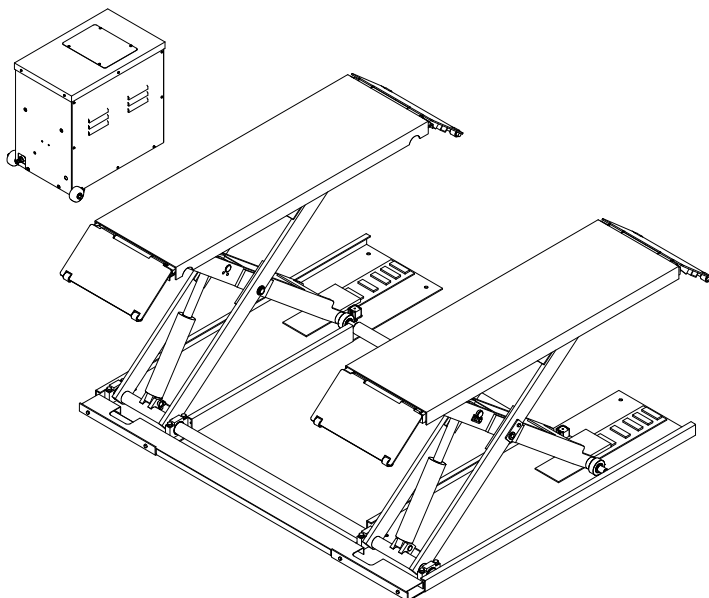


部品カタログ

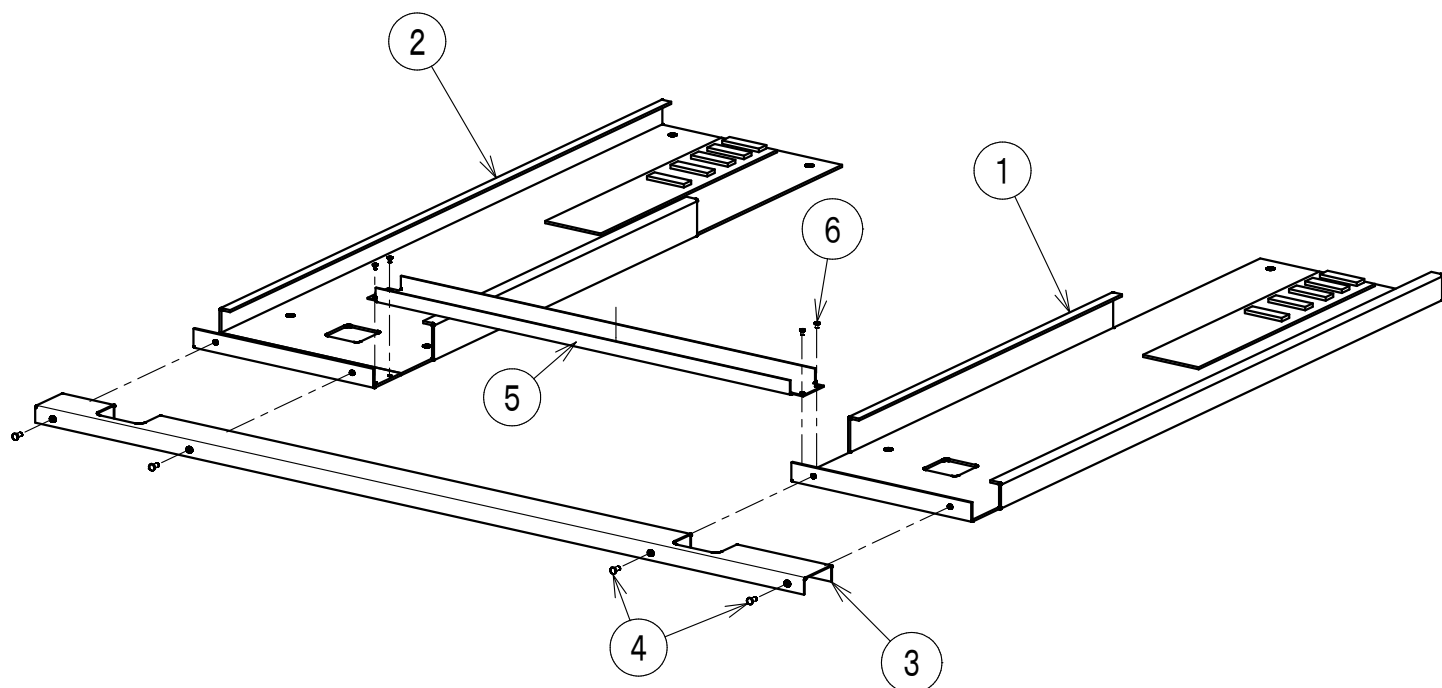
EXCELLNT SLIM LIFT ESリフト

ユニット電動式 : LM4070-0001、0002 #B001～
ユニットエア式 : LM4070-1001、1002 #A500～

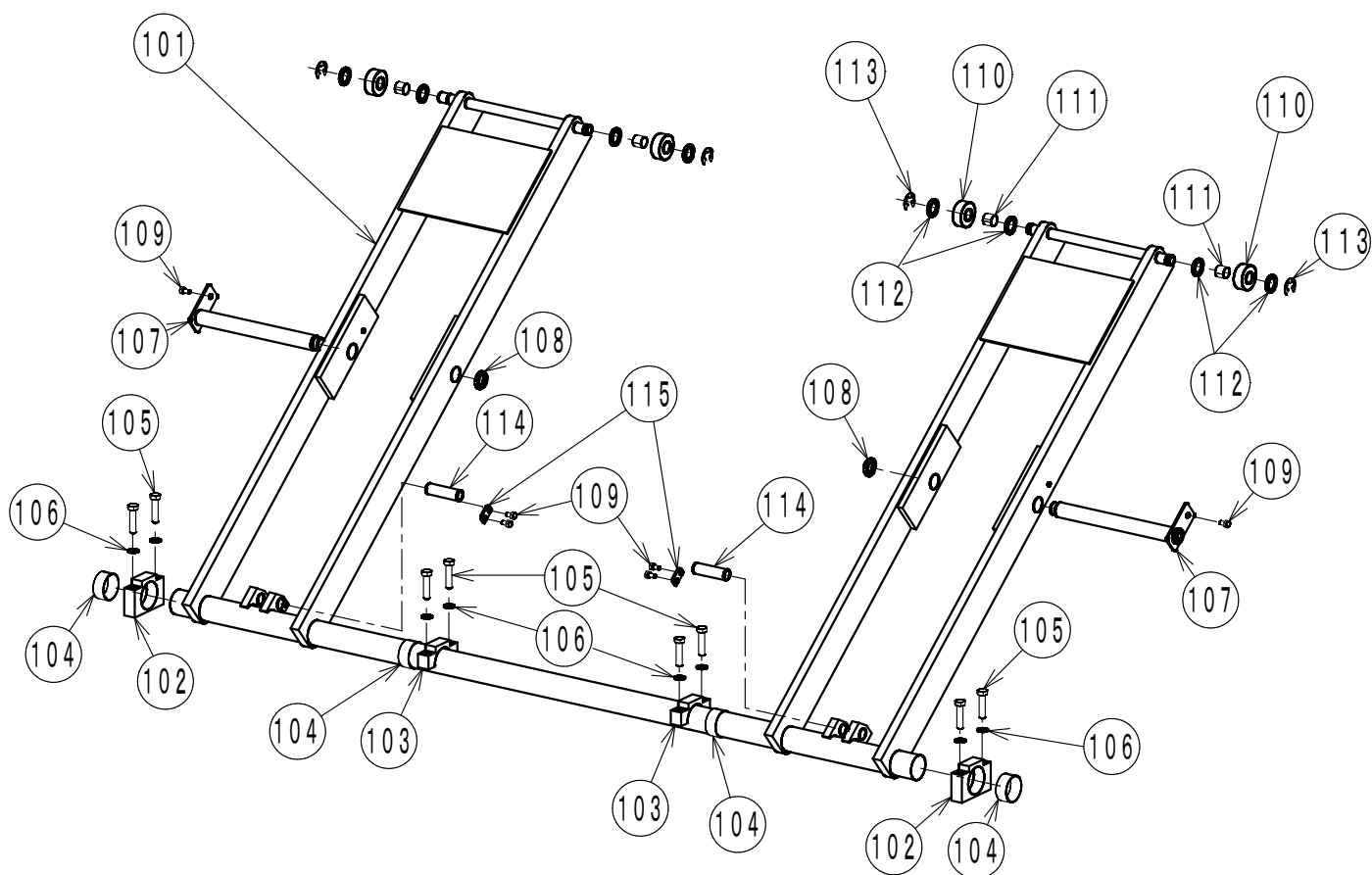


株式会社 アルティア

アンダーベース部



メインアーム部



アンダーベース部

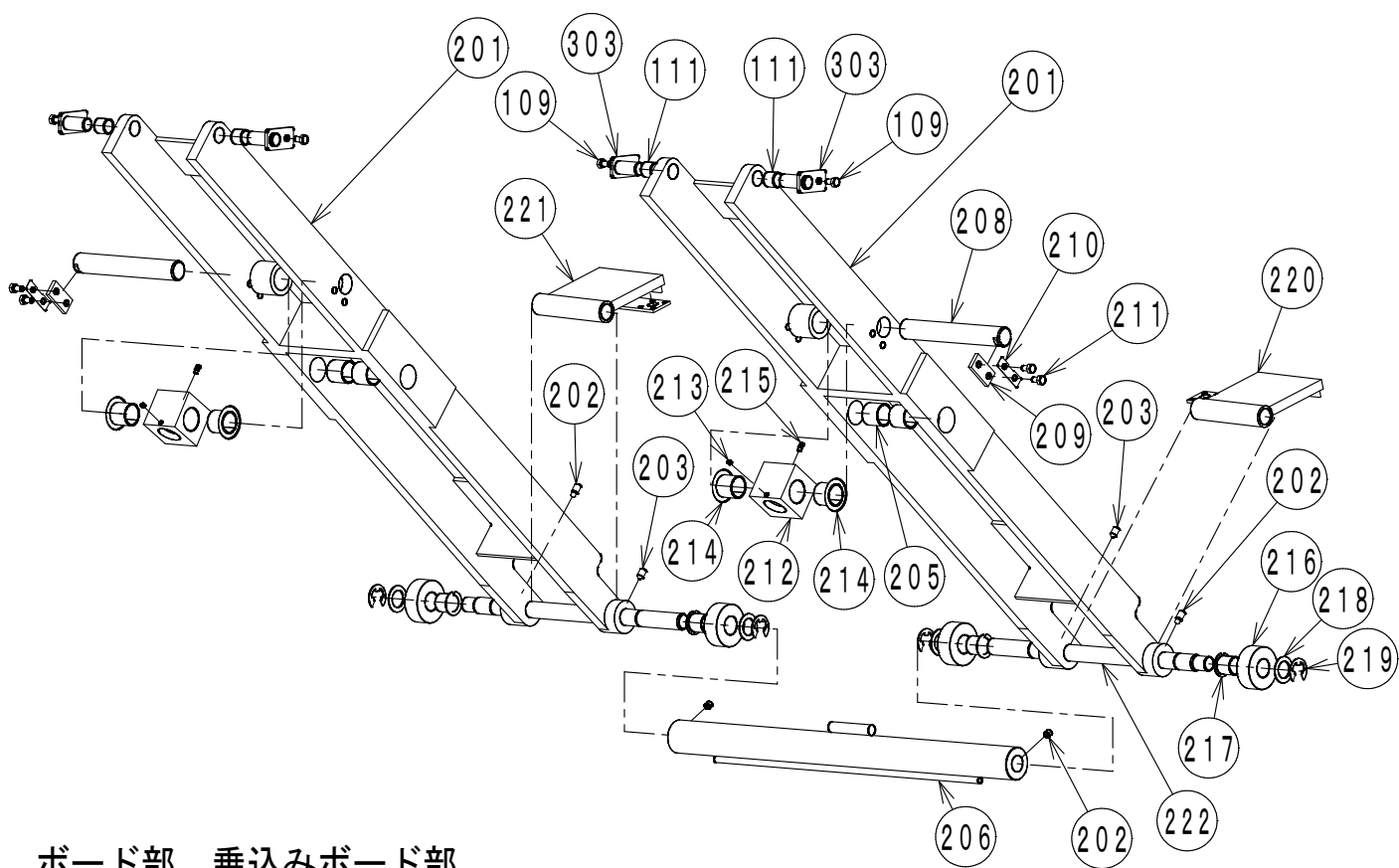
(株)アルティア

図番	EDP番号		部品名称	電動	エア	規格	変更・互換性	備考
001			アンダーベースセット			1,2,3,4のセット		
1	LM4070-P00A-		アンダーベース(左)	1	1		セットで互換あり	単品供給不可
2			アンダーベース(右)	1	1			
3			軸受(外側)	2	2			
4			軸受(内側)	2	2			
5	LM4070-P056-		ドライメタル	4	4			
6	LM4070-P005-		ホースカバー	1	1			
7	LM8085-P136-		十字穴付六角ボルト(P3)	4	4	M8×14(P3)		
8	LM4070-P006-		ホース受け	1	1			
9			十字穴付なべ小ねじ(P3)	4	4	M5×8(P3)		

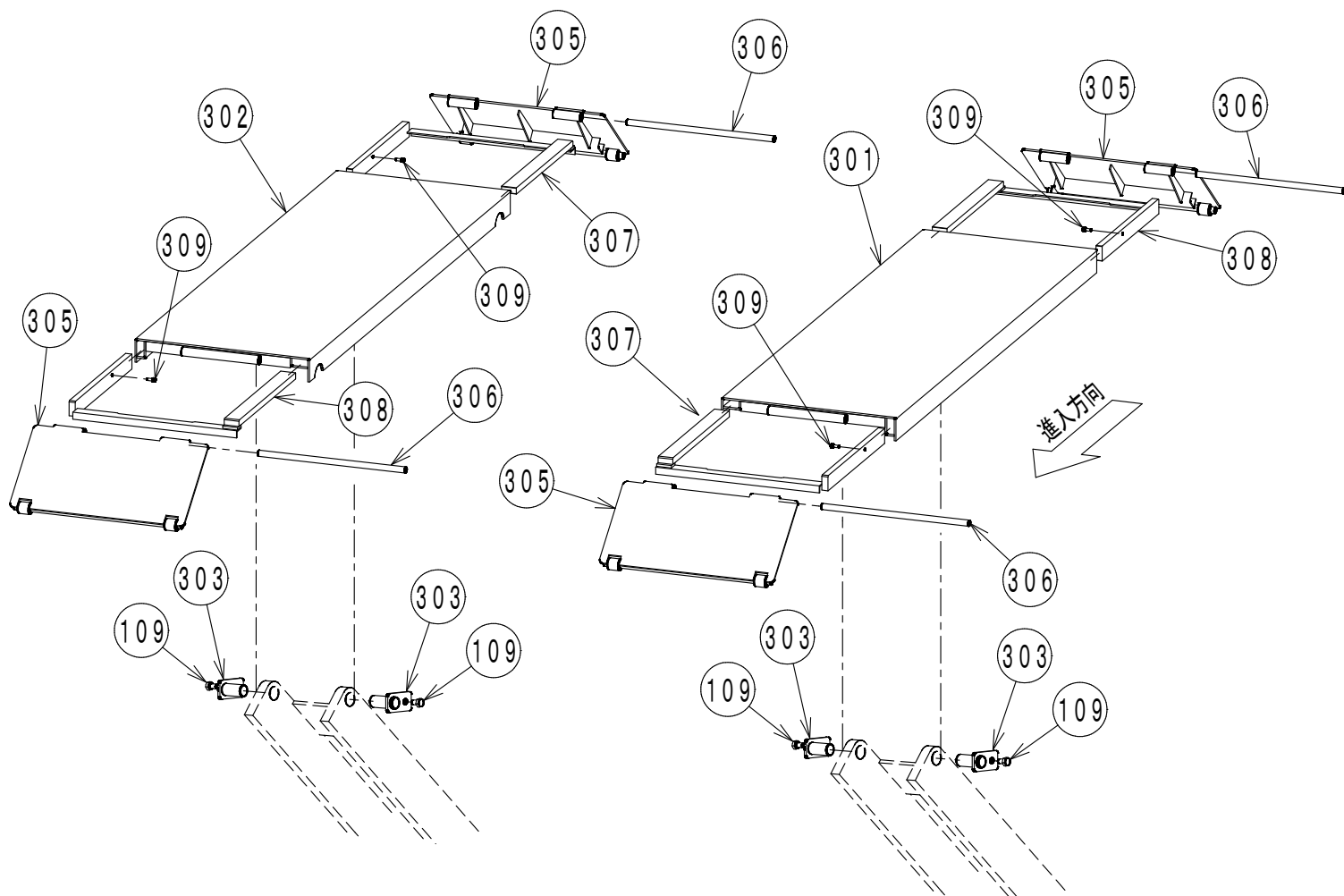
メインアーム部

図番	EDP番号		部品名称	電動	エア	規格	変更・互換性	備考
101	LM4070-P007-		メインアーム	1	1		K001～互換あり	
105			六角穴付ボルト	8	8	M12×50		
106			SW	8	8	M12		
107	LM4070-P008-		アームセンター軸	2	2	φ30×300	A001～	
108	LM4070-P057-		ファインリナット	2	2	M25×P1.5		
109			六角ボルト(P2)	6	6	M8×14(P2)		
002	LM4070-P00B-		車輪(上)セット	4set		110、111、113のセット		1台分は4set
110			車輪(上)	4	4		互換あり (K001～ワッシャー不要)	
111			ドライメタル	4	4			
113	LM4070-P058-		Eリング	4	4			
114	LM4070-P009-		シリンダピン	2	2	φ22×120	A001～	
115	LM4070-P010-		キープレート	2	2		A001～	

サブアーム部



ボード部、乗込みボード部



サブアーム部

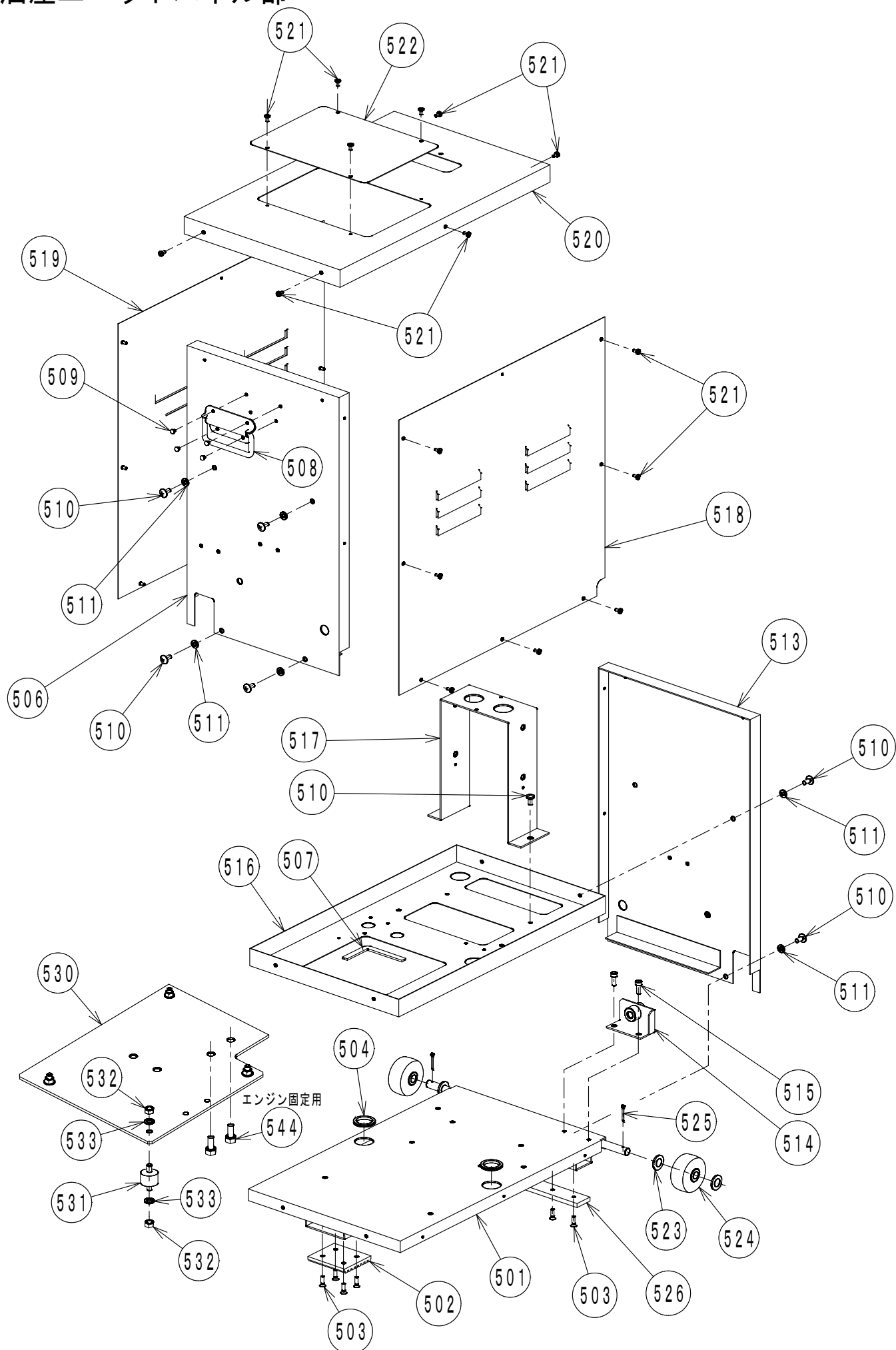
(株)アルティア

図番	EDP番号		部品名称	電動	エア	規格	変更・互換性	備考
003	LM4070-P00C-		サブアームセット	2	set	201、202、203のセット		1台分は2set
201			サブアーム	2	2		A001～	
202	LM4070-P059-		ドライメタル	4	4			
203	LM4070-P060-		ドライメタル	4	4			
204			六角穴付止めねじ(棒先)	4	4	M10×20		
205			六角穴付止めねじ(尖先)	2	2	M10×16		
206	LM4070-P011-		後同調軸	1	1		A001～	
208	LM4070-P012-		ロッドピン(A)	2	2	φ30×200	A001～	
209	LM8080-P145-		キープレート	2	2		A001～	
210	LM8080-P081-		回り止めプレート	2	2	t0.8×17×58	A001～	
109			六角ボルト(P2)	4	4	M8×14(P2)		
004	LM4070-P00D-		ロッドヘッドセット	2	set	212、213、214、215のセット		1台分は2set
212			ロッドヘッド	2	2		A001～	
213			六角穴付止めねじ	2	2	M6×6		
214	LM4070-P061-		ドライメタル	4	4			
215	LM8085-P009-		グリスニップル	2	2	M6		
005	LM4070-P00E-		車輪(下)セット	4	set	216、217、218、219のセット		1台分は4set
216			車輪(下)	4	4	φ65×φ28×25	A016～互換あり (K001～ワッシャー 片側のみ)	
217			ドライメタル	4	4			
218	LM4070-P013-		ワッシャー	4	4	φ50×φ26×t1.6		
219	LM4070-P062-		Eリング	4	4	E-19		
220	LM4070-P014-		安全装置Ass'y(左)	1	1		A001～	
221	LM4070-P015-		安全装置Ass'y(右)	1	1		A001～	
222	LM4070-P016-		下車輪軸	2	2		A171～	Eリング

ボード、乗込みボード部

図番	EDP番号		部品名称	電動	エア	規格	変更・互換性	備考
301	LM4070-P017-		上ボード(左)	1	1		K001～互換あり	
302	LM4070-P018-		上ボード(右)	1	1		K001～互換あり	
303	LM4070-P019-		上ボード-サブアーム取付ピン	4	4		A001～	
109			六角ボルト(P2)	4	4	M8×14(P2)		
305	LM4070-P020-		乗込みプレートASSY	4	4		A001～A489	
	LM4070-P020-S		乗込みプレートASSY 縞鋼板	4	4		A490～	互換あり
306	LM4070-P021-		乗込みプレート取付ピン	4	4	φ15×380	A001～	
307	LM4070-P022-		乗込みプレートサポートA(左前、右後)	2	2			
308	LM4070-P023-		乗込みプレートサポートB(右前、左後)	2	2			
309			六角穴付ボルト	4	4	M6×14		

油圧ユニットパネル部

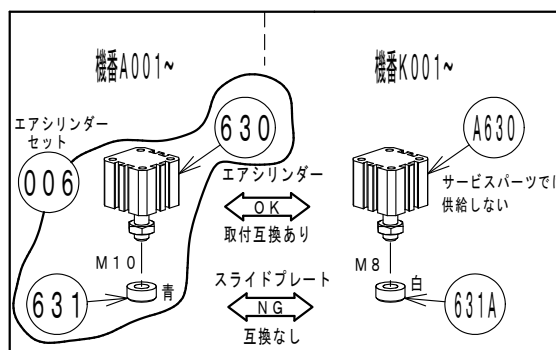
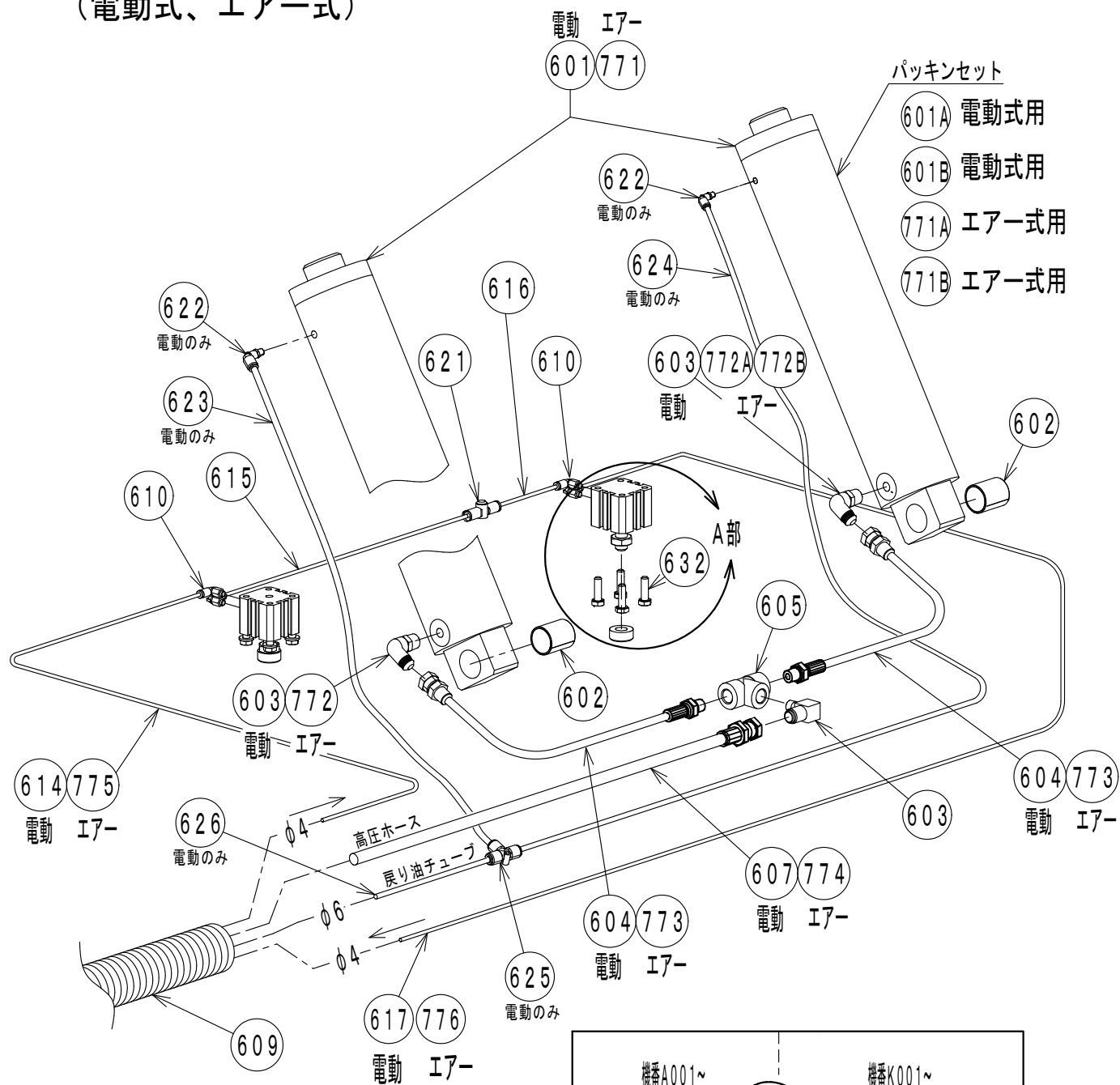


油圧ユニットパネル部

(株)アルティア

図番	EDP番号		部品名称	電動	エア	規格	変更・互換性	備考
501	LM4070-P024-		ユニットベースフレーム	1	1		B001～	A001～A732は不可
502	LM4070-P025-		防振パッド	1	1	75×64×t8		
503			FT皿ねじ(十字穴付ねじ)	8	8	M5×16		
504			自在ブッシュ	1		t2.3用 L=85		
506	LM4070-P026-		フロントパネル	1	1			
507			エッジ用ゴムパッキン	1	1			
508	LM4070-P063-		取手	1	1	MP共通		
509			ブラインドリベット	4	4	φ4×12		
510			FTトラスねじ	10	10	M6×14		
511			ビニールワッシャー	8	8	M6		
513	LM4070-P027-		リアパネル	1	1			
514			配管BKT	1	1	t2.3×40×40×71.3		
515			十字穴付六角ボルト(P3)	2	2	M6×16(P3)		
516	LM4070-P028-		中間フレーム	1	1		B001～	A001～A732は不可
517	LM4070-P029-		押しボタンブラケット	1	1			
518	LM4070-P030-		サイドパネル(左)	1	1		B001～	A001～A732は不可
519	LM4070-P031-		サイドパネル(右)	1	1		B001～	A001～A732は不可
520	LM4070-P032-		トップパネル	1	1		B001～	A001～A732は不可
521			FTトラスねじ	26	26	M4×8		
522	LM4070-P033-		トップパネルカバー	1	1			
523			PW	4	4	M12		
524	LM4070-P034-		後輪(樹脂)	2	2	φ60		
525			割りピン	2	2	φ3×22		
526	LM4070-P035-		ゴム板	1	1	t7		
530	LM4070-P036-		エアーポンプ防振ベース		1	t4.5×355×285		エアー式のみ
531	LM4070-P064-		防振ゴム		4			エアー式のみ
532			六角ナット		8	M6		エアー式のみ
533			SW		8	M6		エアー式のみ
544			六角ボルト(P2)		4	M10×14(P2)		エアー式のみ

本体油圧配管部、エア配管部 (電動式、エア式)



A部詳細

注意 エアシリンダーサービスパーツについて

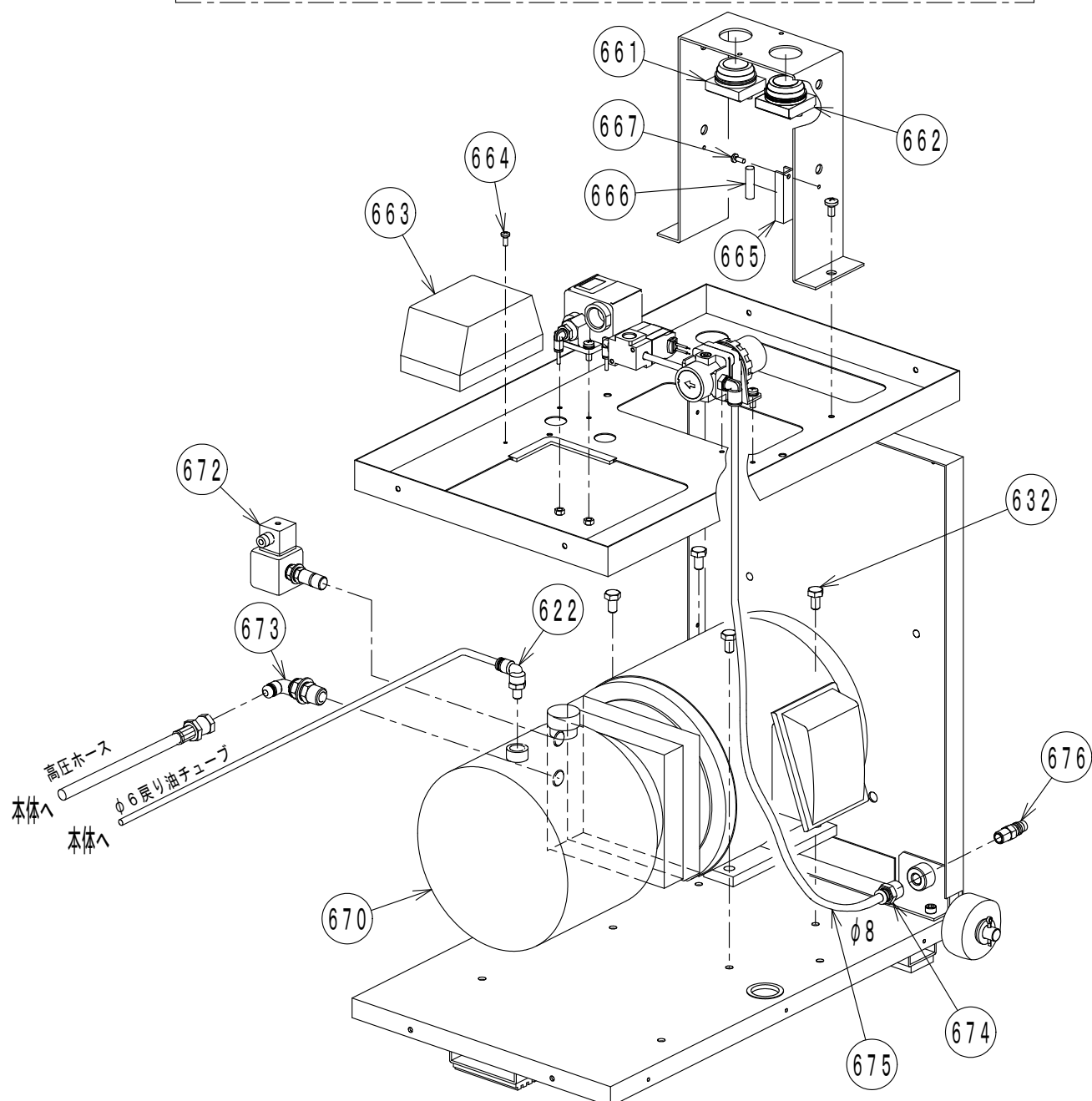
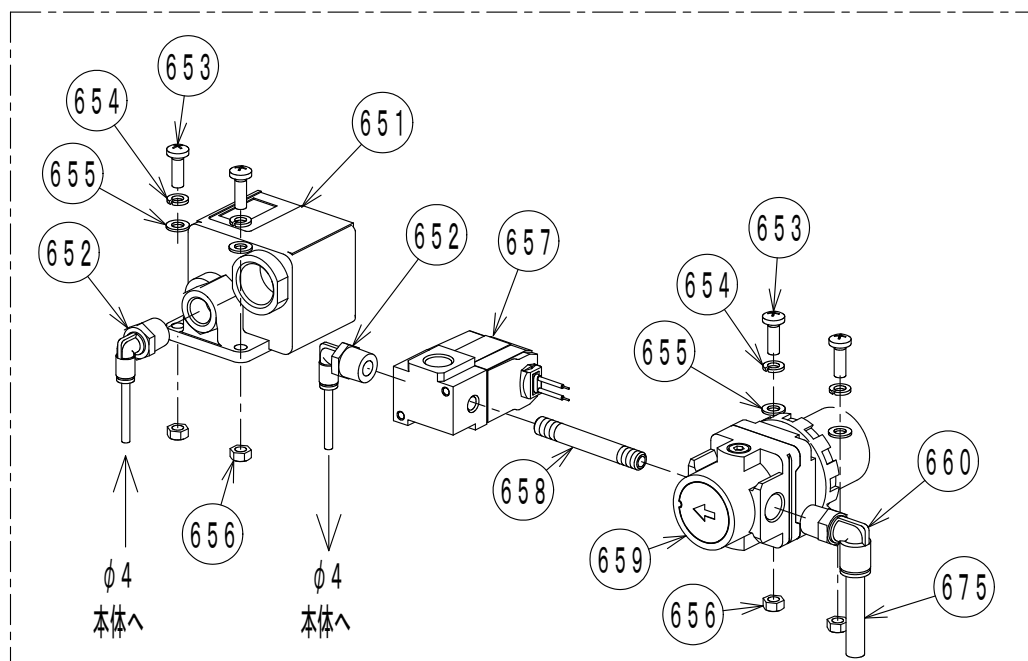
- ・ シリンダーはASSYの供給のみ。シリンダーセット006で購入ください。
- ・ スライドプレート単品の場合は、どちらか指定ください。(631又は631A)

本体油圧配管部、エアー配管部

(株)アルティア

図番	EDP番号	部品名称	電動	エアー	規格	変更・互換性	備考
601	LM4070-P001-	油圧シリンダー	2			電動式用	
601A	LM4070-P500-	パッキンセット(電動式用)	2			LM4070-0002用	
601B	YZLM00-P563-	パッキンセット(電動式用)	2			LM4070-0000、0001用	
602	LM4070-P065-	ドライメタル	2	2			
603	CS5205-P048-	TSアダプター(シリンダ)	3	1			
604	LM4070-P037-	高圧ホース(シリンダ)	2				電動式用
605	YZLM00-P137-	高圧チーズ	1	1	1/4		
607	LM4070-P038-	高圧ホース(本体、ユニット間)	1			B001～	電動式用
609	LM4070-P039-	保護ホース	1	1	φ32×2550 呼び32 バンナA型		
610	LM4070-P302-	チューブ継手エルボ	4	4			
614		チューブ	1				(電磁弁-爪解除シリンダ)
615		チューブ	1	1			(爪解除シリンダ-急速排気弁
616		チューブ	1	1			(急速排気弁-爪解除シリンダ)
617		チューブ	1				(爪解除シリンダ-圧カスィツ)
621	LM4070-P310	急速排気弁	1	1			
622	LM8385-P159-	チューブ継手エルボ	2			A622～	電動のみ
623		チューブ	1			A622～	電動のみ
624		チューブ	1			A622～	電動のみ
625	LM8085-P184-	チーズ	1			A622～	電動のみ
626		チューブ	1			A622～	電動のみ
006	LM4070-P00F-	エアシリンダーセット	2set		630、631のセット	セットで互換あり	1台分は2set
630	LM4070-P300-	エアシリンダー	2	2			
631	LM4070-P301-	エアシリンダー用スライドプレート 青	2	2	φ20×10(M10)	A001～B999はセットで互換あり	
631A	LM4070-P302-	エアシリンダー用スライドプレート 白	2	2	φ20×10(M8)	K001～	
632		六角ボルト(P2)	8	8	M6×20(P2)		
771	LM4070-P002-	油圧シリンダー		2		エアー式用	
771A	LM4070-P600-	パッキンセット(エアー式用)		2	LM4070-1002		
771B	LM4070-P700-	パッキンセット(エアー式用)		2	LM4070-1000、1001		
772A	LM4070-P081-	エルボホース継手(油圧接続90度(ES専用))		2		LM4070-1002	
772B	LM4070-P066-	TNアダプター(シリンダ)		2		LM4070-1000、1001	
773	LM4070-P040-	高圧ホース(シリンダ)		2			エアー式用
774	LM4070-P041-	高圧ホース(本体・ユニット間)		1			エアー式用
775		チューブ		1			エアー式用
776		チューブ		1			エアー式用

油圧ユニット部（電動式）

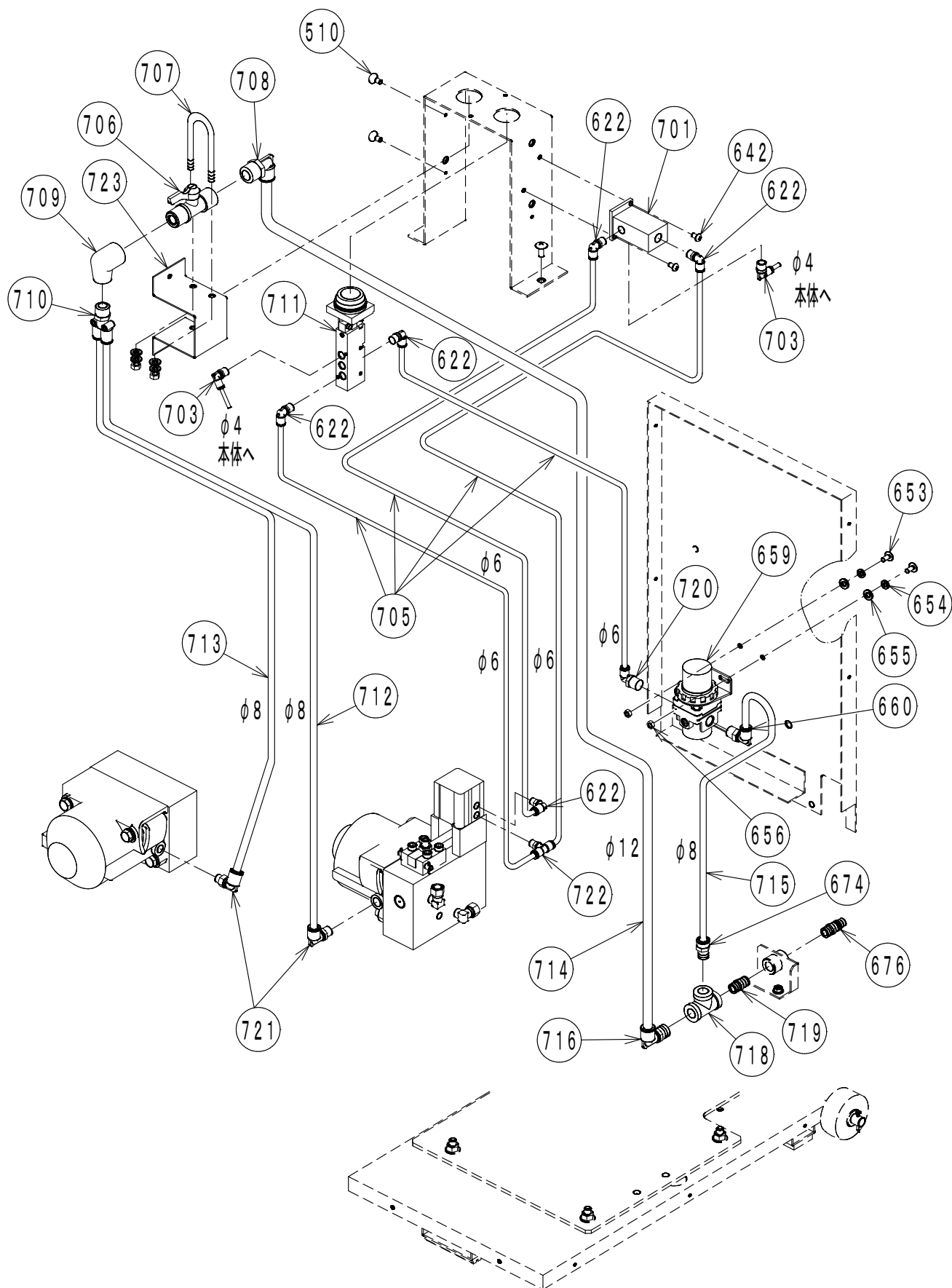


油圧ユニット部(電動式)

(株)アルティア

図番	EDP番号		部品名称	電動	エア	規格	変更・互換性	備考
651	LM8085-P192		圧カスイッチ	1				
652	LM8085-P187-		チューブ継手エルボ	2				
653			十字穴付なべ小ねじ	6		M5×15		
654			SW	4		M5		
655			PW	4		M5		
656			六角ナット	4		M5		
657	LM8080-P239-		電磁弁	1				
658			両ねじパイプ	1		1/4×60		
659	LM8080-P234-		レギュレーター	1				
660	LM8080-P357-		チューブ継手エルボ	1				
661	LM4070-P305-		押しボタンスイッチ(上昇)青	1				LM4070-0002
662	LM4070-P304-		押しボタンスイッチ(下降)黄	1				LM4070-0002
663	CS5205-P015-		マグネットスイッチ	1				
664			十字穴付ナベ小ねじ	2		M4×10		
665			ヒューズホルダー	1				
666			ヒューズ	1		250V-3A		
667			十字穴付なべ小ねじ	1		M4×10		
670	LM4070-P042-		油圧ポンプAss'y	1			B001～(～A732は供給不可)	LM4070-0001、0002以降
671			六角ボルト(P3)	4		M8×14		
672	LM4070-P303-		ソレノイドバルブASSY	1			B001～(～A732は供給不可)	LM4070-0001、0002以降
673	LM4070-P067-		方向調整ナット付エルボ(リング付)	1			K001～	
674	LM4070-P068-		チューブ継手ストレート	1				
675			チューブ(配管BKT-減圧弁)	1				
676	LM4070-P069-		エアカブラ	1		30PM		
622	LM8385-P159-		チューブ継手エルボ	2			電動のみ	

油圧ユニット部（エア式）①エア配管

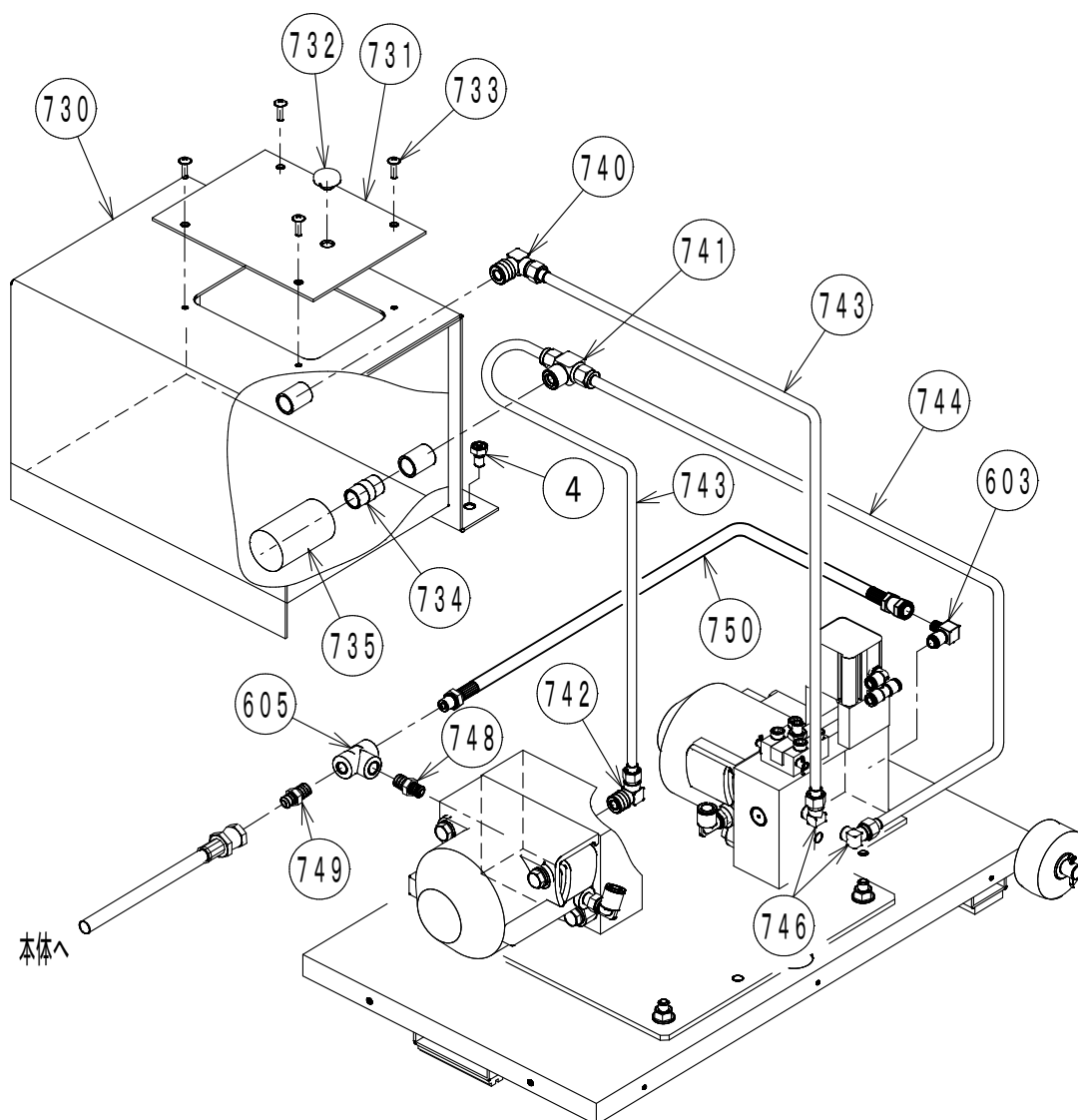


油圧ユニット部(エア式) ①エア配管

(株)アルティア

図番	EDP番号	部品名称	電動	エア	規格	変更・互換性	備考
659	LM8080-P234-	レギュレーター		1			
653		十字穴付なべ小ねじ	6		M5×15		
654		SW	4		M5		
655		PW	4		M5		
656		六角ナット	4		M5		
701	KM4070-P070-	エアオペレートバルブ		1			
622	LM8385-P159-	チューブ継手エルボ		5			
703	LM8010-P406-	チューブ継手エルボ		2			
705		チューブ		4			
706	CS5010-111-	ボールバルブ(上昇)		1			
707		Uボルト		1	1/2用 ナット、SW、PW付		
510		FTトラスねじ		2	M6×14		
708	IM2593-P058-	チューブ継手エルボ		1			
709	YZLM00-P127-	径違いエルボ		1	3/8×1/2		
710	LM4070-P071-	チューブ継手ブランチ		1			
711	LM4070-P072-	押しボタンバルブ(下降)		1			
712		チューブ(ホ-ルバルブ-エア-ポンプ)		0.33			
713		チューブ(ホ-ルバルブ-エア-ポンプ)		0.4			
714		チューブ(配管BKT-ホ-ルバルブ)		0.45			
715		チューブ(減圧弁-押しホ-タンバルブ)		0.3			
716	IM2538-P037-	チューブ継手エルボ		1			
674	LM4070-P068-	チューブ継手ストレート		1			
718		チーズ		1	3/8		
719	LM4036-P530-	ニップル		1	3/8		
720	LM8085-P246-	エルボユニオン(減圧弁)		1			
721	LM8085-P216-	エルボユニオン(ポンプ)		2			
722	LM4070-P073	チーズユニオン		1			
723	LM4070-P043-	バルブブラケット		1			
660	LM8080-P357-	チューブ継手エルボ	1				
676	LM4070-P069-	エアカブラ	1	1			

油圧ユニット部（エア式）②オイル配管



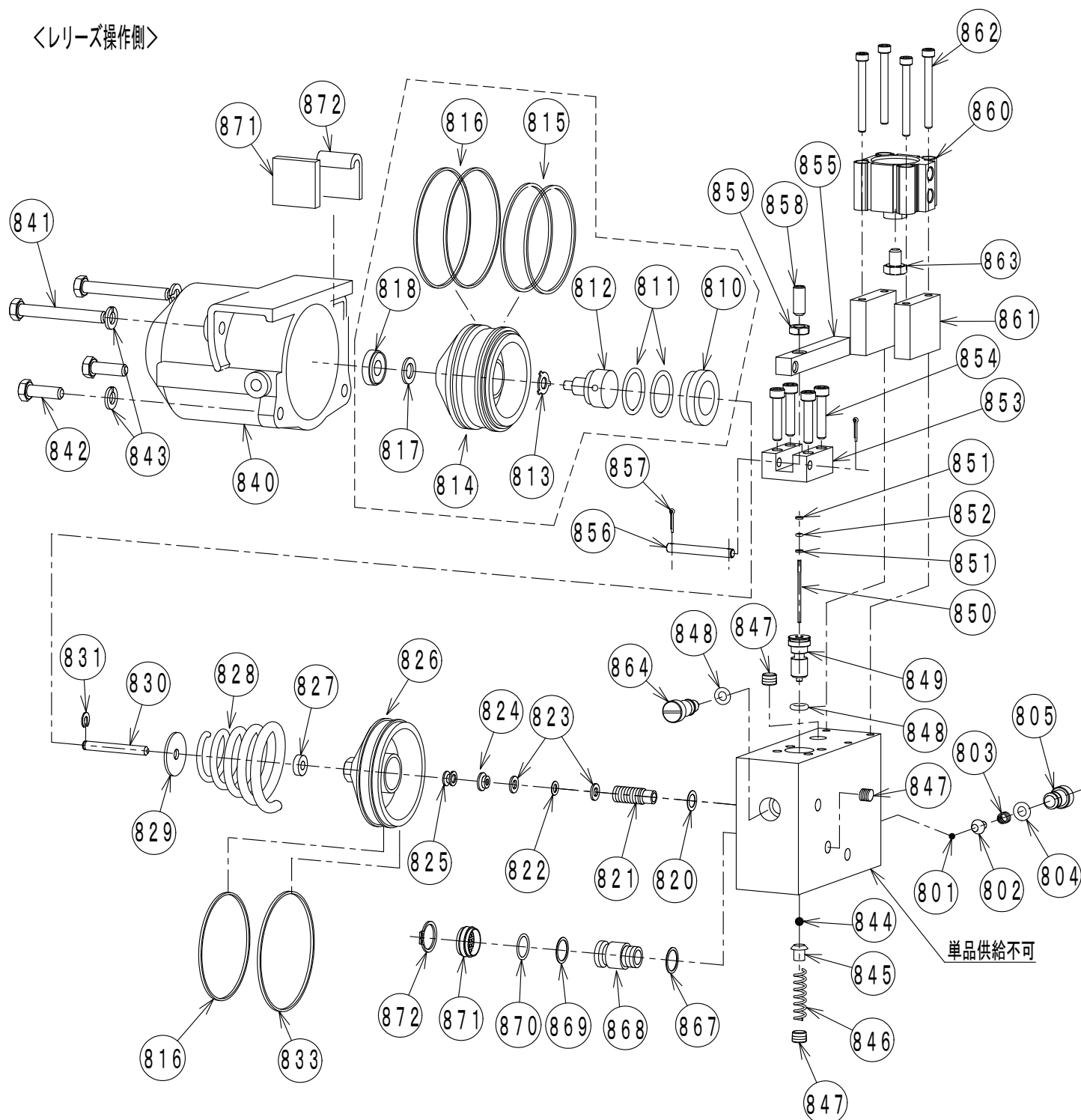
油圧ユニット部(エア式) ②オイル配管

(株)アルティア

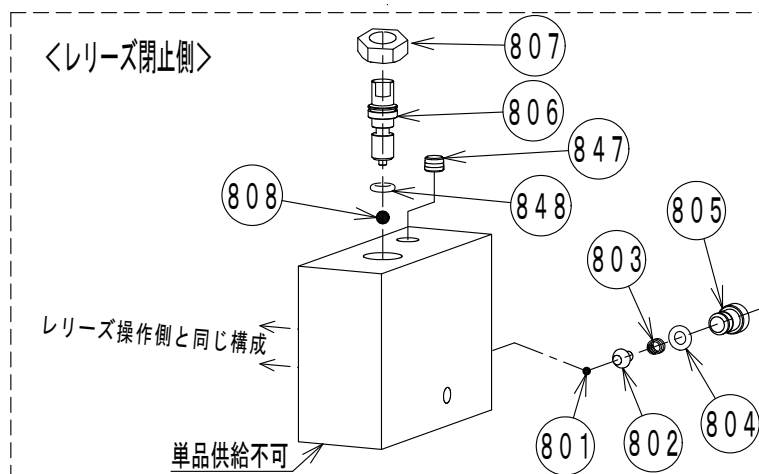
図番	EDP番号	部品名称	電動	エア	規格	変更・互換性	備考
730	LM4070-P044-	オイルタンク組立		1			
731	LM8385-P154-	タンクカバー		1			
732	LM8385-P155-	オイルキャップ		1	φ21×φ10.4×21		
733	LM8085-P024-	十字穴付丸小ねじ(P3)		4	M4×10 (P3)		
734	LM4036-P530-	バレルニップル		1	3/8		
735	LM8100-P220-	オイルストレナー		1			
4	LM8085-P136-	十字穴付六角ボルト(P3)		2	M8×14 (P3)		
740	LM4070-P074-	チューブ継手エルボ(タンク)		1			
741	LM4070-P075-	チューブ継手チーズ(タンク)		1			
603	CS5205-P048-	TSアダプター(シリンダ)	1	1			
743		チューブ		2			
744		チューブ		1			
746		チューブ継手エルボ(ポンプ)		3			
605	YZLM00-P137-	高圧チーズ	1	1	1/4		
748	LM4070-P076-	高圧六角ニップル		1	1/4 メッキ		
749	CS5200-P739-	TSアダプター		1			
750	LM4070-P045-	高圧ホース(動源部)		1			

油圧ユニット部（エア式）③エンジン部（機番A500～）

<リリース操作側>



<リリース閉止側>

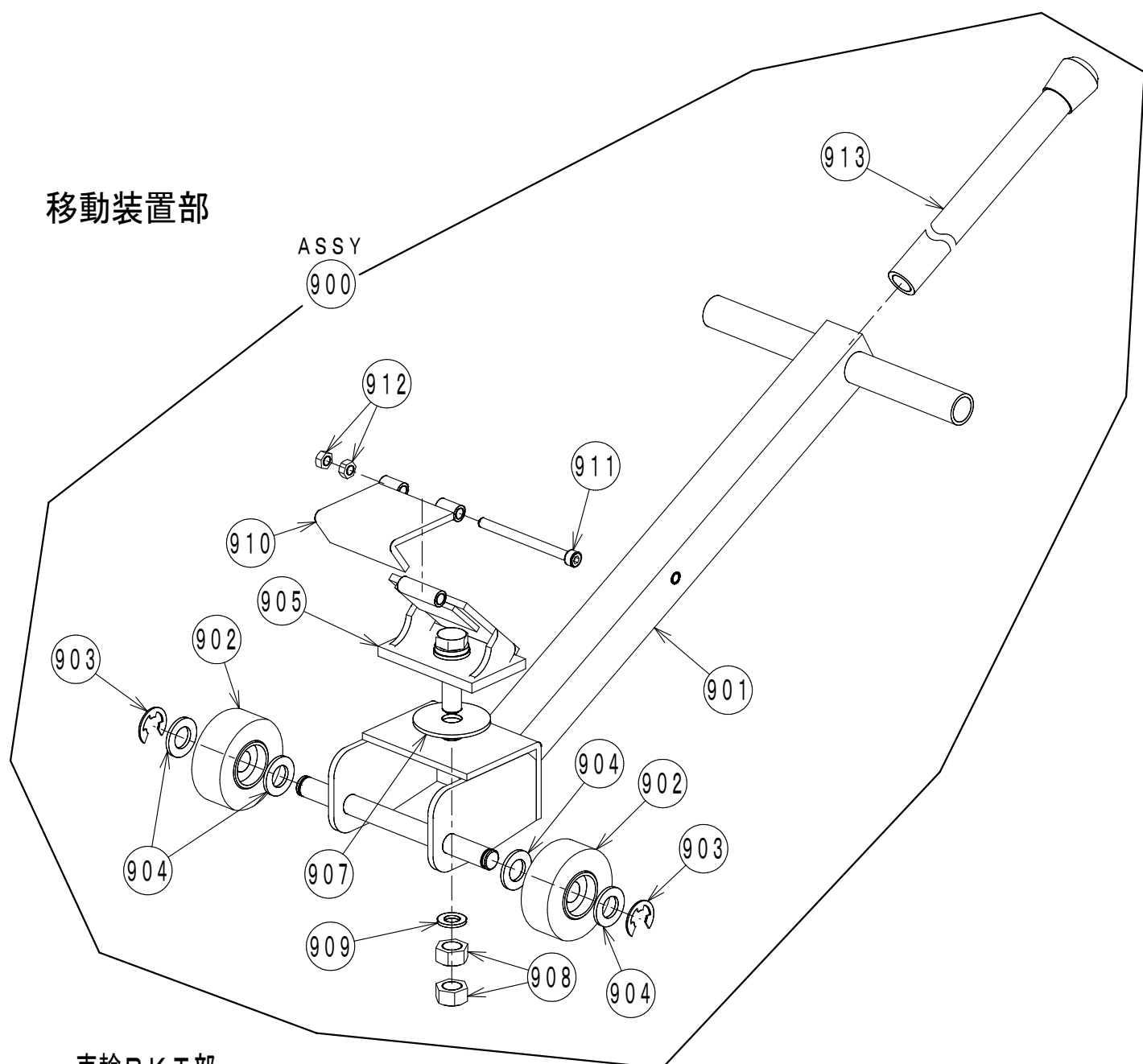


油圧ユニット部(エア式) ③エンジン部 (適用機番A500～)

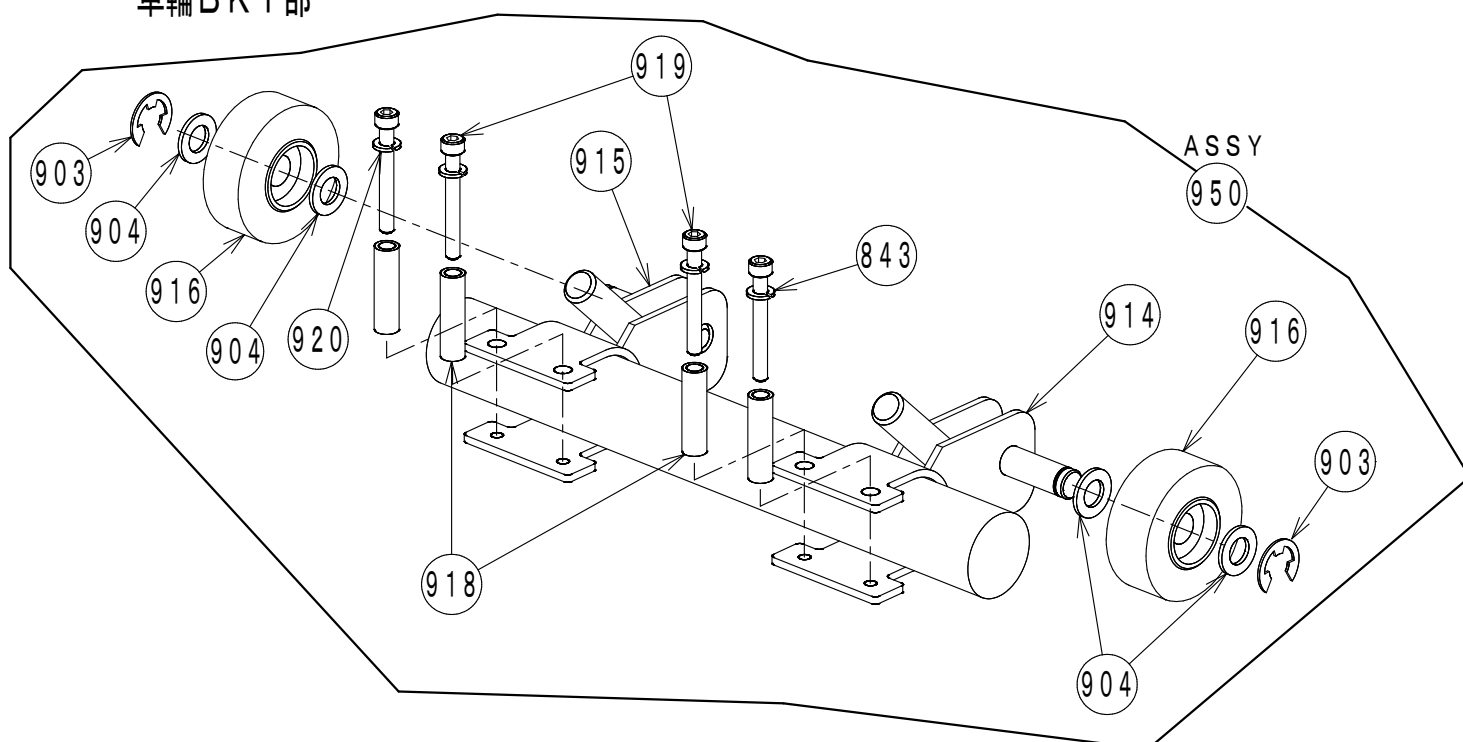
(株)アルティア

図番	EDP番号	部品名称	電動	エア	規格	変更・互換性	備考
801	LM4450-P214-	スチールボール		2			
802	LM4450-P213-	アダプターA		2			
803	LM4450-P212-	スプリング		2			
804	LM4450-P238-	Oリング(安全弁)		2			
805	LM4432-P081-	アダプターB		2	M15×22		
806	LM4070-P046-	油圧逃し弁棒		1			
807	LM4070-P077-	六角ナット(細目)		1	M16,P=1.5		
808	LM4070-P078-	スチールボール		1			
810	LM4450-P261-	ポベットバルブカバー		2			
811	LM4450-P257-	Oリング(バルブシステム)		4			
812	LM4450-P255-	ポベットバルブシステム		2		エアピストン	810～818
813	LM4450-P256-	ポベットバルブシステムガイド		2		ASSY	
814	LM4450-P253-	エアピストン		2		LM4450-P260-	
815	LM4450-P254-	リング(2本1セット)		4			
816	LM4450-P243-	Oリング(エアピストン)		4			
817	LM4450-P259-	シート		2			
818	LM4450-P258-	ポベットバルブ		2			
820	LM4450-P242-	パッキン		2			
821	LM4467-P128-	ポンプシリンダーバレル		2			
822	LM4450-P301-	Oリング(ポンププランジャー)		2			
823	LM4450-P43C-	バックアップリング		4			
824	LM4450-P43D-	ワッシャー(バックアップ)		2			
825	LM4450-P236-	Xパッキン		2			
826	LM4450-P234-	ポンプシリンダーカバー		2			
827	LM4450-P235-	オイルシール		2			
828	LM4450-P232-	スプリング		2			
829	LM4450-P233-	スプリングシート		2			
830	LM4450-P910-	ポンププランジャー		2			
831	LM4450-P911-	ワッシャー(ポンププランジャー)		2			
816	LM4450-P243-	Oリング(1) シリンダーカバー		2			
833	LM4450-P244-	Oリング(2) シリンダーカバー		2			
840	LM4450-P252-	動源部ボディ本体		2			
841		六角ボルト		4	M8×65		(ポンプ取付上)
842		六角ボルト		4	M8×25		(ポンプ取付下)
843	LM8385-P035-	SW		8			
844	LM4450-P247-	スチールボール		1			
845	LM4353-P125-	ボール受金		1			
846	LM4353-P713-	スプリング		1			
847	LM4070-P079-	六角穴付テーパねじプラグ		4			
848	LM4450-P238-	Oリング		3			
849	LM4070-P047-	ロッドガイド		1		A500～	
850	LM4070-P048-	ロッド		1		A500～	
851	LM4353-P702-	バックアップリング		2		A500～	
852	YZLM00-P182-	Oリング		1		A500～	
853	LM4070-P049-	レバー支点		1	t18.5×40×40	A500～	
854		六角穴付ボルト		4	M6×30	A500～	
855	LM4070-P050-	レバー		1	□12×90(みがき)	A500～	
856	LM4070-P080-	ピン		1	φ6×50	A500～	
857		割りピン		2	φ2×10(メッキ)	A500～	
858	LM4070-P051-	ロッド押しねじ		1		A500～	
859		六角ナット(3種)		1	M8	A500～	
860	LM470-P052-	エアシリンダー		1		A500～	
861	LM4070-P053-	スパーサー		2	t12×38×46	A500～	
862		六角穴付ボルト		4	M5×70	A500～	
863	LM8012-P101-	シリンダー先端金具		1	六角13×18	A500～	
864	LM4070-P054-	調整弁		1	M15×P1.5×39		
867	LM4450-P208-	パッキン		2	t0.5×φ17.9×φ14.5		
868	LM4450-P220-	メインバルブボディ組立		2	φ18×29		
869	LM4432-P069-	Oリング		2			
870	LM4432-P083-	バックアップリング		2			
871	LM4450-P244-	ネット		2			
872	LM4450-P211-	ネット止め輪		2	φ1.5×φ18.7		
873	LM4450-P265-	サイレンサー		4			
874	LM4450-P266-	サイレンサーカバー		4	t1.2		

移動装置部



車輪BKT部



移動装置部、車輪BKT部

(株)アルティア

図番	EDP番号		部品名称	電動	エア	規格	変更・互換性	備考
007	LM4070-P055-		移動装置ASSYセット	1	set	901～913のセット		
901			舵フレーム	1	1		K001～	ASSYで互換あり
902			樹脂車輪	2	2	φ80×33		
903			Eリング	4	4	E-160 (ジャッキ共通)		
904	LM8385-P133-		PW	8	8	M18		
905			引き上げBKT	1	1			
907			座金	1	1	t3.2×φ64×φ16.5		
908			六角ナット	2	2	M16		
909			PW	1	1	M16		
910			引き上げ爪	1	1			
911			六角穴付ボルト	1	1	M8×100		
912	IM2598-P059-		六角ナット	2	2	M8		
913			パイプハンドル	1	1			
008	LM4070-P00G-		車輪ブラケットASSYセット	1	台分(左右)	914～919、843のセット		
914			車輪BKT(左)	1	1		K001～	ASSYで互換あり
915			車輪BKT(右)	1	1			
916			前車輪(樹脂)	2	2	φ80(ベアリング付き)		
918			パイプカラー	4	4	8A-51		
919			六角穴付ボルト	4	4	M8×65		
843	LM8385-P035-		SW	4	4	M8		

注1. この部品カタログは、設計変更等のため予告なく変更することがあります。

部品カタログ	
品名	ESリフト
型式	LM4070-0001、0002 LM4070-1001、1002
初版発行月日	2021年3月1日
改訂発行月日	2021年11月10日
改訂発行月日	2022年12月22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	

製造・販売元
株式会社 アルティア