

明和ランマ

RA-60M/60MU

パーツリスト



株式会社 明和製作所

'08.08

【部品注文についてのご注意】

1. この部品表には、次の型式の部品を収録してあります。

●RA-60M ●RA-60MU

2. 部品ご注文の際には、必ず次の事項をお知らせください。

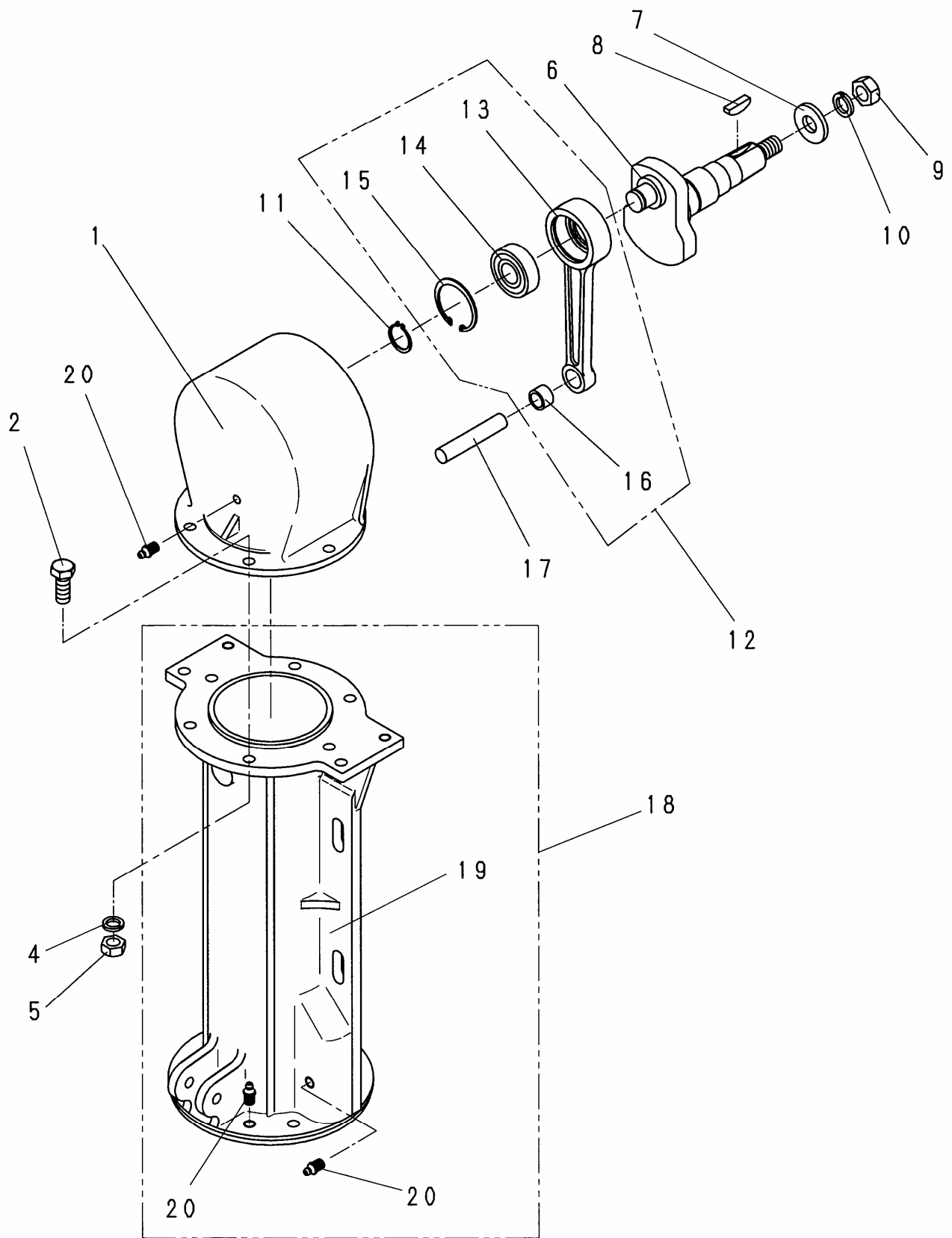
●型式 ●部品表 ●製造番号 ●数量

3. アッセンブリ (A s s y) の構造部品については、単品販売できないものがありますのでご了承ください。
4. 部品は予告なく変更することがありますのでご了承ください。
5. 部品のご注文は各営業所、または工場へご用命ください。
6. 部品は必ず純正部品をご使用ください。

【目次】

1. クランクケース・クランクシャフト・クランクロッド・外部シリンダ関係	----1
2. クランクケースカバー・プーリーカバー関係	-----3
3. 内部シリンダ・スプリング・ラムロッド関係	-----5
4. ダブルガイド・スリーブ・フートブロック関係	---- -----7
5-1. フートプレート関係(RA-60M)	-----9
5-2. フートプレート関係(RA-60MU)	-----11
6. モーター関係	-----13
7. 操作ハンドル関係	-----15
8. 運搬車関係(オプション)	-----17
9. 銘板関係	-----19

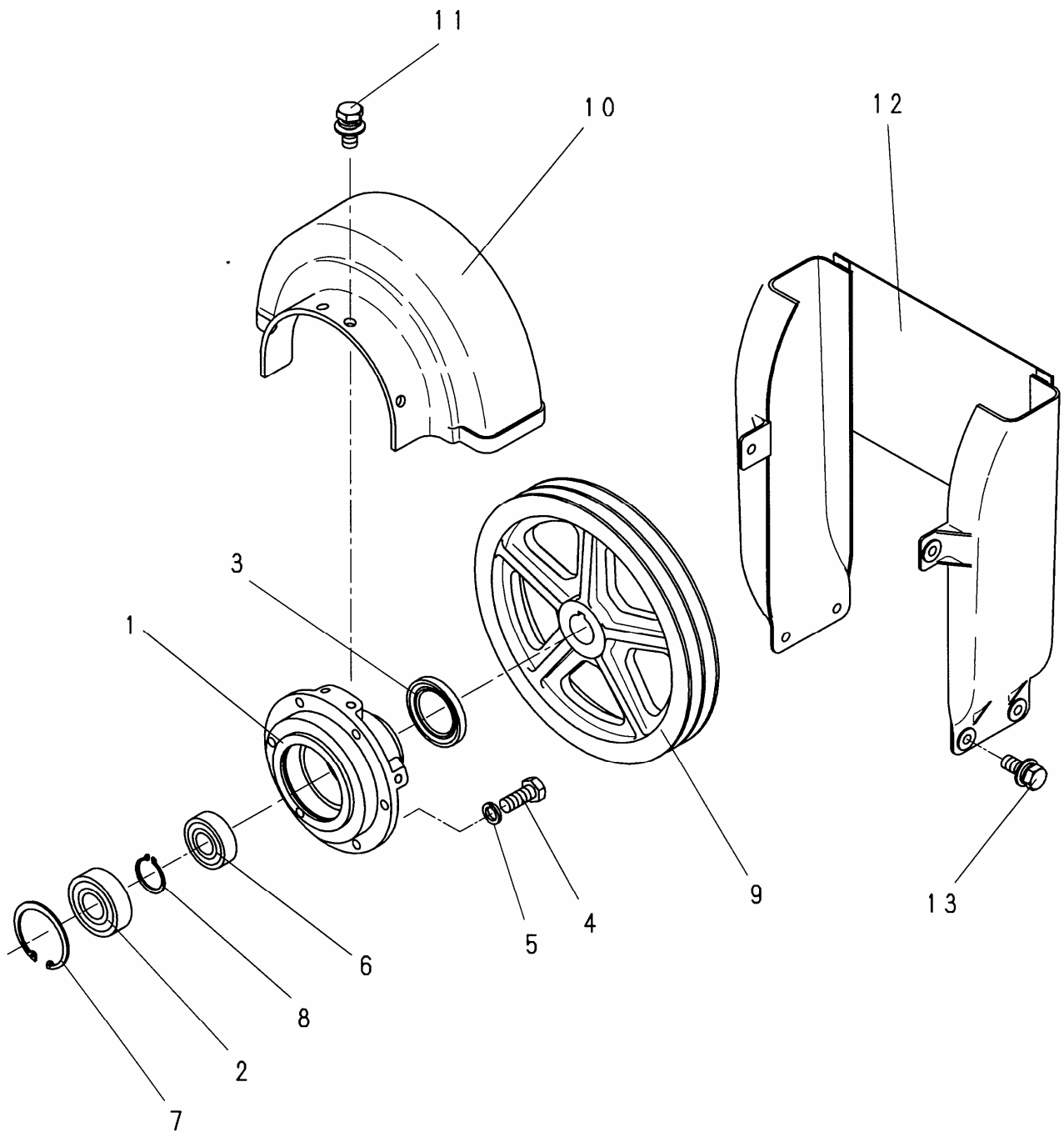
1. クランクケース・クランクシャフト・クランクロッド・外部シリンダ関係



1. クランクケース・クランクシャフト・クランクロッド・外部シリンダ関係

見出 番号	部品番号	部 品 名 称	個 数		備 考
			60M	60MU	
1	5002835	クランクケース	1	1	
2	1000445	ボルト	6	6	M10X40
4	1001325	スプリングワッシャ	6	6	M10
5	1001304	ナイロンナット	6	6	M10
6	5000005	クランクシャフト	1	1	
7	1001384	ワッシャ	1	1	φ 17X φ 40Xt4.5
8	1001507	キー	1	1	7X9X27 半月
9	1001477	ナット	1	1	W5/8"
10	1001317	スプリングワッシャ	1	1	M16
11	1001520	スナップリング	1	1	
12	9000070	クランクロッドAssy	1	1	RA-60
13	5000007	クランクロッド	1	1	
14	1004364	ベアリング	1	1	
15	1001966	スナップリング	1	1	
16	5000006	クランクロッドブッシュ	1	1	
17	5000009	クランクロッドピン	1	1	
18	9000079	外部シリンダAssy	1	1	RA-60R
19	5000019	外部シリンダ	1	1	
20	1001655	グリスニップル	4	4	

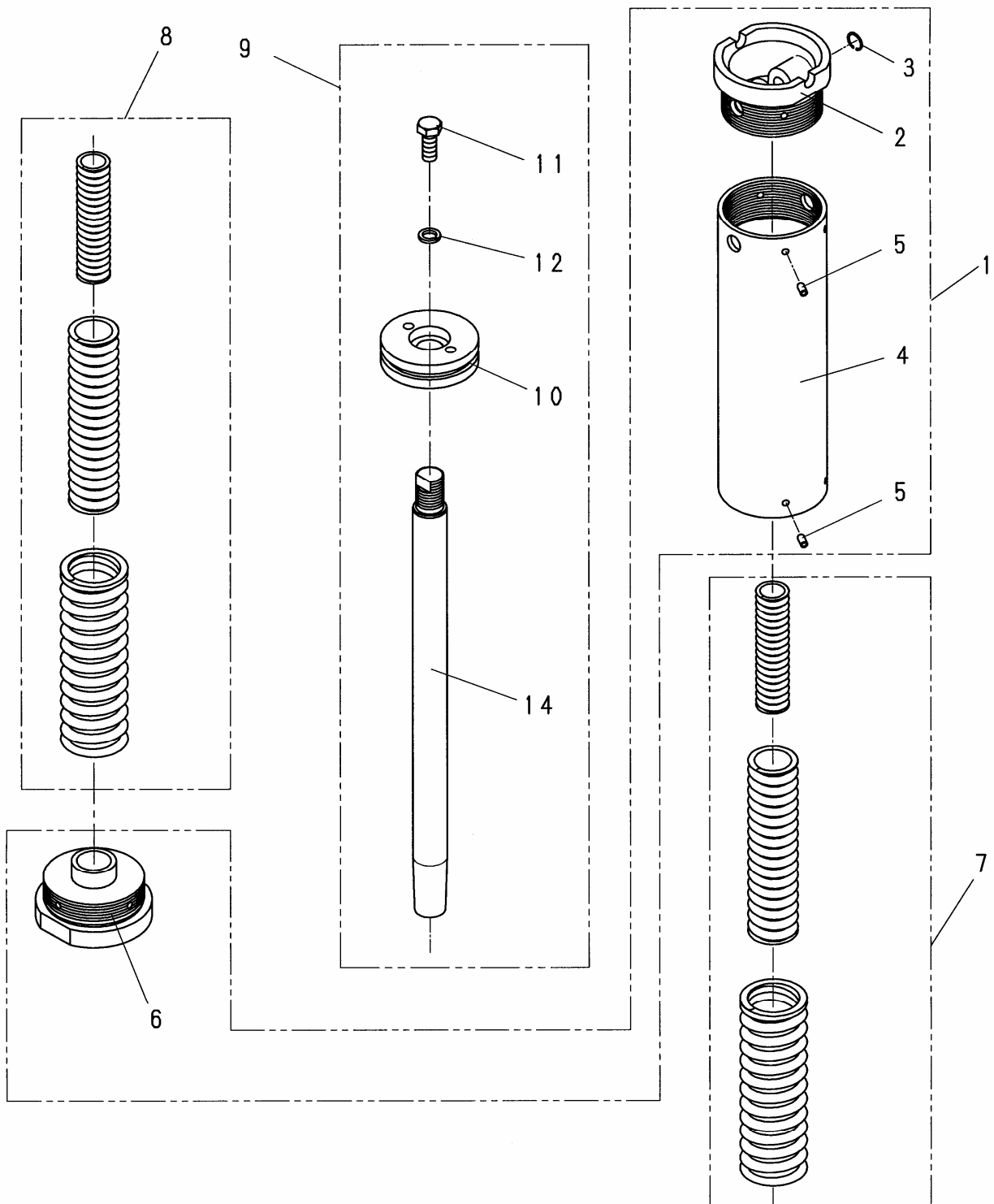
2. クランクケースカバー・プーリーカバー関係



2. クランクケースカバー・プーリーカバー関係

見出 番号	部品番号	部 品 名 称	個 数		備 考
			60M	60MU	
1	5000003	クランクケースカバー	1	1	
2	1003714	ベアリング	1	1	
3	1001547	オイルシール	1	1	
4	1000421	ボルト	6	6	M8X25
5	1001313	スプリングワッシャ	6	6	M8
6	1003506	ベアリング	1	1	
7	1001532	スナップリング	1	1	
8	1001525	スナップリング	1	1	
9	5000002	プーリー	1	1	
10	5000001	プーリーカバー	1	1	
11	1001446	ボルト	3	3	M8X20 WS
12	9000004	ベルトカバーAssy	1	1	RA60
13	1001446	ボルト	6	6	M8X20 WS
13	1001446	ボルト	6	6	M8X20 WS

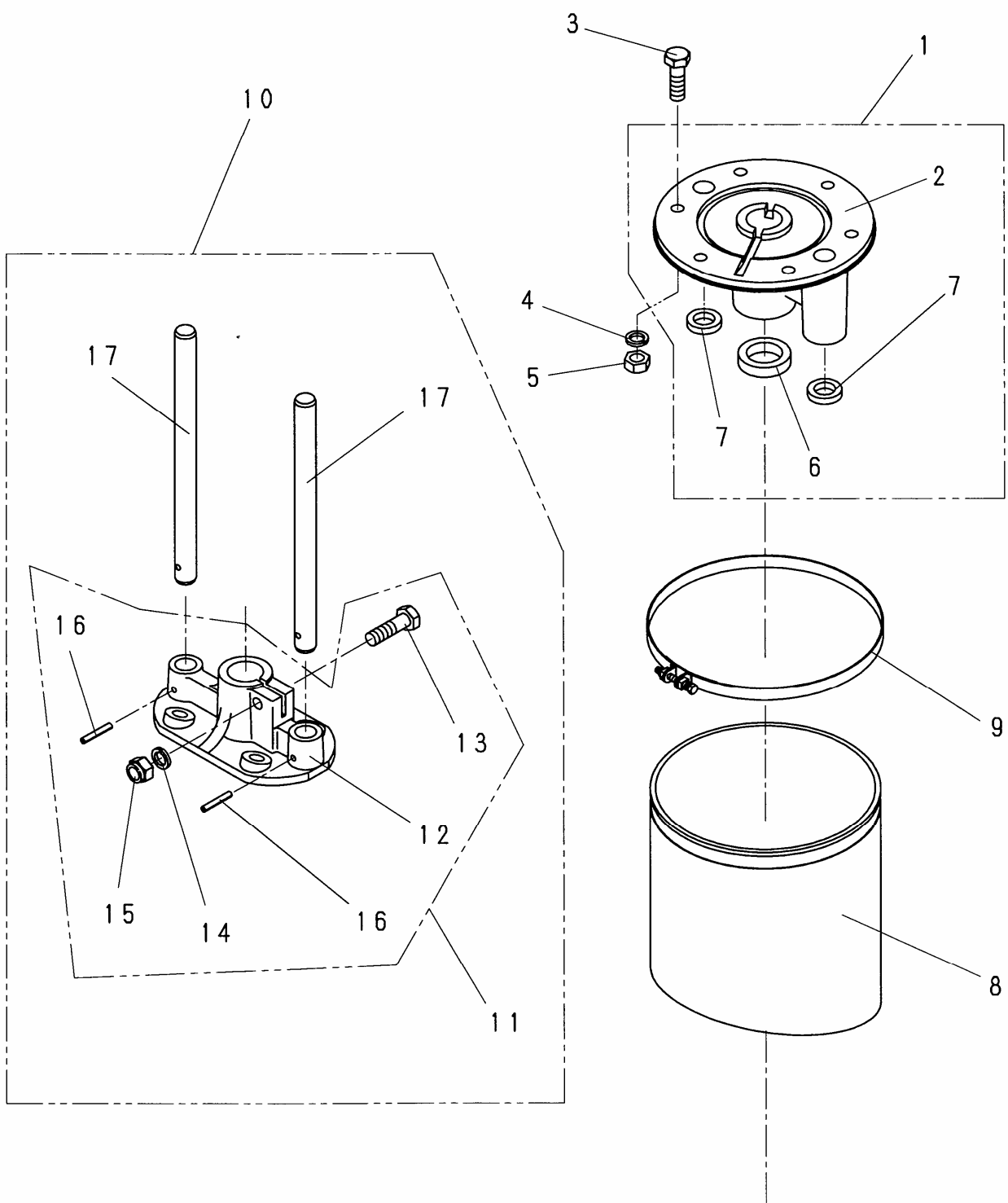
3. 内部シリンダ・スプリング・ラムロッド関係



3. 内部シリンダ・スプリング・ラムロッド関係

見出番号	部品番号	部 品 名 称	個 数		備 考
			60M	60MU	
1	9000073	内部シリンダ Assy	1	1	RA60
2	5000008	上部ボックス	1	1	
3	1001529	スナップリング	2	2	
4	5000018	内部シリンダ	1	1	
5	1001511	バネピン	7	7	φ6X10
6	5000011	下部ボックス	1	1	
7	9000003	上部スプリング Assy	1	1	RA60
8	9000005	下部スプリング Assy	1	1	RA60
9	9000551	ラムロッド Assy	1	1	RA60M用
10	5000010	ピストンガイド	1	1	
11	1000442	ボルト	1	1	M10X25
12	1001314	スプリングワッシャ	1	1	M10
14	5000017	ラムロッド	1	1	

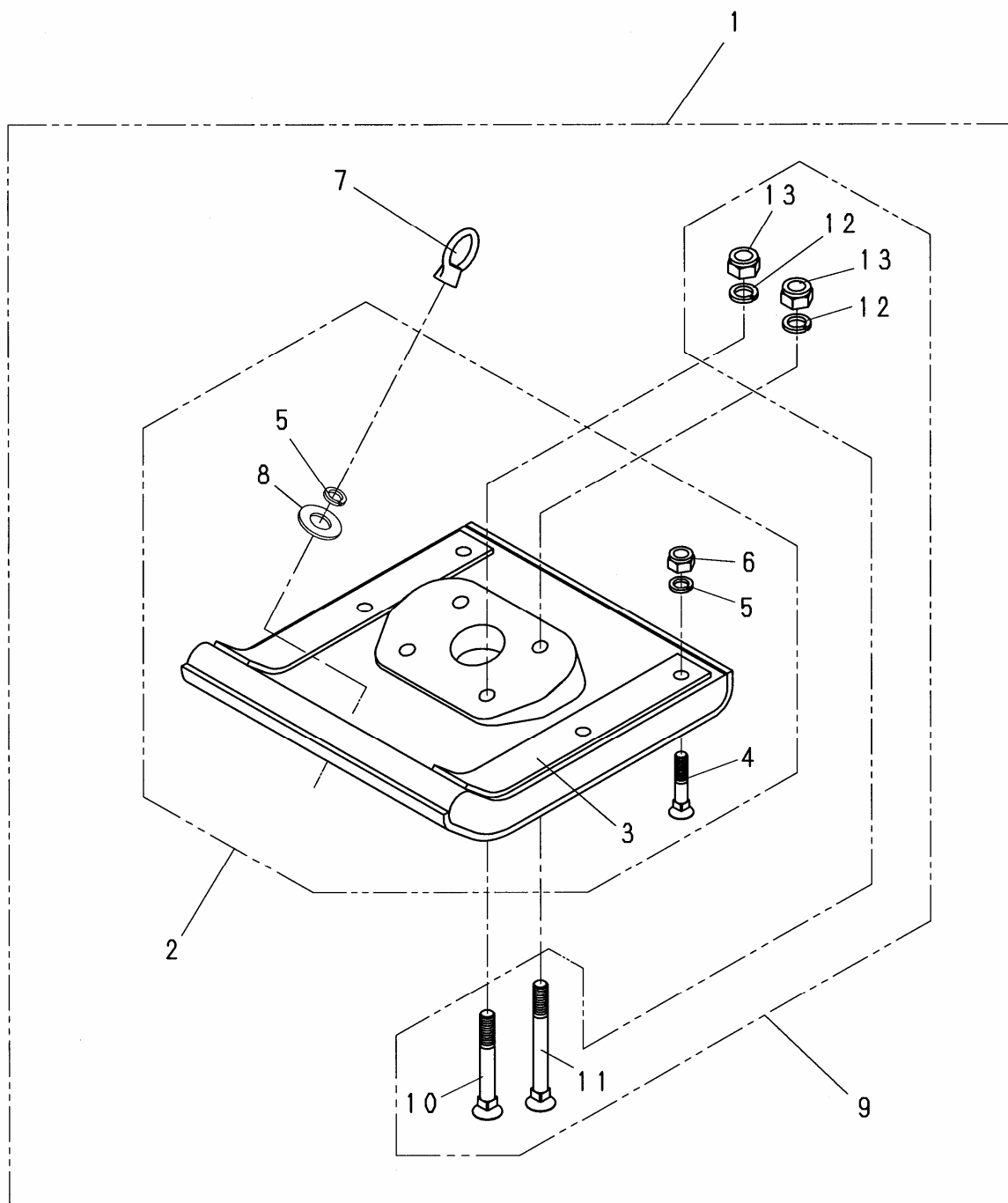
4. ダブルガイド・スリーブ・フートブロック関係



4. ダブルガイド・スリーブ・フートブロック関係

見出 番号	部品番号	部 品 名 称	個 数		備 考
			60M	60MU	
1	9000074	ダブルガイドAssy	1	1	RA-60
2	5000020	ダブルガイド	1	1	
3	1000445	ボルト	6	6	M10X40
4	1001314	スプリングワッシャ	6	6	M10
5	1001304	ナイロンナット	6	6	M10
6	5000064	フェルト(B)	1	1	
7	5000063	フェルト(A)	2	2	
8	5000021	スリーブ	1	1	
9	5000022	スリーブバンド	1	1	
10	9000076	ブロック&ピンAssy	1	1	RA60
11	9000077	フートブロックAssy	1	1	RA60
12	5000023	フートブロック	1	1	
13	1001447	ボルト	1	1	M10X42
14	1001314	スプリングワッシャ	1	1	M10
15	1001304	ナイロンナット	1	1	M10
16	1001510	バネピン	2	2	5X32
17	5000052	ガイドスピンドル	2	2	

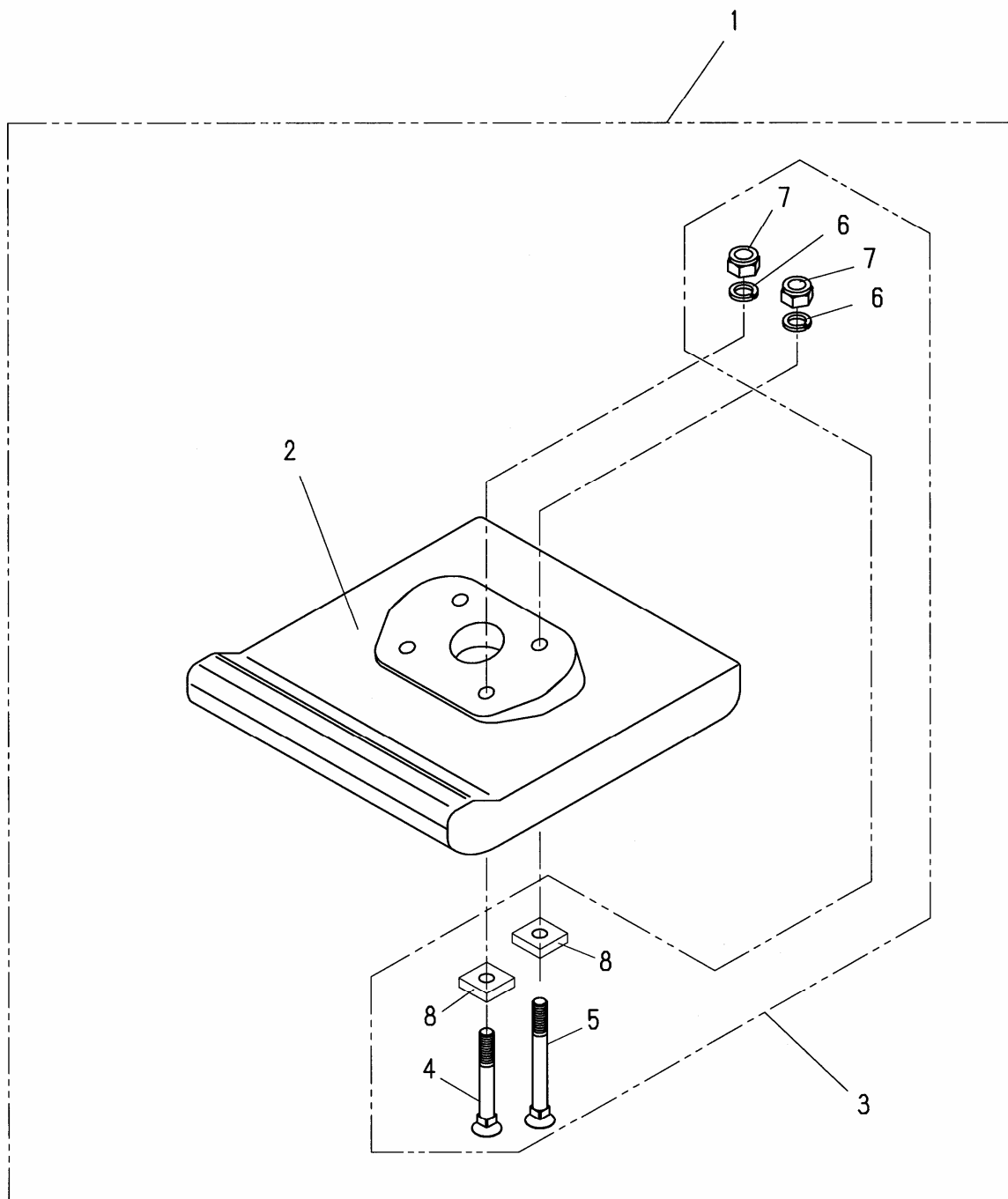
5-1.フットプレート関係 (RA-60M)



5-1.フートプレート関係 (RA-60M)

見出 番号	部品番号	部 品 名 称	個 数		備 考
			60M	60MU	
1	9000288	フート&ボルトAssy	1		RA60
2	9000289	フートプレートAssy	1		RA60
3	5002841	フートプレート押工金	2		
4	5002818	皿ボルト	7		
5	1001314	スプリングワッシャ	7		M10
6	1001304	ナイロンナット	6		M10
7	1004433	アイナット	1		M10
8	1002018	ワッシャ	1		ϕ 10.5X ϕ 40Xt6
9	9000080	フート取付ボルトAssy	1		RA60,80
10	5000062	皿ボルト	2		
11	5000061	皿ボルト	2		
12	1001315	スプリングワッシャ	4		M12
13	1001305	ナイロンナット	4		M12

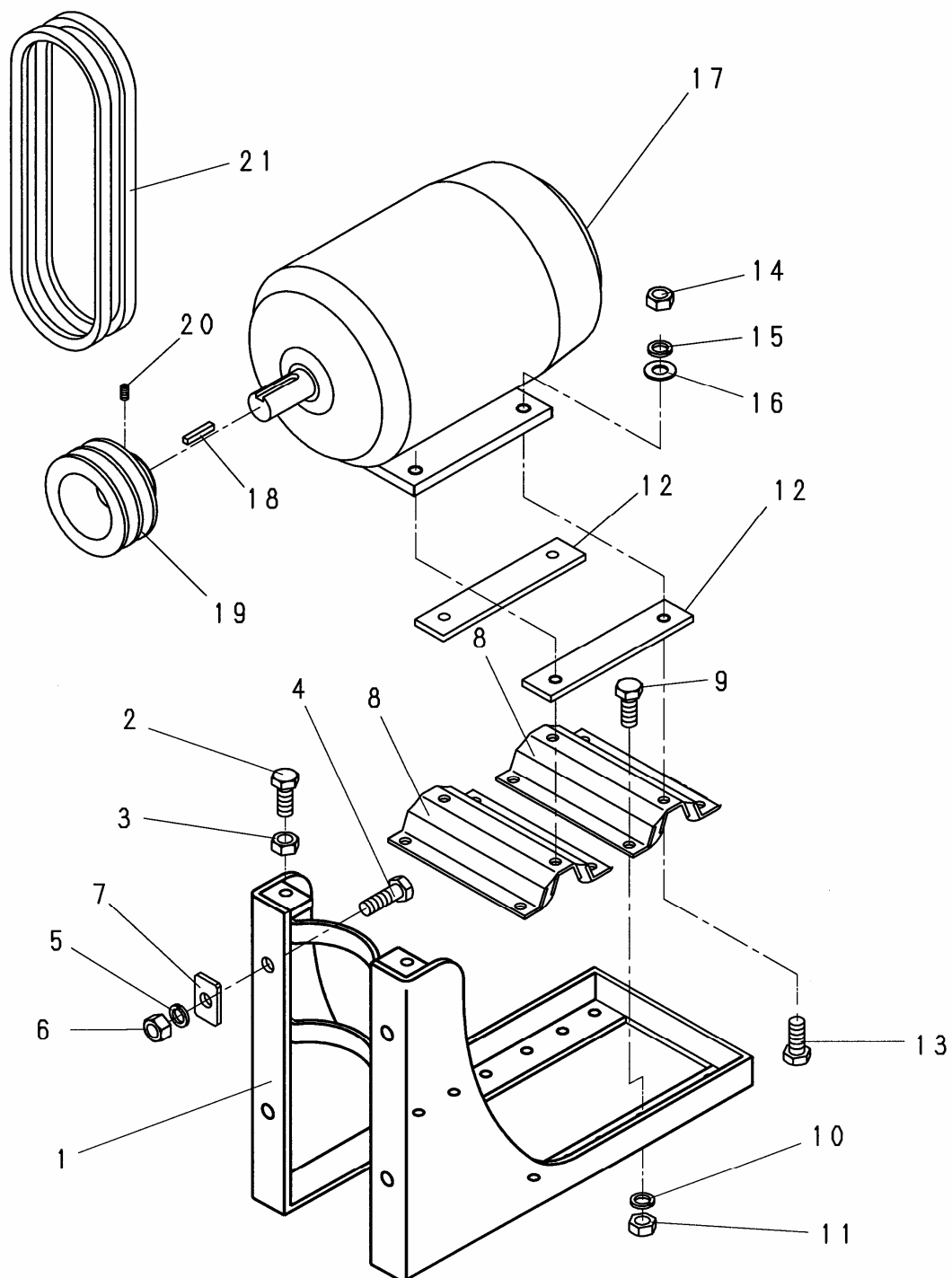
5-2. フートプレート関係 (RA-60MU)



5-2.フートプレート関係 (RA-60MU)

見出 番号	部品番号	部 品 名 称	個 数		備 考
			60M	60MU	
1	9000334	ウレタンフート&ボルトAssy		1	
2	5003122	ウレタンフート		1	
3	9000335	フート取付ボルトAssy		1	
4	5000061	皿ボルト		2	
5	5000146	皿ボルト		2	
6	1001315	スプリングワッシャ		4	M12
7	1001305	ナイロンナット		4	M12
8	1003938	角座金		4	

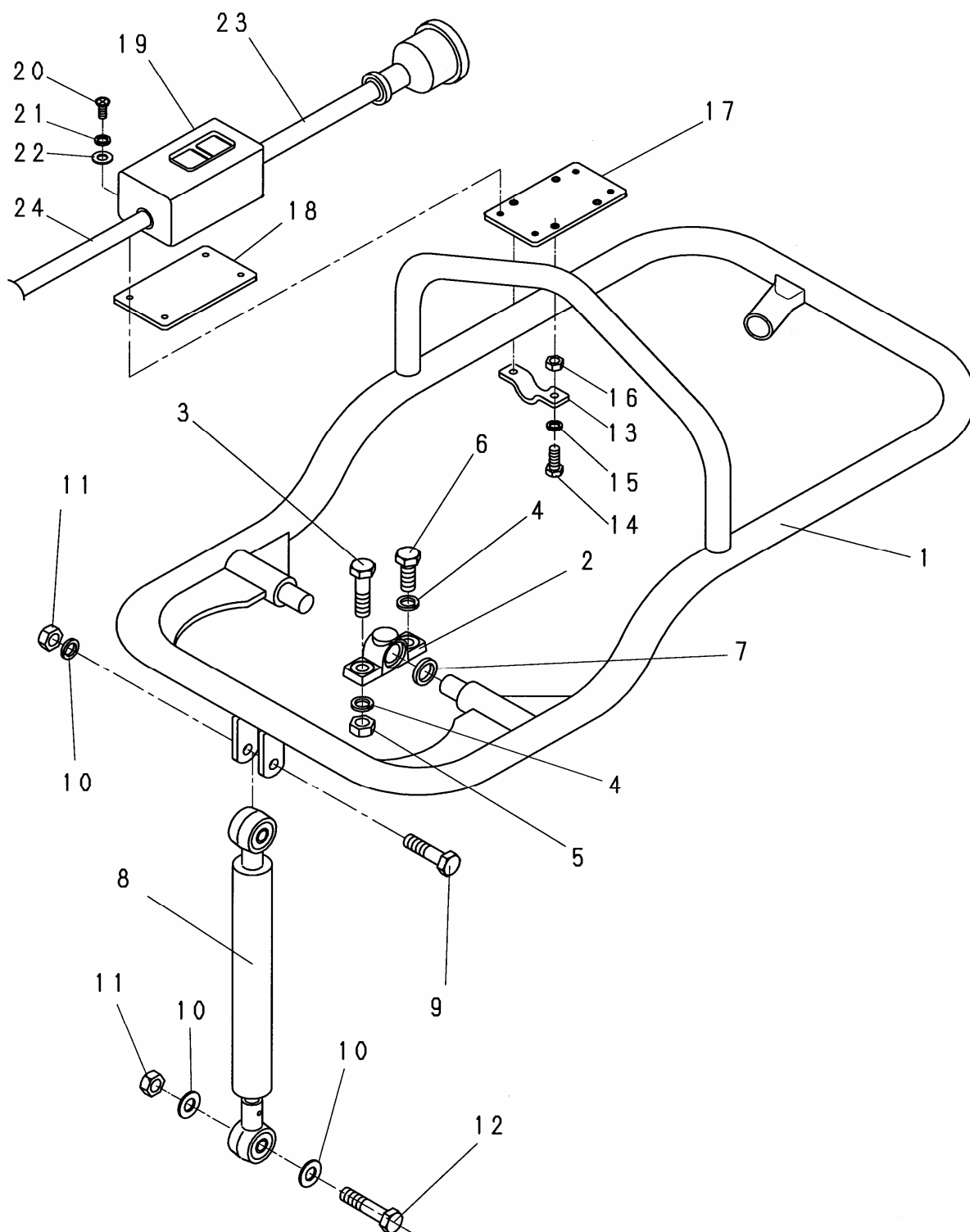
6. モーター関係



6. モーター関係

見出 番号	部品番号	部 品 名 称	個 数		備 考
			60M	60MU	
1	5003708	モーター取付台	1	1	
2	1001160	押ボルト	2	2	M10X50
3	1001289	ナット	2	2	M10
4	1001450	ボルト	4	4	M12X37
5	1001315	スプリングワッシャ	4	4	M12
6	1001471	ナット	4	4	M12 S45C
7	1001497	角座金	4	4	
8	5003709	防振台	2	2	
9	1000611	ボルト	8	8	M8X25
10	1001324	スプリングワッシャ	8	8	M8
11	1001303	ナイロんなット	8	8	M8
12	5003710	モータースペーサ	2	2	
13	1000613	ボルト	4	4	M8X35
14	1001288	ナット	4	4	M8
15	1001324	スプリングワッシャ	4	4	M8
16	1001351	プレーンワッシャ	4	4	M8
17	1004416	モーター	1	1	
18	1004415	キー	1	1	8x7x38,片丸
19	1004414	プーリ	1	1	
20	1002588	六角穴付止メネジ	1	1	M8x10
21	1004331	Vベルト	2	2	A-43R

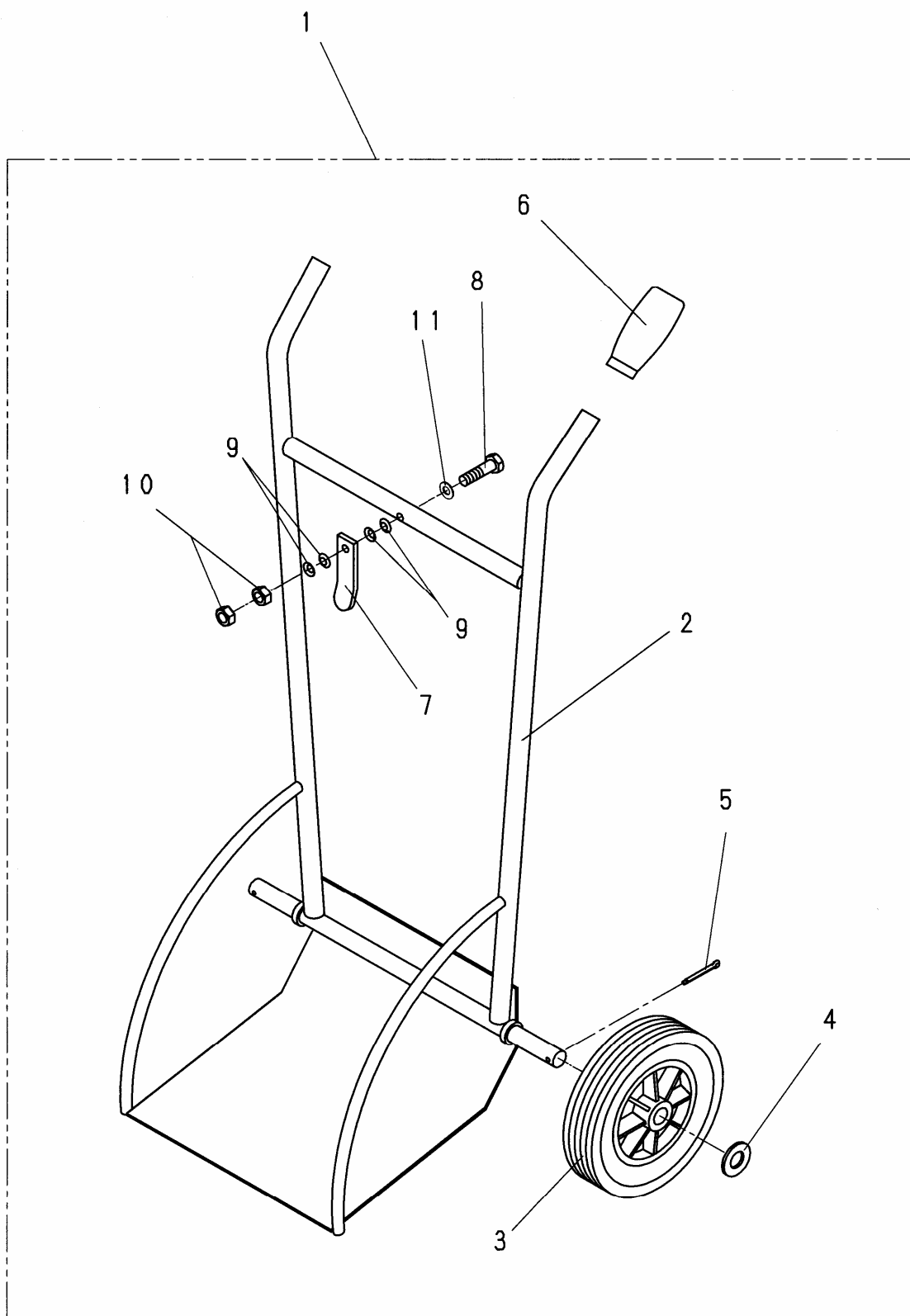
7. 操作ハンドル関係



7. 操作ハンドル関係

見出 番号	部品番号	部 品 名 称	個 数		備 考
			60M	60MU	
1	5002843	ハンドル	1	1	
2	5002838	ハンドルブラケット	2	2	
3	1000445	ボルト	2	2	M10X40
4	1001325	スプリングワッシャ	4	4	M10
5	1001304	ナイロンナット	2	2	M10
6	1000442	ボルト	2	2	M10X25
7	5000581	ナイロンブッシュ	2	2	
8	5000726	ショックアブソーバー	1	1	
9	1001448	ボルト	1	1	M10X53
10	1001352	プレーンワッシャ	3	3	M10
11	1001304	ナイロナット	2	2	M10
12	1000640	ボルト	1	1	M10X65
13	5003713	バンド	1	1	
14	1000595	ボルト	4	4	M6X30
15	1001323	スプリングワッシャ	4	4	M6
16	1001287	ナット	4	4	M6
17	5003711	スイッチベース	1	1	
18	5003712	ベースパッド	1	1	
19	1004417	スイッチ	1	1	
20	1001454	丸小ネジ	2	2	M5X16
21	1001322	スプリングワッシャ	2	2	M5
22	1001349	プレーンワッシャ	2	2	M5
23	5003714	ハーネス(電源)	1	1	
24	5003715	ハーネス(モータ)	1	1	

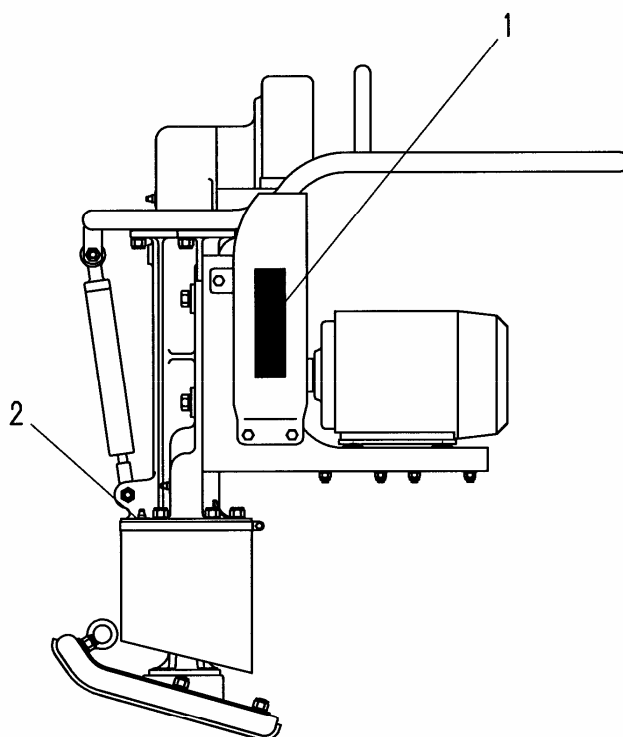
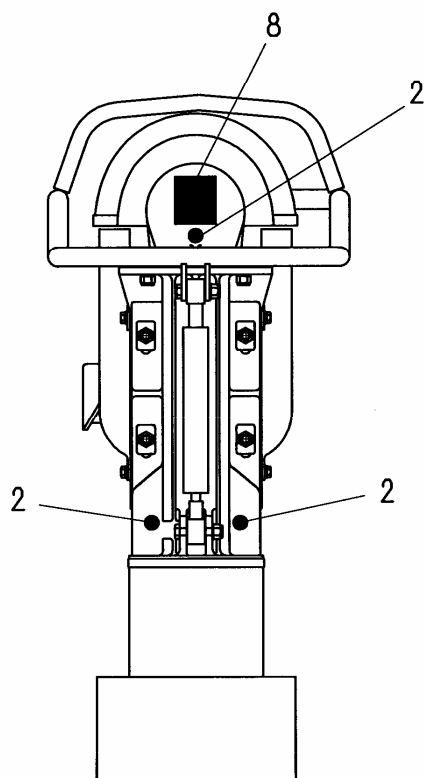
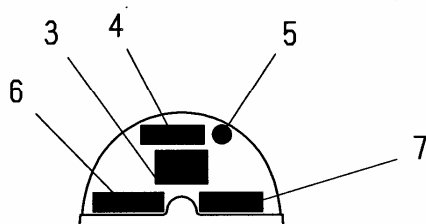
8. 運搬車関係



8. 運搬車関係

見出 番号	部品番号	部 品 名 称	個 数		備 考
			60M	60MU	
1	9000275	運搬車Assy	1	1	RA60R,80R
2	5002845	運搬車	1	1	
3	1001426	タイヤ	2	2	
4	1001357	プレーンワッシャ	2	2	M20
5	1001396	割ピン	2	2	5X40
6	1001670	握りゴム	2	2	
7	5002846	ストッパ	1	1	
8	1000616	ボルト	1	1	M8X50
9	1003532	皿バネ	4	4	L8
10	1001288	ナット	2	2	M8
11	1001351	プレーンワッシャ	1	1	M8

9. 銘板關係



9. 銘板関係

見出番号	部品番号	部品名称	個数		備考
			60M	60MU	
1	1003751	社名銘板	2	2	
2	1003750	シール(グリス)	4	4	
3	1003753	製造銘板	1	1	
4	1002286	ラベル	1	1	
5	1002284	ラベル	1	1	
6	1002287	ラベル	1	1	
7	1002283	ラベル	1	1	
8	1001923	ラベル	1	1	



meiwa

株式会社 明和製作所

東京営業所	〒334-0063	川口市東本郷5	☎(048)284-8883	FAX(048)282-0234
大阪営業所	〒536-0021	大阪市城東区諏訪3-2-20	☎(06)6961-0747	FAX(06)6961-9303
名古屋営業所	〒454-0868	名古屋市中川区草平町1-37	☎(052)361-5285	FAX(052)361-5257
福岡営業所	〒812-0006	福岡市博多区上牟田2-9-25	☎(092)411-0878	FAX(092)471-6098
仙台営業所	〒984-0042	仙台市若林区大和町4-23-10	☎(022)236-0235	FAX(022)236-0237
広島営業所	〒730-0825	広島市中区光南1-2-21	☎(082)545-7870	FAX(082)545-7871
横浜営業所	〒246-0034	横浜市瀬谷区南瀬谷1-57-1	☎(045)301-6636	FAX(045)301-6442
関越出張所	〒378-0122	群馬県沼田市白沢町生枝1480	☎(0278)53-4075	FAX(0278)53-3807
部品課・サービス課	〒334-0063	川口市東本郷5	☎(048)284-8883	FAX(048)282-0234

<http://www.meiwa-ltd.co.jp>