



第186号

暫定改訂版

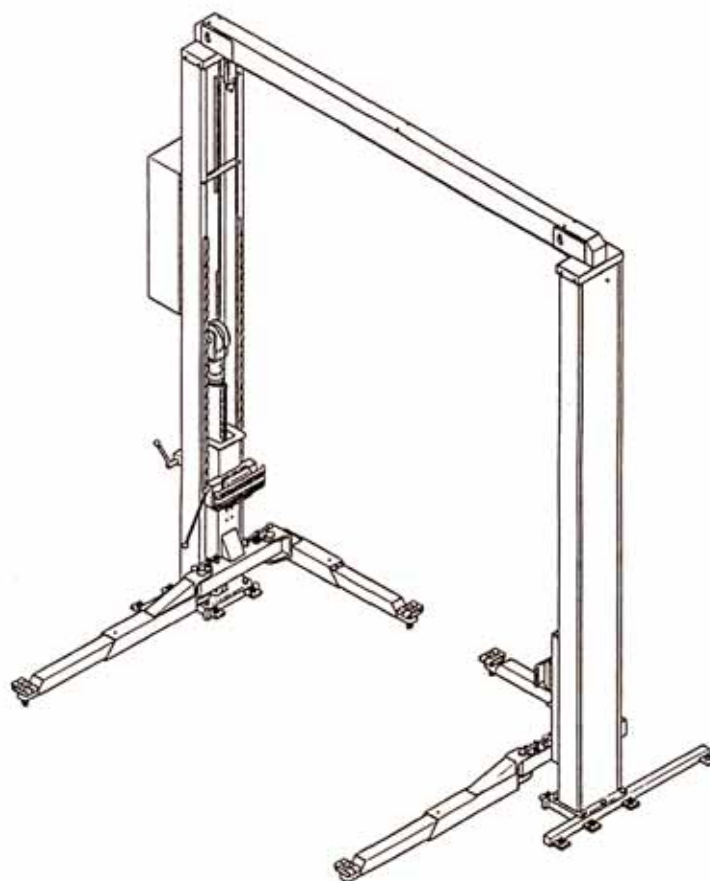
2004年 12月

部品カタログ

ニッサルコ門型リフト

3.2t オフセット (床上) : LM8203-0000

3.2t ワイド (床上) : LM8204-0000

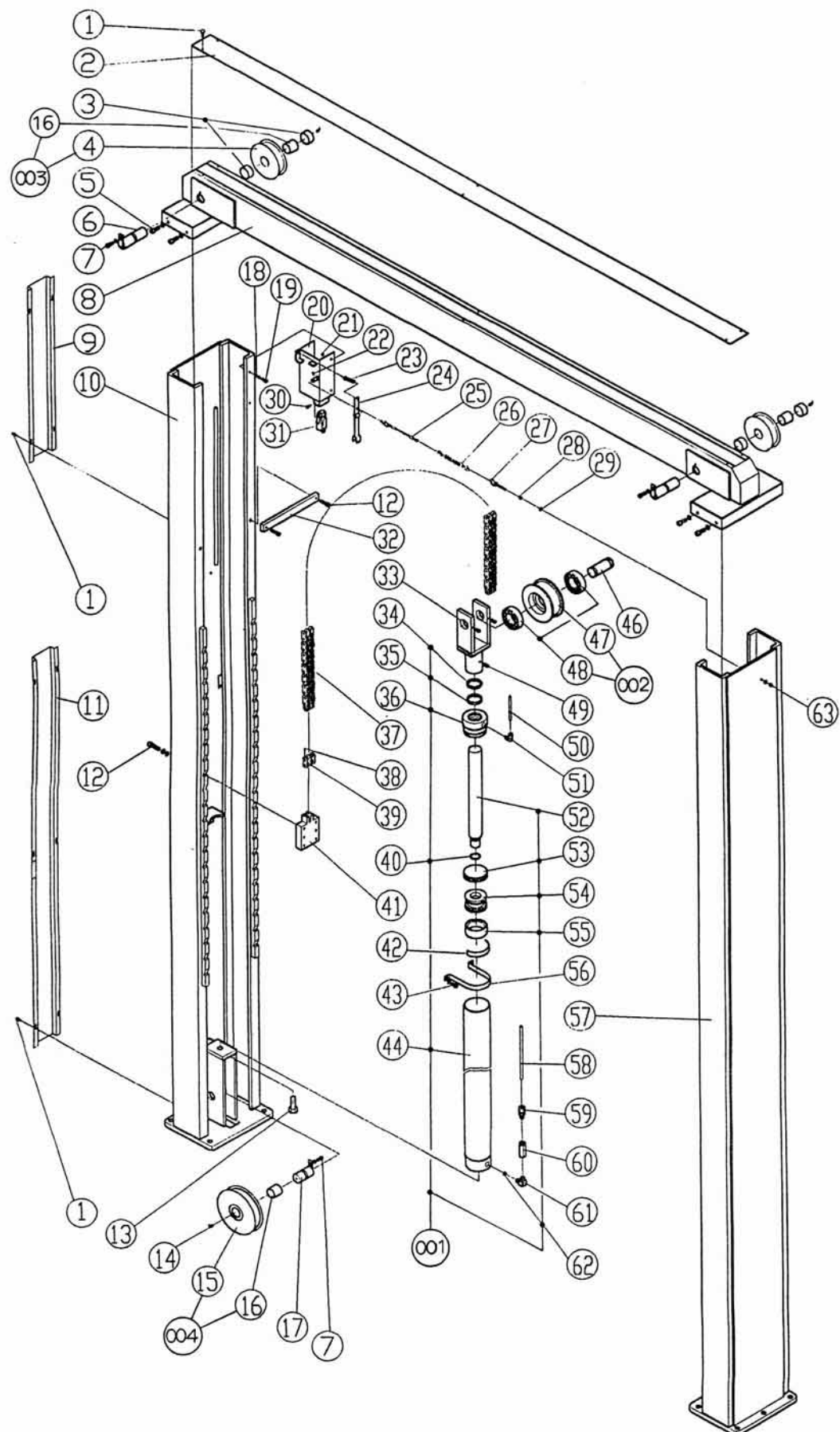


株式会社 アルティア

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なく変更することがあります。
- 部品発注に当たっては部品名称と、E.D.P 番号にて発注願います。
E.D.P 番号の無い物については部品名及びメーカー部品番号
(メーカー部品番号の無い物は図番)にて発注願います。
- 適用機種及び変更による適用機番に注意の上御使用下さい。

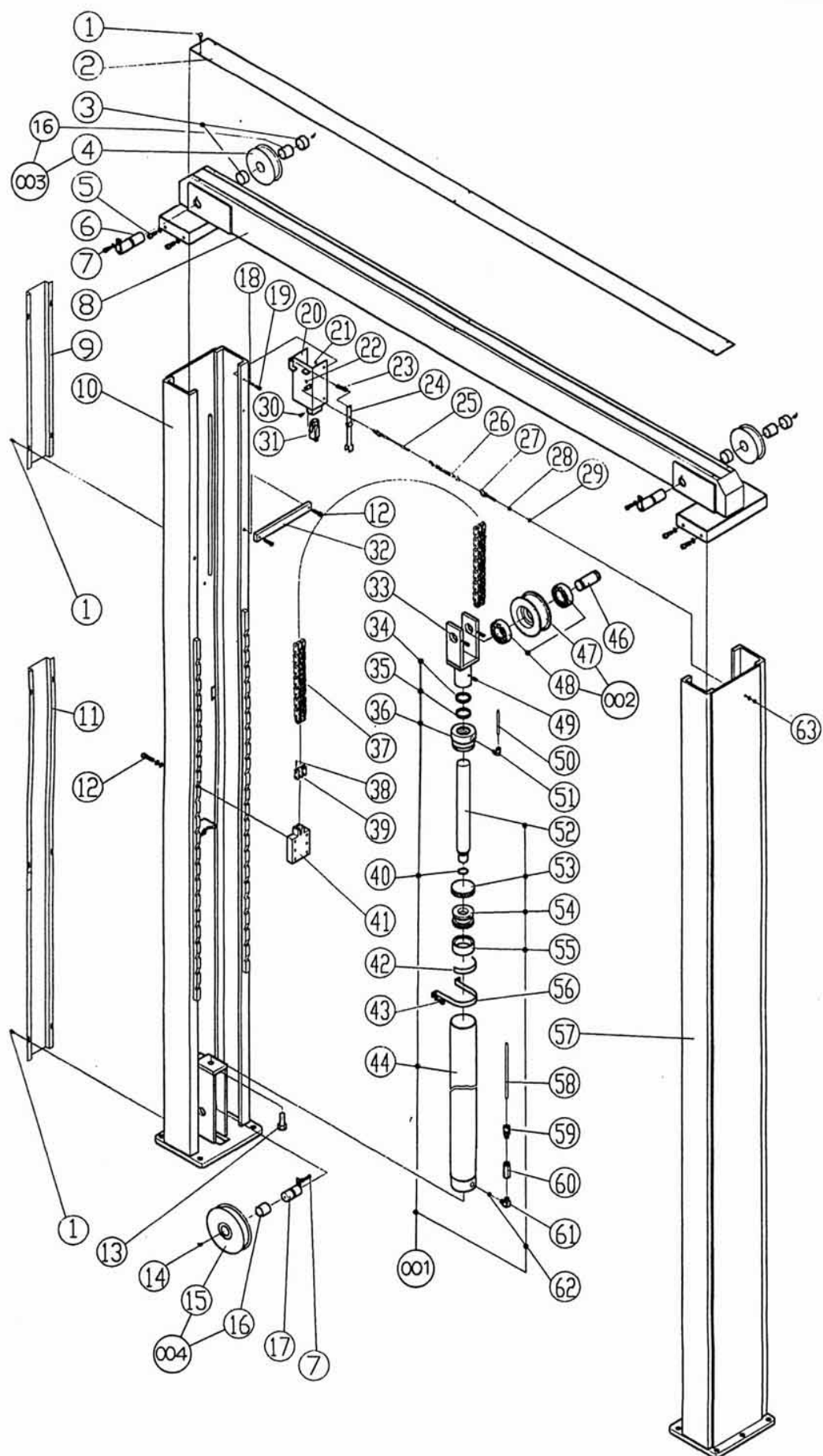
ポスト・ポストビーム & 油圧シリンダー部構成



ポスト・ポストビーム & 油圧シリンダー部構成

図 №	E.D.P	メ-カ-部品番号	部 品 名 称	機種別数量		規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考		
				LM8203 (オフセット)	LM8204 (ワイド)					
001	LM8200P105		油圧シリンダ- Ass'y	1						
002			チェーンホイ-ル(A) Ass'y	1						
003			チェーンホイ-ル(B) Ass'y	2						
004			チェーンホイ-ル(C) Ass'y	1						
1		46061	六角ボルト(P3)	16		M6 × 16L				
2		20206241	天板(W)		1					
2		20206251	天板(O)	1						
3		20206360	カラ-	4						
4		20201300	チェーンホイ-ル(B)	2						
5		47011	六角穴付ボルト(SW付)	8		M10 × 25L				
6		20206110	チェーンホイ-ル軸(B)	1						
7		47002	六角穴付ボルト(SW付)	3		M8 × 25L				
8		20206040	ホ-ストビ-ム(W)		1					
8		20206050	ホ-ストビ-ム(O)	1						
9		20206190	チェーンカバ- (短)	1						
10		20206000	Mボ-スト	1						
11		20206200	チェーンカバ- (長)	1						
12	LM8200P008	47075	六角穴付ボルト(SW付)	10		M10 × 40L				
13	LM8200P011	55031	六角ボルト	1		W3/4" × 1 1/2"1				
14	LM8200P012	73004	グリスニップル	3		1/8PT" × 90 °				
15		20206390	チェーンホイ-ル(C)	1						
16		11035	UDブ-ッシュ	3		3840				
17		20201070	ホイ-ルシャフト(C)	1						
18		68002	平座金	4		M6				
19		47024	六角穴付ボルト(SW付)	2		M6 × 35L				
20		20206080	ル-フセンサースイッチボックス	1						
21		49002	六角ボルト	2						
22		65010	C型リング	1		M6				
23		20206420	スプリング	1		S12				
24		20206090	センサーレバ-	1						
25		20206400	ワイヤ-(O) Ass'y	1						

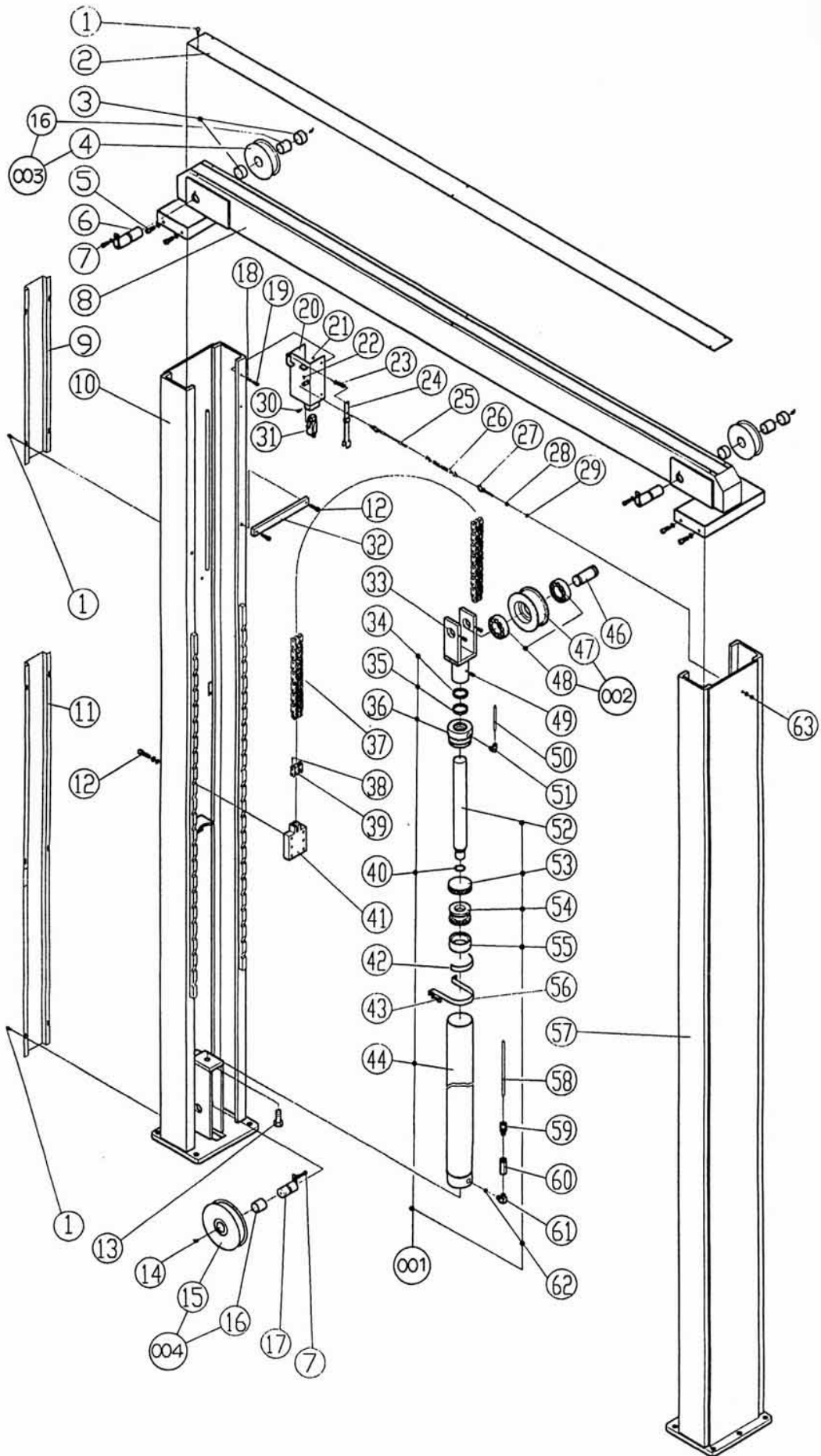
ポスト・ポストビーム & 油圧シリンダー部構成



ポスト・ポストビーム & 油圧シリンダー部構成

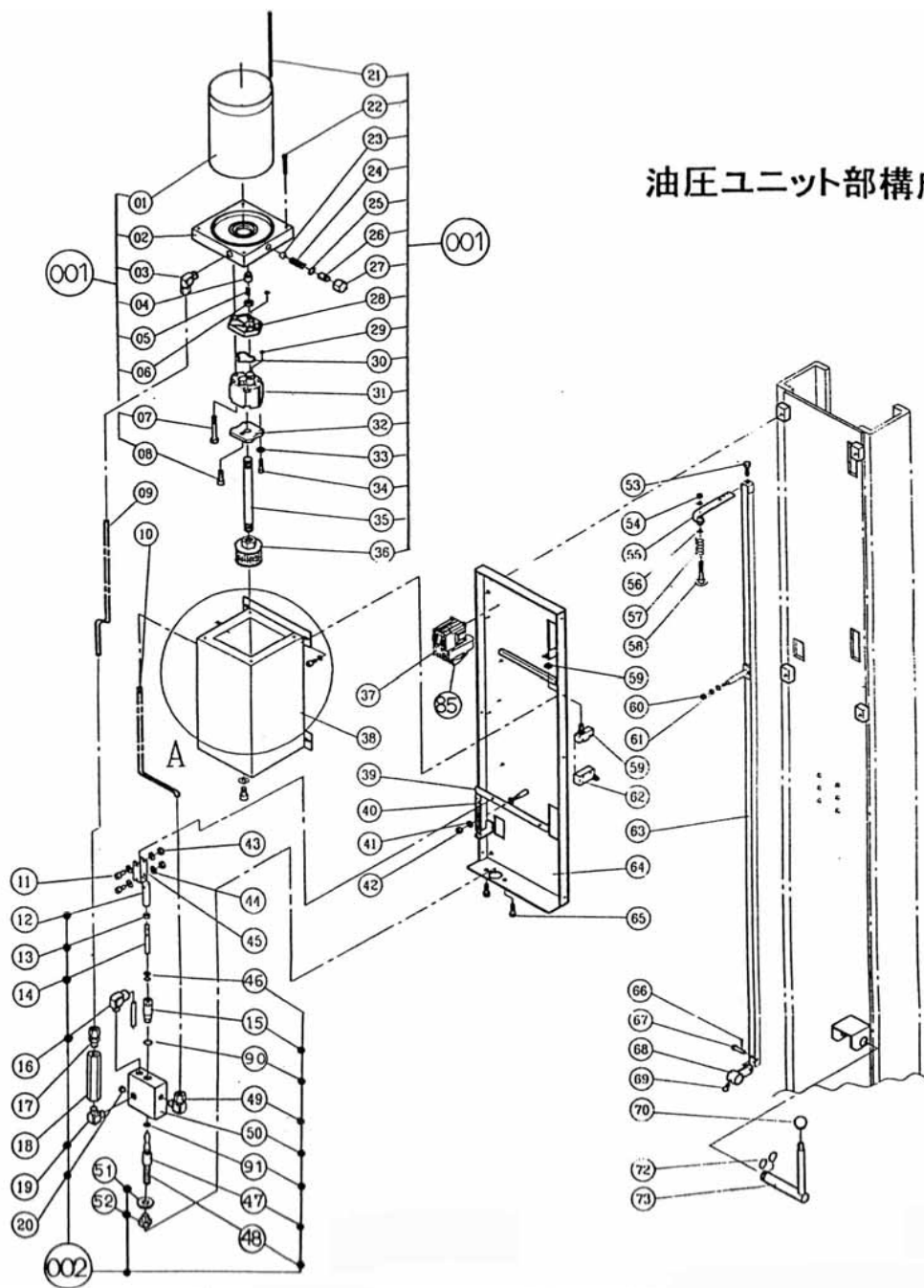
図 №	E.D.P	メ-カ-部品番号	部 品 名 称	機種別数量		規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考		
				LM8203 (オフレット)	LM8204 (ワイド)					
25		20206410	ワイヤ-(W) Ass'y		1					
26		83052	ターンバックル	1		1/4"				
27		52020	アイボルト	1		M8 × 50L				
28		49005	ナット	1		M8				
29		68003	平ワッシャー	2		M8				
30		54013	十字穴付ナベ'小ネジ'	2		M5 × 10L				
31		23058	リミットスイッチ	1		TZ-8104				
32		20206280	補強板	2						
33		20201080	ロッド'ヘッド'	1						
34		20201090-2	ハッキン	1		DH-50				
35		20201090-6	ウェアリング'	1		50 × 9.6				
36		20201090-3	シリンダ'フランジ'	1						
37	LM8200P025	81042	駆動チェーン	1		BL-846 × 63日				
38		85010	割ピン	4		17.3 × 2.7T × 外 φ5				
39		81011	継手ピン(A)	1		BL-846				
40		20201090-5	オリング'	1		G-35				
41		20201140	ホ'ストチェーン'ブラケット	1						
42		41004	ゴムバンド'	1		100 × 19 × 3T				
43		46036	六角穴付ボルト(SW付)	2		M8 × 12L				
44		20201090-48	シリンダ'-チューブ'	1						
45										
46		20201310	ホイールシャフト(A)	1						
47		20101421	チェーンホイール(A)	1						
48		12008	ヘアリング'	2		6308Z				
49		51012	六角穴付止めネジ'	3		M8 × 20L				
50		25013	戻りチューブ'	1		φ6 × φ8 × 1500mm				
51		37022	ワンタッチエルボ'	1		1/8"PT × φ8 × 90°				
52		20201090-1	ピ'ストンロッド'	1						
53		20201090-9	ウェアリング'	1		85 × 20				
54		20201090-P	ピ'ストン	1						
55		20201090-7	ハッキン	1		MD90 × 80				

ポスト・ポストビーム & 油圧シリンダー部構成

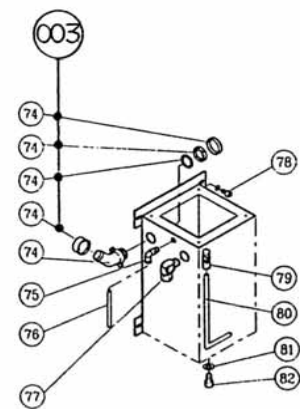
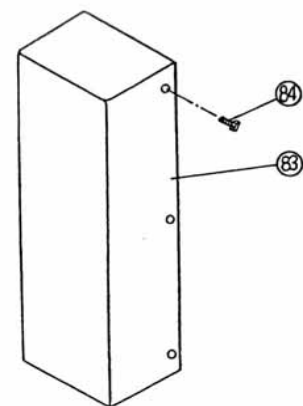


ポスト・ポストビーム&油圧シリンダー部構成

[illegible]



油圧ユニット部構成

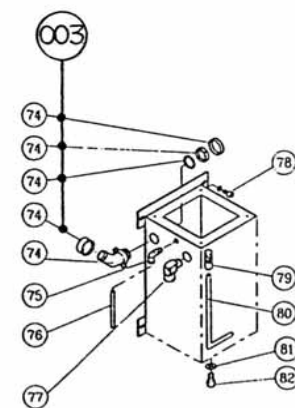
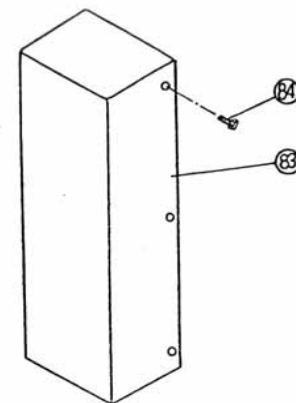
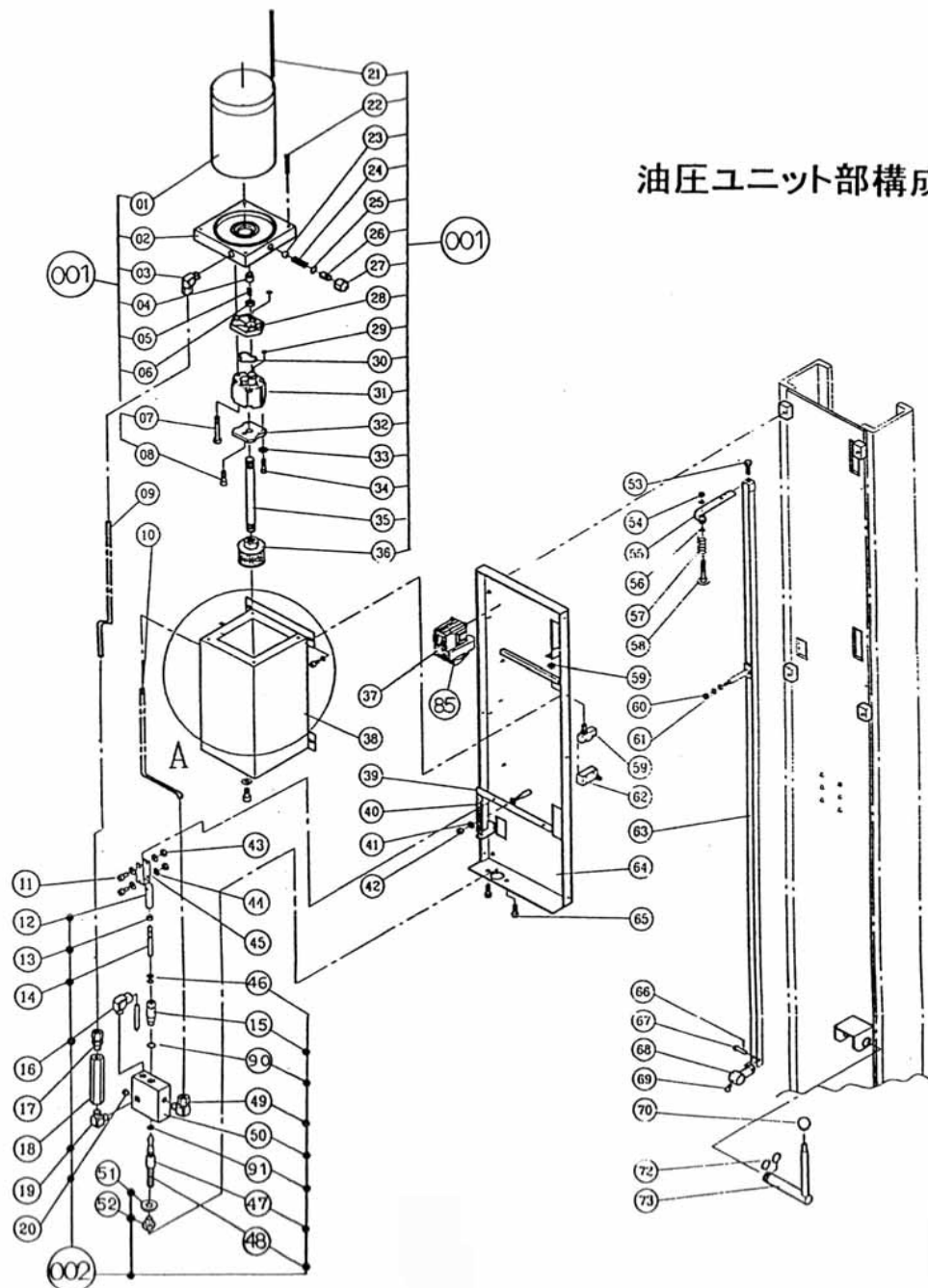


A視

油圧ユニット部構成

図 №	E.D.P	メ-カ-部品番号	部 品 名 称	機種別数量		規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考		
				LM8203 (オフセット)	LM8204 (ワイド)					
001	LM8200P101		油圧ポンプ・モーター-Ass'y	1						
002	LM8200P102		下降弁 Ass'y	1						
003	LM8200P103		給油口 Ass'y L型組	1		402-11818(島津)				
	LM8200P104		油圧ポンプ Ass'y							
1		15033	モーター	1		2HP 220V				
2		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				
9			鉄パイプ			φ7 × φ10(SUS)				
10		26071	鉄パイプ	1		φ7 × φ10				
10			鉄パイプ			φ7 × φ10(SUS)				
11		47004	六角穴付ボルト	2		M8 × 1.25 × 35L				
12		63010180	バルブアジャスター	1						
13		57004	ナット	1		3/8"-16UNC				
14		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		34018	くい込継手	1		3/8"PT × φ10				
18		14008	逆止弁	4		3/8"PT				
19		33014	90 ° エルボ	1		3/8"PT × 3/8"PT × 90 °				
20		51004	六角穴付プラグ	1		1/8"PT				
21		54017	十字穴付ナベネジ	1		M5 × 190L				
22		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	O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						

油圧ユニット部構成

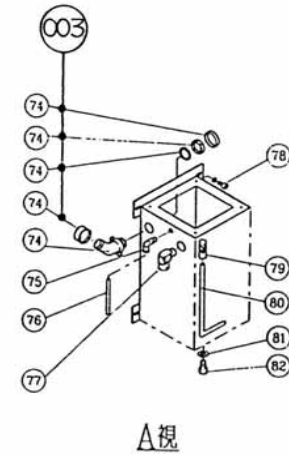
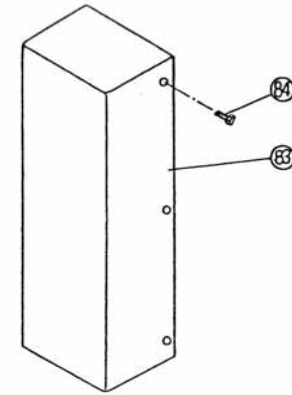
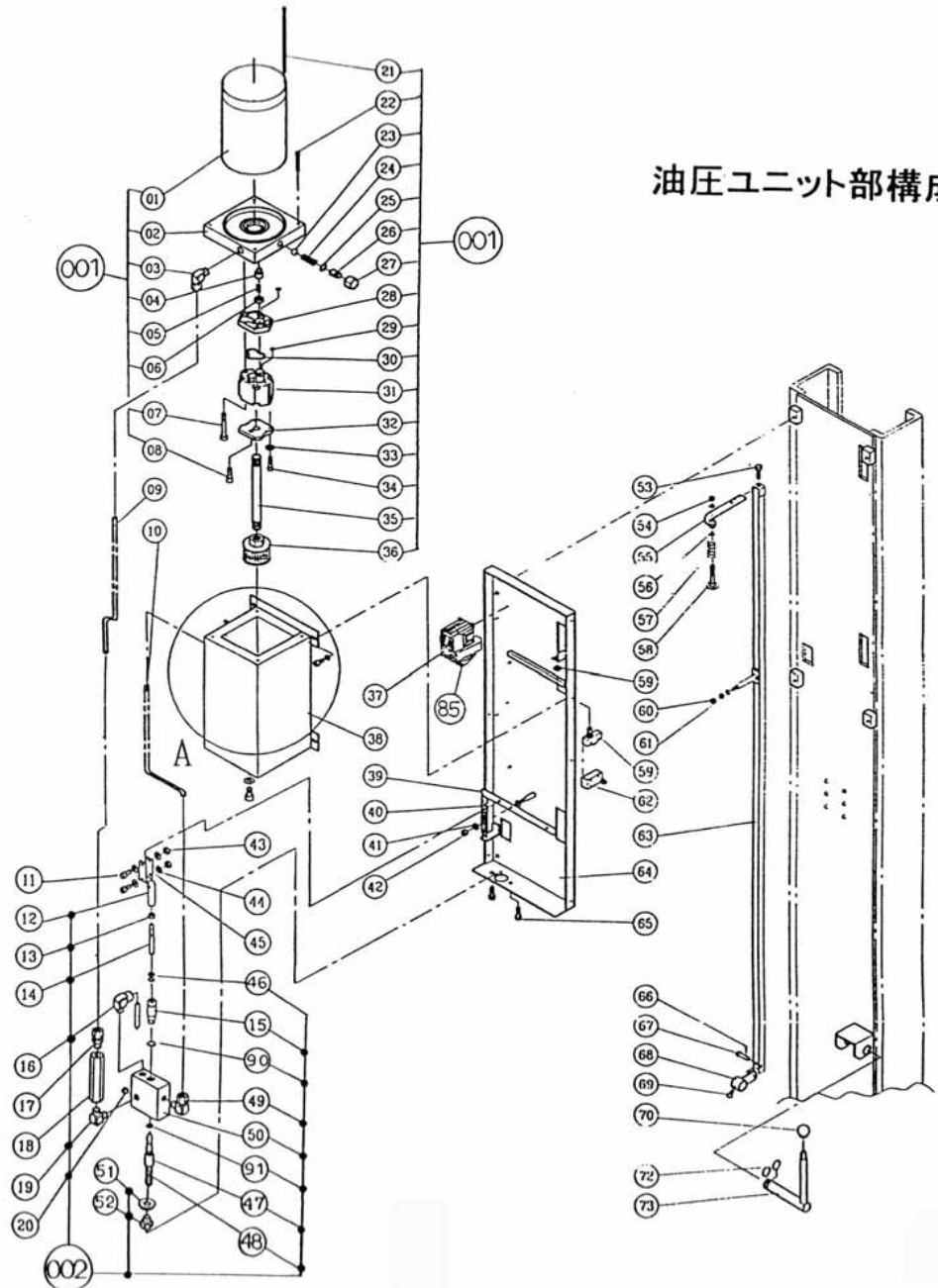


A 視

油圧ユニット部構成

図 №	E.D.P	メ-カ-部品番号	部 品 名 称	機種別数量		規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考		
				LM8203 (オフレット)	LM8204 (ワイド)					
28		20204000-5	上蓋	1				4 ~ 7, 28 ~ 31 SET		
29		20204000-6	オリング	1				4 ~ 7, 28 ~ 31 SET		
30		20204000-7	オリング	1				4 ~ 7, 28 ~ 31 SET		
31		20204000-8	ポンプ	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		27033	バルブロッド	1		3/8" × 18mm × 200L				
36		27027	サクションフィルター	1		3/8"				
37		23105	マグネットスイッチ	1		C09 BTH12		37, 85 SET		
38		20204020	オイルタンク	1						
39		20204620	バルブプレハー	1						
40		63008100	スプリング	1						
41		68003	平座金	2		M8				
42		48001	ナイロナット	1		M8 × 1.25				
43		48001	ナイロナット	2		M8 × 1.25				
44		68003	平座金	4		M8				
45		63010030	バルブアジャスター継なぎ	1						
46		18009	オリング	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	1						
51		63010110	銅ワッシャー	1						
52			バルブソケット	1		六角穴付ボルトM12 × 20L				
53		46014	六角ボルト	1		M8 × 25L				
54		48001	ナイロナット	1		M8				
55		20204250	スイッチアーム	1						
56		68003	平座金	2		M8				
57		16028	スプリング	1		φ15.5 × φ1 × 37L				
58		47030	スイッチ押し	1		M8 × 55L				
59		20204000-10	リミットスイッチ	1						

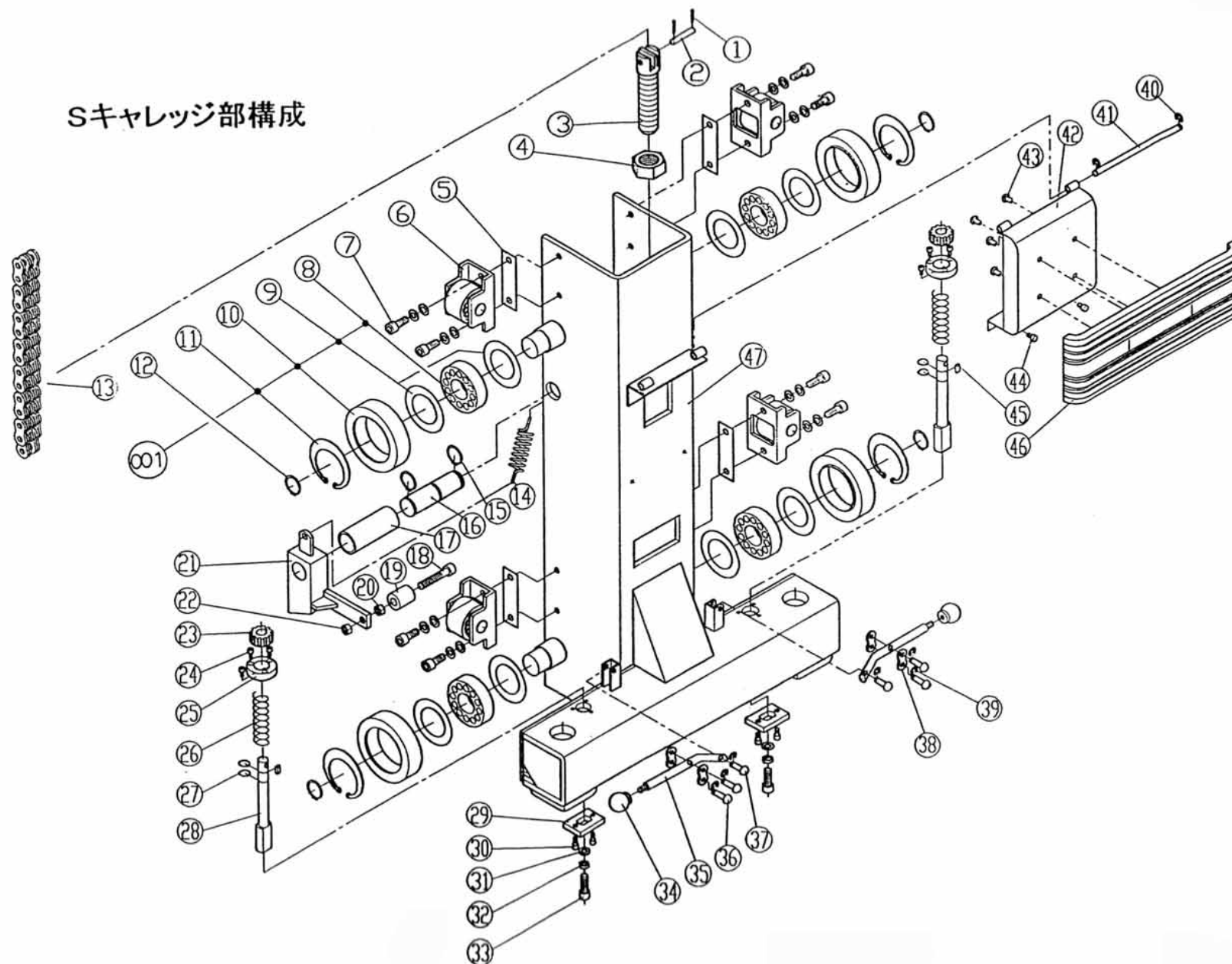
油圧ユニット部構成



油圧ユニット部構成

[illegible]

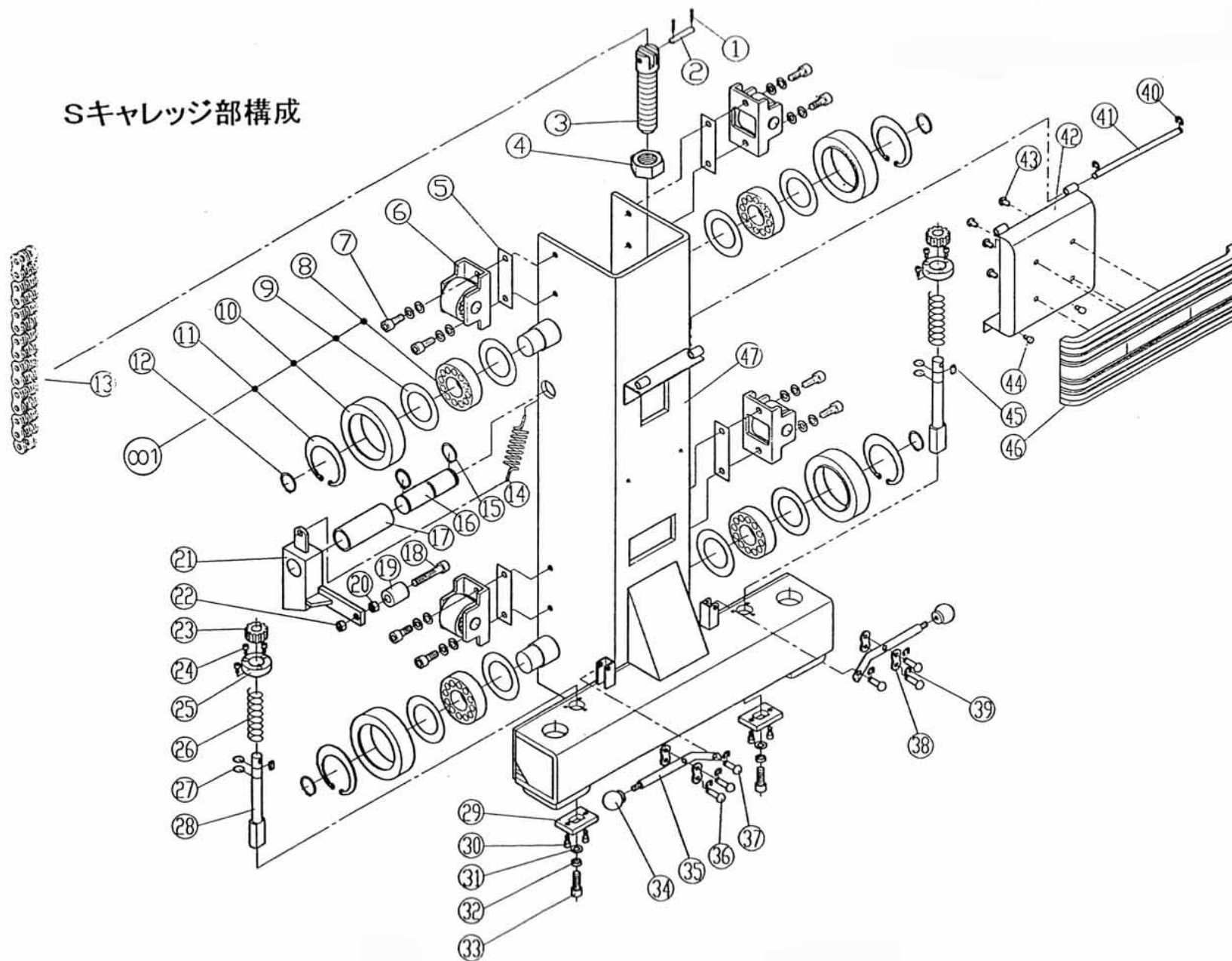
Sキャレージ部構成



S キャレッジ部構成

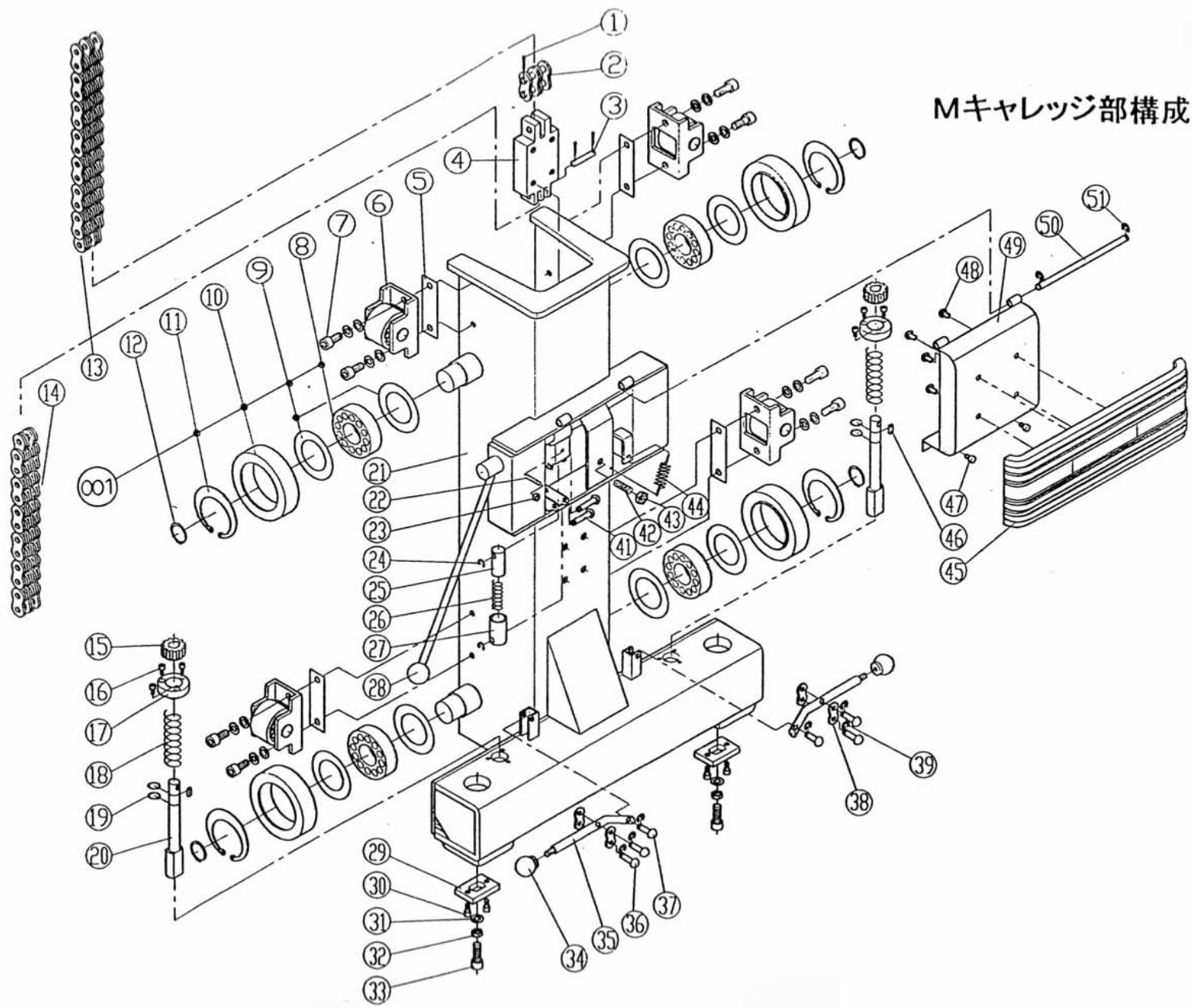
図 №	E.D.P	メ-カ-部品番号	部 品 名 称	機種別数量		規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考		
				LM8203 (オフセット)	LM8204 (ワイド)					
001	LM8200P301		ガイドローラ Ass'y	1				8 ~ 11		
1		85010	割ピン	2						
2		81046	連結ピン	1		φ 7.93 × 45.4L				
3		20201150	チェーンアジャストスクリュー	1						
4		20202350	六角ナット	1		M30				
5		20202690 ~ 720	スベ-サー							
6		20202030	サイドローラ	4						
7		47003	六角穴付ボルト(SW,PW付き)	8		M10 × 30L				
8		12018	ヘアリング	4		6307				
9		20202600	ヘアリングシール	8						
10		20202240	ガイドローラ	4						
11		65020	C型止め輪	4		R-80				
12		65002	C型止め輪	4		S30				
13	LM8200P323	81038	同調チェーン	1		BL-644 オフセット 283L+157				
13	LM8202P323		同調チェーン	1		BL-644 ワイド 309L+157				
14		20202160	スプリング	1						
15		65002	C型止め輪	2		S30				
16		20202300	シャフト	1						
17		20202360	カラー	1						
18		47072	六角穴付ボルト	1		M10 × 60L				
19		55604141	ローラ	1						
20		49001	六角ナット	1		M10				
21		20202060	安全爪	1						
22		48003	六角ナット	1		M10				
23		20202250	歯車	4						
24		47056	六角穴付ボルト	12		M5 × 12L				
25		20202260	フランジ	4						
26		20202140	ロックスプリング	4						
27		65017	C型止め輪	4		S16				
28		20202270	ロックロッド	2						

Sキャレッジ部構成



S キャレッジ部構成

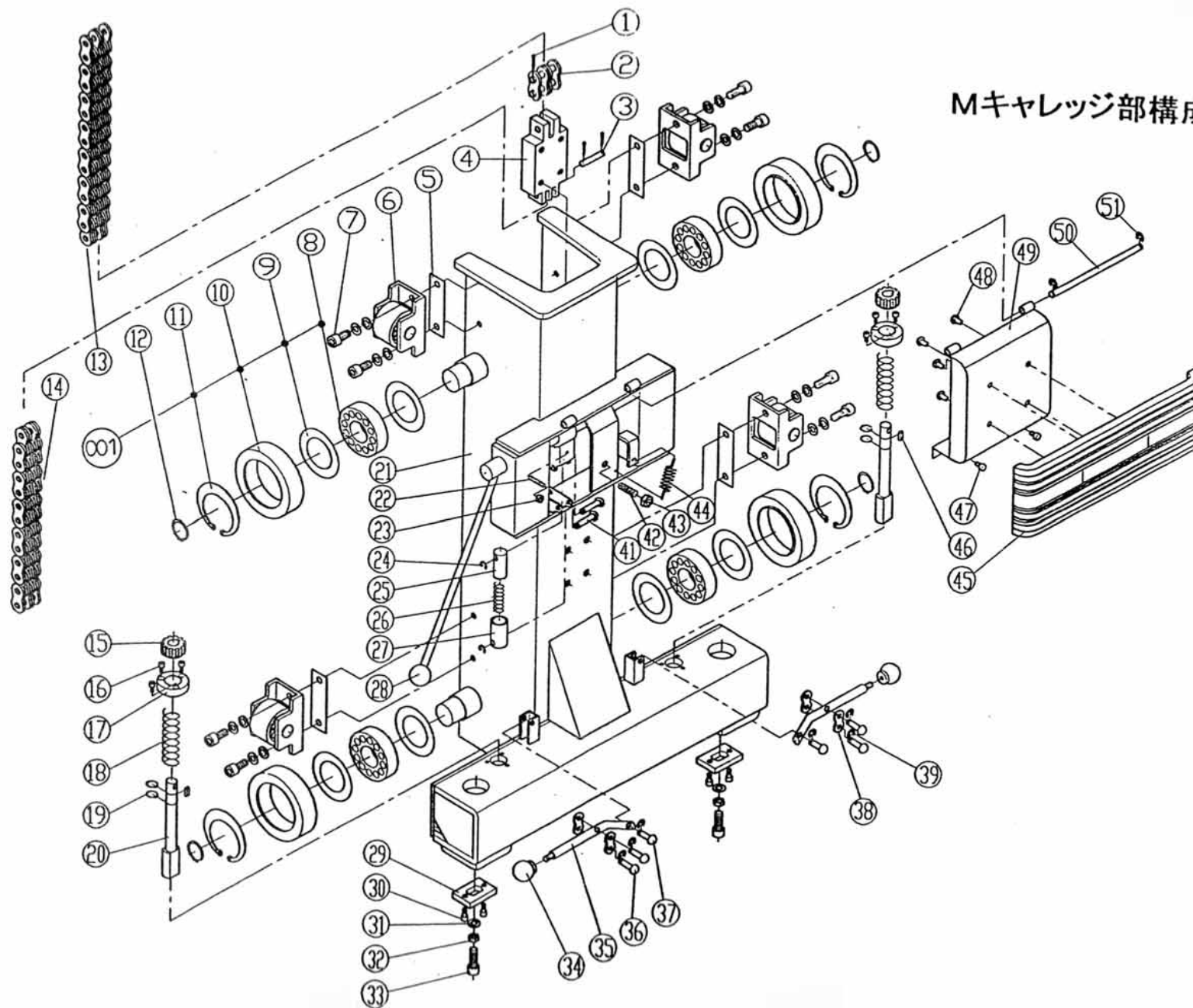
[illegible]



Mキャレージ部構成

Mキャレージ部構成

図 No	E.D.P	メ-カ-部品番号	部 品 名 称	機種別数量		規 格	変 更 ・ 互 換 性	備 考		
				LM8203 (オフセット)	LM8204 (ワイド)					
001			ガイドローラ- Ass'y	1						
1		85010	割ピン	2		17.3×2.7T×外φ5				
2		81011	チェーン継手	2		BL-846				
3		81046	チェーン継手ピン	1		φ7.93×45.4L				
4		20201130	チェーンブラケット	1						
5		20202690～720	スパーサー							
6		20202030	サイドローラ-	4						
7		47003	六角穴付ボルト(SW,PW付き)	8		M10×30L				
8		12018	ヘアリング	4		6307				
9		20202600	ヘアリングシール	8						
10		20202240	ガイドローラ-	4						
11		65020	C型止め輪	4		R-80				
12		65002	C型止め輪	4		S30				
13	LM8200P025	81042	駆動チェーン	1		BL-846×63目				
14		81036	同調チェーン	1		BL-644×157				
15		20202250	歯車	4						
16		47056	六角穴付ボルト	1 2		M5×12L				
17		20202260	フランジ	4						
18		20202140	ロックスプリング	4						
19		65017	C型止め輪	4		S16				
20		20202270	ロックロッド	2						
21		20202510	Mキャレージ組	1				供給不可		
22		51010	六角穴付止めネジ	1		M6×40L				
23		49002	六角ナット	2		M6				
24		65019	E型止め輪	2		E7				
25		20202220	スプリングケース 上	1						
26		20202130	スプリング	1						
27		20202210	スプリングケース 下	1						
28		84088	握り玉	2		W3/8"				

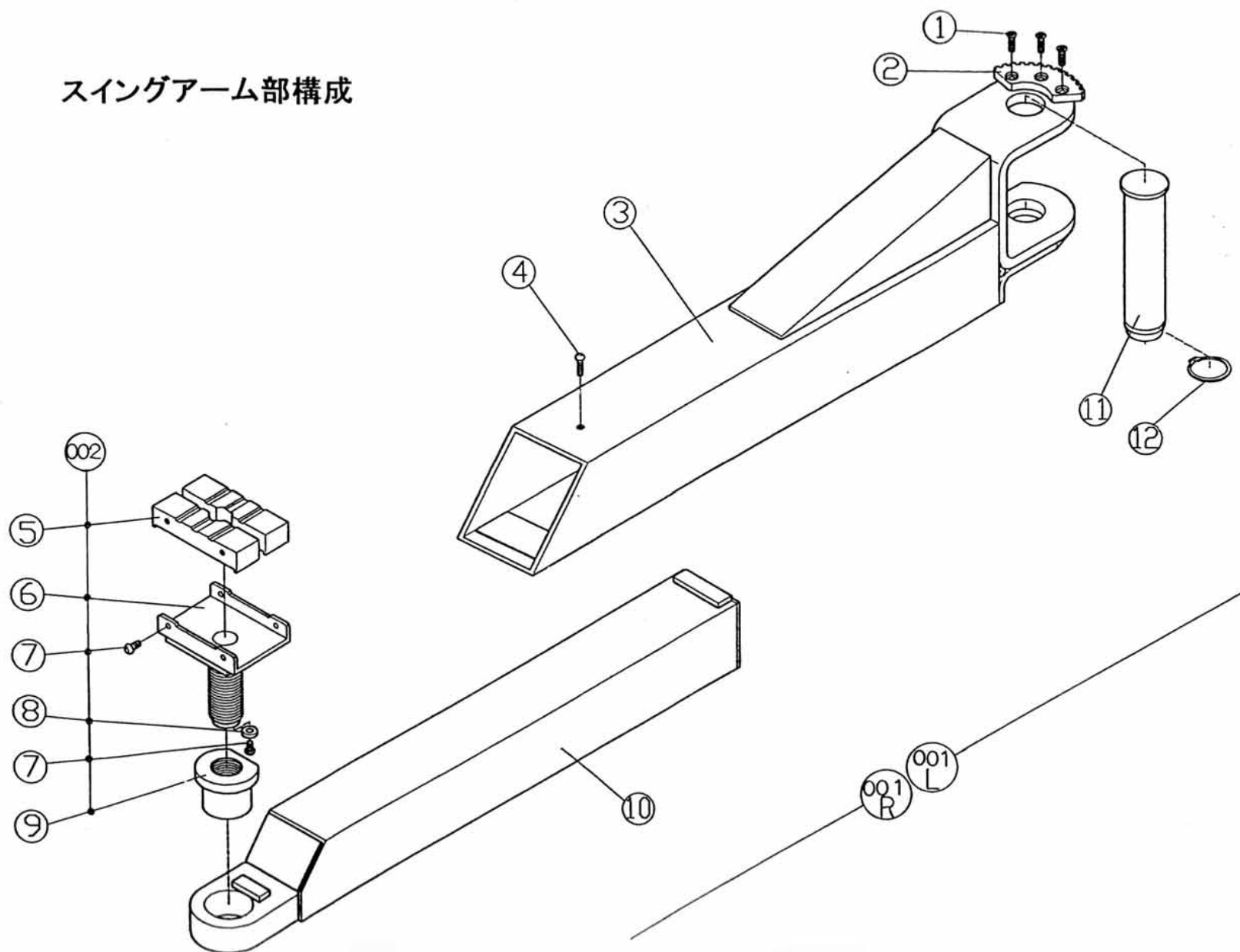


Mキャレージ部構成

Mキャレッジ部構成

[illegible]

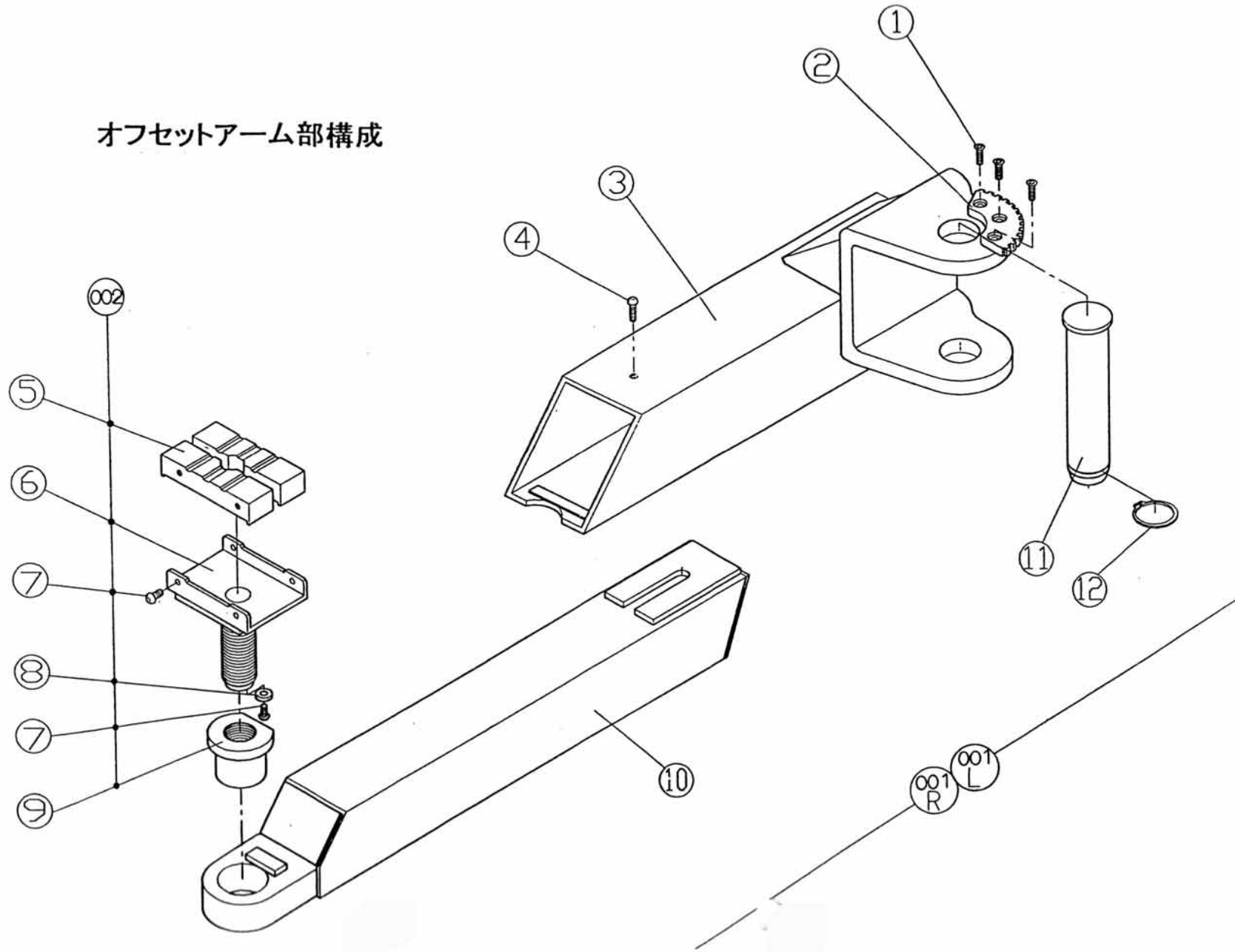
スイングアーム部構成



スイングアーム部構成

[illegible]

オフセットアーム部構成

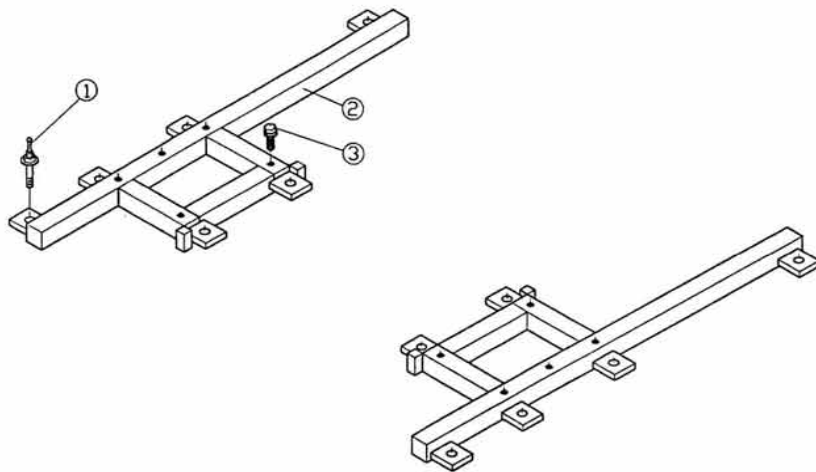


オフセットアーム部構成

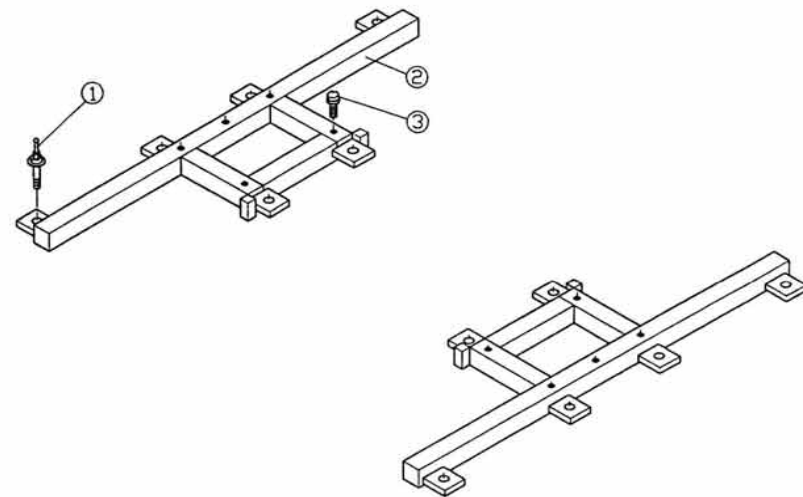
[illegible]

ベース部構成

オフセット



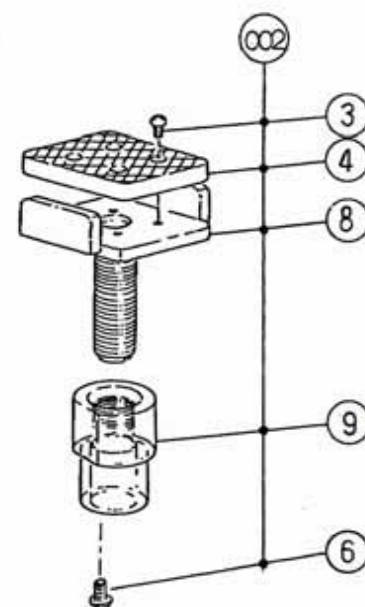
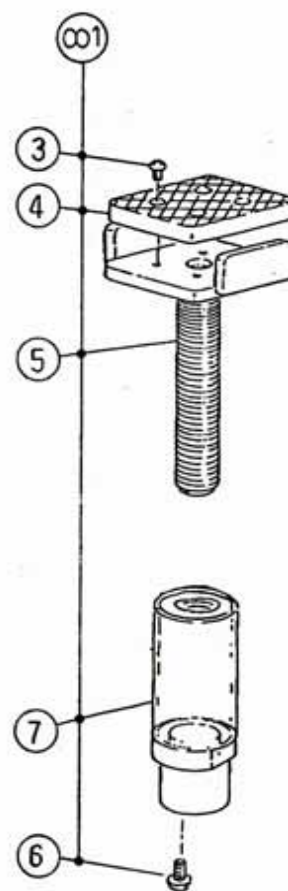
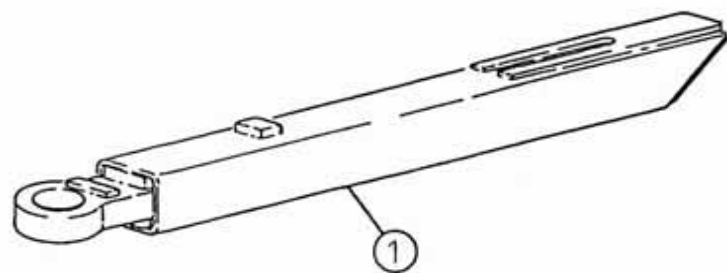
ワイド



ベース部構成

[illegible]

オプション



オプション & 付属品

[illegible]