

PARTS LIST

Fxj225

油圧ブレーカ

HYDRAULIC BREAKER

B.V.

適用号機 1001 号機以降

APPLICABLE SERIAL NUMBER 1001 AND UP

FREO
FURUKAWA

古河ロッキッドリル㈱製品補修用品の供給年限について

古河ロッキッドリル㈱の製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

大切にお取り扱いの上、末永くご愛用ください。

古河ロッキッドリル㈱製品の補修用品の供給は、(社)日本建設機械工業会が定めた補修用品の供給に関するガイドラインに基づき、製造打ち切り後 10 年とさせていただきます。

ただし、供給年限の経過後であっても、部品供給のご要請があったときは、納期および価格について個別にご相談させていただいております。

尚、電子部品等購入先の生産打ち切り等により物理的に保有・供給が困難となった特殊部品については、供給年限内であっても別途納期・価格等についてご相談させていただく場合がありますのでご承知おきください。

古河ロッキッドリル㈱製品の具体的な対象機種と供給年限到来時期については、弊社のホームページ(アドレス <http://www.furukawarockdrill.co.jp>)の“企業情報－補修用部品”を確認ください。

SUPPLY PERIOD OF SPARE PARTS FOR FURUKAWA ROCK DRILL CO., LTD. PRODUCTS

Thank you for purchasing a Furukawa Rock Drill Co., Ltd. product.

Please note that the supply of spare parts of Furukawa Rock Drill Co., Ltd. products will be assured for 10 years after the termination of production in accordance with the guidelines for the supply of spare parts as specified by the Japan Construction Equipment Manufacturers Association.

Although the supply of spare parts is terminated in principle at the maturity of the subject supply period, we may be able to supply them upon request even after the expiration of supply period on condition that the delivery date and price are subject to negotiation.

Even if it is within the supply period, however, the delivery date, price, etc. may be subject to negotiation when it is difficult to keep stocks should the purchased parts such as electronic parts, etc. be not available because the manufacturer does not produce them any more.

If you may have any question about any particular model subject to the warranty as stated above and the time limit of spare parts supply, please contact a nearby sales company or our sales agent.

Nederland B.V.

パーツリストのご使用について

FOR USING THIS PARTS LIST

1. このパーツリストは、油圧ブレーカを構成する部品を記載しております。
2. 部品をご注文されるときは、パーツリストのイラストとリストを参照のうえ、最寄りの販売店（巻末の一覧参照）または当社指定サービス工場へ、次の項目を御連絡ください。
 - (1) 機種名
 - (2) 機体番号
 - (3) 部品番号
 - (4) 部品名
 - (5) 必要数量
3. 部品交換の際は、必ず「古河ロックドリル純正部品」をご使用ください。
4. このパーツリスト上のイラストは、部品の位置、形状を部品注文に支障のない範囲で示しています。
このパーツリストを利用して、油圧ブレーカの整備は行わないでください。
5. 部品の変更につきましては、製品改良等のため断りなく変更する場合がありますのであらかじめご承知おきください。

1. This parts list describes the components of a hydraulic breaker.
2. When ordering a part, refer to the illustrations and lists in this parts list and then inform Furukawa's shop or Furukawa's designated service factory of the following items.
 - (1) Model name
 - (2) Machine No. (Serial No.)
 - (3) Part No.
 - (4) Part name
 - (5) Quantity
3. Use "Furukawa Rock Drill Genuine Parts" when replacing some parts.
4. The illustrations of this parts list show the positions and shapes of the parts so that a user can order a part without a hitch.
Don't repair a hydraulic breaker by using this parts list.
5. The parts in this list are subject to change for improvement without notice on the part of the manufacturer.

パーツリストの見方

(1) イラストの見方

- ① 装置名称
目次の装置名称(グループ)と同じになっています。
- ② FIG. No
イラストの番号を表わし、本文リストの FIG. No.と対応しています。
- ③ 符号(ITEM)
本文リストの符号(ITEM)と対応しています。
- ④ 関連装置名称
その部品に続く部品の記載されているグループを示します。
- ⑤ ページ

“—”(ハイフン)の左側はユニット毎の追番となり、右側は各ユニットの図・リストの追番となります。

(2) 本文リストの見方

- ① 符号(ITEM No.)
符号は3桁で表わし、イラストの ITEM. No.と対応させていますが、必ずしも通し番号にはなっていません。またその指示された部品が変更になり部品番号が変わったり、個数に変更になった場合には、符号に子番号を付けて追番で変更順位を表わしています。
- ② 部品番号
 - (a) 部品番号を表わしています。
 - (b) 非販売部品の表示
部品単体で供給できない非販売部品についてはイラストと部品名を記載し、部品番号欄に * 印を表示してあります。これらの部品はアッセンブリ、キットまたはセットで供給します。
- ③ 部品名
部品の名称を示します。また部品名の前に下記の記号を付して、その構成を区分しています。
無記号 単一部品またはいくつかの構成部品からなる組立品を表わします。
* 組立品を構成している部品で、その組立品のつぎに記載されています。
** * 印の部品が組立品の場合は、その構成部品に ** 印を付してその構成を区分しています。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。
- ④ 個数
個数は原則としてその装置または組立品に使用されている1台分の個数が記載されています。ただし組立品の構成部品は、その組立品1組分の個数が示されています。また、この欄にはアラビア数字で示す個数のほか、つぎの記号を使用しています。
() 括弧 ASSYに含めない部品・・・オプション等
AR 必要に応じて使用

How to use the parts list

(1) Illustration

- ① Group Name
It is the same as the Group Name on the CONTENTS.
- ② Fig. No
It shows the illustration number and corresponds to Fig. No. of the parts breakdown.
- ③ Item
It corresponds to Item on the parts breakdown.
- ④ Group Name
It shows the group name in which the parts breakdown is covered separate page in this parts list.
- ⑤ Page

The left side of “—” (hyphen) shows consecutive numbers in each unit. The right side shows consecutive numbers of drawings/lists in each unit.

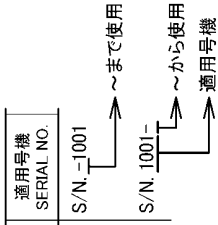
(2) Parts Breakdown

- ① Item
It is shown by three figures and corresponds to item in the illustration. Item nos. are not always in sequence. When a part has been changed design and then the part number or quantity has been changed, a sub-number is added to item in order to show the order of change.
- ② Part No
 - (a) Part number is shown.
 - (b) Indication of no-service part
On the parts which cannot be serviced as a single part, only the illustrations and part names are given and the mark * is shown in the part number column. Those parts are serviced as an assembly, a kit or a set.
- ③ Part Name
It shows the description of a part. When following marks are put before the part name.
No mark Represents a single part or an assembly component.
* Represents a part or an assembled part of the assembly component. It is listed up after the assembly name.
** Represents a part of the assembled part of the assembly component.
- ④ Q'ty
As a rule, this column indicates the quantity of a part required for one machine. In case of a part of an assembly component, however, it indicates the quantity of the part required for one assembly component. In this column, the following mark is also used besides the Arabic numerals to indicate the quantity of parts.
() Parenthesis This part don't include assembly. ... Option etc.
AR As required.

⑤ 適用号機

この部品が使用されている号機が下記例に従って明示されています。

(号機)



⑥ 補給性

補給性欄の記号と部品番号は、つぎのことを表わします。

- A.....この部品の代りに、記号のつぎに記載されている部品を共通品として使用する。
B.....この部品では補給しない。
C.....この部品では補給しない。この部品を含んだ組立品で補給する場合には、記号のつぎに示す部品で補給される。記号のつぎに品番がない場合には、それを構成する部品で補給できる。
D.....この部品は部品番号の誤記または変更による製作中止部品であって現在は補給を禁止している部品で、その代り補給可能な場合には記号の次に記載されている部品で補給される。

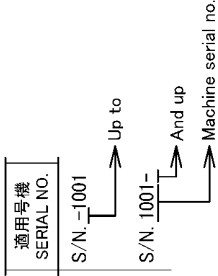
⑦ ページ

“-”(ハイフン)の左側はユニット毎の追番となり、右側は各ユニットの図・リストの追番となります。

⑤ Serial No

Serial No. in which this part is used is as shown in the following example:

(Serial No.)



⑥ Remarks

The marks and part numbers in the Remarks column are described below.

- A..... Replaceable common part and following part no.
B..... Represents that this part is not supplied as a single part, however, it is supplied as a set.
C..... Refer to Replaceable Part List at the end of the parts list.
D..... Represents that this part is not supplied as a single part.
E..... When an assembly including this part is supplied, the parts after this mark are supplied. When no parts are given after this mark, the components of this part are supplied.
F..... This part is no longer manufactured due to the incorrect part number or the change and supplying this part is prohibited. When a substitute can be supplied, the part after this mark is supplied.

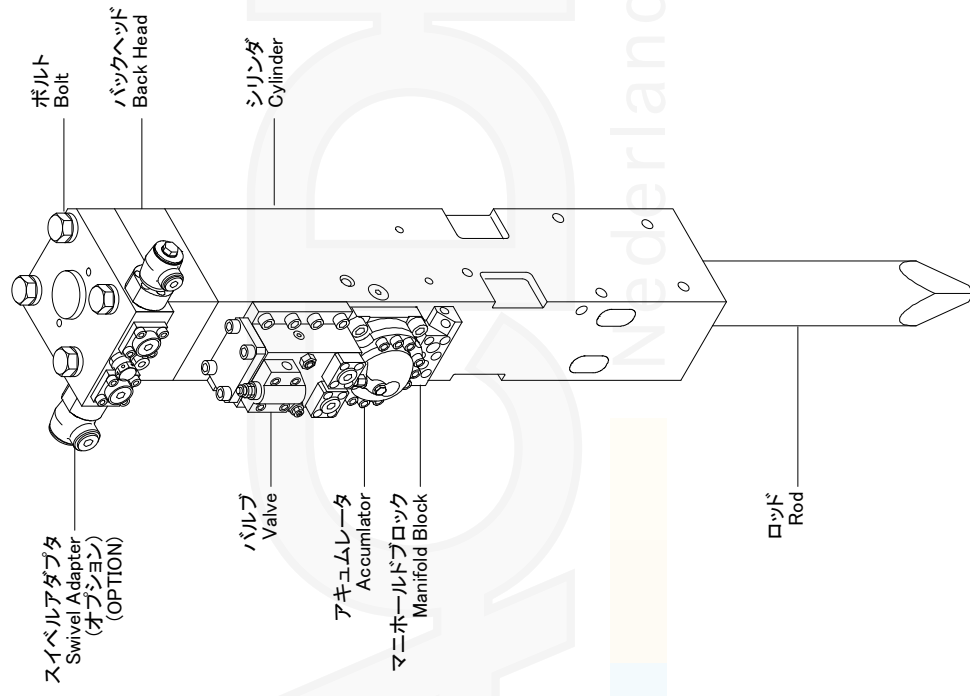
⑦ Page

The left side of “-” (hyphen) shows consecutive numbers in each unit. The right side shows consecutive numbers of drawings/lists in each unit.

目次
CONTENTS902407-920010 給気キット
CHARGING KIT 20-01

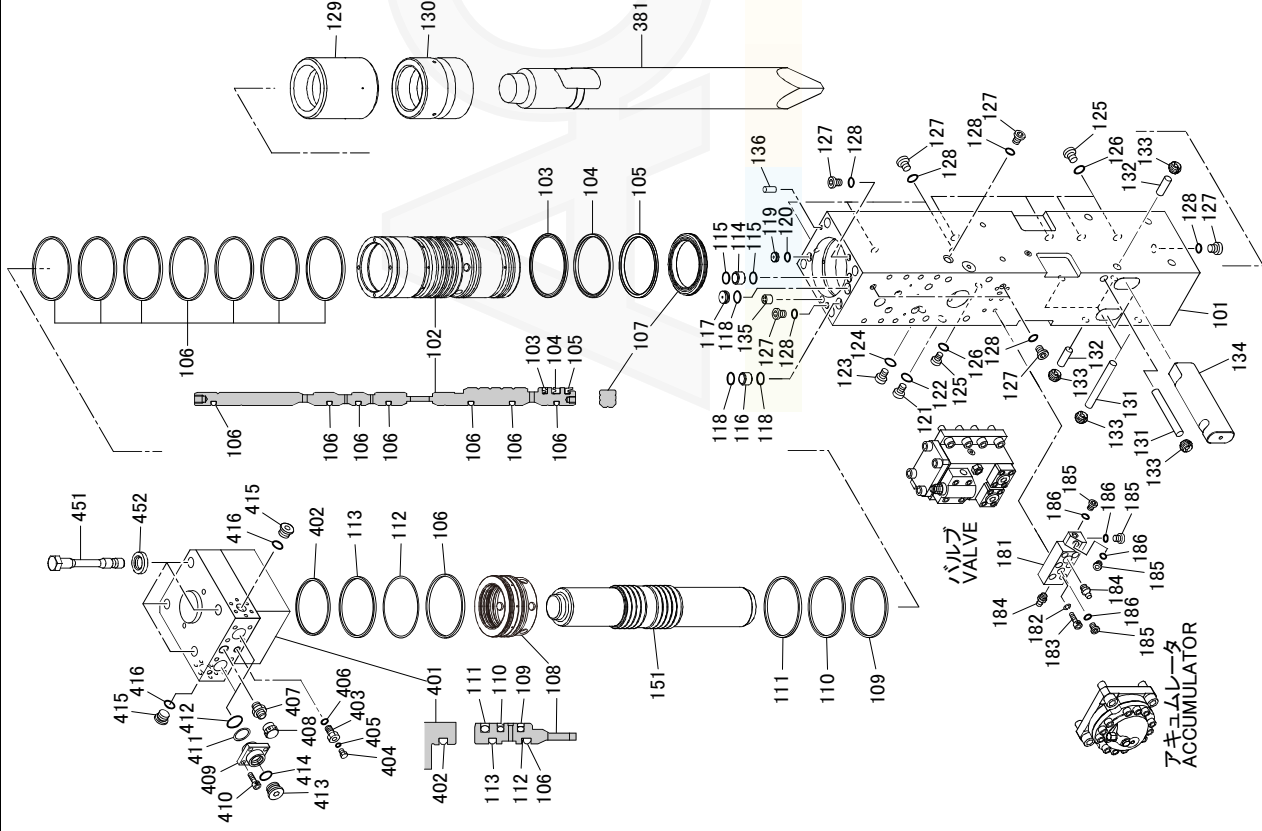
組立部品番号 FIG.NO.	装置名称 GROUP NAME	ページ PAGE
902411-010010	油圧ブレーカ本体 BREAKER BODY UNIT	01-01
902411-920020	シールキット(A)(シリンダグループ) SEAL KIT(A)(CYLINDER GROUP)	02-01
902411-920030	シールキット(B)(シリンダ、バックヘッドグループ) SEAL KIT(B)(CYLINDER, BACK HEAD GROUP)	03-01
902411-130010	バルブ VALVE	04-01
F19-70001	アキュムレータ ACCUMULATOR	05-01
902411-920040	シールキット(C)(バルブ、アキュムレータグループ) SEAL KIT(C)(VALVE, ACCUMULATOR GROUP)	06-01
902411-820010	ボックス BOX	07-01
902411-830010	SS-ボックス SS-BOX	08-01
902411-840010	V-ボックス V-BOX	09-01
902411-880010	SV-ボックス SV-BOX	10-01
902407-890010	油圧アジャスタ HYDRAULIC ADJUSTER	11-01
F22-86001	トップブラケット TOP BRACKET	12-01
F35-94013	オイルホースライン(ボックス、SS-ボックス、V-ボックス、SV-ボックス) OIL HOSE LINE(BOX, SS-BOX, V-BOX, SV-BOX)	13-01
902402-940010	オイルホースライン(ボックス、SS-ボックス) OIL HOSE LINE(BOX, SS-BOX)	14-01
F22-94014	オイルホースライン(V-ボックス、SV-ボックス) OIL HOSE LINE(V-BOX, SV-BOX)	15-01
902411-900020	ステッカー STICKER	16-01
902411-900010	標準工具 STANDARD TOOLS	17-01
902407-340010	スワイバルアダプタ(オプション) SWIVEL ADAPTER(OPTION)	18-01
902407-920080	シールキット(D)(スワイバルアダプタグループ) SEAL KIT(D)(SWIVEL ADAPTER GROUP)	19-01

各部の名称 Name of Components or Component Group



油圧ブレーカ本体
BREAKER BODY UNIT

R1.....シーラキット(A) SEALKIT(A)
R2.....シーラキット(B) SEAL KIT(B)

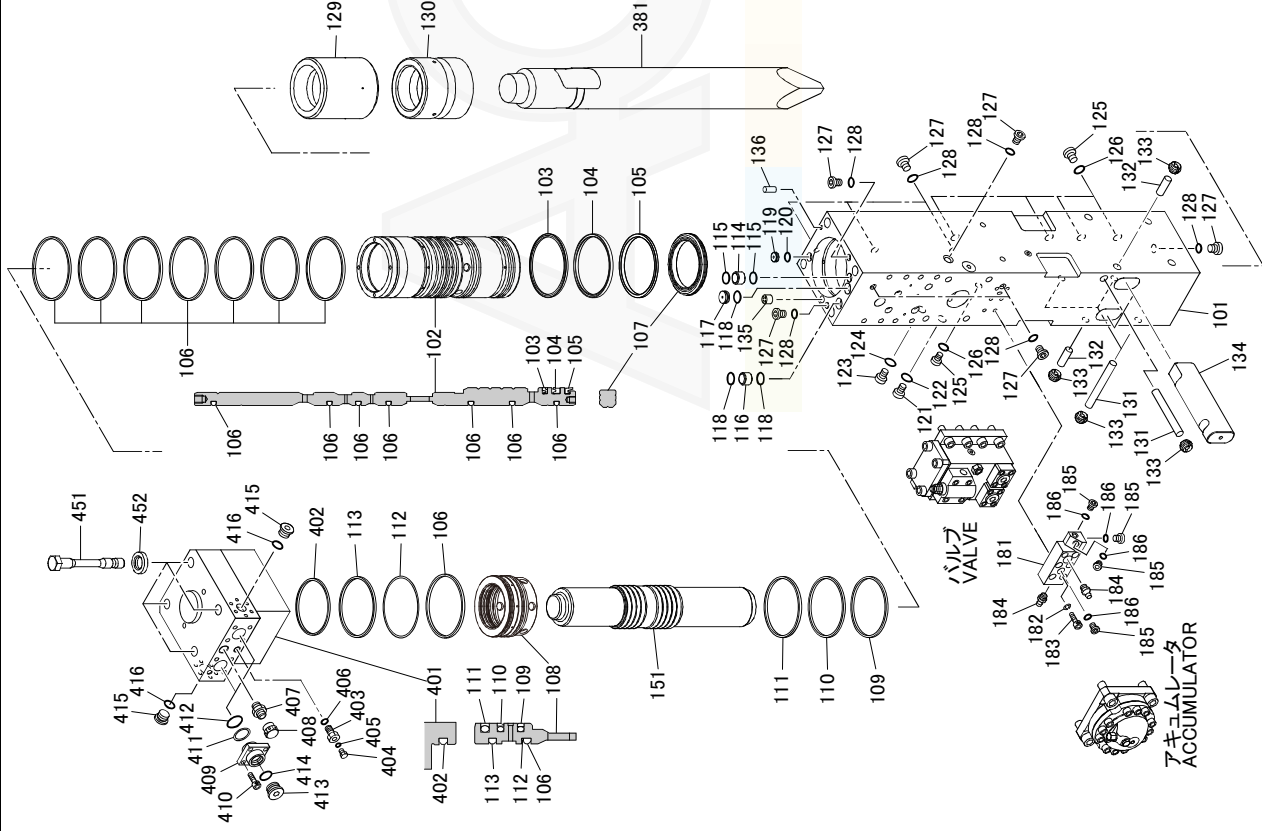


符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 QTY	適用機種 SERIAL NO.	備考:補給性 REMARKS
101	002411-100010	シリンダ	1		
102	002411-100030	シリンダライナ	1		
103	002411-100040	バッファリング	1	R1	
104	002411-100050	U パッキン	1	R1	
105	002411-100060	ダストシール	1	R1	
106	F27-10116	D リング	8	R1	
107	002411-100070	ディスタンスワッシャ	1		
108	002411-100080	シールリテーナ	1		
109	002411-100090	ロッドシール	1	R1	
110	002411-100100	ロッドシール	1	R1	
111	002411-100110	ロッドシール	1	R1	
112	262032-00170	バックアップリング	1	R1	
113	F27-10216	デルタリング	1	R1	
114	002407-100140	ブッシュ	1	R1	
115	002407-100150	シール	2	R1	
116	F22-10121	ブッシュ	1	R1	
117	F22-10220	プラグ	1	R1	
118	161011-00029	オーリング	3	R1	
119	002407-100130	プラグ	1		
120	161011-10022	オーリング	1	R1	
121	084896-06000	プラグ	1		
122	160011-00024	オーリング	1	R2	
123	084896-04000	プラグ	1		
124	160011-00018	オーリング	1	R2	
125	084896-03000	プラグ	5		
126	160011-00014	オーリング	5	R2	
127	084896-02000	プラグ	9		
128	160011-00011	オーリング	9	R2	
129	002411-100121	フロントホルダ	1		
130	002411-100131	フロントブッシュ	1		
131	002411-100140	ストップピン	4		
132	002411-100150	ストップピン	2		
133	002407-100110	プラグ(A)	6	R2	
134	002411-100160	ロッドピン	2		

油圧ブレーカ本体
BREAKER BODY UNIT

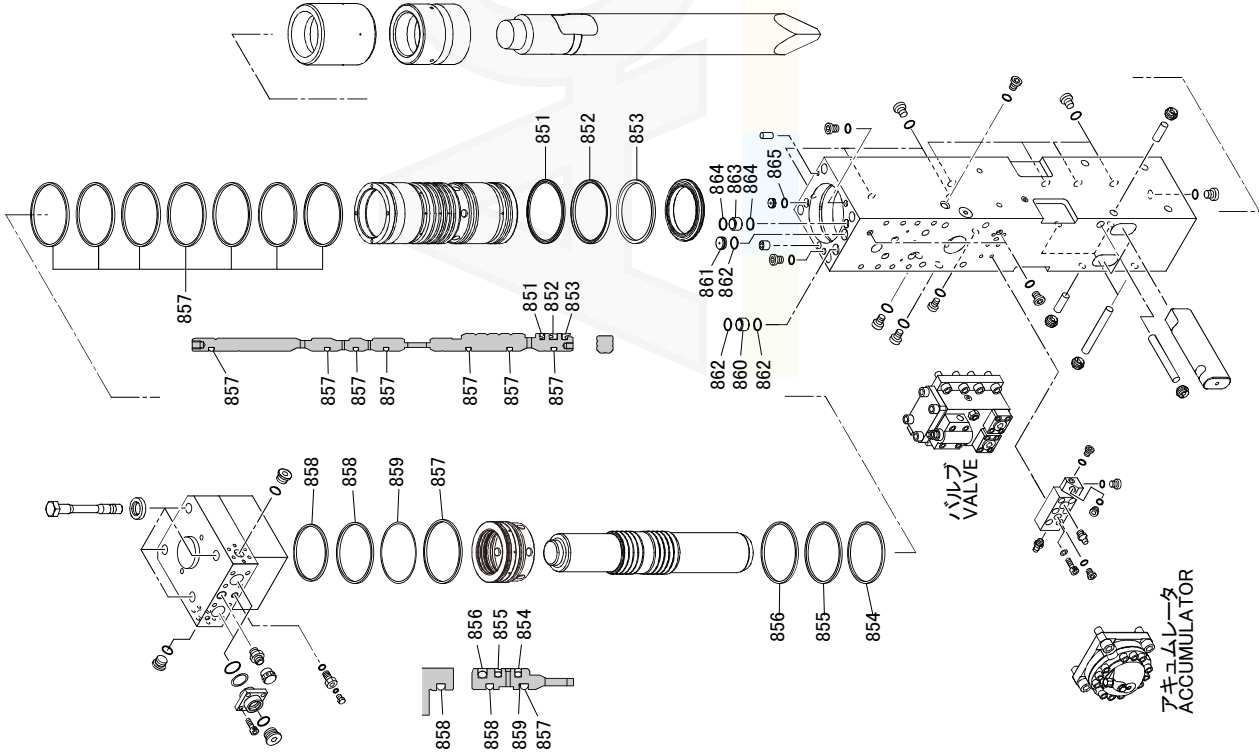
R1シーラキット(A) SEAL KIT(A)
R2シーラキット(B) SEAL KIT(B)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 QTY	適用機種 SERIAL NO.	備考：補給性 REMARKS
135	F22-20121	チェックバルブ*	1	R2	
136	F22-10125	ノックピン	1		
151	002411-110010	ピストン	1		
181	002411-120010	マニホールドブロック	1		
182	000500-220110	スプリングワッシャ	6		
183	102032-14050	ソケットボルト	6		
184	001100-20123	グリースニップル	2		
185	084896-02000	プラグ*	4		
186	160011-00011	O-RING	4	R2	
381	002411-250010	モイルポイントロッド*	(1)	選択使用 ALTERNATIVE	
381	002411-250020	フラットポイントロッド*	(1)	選択使用 ALTERNATIVE	
381	002411-250030	ウェッジポイントロッド*	(1)	選択使用 ALTERNATIVE	
381	002411-250040	ボールポイントロッド*	(1)	選択使用 ALTERNATIVE	
401	002411-300010	バックヘッド*	1		
402	F27-10216	デルタリング*	1		
403	HB15G-30103	チャージングバルブ*	1		
404	HB20G-30109	プラグ*	1		
405	160011-00006	O-RING	1	R2	
406	160011-00018	O-RING	1	R2	
407	084869-06000	オスコネクタ	1		
408	F22-30113	キャップ	1		
409	HB20G-30302	フランジアダプタ	2		
410	102033-14035	ソケットボルト	8		
411	262022-00040	バックアップリング*	2	R2	
412	161025-00040	O-RING	2	R2	
413	084896-10000	プラグ*	2		
414	160011-00029	O-RING	2	R2	
415	084896-06000	プラグ*	2		
416	160011-00024	O-RING	2	R2	
451	002411-360010	ボルト	4		



シールキット(A) (シリンダグループ)
SEAL KIT(A) (CYLINDER GROUP)

R1.....シールキット(A) SEAL KIT(A)

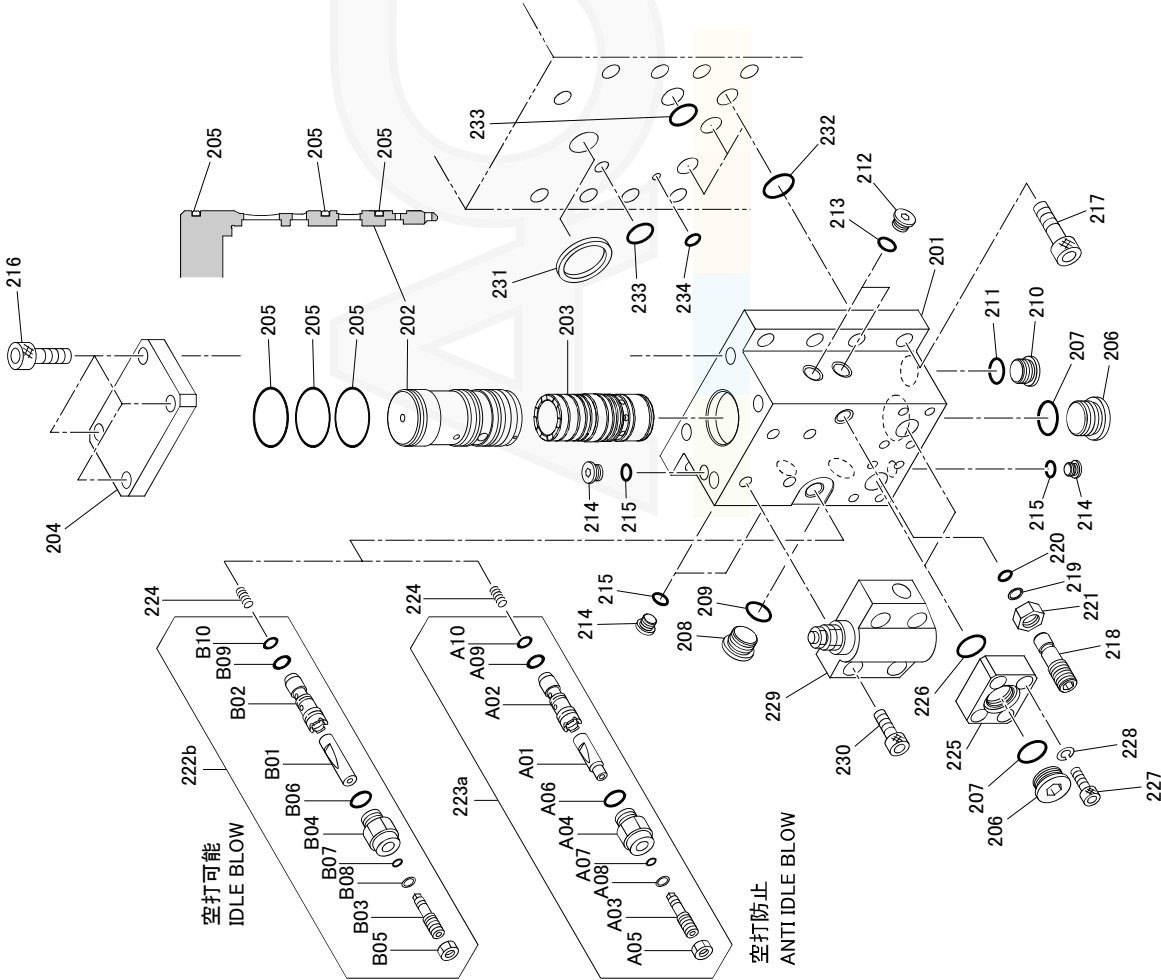


符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 Q'TY	適用機種 SERIAL NO.	備考・補給性 REMARKS
	902411-920020	シールキット(A)			
851	002411-100040	*バックアップリング	1		
852	002411-100050	*Uパッキン	1		
853	002411-100060	*ダストシール	1		
854	002411-100090	*ロッドシール	1		
855	002411-100100	*ロッドシール	1		
856	002411-100110	*ロッドシール	1		
857	F27-10116	*Dリング	8		
858	F27-10216	*デルタリング	2		
859	262032-00170	*バックアップリング	1		
860	F22-10121	*ブッシュ	1		
861	F22-10220	*プラグ	1		
862	161011-00029	*O-RING	3		
863	002407-100140	*ブッシュ	1		
864	002407-100150	*シール	2		
865	161011-10022	*O-RING	1		

902411-130010-0
F22-13326-4
F22-13327-4

R3シーラキット(C) SEAL KIT(C)

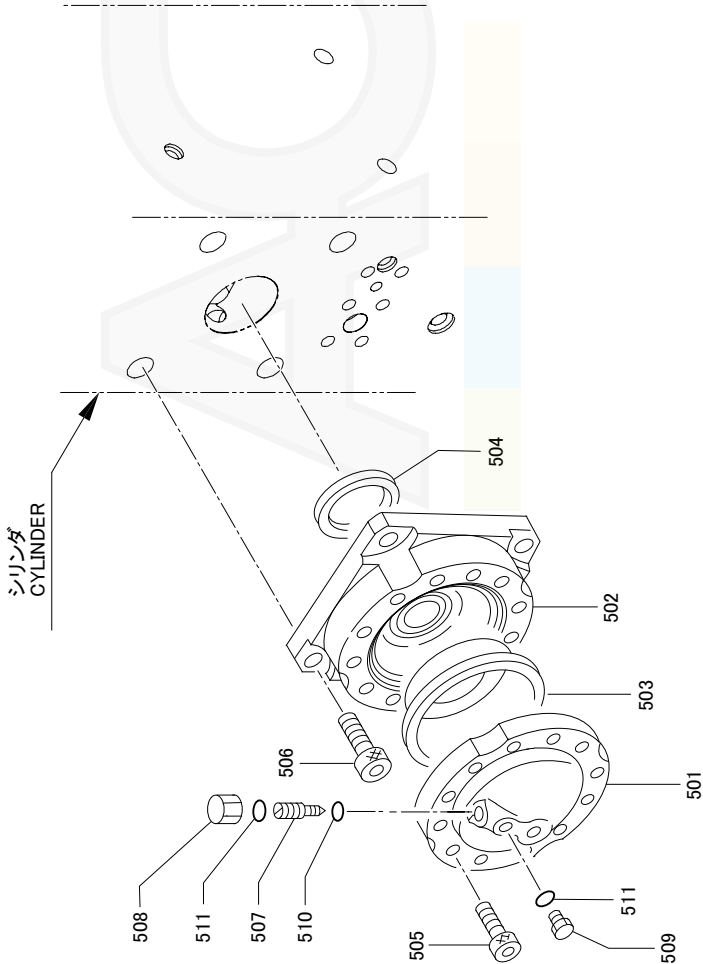
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 Q'TY	通用号機 SERIAL NO.	備考:補給性 REMARKS
A02	F22-13121	**ストロークブッシュ	1		
A03	F22-13122	**ストローク調整ヤスダ	1		
A04	F22-13123	**ストロークプラグ	1		
A05	120133-16000	**ホリメタット	1		
A06	160011-00024	**O-RING	1	R3	
A07	160011-00009	**O-RNIG	1	R3	
A08	262021-00009	**バックアップリング	1	R3	
A09	F22-13522	**デュアルシール	1	R3	
A10	F22-13521	**デュアルシール	1	R3	
224	F22-13124	*スプリング	1		
225	002411-130050	*フランジアダプタ	2		
226	161025-00040	*O-RING	2		
227	102033-12030	*ソケットボルト	8		
228	F35-34408	*ロックワッシャ	8		
229	002411-130060	*スロットルバルブ	1		
230	102033-14035	*ソケットボルト	4		
231	HB30G-13208	*フェイスシール	1	R3	
232	161025-00035	*O-RING	3	R3	
233	161025-00030	*O-RING	2	R3	
234	161011-00016	*O-RING	1	R3	



アキュムレータ
ACCUMULATOR

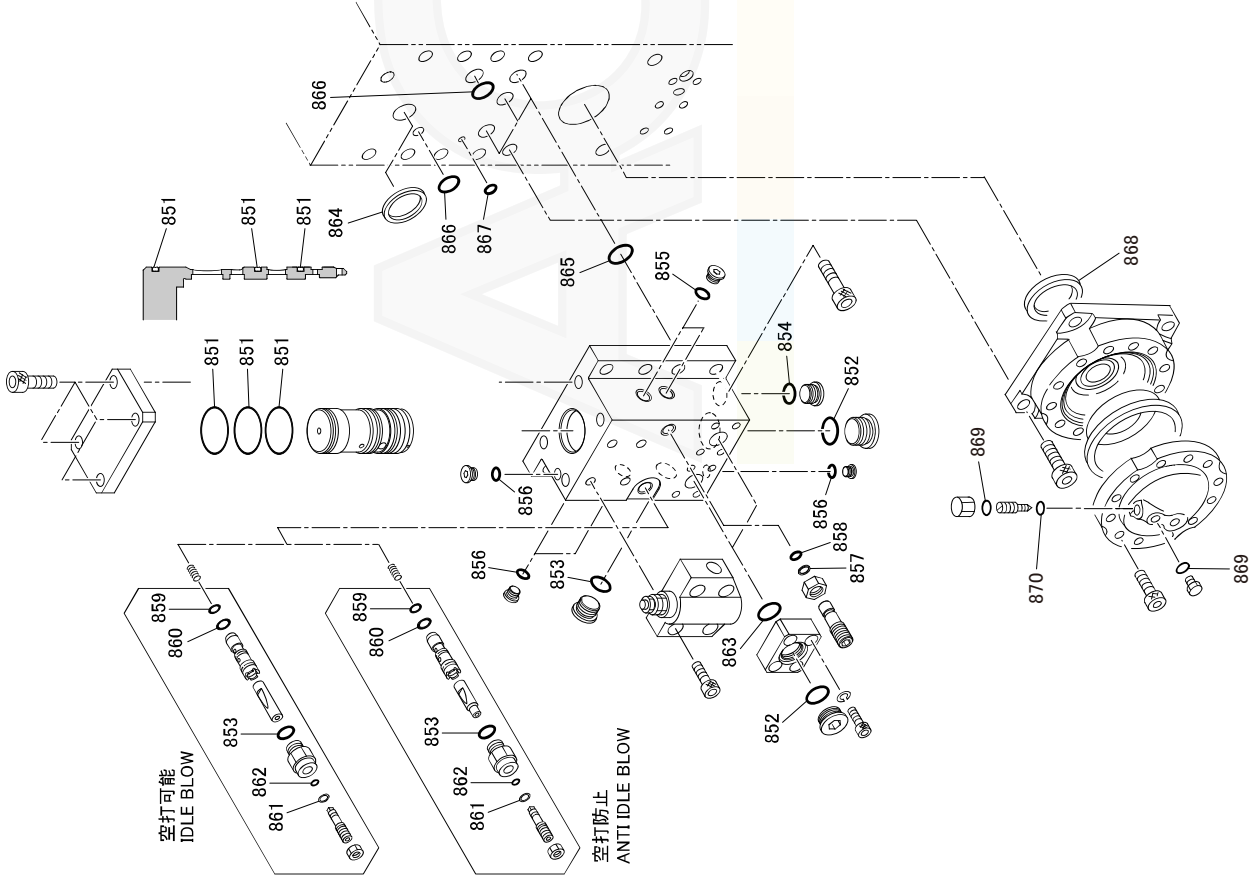
R3.....シールキット(C) SEAL KIT(C)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	備考:補給性 REMARKS
	F19-70001	アキュムレータ			
501	F19-70101	*アキュムレータカバー	1		
502	F19-70102	*アキュムレータボデー	1		
503	HB15G-70104	*ダイヤフラム	1		
504	HB20G-70219	*フェイスシール	1	R3	
505	102033-16040	*ソケットボルト	12		
506	102032-24060	*ソケットボルト	4		
507	007120-70134	*バルブ	1		
508	007010-70029	*キャップ	1		
509	007010-70030	*プラグ	1		
510	160011-00005	*O-RING	1	R3	
511	160011-00014	*O-RING	2	R3	



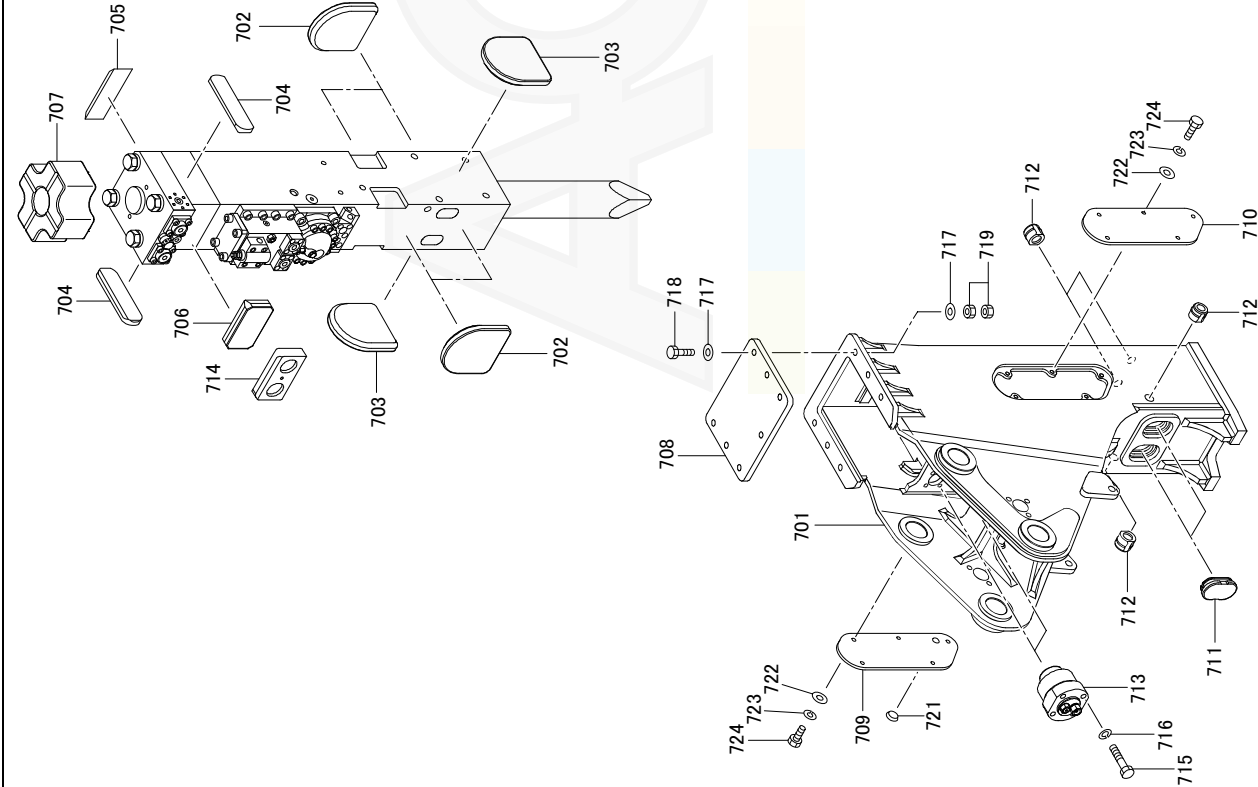
シーラキット(C)(バルブ、アキュムレータグループ)
SEAL KIT(C)(VALVE, ACCUMULATOR GROUP)

R3シーラキット(C) SEAL KIT(C)



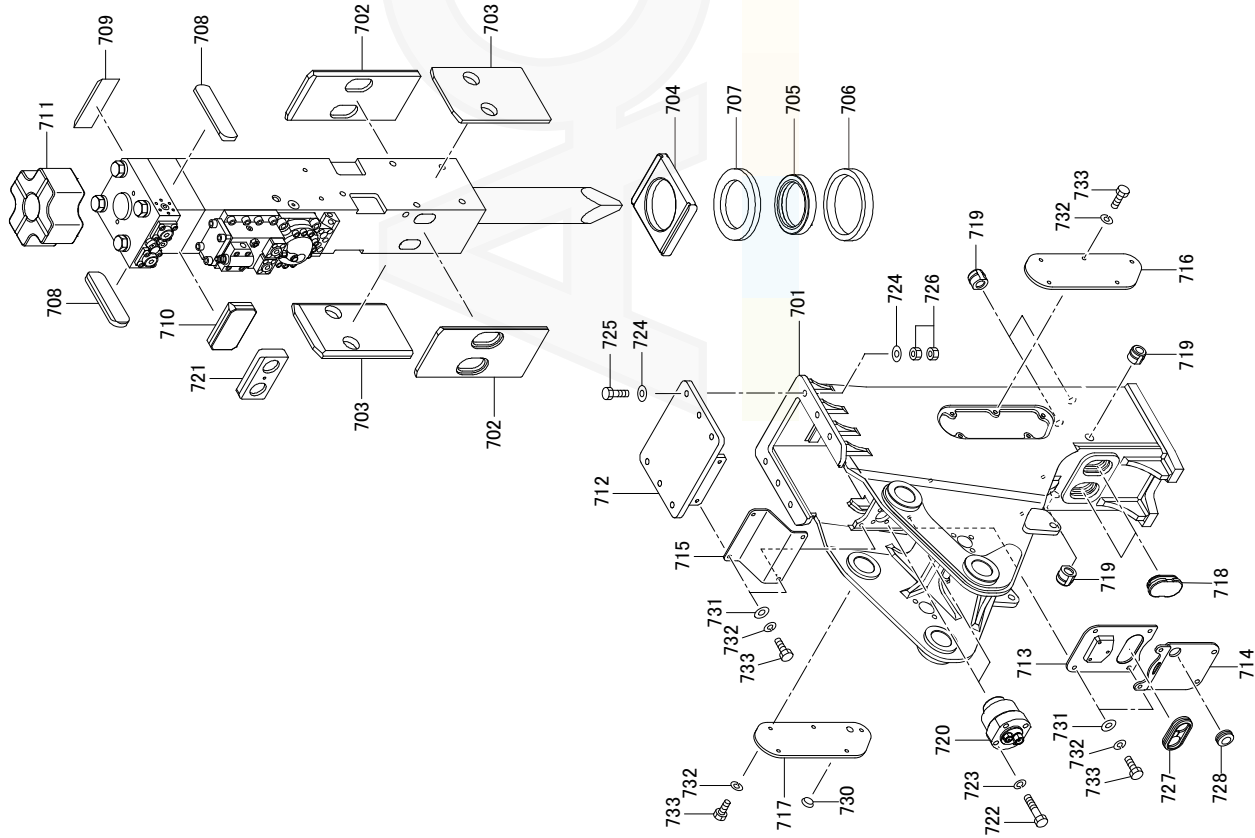
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 QTY	通用号機 SERIAL NO.	備考:補給性 REMARKS
851	902411-920040	シーラキット(C)			
852	002203-130050	*DUAL SEAL	3		
853	160011-00029	*O-RING	3		
854	160011-00024	*O-RING	2		
855	160011-00018	*O-RING	1		
856	160011-00011	*O-RING	2		
857	160011-00008	*O-RING	4		
858	262021-00012	*BACK-UP RING	1		
859	160011-00012	*O-RING	1		
860	F22-13521	*DUAL SEAL	1		
861	F22-13522	*DUAL SEAL	1		
862	262021-00009	*BACK-UP RING	1		
863	160011-00009	*O-RING	1		
864	161025-00040	*O-RING	2		
865	HB30G-13208	*FACE SEAL	1		
866	161025-00035	*O-RING	3		
867	161025-00030	*O-RING	2		
868	161011-00016	*O-RING	1		
869	HB20G-70219	*FACE SEAL	1		
870	160011-00014	*O-RING	2		
871	160011-00005	*O-RING	1		

ボックス
BOX

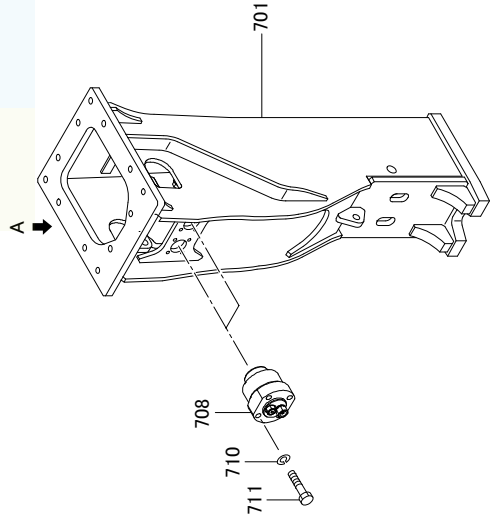
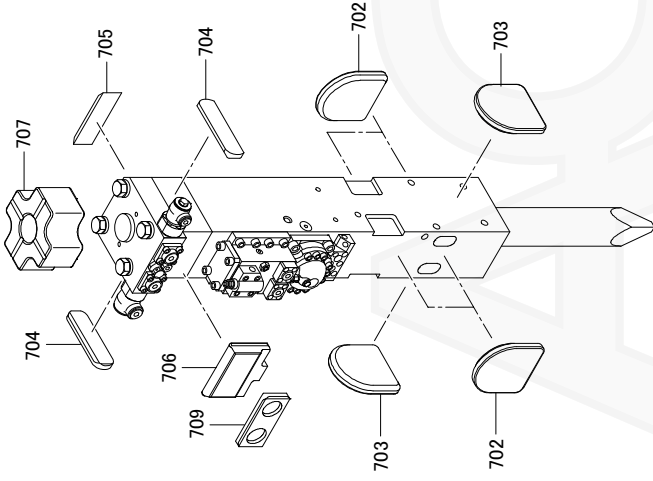
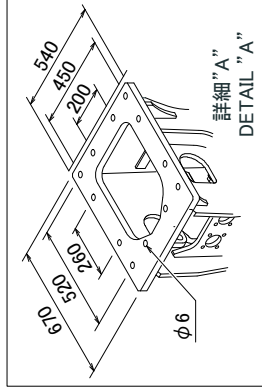
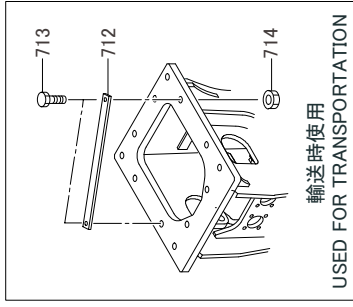


符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 QTY	適用機種 SERIAL NO.	備考・補給性 REMARKS
701	002411-820011	ボックス	1		
702	002407-820021	フロントダンパ	4		
703	002407-820031	フロントダンパ	2		
704	002411-830080	バックダンパ(A)	2		
705	002411-830090	バックダンパ(B)	1		
706	002411-830100	バックダンパ(C)	1		
707	002411-830110	トップダンパ	1		
708	002411-820020	トップカバー	1		
709	002411-830160	サイドカバー(L)	1		
710	002411-830170	サイドカバー(R)	1		
711	002407-830140	ピンプラグ	2		
712	002402-830120	ダストプラグ	4		
713	902407-890010	エアアシスタ	2		
714	002411-830180	プレート	1		
715	101032-16045	ボルト	8		
716	140112-16000	ワッシャ	8		
717	140112-24000	ワッシャ	12		
718	101032-24100	ボルト	6		
719	F22-83227	ナット	6		
721	002200-830161	グリースキャップ	1		
722	141192-16000	ワッシャ	10		
723	145012-16000	スプリングワッシャ	10		
724	101042-16035	ボルト	10		

SS-ボックス
SS-BOX



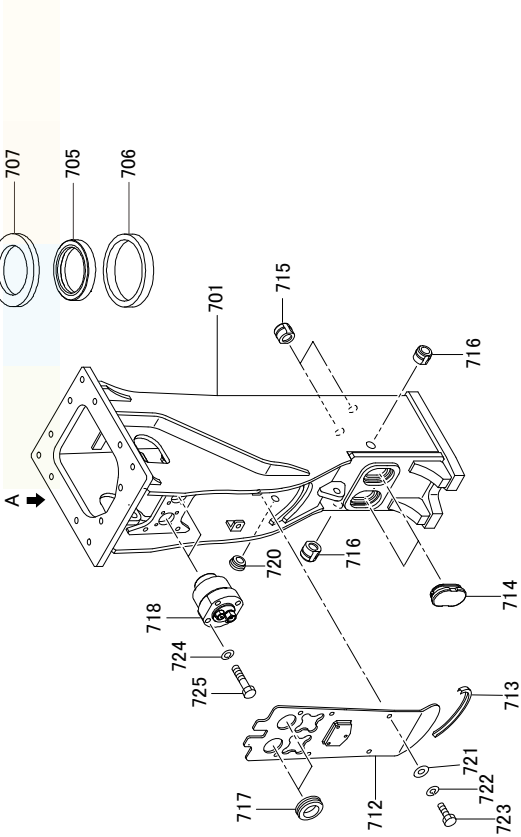
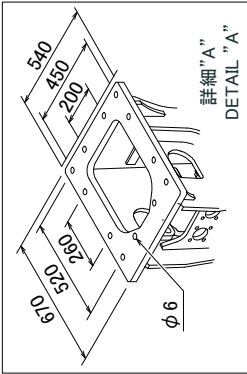
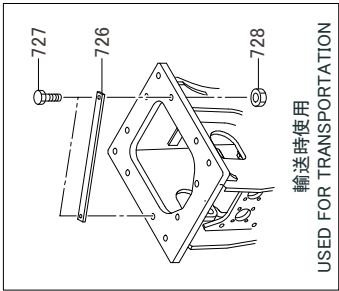
V-ボックス
V-BOX



符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 QTY	適用機種 SERIAL NO.	備考：補給性 REMARKS
701	002411-840010	V-ボックス	1		
702	002407-820021	フロントダンパ	4		
703	002411-840020	サイドダンパ	2		
704	002411-880040	バックダンパ(A)	2		
705	F22-83206	バックダンパ(B)	1		
706	002411-830100	バックダンパ(C)	1		
707	002411-830110	トップダンパ	1		
708	902407-890010	エアアシスタ	2		
709	002411-830180	プレート	1		
710	140112-16000	ワッシャ	8		
711	101032-16045	ボルト	8		輸送用(ワッシャ付未装着) TRANSPORT(WITHOUT TOP BRACKET)
712	F19-88231	フラットバー	1		輸送用(ワッシャ付未装着) TRANSPORT(WITHOUT TOP BRACKET)
713	101012-24060	ボルト	2		輸送用(ワッシャ付未装着) TRANSPORT(WITHOUT TOP BRACKET)
714	120112-24000	ナット	2		輸送用(WITHOUT TOP BRACKET)

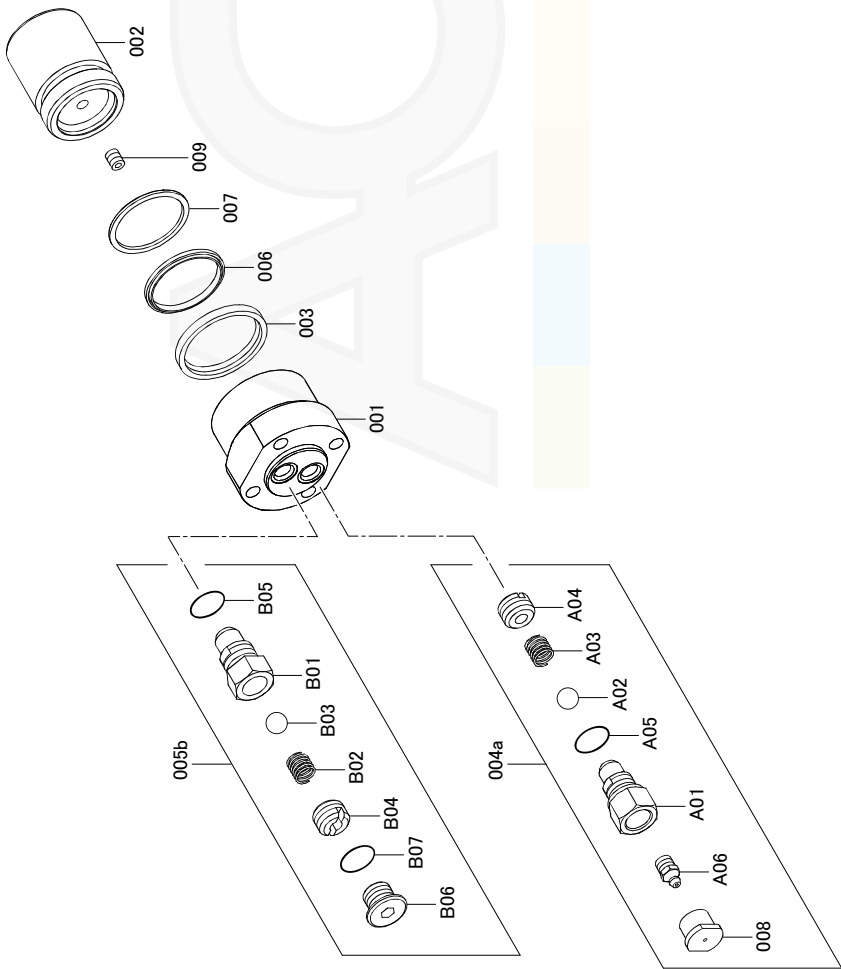
SV-ボックス
SV-BOX

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 QTY	適用号機 SERIAL NO.	備考・補給性 REMARKS
701	002411-880010	SV-ボックス	1		
702	002411-830020	フロントダンパ	2		
703	002411-880020	サイドダンパ	2		
704	002411-880030	スペーサ	1		
705	002411-830050	プロテクションール	1		
706	002411-830060	ダストプロテクタ(A)	1		
707	002411-830070	ダストプロテクタ(B)	1		
708	002411-880040	バックダンパ(A)	2		
709	F22-83206	バックダンパ(B)	1		
710	002411-830100	バックダンパ(C)	1		
711	002411-830110	トップダンパ	1		
712	002411-880050	カバー(A)	1		
713	002407-880080	クッション	1		
714	002407-830140	ピンプラグ	2		
715	002402-830120	ダストプラグ	2		
716	002407-880090	ダストプラグ	2		
717	F22-88505	クロメット	2		
718	902407-890010	エアアジャスタ	2		
719	002411-830180	プレート	1		
720	002411-880060	キャップ	1		
721	141192-20000	ワッシャ	6		
722	145012-20000	スプリングワッシャ	6		
723	101042-20045	ボルト	6		
724	140112-16000	ワッシャ	8		
725	101032-16045	ボルト	8		
726	F19-88231	フラットバー	1		輸送用(トップブラケット未装着) TRANSPORT(WITHOUT TOP BRACKET)
727	101012-24060	ボルト	2		輸送用(トップブラケット未装着) TRANSPORT(WITHOUT TOP BRACKET)
728	120112-24000	ナット	2		輸送用(トップブラケット未装着) TRANSPORT(WITHOUT TOP BRACKET)



油圧アジャスタ
HYDRAULIC ADJUSTER

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 QTY	適用機種 SERIAL NO.	備考:補給性 REMARKS
	902407-890010	ユアツアジャスタ			
001	002407-890010	*CYLINDER	1		
002	002407-890020	*ROD	1		
003	002407-890030	*ダストシール	1		
004a	002407-890040	*lubricate VALVE	1		
A01	002407-890050	**lubricate VALVE	1		
A02	020001-05011	**BALL	1		
A03	020001-05012	**SPRING	1		
A04	020001-05013	**SPRING HOLDER	1		
A05	160011-00018	**O-RING	1		
A06	170312-00000	**GREASE NIPPLE	1		
005b	002407-890061	*RELIEF VALVE	1		
B01	002407-890071	**VALVE BODY	1		
B02	002407-890080	**SPRING	1		
B03	020001-05011	**BALL	1		
B04	002407-890110	**SPRING HOLDER	1		
B05	161011-00018	**O-RING	1		
B06	002407-890100	**PLUG	1		
B07	161011-00011	**O-RING	1		
006	085620-70606	*PACKING	1		
007	262023-70060	*BACK-UP RING	1		
008	002407-890090	*PLUG	1		
009	111010-10015	*SET SCREW	1		

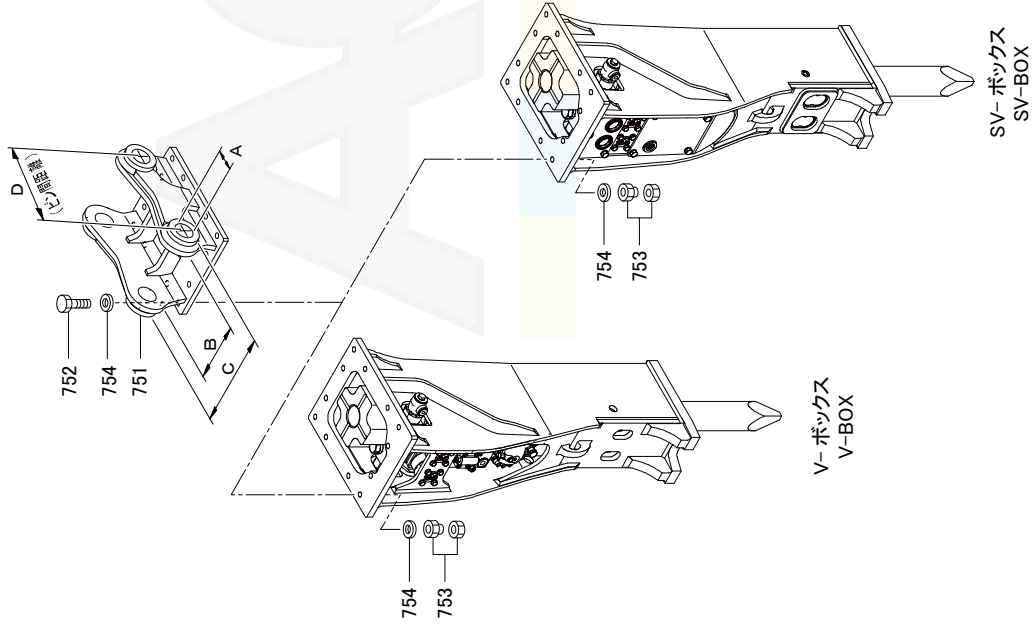


トッポラケット

TOP BRACKET

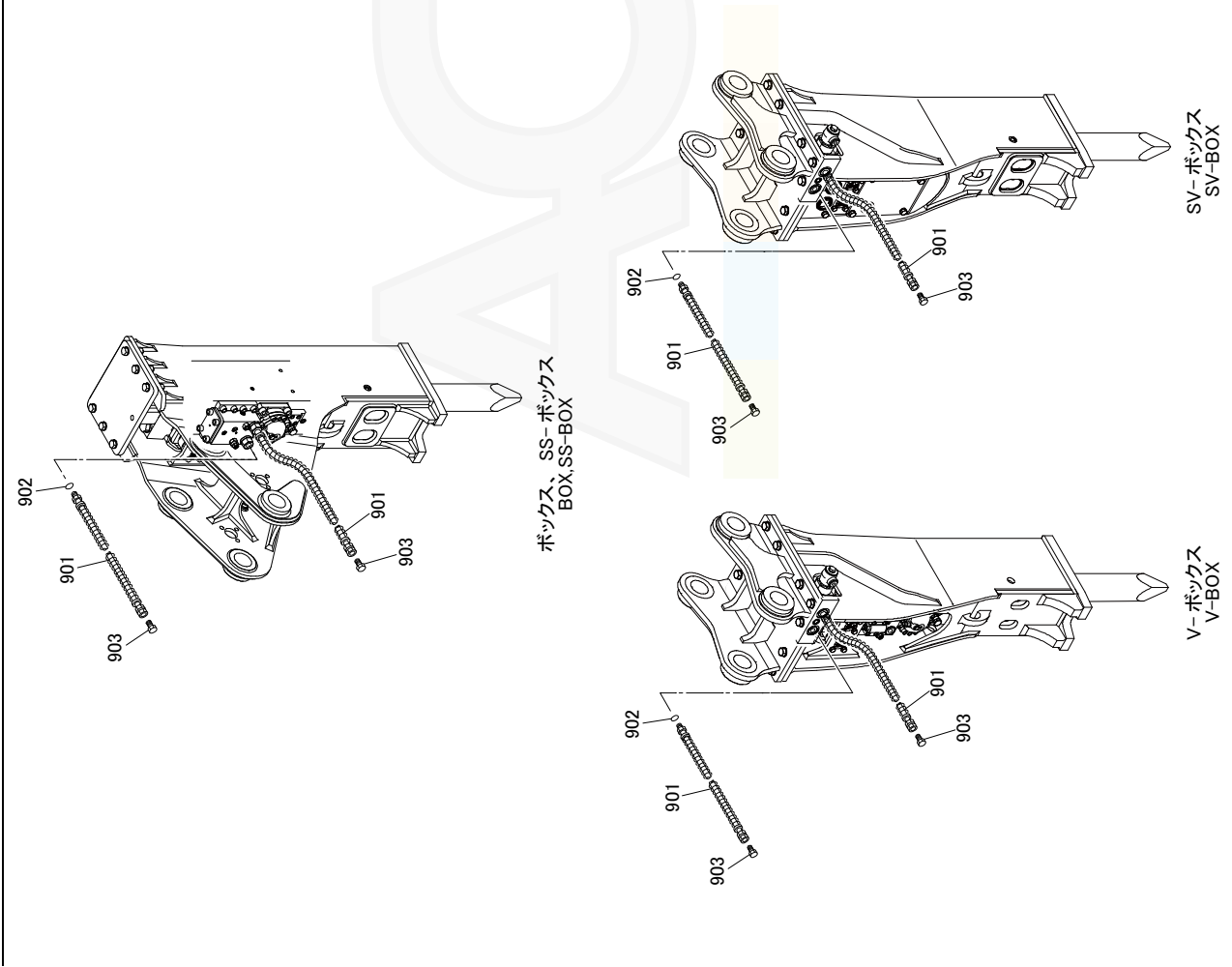
仕様番号 Dimension	A	B	C	D
F22-86001	φ95 mm	350 mm	500 mm	500 mm

D: ピン間距離
Distance between pins

[illegible]

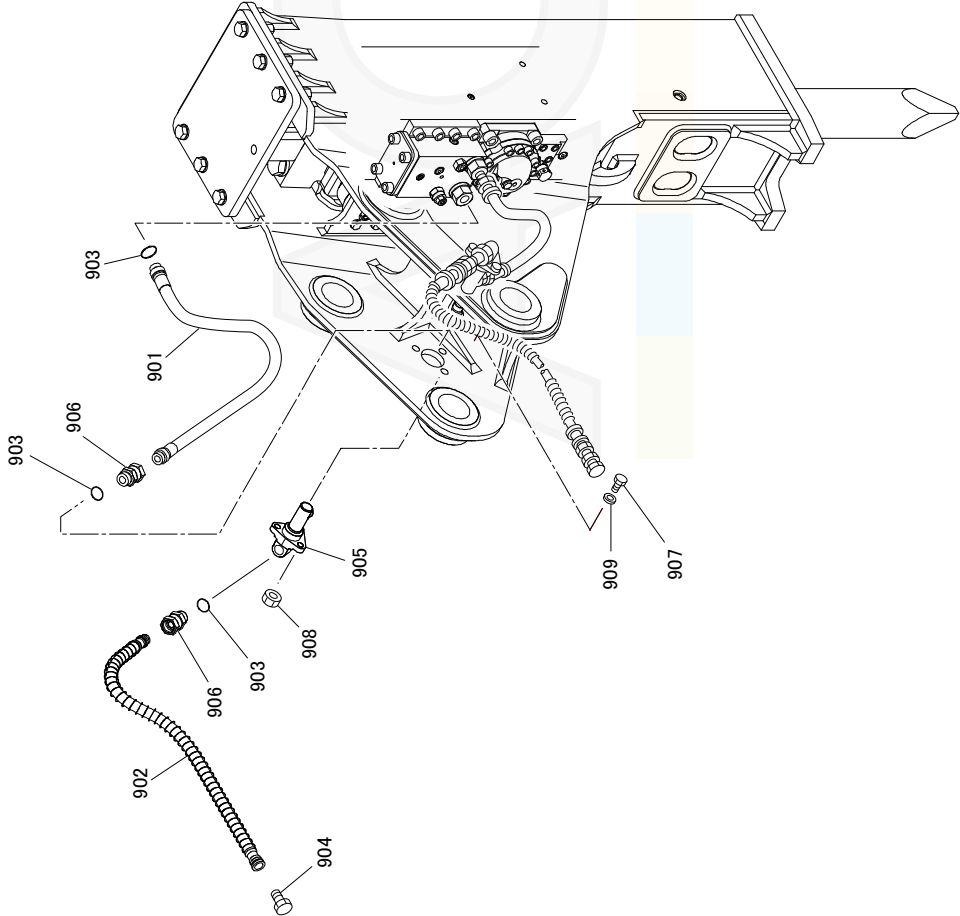
オイルホースライン(ボックス、SS-ボックス、V-ボックス、SV-ボックス)
OIL HOSE LINE (BOX,SS-BOX,V-BOX,SV-BOX)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 QTY	適用号機 SERIAL NO.	備考・補給性 REMARKS
901	F35-94841	オイルホース	2	(L2100)	
902	161011-00029	オ-RING	2		
903	084899-10000	ホースプラグ	2		



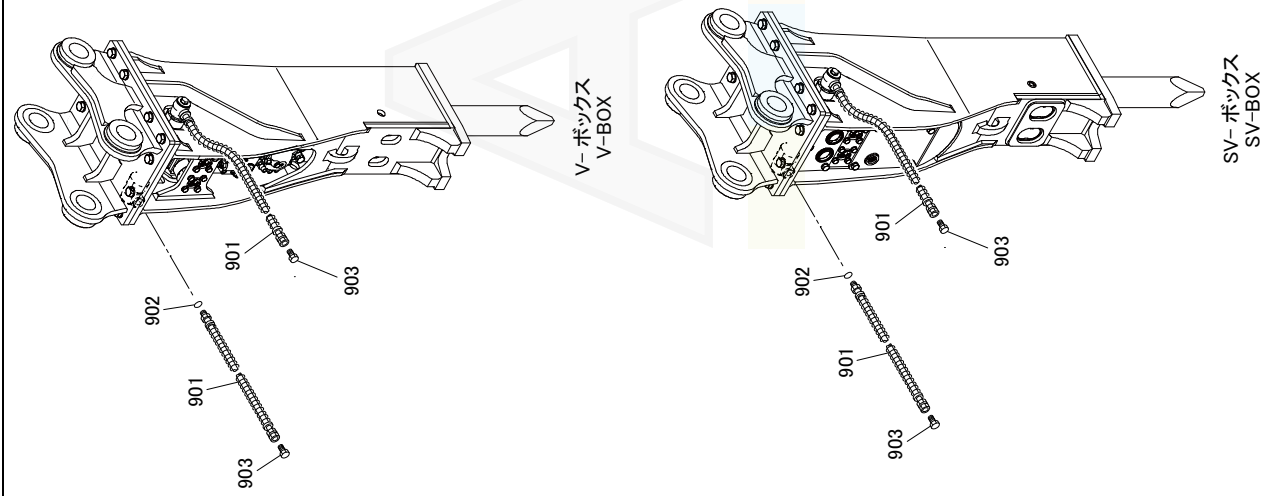
オイルホースライン(ボックス、SS-ボックス)
OIL HOSE LINE (BOX,SS-BOX)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 QTY	適用機種 SERIAL NO.	備考：補給性 REMARKS
901	002402-940011	オイルホース	2	(L600)	
902	F22-94321	オイルホース	2	(L1500)	
903	161011-00029	O-RING	6		
904	084899-10000	ホースプラグ	2		
905	F22-94102	アダプタ	2		
906	HB30G-84421	オスメスユニオンアダプタ	4		
907	101032-20060	ボルト	6		
908	120132-20000	ナット	6		
909	140112-20000	ワッシャー(H)	6		



ボックス、SS-ボックス
BOX,SS-BOX

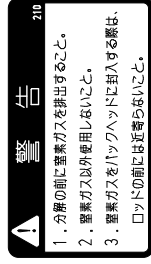
オイルホースライン(V-ボックス、SV-ボックス)
OIL HOSE LINE (V-BOX,SV-BOX)



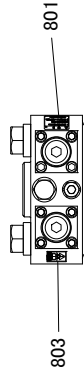
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 QTY	適用号機 SERIAL NO.	備考・補給性 REMARKS
901	F22-94841	オイルホース	2	(L1600)	
902	161011-00029	O-RING	2		
903	084899-10000	ホースプラグ	2		

STICKER

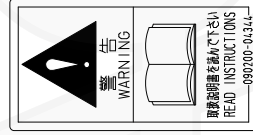
STICKER



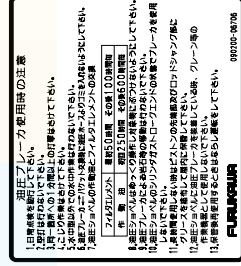
801



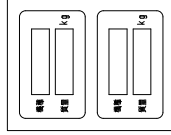
802



803



804



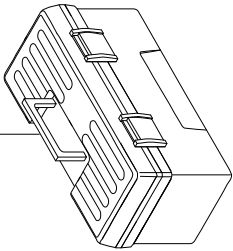
805

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 Q'TY	適用機種 SERIAL NO.	備考:補給性 REMARKS
801	090200-04207	ウオーニング/ステッカー	1	英語 ENGLISH	
801	090200-04210	ウオーニング/ステッカー	1	日本語 JAPANESE	
801	090200-06469	ウオーニング/ステッカー	1	中国語 CHINESE	
802	090200-04208	ウオーニング/ステッカー	1	英語 ENGLISH	
802	090200-04211	ウオーニング/ステッカー	1	日本語 JAPANESE	
802	090200-06470	ウオーニング/ステッカー	1	中国語 CHINESE	
803	090200-04344	ウオーニング/ステッカー	1	日本語・英語 JAPANESE・ENGLISH	
803	090200-06468	ウオーニング/ステッカー	1	中国語 CHINESE	
804	090200-06706	ステッカー(キャビン)	1	日本語 JAPANESE	
804	090200-06707	ステッカー(キャビン)	1	英語 ENGLISH	
804	090200-06708	ステッカー(キャビン)	1	中国語 CHINESE	
805	090200-06705	ステッカー	1		

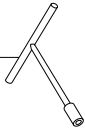
STANDARD TOOLS

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	備考:補給性 REMARKS
801	090012-91016	ツールボックス	1		
802	090012-25009	ヘキサゴンキー	1		
803	HB20G-90107	プレスピン	1		
804	090012-17006	ヘキサゴンキー	1		
805	090012-17007	ヘキサゴンキー	1		
806	090012-17008	ヘキサゴンキー	1		
807	090012-17009	ヘキサゴンキー	1		
808	090012-17028	ヘキサゴンキー	1		
809	090012-17011	ヘキサゴンキー	1		
810	090012-17012	ヘキサゴンキー	1		
811	102032-12050	ソケットボルト	1		
812	090012-12027	スパナ(22×24)	1		
813	090012-12033	スパナ(27×30)	1		
814	090012-11023	スパナ(36)	2		
815	090012-11025	スパナ(41)	2		
816	HB15G-90101	スパナ	1		
817	090012-32001	ペンチ	1		
818	090012-41009	ドライバ	1		
820	002407-100110	プラグ(A)	2		
821	084896-10000	プラグ	2		
822	160011-00029	O-RING	2		

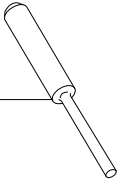
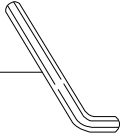
801



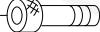
802



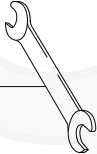
803

804 805 806 807
808 809 810

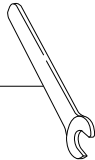
811



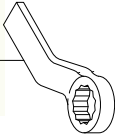
812 813



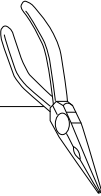
814 815



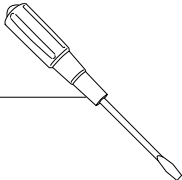
816



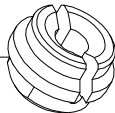
817



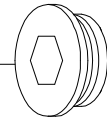
818



820



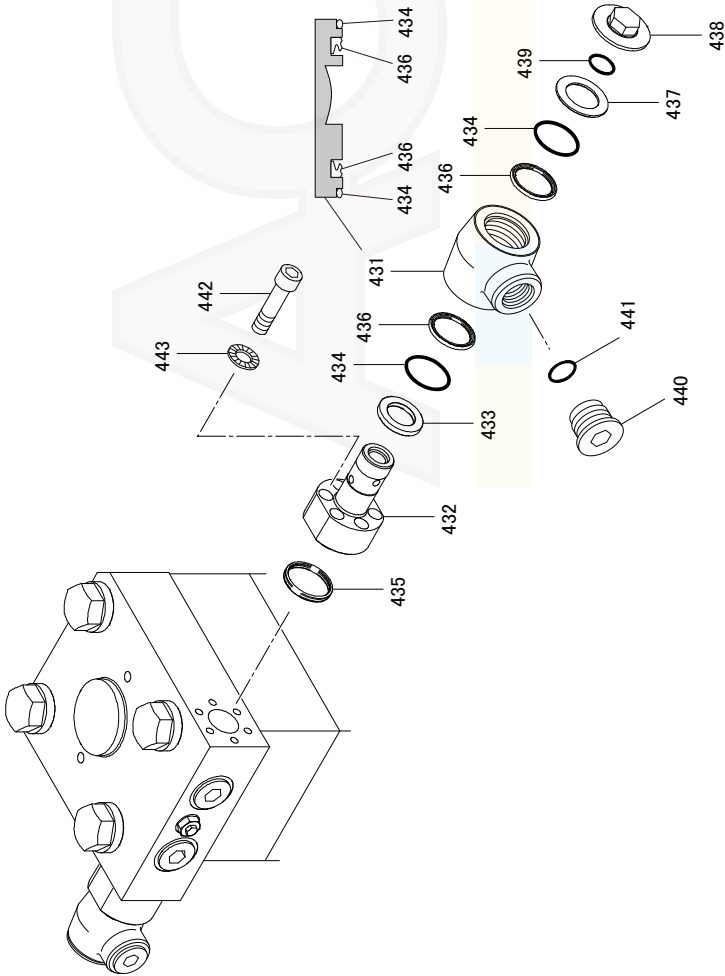
821



822



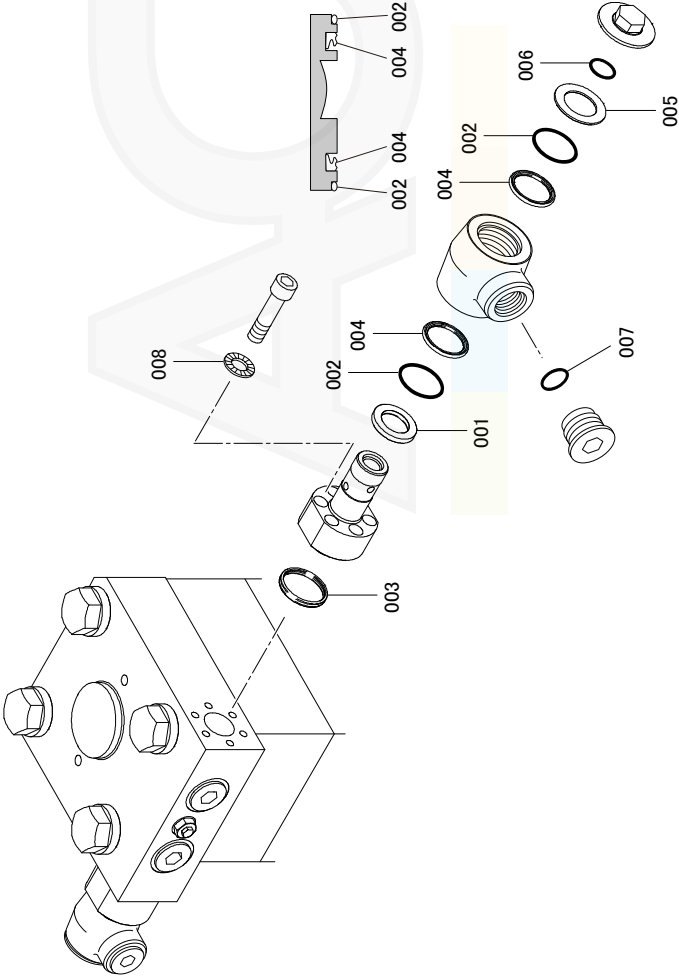
符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 Q.TY	適用号機 SERIAL NO.	備考・補給性 REMARKS
	902407-340010	スワイベルアダプタ			
431	002407-340010	*スワイベルボディ	1		
432	002407-340020	*スワイベルアダプタ	1		
433	002407-340030	*スペーサ	1	R4	
434	160021-00045	*O-RING	2	R4	
435	002407-340040	*デュアルシール	1	R4	
436	F35-34406	*Uパッキング	2	R4	
437	F35-34204	*スペーサ	1	R4	
438	F35-34203	*プラグ	1		
439	160011-00024	*O-RING	1	R4	
440	084896-10000	*GPFプラグ	1		
441	160011-00029	*O-RING	1	R4	
442	102033-12050	*ソケットボルト	6		
443	F35-34408	*ロックワッシャー	6	R4	



シーリングキット(D)(スワイベルアダプタグループ)
SEAL KIT(D)(SWIVEL ADAPTER GROUP)

R4シーリングキット(D) SEAL KIT(D)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 Q'TY	適用号機 SERIAL NO.	備考:補給性 REMARKS
	902407-920080	シーリングキット(D)			
001	002407-340030	*SPACER	2		
002	160021-00045	*O-RING	4		
003	002407-340040	*デュアルシール	2		
004	F35-34406	*U-パッキング	4		
005	F35-34204	*スペーサ	2		
006	160011-00024	*O-RING	2		
007	160011-00029	*O-RING	2		
008	F35-34408	*ロックワッシャ	12		



給気キット
CHARGING KIT

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	個数 QTY	適用機種 SERIAL NO.	備考:補給性 REMARKS
001a	002407-920010	コウツガスケット	1		
A01	*	*チャージングボディ	1		
A02	*	*チャージングコネクタ	1		
A03	*	*シャフト	1		
A04	*	*スリーブ	1		
A05	*	*キャップ	1		
A06	*	*カラー	1		
A07	*	*ブッシング	1		
A08	*	*バルブボディ	1		
A09	*	*プラグ	1		
A10	*	*CAP	1		
A11	*	*CONNECTOR	1		
A12	*	*ROD	1		
A13	002407-920140	*プレッシャゲージ	(1)		
A14	160011-00003	*O-RING	1		
A15	160011-00009	*O-RING	1		
A16	160011-00011	*O-RING	2		
A17	160011-00014	*O-RING	1		
A18	*	*コウツストリートエルボ	1		
A19	*	*HIGH PRESSURE STREET ELBOW	1		
A20	*	*SET SCREW	1		
002	002407-920140	プレッシャゲージ	1		
003	001200-80015	キューキコホース	1		
004b	002407-920160	レギュレータ	1		
B01	*	*レギュレータ	1		
005	090012-91007	450 ツールボックス	1		
006	HB20G-92149	アダプタ(B ガス用)	1		
007	HB20G-92105	チャッカスポンベ	1	20L	
008	001900-92101	チャッカスポンベ	1	10.1L	
009	090012-11014	22 ガタチスハナ	1		
010	090012-12030	24X30 13ウチスハナ	1		



FRD FURUKAWA ROCK DRILL CO.,LTD.

Address:5-3, 1-chome, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo, 103-0027, Japan.
Phone:81-3-3231-6982 Fax:81-3-3231-6994

Book No. : 902411-D101010-1
Date of Issue : Apr. 2016