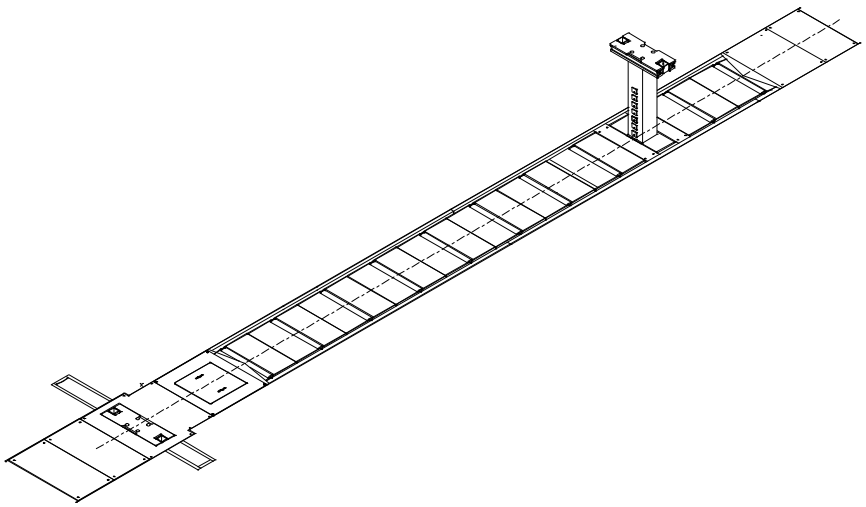
２０２４年 １０月

部品カタログ

ツインリフト受台油圧拡縮
固定側ワイド

LM3032-1RFW-

(HL-32FFC-9L5-RA-W)



株式会社　アルティア

目次

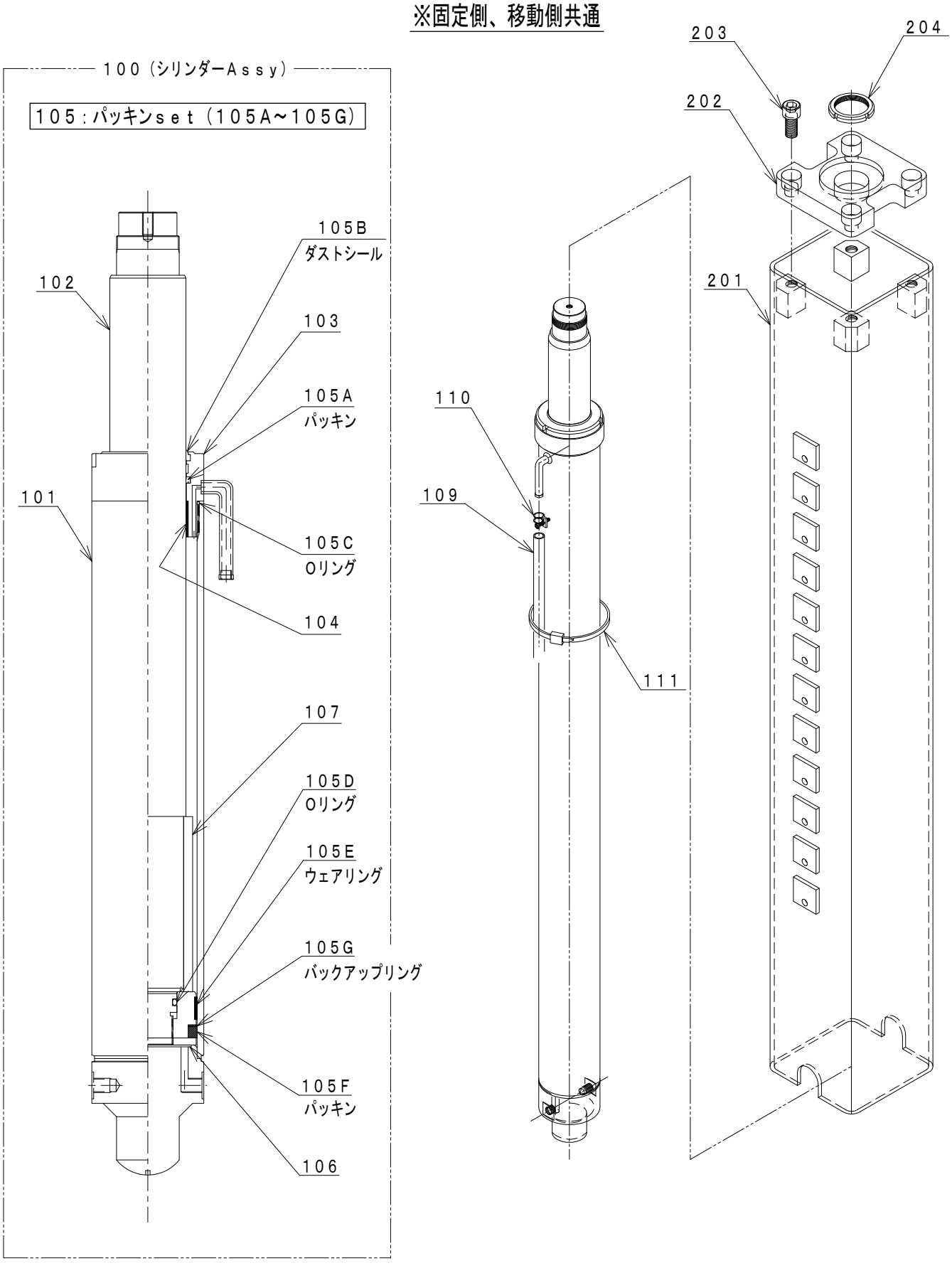
油圧シリンダー、インナーポスト部構成(固定側、移動側共通)	・・・1
固定側アウターポスト部構成	・・・3
移動側アウターポスト部構成	・・・5
安全爪部構成	・・・7
油圧ユニット　本体部構成	・・・9
油圧ユニット　付帯部構成	・・・11
固定側アウターポスト　付帯部構成	・・・13
移動装置部構成	・・・15
移動側アウターポスト　付帯部構成	・・・17
油圧拡縮部　ユニット、配線コード構成	・・・19～20
固定側フルフラット部構成	・・・22
移動側フルフラット部構成	・・・24
梁・駐車台、シリンダーベース部構成(固定側)	・・・26
梁・駐車台、シリンダーベース部構成(移動側)	・・・28
踏板・ゴムカバー部構成	・・・30
キャタピラ部構成	・・・32
レール部構成	・・・34
無線式　制御盤・操作スイッチ構成	・・・36
リジットラック(オプション)	・・・38
付属品アタッチメントとオプション	・・・40
付属品構成1	・・・42
付属品構成2	・・・44
付属品構成3	・・・46

ＨＬＣＫ－１６Ｌ－ＲＡ（Ｓ＝１５００）

油圧シリンダー部構成

インナーポスト部構成

※固定側、移動側共通



油圧シリンダー、インナーポスト部構成(固定側、移動側共通)
(協倫製:2013年4月～)

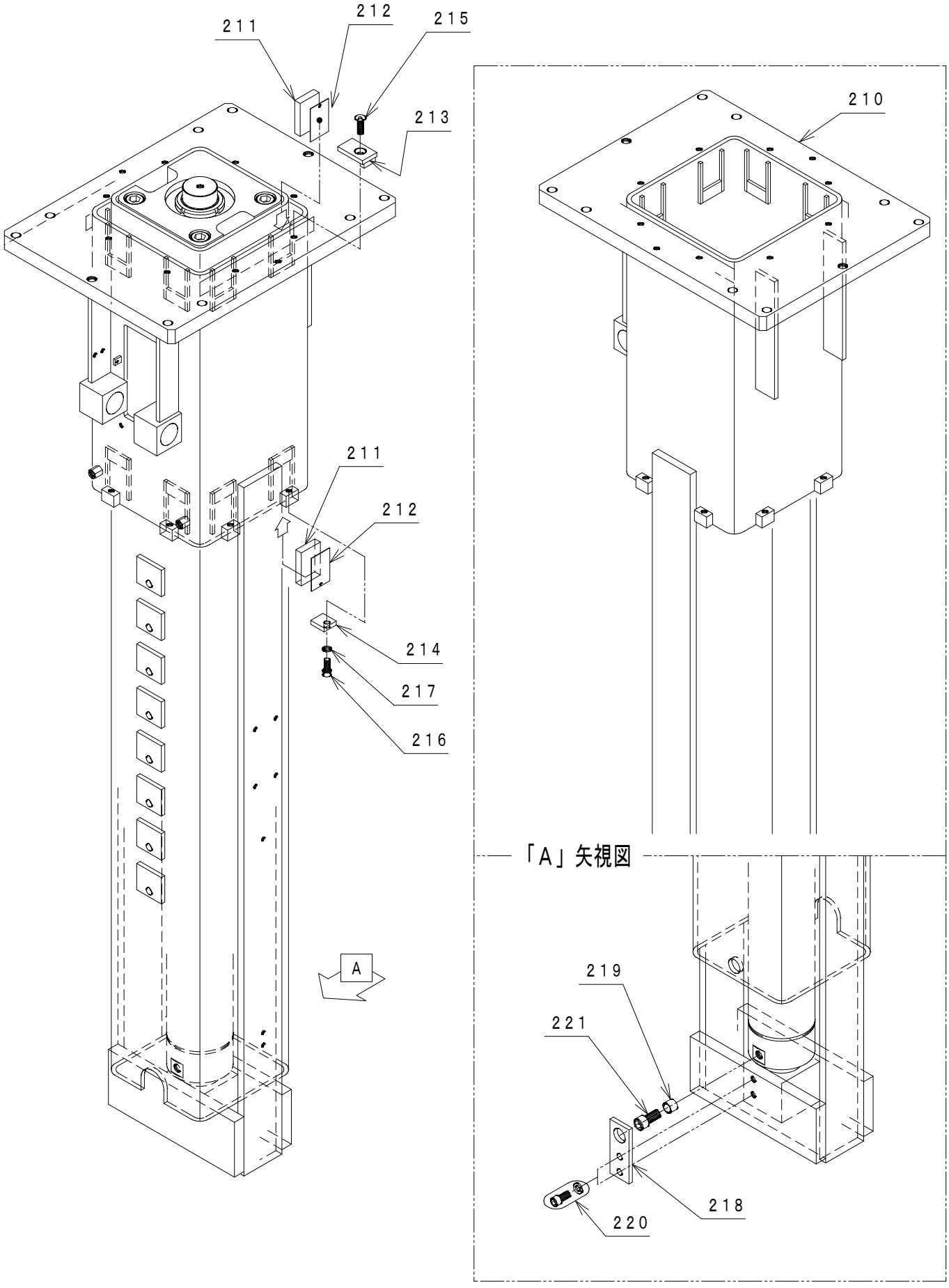
油圧シリンダー部構成(協倫製:2013年4月～)

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
100	LM3032-PA01-	3N6641A	油圧シリンダーAssy	2		st.1500
101			シリンダーチューブAssy	2	101～104は個別の販売は行いません。 100のシリンダーAss'yー括販売とします。	
102			ピストンロッドAssy	2		
103			シリンダーヘッド	2		
104			ブッシュ	2		
105			パッキンset	2	ばら売りなし	
106			ピストンストッパー	2	106～107は個別の販売は行いません。 100のシリンダーAss'yー括販売とします。	
107			スペーサー	2		
109	LM4143-P001-		スーパーテトロンホース (ナイロンブレード)	2	内径:φ15x3.5m	
110	LM4143-P002-		ホースバンド	2	外径:φ22用	
111	LM4143-P003-		コンベックス	6	L＝550	

インナーポスト部構成

201	LM3032-P001-	3N6643A	インナーポスト	2		
202	LM3032-P002-	4K4153	ポスト上蓋	2	t45x型溶断	
203	LM4143-P004-	16002450	CAPボルト	4	M24x50	
204	LM4143-P005-		ベアリングナット	2		

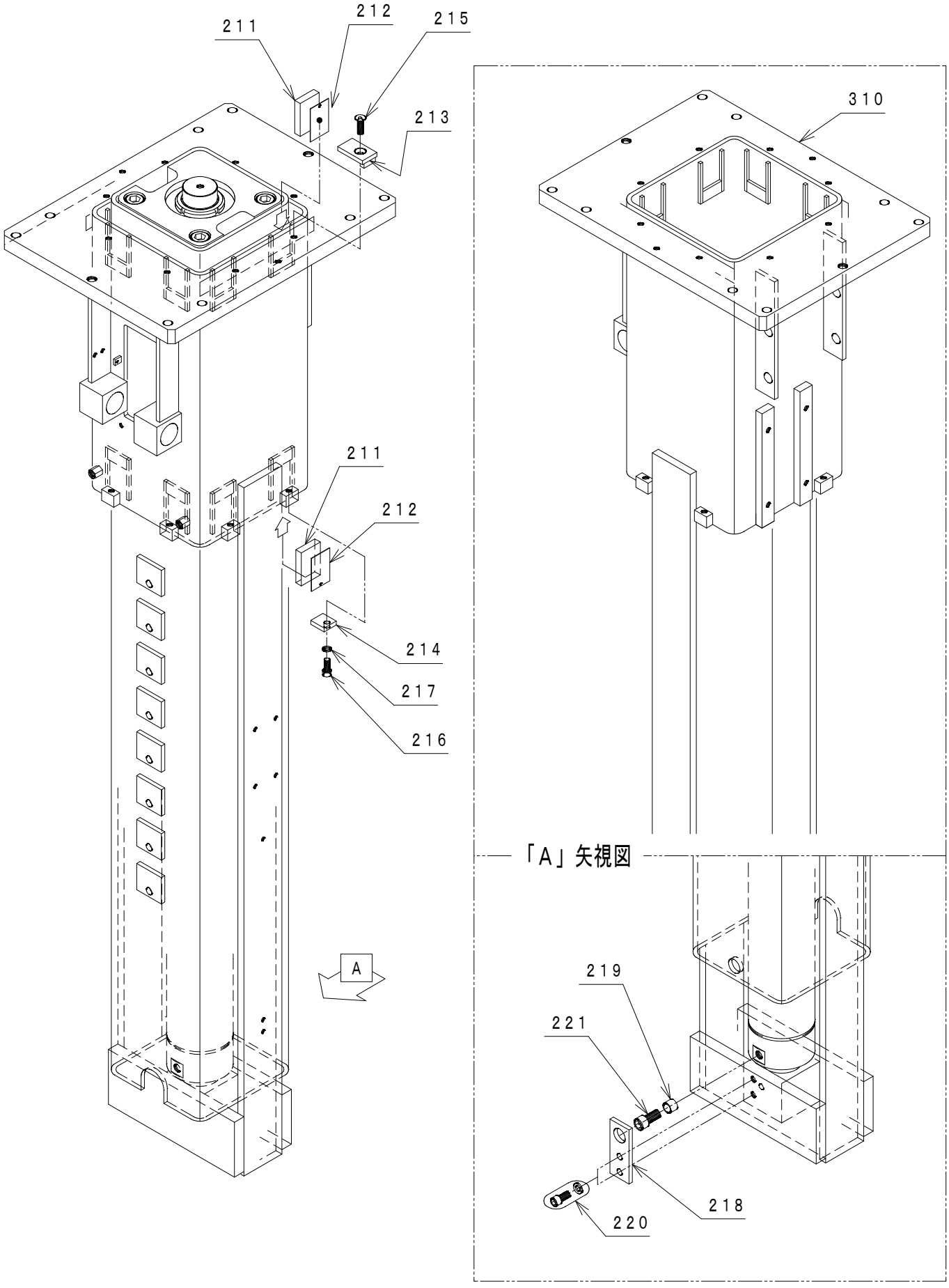
固定側アウターポスト部構成



固定側アウターポスト部構成

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
210	LM3032-P003-	3N6649	固定側アウターポスト	1		
211	LM4143-P007-	4A7994A	スライドパット	16		
212	LM4143-P008-	4A8291	パットスペーサー	16		
213	LM3132-P006-	4N3108	パット押し金・A	8		
214	LM3132-P007-	4N3109	パット押し金・B	8		
215	LM4143-P009-	21011035	皿CAPボルト	8	M10x35	
216	LM4143-P010-	16001025	CAPボルト	8	M10x25	
217	IM2566-P017-	60010010	S.W	8	M10	
218	LM3132-P008-	4N3118	シリンダー固定板	1		
219	LM4143-P011-	4N3099D	シリンダー固定カラー	1	15A(1/2B)x17	
220			CAPボルト(P2)	2	M12x30(P2)	
221	LM4143-P013-	16011630	CAPボルト	1	M16x30	

移動側アウターポスト部構成

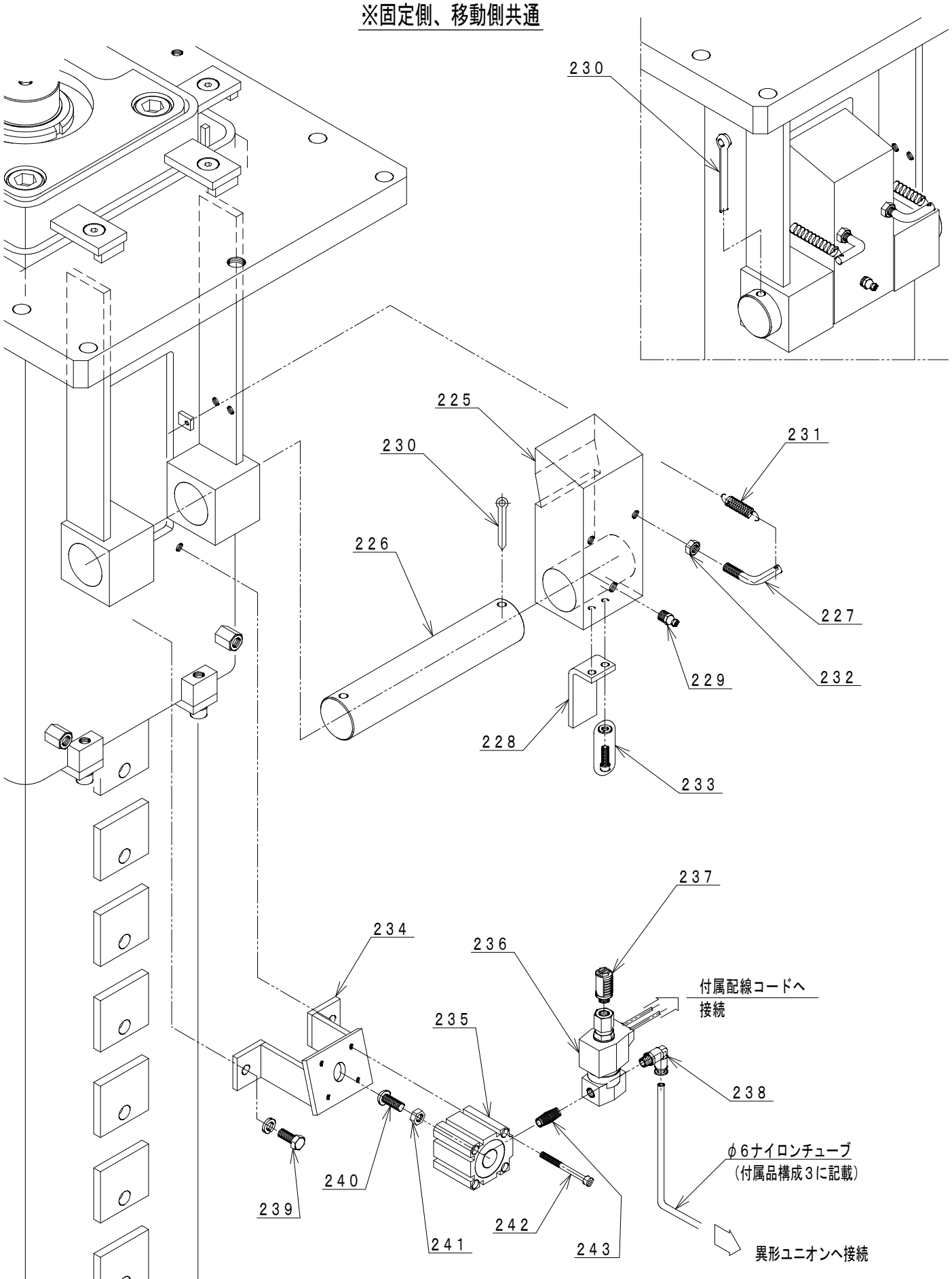


移動側アウターポスト部構成

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
211	LM4143-P007-	4A7994A	スライドパット	16		
212	LM4143-P015-	4A8291	パットスペーサー	16		
213	LM3132-P006-	4N3108	パット押し金・A	8		
214	LM3132-P007-	4N3109	パット押し金・B	8		
215	LM4143-P009-	21011035	皿CAPボルト	8	M10x35	
216	LM4143-P010-	16001025	CAPボルト	8	M10x25	
217	IM2566-P017-	60010010	S.W	8	M10	
218	LM3132-P008-	4N3118	シリンダー固定板	1		
219	LM4143-P016-	4N3099D	シリンダー固定カラー	1	15A(1/2B)x17	
220			CAPボルト(P2)	2	M12x30(P2)	
221	LM4143-P013-		CAPボルト	1	M16x30	
310	LM3032-P008-	3N6650D	移動側アウターポスト	1		

安全爪部構成

※固定側、移動側共通



安全爪部構成

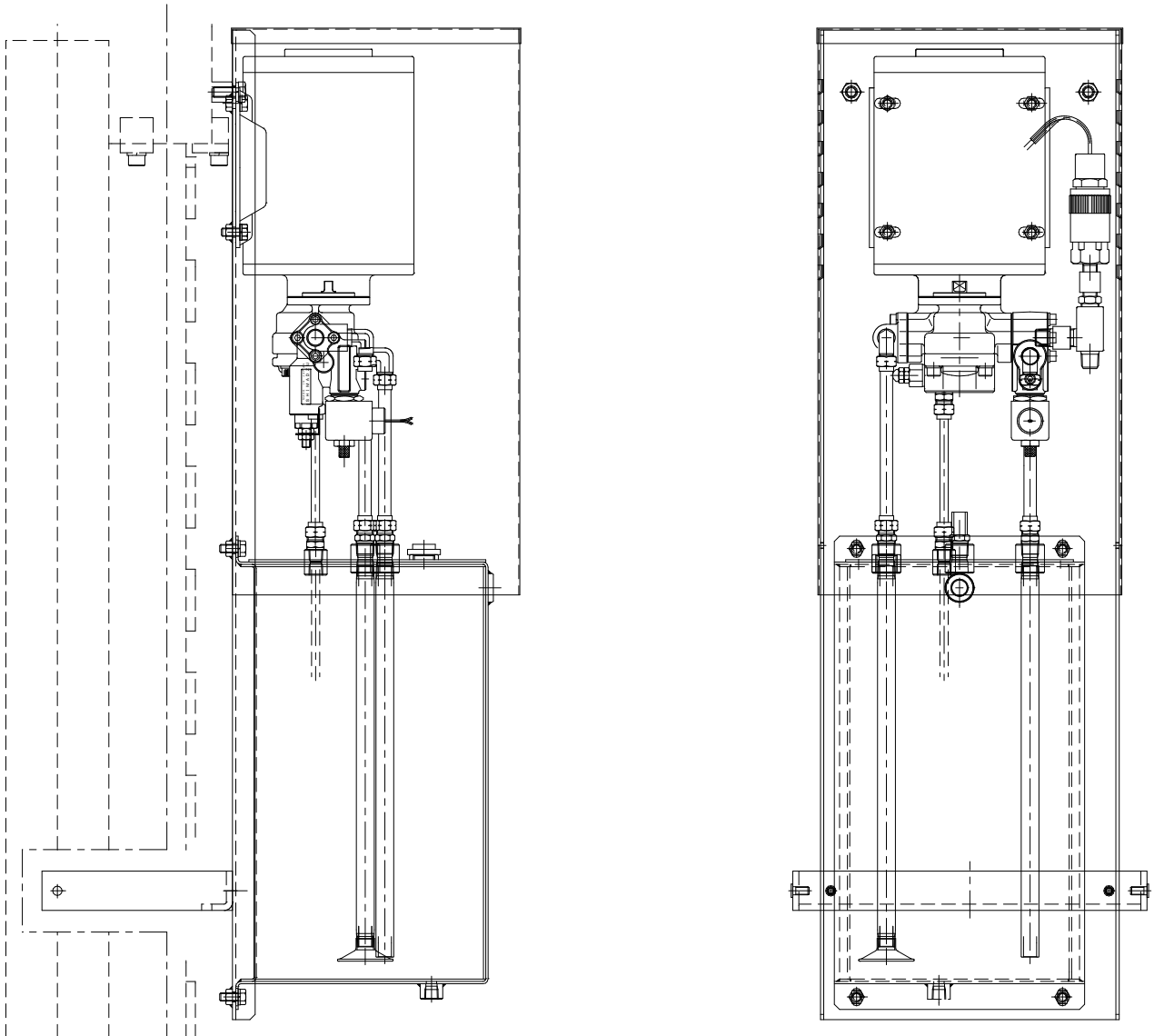
組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
225	LM4143-P018-	3A3106C	安全爪	2		
226	LM4143-P019-	4N0035A	安全爪・軸	2		
227	LM4130-P165-	4N3113	スプリング・フック	4		
228	LM4143-P020-	4N5390	安全爪レバー	2		
229	LM4143-P021-		グリスニップル	2	1/8	
230	LM4134-P005-		割ピン	4	φ8x70	
231	LM4143-P022-		スプリング	4	22-1032	
232	IM2598-P059-	62110008	ナット	4	M8	
233	LM4143-P023-		六角穴付ボルト(SW付)	4	M6x15 メッキ	
234	LM3132-P011-	3A7469E	シリンダースタンド	2		
235	LM4143-P024-		エアーシリンダー	2		
236	LM4143-P025-		電磁弁	2		
237	LM4143-P026-		サイレンサー	2		
238	LM4143-P027-		チューブ継手	2		
239	LM4143-P028-	29210820	B・T(P・2)	4	M8x20	
240	LM4143-P029-	16000830	六角穴付押ボルト	2	M8x30	
241	IM2598-P059-	62110008	ナット	2	M8	
242	LM4143-P030-	16000555	CAPボルト	8	M5x55(x20)	
243			短ニップル	2	1/8B	

油圧ユニット　本体部構成

※固定側、移動側共通

※詳細は大型車用リフト油圧ユニットの部品カタログ（ＨＬ・ＴＨＬ油圧ユニット部品カタログ）の
角型２６、３２ｔｏｎツインリフトシリーズＰＵＳ－Ｖ１９５をご覧ください。

ＰＵＳ－Ｖ１９５

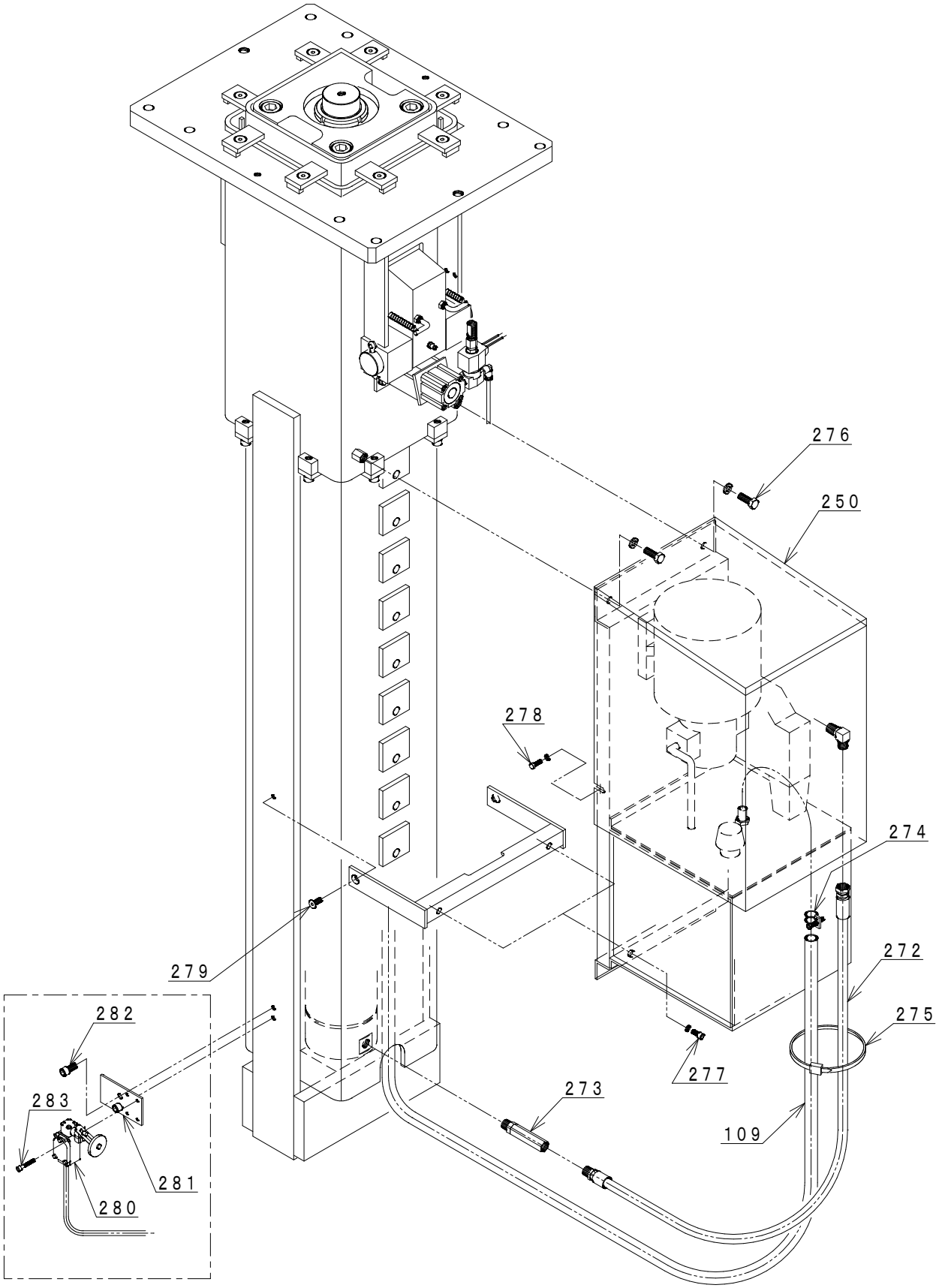


油圧ユニット　本体部構成

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
詳細は、大型車用リフト油圧ユニットの部品カタログ(HL・THL油圧ユニット部品カタログ)の角型26、32tonツインリフトシリーズ PUS-V195をご覧ください。						

注記：旧ユニットとの組み合わせとなる販売はしません。
油圧ユニット1式の交換の場合、必ず 新型ユニット2式、3ポストの場合は　3式の販売となります。

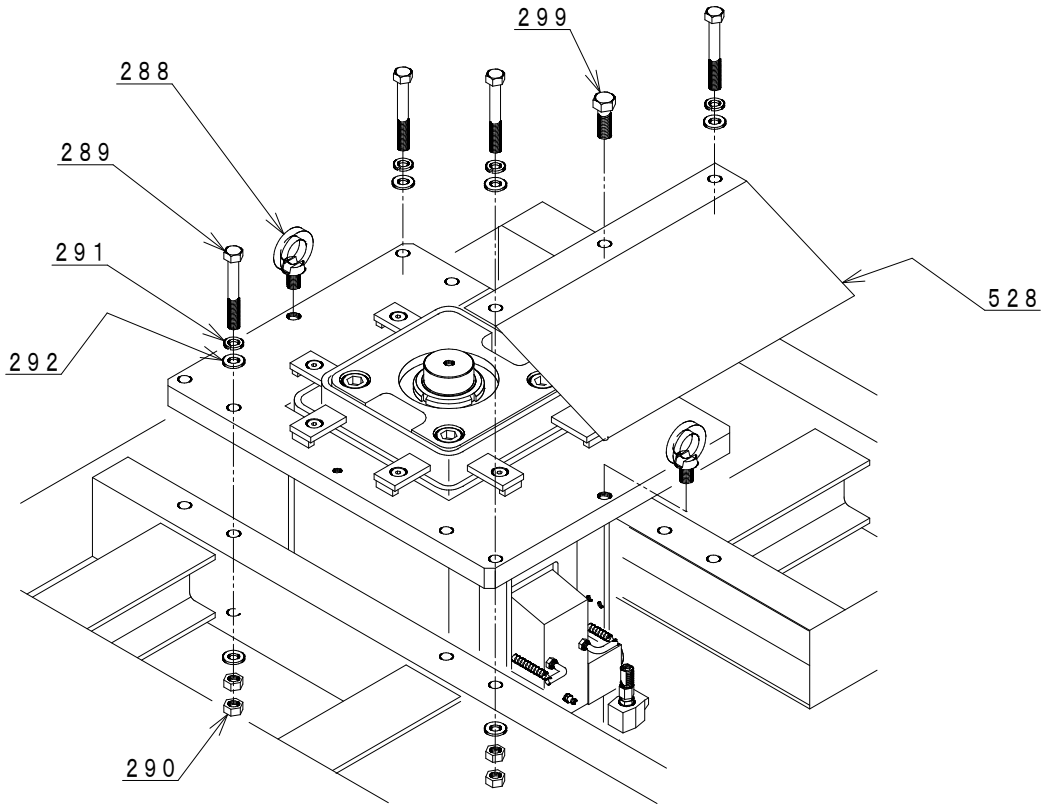
油圧ユニット部構成

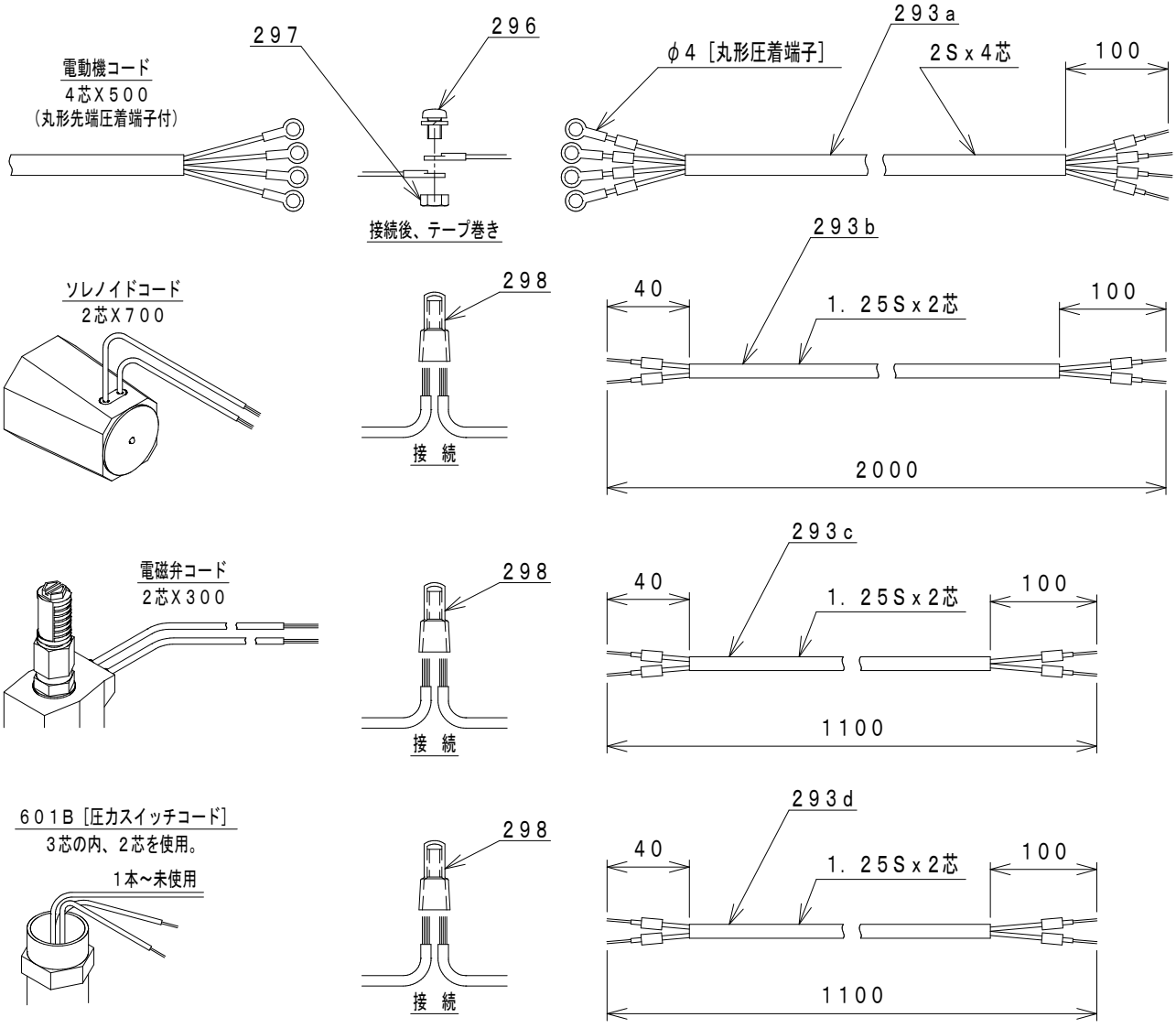


油圧ユニット部構成

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
109	LM4143-P001-		スーパーテトロンホース (ナイロンブレード)	2	内径：φ15×3.5m	
250			油圧ユニットAss'y	2		
272	LM4143-P031-		油圧ホース	2	210kg/cm²x3/8Bx15000 片側メスユニオン	
273	LM4143-P032-		ヒューズバルブ	2	FV-03-30-11	
274	LM4143-P002-		ホースバンド	2	外径：φ22用	
275			コンベックス	10	L=200	
276	LM4143-P033-	31311025	六角ボルト(P・3)	4	M10×25	
277	LM4143-P034-	10000614	CAPボルト	4	M6×14	
278	LM4143-P035-	31310612	六角ボルト(P・3)	8	M6×12	
279	LM4143-P036-	21010815	皿CAPボルト	4	M8×15	
280	LM3032-P169-		リミットスイッチAss'y(ケーブル込み)	2		移動側ポストのみ
281	LM3032-P168-	3N7917	リミットスイッチ用BKT	2		↓
282	LM4143-P070-	16000820	六角穴付ボルト	4	M8x20	↓
283			六角穴付ボルト	8	M5x35	↓

固定側アウターポスト付帯部構成

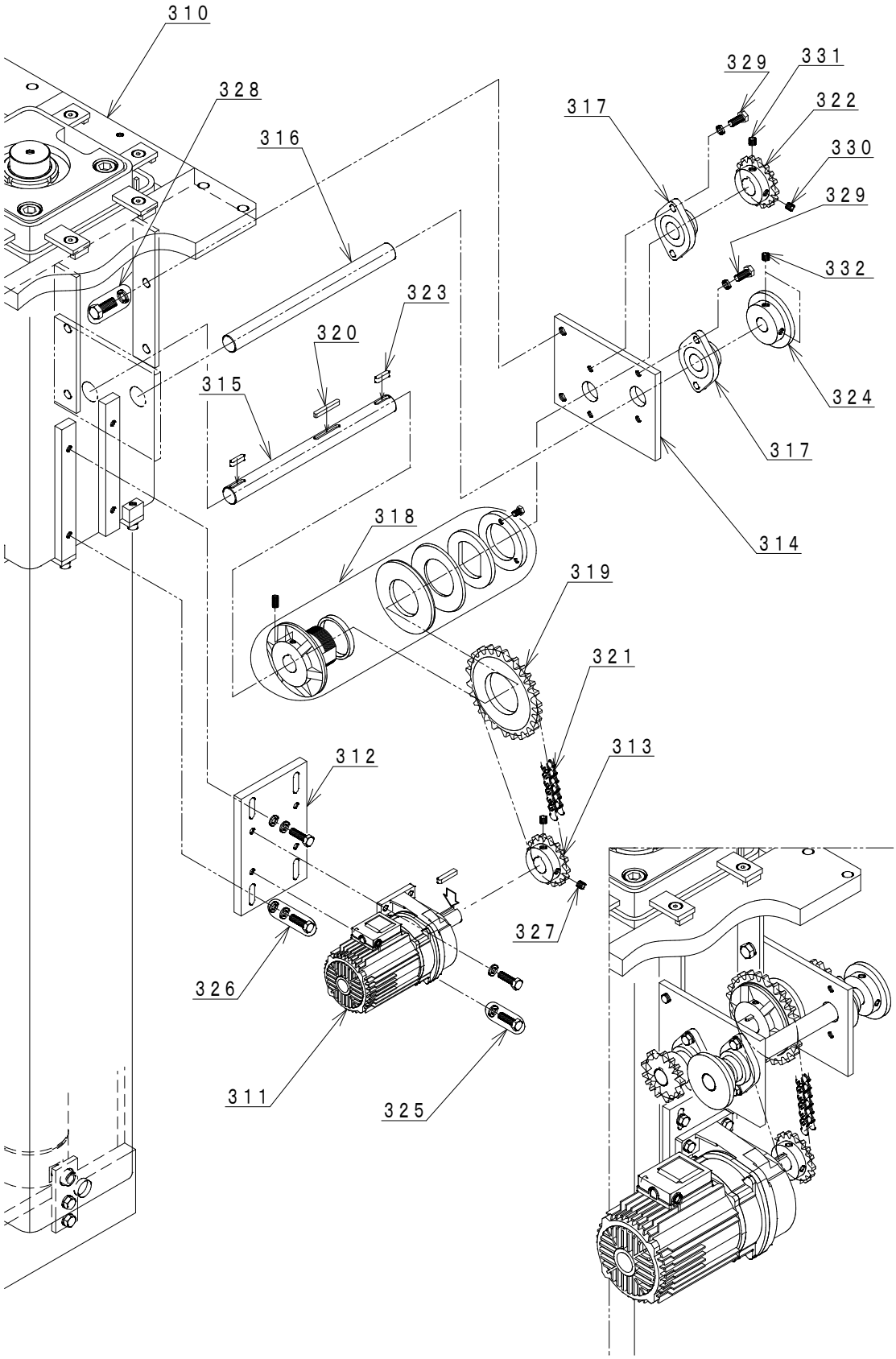




固定側アウターポスト　付帯部構成

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
288	LM4143-P037-	95020016	アイボルト	2	M16	
289	LM4142-P018-		ハイテンション六角ボルト	8	M14x170	
290	LM4143-P039-	62400014	ハイテンション六角ナット	16	M14	
291	IM2566-P085-	60010014	S・W	8	M14	
292	IM2566-P086-	51010014	P・W	16	M14	
293a	LM3032-P104-	3N7553	キャブタイヤコード・A(Aポスト油圧モーター用)	1	2Sx4芯x2200	
293b	LM3032-P105-	3N7553	キャブタイヤコード・B(Aポスト油圧ソレノイド用)	1	1.25Sx2芯x2000	
293c	LM3032-P106-	3N7553	キャブタイヤコード・C(Aポスト安全爪ソレノイド用)	1	1.25Sx2芯x1100	
293d	LM3032-P107-	3N7553	キャブタイヤコード・D(Aポスト圧力スイッチ用)	1	1.25Sx2芯x2000	
296	LM4143-P040-	26010406	十字穴付丸小ネジ	4	M4x6	
297	LM4143-P041-	62110004	六角ナット	4	M4	
298	LM4142-P022-		閉端接続子	45	CE-5	
299	LM4143-P042-	10011625	六角ボルト	1	M16x25	
528	LM3132-P038-	4K4225	水滴カバーB	1		

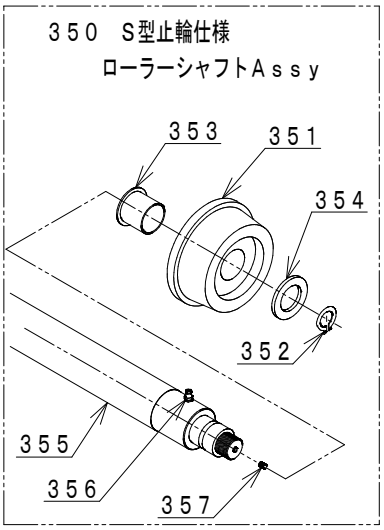
移動装置部構成

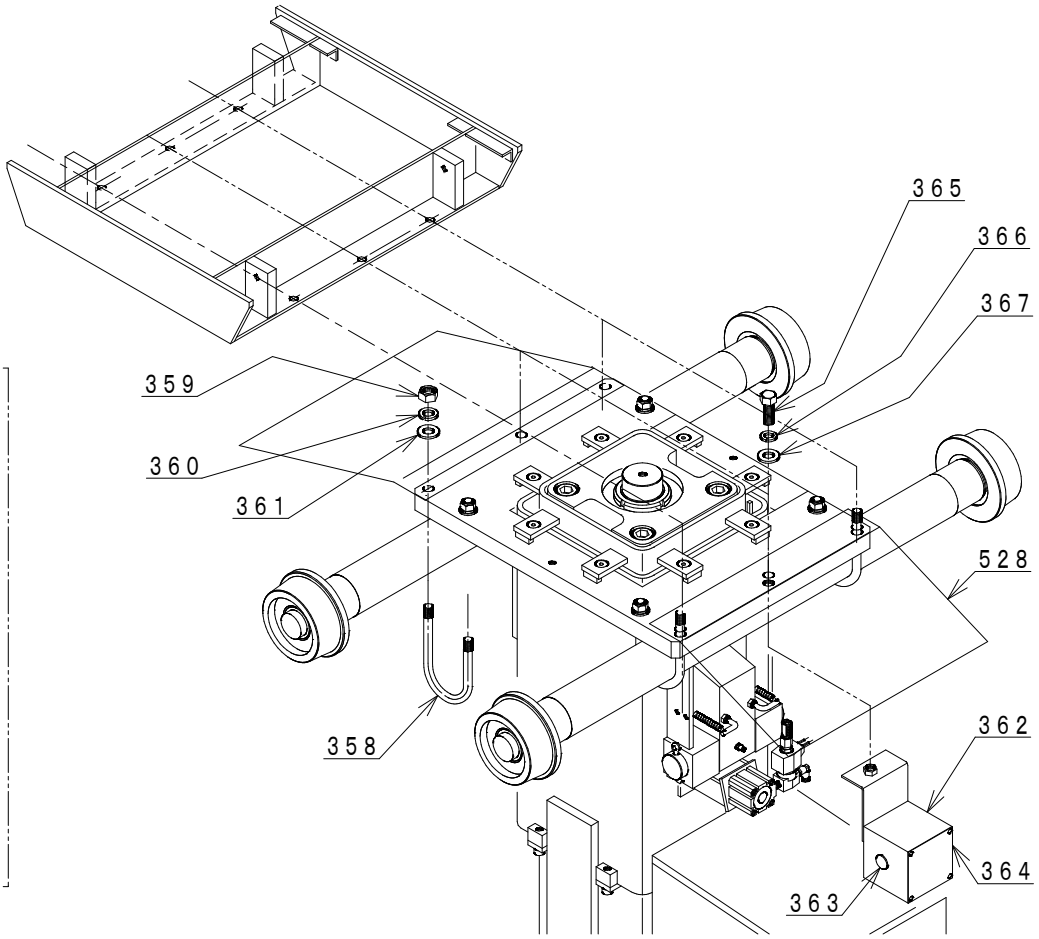

３１０
３２８
３１６
３２３
３２０
３１５
３１８
３１９
３２１
３１２
３１３
３２６
３１１
３２５
３２７
３２９
３３１
３２２
３３０
３２９
３１７
３３２
３２４
３１７
３１４

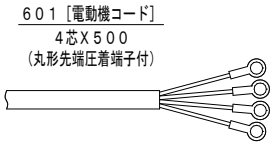
移動装置部構成

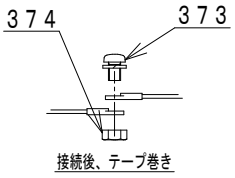
組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
310	LM3032-P008-	3N6650D	移動側アウターポスト	1		
311	LM4143-P043-		ギヤモーター	1		
312	LM4143-P044-	4A8482B	ギヤモーター・ベース	1		
313	LM4143-P045-		スプロケット(ギヤモーター用)	1		
314	LM3132-P020-	4A8487	ピロー取付板	2		
315	LM3132-P021-	4A8484D	主動軸	1		
316	LM3132-P022-	4A8485	従動軸	1		
317	LM4143-P046-		軽量菱フランジ形ユニット	4		
318	LM4143-P047-	4A8107	トルクリミター	1		
319	LM4143-P048-	4A8096	スプロケット(トルクリミター用)	1		
320	LM4143-P049-	4A8483	トルクリミター用キー	1		
321	LM4143-P050-		ダクロチェーン	1	No.60x46リンク　エンドレス	
322	LM4143-P051-		スプロケット(駆動用)	2		
323	LM4143-P052-		スプロケット用キー	2	□7x30(両丸)	
324	LM3132-P023-	4A8486	テンションローラー	2		
325	LM3132-P053-	29211925	六角ボルト(P・2)	4	M10x25	
326	LM8085-P092-	31311030	六角ボルト(P・3)	4	M10x30	
327	LM4143-P054-	85000812	六角穴付止めネジ	2	M8x12	
328	LM4143-P055-	29211430	六角ボルト(P・2)	4	M14x30	
329	LM4143-P056-	29211030	六角ボルト(P・2)	8	M10x30	
330	IM2566-P035-	85000810	六角穴付止めネジ	4	M8x10	
331	LM8085-P011-	85000808	六角穴付止めネジ	2	M8x8	
332	LM8085-P028-	85001020	六角穴付止めネジ	4	M10x20	

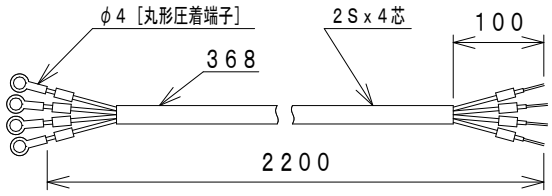
移動側アウターポスト　付帯部構成

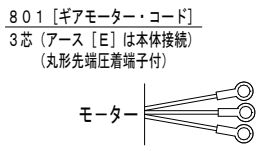


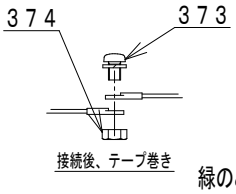


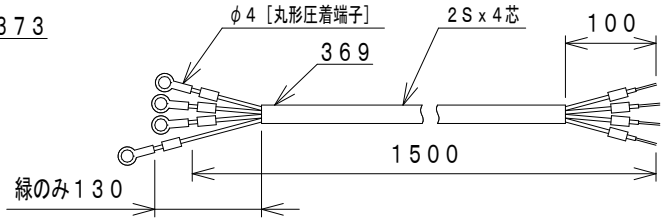


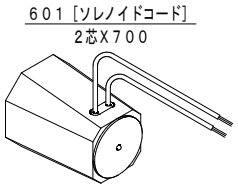


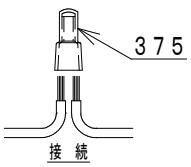


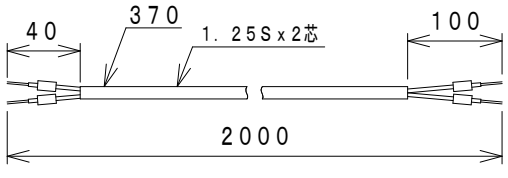


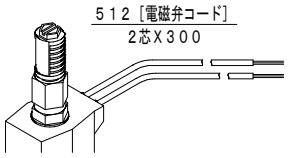


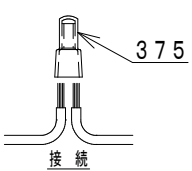


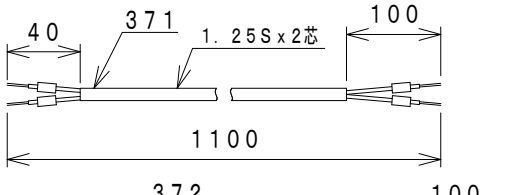


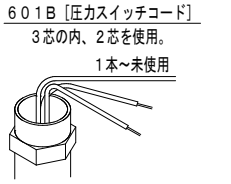


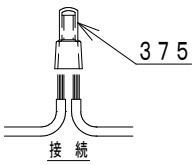


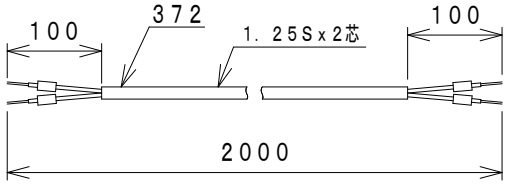








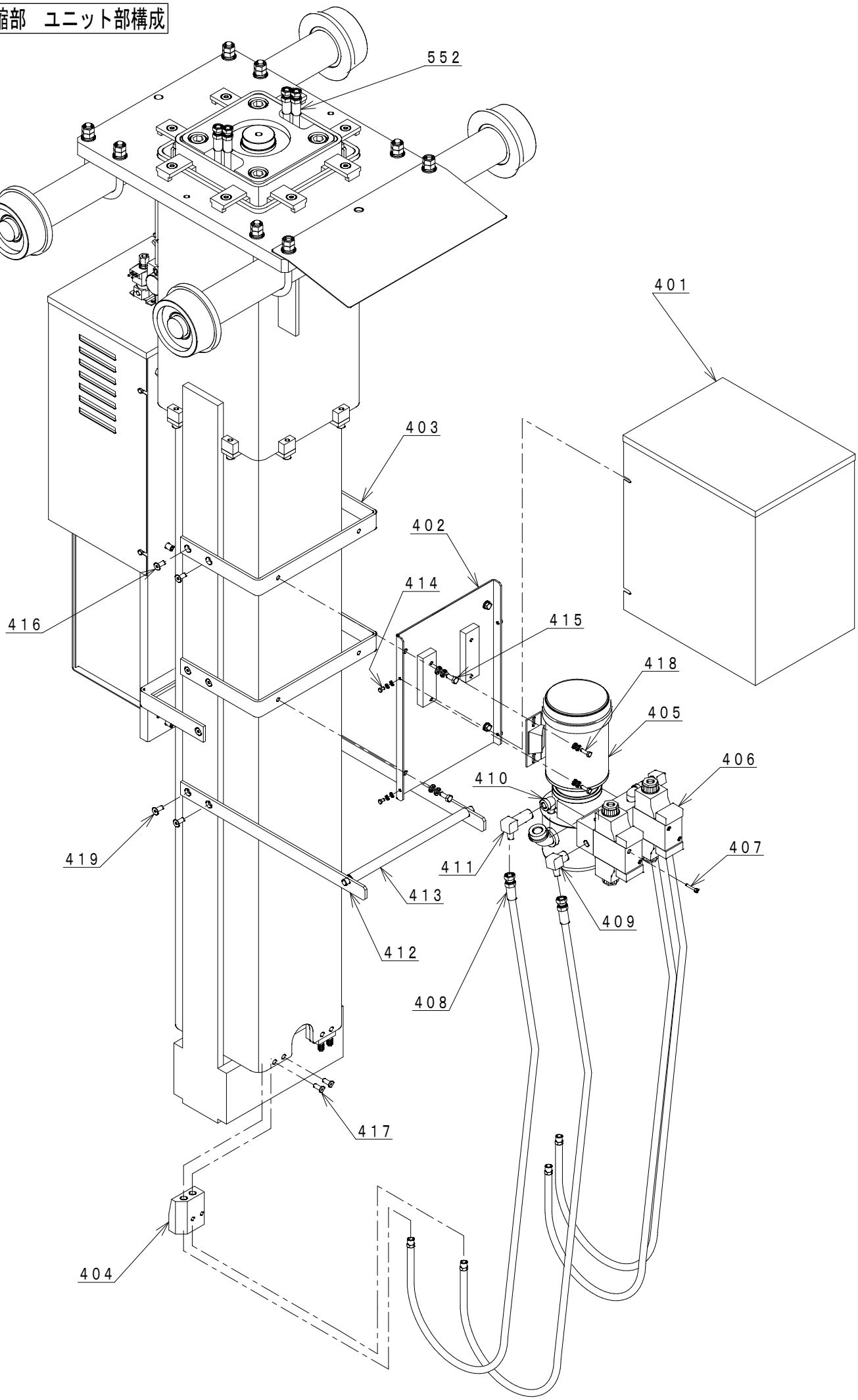




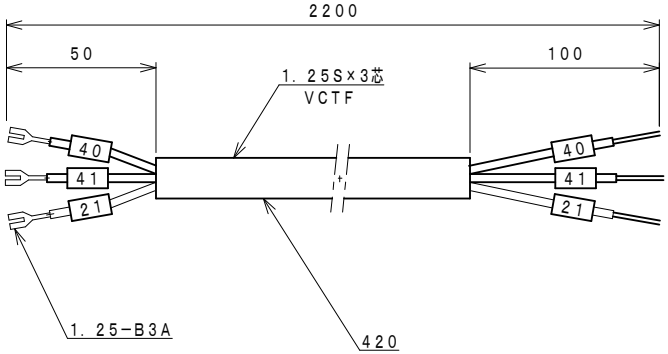
移動側アウターポスト 付帯部構成

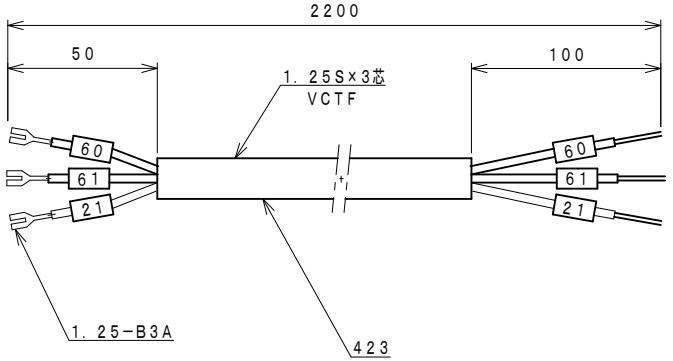
組番	セット番号	部品番号	部 品 名	個数	規 格	適用(内容)
350	LM4143-PA02-		ローラーシャフトAssy	2		
351	LM4143-P057-	4N0037	ローラー	4		
352	LM3132-P034-		丸S型止輪	4		
353	LM4143-P059-		鍔付DUブッシュ	4		
354	LM4143-P060-	51010045	P・W	4	M45	
355	LM4143-P058-	3N1613C	ローラーシャフト	2		
356	LM4143-P068-		グリスニップル	4	1/8	
357			プラグ	4	1/8	
358	LM4143-P062-	4N9619	U・ボルト	4		
359	LM4143-P063-	62110014	N・T	16	M14	
360	IM2566-P085-	60010014	S・T	8	M14	
361	IM2566-P086-	51010014	P・W	8	M14	
362	LM4143-P064-	4K1951D	ポスト用中継box	1		
363			膜付グロメット	8	MG-3	
364	LM4143-P065-	23010410	十字穴付タッピングネジ	4	M4x10(2種)	
365	LM4143-P066-	10011250	B・T	1	M12x50	
366	LM8385-P08B-	60010012	S・W	1	M12	
367	IM2566-P078-	51010012	P・W	1	M12	
368	LM3032-P108-	3N7553	キャブタイヤコード・E(Bポスト油圧モーター用)	1	2Sx4芯x2200	
369	LM3032-P109-	3N7553	キャブタイヤコード・F(Bポストギヤモーター用)	1	2Sx2芯x1500	
370	LM3032-P110-	3N7553	キャブタイヤコード・G(Bポスト油圧ソレノイド用)	1	1.25Sx2芯x2000	
371	LM3032-P111-	3N7553	キャブタイヤコード・H(Bポスト安全爪ソレノイド用)	1	1.25Sx2芯x1100	
372	LM3032-P112-	3N7553	キャブタイヤコード・I(Bポスト圧力スイッチ用)	1	1.25Sx2芯x2000	
373	LM4143-P040-	26010406	十字穴付丸小ネジ	4	M4x6	
374	LM4143-P041-	62110004	N・T	4	M4	
375	LM4142-P022-		閉端接続子	45	CE-5	
528	LM3132-P038-	4K4225	水滴カバーB	2		

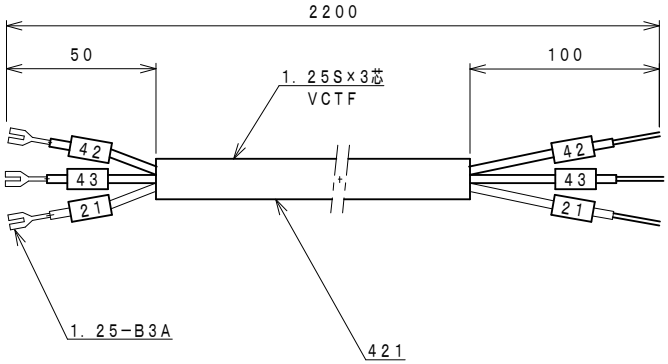
油圧拡縮部　ユニット部構成

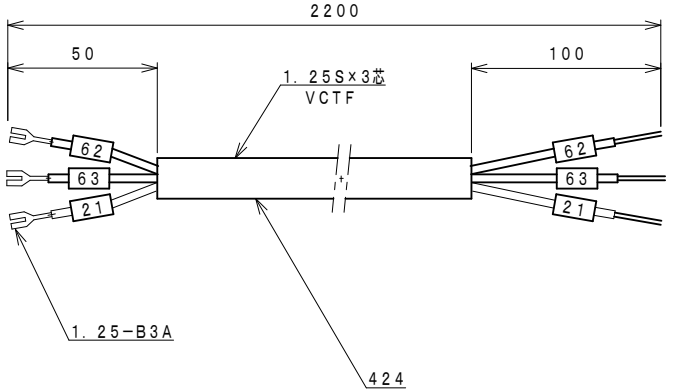


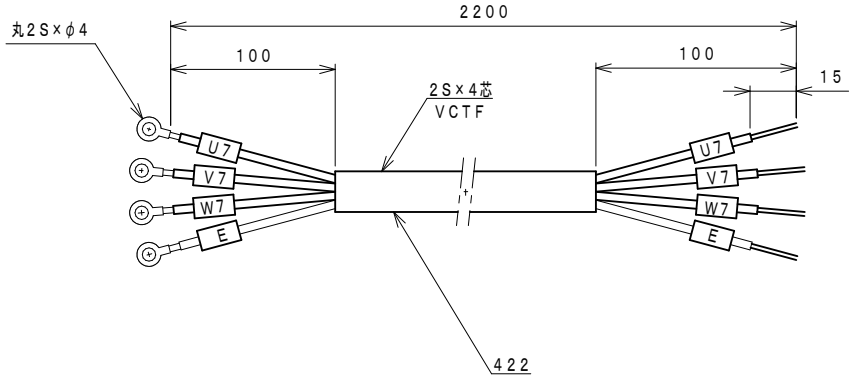
油圧拡縮部　配線コード構成

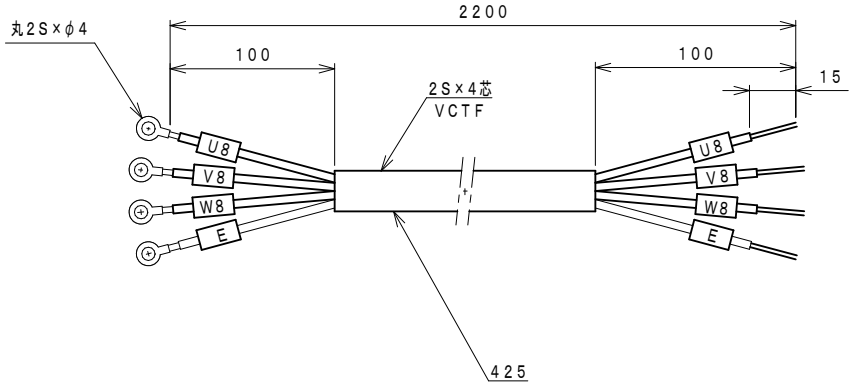








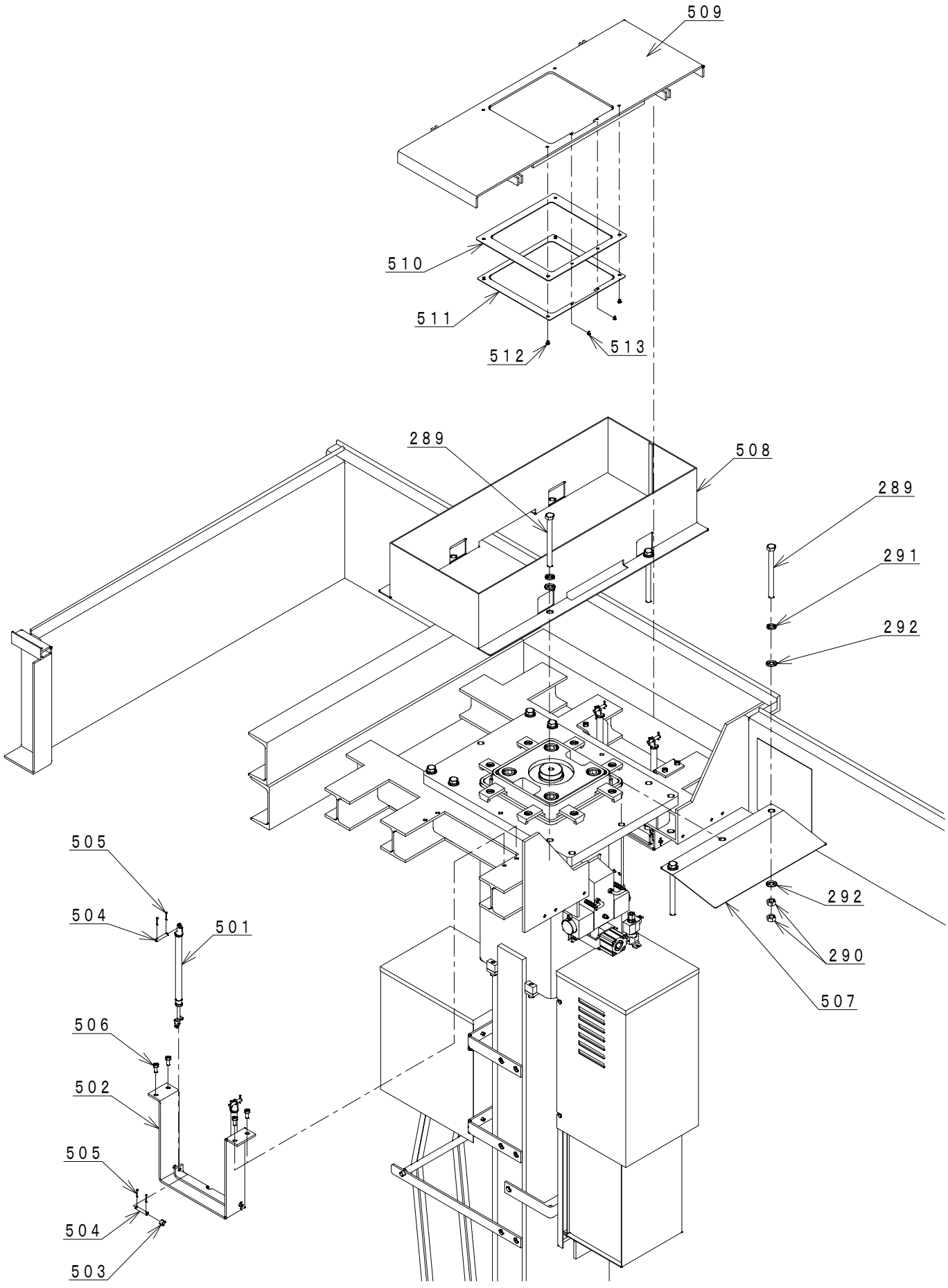




油圧拡縮部　ユニット、配線コード構成

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
401	LM3032-P091-	3N6644	ユニットカバー	2		
402	LM3032-P092-	4K4162	ユニットベース	2		
403	LM3032-P093-	4K4163	ユニットステー	4		
404	LM3032-P094-	4K4161	マニホールド	4		
405	LM3032-P095-		モータポンプ	2		
406	LM3032-P096-		電磁弁	4		
407	LM3032-P097-		六角穴付ボルト	8	M5x125	
408	LM3032-P099-		油圧ホース マニホールド　⇔　ユニット	8		
409	LM3032-P100-		アダプター	4		
410	LM3032-P085-		オスメスエルボ	4		
411	LM3032-P101-		アダプター	4		
412	LM3032-P102-	4K4208A	油圧ホース押え	2		
413	LM3032-P122-		コルゲートチューブ	2		
414		31310508	B.T(P・3)	8	M5x8	
415		31310815	B.T(P・3)	8	M8x15	
416		21010825	六角穴付皿ボルト	16	M8x20	
417	LM3032-P103-	22010820	極低頭六角穴付ボルト	8		
418		31310620	B.T(P・3)	8	M6x20	
419		21010825	六角穴付皿ボルト	8	M8x20	
420	LM3032-P113-	3N7554	キャブタイヤコード・A(Aポストスライダー左電磁弁用)	1	1.25Sx3芯x2200	
421	LM3032-P114-	3N7554	キャブタイヤコード・B(Aポストスライダー右電磁弁用)	1	1.25Sx3芯x2200	
422	LM3032-P115-	3N7554	キャブタイヤコード・C(Aポストスライダーモーターポンプ用)	1	2Sx4芯x2200	
423	LM3032-P116-	3N7554	キャブタイヤコード・D(Bポストスライダー左電磁弁用)	1	1.25Sx3芯x2200	
424	LM3032-P117-	3N7554	キャブタイヤコード・E(Bポストスライダー右電磁弁用)	1	1.25Sx3芯x2200	
425	LM3032-P118-	3N7554	キャブタイヤコード・F(Bポストスライダーモーターポンプ用)	1	2Sx4芯x2200	
522	LM3032-P098-		油圧ホース シリンダ　⇔　マニホールド	8		

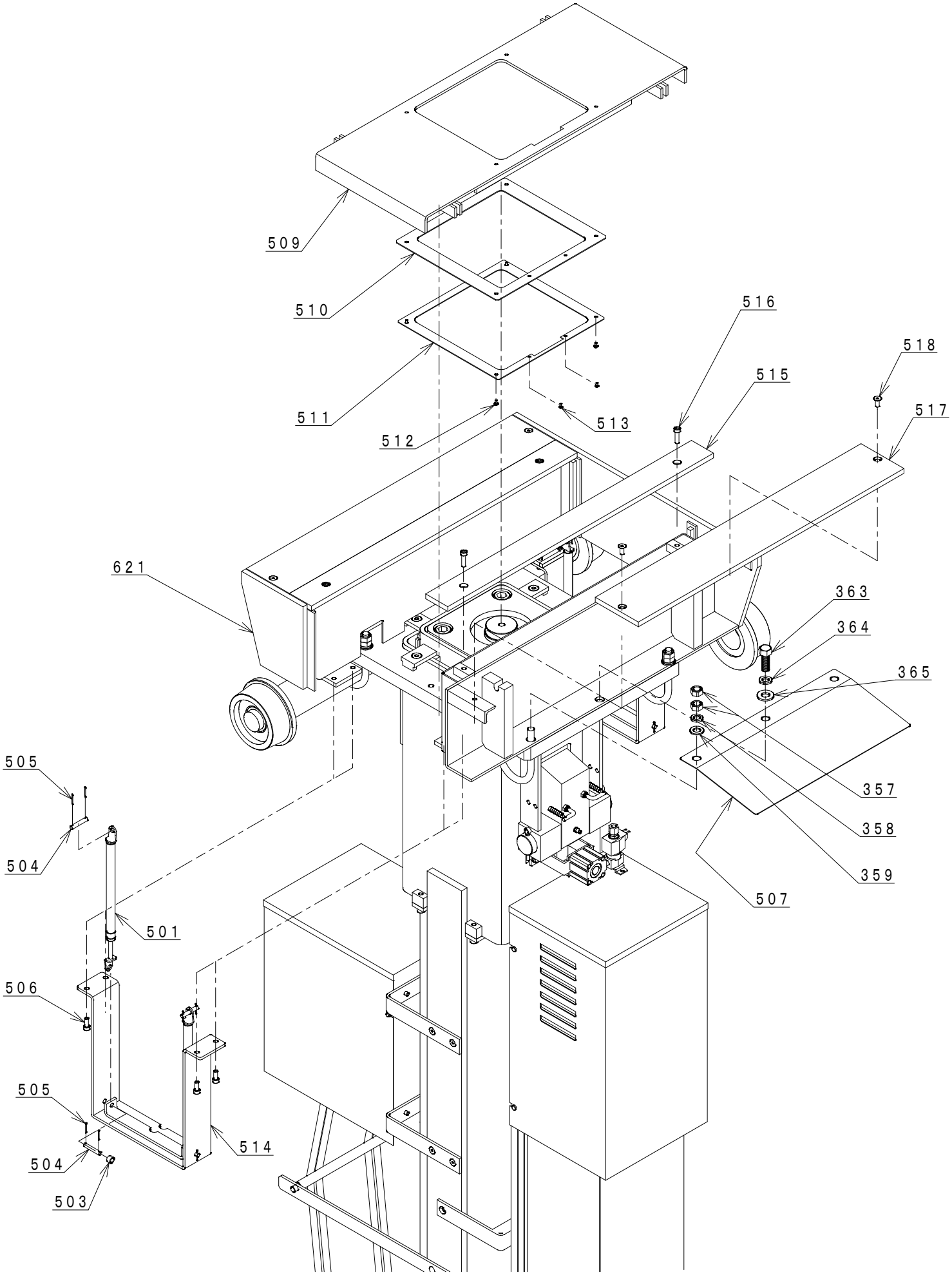
固定側フルフラット部構成



固定側フルフラット部構成

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
289	LM4142-P018-		ハイテンション六角ボルト	8	M14x170	
290	LM4143-P039-	62400014	ハイテンション六角ナット	16	M14	
291	IM2566-P085-	60010014	S・W	8	M14	
292	IM2566-P086-	51010014	P・W	16	M14	
501	LM3032-P123-		ガススプリング(カヤバ製)	4		
502	LM4142-P029-	4K2776C	固定側ガススプリングブラケット	2	H=285mm	
503	LM4142-P030-	4K2778B	ガススプリング下部カラー	8	7mm	
504	LM3132-P047-	4K1309E	ガススプリング用シャフト45	16	L=45mm	
505			割ピン	32	φ2x20	
506	LM4143-P070-	16000820	CAPボルト	16	M8x20	
507	LM3132-P038-	4K4225	頭部用カバー	3		
508	LM3032-P159-	3N7776	固定ポストカバー	1		
509	LM4142-P070-	3N7842	固定側拡大用フラットカバー	2		
510	LM3132-P045-	4K1313A	ダストシール	2		
511	LM3132-P046-	4K1314A	ダストシールカバー	2		
512			丸子ネジ	8	M5x8	
513			丸子ネジ	4	M4x8	

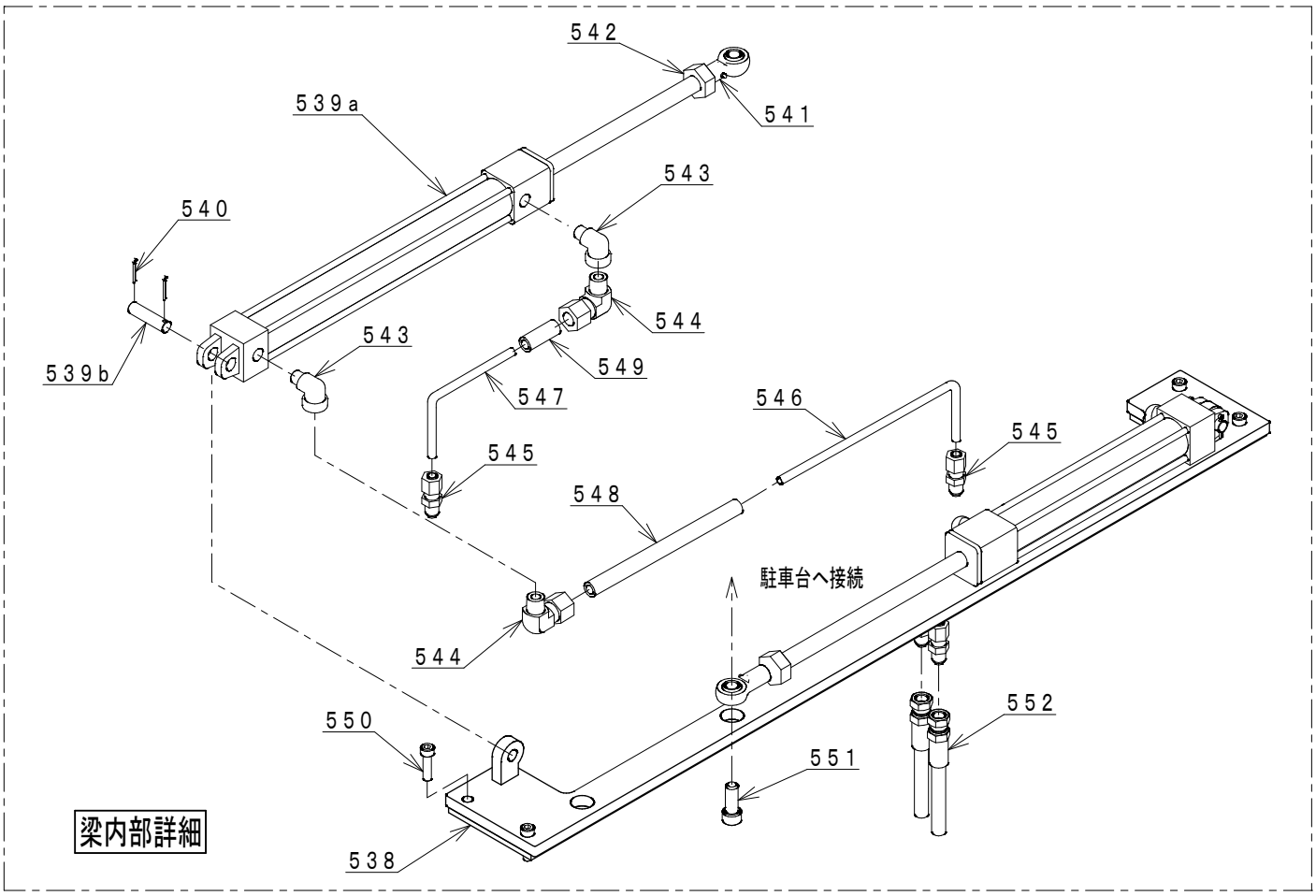
移動側フルフラット部構成

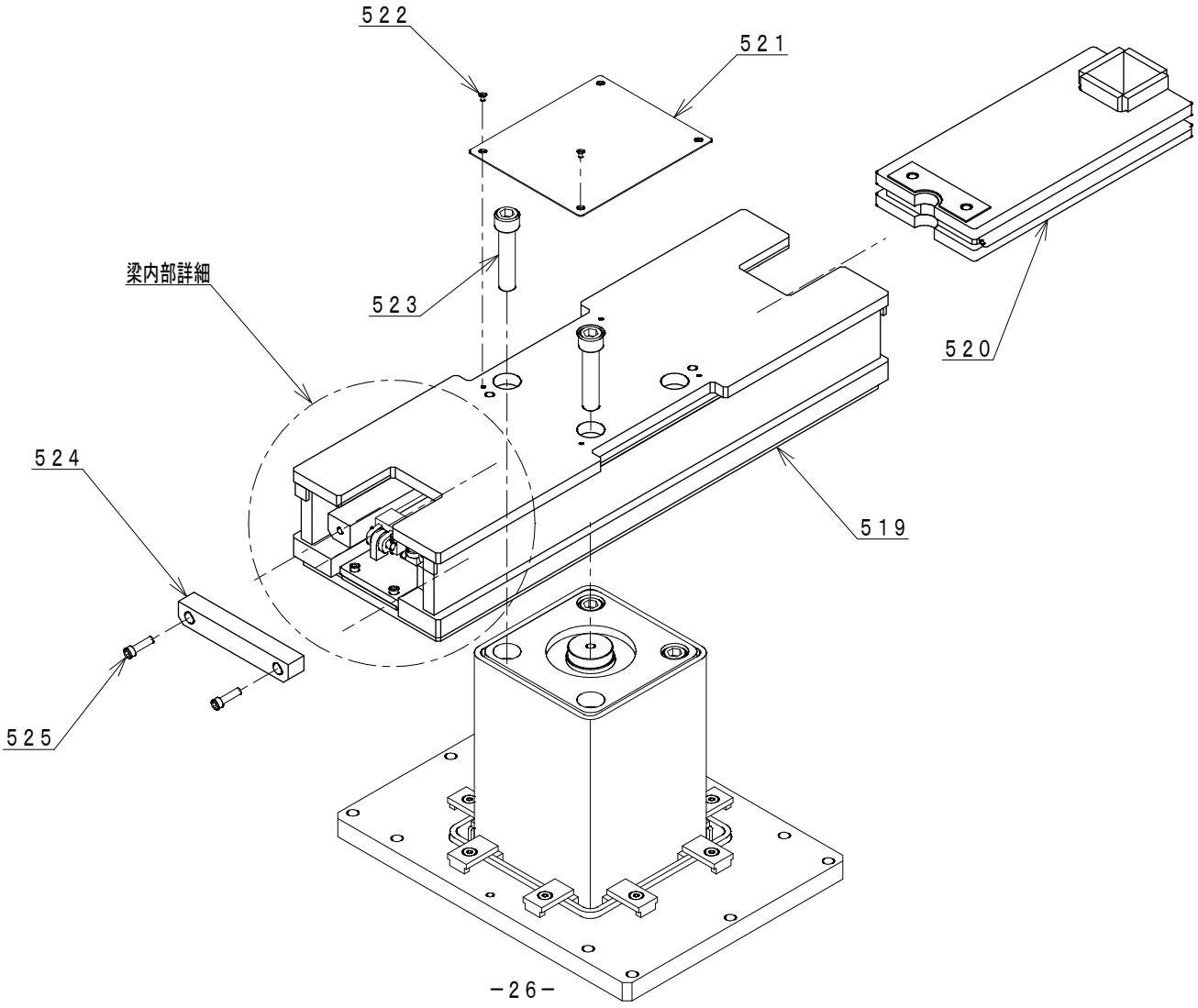


移動側フルフラット部構成

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
357	LM4143-P063-	62110014	N・T	16	M14	
358	IM2566-P085-	60010014	S・W	8	M14	
359	IM2566-P086-	51010014	P・W	8	M14	
363	LM4143-P066-	10011250	B・T	1	M12x50	
364	LM8385-P08B-	60010012	S・W	1	M12	
365	IM2566-P078-	51010012	P・W	1	M12	
501	LM3032-P123-		ガススプリング(カヤバ製)	8		
502						
503	LM4142-P030-	4K2778B	ガススプリング下部カラー	8	7mm	
504	LM3132-P047-	4K1309E	ガススプリング用シャフト45	16	L=45mm	
505			割ピン	32	φ2x20	
506	LM4143-P070-	16000820	CAPボルト	16	M8x20	
507	LM3132-P038-	4K4225	頭部用カバー	3		
508						
509	LM4142-P032-	3N5199B	フラットカバー	1		
510	LM3132-P045-	4K1313A	ダストシール	2		
511	LM3132-P046-	4K1314A	ダストシールカバー	2		
512			丸子ネジ	8	M5x8	
513			丸子ネジ	4	M4x8	
514	LM4142-P033-	4K2777B	移動側ガススプリングブラケット	2		
515	LM4142-P036-	4K1308E	枠用カバーB	2		
516	LM4143-P029-	16000830	CAPボルト	4	M8x30	
517	LM4142-P034-	4K1308C	枠用カバーA	2		
518	LM8085-P142-	21010825	皿CAPボルト	4	M8x25	
621	LM3032-P045-	2A2830B	2ポスト移動枠	1		

梁・駐車台・シリンダーベース部構成（固定側）

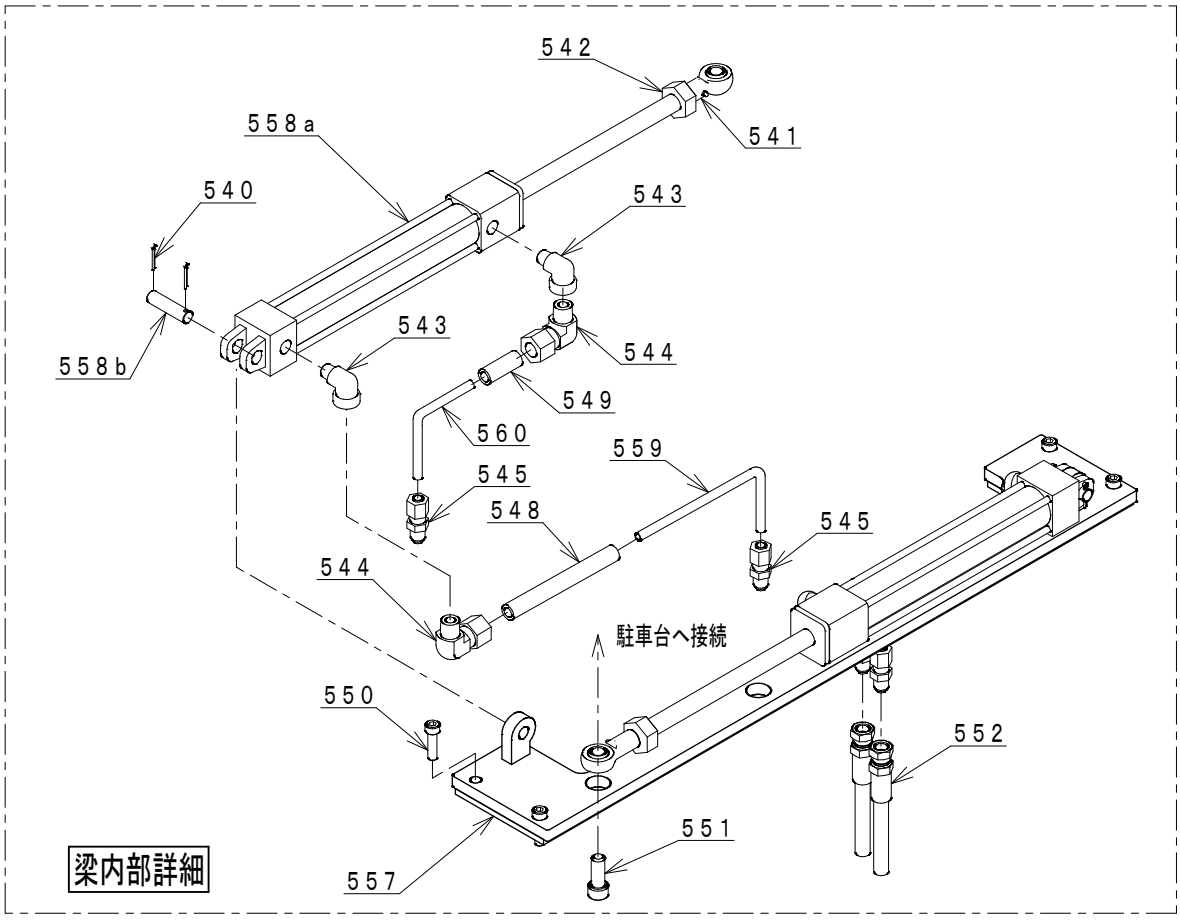


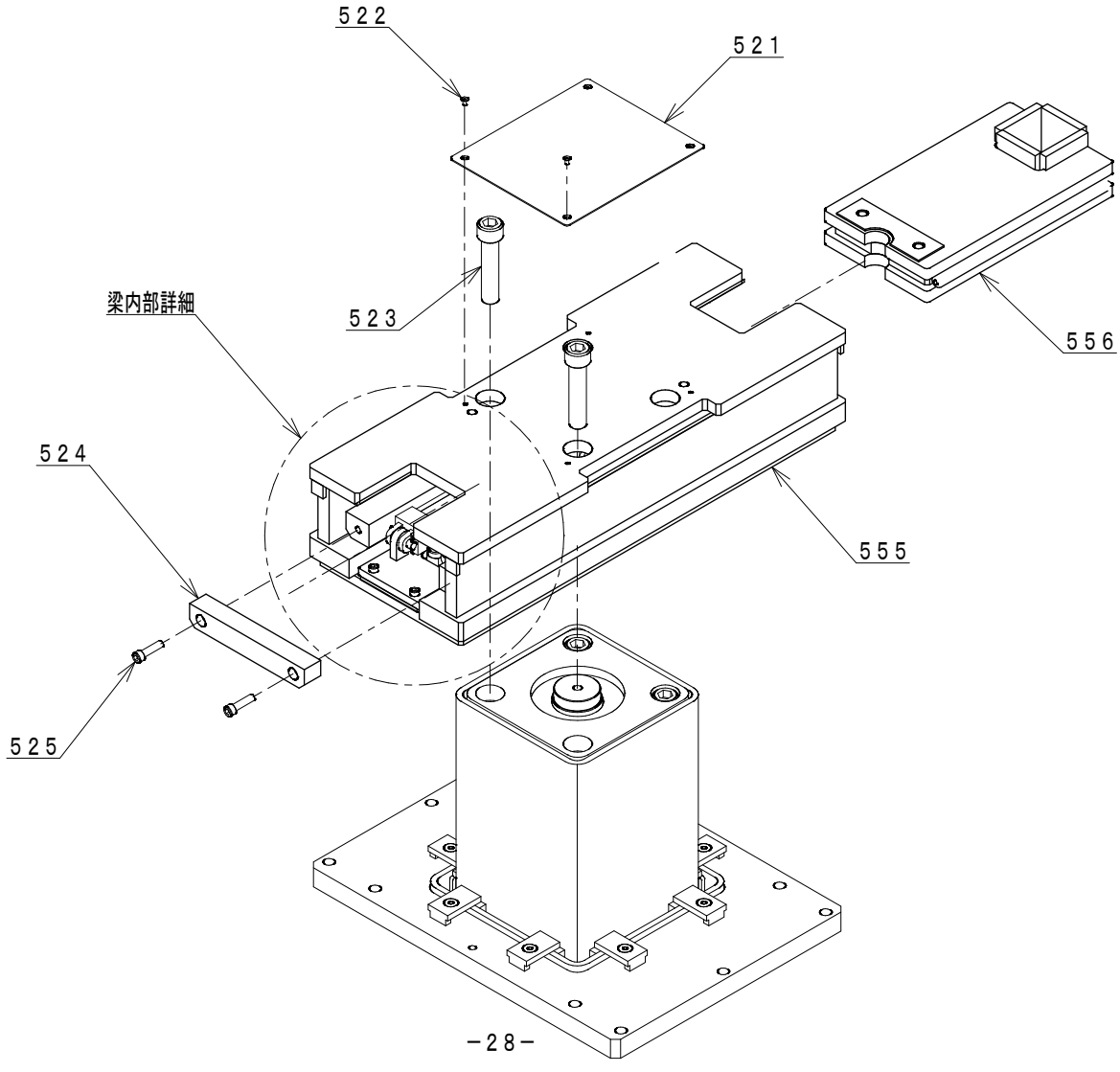


梁・駐車台、シリンダーベース部構成(固定側)

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
519	LM3032-P160-	2A3178A	固定側拡大用梁	1		固定側ポスト用
520	LM3032-P161-	3N7773A	固定側拡大用駐車台	2		固定側ポスト用
521	LM3132-P049-	4K2332A	梁カバー	1		
522			皿ネジ	4	M5×10	
523	LM4143-P075-	160024110	CAPボルト	4	M24×140	差し替え用
524	LM3032-P090-	4K4355D	駐車台ストッパー	2		
525		16001040	CAPボルト	4	M10×40	
538	LM3032-P162-	3N7774	固定側シリンダーベース	1		固定側ポスト用
539a	LM3032-P167-	4K4042C	シリンダー	2		固定側ポスト用
539b			シリンダーシャフト	4		539a付属品
540			割ピン	2	呼び2.5 L=25	
541	LM3032-P084-		ロッドエンドベアリング	2		
542		62310012	ナット	2	M12 3種ナット	
543	LM3032-P085-		オスメスエルボ	4		
544	LM3032-P086-		エルボニップル	4		
545	LM3032-P087-		ユニオン	2		
546	LM3032-P163-	4K4164B	配管パイプA	1		固定側ポスト用
547	LM3032-P164-	4K4165B	配管パイプB	1		固定側ポスト用
548	LM3032-P124-		パイプガイドA	2		
549	LM3032-P125-		パイプガイドB	2		
550	LM4143-P029-	16000830	六角穴付きボルト	4	M8x30	
551		16001230	六角穴付きボルト	2	M12x30	
552	LM3032-P126-		油圧ホース シリンダ　⇔　マニホールド	4		

梁・駐車台・シリンダーベース部構成（移動側）

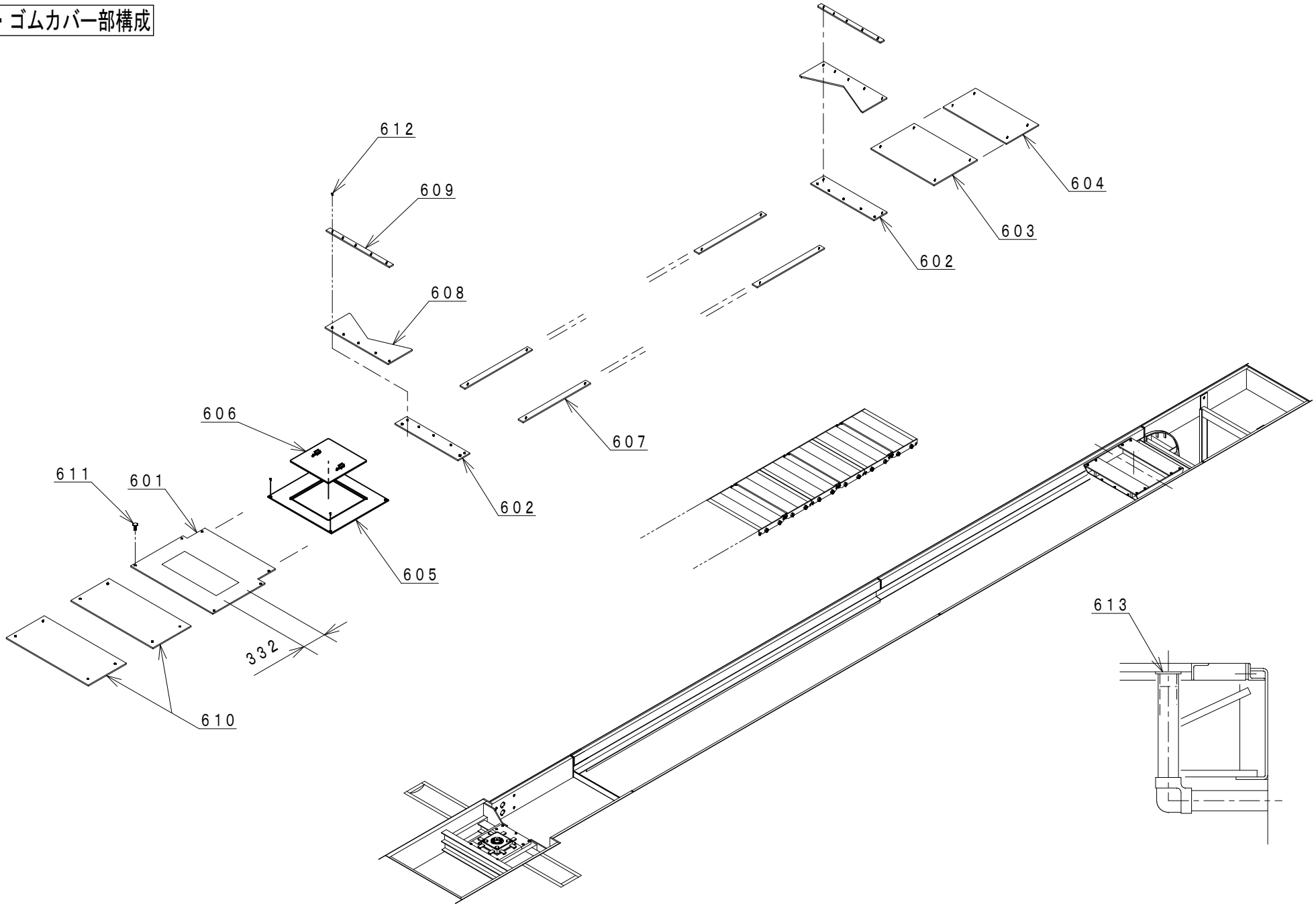




梁・駐車台、シリンダーベース部構成(移動側)

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
521	LM3132-P049-	4K2332A	梁カバー	1		
522			皿ネジ	4	M5×10	
523	LM4143-P075-	160024110	CAPボルト	4	M24×140	差し替え用
524	LM3032-P090-	4K4355D	駐車台ストッパー	2		
525		16001040	CAPボルト	4	M10×40	
540			割ピン	4	呼び2.5 L=25	
541	LM3032-P084-		ロッドエンドベアリング	2		
542		62310012	ナット	2	M12 3種ナット	
543	LM3032-P085-		オスメスエルボ	4		
544	LM3032-P086-		エルボニップル	4		
545	LM3032-P087-		ユニオン	2		
548	LM3032-P124-		パイプガイドA	2		
549	LM3032-P125-		パイプガイドB	2		
550	LM4143-P029-	16000830	六角穴付きボルト	2	M8x30	
551		16001230	六角穴付きボルト	2	M12x30	
552	LM3032-P126-		油圧ホース シリンダ　⇔　マニホールド	4		
555	LM3032-P031-	2A2823H	油圧拡縮用梁	1		移動側ポスト用
556	LM3032-P040-	3N6640B	駐車台	2		移動側ポスト用
557	LM3032-P082-	3N6639B	シリンダーベース	1		移動側ポスト用
558a	LM3032-P083-	4K4042B	シリンダー	2		移動側ポスト用
558b			シリンダーシャフト	2		558a付属品
559	LM3032-P088-	4K4164A	配管パイプA	2		移動側ポスト用
560	LM3032-P089-	4K4165A	配管パイプB	2		移動側ポスト用

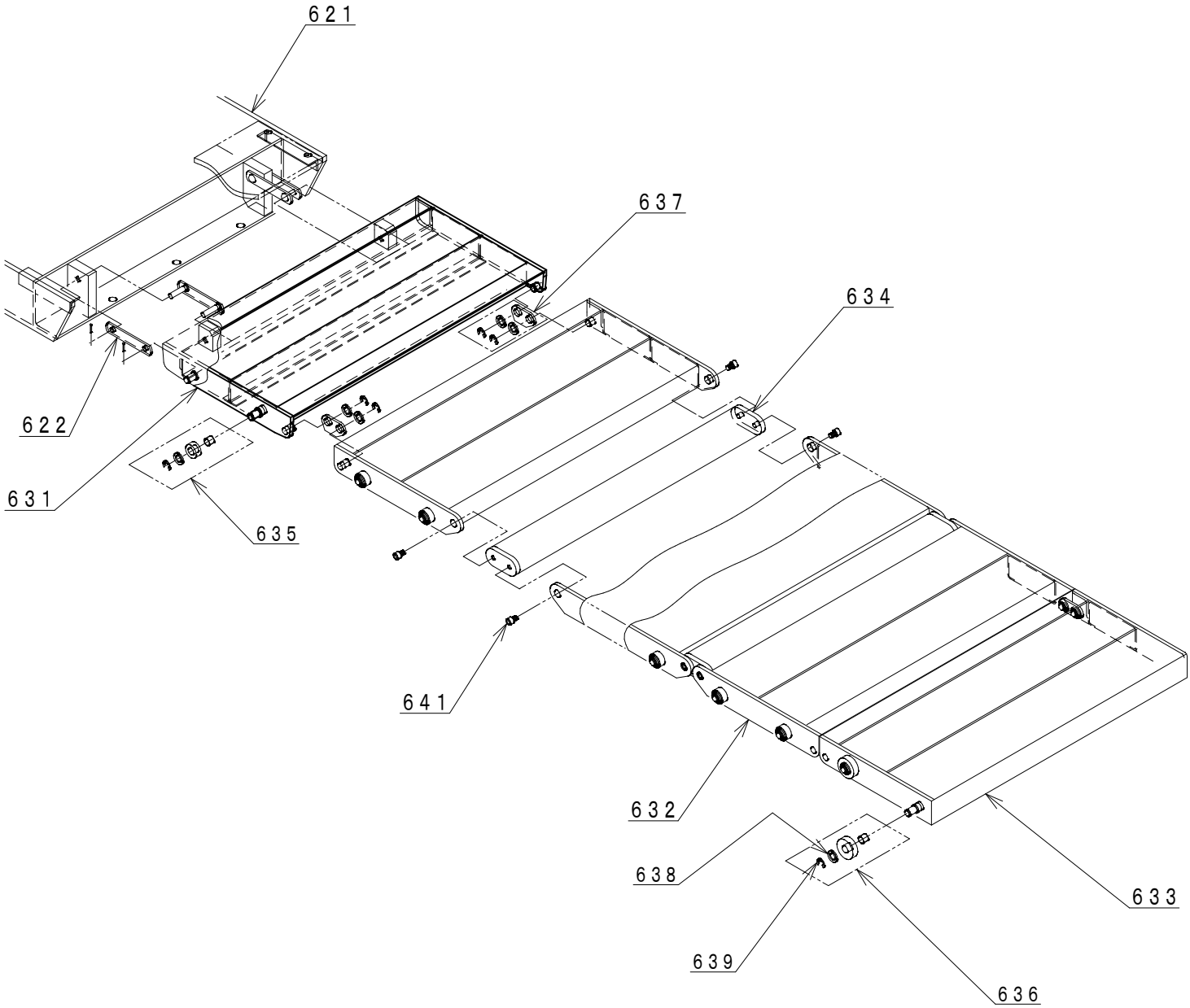
踏板・ゴムカバー部構成



踏板･ゴムカバー部構成

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
601	LM3032-P165-	4K5202	固定踏板A	1		
602	LM4143-P089-	4K3713B	固定踏板B	2		
604	LM4143-P091-	4K1578I	ローラー枠部踏板B	1		
605	LM4142-P038-	3N7659B	点検口用踏板	1		
606	LM4142-P039-	4K5065B	点検口用踏板　フタ	1		
607	LM4143-P093-	4K4196X	ローラー押さえ	12		
608	LM4143-P094-	4N9969C	ゴムカバー	2		
609	LM4143-P095-	4N9970B	ゴムカバー押え板	2		
610	LM3032-P166-	4K5203	固定踏板C	2		
611	LM8085-P142-	21010825	皿CAPボルト	68	M8x25	
612	LM4143-P096-	21010612	皿CAPボルト	10	M6x20	
613	LM4143-P167-		排水金具	2	VP40用	

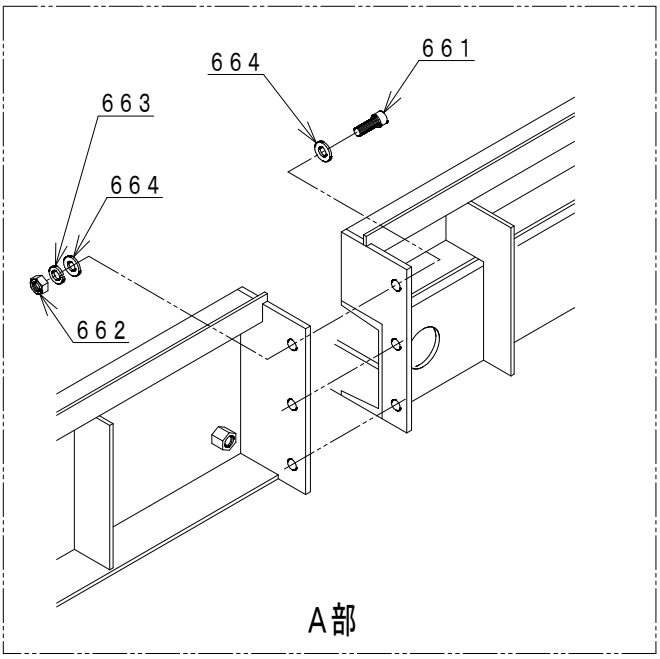
キャタピラ部構成

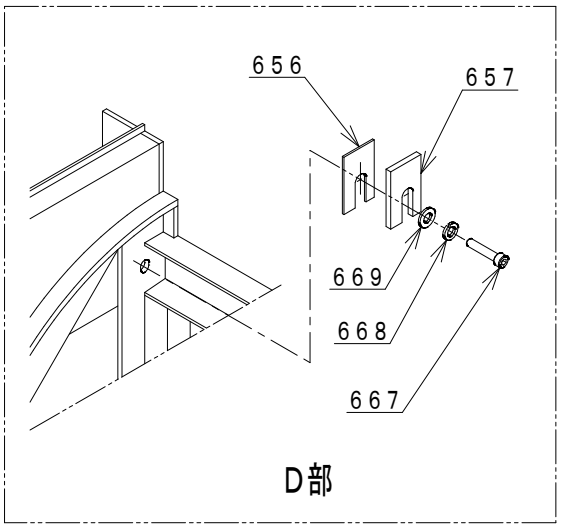


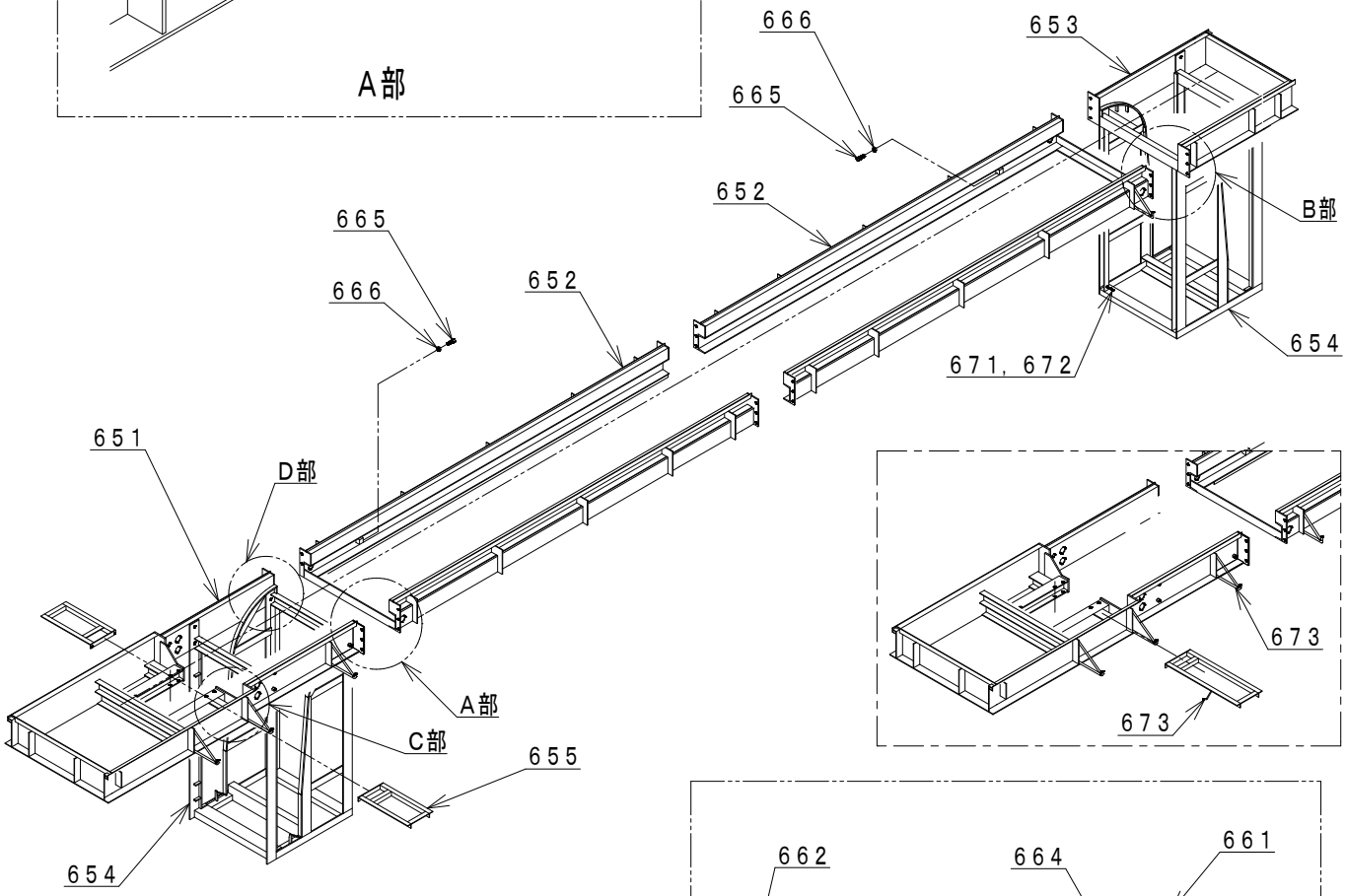
キャタピラ部構成

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
621	LM3032-P045-	2A2830B	2ポスト移動枠	1		
622	LM4142-P002-		継手リンク	4		
631	LM4142-P003-	3N6547	2ポストジョイントコンベア	2		
632	LM4143-P100-	3N2087B	コンベア	36		
633	LM4143-P101-	3N2088B	エンドコンベア	2		
634	LM4143-P102-	3N2089	パイプリンク	16		
635	LM4143-P103-	4N9961	ローラー	152		
636	LM4143-P104-	4N9962	エンドローラー	8		
637	LM4143-P105-	4N9963B	平リンク	40		
638	LM8087-P016-	171-11600121	P・W	240	M16	
639	LM4143-P106-	193-10120000	E型止輪	240	呼び径:12	
640	LM4143-P107-	441-20160150	オイレスドライメット	160		
641	LM4143-P108-	16001020	CAPボルト	72	M10x20	

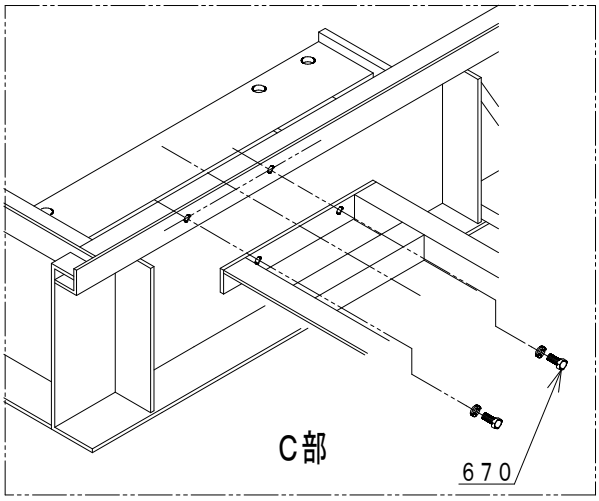
レール部構成

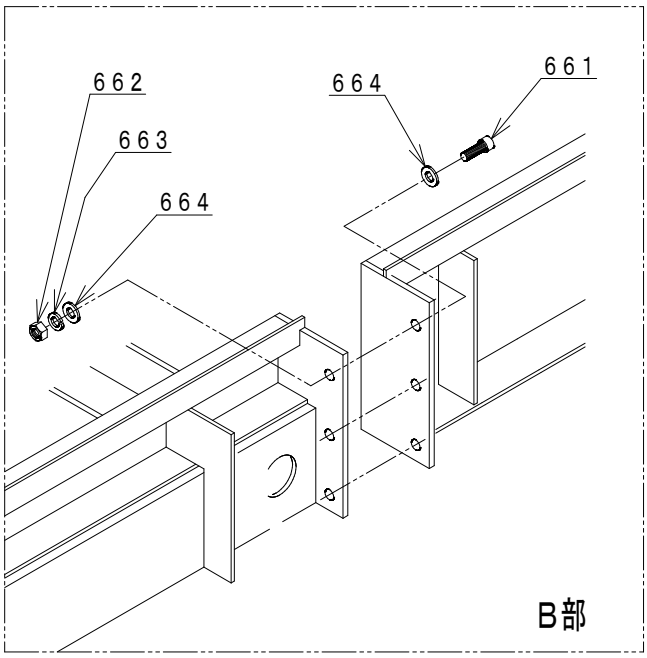

664
661
663
664
662
A部


656
657
669
668
667
D部


666
653
665
652
B部
665
666
652
654
671, 672
651
D部
A部
C部
655
654

673
673

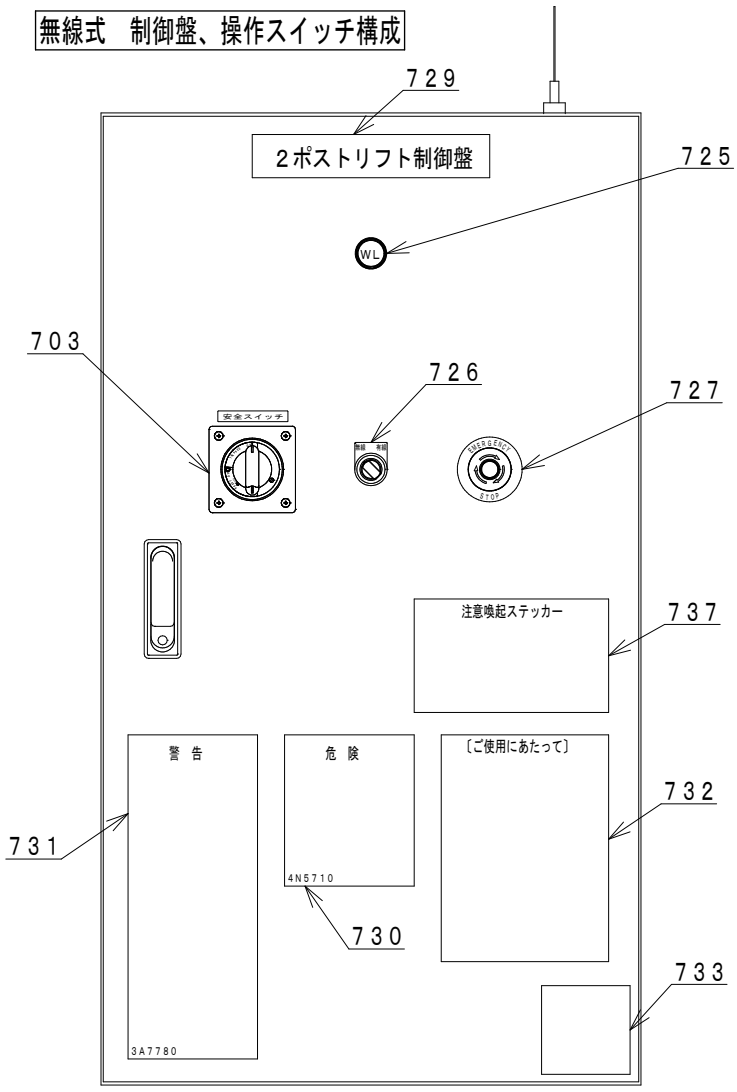

C部
670

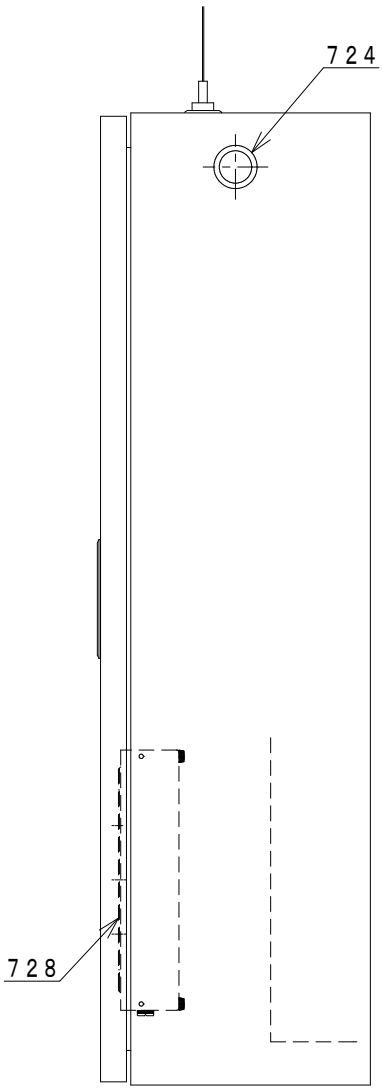

662
664
661
663
664
B部

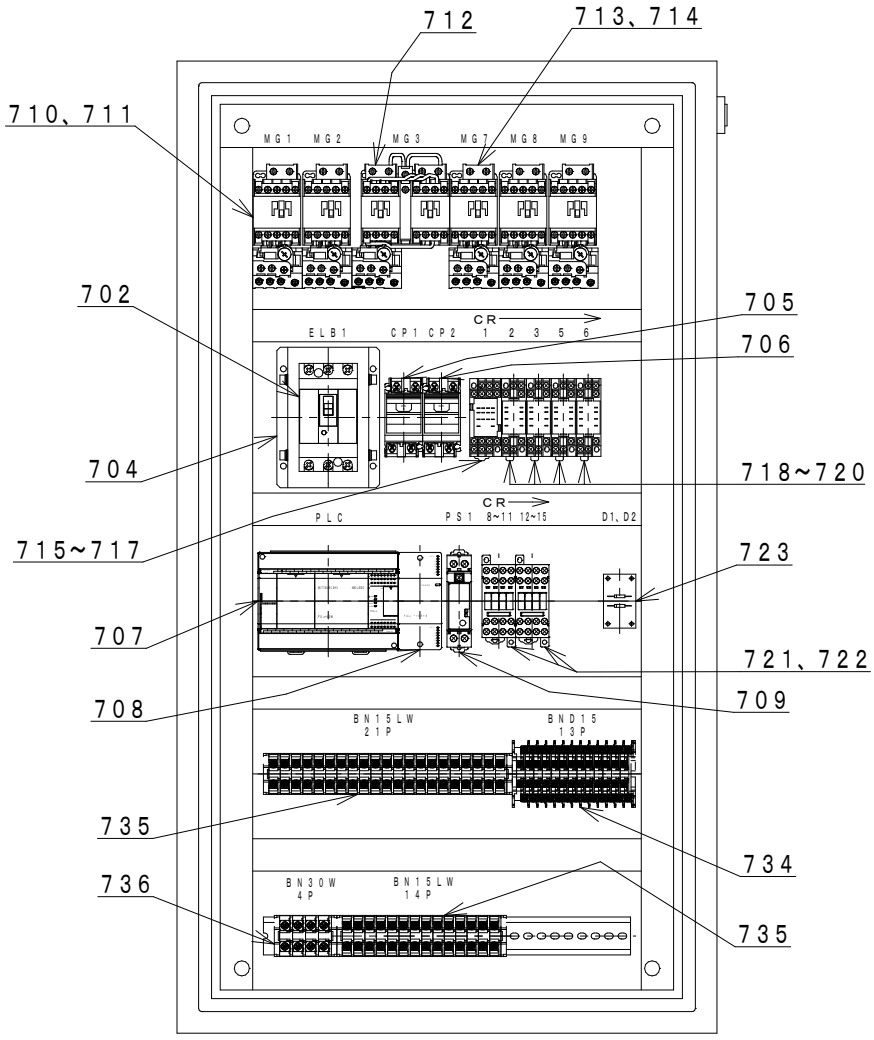
レール部構成

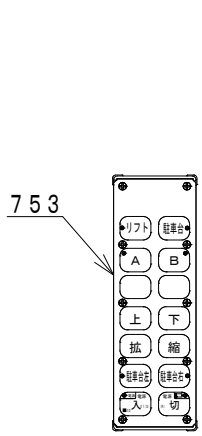
組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
651	LM3032-P170-	1T6169A	固定用レール	1		
652	LM3032-P120-	2A2833F	移動用レール	2		
653	LM3032-P121-	2A2834C	エンドレール	1		
654	LM4143-P120-	1T5010A	ローラーガイドBOX	2		
655	LM3032-P156-	4N9972D	固定側拡大用タイヤ位置決め	2		
656	LM4143-P122-	4N9991A	レール調整用シムA	24	t1.0	
657	LM4143-P123-	4N9991B	レール調整用シムB	12	t3.2	
658						
659						
660						
661	LM4143-P124-	110114150	六角ボルト	18	M14x50	
662	LM4143-P125-	62110014	六角ナット	18	M14	
663	IM2566-P085-	60010014	SW	18	M14	
664	IM2566-P086-	51010014	PW	36	M14	
665	LM4143-P126-	1101141100	六角ボルト（ストッパー用）	4	M14x100	
666	LM4143-P125-	62110014	六角ナット（ストッパー用）	4	M14	
667	LM4143-P127-	16011645	CAPボルト	12	M16x45	
668	LM8085-P013-	60010016	SW	12	M16	
669	LM8085-P014-	51010016	PW	12	M16	
670	LM4143-P028-	29210820	六角ボルト(P2)	4	M8x20	
671	LM4143-P128-	11011670	六角ボルト	12	M16x70	
672	LM4143-P129-	62110016	六角ナット	12	M16	
673			アンカー　13Dx2750mm	8本	SD異形丸棒	

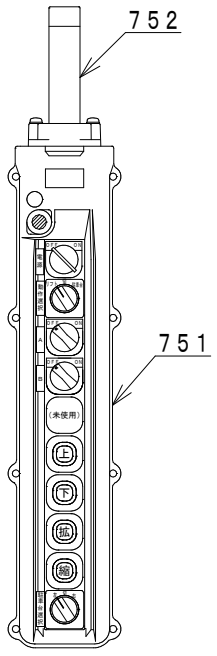
無線式　制御盤、操作スイッチ構成

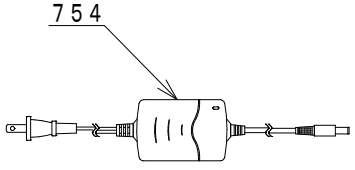










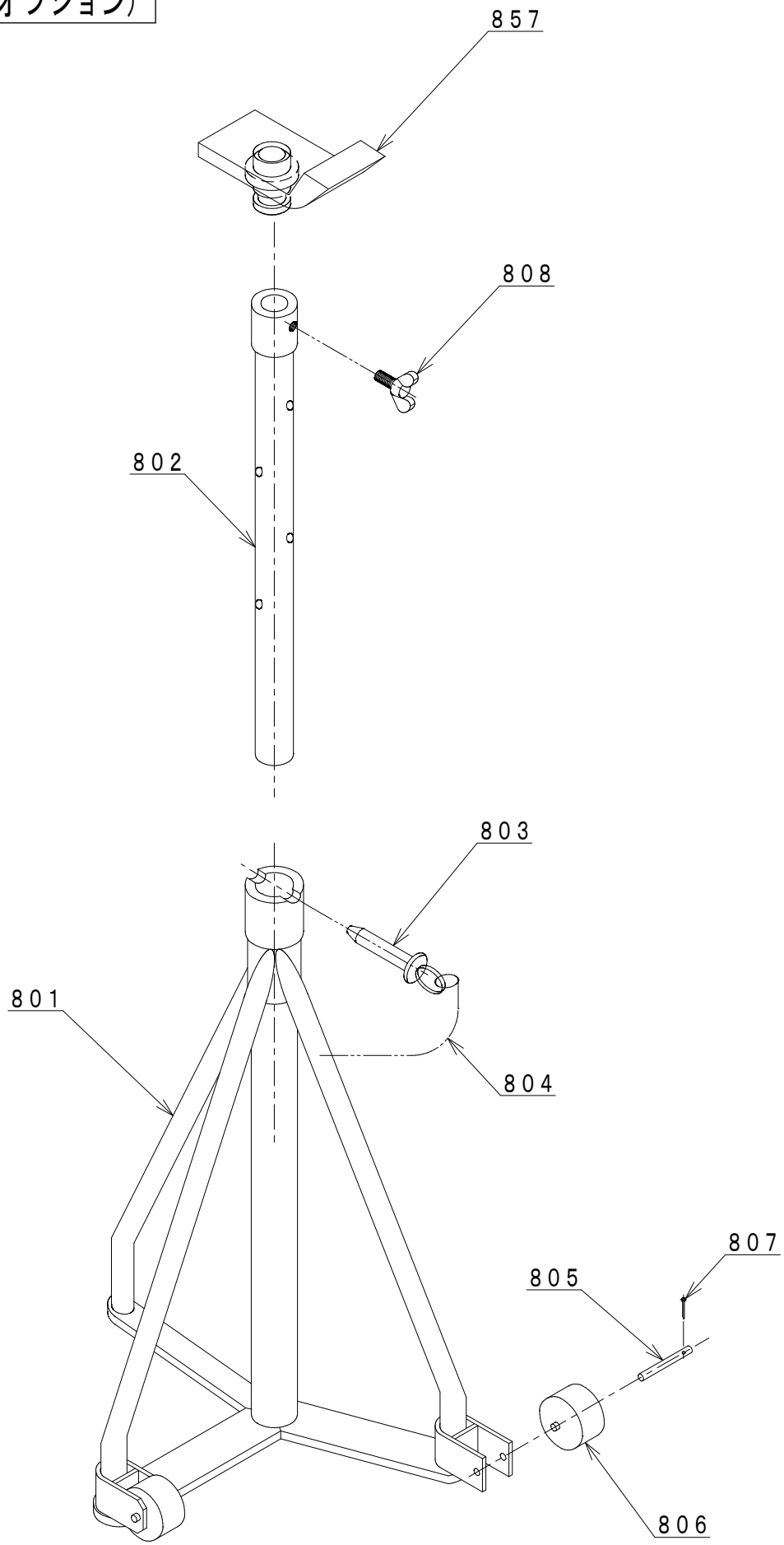


無線式　制御盤・操作スイッチ構成

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
700			ツインリフト用制御盤	1		
701			板金BOX	1		
702	LM3032-P171-		漏電遮断機	1		
703	LM3032-P172-		外部操作取っ手	1		
704	LM3032-P174-		ブレーカ取付台	1		
705	LM3032-P053-		サーキットプロテクター	1		
706	LM3032-P054-		サーキットプロテクター	1		
707	LM3032-P175-		シーケンサーCPU	1		
708	LM3032-P056-		PLC増設出力ユニット	1		
709	LM3032-P057-		DC24V電源	1		
710,711	LM3032-P058-		マグネットSW	2	AC200V	
712	LM3032-P059-		マグネットSW(正　逆)	1	AC200V	
713,714	LM3032-P060-		マグネットSW	2	AC200V	
715～717	LM3032-P061-		リレー	1		
			同上ソケット	1		
			同上保持金具	1		
718～720	LM3032-P062-		リレー	4		
			同上ソケット	4		
			同上保持金具	4		
721,722	LM3032-P063-		ターミナルリレー	2		
723	LM3032-P064-		ダイオード	2		
724	LM3032-P128-		ブザー	1		
725	LM3032-P066-		表示灯	1		
726	LM3032-P067-		昭光式COS	1		
727	LM3032-P147-		非常停止SW	1		
728			受信機	1		
729			銘板	1		
730			危険ラベル	1		
731			警告ラベル	1		
732			ご使用にあたってラベル	1		
733			社名版	1		
734			端子台	13		
735			端子台	33		
736			端子台	4		
737			注意喚起シール	1		
751	LM3032-P069-		有線式操作スイッチ	1		
752	LM3132-P082-		ロボットケーブル	1		
753			無線式操作スイッチ	1		
754	LM3132-P085-		急速充電器	1		

※無線リモコンはその都度見積となります。

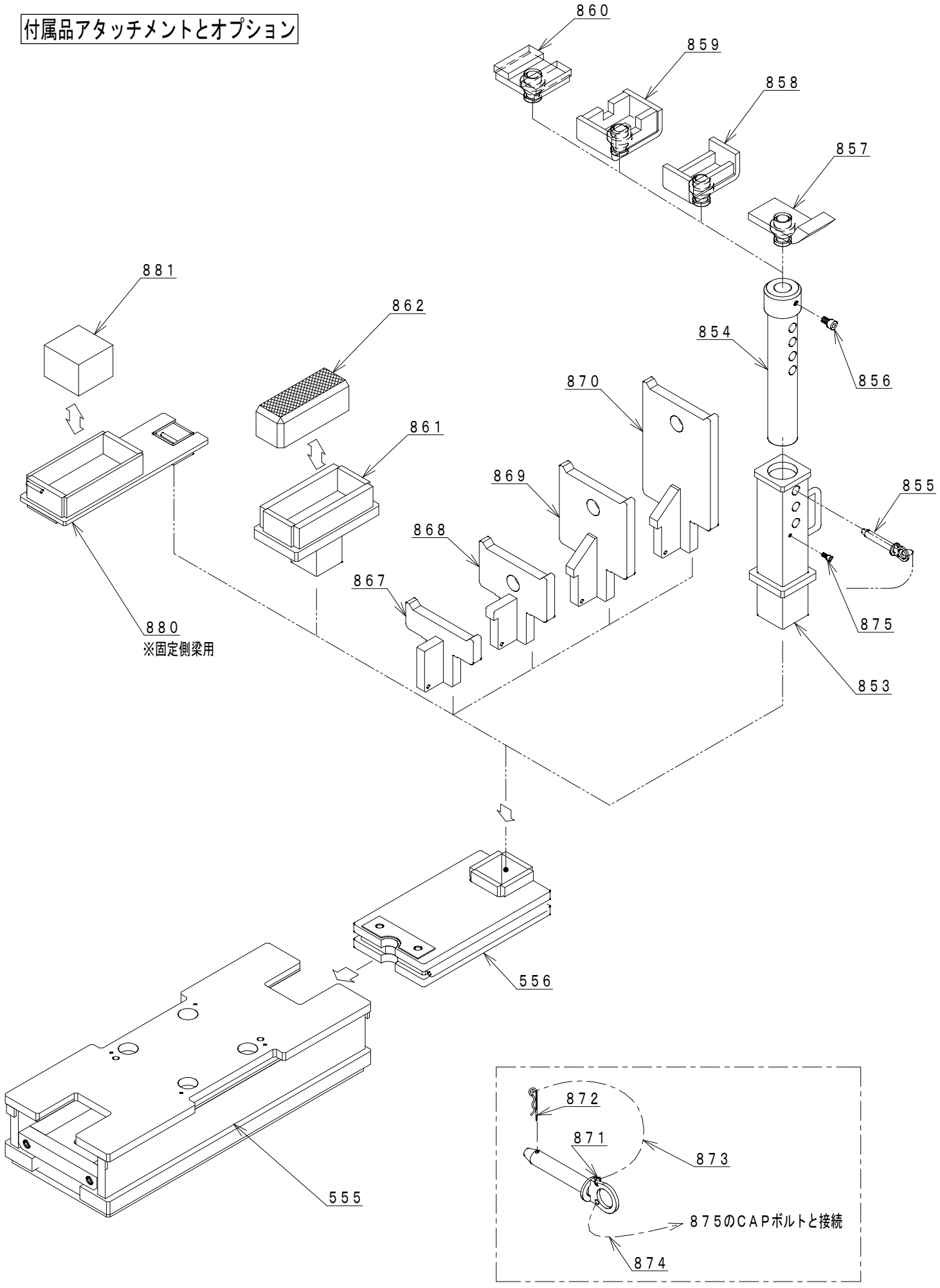
リジットラック（オプション）



リジットラック(オプション)

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
801	LM3132-P086-	2T5078B	リジットラック	2		
802	LM3132-P087-	3T7230	リジットラック用ロッド	2		
803	LM3132-P088-	4A1800	リジットラック用ストッパーピン	2		
804			鎖	2	φ4×300	
805		4A1801	車輪軸	4	φ10×69	
806			ゴム車輪	4	φ75×38×φ10	
807			割ピン	8	φ2×20	
808		13021020	蝶ボルト	2	M10×20	
857	LM4143-P133-	4A1802	フレームアタッチメントA	2		

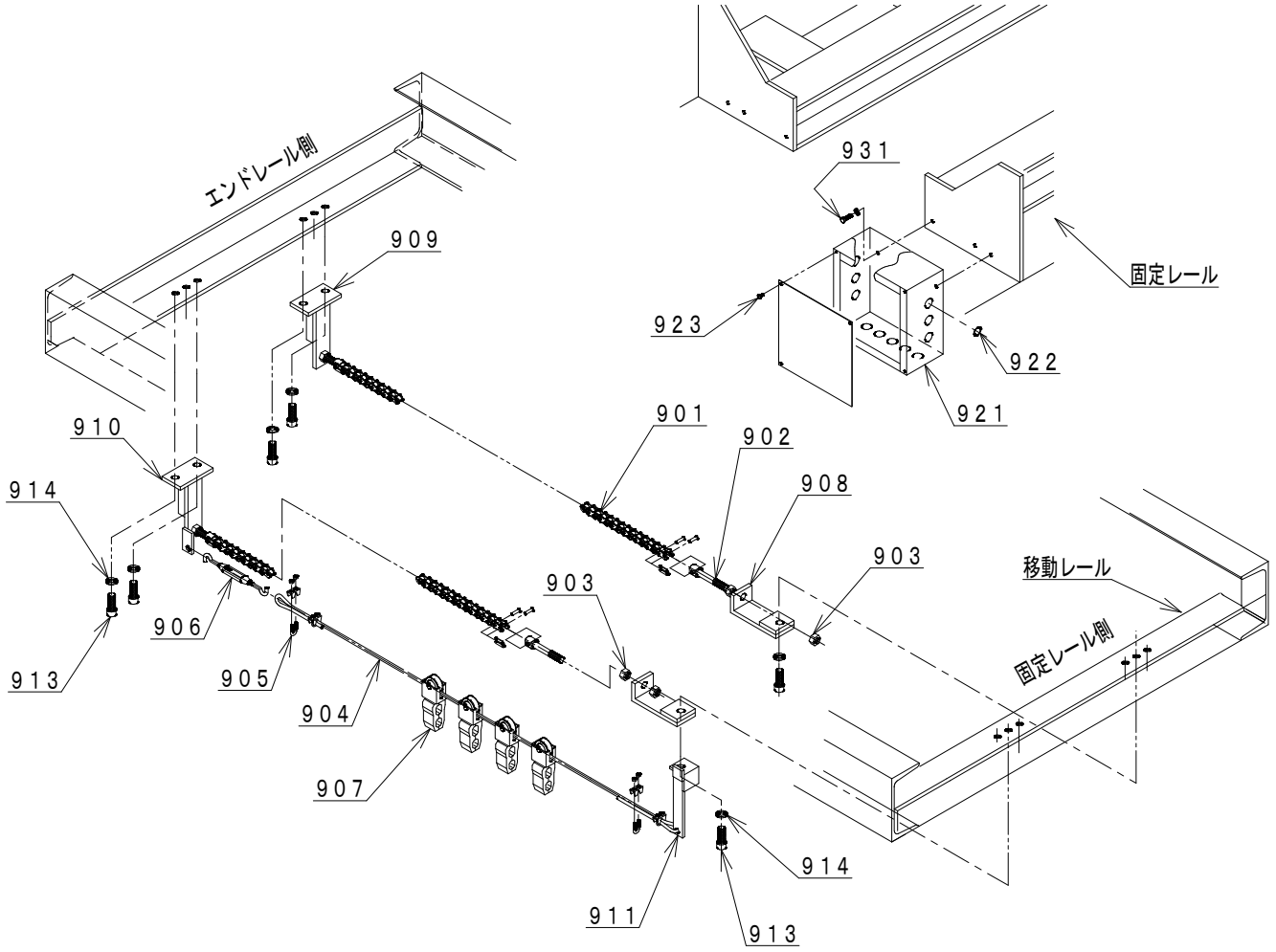
付属品アタッチメントとオプション

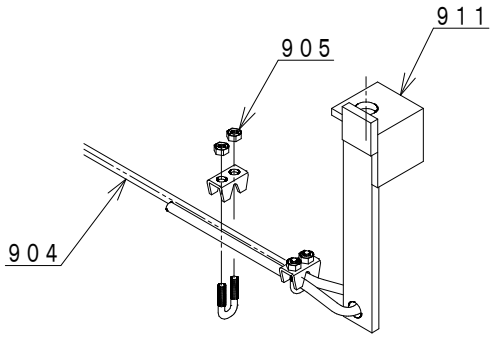


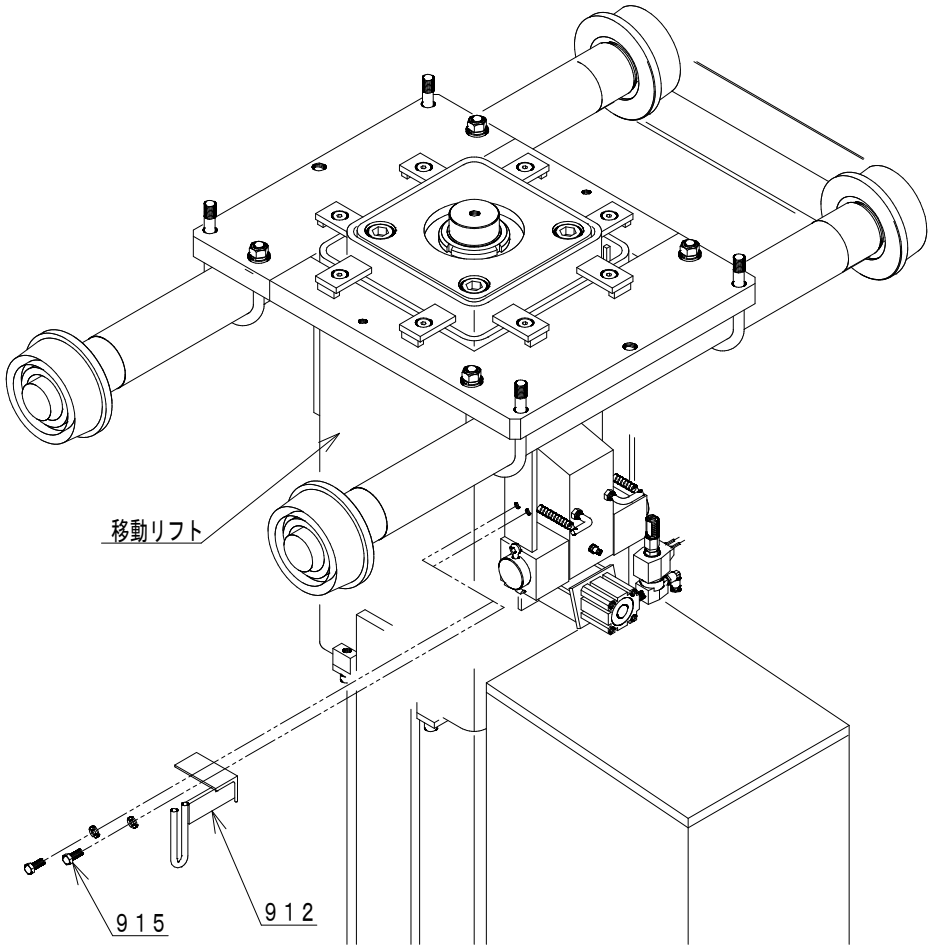
付属品アタッチメントとオプション

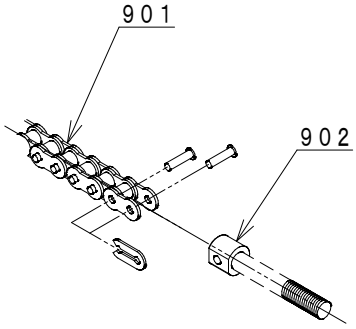
組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
555	LM3032-P031-	2A2823H	油圧拡縮用梁	1		移動側ポスト用
556	LM3032-P040-	3N6640B	駐車台	2		移動側ポスト用
853	LM4143-P136-	4K1469F	フレームラックA	2		
854	LM4143-P137-	4K1470C(改)	フレームラックB	2		
855	LM4142-P059-	4K4972B	フレームラック用ストッパーピン	2		
856	LM4143-P010-		CAPボルト	2	M10x25	
857	LM4143-P133-	4A1802	フレームアタッチメントA	2		
858	LM3132-P091-	4A1803	フレームアタッチメントB	2	オプション	
859	LM3132-P092-	4A1804	フレームアタッチメントC	2	オプション	
860	LM3132-P093-	4A1805-2	フレームアタッチメントD	2	オプション	
861	LM4143-P139-	3N3621D	トラニオンアタッチメント	2		
862	LM4143-P140-	4N4924F	木製受台	2		
863	LM3132-P094-	3N5869B	エアサスサイドアタッチメント	2	オプション	
864	LM3132-P095-	4N4931	エアサスサイドウレタン受台	2	オプション	
865	LM3132-P096-	3N5870	エアサスセンターアタッチメント	4	オプション	
866	LM3132-P097-	4N4931A	エアサスセンターウレタン受台	4	オプション	
867	LM4142-P060-	4K4530C	アクスルアタッチメント45	2		
868	LM4142-P061-	4K4531A	アクスルアタッチメント110	2		
869	LM4142-P062-	4K4532B	アクスルアタッチメント200	2		
870	LM4142-P063-	4K4533B	アクスルアタッチメント250	2		
871	LM4142-P064-		ダブルリング	2		
872	LM4142-P065-		松葉ピン	2	適用軸径20	
873	LM4142-P066-		シングルチェーン	2		
874	LM4142-P067-		二重チェーン	2		
875			CAPボルト	2	M6×8	
880	LM3032-P157-	3N7957	デュトロ独サスアタッチメント 分離型	2		固定側ポスト用
881	LM3032-P158-	4K4842A	デュトロ独サスアタッチメント用ウレタン	2		固定側ポスト用

付属品構成１


エンドレール側
９３１
９０９
固定レール
９２３
９２２
９２１
９１０
９０１
９０２
９０８
９１４
９０３
移動レール
９０３
９０６
固定レール側
９１３
９０５
９０４
９０７
９１４
９１１
９１３


９１１
９０５
９０４

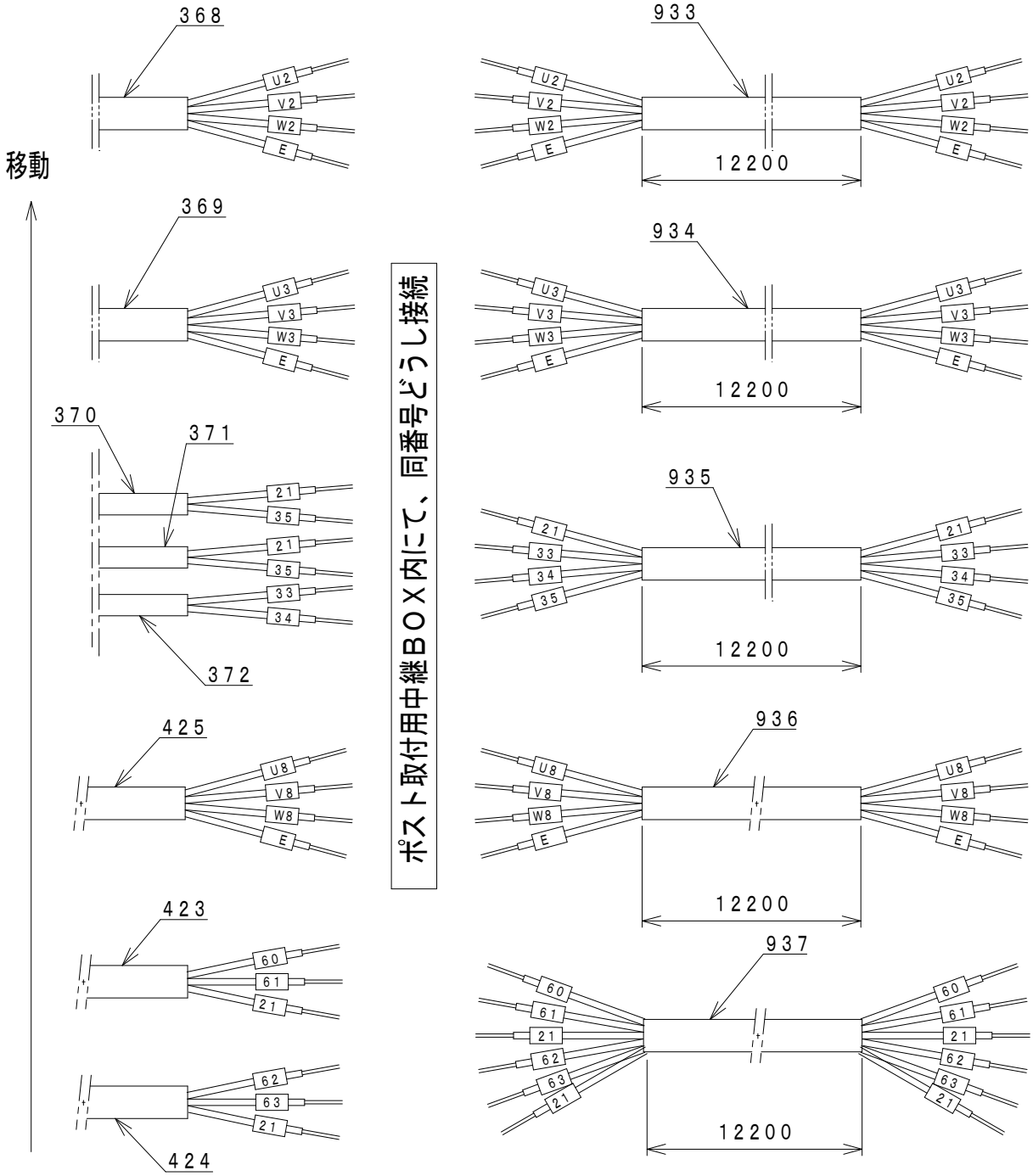

移動リフト
９１５
９１２


９０１
９０２

付属品構成1

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
901	LM4143-P145-		ダクロチェーン	2		
902	LM4143-P146-	4A8105	チェーン吊ボルト	4	φ20x93	
903		62110012	N・T	8	M12	
904	LM4143-P147-		ワイヤーロープ	1	φ4x9200	
905			ワイヤークリップ	4	φ4用	
906	LM4143-P148-		ターンバックル	1	1/4"両フック	
907	LM4143-P149-		ケーブルツリテ	4		
908	LM4142-P005-	4N4445	チェーン吊金具・A	2		
909	LM4142-P006-	3A1965B	チェーン吊金具・B	1		
910	LM4142-P007-	3A1966B	チェーン吊金具・C	1		
911	LM4142-P008-	3N2120	ワイヤー吊金具	1		
912	LM4142-P009-	3A1967A	ワイヤーガイド	1		
913		16001240	六角穴付ボルト	6	M12x40	
914		60010012	SW	6	M12	
915		32210820	B.T(P・2)	2	M8x20	
916						
921	LM3132-P102-	3A6088	(レール取付用)中継BOX	2		
922			膜付グロメット	22	MG-3	
923	LM4143-P065-		十字穴付タッピングネジ	8	M4x10(2種)	
931			B.T(P・3)	4	M6x15	

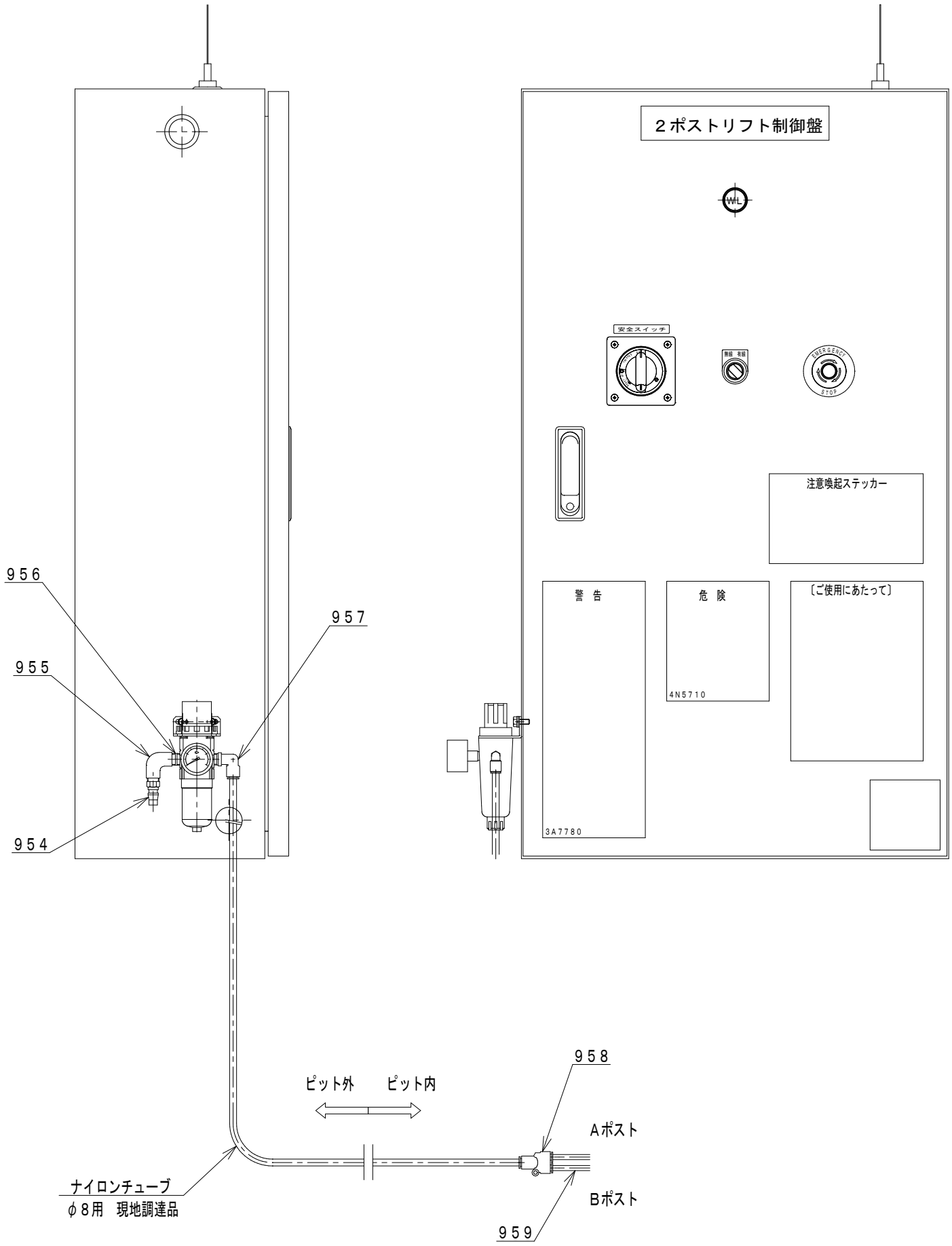
付属品構成２


368
U2
V2
W2
E
933
12200
移動
369
U3
V3
W3
934
370
371
21
35
33
34
372
935
425
U8
V8
W8
936
423
60
61
62
63
424
937
ポスト取付用中継ＢＯＸ内にて、同番号どうし接続
現地手配品の制御盤間の配線コードとレール取付用中継ＢＯＸ内にて接続
293a
U1
V1
W1
293b
37
293c
293d
36
固定
420
40
41
421
42
43
422
U7
V7
W7
373
接　続

付属品構成2

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
293a	LM3032-P104-	3N7553	キャブタイヤコード・A(Aポスト 油圧モーター用)	1	2Sx4芯x2200	
293b	LM3032-P105-	3N7553	キャブタイヤコード・B(Aポスト 油圧ソレノイド用)	1	1.25Sx2芯x2000	
293c	LM3032-P106-	3N7553	キャブタイヤコード・C(Aポスト 安全爪ソレノイド用)	1	1.25Sx2芯x1100	
293d	LM3032-P107-	3N7553	キャブタイヤコード・D(Aポスト 圧力スイッチ用)	1	1.25Sx2芯x2000	
368	LM3032-P108-	3N7553	キャブタイヤコード・E(Bポスト 油圧モーター用)	1	2Sx4芯x2200	
369	LM3032-P109-	3N7553	キャブタイヤコード・F(Bポスト ギヤモーター用)	1	2Sx2芯x1500	
370	LM3032-P110-	3N7553	キャブタイヤコード・G(Bポスト 油圧ソレノイド用)	1	1.25Sx2芯x2000	
371	LM3032-P111-	3N7553	キャブタイヤコード・H(Bポスト 安全爪ソレノイド用)	1	1.25Sx2芯x1100	
372	LM3032-P112-	3N7553	キャブタイヤコード・I(Bポスト 圧力スイッチ用)	1	1.25Sx2芯x2000	
373	LM4142-P022-		閉端接続子	55	CE-5	
420	LM3032-P113-	3N7554	キャブタイヤコード・A(Aポストスライダー左電磁弁用)	1	1.25Sx3芯x2200	
421	LM3032-P114-	3N7554	キャブタイヤコード・B(Aポストスライダー右電磁弁用)	1	1.25Sx3芯x2200	
422	LM3032-P115-	3N7554	キャブタイヤコード・C(Aポストスライダーモーターポンプ用)	1	2Sx4芯x2200	
423	LM3032-P116-	3N7554	キャブタイヤコード・D(Bポストスライダー左電磁弁用)	1	1.25Sx3芯x2200	
424	LM3032-P117-	3N7554	キャブタイヤコード・E(Bポストスライダー右電磁弁用)	1	1.25Sx3芯x2200	
425	LM3032-P118-	3N7554	キャブタイヤコード・F(Bポストスライダーモーターポンプ用)	1	2Sx4芯x2200	
933	LM4142-P010-	3N3775K	キャブタイヤコード・A(Bポスト 油圧モーター渡し用)	1	2Sx4芯x12200	
934	LM4142-P011-	3N3775K	キャブタイヤコード・B(Bポスト ギヤモーター渡し用)	1	2Sx4芯x12200	
935	LM4142-P012-	3N3775K	キャブタイヤコード・C(Bポスト ソレノイド、圧力スイッチ渡し用)	1	2Sx4芯x12200	
936	LM3032-P021-	4K4215C	キャブタイヤコード・D(Bポストスライダーモーターポンプ用)	1	2Sx4芯x12200	
937	LM3032-P022-	4K4215C	キャブタイヤコード・E(Bポストスライダー左右電磁弁用)	1	2Sx6芯x12200	

付属品構成３


２ポストリフト制御盤
WL
安全スイッチ
EMERGENCY
STOP
注意喚起ステッカー
警 告
危 険
〔ご使用にあたって〕
4N5710
3A7780
９５６
９５７
９５５
９５４
９５８
ピット外
ピット内
Aポスト
Bポスト
ナイロンチューブ
φ８用　現地調達品
９５９

付属品構成3

組番	セット番号	部品番号	部　品　名	個数	規　格	適用(内容)
700			ツインリフト用制御盤	1		
951			エアー配管Ass'y	1		
952	LM4143-P161-		フィルターレギュレーター	1		
953			FFトラスネジ	2	M4x8	
954	LM4143-P162-		エアカプラ	1		
955			エルボ	1	1/4	
956			バレルニップル	1	1/4	
957	LM4143-P163-		エルボユニオン	1		
958	LM4142-P013-		異形ユニオンワイ	1		
959	LM4142-P014-		ナイロンチューブ	1		

MEMO

部品カタログ

品　　名	ツインリフト受台油圧拡縮 固定側ワイド
型　　式	LM3032－1RFW－
初版発行月日	２０２４年 ２月 １日
改訂発行月日	２０２４年 １０月 １日
改訂発行月日	年　　月　　日
改訂発行月日	年　　月　　日
編集・発行者	設　計　開　発　部
発　　行	株式会社 アルティア

無断複写・掲載を禁ず

株式会社 アルティア			
札幌支店	〒007-0803	札幌市東区東苗穂三条３－１－８１	TEL011-786-2010
仙台支店	〒983-0034	仙台市宮城野区扇町３－２－１５	TEL022-783-3810
首都圏支店	〒104-6206	中央区晴海１－８－１２ 晴海アイランド トリトンスクエア	TEL03-6777-0331
関東信越支店		オフィスタワーZ棟6階	TEL03-6777-0334
名古屋支店	〒465-0035	名古屋市名東区豊が丘２６番地	TEL052-775-4010
大阪支店	〒556-0021	大阪市浪速区幸町３丁目７－１１	TEL06-7708-8820
広島支店	〒733-0842	広島市西区井口５丁目２５－２１	TEL082-277-2340
福岡支店	〒812-0007	福岡市博多区東比恵３－６－１	TEL092-411-5351
機工営業部	〒104-6206	中央区晴海１－８－１２ 晴海アイランド トリトンスクエア オフィスタワーZ棟6階	TEL03-6777-0038

製造・販売元

株式会社 アルティア