

ALTA

2020年 11月

部品カタログ

二柱リフト
SKYMAX II
LM8230
LM8231
LM8232



株式会社 アルティア

部品カタログ使用上の注意

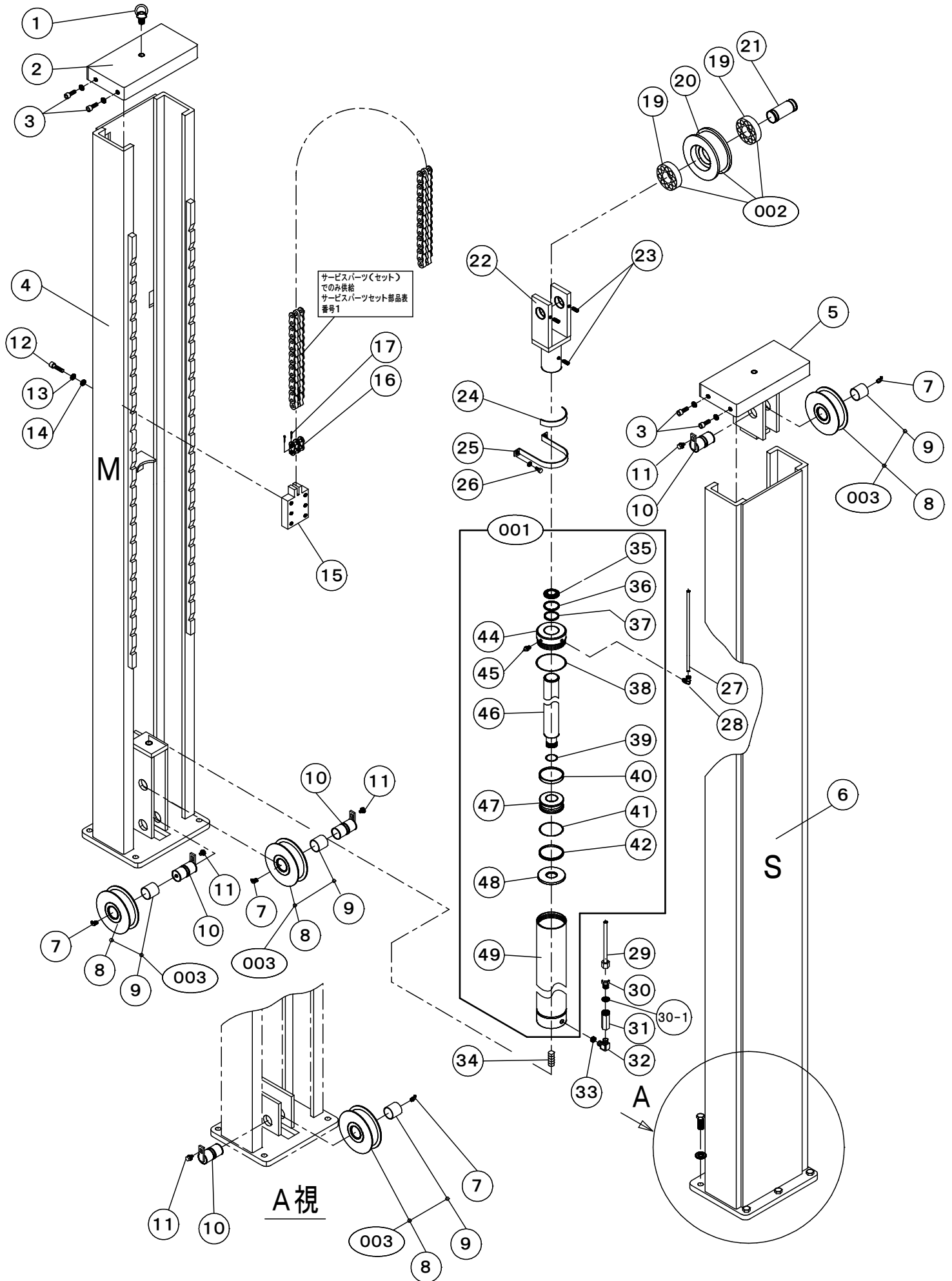
○ この部品カタログは、設計変更のため予告無く変更することがあります。

○ 部品発注にあたっては、EDP番号にて発注願います。

EDP番号の無いものは供給不可又はSETにて供給する部品です。

○ ご注文にあたっては確認の為、商品型式・製造番号をご連絡下さい。

ポスト部構成 機番 6603~



ポスト部構成(二柱)

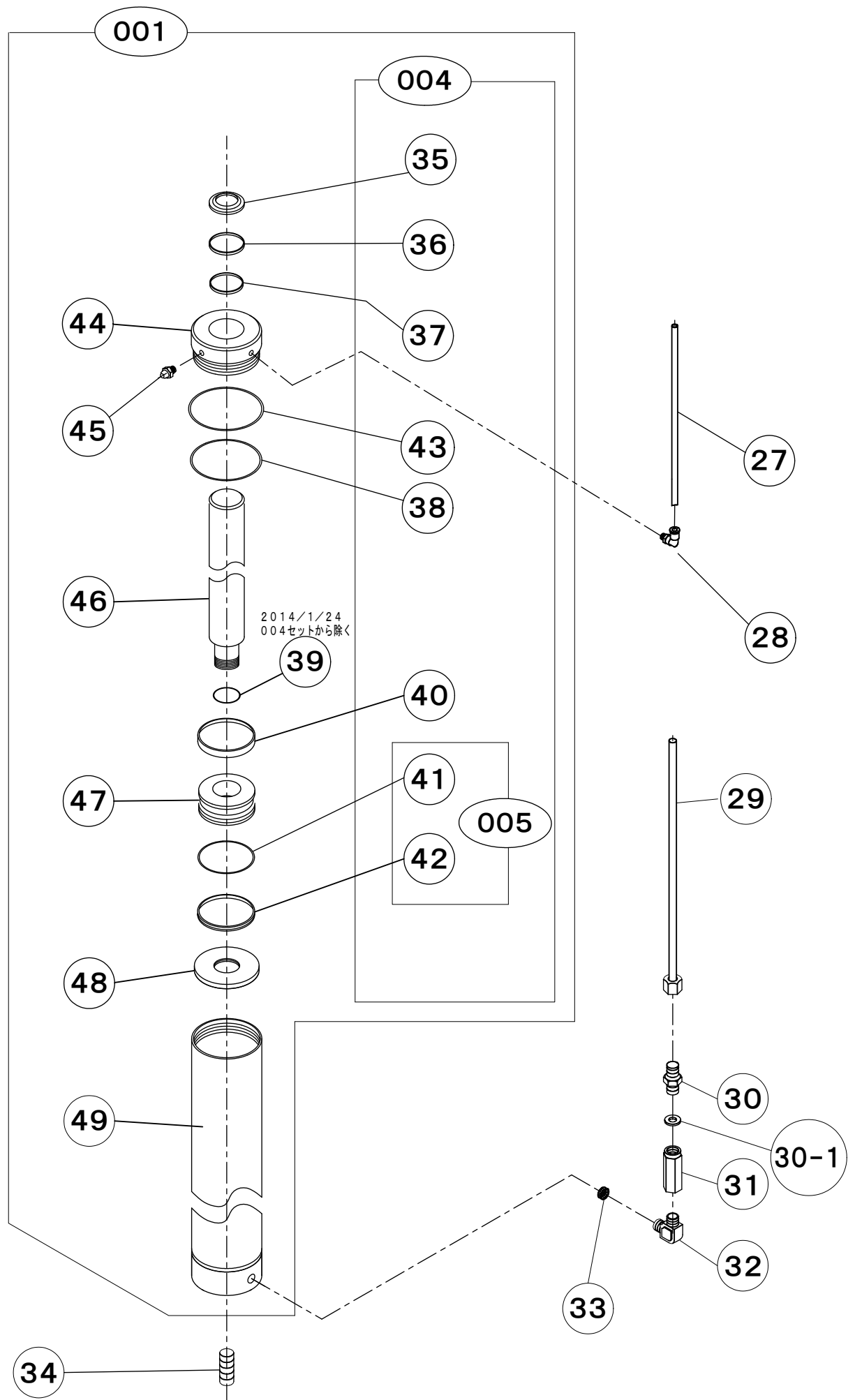
2.7t 3.2t ワイト

株式会社アルティア

図 No.	E.D.P番号	メーカー部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考
				8230	8231	8232			
001	LM8200-P700-	20230003	油圧シリンダーAssy	1	1	1		No.6603～ ・互換性あり	35～49
002	LM8200-P002-	LM8200P002	チェーンホイール(A)Assy	1	1	1			19～20
003	LM8200-P003-	LM8200P003	チェーンホイール(B)Assy	4	4	4			7～9
1	LM8200-P005-	52018	アイボルト	2	2	2	M16	～No.2568	No..2569～付属なし
2	LM8200-P006-	20201033	Mポストヘッド	1	1	1			
3	LM8200-P036-	47011-1	六角穴付ボルト(SW付)	8	8	8	M10×25L		
4	-	20201003	Mポスト	1	1	1			供給不可
5	LM8200-P038-	20201042	Sポストヘッド	1	1	1			
6	-	20201013	Sポスト	1	1	1		No.2584～	供給不可
7	LM8200-P012-	73004	グリスニップル	4	4	4	1/8×PT"×90°		
8	-	20201300	チェーンホイール(B)	4	4	4			単品供給不可(SETで供給)
9	-	11035	DUブッシュ	4	4	4	3840		単品供給不可(SETで供給)
10	LM8200-P015-	20201070	ホイールシャフト(C)	4	4	4			
11	LM8200-P163-	46068	六角ボルト(P3)	4	4	4	M8×20L		
12	LM8230-P064-	47076-1	六角穴付ボルト	6	6	6	M10×35L		
13	LM8200-P009-	69004	バネ座金	6	6	6	M10		
14	LM8200-P010-	68034	平座金	6	6	6	M10		
15	LM8200-P020-	20201140	ポストチェーンブラケット	1	1	1			
16	LM8200-P023-	81011	チェーン継手(A)Assy	2	2	2	BL-846		
17	LM8200-P024-	85010	割ヒン	4	4	4	1/8インチ×3/4インチ		
19	-	12008	ヘアリング	2	2	2	6308Z		単品供給不可(SETで供給)
20	-	20201330	チェーンホイール(A)	1	1	1			単品供給不可(SETで供給)
21	LM8200-P032-	20201310	ホイールシャフト(A)	1	1	1			
22	LM8200-P029-	20201080	ロットヘッド	1	1	1			
23	LM8200-P033-	51012-1	六角穴付止めねじ	3	3	3	M8×20L		
24	LM8200-P019-	41004	ゴムバンド	1	1	1	100×19×3T		
25	LM8200-P042-	20201281	シリンダ固定バンド	1	1	1			
26	LM8200-P018-	46009	六角ボルト(SW付)	2	2	2	M8×16L		

油圧シリンダー部構成

機番 6603~



油圧シリンダー部構成

2.7t 3.2t ワイト

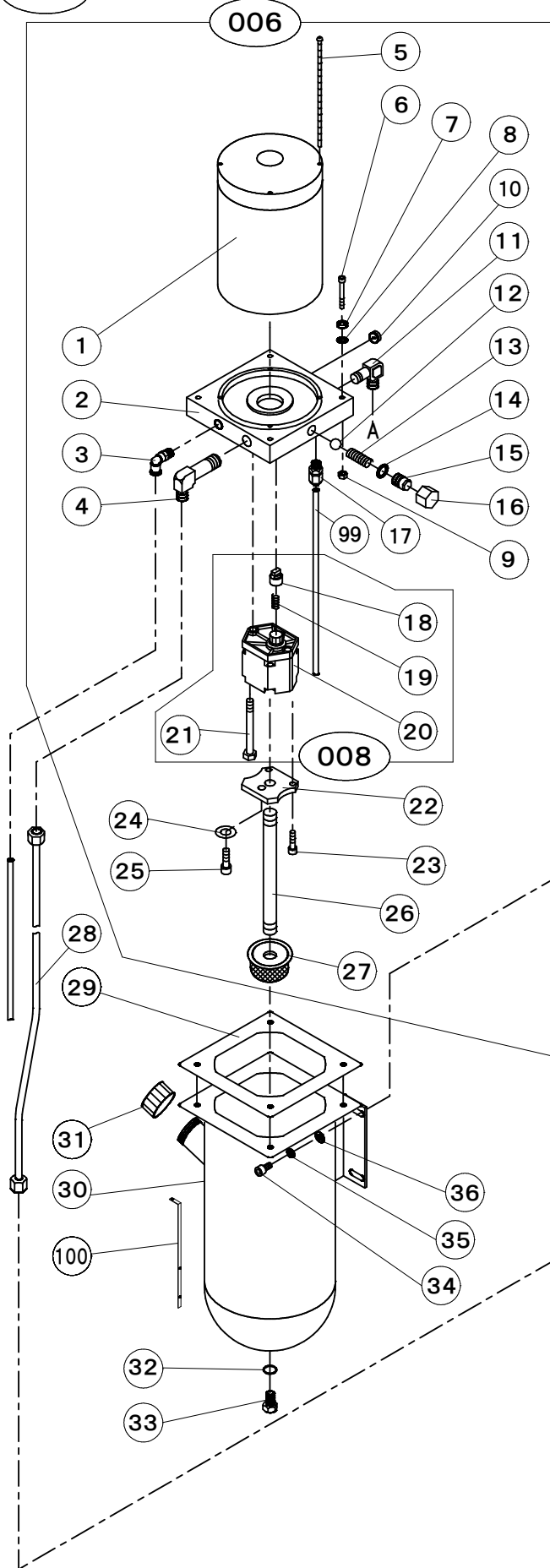
株式会社アルティア

図 No.	E.D.P番号	メーカー部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考
				8230	8231	8232			
27	LM8200-P034-	25013	戻りチューブ	1	1	1	φ 6 × φ 8 × 1500mm		
28	LM8200-P035-	37022	ワンタッチエルボ	1	1	1	1/8"PT × φ 8 × 90°		
29	LM8200-P044-	26074	鉄パイプ(長)	1	1	1	φ 10 × 1530mm		
30	LM8200-P049-	34025	高圧配管継手	1	1	1	3/8"PS × φ 10 × 180°		
30-1	LM8230-P074-	T02363	銅ワッシャー	1	1	1	3/8"PT × φ 23 × 1.2T		
31	LM8200-P051-	20204663	ヒューズ弁	1	1	1	3/8"PT × 4mm	No.1486～ ・互換性あり	
32	LM8200-P047-	33014	高圧エルボ	1	1	1	3/8"PT × 3/8"PT × 90°		
33	LM8230-P073-	T01491	ストレナー	1	1	1	φ 3/8"		
34	LM8200-P011-	60011-1	六角穴付止めねじ	1	1	1	W3/4" 1 1/2L		
35	-	300124	ダストシール	1	1	1	LBH50	No.6603～ ・互換性なし	単品供給不可(SETで供給)
36	-	300123	ウェアリング フランジ	1	1	1	RYT10 × 2	No.6603～ ・互換性なし	単品供給不可(SETで供給)
37	-	300122	パッキン	1	1	1	USH60 × 50 × 6	No.6603～ ・互換性なし	単品供給不可(SETで供給)
38	-	524051	Oリング	1	1	1	G-85	No.6603～	単品供給不可(SETで供給)
39	-	524050	Oリング	1	1	1	P-34	No.6603～ ・互換性なし	単品供給不可(SETで供給)
40	-	300120	ウェアリング	1	1	1	φ 90 φ 84 × 19.7L	No.6603～ ・互換性なし	単品供給不可(SETで供給)
41	-	300254	バックアップリング	1	1	1	TF90 × 75 × 2	No.6603～ ・42とセットで互換あり	単品供給不可(42とSETで供給)
42	-	300196	パッキン	1	1	1	TSE2121(φ 90 × φ 75 × 11.5)	No.6603～ ・41とセットで互換あり	単品供給不可(41とSETで供給)
43	-	524052	Oリング	1	1	1	G-90	No.6603～	単品供給不可(41とSETで供給)
44	-	20230152	シリンダーフランジ	1	1	1		No.6603～ ・互換性なし	単品供給不可
45	LM8230-P031-	73001	グリスニップル	1	1	1	1/8 PT" × 180°	No.6603～ ・互換性なし	
46	-	20230021	ピストンロッド	1	1	1		No.6603～ ・互換性なし	単品供給不可
47	-	20230031	ピストン	1	1	1		No.6603～ ・互換性なし	単品供給不可
48	-	20230060	ピストン押え	1	1	1		No.6603～ ・互換性なし	単品供給不可
49	-	20230011	シリンダーチューブ	1	1	1		No.6603～ ・互換性なし	単品供給不可
004A	LM8230-P100-	LM8230P100	油圧シリンダーパッキンフルセット	1	1	1		No.6603～ ・互換性なし	35～43(39除く)
004B	LM8200-P701-	LM8200P701	油圧シリンダーパッキンセット	1	1	1		No.6602以前 ・互換性なし	旧シリンダー用
005	LM8200-P041-	300194,300254	パッキン、バックアップリングセット	1	1	1		互換性あり	41、42

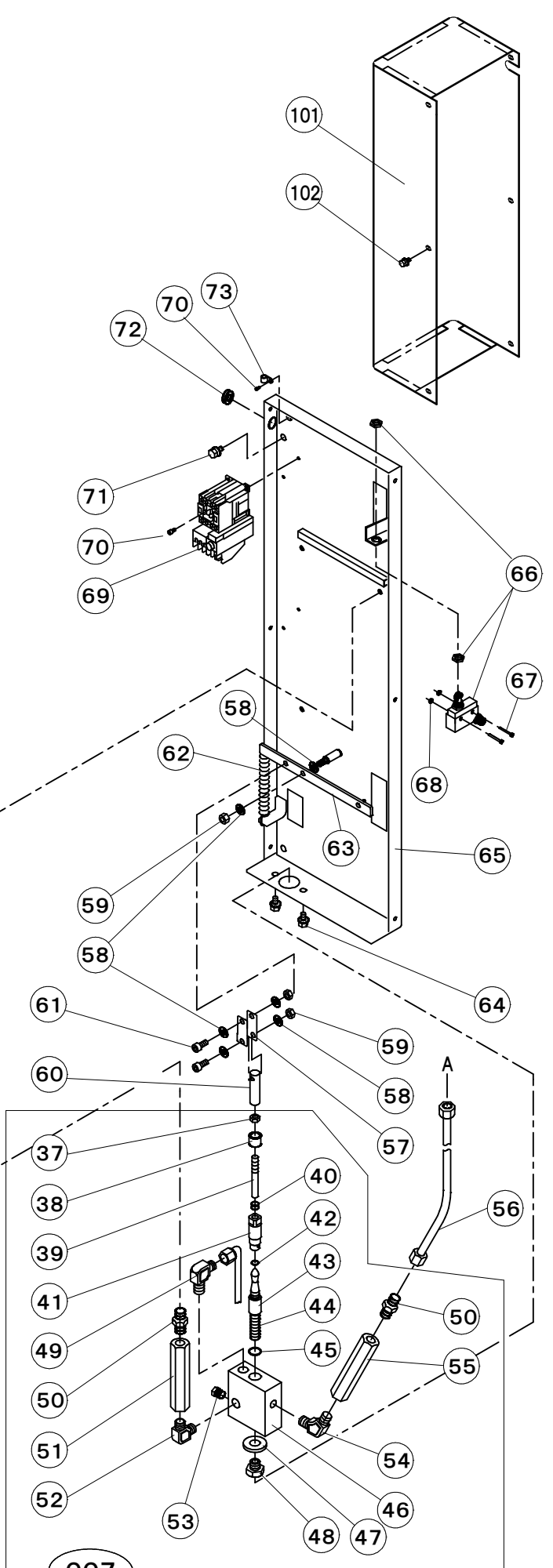
油圧ユニット部構成

009

006



008



007

油圧ユニット部構成(1/3)

2.7t 3.2t ワイト

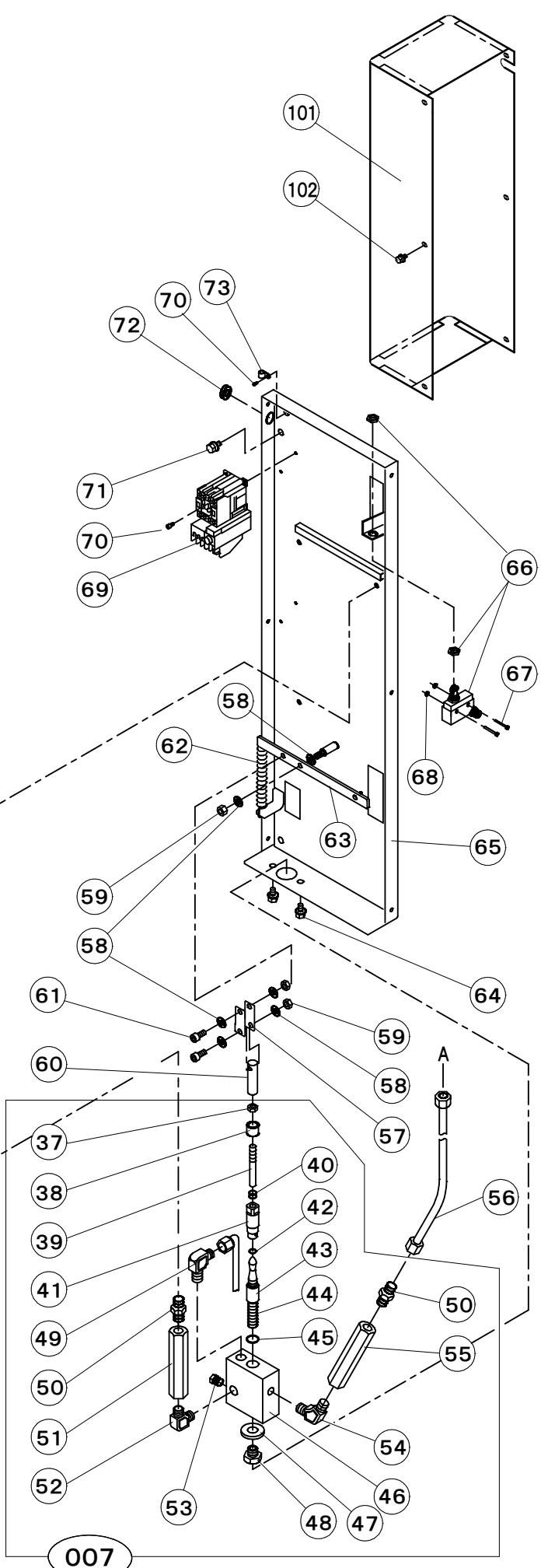
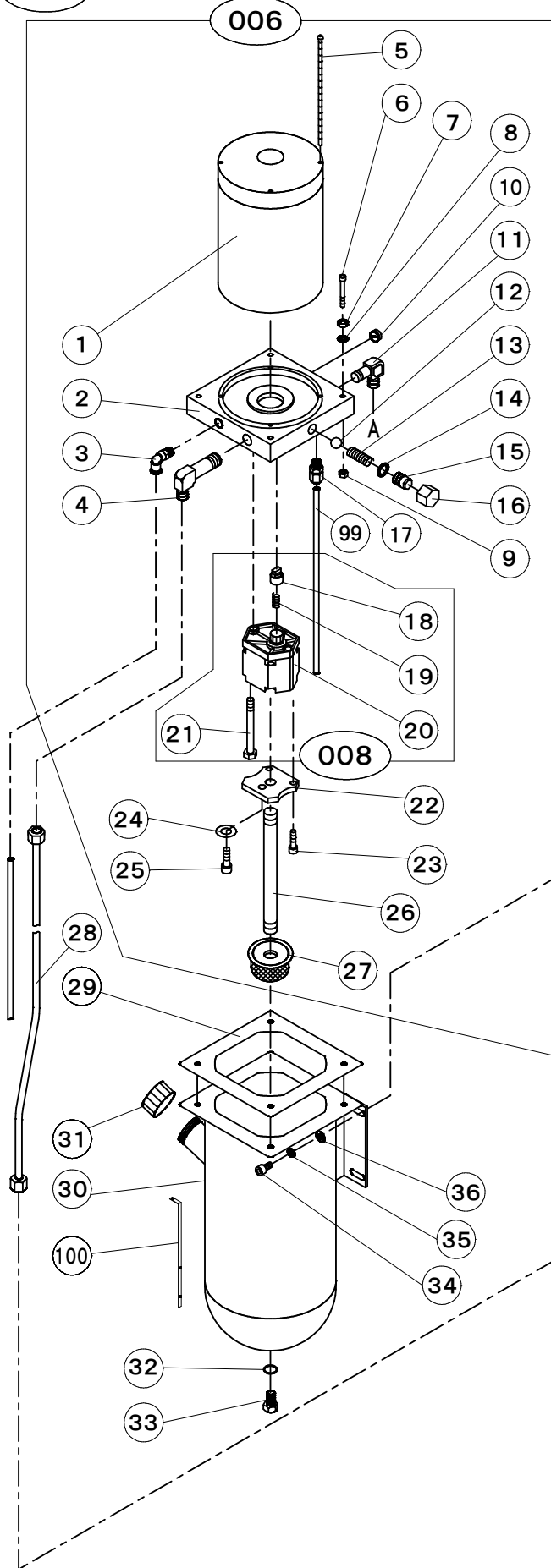
株式会社アルティア

図 No.	E.D.P番号	メーカー部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考
				8230	8231	8232			
006	LM8200-P101-	LM8200P101	油圧ポンプ・モーターAssy	1	1	1			
007	LM8200-P102-	LM8200P102	下降弁Assy	1	1	1			
008	LM8200-P104-	14055	油圧ポンプAssy	1	1	1			
009	LM8201-P000-		油圧ユニットAssy青						
009	LM8200-P730-		油圧ユニットAssy赤						
1	LM8200-P106-	15033	モーター	1	1	1	2HP 220V		
2	LM8200-P107-	20204405	モーターポンプブラケット	1	1	1		No.1369～ 丸型タンク専用	丸型タンク用
3	LM8200-P185-	37014	チューブ継手 エルボ	1	1	1	1/4"PT×φ8		丸型タンク用
4	LM8200-P726-	33021	高圧配管継手エルボロング	1	1	1	3/8"PT×φ10×90°	No.1369～ 丸型タンク専用	
5	LM8200-P126-	54017	十字穴付小ねじ	4	4	4	M5×190L		
6	LM8230-P022-	54020	十字穴付小ねじ	4	4	4	M6×30L		
7	LM8230-P030-	69002	ハネ座金	4	4	4	M6		
8	LM8230-P072-	T01011	平座金	4	4	4	M6		
9	LM8200-P384-	49002	六角ナット	4	4	4	M6		
10	LM8230-P012-	35021	六角穴付きフラグ	1	1	1	1/4"PT(穴追加)		
11	LM8200-P727-	33034	高圧配管継手エルボセミロング	1	1	1	3/8"PT×φ10×90°	No.1369～ 丸型タンク専用	
12	LM8200-P128-	83001	鋼球	1	1	1	φ9.5		
13	LM8230-P040-	20204301	スプリング	1	1	1	内φ6.4×43L×4mm		
14	LM8230-P003-	18006	Oリング	1	1	1	P16×W2.4		
15	LM8230-P052-	56308080	アジャストスクリュー(リリーフ)	1	1	1			
16	LM8230-P053-	56308091	袋ナット	1	1	1			
17	LM8230-P014-	38014	チューブ継手 ストレート	1	1	1	180度×1/4×φ8(銅)		
18	LM8230-P076-	T04791	カップリング	1	1	1		No.4639～ ・互換性あり	
19	LM8230-P001-	16054	スプリング	1	1	1	外φ7×線径φ0.5×22L		
20	-		ポンプホディ	1	1	1			単品供給不可(003のSETで供給)
21	LM8230-P077-	T04791-4	ホルト	1	1	1	5/16×105L×24牙(細牙)		
22	LM8230-P054-	56308111	底板	1	1	1			
23	LM8230-P019-	47049	六角穴付ホルト	2	2	2	M6×16L		
24	LM8200-P143-	68003	平座金	1	1	1	M8		
25	LM8200-P037-	47002	六角ホルト(P3)	1	1	1	M8×20L		
26	LM8200-P145-	27040	サクションパイプ	1	1	1	3/8"×18mm×200L		
27	LM8230-P009-	27039	サクションフィルター	1	1	1	X-80		
28	LM8200-P713-	20204391	鉄パイプ(送油管)	1	1	1		No.1486～	丸型タンク給油口向き変更
29	LM8200-P933-	56308070	ゴムパッキン	1	1	1			
30	LM8230-P036-	20204027	オイルタンク	1	1	1	給油口部金属パイプ	No.4114～ 丸型タンク専用	丸型タンク+給油口金属化
31	LM8230-P043-	20204850	給油口キャップ	1	1	1		No.4114～	
32	LM8230-P006-	18049	Oリング	1	1	1	P12 φ3	No.6859～	
33	LM8230-P016-	46081	ドレンホルト	1	1	1	六角 M12×20L	新×旧	0861.0875.0876.0943～
34	LM8230-P063-	47035-1	六角穴付ホルト	4	4	4	M8×14L		
35	LM8230-P029-	69001	ハネ座金	4	4	4	M8		

油圧ユニット部構成

009

006



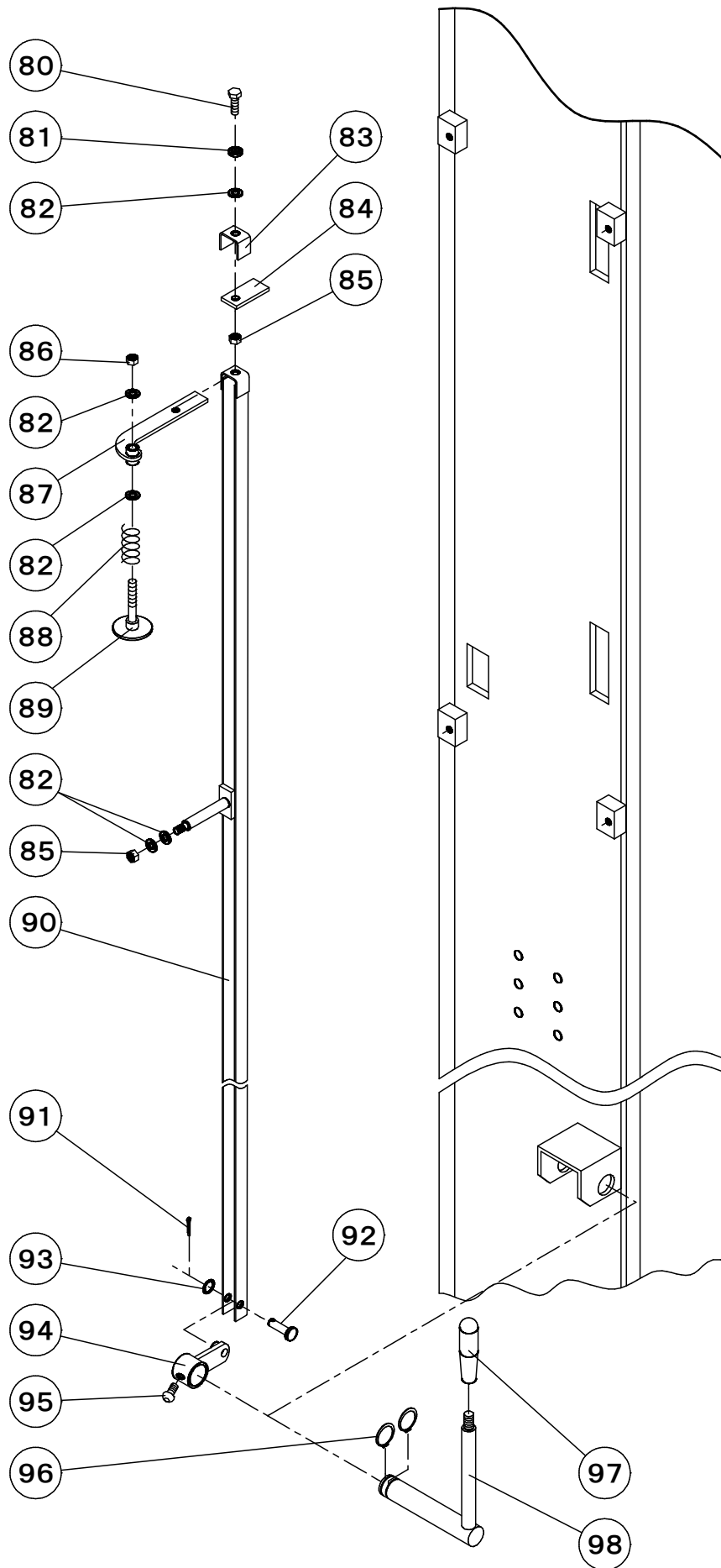
油圧ユニット部構成(2/3)

2.7t 3.2t ワイド

株式会社アルティア

図 No.	E.D.P番号	メーカー部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考
				8230	8231	8232			
36	LM8200-P143-	68003	平座金	4	4	4	M8		
37	LM8200-P118-	57004	ナット	1	1	1	3/8"-16UNC		
38	LM8230-P041-	20204350	ストッパカラー	1	1	1	φ15×φ11×12L	No.0334～	追加装備
39	LM8200-P119-	63010142	アジャストスクリュー	1	1	1			
40	LM8230-P004-	18009	オリング	2	2	2	P10×W1.9		
41	LM8230-P056-	63010135	バルブハウジング	1	1	1			
42	LM8200-P199-	18017	オリング(スプール)	1	1	1	P3.5× W1.9		
43	LM8200-P716-	20204861	下降弁スプール	1	1	1		No.2305～	サービス発注時のオリング付属
44	LM8200-P717-	20204871	バルブスプリング	1	1	1		No.2305～	自由長変更 62と組み合わせのこと
45	LM8230-P005-	18022	オリング	1	1	1	P18*W2.4		
46	LM8230-P055-	63010086	下降弁ホテュー	1	1	1			
47	LM8200-P161-	63010110	銅ワッシャー	1	1	1			
48	LM8200-P162-	63010091	バルブソケット(ドレインボルト)	1	1	1			
49	LM8230-P011-	33012	高圧配管継手エルボ	1	1	1	3/8"PT×φ10×90°		
50	LM8200-P045-	34018	高圧配管継手	2	2	2	3/8"PT×φ10		
51	LM8200-P123-	20204801	逆止弁	1	1	1	3/8"PT	No.1929～	-互換性あり
52	LM8200-P047-	33014	高圧エルボ90°	1	1	1	3/8"PT×3/8"PT×90°		
53	LM8230-P013-	35024	六角ブラグ	1	1	1	1/4"PT		
54	LM8230-P010-	32007	高圧エルボ45°	1	1	1	1/4"PT×3/8"PT×45°	No.1369～	タンク丸型+フロコン用
55	LM8200-P124-	20204600	フローコントロールバルブ	1	1	1	φ2.8	No.1369～	
56	LM8230-P059-	20204391-1	鉄パイプ(戻油管)	1	1	1		No.1369～	タンク丸型+フロコン用
57	LM8200-P155-	63010030	バルブアジャスター継ぎ	1	1	1			
58	LM8200-P143-	68003	平座金	5	5	5	M8		
59	LM8200-P152-	48001	ナイロンナット	3	3	3	M8		
60	LM8200-P117-	63010180	バルブアジャスター	1	1	1			
61	LM8230-P062-	47004-1	六角穴付ボルト	2	2	2	M8×35L		
62	LM8200-P718-	20204881	スプリング	1	1	1	φ2.3×15.3×134L	No.2305～	端末形状変更 44と組み合わせのこと
63	LM8200-P149-	20204260	バルブレバー	1	1	1			
64	LM8200-P163-	46068	六角ボルト(P3)	2	2	2	M8×20L		
65	-	20204010	油圧ユニットフレーム	1	1	1			単品供給不可(SETで供給)
66	LM8200-P169-	23162	リミットスイッチ	1	1	1			
67	LM8230-P025-	59005	十字穴付小ねじ	2	2	2	5/32×1"		
68	LM8230-P024-	58003	六角ナット	2	2	2	5/32		
69	LM8200-P200-	技回1891参照	マグネットスイッチ	1	1	1	MSO-T10	要領書、テンプレート、 取付ねじ付き	
70	LM8230-P023-	54026	十字穴付小ねじ	3	3	3	M4×8L		
71	LM8200-P163-	46068	六角ボルト(P3)	4	4	4	M8×20L		
72	LM8230-P070-	Q00027	ゲロメット	1	1	1	φ24		
73	LM8230-P071-	T00502	ナイロンクランプ	1	1	1	UC-2		
99	LM8230-P008-	25016	タンク内戻りチューブ	1	1	1	φ6×φ8×750L		
100	LM8230-P042-	20204530	レベルゲージ	1	1	1	6W×200L×0.6T		
101	LM8200-P710-	20204046-B	ユニットカバー(青)	1	1	1			
101	LM8200-P711-	20204046-R	ユニットカバー(赤)	1	1	1			
102	LM8200-P356-	46067	六角ボルト(P3)	6	6	6	M6×16L		

油圧ユニット部構成



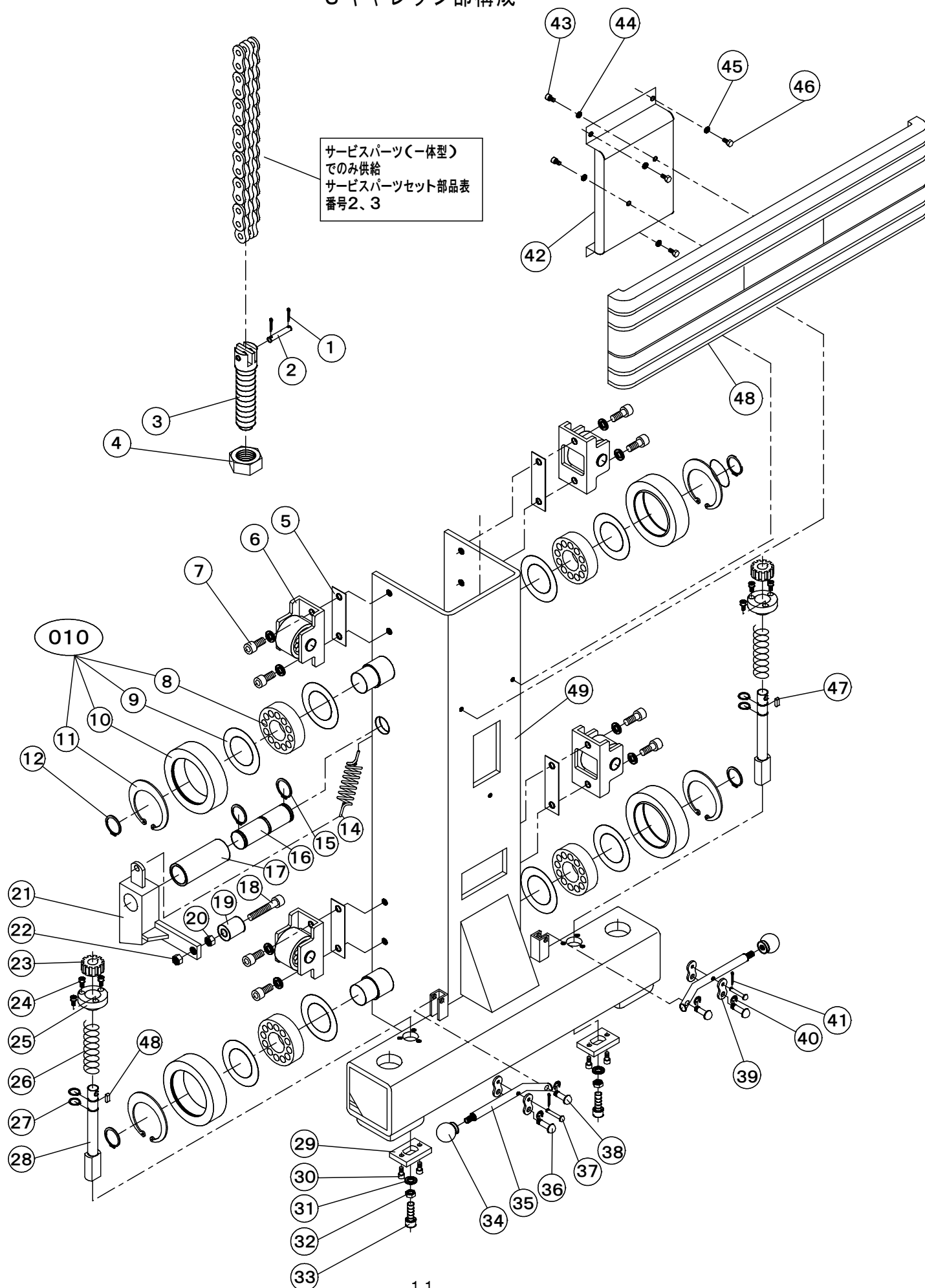
油圧ユニット部構成(3/3)

2.7t 3.2t ワイド

株式会社アルティア

図 No.	E.D.P番号	メーカー部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考
				8230	8231	8232			
80	LM8230-P015-	46018	六角ボルト	1	1	1	M8×30L		
81	LM8230-P029-	69001	パネ座金	1	1	1	M8		
82	LM8200-P143-	68003	平座金	4	4	4	M8		
83	LM8200-P714-	20204411	U字型ブラケット	1	1	1			
84	LM8200-P715-	20204420	ストップ板	1	1	1			
85	LM8200-P330-	49001	六角ナット	1	1	1	M10		
86	LM8200-P152-	48001	ナイロンナット	2	2	2	M8		
87	LM8230-P057-	20204253 20202390	スイッチアーム	1	1	1			
88	LM8200-P167-	16004	スプリング	1	1	1	φ15.5×φ1×37L		
89	LM8230-P058-	20204381 47030	スイッチ押し	1	1	1	M8×55L		
90	LM8230-P038-	20204222	操作ロッド	1	1	1			
	-	01237							
	-	20204111							
	-	20204240							
91	-	81041	割ヒン	1	1	1	17.3×2.7T×外φ5		単品供給不可(SETで供給)
92	LM8230-P033-	20202182	平リベット	1	1	1		No.6977～・93と組合せで互換あり	挿入方向注意
93	LM8230-P028-	68045	平座金	1	1	1	5/16″*16*1.5T		
94	LM8230-P037-	20204071	操作アーム	1	1	1			
95	LM8200-P179-	52026	六角穴付ボタンボルト	1	1	1	M8×10L		
96	LM8200-P182-	65003	C型止め輪	2	2	2	S25		
97	LM8200-P943-	84010	握り玉 L(ナス型)	1	1	1	W3/8″		
98	YZLM00-P463-	20204131	操作レバー	1	1	1			

S キャレージ部構成



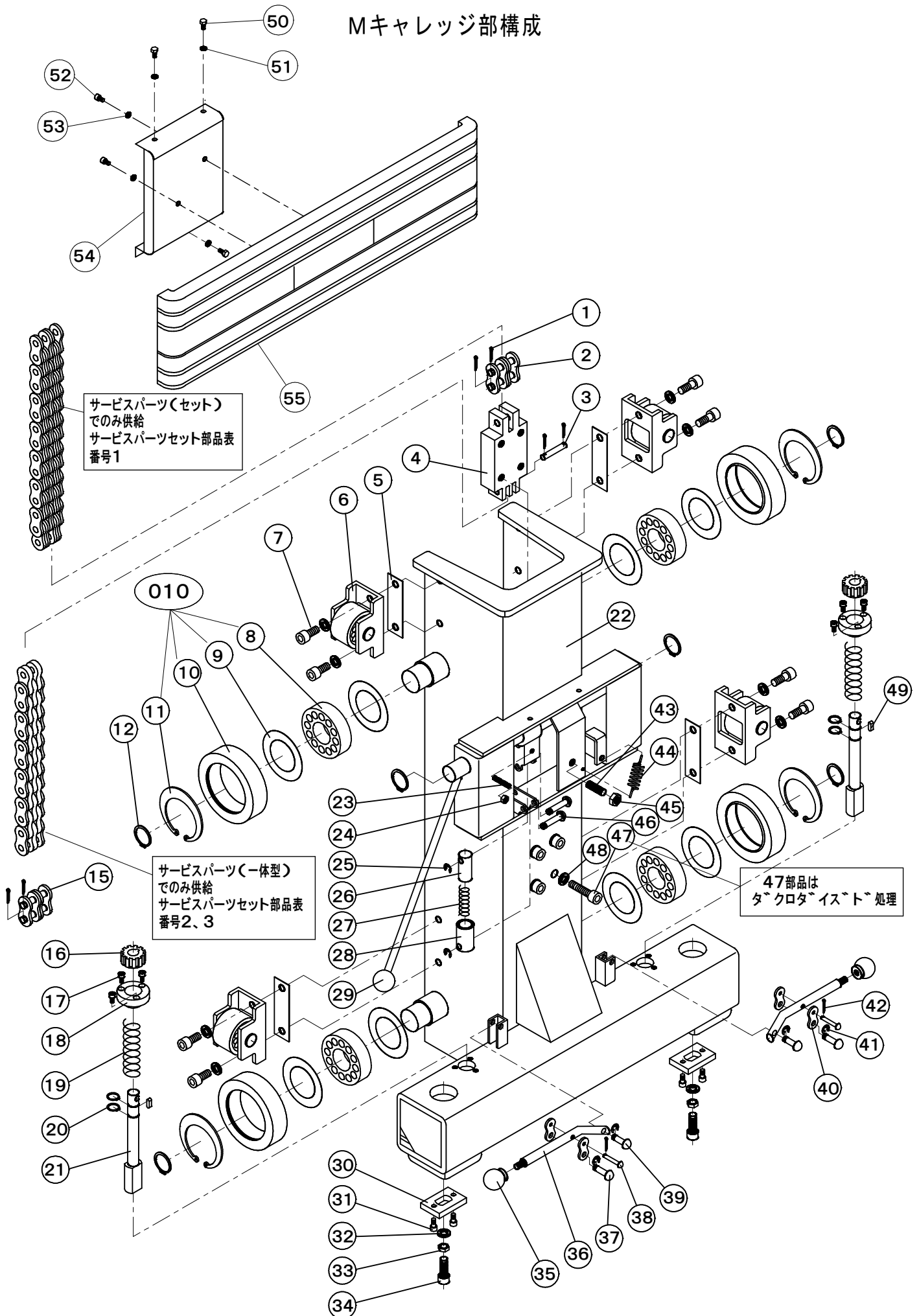
Sキャレッジ部構成

2.7t 3.2t ワイド

株式会社アルティア

図 No.	E.D.P番号	メーカー部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考
				8230	8231	8232			
010	LM8200-P301-	20202040	ガイドローラーAssy	4	4	4			8～11
1	-	81041	割ピン	2	2	2	17.3×2.7T×外φ5		単品供給不可(SETで供給)
2	-	81040	チェーン継手ピン	1	1	1	φ7.93×45.4L		単品供給不可(SETで供給)
3	LM8200-P313-	20201151	チェーンアジャストスクリュー	1	1	1			
4	LM8200-P314-	20202350	六角ナット	1	1	1	M30		
5	LM8200-P315-	20202720	スペーサー	8	8	8			1箇所スペーサ2枚まで
6	LM8200-P316-	20202030	サイドローラー	4	4	4			
7	LM8200-P317-	47003	六角穴付ボルト(SW,PW付き)	8	8	8	M10×30L		
8	-	12018	ベアリング	4	4	4	6307		単品供給不可(SETで供給)
9	-	20202600	ベアリングシール	8	8	8			単品供給不可(SETで供給)
10	-	20202240	ガイドローラー	4	4	4			単品供給不可(SETで供給)
11	LM8200-P321-	65020-1	C型止め輪	4	4	4	R-80		
12	LM8200-P322-	65002	C型止め輪	4	4	4	S30		
14	LM8200-P324-	20202160	スプリング	1	1	1			
15	LM8200-P322-	65002	C型止め輪	2	2	2	S30		
16	LM8200-P326-	20202300	シャフト	1	1	1			
17	LM8200-P327-	20202360	カラー	1	1	1			
18	LM8230-P066-	47081-1	六角穴付ボルト	1	1	1	M12×75L		
19	LM8200-P329-	20202770	ローラー	1	1	1			
20	LM8200-P330-	49001	六角ナット	1	1	1	M10		
21	LM8230-P034-	20202620	安全爪	1	1	1			
22	LM8200-P332-	48003	六角ナット	1	1	1	M10		
23	LM8200-P333-	20202250	歯車	2	2	2			
24	LM8200-P334-	47056-1	六角穴付ボルト	6	6	6	M5×12L		
25	LM8200-P335-	20202261	フランジ	2	2	2			
26	LM8230-P032-	20202141	ロックスプリング	2	2	2		No.0175～ 旧○新	
27	LM8200-P337-	65017	C型止め輪	4	4	4	S16		
28	LM8200-P338-	20202270	ロックロッド	2	2	2			
29	LM8200-P339-	20202661	固定板	2	2	2			
30	LM8200-P340-	47023-1	六角穴付ボルト	4	4	4	M6×12L		
31	LM8200-P010-	68034	平座金	2	2	2	M10		
32	LM8200-P330-	49001	六角ナット	2	2	2	M10		
33	LM8200-P008-	47075	六角穴付ボルト	2	2	2	M10×40L		床上設置用
34	LM8200-P180-	84088	握り玉	2	2	2			
35	LM8200-P345-	20202412	解除レバー	2	2	2			
36	LM8200-P346-	20202191	丸リベット(アームロックレバー軸B)	2	2	2	φ8×27.5		
37	LM8200-P347-	20202761	丸リベット(アームロックレバー軸C)	2	2	2	φ3/16"×27.5(割ピン穴加工)	No.4990～ 新	
38	LM8200-P348-	20202200	丸リベット(アームロックレバー軸A)	2	2	2	φ8×25		
39	LM8200-P349-	20202750	リンク板	4	4	4			
40	LM8200-P350-	65019	E型止め輪	4	4	4	E7		
41	-	81041	割ピン	2	2	2	17.3×2.7T×外φ6	No.4990～ 新	単品供給不可(SETで供給)
42	LM8230-P035-	20202920	Sキャレッジカバー	1	1	1		No.2569～ 新×旧	旧型に取り付け不可
43	LM8200-P522-	54018	十字穴付小ねじ	2	2	2	M8×12L	No.2569～ 新○旧	
44	LM8200-P143-	68003	平座金	2	2	2	M8	No.2569～ 新○旧	
45	LM8230-P027-	68002	平座金	3	3	3	M6	No.2569～ 新○旧	
46	LM8230-P017-	46094	六角ボルト	3	3	3	M6×10L	No.2569～ 新○旧	
47	LM8200-P357-	20019	キー	2	2	2	5×5×15		
48	LM8200-P358-	20202112	ドアハンパー	1	1	1			
49	-	20202532	Sキャレッジ組	1	1	1		No.2569～ 新×旧	単体での供給不可

Mキャレッジ部構成



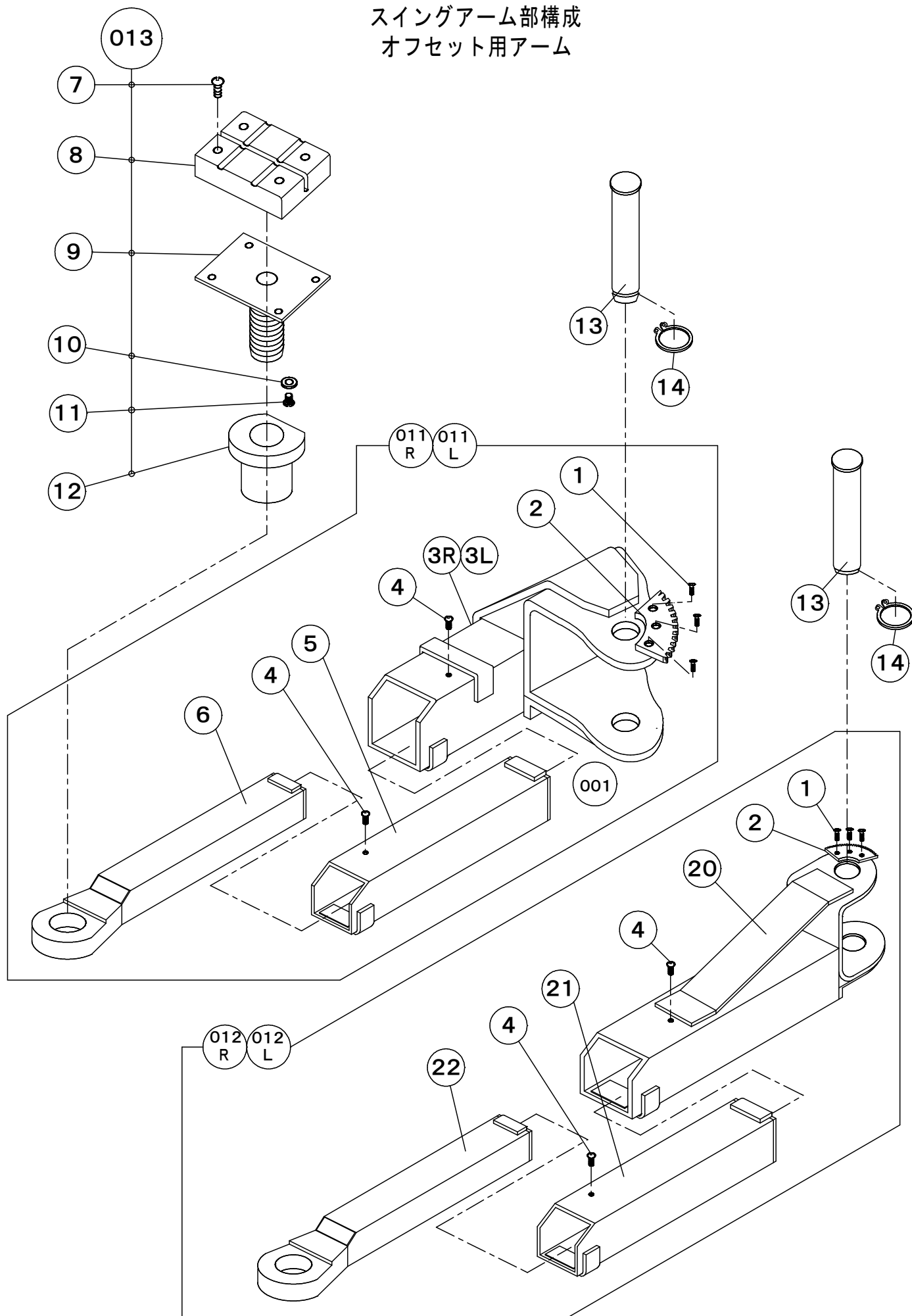
Mキャレヅ部構成

2.7t 3.2t ワイド

株式会社アルティア

図 No.	E.D.P番号	メーカー部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考
				8230	8231	8232			
010	LM8200-P301-	20202040	ガイドローラーAssy	4	4	4			8～11
1	-	81041	割ヒン	2	2	2	17.3×2.7T×外φ5		単品供給不可(SETで供給)
2	LM8200-P023-	81011	チェーン継手(A)Assy	2	2	2	BL-846		
3	-	81040	チェーン継手ピン	1	1	1	φ7.93×45.4L		単品供給不可(SETで供給)
4	LM8200-P364-	20201130	チェーンブラケット	1	1	1			
5	LM8200-P315-	20202720	スベーター	8	8	8			1箇所スベーター2枚まで
6	LM8200-P316-	20202030	サイドローラー	4	4	4			
7	LM8200-P317-	47003	六角穴付ボルト(SW,PW付き)	8	8	8	M10×30L		
8	-	12018	ベアリング	4	4	4	6307		単品供給不可(SETで供給)
9	-	20202600	ベアリングシール	8	8	8			単品供給不可(SETで供給)
10	-	20202240	ガイドローラー	4	4	4			単品供給不可(SETで供給)
11	LM8200-P321-	65020-1	C型止め輪	4	4	4	R-80		
12	LM8200-P322-	65002	C型止め輪	4	4	4	S30		
15	-	81029	チェーン継手	1	1	1	BL-644用		単品供給不可(SETで供給)
16	LM8200-P333-	20202250	歯車	2	2	2			
17	LM8200-P334-	47056-1	六角穴付ボルト	6	6	6	M5×12L		
18	LM8200-P335-	20202261	フランジ	2	2	2			
19	LM8230-P032-	20202141	ロックスプリング	2	2	2		0175～ 旧○新	
20	LM8200-P337-	65017	C型止め輪	4	4	4	S16		
21	LM8200-P338-	20202270	ロックロッド	2	2	2			
22	-	20202003	Mキャレヅ組(新)	1	1	1		2569～ 新×旧	単体での供給不可
23	LM8230-P067-	51010-1	六角穴付止めねじ	1	1	1	M6×40L		
24	LM8200-P384-	49002	六角ナット	2	2	2	M6		
25	LM8200-P350-	65019	E型止め輪	2	2	2	E7		
26	LM8200-P386-	20202220	スプリングケース 上	1	1	1			
27	LM8200-P387-	20202131	ロックスプリング	1	1	1			
28	LM8200-P388-	20202210	スプリングケース 下	1	1	1			
29	LM8200-P942-	84009	握り玉	1	1	1			
30	LM8200-P339-	20202661	固定板	2	2	2			
31	LM8200-P340-	47023-1	六角穴付ボルト	4	4	4	M6×12L		
32	LM8200-P010-	68034	平座金	2	2	2	M10		
33	LM8200-P330-	49001	六角ナット	2	2	2	M10		
34	LM8200-P008-	47075	六角穴付ボルト	2	2	2	M10×40L		床上設置用
35	LM8200-P180-	84088	握り玉	2	2	2	W3/8"		
36	LM8200-P345-	20202412	解除レバー	2	2	2			
37	LM8200-P346-	20202191	丸リベット(アームロックレバー軸B)	2	2	2	φ8×27.5		
38	LM8200-P347-	20202761	丸リベット(アームロックレバー軸C)	2	2	2	φ3/16"×27.5(割ヒン穴加工)	No.4990～	新
39	LM8200-P348-	20202200	丸リベット(アームロックレバー軸A)	2	2	2	φ8×25		
40	LM8200-P349-	20202750	リンク板	4	4	4			
41	LM8200-P350-	65019	E型止め輪	4	4	4	E7		
42	LM8200-P402-	85015	割ヒン	2	2	2	1/16×1/2	No.4990～	新
43	LM8200-P404-	51007	六角穴付止めねじ	1	1	1	M10×40L		
44	LM8200-P406-	20202150	スプリング	1	1	1			
45	LM8200-P330-	49001	六角ナット	1	1	1	M10		
46	LM8200-P403-	20202170	丸リベット	2	2	2			
47	LM8200-P008-	47075	六角穴付ボルト	4	4	4	M10×40L		
48	LM8200-P009-	69004	パネ座金	4	4	4	M10		
49	LM8200-P357-	20019	キー	2	2	2	5×5×15		
50	LM8230-P017-	46094	六角ボルト	3	3	3	M6×10L	No.2569～ 新○旧	
51	LM8230-P027-	68002	平座金	3	3	3	M6	No.2569～ 新○旧	
52	LM8200-P522-	54018	十字穴付小ねじ	2	2	2	M8×12L	No.2569～ 新○旧	
53	LM8200-P143-	68003	平座金	2	2	2	M8	No.2569～ 新○旧	
54	LM8200-P708-	20202502	Mキャレヅカバー	1	1	1		No.2569～ 新×旧	旧型に取り付け不可
55	LM8200-P358-	20202112	ドアバンパー	1	1	1			

スイングアーム部構成 オフセット用アーム



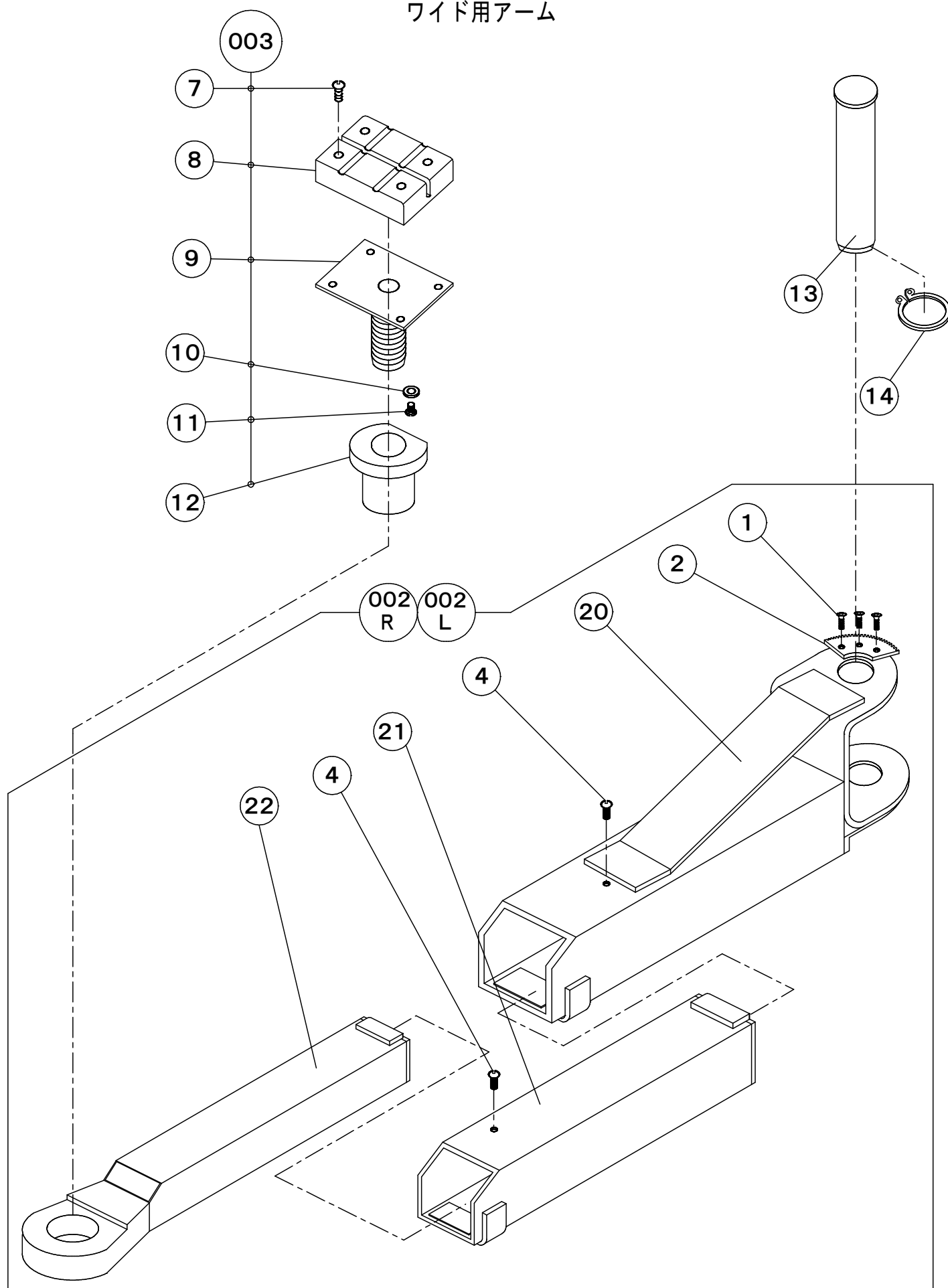
スイングアーム部構成(3段オフセット)

2.7t 3.2t ワイド

株式会社アルティア

図 No.	E.D.P番号	メーカー部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考
				8230	8231	8232			
011R	LM8230-PSOR-	LM8230PSOR	スイングアームオフセットR Assy	1	1		進入方向 右		1, 2, 3R, 4, 5, 6
011L	LM8230-PSOL-	LM8230PSOL	スイングアームオフセットL Assy	1	1		進入方向 左		1, 2, 3L, 4, 5, 6
012R	LM8230-PSWR-	LM8230PSWR	スイングアームワイドR Assy	1	1		進入方向 左後		1, 2, 4, 20, 21, 22
012L	LM8230-PSWL-	LM8230PSWL	スイングアームワイドL Assy	1	1		進入方向 右後	Rのロックキア位置違い	1, 2, 4, 20, 21, 22
013	LM8200-P210-	20203103	調整受台Assy(一体型)	4	4				7, 8, 9, 10, 11, 12
1	LM8200-P511-	46076-1	六角穴付皿ボルト	12	12		M6×16L		
2	LM8200-P512-	20203110	ロックキア	4	4				
3R	-	20203042	スイングアームオフセットR	1	1				単品供給不可
3L	-	20203042	スイングアームオフセットL	1	1				単品供給不可
4	LM8230-P068-	52026-1	六角穴付ホタンボルト	8	8		M8×10L		
5	-	20210441	スイングアームオフセット(中間)	2	2				単品供給不可
6	-	20210411	スイングアームオフセット(先端)	2	2				単品供給不可
7	LM8200-P522-	54018	十字穴付なべ小ねじ	16	16		M8×12L	No.570～	
8	LM8200-P517-	20203792	パッド(一体型) NBR品	4	4			No.570～刻印6	
9	LM8200-P210-	20203103	調整受台Assy(一体型)	4	4			No.570～	
10	LM8200-P523-	20203161	ストッパプレート	4	4				
11	LM8200-P520-	52003	六角穴付ホタンボルト	4	4		M6×10L		
12	LM8200-P564-	20203132	受金スリーブ台	4	4				
13	LM8200-P526-	20203150	アームピン	4	4				
14	LM8200-P527-	65005	C型止め輪	4	4		S40		
20	-	20210131	スイングアームワイド	2	2				単品供給不可
21	-	20210441	スイングアームワイド(中間)	2	2				単品供給不可
22	-	20210411	スイングアームワイド(先端)	2	2				単品供給不可

スイングアーム部構成 ワイド用アーム



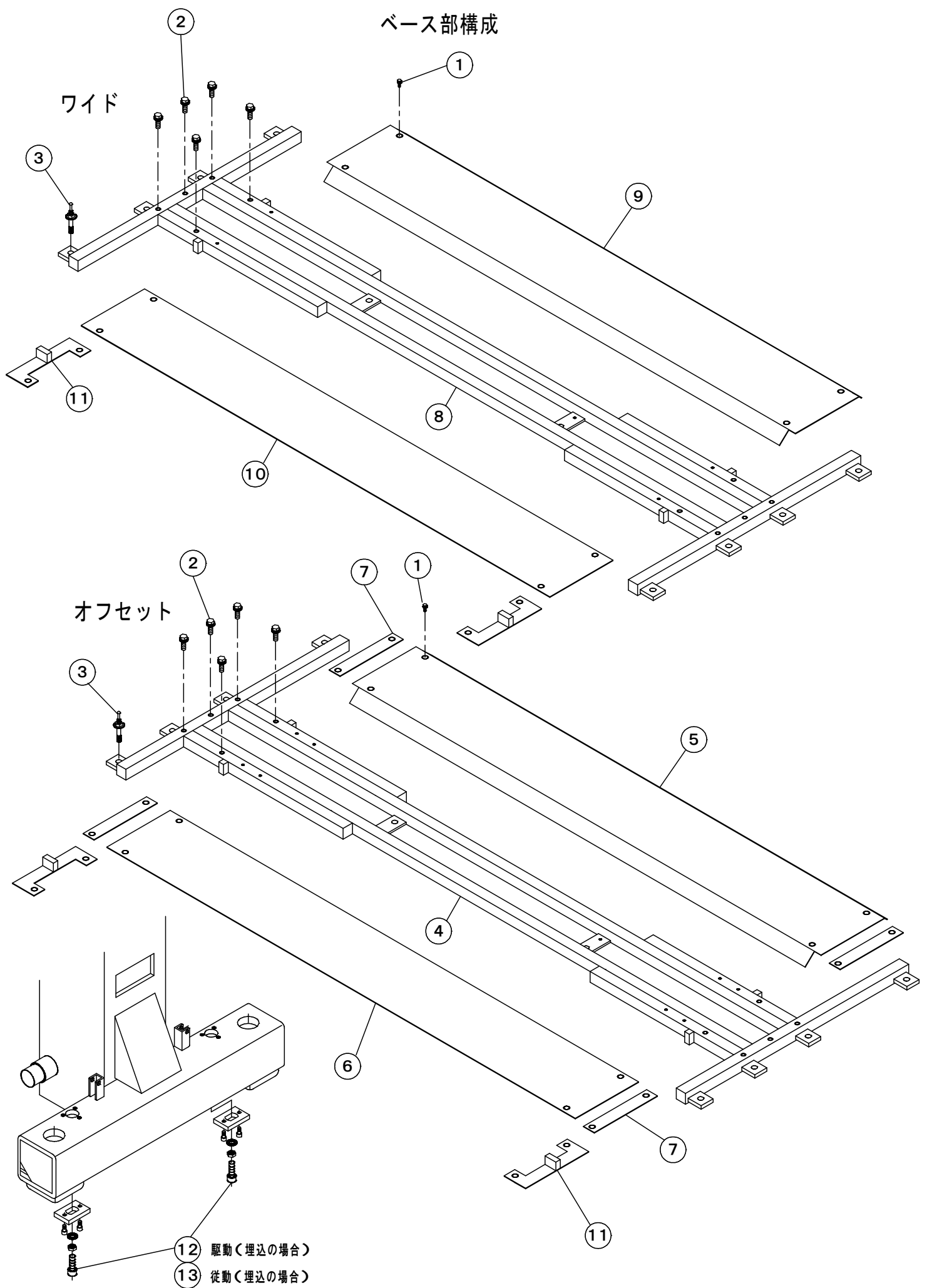
スイングアーム部構成(3段ワイド)

2.7t 3.2t ワイド

株式会社アルティア

図 No.	E.D.P番号	メーカー部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考
				8230	8231	8232			
012R	LM8230-PSWR-	LM8230PSWR	スイングアームワイド [®] R Assy			2	進入方向 右前、左後		1～3
012L	LM8230-PSWL-	LM8230PSWL	スイングアームワイド [®] L Assy			2	進入方向 左前、右後	Rのロックキア位置違い	1～3
013	LM8200-P210-	20203103	調整受台Assy(一体型)			2			7, 8, 9, 10, 11, 12
1	LM8200-P511-	46076-1	六角穴付皿ボルト			12	M6×16L		
2	LM8200-P512-	20203110	ロックキア			4			
20	-	20210101	スイングアームワイド [®]			4			単品供給不可
4	LM8230-P068-	52026-1	六角穴付ボルト [®] タンボルト			8	M8×10L		
21	-	20210441	スイングアームワイド [®] (中間)			4			単品供給不可
22	-	20210411	スイングアームワイド [®] (先端)			4			単品供給不可
	-		スイングアームワイド [®] 洗車(先端)		4	4	洗車仕様		単品供給不可
7	LM8200-P522-	54018	十字穴付なべ小ねじ			16	M8×12L	No.570～	
8	LM8200-P517-	20203792	パッド(一体型) NBR品			4		No.570～	
9	LM8200-P210-	20203103	調整受台Assy(一体型)			4		No.570～	
10	LM8200-P523-	20203161	ストッパープレート			4			
11	LM8200-P520-	52003	六角穴付ボルト [®] タンボルト			4	M6×10L		
12	LM8200-P564-	20203132	受金スリーブ台			4			
13	LM8200-P526-	20203150	アームピン			4			
14	LM8200-P527-	65005	C型止め輪			4	S40		

ベース部構成



ベース部構成(二柱)

2.7t 3.2t ワイト

株式会社アルティア

図 No.	E.D.P番号	メーカー部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考
				8230	8231	8232			
1	LM8200-P071-	105-10801501	六角ボルト(P2)	8	8	4	M8×15L	No.4774～	
2	LM8200-P072-	46056	ハイテンション六角ボルト(SW付)	10	10	10	M16×55L		
3		448D0-12121	アンカーボルト	10	10	10	C-1612	No.4774～	
4	-	431B1-12001	ベース(オフセット)【軽量型】	1	1			No.4774～	軽量型
5	-	431B1-11001	ベースカバー(オフセット)【軽量型】	1	1			No.4774～	新旧互換なし
6	-	431B1-11002	埋込ベースカバー(オフセット)【軽量型】	1	1		埋込式	No.4774～	新旧互換なし
7	-	431B1-11005	オフセット用側板【軽量型】	2	2			No.4774～	
8	-	431B1-12002	ベース(ワイト)【軽量型】			1		No.4774～	軽量型
9	-	431B1-11003	ベースカバー(ワイト)【軽量型】			1		No.4774～	新旧互換なし
10	-	431B1-11004	埋込ベースカバー(ワイト)【軽量型】			1	埋込式	No.4774～	新旧互換なし
11	LM8200-P080-	431B0-12121	埋込ベースアタッチメント	1	1	1	埋込式		11～13のSET
12	LM8200-P081-	136-11008001	六角穴付ボルト(駆動側)	2	2	2	M10×80L(埋込用)(メッキ)		
13	LM8200-P082-	136-11009001	六角穴付ボルト(従動側)	2	2	2	M10×100L(埋込用)(メッキ)	No.3031～ 旧○新	

サービスパーツセット品

2.7t 3.2t ワイド

株式会社アルティア

図 No.	E.D.P番号	メーカー部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考
				8230	8231	8232			
1	LM8200-P025-	81042	駆動チェーン	1	1	1		全機種共通	
	セット内容	81042	駆動チェーン	1	1	1	BL846×63リンク		
		81011	チェーン継手(A)Assy	2	2	2			
		85010	割ヒン	4	4	4	1/8インチ×3/4インチ		
2	LM8200-P323-	81038-I	2柱オフセット用同調チェーン	1	1			LM8200/8201/8230/8231	
	セット内容	T03755	同調チェーン	1	1		BL644×441リンク		
		81029	チェーン継手	2	2				単品供給不可(SETで供給)
		85010	割ヒン	4	4		1/8インチ×3/4インチ		
3	LM8202-P323-	81038-II	2柱ワイド用同調チェーン			1		LM8202/8232	
	セット内容	81057	同調チェーン			1	BL644×467リンク		
		81029	チェーン継手			2			単品供給不可(SETで供給)
		85010	割ヒン			4	1/8インチ×3/4インチ		

部品カタログ	
品名	二柱リフトSKYMAXⅡ
型式	LM8230,8231,8232
初版発行月日	2013年3月1日
改訂発行月日	2014年2月1日
改訂発行月日	2018年11月20日
改訂発行月日	2019年2月6日
改訂発行月日	2019年6月19日
改訂発行月日	2019年8月26日
改訂発行月日	2020年8月28日
改訂発行月日	2020年11月5日
編集・発行者	機 工 営 業 部
発行	株式会社 アルティア
無断複写・掲載を禁ず	

お問合せ先: 株式会社アルティア			
札幌支店	〒007-0803	札幌市東区東苗穂3条3-1-81	TEL:011-786-2010
仙台支店	〒984-0015	仙台市宮城野区扇町3-2-15	TEL:022-783-3810
首都圏支店	〒134-0088	江戸川区西葛西7-20-10	TEL:03-5659-8180
関東信越支店	〒134-0088	江戸川区西葛西7-20-10	TEL:03-5659-8180
名古屋支店	〒465-0035	名古屋市名東区豊が丘26	TEL:052-775-4010
大阪支店	〒556-0021	大阪市浪速区幸町3-7-11	TEL:06-7708-8820
広島支店	〒733-0842	広島市西区井口5-25-21	TEL:082-277-2340
福岡支店	〒812-0007	福岡市博多区東比恵3-6-1	TEL:092-411-5351
機工営業部	〒134-0088	江戸川区西葛西7-20-10	TEL:03-5659-8161

製造・販売元
株式会社 アルティア