A	8039637 8041179 8041516 8043036	002A 002A	139 40 40 139 139
4515041 487862		70 13 13 13 13	7018985	066A 068A 070A 072A 074A	02A 02A 02A 02A 02A		0728 076A 078A 080B 092	139 139 139 139 139
	074A 076A 078A 080A 090A	13 13 13 13	7018986	076A 078A 080A 082A 084	02A 02A 02A 02A 02A	8043039	094B 094B 096B 068A 070B	139 151 139 140 140
495841 7017179		13 13 13 50 02	7018987	086A 088A 090A 092 094A	02A 02A 02A 02A 02A	8043042	072B 076A 078B 080B 084	140 140 140 140 139
,	068A 070A 072A 074A 076A	02 02 * 02 02 02	7026002 8033955	040	02A 00 00 12 17	8044210	084A 088B 084 086A 088B	139 139 140 140 140
7017180	078A 080A 082A 084 086A	02 02 02 02 02 02	8035539 8036709	012 018	16 22 22 138 138	8046112 8049118 9059848	002A 012 018	02 12 17 18
7017181		02 02 02 02 02	8036936	090A 066A 068A 070A 072A	138 128 128 128 128	9069422 9071735 9071736 9071737	030A	11 12 11
7017421	. 066A 068A 070A 072A 074A	00 00 00 00	8036937 8036938	076A 078A 080A	128 128 128 128 128	9071903	038 042 044A 012 014	11 11 11 45
7017 4 25	076A 078A 080A	00 00 00 00 00	8036939	084 086A 088A . 082A 084	129 129 129 128 128	9071983 9071984 9072360 9072923	036 . 030A . 050	
7017429	086A 088A 090A 092 094A	00 00 00 00 00	8036940	086A 088A . 090A 092 094A	128 128 129 129 129	9075752 9075753 9076108	. 002B 004	66
7017962 7017963	096A . 034A 038	00 00 00 00 00	8036941	096A . 090A 092 094A 096A	129 128 128 128 128	9076109 9076110 9076111 9076536	. 082A . 090A	36
7018460 7018896 7018979	. 042 044A . 014 020	00 00 00 00 00 00	8036970 8036975 8036977 8037794	074A . 082A . 082A	140 140 138 140 129	9076766	020 . 066A 068A 070A 074A	36 00~35 00~35 00~35 00~35

PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM	PART NO.	PAGE	ITEM
9076766	076A 078A	00~35 00~35	9111167 9111168		00~35 00~35			
9076767	084	00~35	9111583	036 040	17 17			
9076768	090A 092	00~35 *	9121229	072A 080A	00			
9078843	094A	00~35 *	9121230 9121231 939356 94-2010	088A 096A 004	00 00 15 65			
9078845	0968 0668 0688 0708 0728	200 200 200 200 200 200	94-2011 954493 955020	020 054 056	17 17 17 17 53			
9078846	0748 0768 0788 080B 0828	200 200 200 200 200 200	957366	0028 008B 010B 010B 014	51 A 487 485 487 41			
9082057 9082178		200 200 200 45		014 014 018 020 020	44 47 64 41 44			
9083753 9083754 9083755 9083756	076A 084		960323 962567	058 060 008B 034A 038	7 31 431 16 16			
9085785	036 038 040	24 24 24 24 24	964255	042 044A 014 034B 036	16 16 106 37 37			
9086169 9086455 9086456 9086457	030A 030A	24 12 11 11	972 475 6 98 4 054	038 040 044B 002A 004	37 37 38 32 44			
9089355	034A 036 038 040 044A	11 11 11 11	984338 984623 985099	032 002B	16 16 59 5 4			
9089486 9089808 9089809 9099007 9099008	030A 030A 070A	60 12 11	991733 999867		437 54 54			
9099009 9099010 9099174 * 9099428 * 9099429	094A 086A 070A	00~35						
* 9099430 * 9099431 9104359 9104360 9107499	094A 032 032	11 12						
9110528 9110529 9110530 9110531 x 9110536	080A 088A 096A							
* 9110537 * 9110538 * 9110539 9111166	088A 096A	00~35 00~35						

②日立建機株式会社

(平成14年7月1日現在)										
+ +		•			3 # 3			愛知県春日井市大手田酉町 3-21-8		(0568)83-6661(代)
本 社	東京都文京区後楽2丁目5-1 (住友不動産飯田橋ファーストビル8階)	〒 112-8563	(03)3830-8000(代)		河営			愛知県岡崎市合歓木町字屋下 1-1		(0564)43-6551(代)
					阪 営			三重県一志郡三雲町曽原字糀屋 823-3		(059856)-5105(代)
北海道支社	北海道札幌市西区琴似 4条 1-1-15		(011)644-2480		市質			三重県三重郡川越町大字南福崎 958		(0593)63-0911(代)
札 幌 支 店 倶知安営業所	北海道札幌市西区琴似 4 条 1-1-15 北海道虻田郡倶知安町字比羅夫 60-1		(011)644-2171 (0136)22-4896			支 業	店所	静岡県浜北市永島 806 静岡県富士市中野 407-1		(053)587-4411(代) (0545)35-0198(代)
札幌南支店	北海道北広島市大曲工業団地6丁目1-10		(011)377-6660		豆営		所	静岡県田方郡大仁町御門 51-1		(0558)76-0860
道央支店	北海道砂川市東 1 条北 22 丁目 1-1		(0125)53-3136(代)					静岡県藤枝市築地 1-4-1		(054)646-2400
留 萌 営 業 所 岩 見 沢 営 業 所	北海道留萌市大和田1丁目 北海道岩見沢市志文町355-5		(0164)43-3877 (0126)24-8558	1		支 業	店	岐阜県各務原市須衛町2丁目605番地 岐阜県高山市新宮町830-1		(059856)-5105(代) (0593)63-0911(代)
旭川 支店	北海道旭川市永山3条10-1-5		(0166)48-2265	I	上営		所	岐阜県郡上郡大和町徳永 368-1		(05995)5-0096
名寄営業所	北海道名寄市徳田 289-18		(01654)3-6121(代)		濃 営			岐阜県恵那市大井町雀子ヶ根 2087-220		(0583)70-9155(ft)
稚内営業所	北海道稚内市はまなす5丁目		(0162)26-2046		陸 : 津営		店	富山県射水郡大島町小島 501 富山県魚津市三ケ 281-1		(0766)52-4661(代) (0765)24-5400(代)
富良野営業所 北 見 支 店	北海道富良野市若松町 6-13 北海道北見市豊地 22-11		(0167)22-1570 (0157)36-4811		中央			富山県富山市安養寺 261-1		(076)429-6330(ft)
帯広支店	北海道帯広市西 20 条北 1-3-22		(0155)33-2181(代)		沢 営			石川県能美郡寺井町字粟生ネ 100		(0761)58-5588
釧路営業所	北海道釧路市星ヶ浦南 1-5-9		(0154)51-6111(代)		登営			石川県鳳至郡穴水町字川島ア 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)	福力	井営	釆	РЛ	福井県福井市別所町 19-4	T 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	関理	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			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	1	反北省			大阪府茨木市西豐川町 18-7 大阪府大阪市港区波除 5-6-6		(0726)41-9311 (06)6581-8051
八英古朱加	化海通川燃卵八条門灰似 197	1 043 0124	(01070)2 2700		反東省			大阪府大東市新田北町 5-25		(072)873-5461(代)
東北支社	宮城県多賀城市明月 2-3-1		(022)365-4141	i .	反南質			大阪府堺市毛穴町 117-1		(0722)72-1230(代)
奥 羽 支 店 青森営業所	青森県青森市大字三内字丸山 393-285 青森県青森市大字三内字丸山 393-285		(017)761-6116(代) (017)761-6116(代)		良営	業		奈良県奈良市今市町 40-1 奈良県吉野郡大淀町大字土田 332		(0742)62-4981 (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)		火山質			和歌山県和歌山市大垣内字澤 622-2		(073)465-3288
十和田営業所	青森県十和田市大字洞内字井戸頭 144-261	〒 034-0107	(0176)23-7361(代)	⊞ì	辺 営	業	所	和歌山県田辺市新庄町 496-1 (明光サービス㈱)内)	〒 646-0011	(0739)25-1251
八戸営業所むつ営業所	青森県八戸市大字市川町字長七谷池 2-692 青森県むつ市大字田名部字上川 32-382		(0178)44-5010(代) (0175)23-4461(代)	山陽神戸		支 業	店部	兵庫県加古川市平岡町一色字上池 649-1 兵庫県神戸市中央区磯上通 3-2-30		(0794)37-6151(代) (078)251-3301(代)
秋田営業所	有解宗もつの人子田名部子上川32-362 秋田県秋田市御所野湯本3-1-4		(01/5)23-4461(代)		丹営			兵庫県伊丹市鴻池字北浦9-1		(078)231-3301(代)
本 荘 営 業 所	秋田県本荘市薬師堂字谷地 204-1	〒 015-0041	(0184)24-2811(代)	姫	路営	業	ŘΓ	兵庫県姫路市飾磨区下野田 478 番地		(0792)34-9871(代)
岩手支店	岩手県紫波郡矢巾町流通センター南 2-7-11		(019)638-8511(代)		5 11 8			兵庫県加古川市平岡町一色字上池 649-1		(0794)37-6151(代) (0864)62-0815(代)
宮 古 営 業 所 前 沢 営 業 所	岩手県宮古市板屋 1-2-7 岩手県胆沢郡前沢町照井館 1-31		(0193)63-7441(代) (0197)41-3372		山営前営			岡山県倉敷市松島 1109 岡山県備前市香登西 97-1		(0869)66-8650(代)
大船渡営業所	岩手県大船渡市猪川町字久名畑 28-2		(0192)27-4438	北 関			店	京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字岸畑 22		(075)956-3171
北上営業所	岩手県北上市流通センター 19-91		(0197)71-1925	1	都営			京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字岸畑 22		(075)956-3171
南東北支店山形営業所	宮城県多賀城市明月 2-3-1 山形県東根市大字若木字七窪 5581-2		(022)364-6131(代) (0237)48-1611(代)	1	日山 第 馬 営	宮 楽		京都府福知山市長田小字宿 81-27 兵庫県朝来郡和田山町林垣 925-5(但馬重機(株)内)	〒 620-0846 〒 669-5231	(0773)27-4172
庄内営業所	山形県酒田市大字広野字大日塚1		(0234)92-2805(代)	1		業		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	〒 992-0011	(0238)37-2691(代)		浜営			滋賀県長浜市西上坂町 346		(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	〒 985-0843 〒 989-6232				業 支	店店	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	宮城県桃生郡河南町鹿又字道的前 326-3		(0225)75-2306(代)		松営			香川県高松市郷東町字乾新開 796-171		(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)		1 寺 2			香川県善通寺市弘田町 1013 番地		(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			島営田営	業業		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	福島県原町市大字北原字東原 208-1	〒 975-0021	(0244)23-3864(代)		山営			愛媛県松山市須賀町 6-1		(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)		条営			愛媛県西条市飯岡 1393-1		(0897)55-8405
関東支社	埼玉県草加市弁天 5-33-25	∓ 340-0004	(0489)35-2111	1	印島 第	営業・業		愛媛県宇和島市保田甲 984-1 高知県南国市三和琴平 2 丁目 1638-13		(0895)27-0828 (088)865-3020
茨城支店	茨城県那珂郡那珂町大字向山字笠松 1269-1		(029)295-2311(代)		村営			高知県中村市国見 788-1		(0880)37-3515
日立営業所	茨城県日立市滑川本町 5-13-16		(0294)24-7514(代)		_	_	41		= 044 0440	(000)000 0005(#2)
鹿嶋営業所つくば営業所	茨城県鹿嶋市大字長栖 1879-135 茨城県つくば市緑ヶ原 4-12		(0299)83-9281 (0298)47-5432(代)	西日中		支 支	在店	福岡県粕屋郡新宮町緑ヶ浜 2-1-1 広島県佐伯郡大野町上の浜 2-2-1		(092)962-2635(代) (0829)55-2530(代)
栃木支店	栃木県下都賀郡石橋町大字下石橋字花林 573(石橋第3工業団地)			1		業		広島県佐伯郡大野町上の浜 2-2-1	〒 739-0432	(0829)55-2530(代)
佐野営業所	栃木県佐野市堀米町 3225		(027)263-8511(代) (0272)63-8511(代)		山営			広島県福山市曜町 6-12-10		(0849)54-6112(代) (0839)72-2820(代)
群 馬 支 店 伊勢崎営業所	群馬県前橋市天川大島町 1202-2 群馬県伊勢崎市飯島町 542-2		(0272)63-8511(10)	1	口営松営		рл 所	山口県吉敷郡小郡町若草町 1-2 山口県下松市葉山 1-819-16		(0833)46-3855(代)
太田営業所	群馬県太田市藤阿久町 913-19	〒 373-0034	(0276)31-5641(代)	1	根 営	業	ĒΓ	島根県八束郡東出雲町大字揖屋町 2142-1	〒 699-0101	(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	ł .		業		島根県浜田市黒川町 208-1(オフィス長谷川)		(0855)23-1224 (0942)23-8020(代)
新潟支店下越営業所	新潟県新津市大字川口字乙 578-7 新潟県北蒲原郡中条町大字船戸字山ノ下 652-1		(025)023-6070(代) (0254)44-6181(代)	1	岡 営	支業	店所	福岡県小郡市上岩田字西野口 1142-1 福岡県小郡市上岩田字西野口 1142-1		(0942)23-8020(ft)
長岡営業所	新潟県長岡市高見町字大潟 3008-3	〒 940-0004	(0258)24-8121(代)		产田智			福岡県大牟田市大字白銀字嶋田 291		(0944)58-0495(代)
魚沼営業所	新潟県北魚沼郡小出町大字虫野 1293	〒 946-0037 〒 942-0013			可東質可西質			福岡県粕屋郡新宮町緑ヶ浜 2-1-1		(092)962-5191(代) (092)806-5334(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)	l .	可四省			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	〒 803-0801	(092)806-5334(代) (093)581-1601(代)
佐久営業所	長野県佐久市中込 3421-47	〒 385-0051	(0267)62-7212(代)	下!	関営	業	所	山口県下関市石原 91-1	〒 751-0886	(0832)56-5661(ft)
上田営業所	長野県上田市大字築地字堀ノ内 148-1	〒 386-1107		西九		支	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 長野県飯田市上郷別府3338 (飯伊自動車街内)		(0263)52-7720(代) (0265)22-3167(代)	佐り長り	賀営 協営			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	世保智	営業	Ρĥ	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	長野県茅野市横内5街区1-2	〒 391-0001	(0266)82-7230	中九				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泊 3643		(096)293-1717(代)
東京支店	東京都江東区亀戸 9-7-10	T 136-0071	(03)3682-8624(代) (03)3637-5261(代)	l .	本営代営			熊本県菊池郡大津町大字杉水字中水迫 3643 熊本県八代市川田町西 607-1		(096)293-1717(代) (0965)39-0670(代)
城東営業所	埼玉県草加市弁天 5-33-25	〒 340-0004	(0489)35-7341		分営			大分県大分市大字中戸次字垣迫 5166-2		(097)597-1288(ft)
東京西営業所	神奈川県川崎市高津区下野毛 1-7-12		(044)811-3011	ı	津営			大分県中津市大字植野字竹ノ内 176-1		(0979)32-4752(代)
西関東支店相模営業所	神奈川県相模原市淵野辺 2-5-8 神奈川県相模原市淵野辺 2-5-8		(042)752-9211(代) (042)752-9211(代)	南九	田営		所店	大分県日田市上城内 1282-1(街中島産業内) 鹿児島県鹿児島市七ツ島 1-2-5		(0973)22-8528(代) (099)262-1950(代)
厚木営業所	神奈川県厚木市長谷 6-38		(0462)47-9151(代)					宮崎県宮崎市大字島之内字湯取 6265		(0985)39-7775(代)
横浜営業所	神奈川県横浜市都筑区川向町 109	〒 224-0044	(045)472-4504(代)	1	見島 3			鹿児島県鹿児島市七ツ島 1-2-5		(099)262-1950(代)
横浜南営業所	神奈川県横浜市金沢区幸浦 2-16-3	∓ 236-000°	(045)472-4501(代) (045)785-7790	Į.	内 営 縄 :		所店	鹿児島県川内市宮里町宇清水 3051-4 沖縄県具志川市大字州崎 12-34		(0996)25-3325(代) (098)937-3488(代)
横 浜 南 宮 栗 所 多 摩 営 業 所	神宗川県領洪川・東京都西多摩郡瑞穂町南平 1-6-7		(0425)57-2231(代)						. 557-2254	(300)501-0-00(16)
埼 玉 支 店	埼玉県さいたま市吉野町 1-39-1	〒 330-0031	(048)665-2555(代)					目談は(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 埼玉県草加末分末 5.33.35		(048)571-9255(代) (0489)35-1522(代)	(株)日立政	建機教育			埼玉県草加市弁天 5-33-25 北海道石狩市新港中央 2-766-3		(0489)31-0121(代) (0133)64-6388
草加営業所川越営業所	埼玉県草加市弁天 5-33-25 埼玉県狭山市青柳 1626-2		(0489)35-1522(代) (042)969-6805(代)	1	明 但 邻 城 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		(022)364-6143
	埼玉県秩父市大字大野原字峰沢80-1		(0494)25-6103	1	玉教		所	埼玉県草加市弁天 5-33-25	〒 340-0004	(0489)31-0121(代)
秩 父 営 業 所		∓ 265,0053	(043)228-1211(代)	茨均	城 教	習	ΡFτ	茨城県新治郡霞ヶ浦町戸崎 2328	〒 300-0136	(0298)28-2370
秩 父 営 業 所 千 葉 支 店	千葉県千葉市若葉区野呂町 633						70	最初月 関係士人等士の今日で 1 1/2 ナル・カー・フェナー・	= 444 COOC	
秩 父 営 業 所	十葉県十葉市石葉区野呂町 633 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	〒 277-0923	(0471)91-6310(代) (0479)76-5770(代)	愛;	知 教	習	所 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		(0564)43-6578 (075)957-4944(代)
秩 文 営 業 所 千 葉 営 東 店 柏 営 営 業 所 成 田 宮 営 業 所 千 葉 南 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 千葉県木東津市真里 1765-1	〒 277-0923 〒 289-2232 〒 292-0212	(0471)91-6310(代) (0479)76-5770(代) (0438)53-3880(代)	愛え	知 教	習習			〒 618-0071	
秩 父 営 業 所 千 葉 支 店 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 千葉県木更津市真里 1765-1	〒 277-0923 〒 289-2232 〒 292-0212	(0471)91-6310(代) (0479)76-5770(代)	愛え	知 教 都 教	習習	所	京都府乙訓郡大山崎町字大山崎小字岸畑 22	〒 618-0071	(075)957-4944(代)

〒 454-0011 (052)332-6109 〒 476-0015 (052)603-1503 〒 454-0011 (052)332-6101

中 部 支 社 愛知県名古屋市中川区山王 1-601 東 海 支 店 愛知県東海市東海町 1-2-1 名古屋中央営業所 愛知県名古屋市中川区山王 1-601

