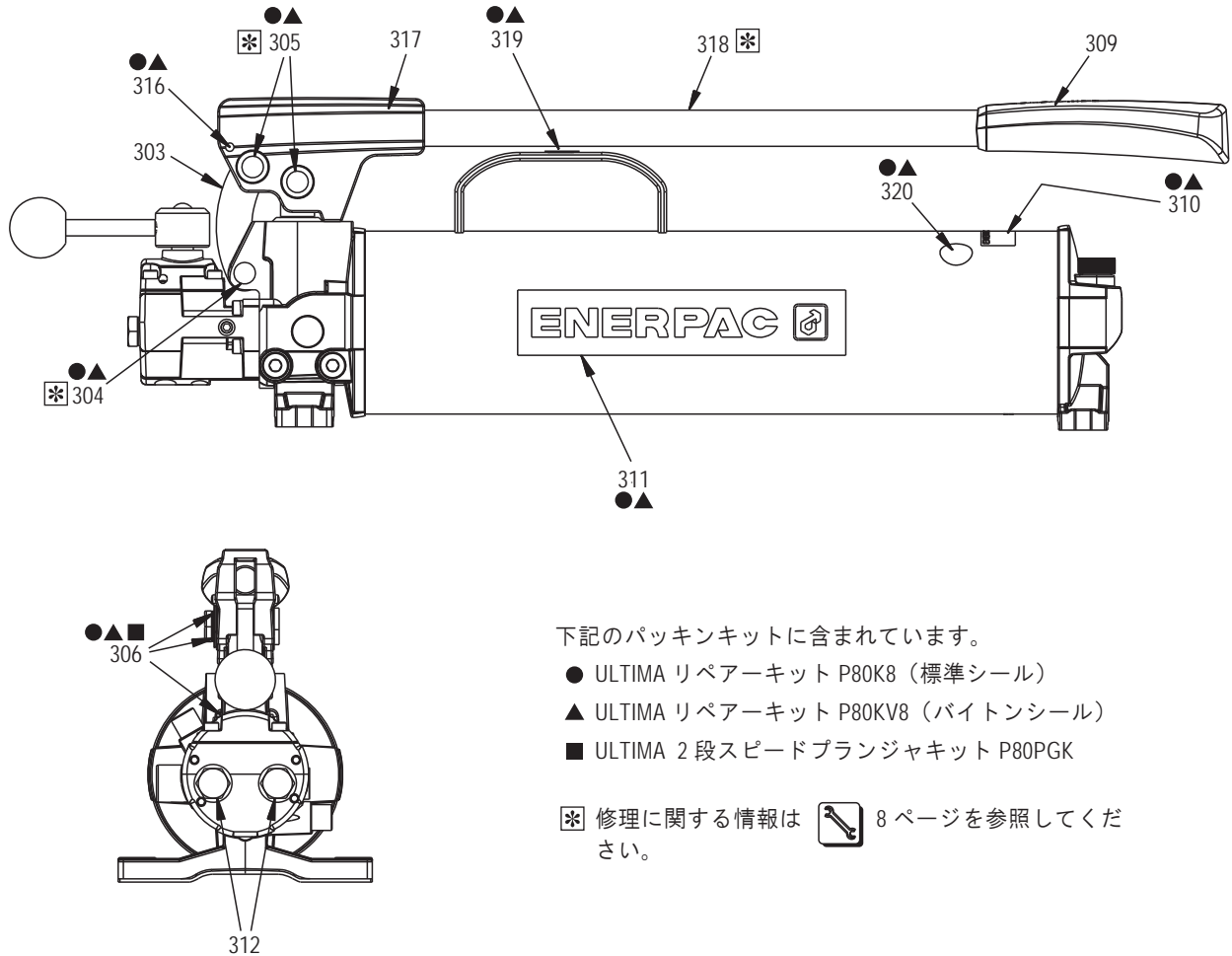


書類番号	書類改訂版	書類改訂日	製品先頭コード
L3074	F	04/2023	J

図 -1 ビーム、ハンドル、ラベル



下記のパッキンキットに含まれています。

- ULTIMA リペアーキット P80K8 (標準シール)
- ▲ ULTIMA リペアーキット P80KV8 (バイトンシール)
- ULTIMA 2段スピードプランジャキット P80PGK

※ 修理に関する情報は  8 ページを参照してください。

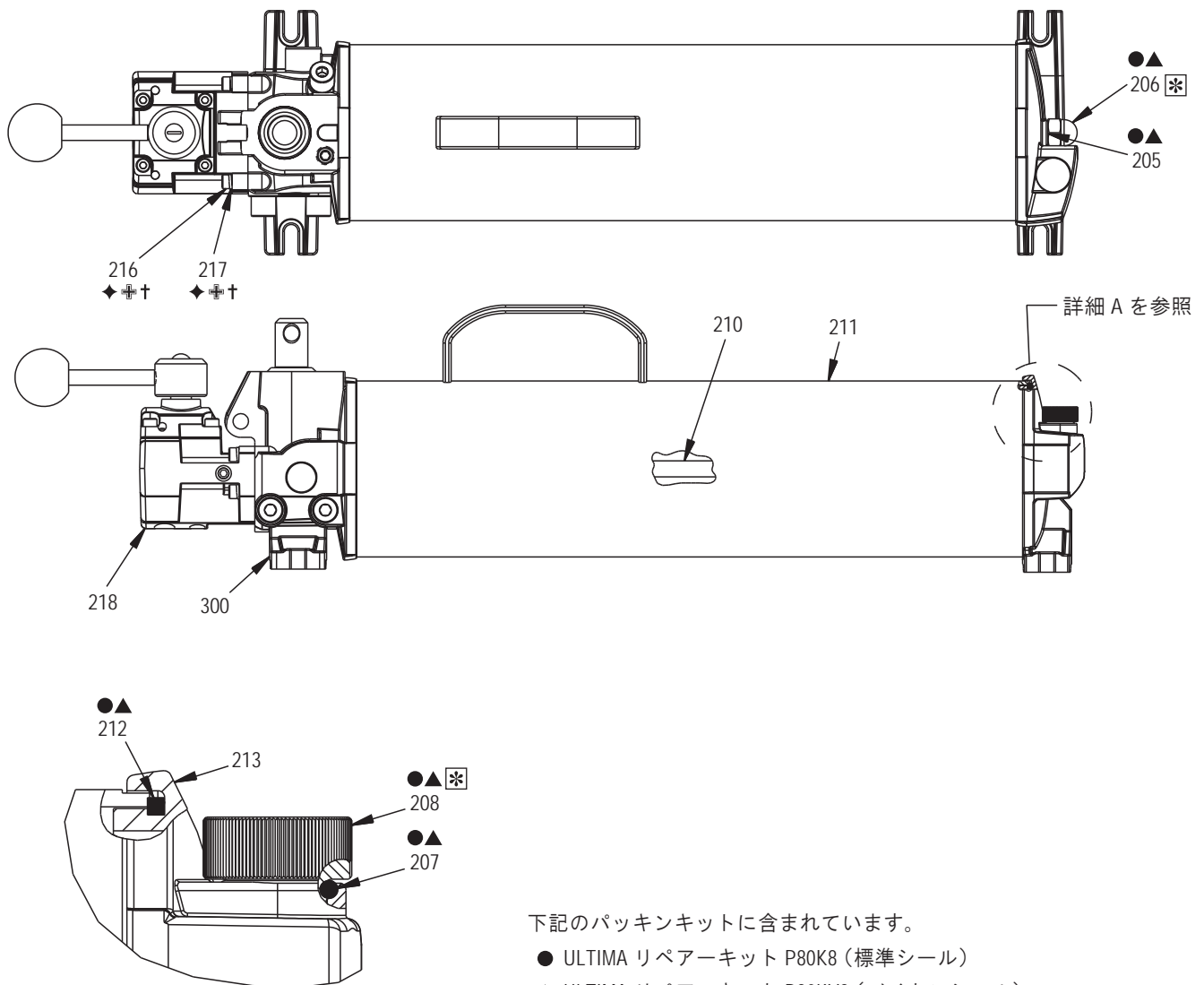
修理部品表 図 -1

L3074

No.	部品番号	個数	部品名	No.	部品番号	個数	部品名
303	DD1634062	1	リンク	312	R515245-2	2	輸送用プラグ
304	●▲ DD1649061	1	ピン	316	●▲ CCA0529057-1A	1	スプリングピン M5, 30mm
305	●▲ DD1650061	2	ピン	317	DD1642900	1	ビーム半組立品 (No.316 を含む)
306	●▲■ CB415044	3	リテーニングリング	318	DD2539070	1	ハンドル用チューブ
309	DX4160550	1	ハンドルグリップ	319	●▲ DD2589226	1	警告用デカール
310	●▲ DD2537026	1	製品仕様記載デカール	320	●▲ DC7887026	1	デカール
311	●▲ DD3045026	2	エナパックラベル				

重要：陰影のついた部品番号はパッキンキットで供給できます。但し、個別に供給はできません。

図 -2 ポンプリザーバー



詳細 A

下記のパッキンキットに含まれています。

- ULTIMA リペアーキット P80K8 (標準シール)
- ▲ ULTIMA リペアーキット P80KV8 (バイトンシール)
- ◆ ULTIMA P-84 バルブリペアーキット P84VRK-J
- † ULTIMA P-84 バルブアッセンブリ DD2423900SR
- ◆ ULTIMA P-84 バルブリペアーキット P84VRKV-J (バイトンシール)

※ 修理に関する情報は  8 ページを参照してください。

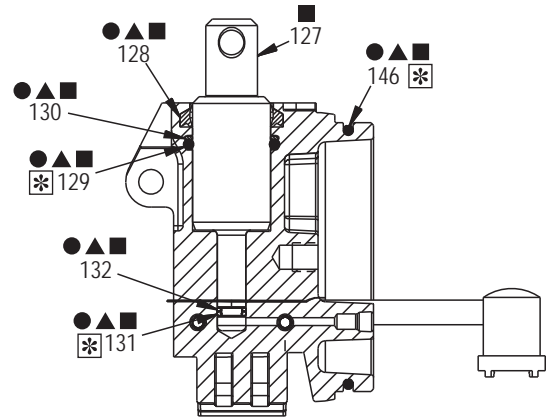
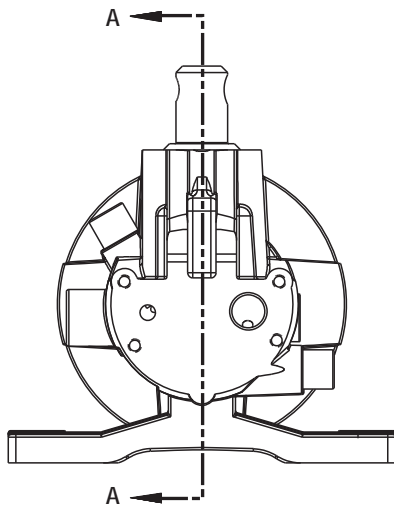
修理部品表 図 -2

L3074

No.	部品番号	個数	部品名	No.	部品番号	個数	部品名
205	●▲ CB813167	1	銅ガスケット	213	DD3077020	1	エンドキャップ
206	●▲ CL341055	1	袋ナット 0.438-14	216	◆†† CCA521028-1A	4	キャップスクリュー M5×20mm
207	● B1010503	1	O-リング サイズ 112(標準)	217	◆†† CCE1005108-5C	4	ロックワッシャ M5
	▲ B1112203	1	O-リング サイズ 112(バイトン)	218	DD2423900SRJ	1	手動式油圧方向制御弁 (図-8～図-10を参照)
208	●▲ DD3063009	1	給油栓	300	(図-3～図-7を参照)	1	ポンプヘッド(組込み部品として供給できません)
210	CL127149	1	タイロッド				
211	DD1644025	1	リザーバー				
212	● B1155517	1	角リング サイズ 155(標準)				
	▲ B1155518	1	角リング サイズ 155(バイトン)				

重要： 陰影のついた部品番号はパッキンキットで供給できます。但し、個別に供給はできません。

図 -3 プランジャアッセンブリ



断面 A-A

下記のパッキンキットに含まれています。

- ULTIMA リベアーキット P80K8 (標準シール)
- ▲ ULTIMA リベアーキット P80KV8 (バイトンシール)
- ULTIMA 2段スピードプランジャキット P80PGK

✳ 修理に関する情報は  8 ページを参照してください。

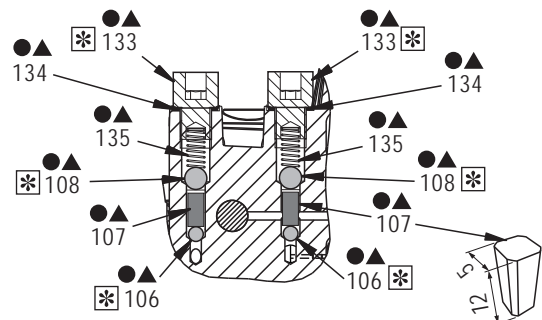
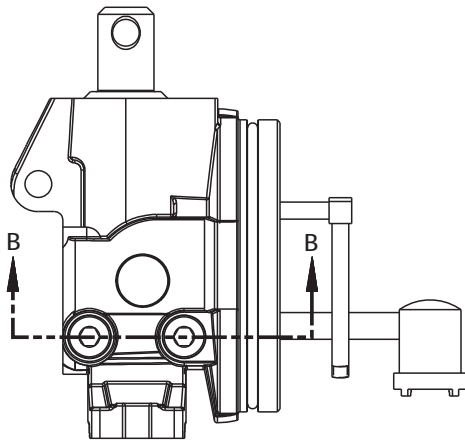
修理部品表 図 -3

L3074

No.	部品番号	個数	部品名	No.	部品番号	個数	部品名
127	■DD1609051	1	P80/P801 用プランジャ	131	●■B1011803	1	O-リング サイズ 011(標準)
128	●▲■DX4162044	1	ワイパー		▲B1011203	1	O-リング サイズ 011(バイトン)
129	●■B1022503	1	O-リング サイズ 217(標準)	132	●▲■B1011564	1	バックアップリング サイズ 011
	▲B1217203	1	O-リング サイズ 217(バイトン)		146	●▲■1277503	1
130	●▲■B1217565	1	バックアップリング サイズ 217				

重要：陰影のついた部品番号はパッキンキットで供給できます。但し、個別に供給はできません。

図 -4 チェックボールアッセンブリ



断面 B-B

下記のパッキンキットに含まれています。

- ULTIMA リベアーキット P80K8 (標準シール)
- ▲ ULTIMA リベアーキット P80KV8 (バイトンシール)

✳ 修理に関する情報は  8 ページを参照してください。

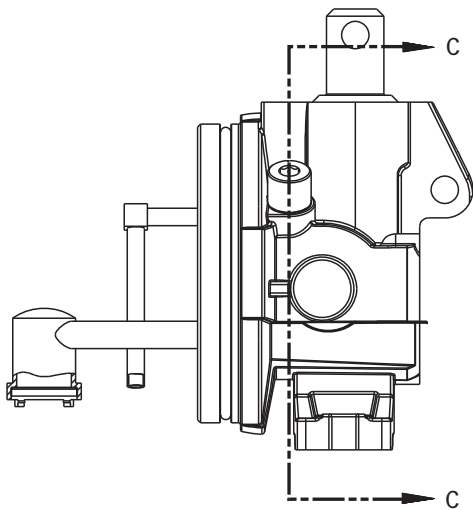
修理部品表 図 -4

L3074

No.	部品番号	個数	部品名	No.	部品番号	個数	部品名
106	●▲B1006016	2	ボール 直径 7/32"	133	●▲DD2538185	2	プラグ
107	P77PIN-1	2	ストップ角ピン	134	●▲B159167	2	ガスケット
108	●▲B1009016	2	ボール 直径 5/16"	135	●▲S1183	2	スプリング

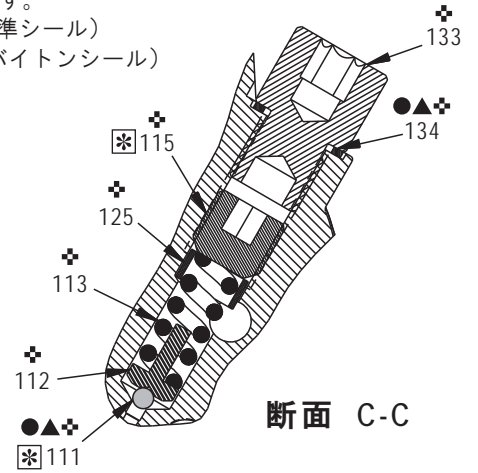
重要：陰影のついた部品番号はパッキンキットで供給できます。但し、個別に供給はできません。

図 -5 リリーフバルブアッセンブリ



下記のパッキンキットに含まれています。

- ULTIMA リペアーキット P80K8 (標準シール)
- ▲ ULTIMA リペアーキット P80KV8 (バイトンシール)
- ✦ ULTIMA リペアーキット P80SFK



断面 C-C

✦ 修理に関する情報は 8 ページを参照してください。

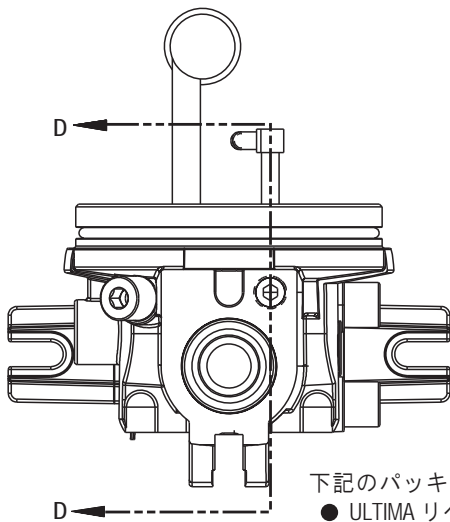
修理部品表 図 -5

L3074

No.	部品番号	個数	部品名	No.	部品番号	個数	部品名
111	●▲✦B1006016	1	ボール 直径 1/8"	125	✦ DD3075186	1	スペーサー
112	✦ A8038570	1	ボールキャップ	133	✦ DD2538185	1	プラグ
113	✦ A8126110	1	スプリング	134	●▲✦B159167	1	ガスケット
115	✦ DC10131048	1	セットスクリュ 0.437-20×0.38				

重要：陰影のついた部品番号はパッキンキットで供給できます。但し、個別に供給はできません。

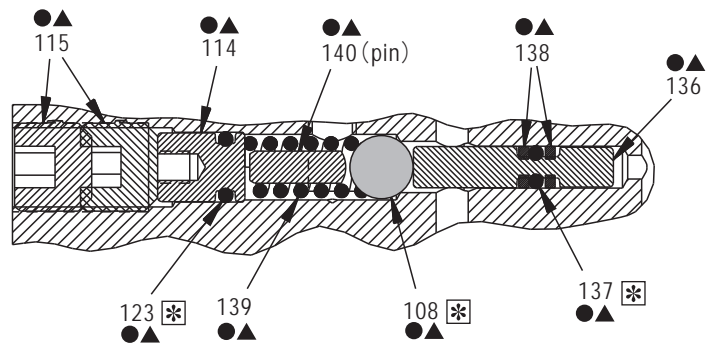
図 -6 バイパスバルブアッセンブリ



下記のパッキンキットに含まれています。

- ULTIMA リペアーキット P80K8 (標準シール)
- ▲ ULTIMA リペアーキット P80KV8 (バイトンシール)

断面 D-D



✦ 修理に関する情報は 8 ページを参照してください。

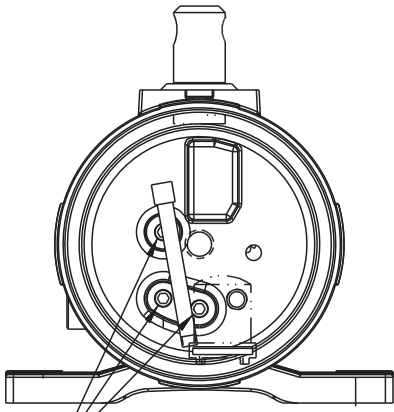
修理部品表 図 -6

L3074

No.	部品番号	個数	部品名	No.	部品番号	個数	部品名
108	●▲ B1009016	1	ボール 直径 5/16"	137	● B1004803	1	O-リング サイズ 004(標準)
114	●▲ DC7234009	1	プラグ		▲ B1004203	1	O-リング サイズ 004(バイトン)
115	●▲ DC10131048	2	セットスクリュ 0.437-20×0.38	138	●▲ B1004564	2	バックアップリング サイズ 004
123	● B1009803	1	O-リング サイズ 009(標準)	139	●▲ A8038110	1	スプリング
	▲ B1009203	1	O-リング サイズ 009(バイトン)	140	●▲ CAA0415061-2A	1	枠合せピン M4×12mm
136	●▲ DX4075061	1	ピン				

重要：陰影のついた部品番号はパッキンキットで供給できます。但し、個別に供給はできません。

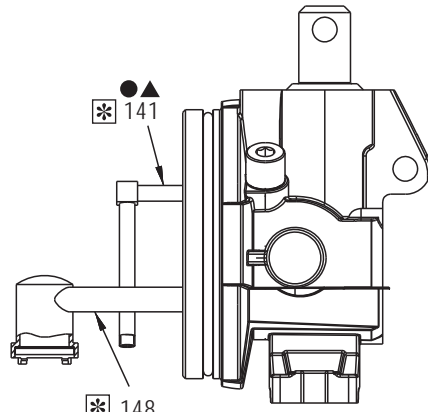
図 -7 オイル配管とフィルター



※ 143

下記のパッキンキットに含まれています。

- ULTIMA リペアキット P80K8 (標準シール)
- ▲ ULTIMA リペアキット P80KV8 (バイトンシール)



※ 141

※ 148

※ 修理に関する情報は 8 ページを参照してください。

修理部品表 図 -7

L3074

No.	部品番号	個数	部品名	No.	部品番号	個数	部品名
141	●▲ DX4713092	1	ピックアップチューブ, 継手	143	●▲ A1006245	3	フラッシングプラグ 1/16"
148	●▲ DD2520038	1	オイルフィルター				

重要：陰影のついた部品番号はパッキンキットで供給できます。但し、個別に供給はできません。

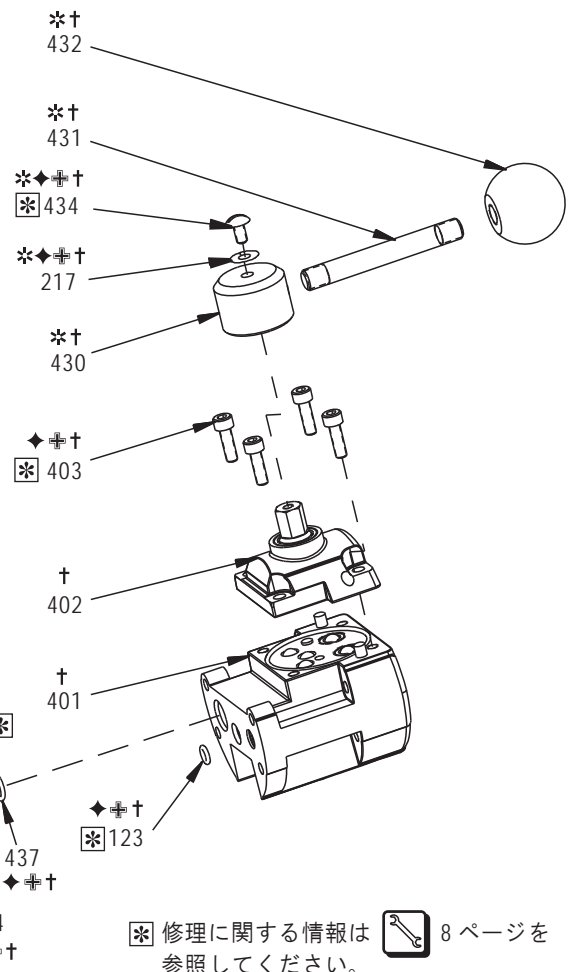
修理部品表 図 -8

L3074

No.	部品番号	個数	部品名
123	※† B1004503	1	O-リング サイズ 009(標準)
	◆ B1009203	1	O-リング サイズ 009(バイトン)
217	◆※† CCE1005108-5C	1	ロックワッシャ
401	† DX4141900	1	下部マニホールド
402	† DX4140900	1	上部マニホールド
403	◆†† CBE519028-1A	4	キャップスクリュー M5×16mm 亜鉛メッキ
404	◆†† C162096	1	コネクタ
430	※† DX4724815	1	ハブ
431	※† DD2544157	1	ハンドル
432	※† DC7288147	1	ノブ
434	◆※†† B2510028X	1	ボタンボルト #10-32×0.75"
436	◆†† B1012564	2	バックアップリング サイズ 012
437	†† B1012803	2	O-リング サイズ 012(標準)
	◆ B1012203	2	O-リング サイズ 012(バイトン)

重要：陰影のついた部品番号はパッキンキットで供給できます。但し、個別に供給はできません。

図 -8 P-84 バルブアッセンブリ (DD2423900SR)

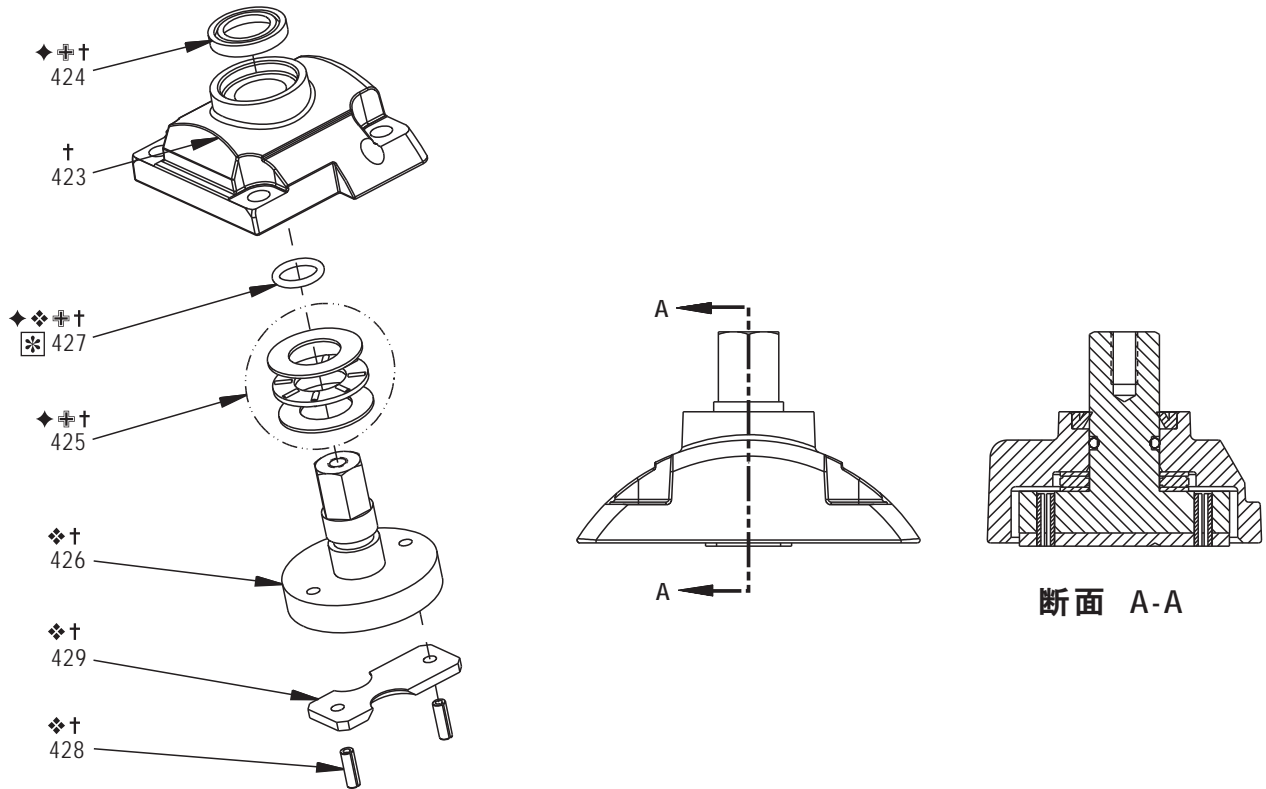


下記のパッキンキットに含まれています。

- ※ ULTIMA P-84 ハンドルキット P84HDK
- † ULTIMA P-84 バルブリペアキット P84VRK-J(標準)
- ◆ ULTIMA P-84 バルブリペアキット P84VRKV-J(バイトン)
- † ULTIMA P-84 バルブアッセンブリ DD2423900SRJ

※ 修理に関する情報は 8 ページを参照してください。

図 -9 部分組立品 , 上部マニホールド



下記のパッキンキットに含まれています。

- ✦ ULTIMA P-84 バルブリペアーキット P84VRK-J(標準)
- ◆ ULTIMA P-84 バルブリペアーキット P84VRKV-J(パイトン)
- ❖ ULTIMA P-84 ディスクアッセンブリ DD3067900SR
- † ULTIMA P-84 バルブアッセンブリ DD2423900SR

✧ 修理に関する情報は  8 ページを参照してください。

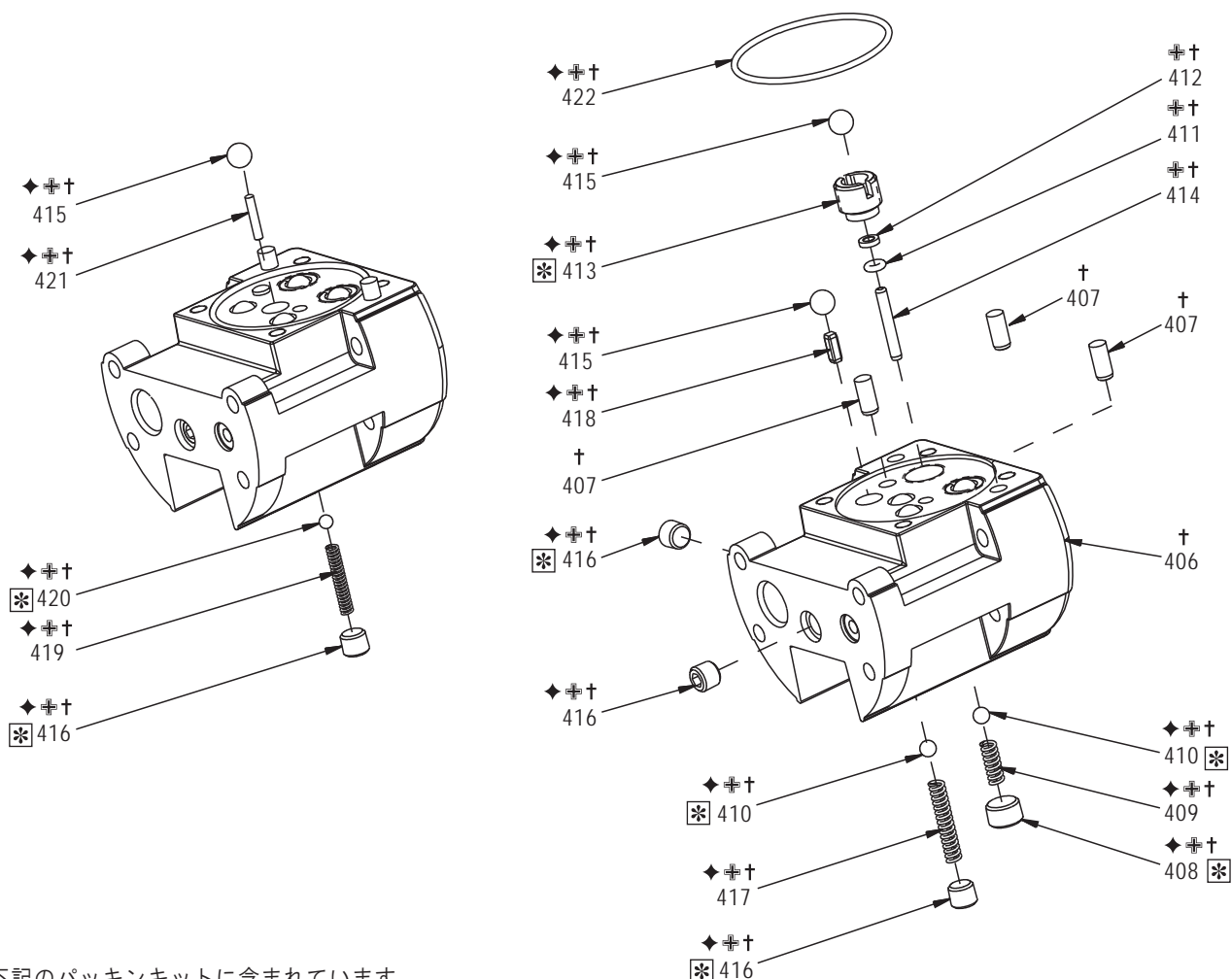
修理部品表 図 -9

L3074

No.	部品番号	個数	部品名	No.	部品番号	個数	部品名	
423	† DD3086840	1	上部マニホールド ,P84	427	✦❖† B1007503	1	O-リング サイズ 012(標準)	
424	◆✦† A1028476	1	リップシール		◆❖† B1007503	1	O-リング サイズ 012(パイトン)	
425	◆✦† C940155	1	ベアリング		428	❖† B1049057	2	スプリングピン 直径 1/8"× 長さ 3/8"
426	❖† C932071	1	ディスク		429	❖† DD2417145	1	ディスクバー

重要： 陰影のついた部品番号はパッキンキットで供給できます。但し、個別に供給はできません。

図 -10 サブアッセンブリ , 下部マニホールド



下記のパッキンキットに含まれています。

- ✚ ULTIMA P-84 バルブリベアークット P84VRK-J(標準)
- ◆✚ ULTIMA P-84 バルブリベアークット P84VRKV-J(バイトン)
- † ULTIMA P-84 バルブアッセンブリ DD2423900SRJ

✚ 修理に関する情報は  8 ページを参照してください。

修理部品表 図 -10

L3074

No.	部品番号	個数	部品名	No.	部品番号	個数	部品名
406	† DD3085840	1	マニホールド, P-84	415	◆✚† B1008016	5	ボール, 直径 9/32"
407	† CAA0515061-1A	3	合せピン	416	◆✚† A1006245	5	プラグ
408	◆✚† A1007245	2	プラグ	417	◆✚† C955110	2	スプリング
409	◆✚† SWL6-15	2	スプリング	418	◆✚† DD2420061	2	ピン
410	◆✚† B1005016	4	ボール, 直径 3/16"	419	◆✚† DA5769110	1	スプリング
411	✚ B1006803	2	O-リング サイズ 006(標準)	420	◆✚† B1004016	1	ボール, 直径 5/32"
	◆ B1006203	2	O-リング サイズ 006(バイトン)	421	◆✚† CAA267061-2A	1	合せピン, M2.5×14mm
412	◆✚† DA5776186	2	バックアップリング	422	✚ B1237503	1	O-リング サイズ 031(標準)
413	◆✚† C861439	2	インサート		◆† B1031203	1	O-リング サイズ 031(バイトン)
414	◆✚† DD2419251	2	プッシュピン				

重要：陰影のついた部品番号はパッキンキットで供給できます。但し、個別に供給はできません。



※ 修理に関する情報

L3074

図-No.	No.	修理に関する注意と締付トルク
1	304	ピンを差し込む前にグリースを塗ってください。
1	305	ピンを差し込む前にグリースを塗ってください。
1	318	ハンドル用チューブをねじ込む前に、ねじ部分へロックタイト 243 を塗ってください。手で締め付けた後に、さらに一回転程度回してチューブにトルクを加えてください。
2	206	袋ナットの締付トルクは 28 ~ 35 Nm [21 ~ 26 Ft-Lbs.]です。
2	208	給油栓は完全に閉まるまで手で回してください。
3	129	O-リングを組込む前にグリースを塗っておいてください。
3	131	O-リングを組込む前にグリースを塗っておいてください。
3	146	O-リングを組込む前にグリースを塗っておいてください。
4	106	新しいボールを組込む時は、ボールシートを馴染ませるためにボールでコイニングをしてください。
4	108	新しいボールを組込む時は、ボールシートを馴染ませるためにボールでコイニングをしてください。
4	133	プラグの締付トルクは 40 ~ 45 Nm [29.5 ~ 33.2 Ft-Lbs.]です。
5	111	新しいボールを組込む時は、ボールシートを馴染ませるためにボールでコイニングをしてください。
5	115	リリーフバルブの設定圧力を調整するために、セットスクリュを回してください。但し、機器の破損を防ぐために、70MPa を超える油圧圧力で絶対に設定しないでください。
6	108	新しいボールを組込む時は、ボールシートを馴染ませるためにボールでコイニングをしてください。
6	123	O-リングを組込む前にグリースを塗っておいてください。
6	137	O-リングを組込む前にグリースを塗っておいてください。
6	115	バイパスバルブの設定圧力を調整するために、内部のセットスクリュを回してください。2.8 ~ 4.1MPa の圧力でアンロードバルブが切替わり、2 段スピードポンプの吐出油が低圧ポンプはリザーバーにバイパスされ、高圧ポンプからの油だけが吐出されるように調整してください。
7	141	継手で組まれたピックアップチューブは、寸法の短いほうのチューブを油口に挿入してください。
7	143	フラッシングプラグの締付トルクは 14 ~ 16 Nm [10.3 ~ 11.8 Ft-Lbs.]です。
7	148	スクリーンで覆われた開口部分の端を下向けにして組み込んでください。
8	123	O-リングを組込む前にグリースを塗っておいてください。
8	403	キャップスクリュの締付トルクは 7.8 ~ 8.7 Nm [5.8 ~ 6.4 Ft-Lbs.]です。
8	434	ボタンボルトの締付トルクは 2.4 ~ 3.0 Nm [1.8 ~ 2.2 Ft-Lbs.]です。
8	436	O-リングを組込む前にグリースを塗っておいてください。
9	427	O-リングを組込む前にグリースを塗っておいてください。
10	408	プラグの締付トルクは 22 ~ 25 Nm [16.2 ~ 18.4 Ft-Lbs.]です。
10	410	新しいボールを組込む時は、ボールシートを馴染ませるためにボールでコイニングをしてください。
10	413	インサートの締付トルクは 14 ~ 16 Nm [10.3 ~ 11.8 Ft-Lbs.]です。
10	416	プラグの締付トルクは 14 ~ 16 Nm [10.3 ~ 11.8 Ft-Lbs.]です。
10	420	新しいボールを組込む時は、ボールシートを馴染ませるためにボールでコイニングをしてください。



製品の保証を受けるために：

- エナパック純正オイルを使用してください。
- 常に製品を点検し、エナパック指定サービスショップで修理を受けてください。

Japan Web サイト

エナパック株式会社

カスタマーサービス部

埼玉県さいたま市北区別所町85-7 〒331-0821

TEL.048-662-4911(代表) FAX.048-662-4955

<https://www.enerpac.co.jp>

お問い合わせ・ご用命は

●この部品表の内容は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。