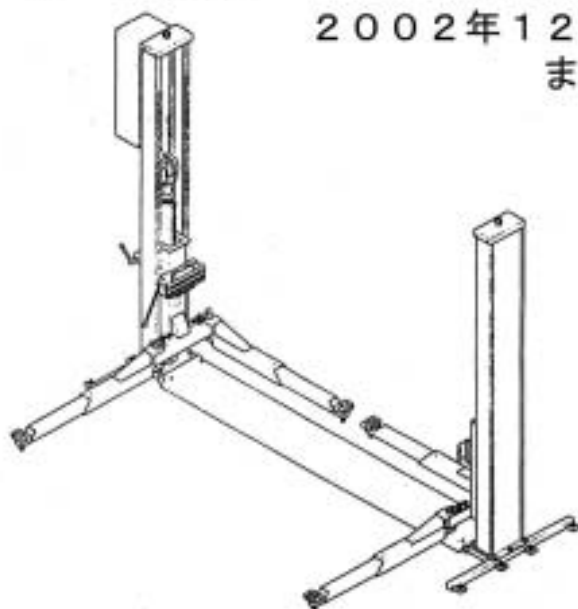


部 品 カ タ ロ グ

ニッサルコ2柱リフト

2.7t オフセット (床上)	: LM8200-0000
2.7t オフセット (埋設)	: LM8200-0005
2.7t オフセット (床上・三段アーム)	: LM8200-0010
2.7t オフセット (埋設・三段アーム)	: LM8200-0015
3.2t オフセット (床上)	: LM8201-0000
3.2t オフセット (埋設)	: LM8201-0005
3.2t ワイド (床上)	: LM8202-0000
3.2t ワイド (埋設)	: LM8202-0005

2002年12月製造分
までに適用



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。

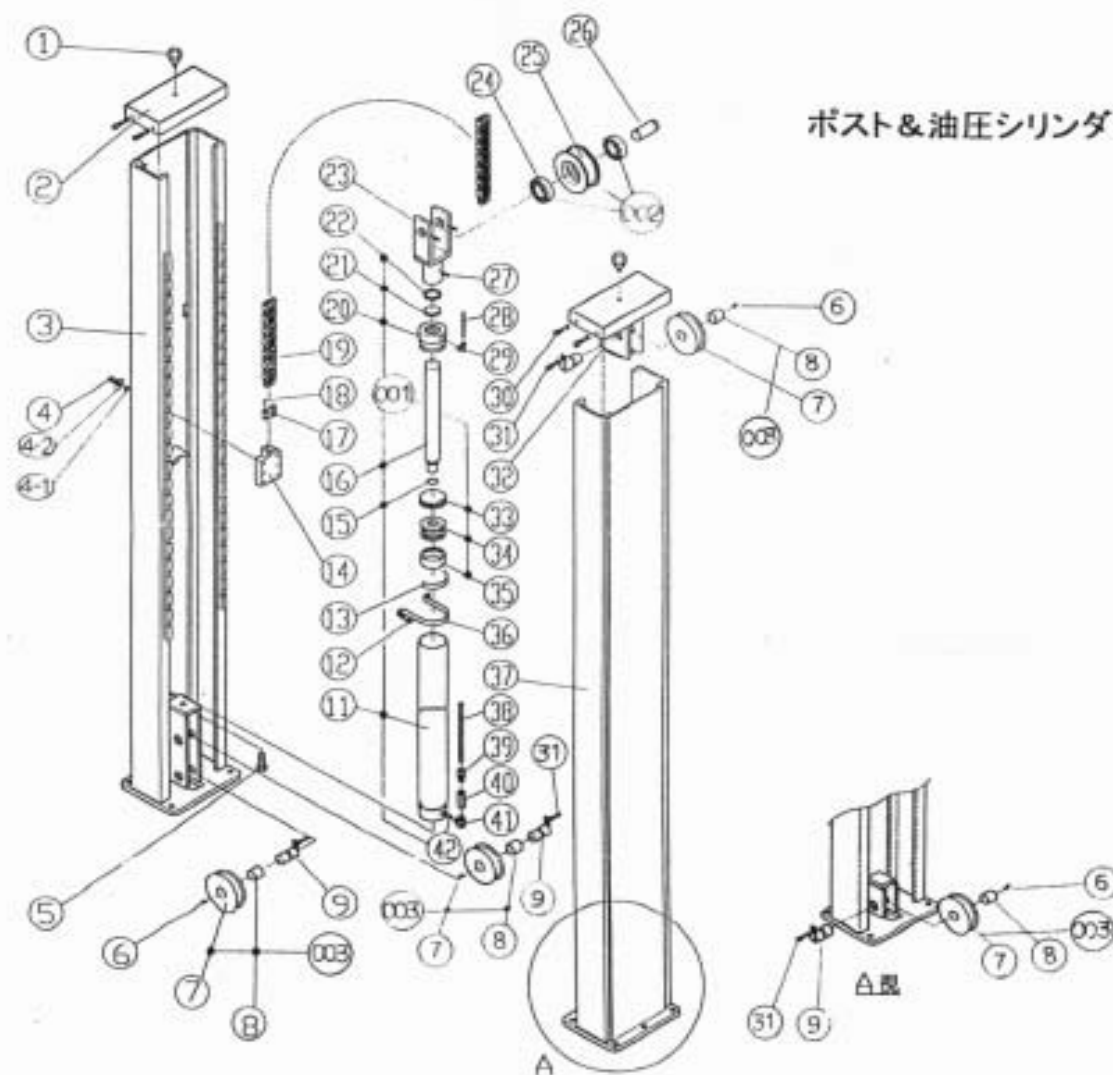
EDP番号の無い物は供給不可又はSETにて供給する部品です。

- 適用機種及び変更による適用機番に注意の上ご使用ください。
- 表中の機種別数量でLM8200, LM8201は2.7T、3.2Tの
オフセットアームタイプを示します。

LM82000010は2.7Tの3段アームタイプを示します。

LM8202は3.2Tのワイドタイプを示します。

ポスト&油圧シリンダー部構成



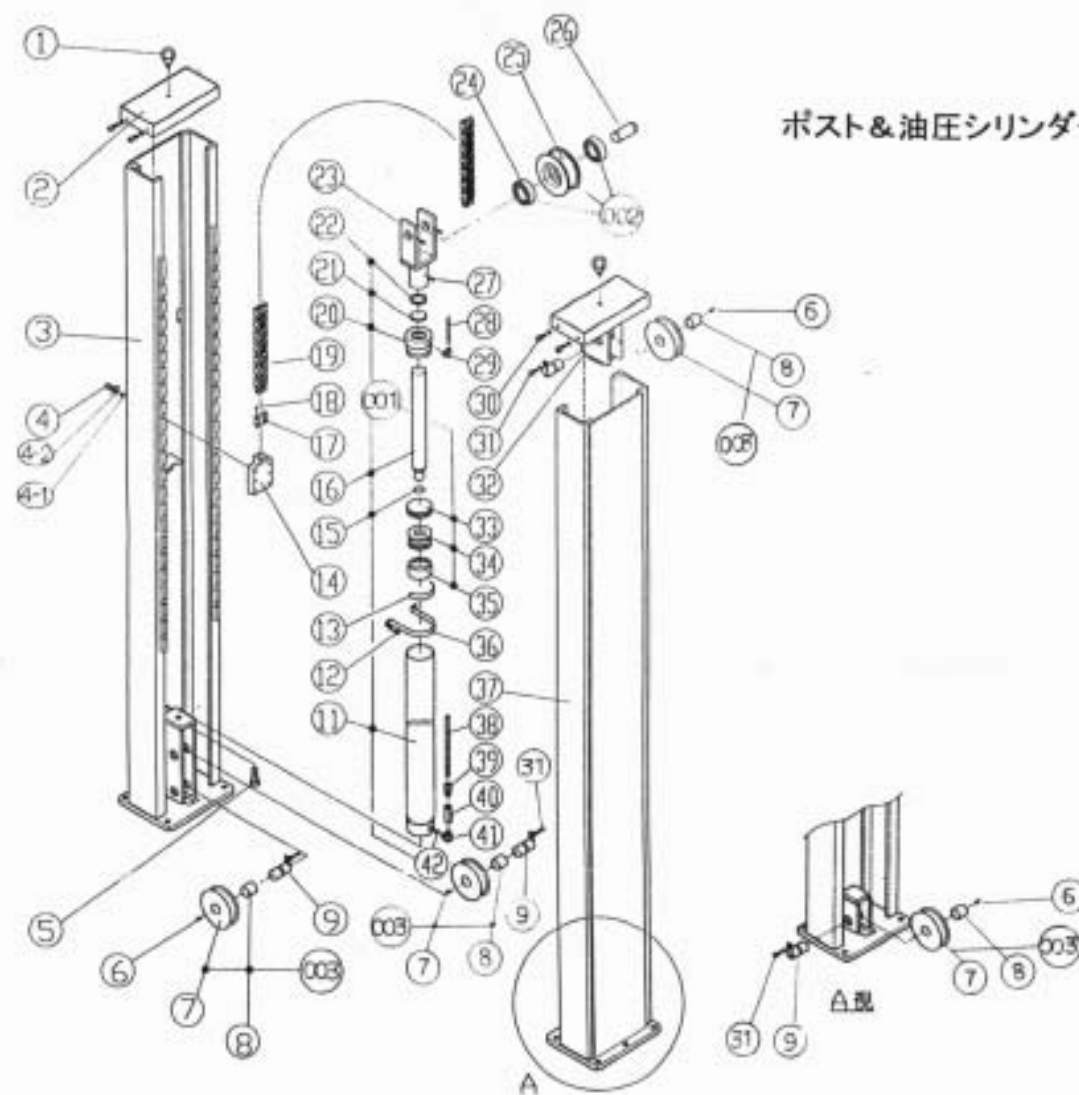
ボスト&油圧シリンダ-部構成

図 №	部品番号	メ-カ-部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考		
				LM8200 LM8201	LM8200 -0010	LM8202 (ワイト)					
001	LM8200P105	LM8200P105	油圧シリンダ-Assy	1					11,15,16,20 ~ 22,33 ~ 35,42		
002	LM8200P002	LM8200P002	チェーンホイ-ル(A)Assy	1					24,25		
003	LM8200P003	LM8200P003	チェーンホイ-ル(B)Assy	4					7,8		
	LM8200P701 シリンダ-パッキンセット										
1	LM8200P005	52018	アイボルト	2			M16				
2	LM8200P006	20201030	Mボストヘッド	1							
3			Mボスト	1					供給不可		
4	LM8200P008	47075	六角穴付ボルト(SW付)	6			M10 × 40L				
4-1	LM8200P009	69004	ハネ座金				M10				
4-2	LM8200P010	68034	平座金				M10				
5	LM8200P011	55031	六角穴付止めネジ	1			W3/4" 1 1/2L				
6	LM8200P012	73004	グリスニップル	4			1/8 × PT" × 90 °				
7	LM8200P013	20201300	チェーンホイ-ル(B)	4							
8	LM8200P014	11035	DUブッシュ	4			3840				
9	LM8200P015	20201070	ホイ-ルシャフト(B)	4							
10											
11	LM8200P017	20201090-48	シリンダ-チューブ	1					11,15,16,20 ~ 22,33 ~ 35,42		
12	LM8200P018	46036	六角ボルト(SW付)	2			M8 × 12L				
13	LM8200P019	41004	ゴムパ-ント	1			100 × 19 × 3T		11,15,16,20 ~ 22,33 ~ 35,42		
14	LM8200P020	20201140	ボストチェーンブラケット	1							
15	LM8200P021	20201090-5	Oリング	1			G-35		11,15,16,20 ~ 22,33 ~ 35,42		
16	LM8200P022	20201090-1	ピストンロッド	1					11,15,16,20 ~ 22,33 ~ 35,42		
17	LM8200P023	81011	チェーン継手(A) Ass'y	2			BL-846				
18	LM8200P024	85010	割ビ-ン	4			17.3 × 2.7T × 外 φ 5				
19	LM8200P025	81042	駆動チェーン	1			BL-846 × 63リンク				
20	LM8200P026	20201090-3	シリンダ-フランジ	1					11,15,16,20 ~ 22,33 ~ 35,42		

注文に際しては、EDP番号でご注文願います。

EDP番号の無いものは供給不可又はSETの内容品となっております。

ポスト&油圧シリンダー部構成



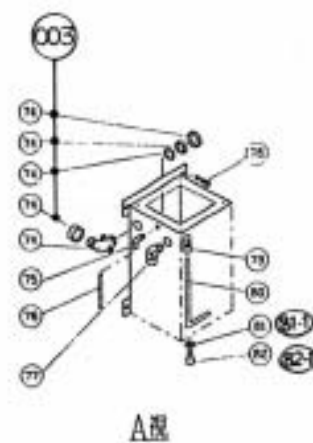
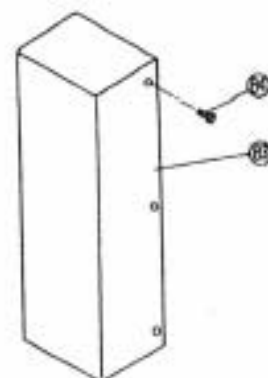
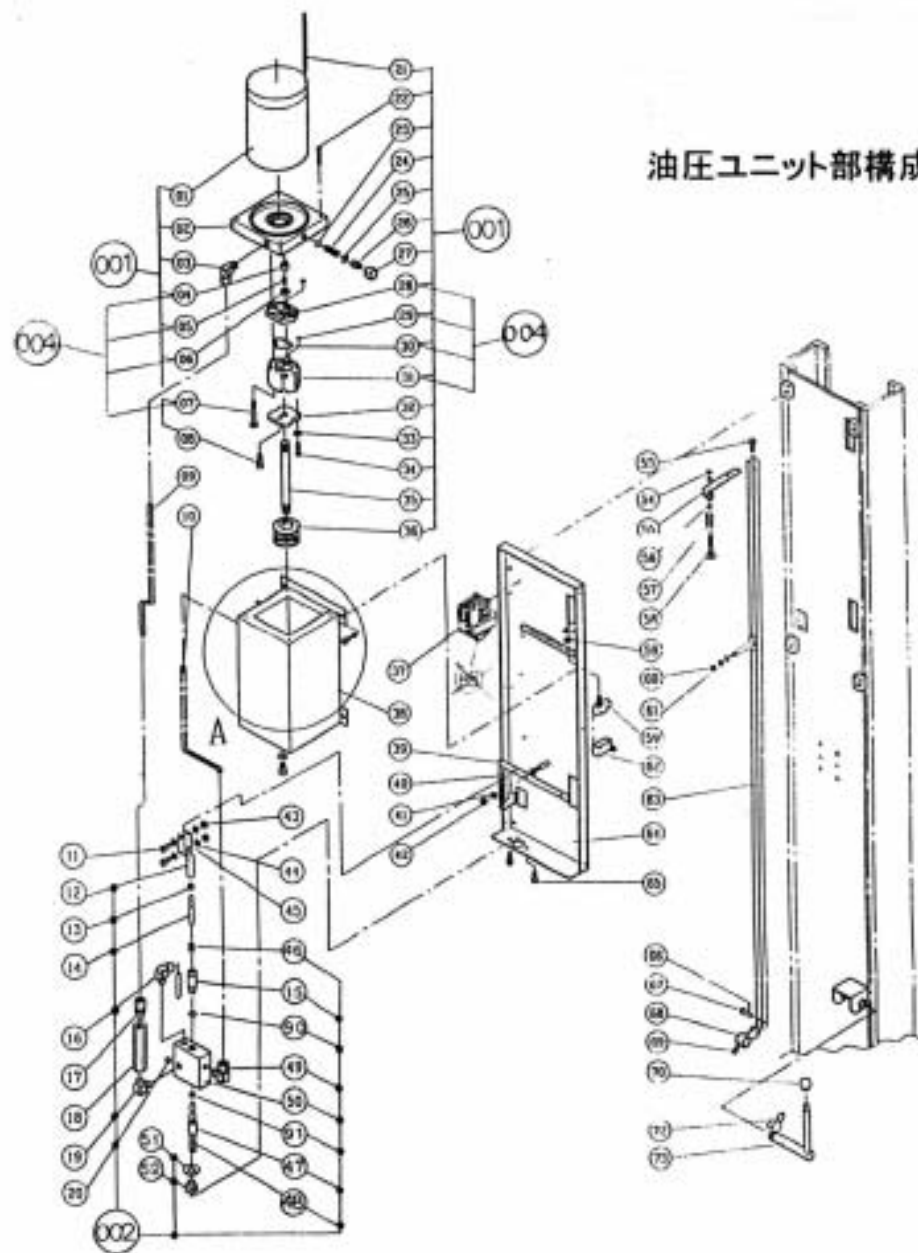
ボスト&油圧シリンダ-部構成

図 №	部品番号	メ-カ-部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考		
				LM8200 LM8201	LM8200 -0010	LM8202 (ワイド)					
21	LM8200P027	20201090-9	ウェアリング	1			50 × 9.6		11,15,16,20 ~ 22,33 ~ 35,42		
22	LM8200P028	20201090-2	パッキン	1			DH-50		11,15,16,20 ~ 22,33 ~ 35,42		
23	LM8200P029	20201080	ロッドヘッド	1							
24	LM8200P030	12008	ヘアリング	2			6308Z				
25	LM8200P031	20101421	チェーンホイール(A)	1							
26	LM8200P032	20201310	ホイールシャフト(A)	1							
27	LM8200P033	51012	六角穴付止めねじ	3			M8 × 20L				
28	LM8200P034	25013	戻りチューブ	1			φ6 × φ8 × 1500mm				
29	LM8200P035	37022	ワンタッチエルボ	1			1/8"PT × φ8 × 90 °				
30	LM8200P036	47011	六角穴付ボルト(SW付)	8			M10 × 25L				
31	LM8200P037	47002	六角ボルト P3	4			M8 × 25L				
32	LM8200P038	20201040	Sボストヘッド	1							
33	LM8200P039	20201090-6	ウェアリング	1			85 × 20		11,15,16,20 ~ 22,33 ~ 35,42		
34	LM8200P040	20201090-P	ピストン	1					11,15,16,20 ~ 22,33 ~ 35,42		
35	LM8200P041	20201090-7	パッキン	1			MD90 × 80		11,15,16,20 ~ 22,33 ~ 35,42		
36	LM8200P042	20201280	シリンダ固定バンド	1							
37		20201010	Sボスト	1					供給不可		
38	LM8200P044	26074	鉄パイプ(長)	1			φ10 × 1530mm				
39	LM8200P045	34018	くい込み継手	1			3/8"PT × φ10 × 180 °				
40	LM8200P046	14008	ヒューズ弁	1			3/8"PT × 4mm	1485まで	中止LM8200P051へ		
40	LM8200P051	20204661	ヒューズ弁(26L/M)	1			3/8"PT × 4mm	1486から			
41	LM8200P047	33014	高圧エルボ	1			3/8"PT × 3/8"PT × 90 °				
42	LM8200P048	20201090-N	ストレーナ-	1			φ3/8"		11,15,16,20 ~ 22,33 ~ 35,42		

注文に際しては、EDP番号でご注文願います。

EDP 番号の無いものは供給不可又はSETの内容品となっております。

油圧ユニット部構成



油圧ユニット部構成

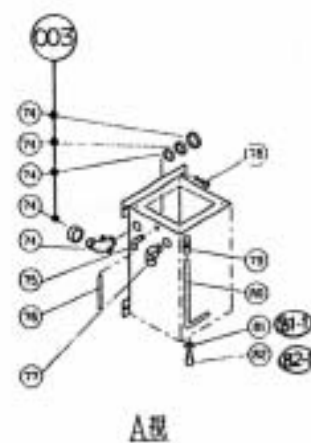
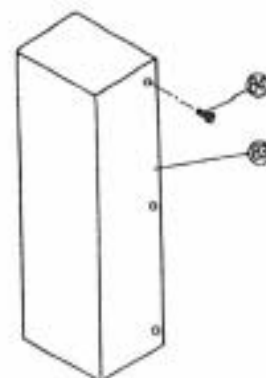
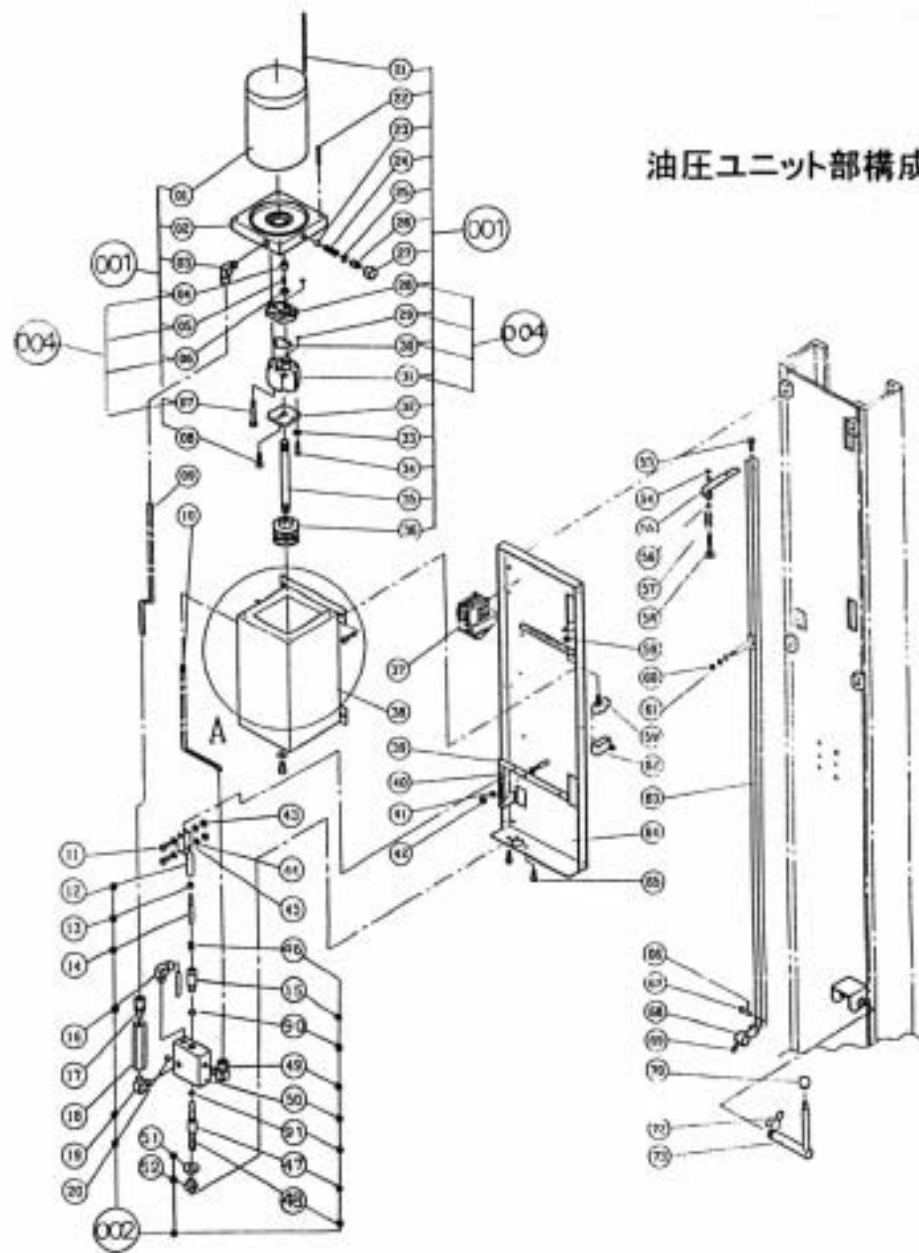
20050824改訂

図 No	部品番号	メ-カ-部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考		
				LM8200 LM8201	LM8200 -0010	LM8202 (ワイド)					
001	LM8200P101	LM8200P101	油圧ポンプ・モーターAssy	1					1 ~ 8, 21 ~ 36 SET		
002	LM8200P102	LM8200P102	下降弁Assy	1					15 ~ 20, 46 ~ 50, 90 SET		
003	LM8200P103	LM8200P103	給油口Assy	1					74		
004	LM8200P104	LM8200P104	油圧ポンプAssy	1					4 ~ 7, 28 ~ 31 SET		
1	LM8200P106	15033	モーター	1			2HP 220V				
2	LM8200P107	56308034	モーター ポンプブラケット	1							
3		33012	継手エルボ	1			3/8"PT × φ10 × 90 °				
4		20204000-1	カップリング	1							
5		16045	スプリング	1			外φ7 × 線径φ0.5 × 22L				
6		20204000-2	軸受	1							
7		46077	ボルト	1			M8 × 105L				
8		47002	六角穴付ボルト	2			M8 × 25L				
9		26072	鉄パイプ	1			φ7 × φ10				
10		26071	鉄パイプ	1			φ7 × φ10				
11		47004	六角穴付ボルト	2			M8 × 1.25 × 35L				
12	LM8200P117	63010180	バルブアジャスター	1							
13	LM8200P118	57004	ナット	1			3/8"-16UNC				
14	LM8200P119	63010140	アジャストスクリュー	1			φ10 × 80L				
15		63010132	バルブハウジング	1			φ20 × 63L				
16		33012	くい込継手エルボ	1			3/8"PT × φ10 × 90 °				
17	LM8200P045	34018	くい込継手	1			3/8"PT × φ10				
18	LM8200P123	LM8200P123	逆止弁	1			3/8"PT	1467まで	中止		
18		HTIC-03-04-10	逆止弁	1			3/8"PT	1468 ~ 1928まで	中止		
18	LM8200P124	20204600	逆止弁	1			3/8"PT	1929 ~			
19	LM8200P047	33014	高圧エルボ	1			3/8"PT × 3/8"PT × 90 °				
20		51004	六角プラグ	1			1/8"PT				
21	LM8200P126	54017	十字穴付ナベネジ	1			M5 × 190L				
22	LM8200P127	54010	十字穴付ナベネジ	1			M6 × 50L				
23		83001	鋼球	1			φ9.5				
24		16003	スプリング	1			内φ6.4 × 43L × 4mm				
25		18008	オリング	1			P16 × W2.4				
26		20204000-3	アジャストスクリュー	1							
27		20204000-4	袋ナット	1							
28		20204000-5	上蓋	1					4 ~ 7, 28 ~ 31 SET		
29		20204000-6	オリング	1					4 ~ 7, 28 ~ 31 SET		

注文に際しては、EDP番号でご注文願います。

EDP番号の無いものは供給不可又はSETの内容品となっております。

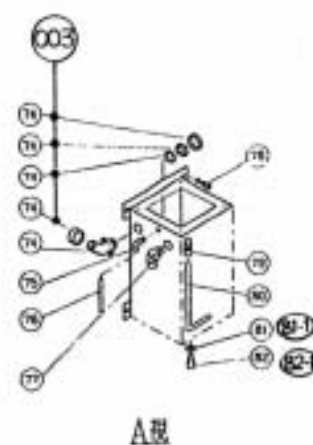
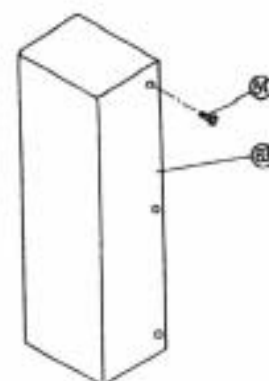
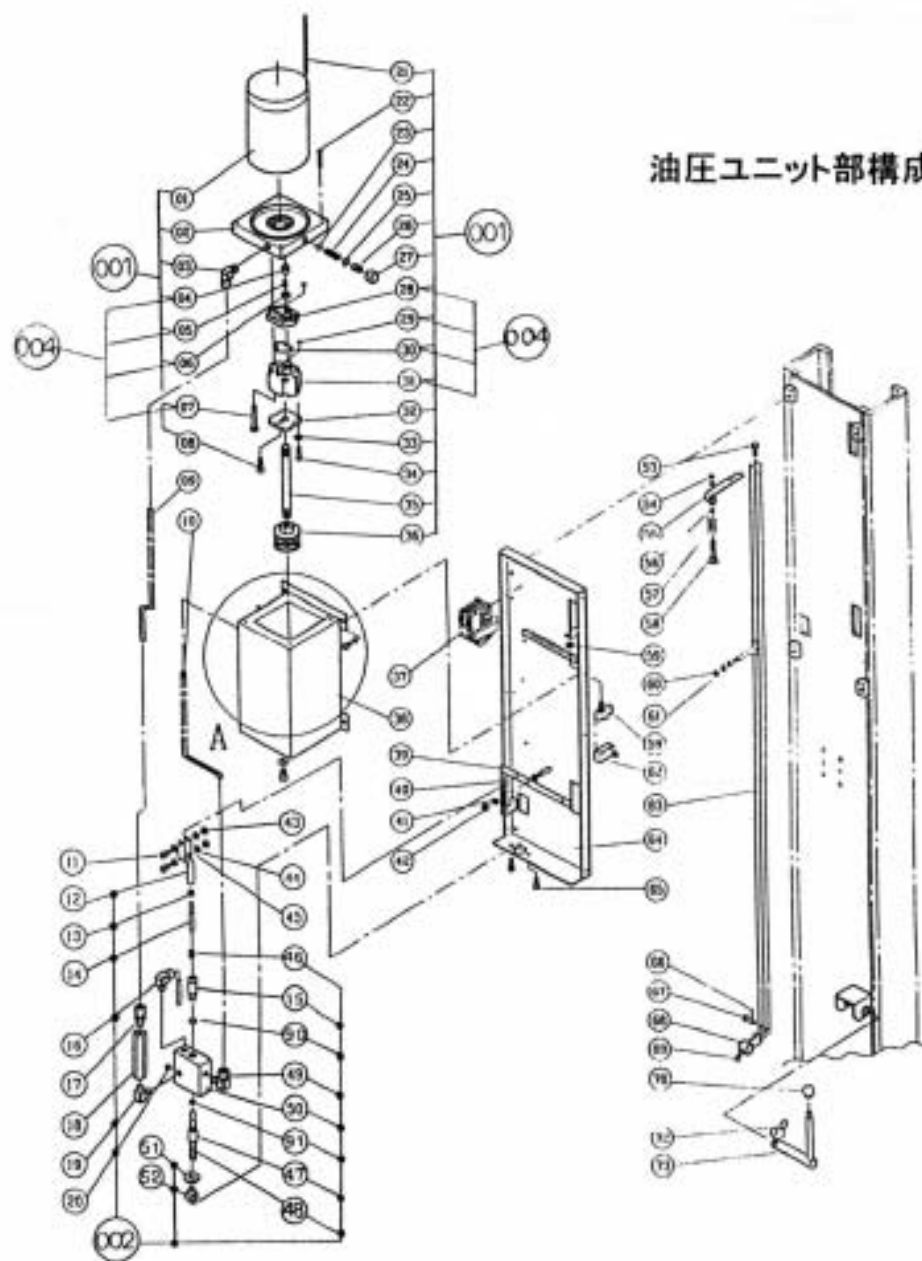
油圧ユニット部構成



油圧ユニット部構成

図 №	部品番号	メ-カ-部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考		
				LM8200 LM8201	LM8200 -0010	LM8202 (ワイド)					
30		20204000-7	オリシク		1				4 ~ 7, 28 ~ 31 SET		
31		20204000-8	ホソボテ		1				4 ~ 7, 28 ~ 31 SET		
32		20204000-9	底板		1						
33		68003	平座金		1		M8				
34		47049	六角穴付ボルト		1		M6 × 16L				
35	LM8200P145	27033	サクションパイプ		1		3/8" × 18mm × 200L				
36	LM8200P146	27027	サクションフィルター		1		3/8"				
37	LM8200P147	23105	マグネットスイッチ		1		C09 BTH12(OCR付)		37, 85 SET		
38	LM8200P148	20204020	オイルタンク		1						
39	LM8200P149	20204260	バルブレバー		1						
40	LM8200P150	63008100	スプリング		1						
41	LM8200P143	68003	平座金		2		M8				
42	LM8200P152	48001	ナイロソナット		1		M8 × 1.25				
43	LM8200P152	48001	ナイロソナット		2		M8 × 1.25				
44	LM8200P143	68003	平座金		4		M8				
45	LM8200P155	63010030	バルブアジャスター継ぎ		1						
46		18009	オリシク		2		P10 × W1.9				
47		63010100	下降弁スプール		1						
48		63010120	バルブスプリング		1						
49		33012	くい込継手エルボ		1		3/8"PT × φ10 × 90°				
50		63010080	下降弁ボディー		1						
51	LM8200P161	63010110	銅ワッシャー		1						
52	LM8200P162	63010090	バルブソケット		1						
53	LM8200P163	46068	六角ボルト		1		M8 × 25L				
54	LM8200P152	48001	ナイロソナット		1		M8x1.25				
55	LM8200P165	20204250	スイッチアーム		1						
56	LM8200P143	68003	平座金		2		M8				
57	LM8200P167	16028	スプリング		1		φ15.5 × φ1 × 37L				
58	LM8200P168	47030	スイッチ押し		1		M8 × 55L				
59	LM8200P169	20204000-10	リミットスイッチ		1						
60	LM8200P152	48001	ナイロソナット		1		M8 × 1.25				

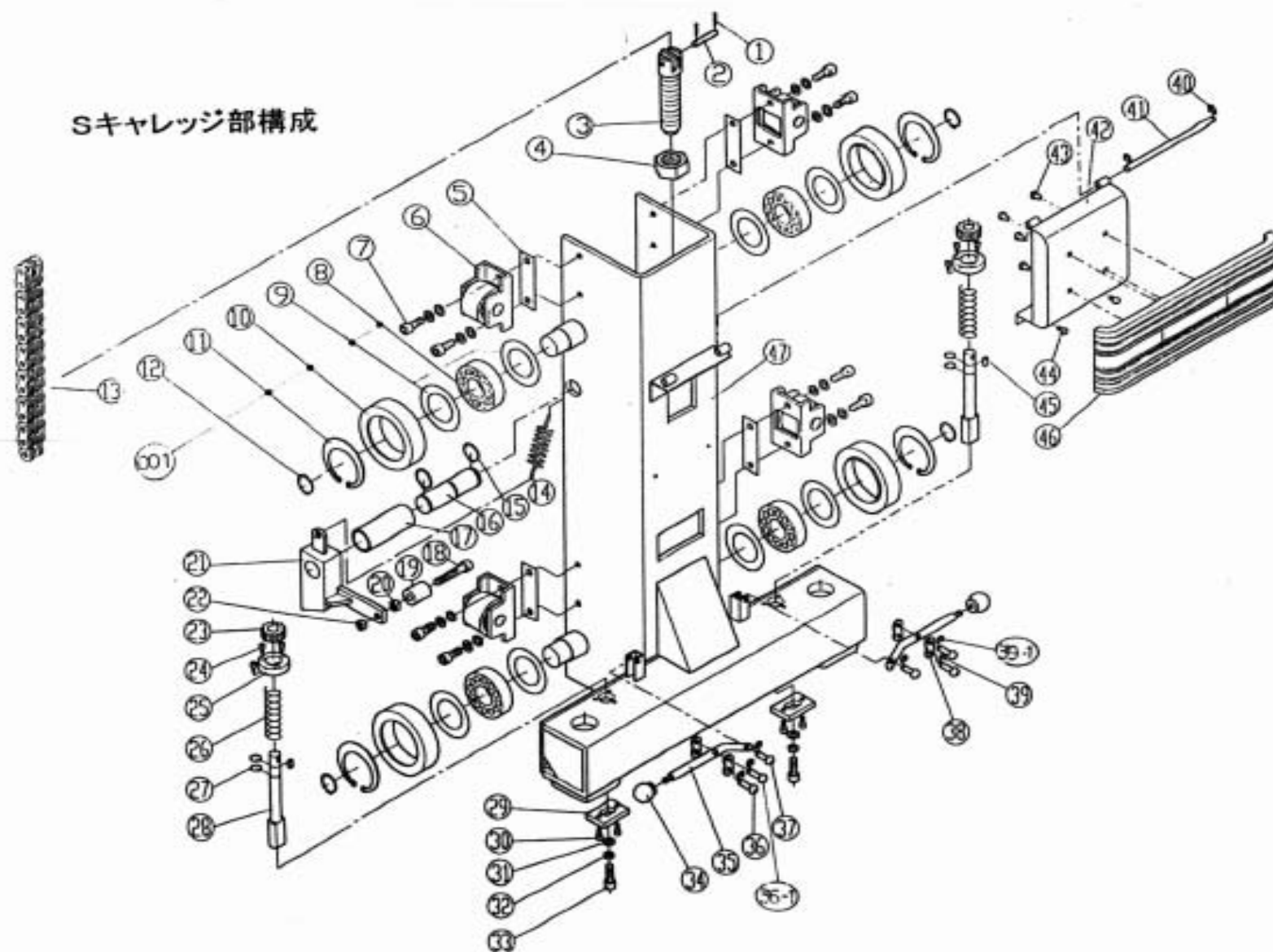
油圧ユニット部構成



油圧ユニット部構成

図 №	部品番号	メ-カ-部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考		
				LM8200 LM8201	LM8200 -0010	LM8202 (ワイト)					
61	LM8200P143	68003	平座金	2			M8				
62	LM8200P172	20204000-11	スイッチカバー	1							
63	LM8200P173	20204220	操作ロッド	1							
64		20204010	油圧ユニットフレーム	1					供給不可		
65	LM8200P175	46014	六角ボルト(PW、SW付)	2			M8×25L				
66	LM8200P024	85010	割ピン	1			17.3×2.7T×外φ5				
67	LM8200P177	20202180	丸リベット	1							
68	LM8200P178	20204070	操作アーム	1							
69	LM8200P179	52026	六角穴付ボタンボルト	1			M8×10L				
70	LM8200P180	84088	握り玉 L	1			W3/8"				
71											
72	LM8200P182	65003	C型止め輪	2			S25				
73	LM8200P183	20204130	操作レバー	1							
74	LM8200P184	84020	給油口Ass'y L型	1			402-11818				
75	LM8200P185	37014	ワンタッチエルボ	1			1/4"PT×φ8×90°				
76	LM8200P034	25013	戻りチューブ	1			φ6×φ8×1500mm				
77		33012	くい込み継手エルボ	1			3/8"PT×φ10×90°				
78	LM8200P188	47012	六角穴付ボルト	1			M8×12L				
79	LM8200P045	34018	くい込み継手	1			3/8"PT×φ10×180°				
80	LM8200P190	26073	鉄チューブ	1			内φ7×外φ10×30L				
81	LM8200P191	68033	銅バッキング	1				新×旧	2002年10月まで		
81-1	LM8200P192	LM8200P192	リング	1				新×旧	2002年11月から		
82	LM8200P193	47045	ドレンボルト	1			六角穴付M12×20L	新×旧	2002年10月まで		
82-1	LM8200P194	LM8200P194	ドレンボルト	1			六角 M12×20L	新×旧	2002年11月から		
83	LM8200P195	20204000-12	油圧ユニットカバー	1							
84	LM8200P196	20204000-13	六角ボルト (P3)	6			M6×25L				
85		LM8200P197	ゴムバッキング	1							
90	LM8200P130	18008	リング	1			P6×W2.4				
91	LM8200P199	20204290	リング	1							

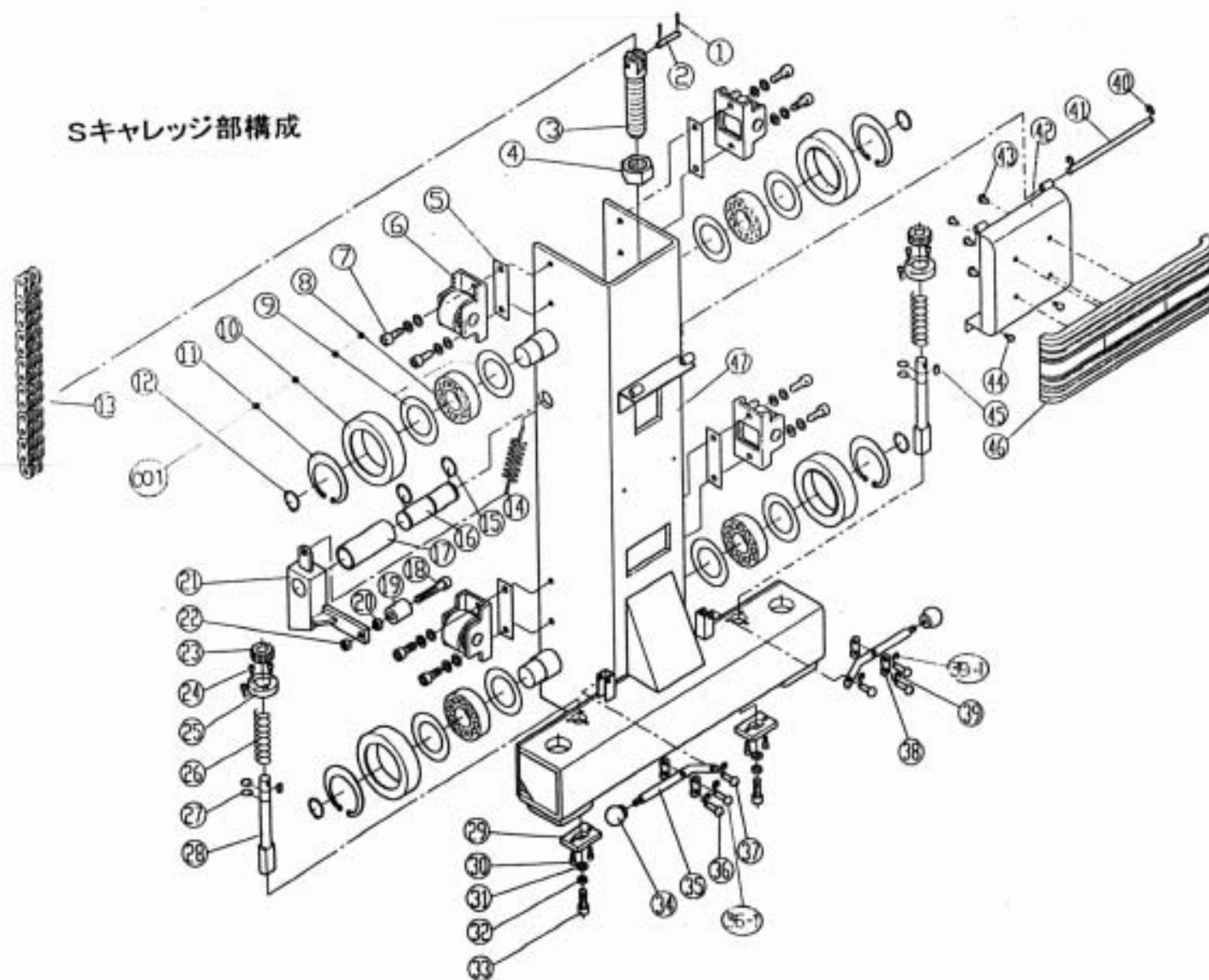
Sキャレージ部構成



スケレグ部構成

図 №	部品番号	メ-カ-部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考		
				LM8200 LM8201	LM8200 -0010	LM8202 (ワイド)					
001	LM8200P301	LM8200P301	ガイドローラーAssy	4					8~11		
1	LM8200P024	85010	割ピン	2							
2	LM8200P312	81046	チェーン継手ピン	1			φ 7.93 × 45.4 L				
3	LM8200P313	20201150	チェーンアジャストスクリュー	1							
4	LM8200P314	20202350	六角ナット	1			M30				
5	LM8200P315	20202690 ~ 720	スベ-サー								
6	LM8200P316	20202030	サイドローラー	4							
7	LM8200P317	47003	六角穴付ボルト(SW,PW付き)	8			M10 × 30 L		部番68034.69004SET		
8	LM8200P318	12018	ベ-アリング	4			6307				
9	LM8200P319	20202600	ベ-アリングシール	8							
10	LM8200P320	20202240	ガイドローラー	4							
11	LM8200P321	65020	C型止め輪	4			R-80				
12	LM8200P322	65002	C型止め輪	4			S30				
13	LM8200P323	81038-	同調チェーン オフセット	1			BL-644 オフセット 283+157リンク				
13	LM8202P323	81038-	同調チェーン ワイド			1	BL-644 ワイド 309+157リンク				
14	LM8200P324	20202160	スプリング	1							
15	LM8200P322	65002	C型止め輪	2			S30				
16		20202300	シャフト	1							
17		20202360	カラー	1							
18	LM8200P328	47072	六角穴付ボルト	1			M10 × 60L				
19	LM8200P329	55604141	ローラー	1							
20	LM8200P330	49001	六角ナット	1			M10				
21		20202060	安全爪	1							
22	LM8200P332	48003	六角ナット	1			M10				
23	LM8200P333	20202250	歯車	4							
24	LM8200P334	47056	六角穴付ボルト	12			M5 × 12L				
25	LM8200P335	20202260	フランジ	4							
26	LM8200P336	20202140	ロックスプリング	4							
27	LM8200P337	65017	C型止め輪	4			S16				
28	LM8200P338	20202270	ロックロッド	2							
29	LM8200P339	20202660	固定板	2							
30	LM8200P340	47058	六角穴付ボルト	4			M6 × 12L				
31	LM8200P010	68034	平座金	2			M10				

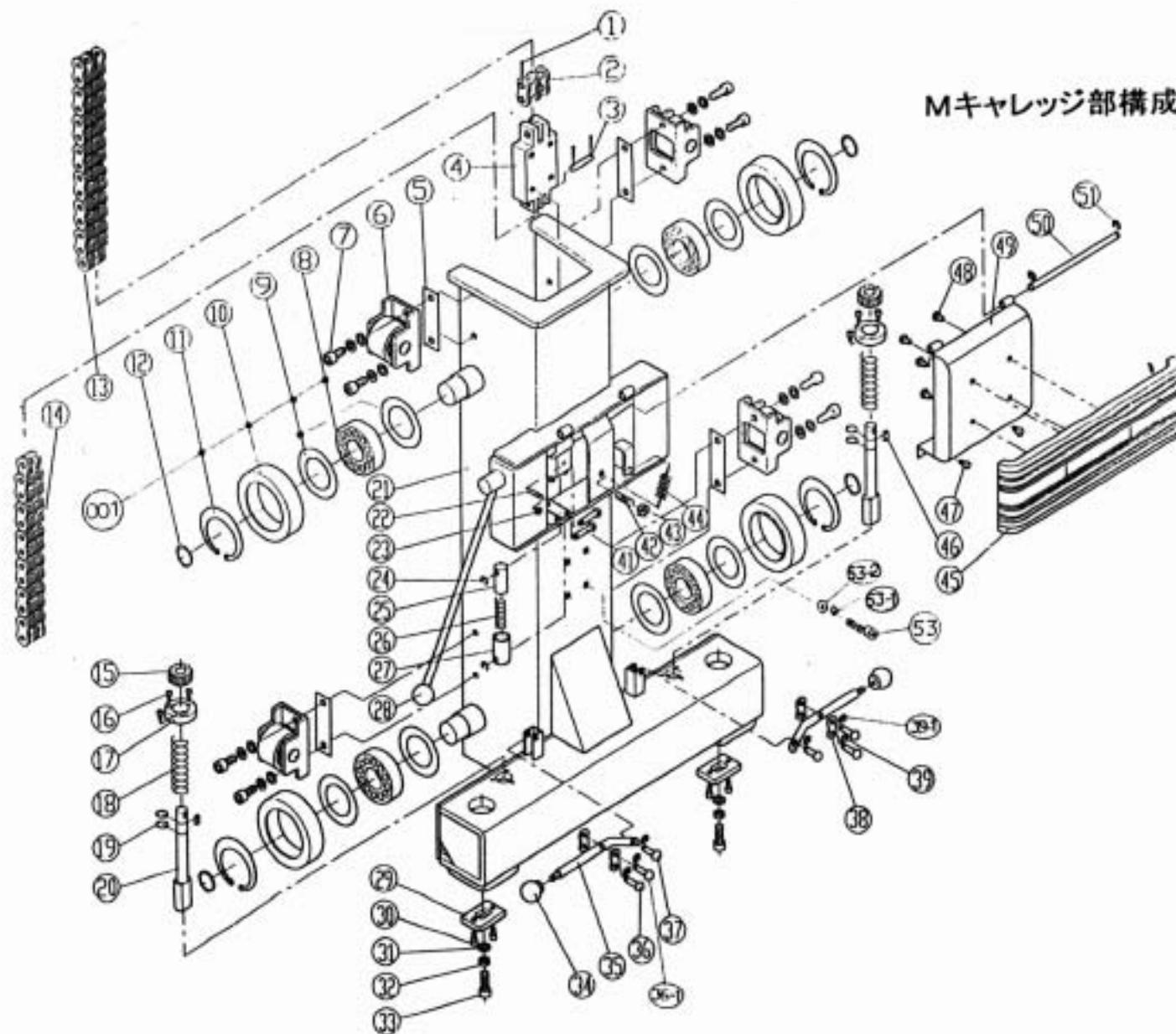
Sキャレージ部構成



Sキャレツジ'部構成

[illegible]

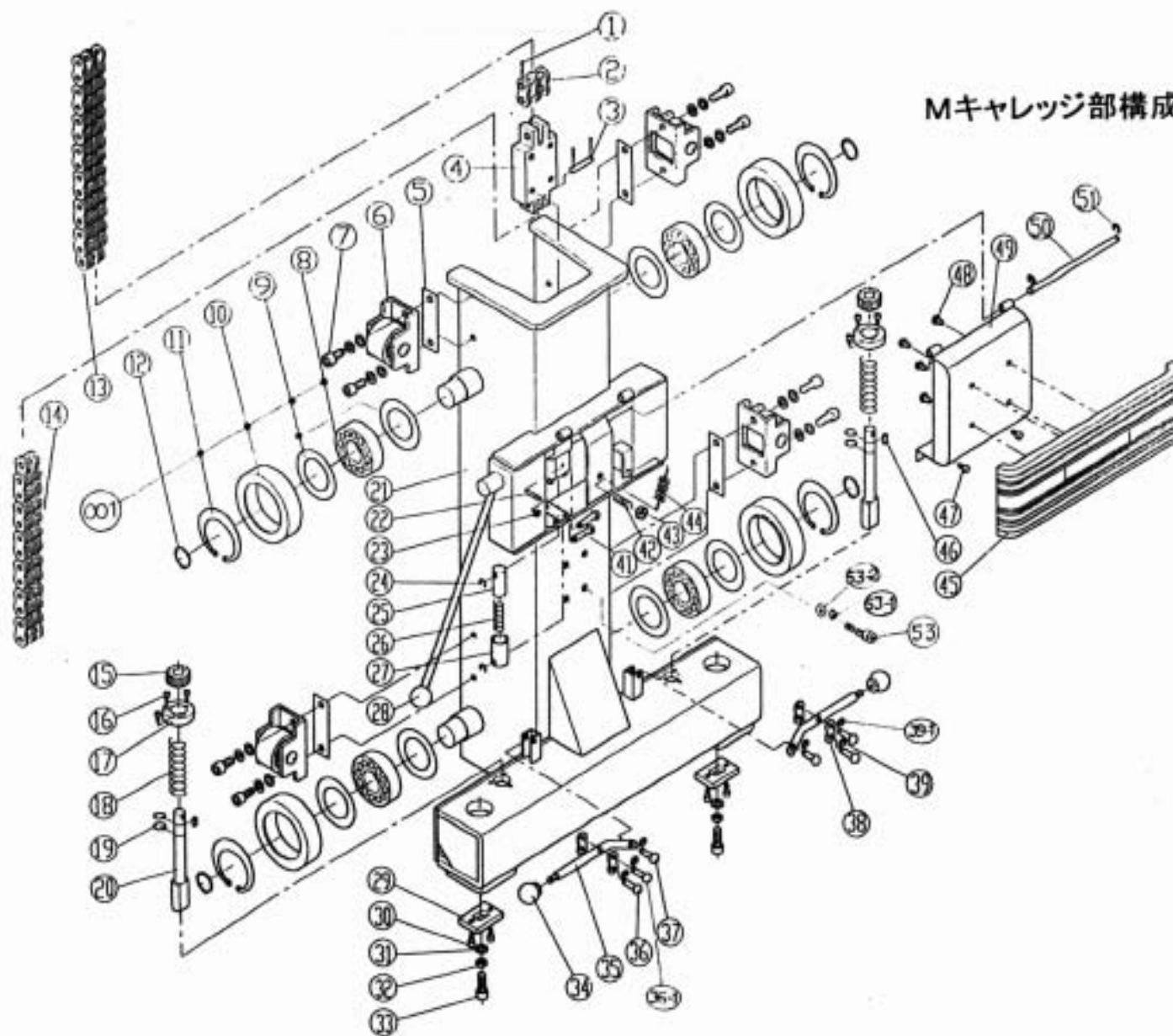
Mキャレージ部構成



Mキヤレッジ部構成

図 №	部品番号	メ-カ-部品番号	部 品 名 称	機種別数量			規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考		
				LM8200 LM8201	LM8200 -0010	LM8202 (ワイド)					
001	LM8200P301	LM8200P301	ガイドローラーAssy	4					8~11		
1	LM8200P024	85010	割ピン	2			17.3×2.7T×外φ5				
2	LM8200P023	81011	チェーン継手(A)Assy	2			BL-846				
3	LM8200P312	81046	チェーン継手ピン	1			φ7.93×45.4L				
4	LM8200P364	20201130	チェーンブラケット	1							
5	LM8200P315	20202690~720	スベ-サー								
6	LM8200P316	20202030	サイドローラー	4							
			MキヤレッジS Assy				0,15,17,18,20,21,24,25、 27,28,29,32、		供給不可		
7	LM8200P317	47003	六角穴付ボルト(SW,PW付き)	8			M10×30L		部番68034,69004SET		
8	LM8200P318	12018	ベ-アリング	4			6307				
9	LM8200P319	20202600	ベ-アリングシール	8							
10	LM8200P320	20202240	ガイドローラー	4							
11	LM8200P321	65020	C型止め輪	4			R-80				
12	LM8200P322	65002	C型止め輪	4			S30				
13	LM8200P025	81042	駆動チェーン	1			BL-846×63リンク				
14		81036	同調チェーン	1			BL-644×157				
15	LM8200P333	20202250	歯車	4							
16	LM8200P334	47056	六角穴付ボルト	12			M5×12L				
17	LM8200P335	20202260	フランジ	4							
18	LM8200P336	20202140	ロックスプリング	4							
19	LM8200P337	65017	C型止め輪	4			S16				
20	LM8200P338	20202270	ロックロッド	2							
21		20202510	Mキヤレッジ組	1					供給不可		
22	LM8200P383	51010	六角穴付止めネジ	1			M6×40L				
23	LM8200P384	49002	六角ナット	2			M6				
24	LM8200P350	65019	E型止め輪	2			E7				
25		20202220	スプリングケース 上	1							
26	LM8200P387	20202130	ロックスプリング	1							
27		20202210	スプリングケース 下	1							
29	LM8200P339	20202660	固定板	2							
30	LM8200P340	47058	六角穴付ボルト	4			M6×12L				
31	LM8200P010	68034	平座金	2			M10				

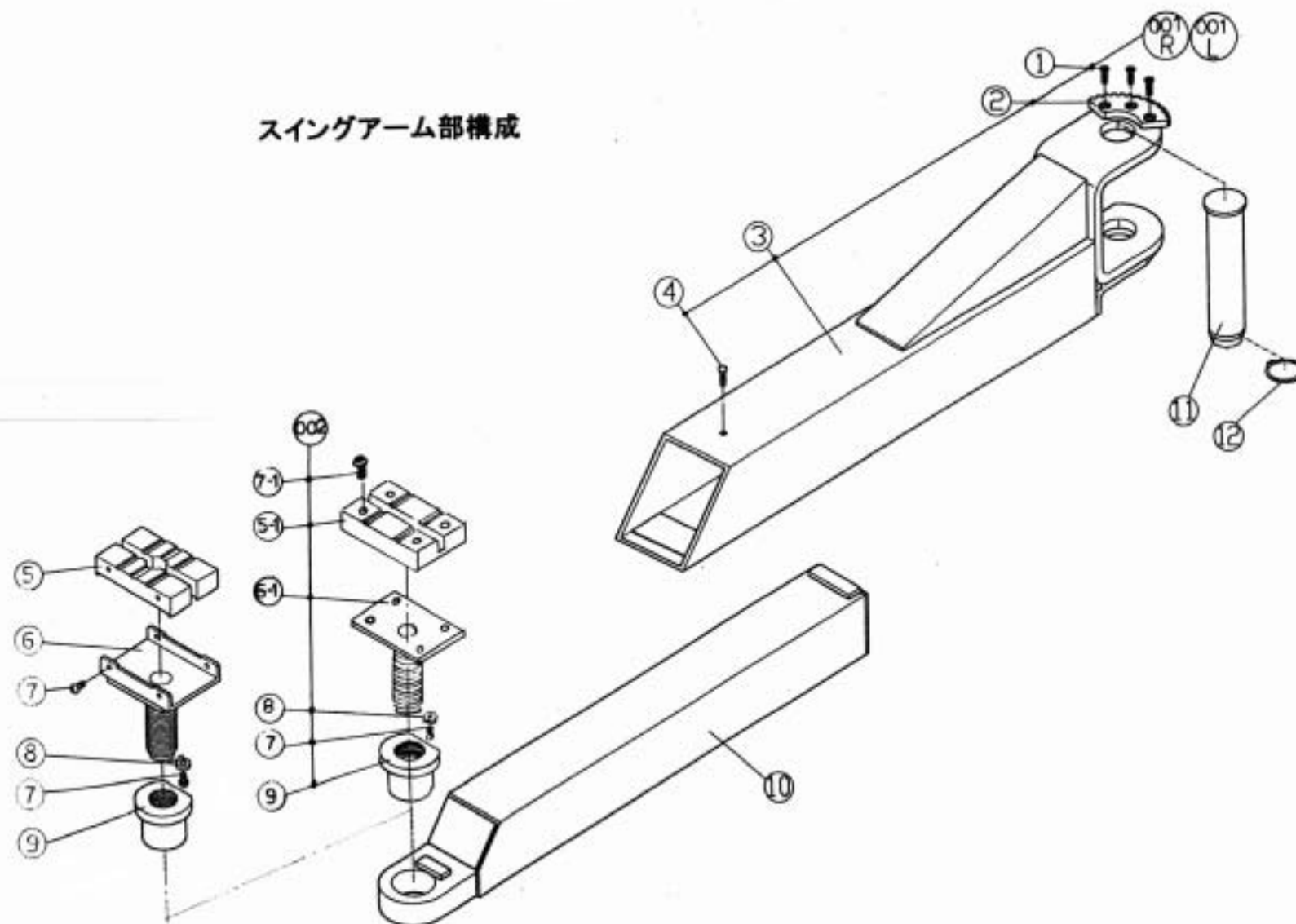
Mキャレージ部構成



Mキャレツジ'部構成

[illegible]

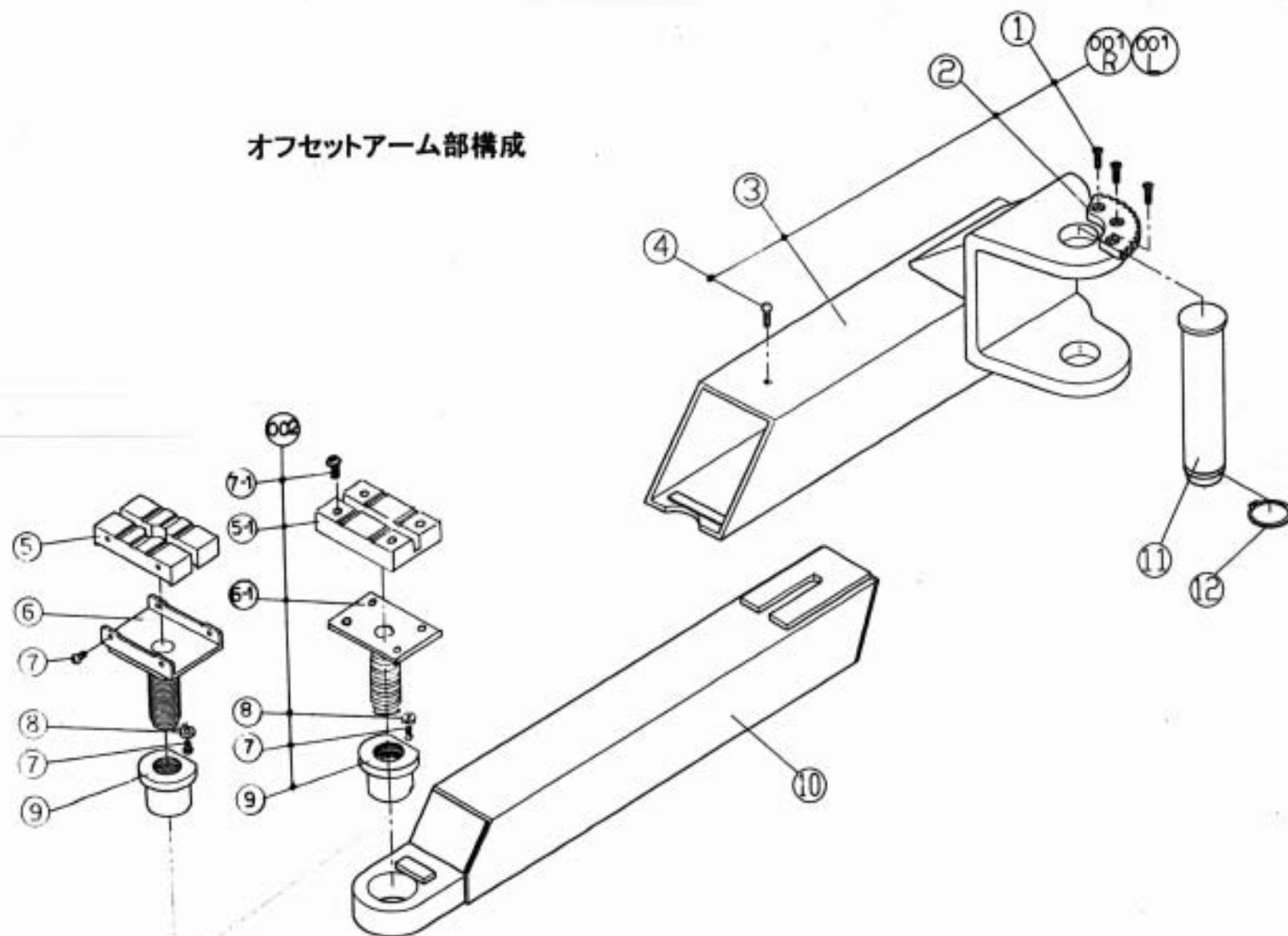
スイングアーム部構成



スイング'アーム部構成

[illegible]

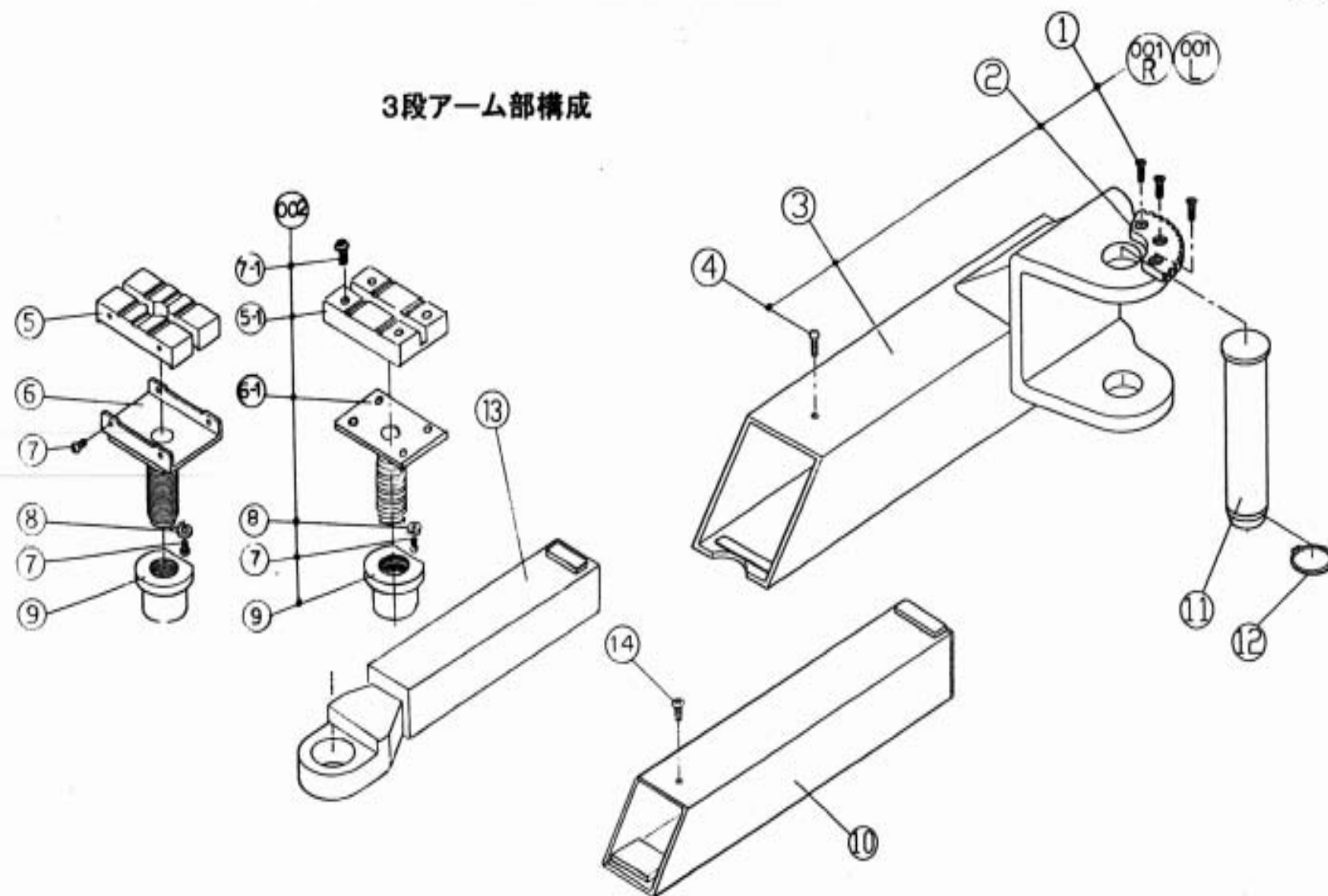
オフセットアーム部構成



オフセットアーム部構成

[illegible]

3段アーム部構成

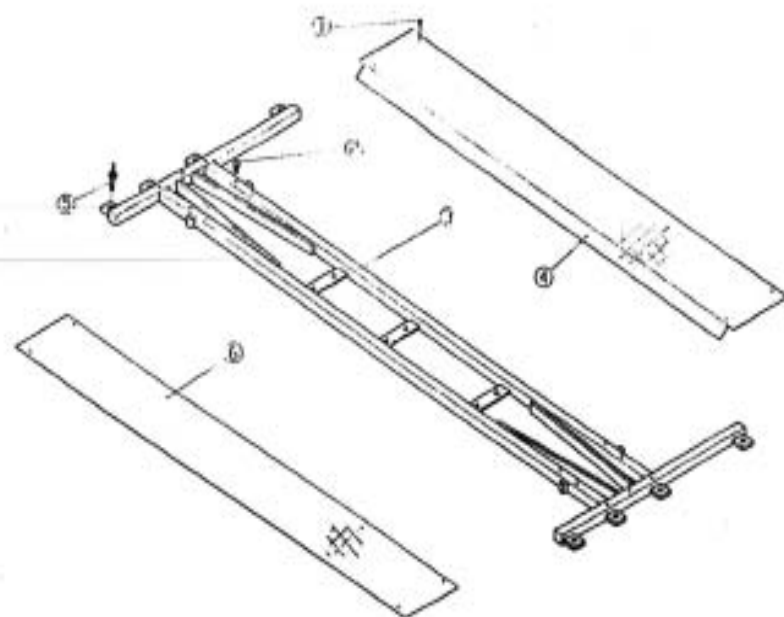


3段ア-4部構成

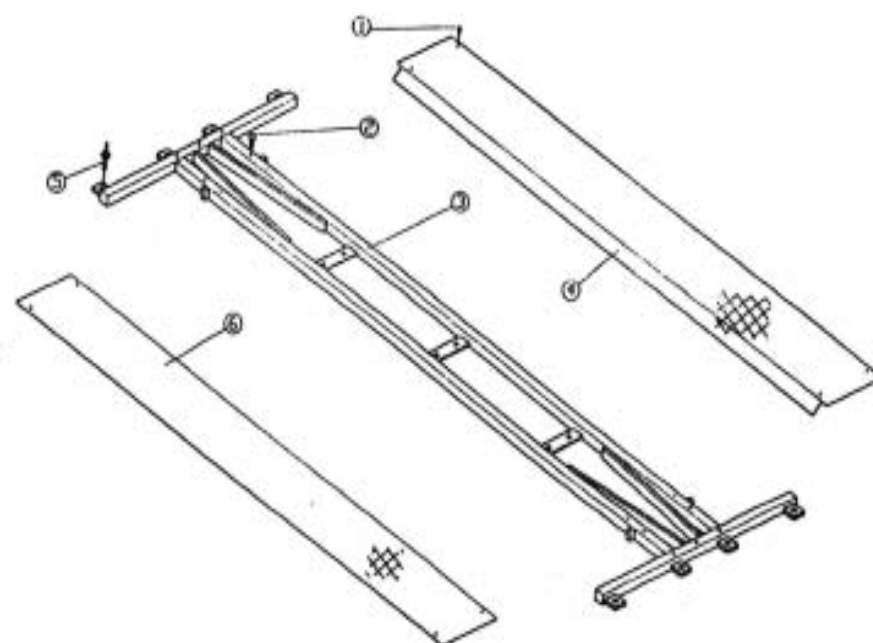
[illegible]

ベース部構成

オフセット



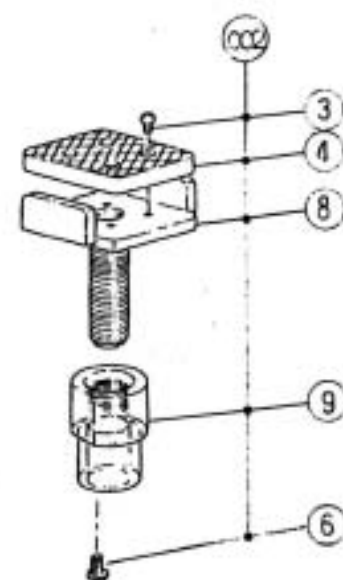
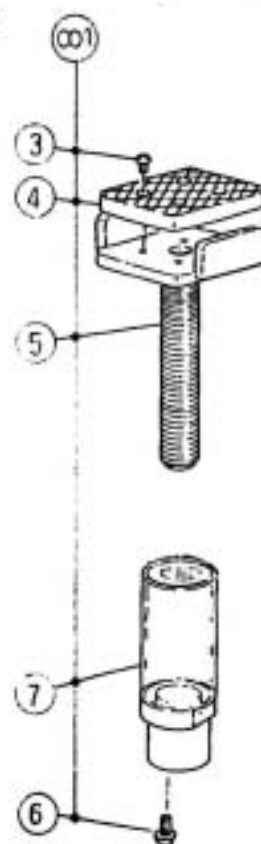
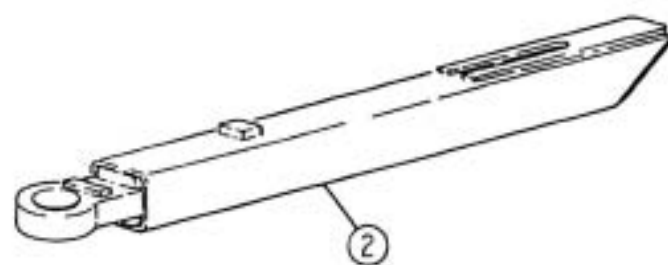
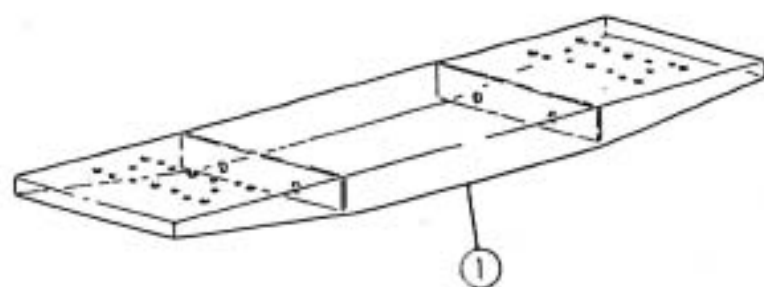
ワイド



Λ'-ス部構成

[illegible]

オプション



オプション&付属品

図 No	部品番号	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		
				LM8200 LM8201	LM8200 -0010	LM8202 (ワイド)					
1	LM82000100	431B0 31110	リールブラケット	1							
2	LM8200P930	431B0 14202	ロングアーム	2							
001	LM8200P901	20203600	トラック用アタッチメントHA	2					3～7		
002	LM8200P902	20203700	トラック用アタッチメントLA	2					3,4,6,8,9		
3	LM8200P903	52031	六角穴付ボルト	8			M6 × 14L				
4	LM8200P904	63033242	ナット	2			ビス4ヶ付				
5	LM8200P905	20203611	調整ネジ(H)	4							
6	LM8200P520	52003	六角穴付ボタネボルト	2			M6 × 10L				
7	LM8200P907	20203632	調整ナット(H)	2							
8	LM8200P909	20203711	調整ネジ(L)	2							
9	LM8200P911	20203731	調整ナット(L)	2							
10			シム板 t1.0	6					10～15 SET		
11			〃 t2.3	10							
12			〃 t3.2	5							
13			〃 t4.5	5							
14			〃 t6.0	2							
15			〃 t9.0	2							
16	LM8200P912		ハイソケット・筆	1							
17	LM8200P913		オイル缶	11 ^{1/2} 個			ISO VG32				
18	LM8200P411		同調チェーン継手Ass'y	1							