

TIGER PARTS LIST

楽だ君

パーツリスト

2016年11月版(2014年10月を以て供給終了)

■ 楽だ君

LU-35

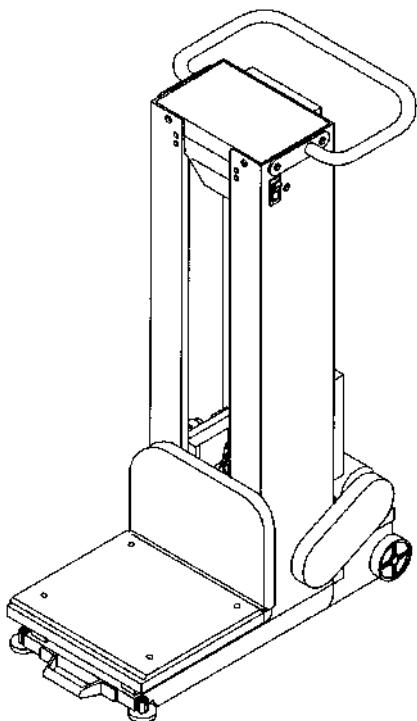
LU-35L

LU-35LD

目 次

1. 楽だ君	LU-35/35L/35LD
・ LU-35 Aタイプ・Bタイプ・Cタイプについて	1
① 本 体	2
② 昇降台	7
③ 電 装	11
④ 付属品	18
⑤ 配 線	20

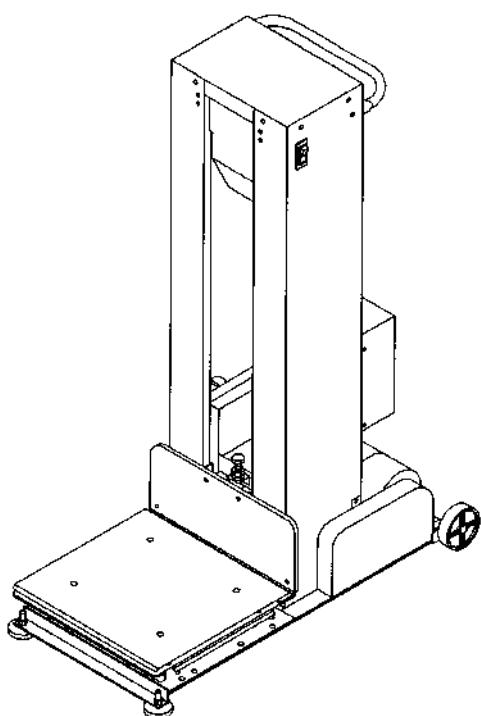
LU-35 Aタイプ・Bタイプ・Cタイプについて



LU-35 (Aタイプ)

リレー・タイマ制御

製造No. 350100まで



LU-35 (Bタイプ)

リレー・タイマ制御

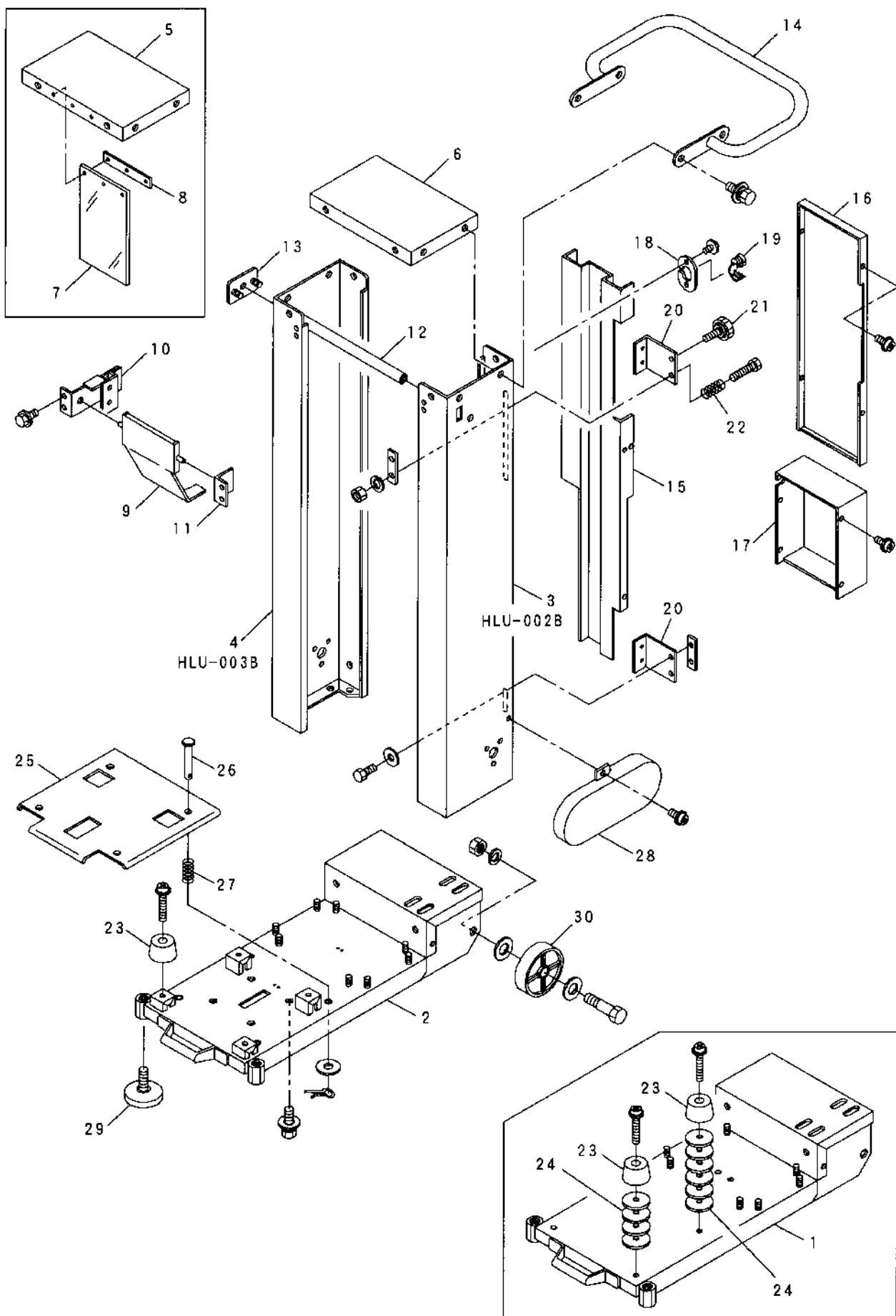
製造No. 350101から350500まで

LU-35 (Cタイプ)

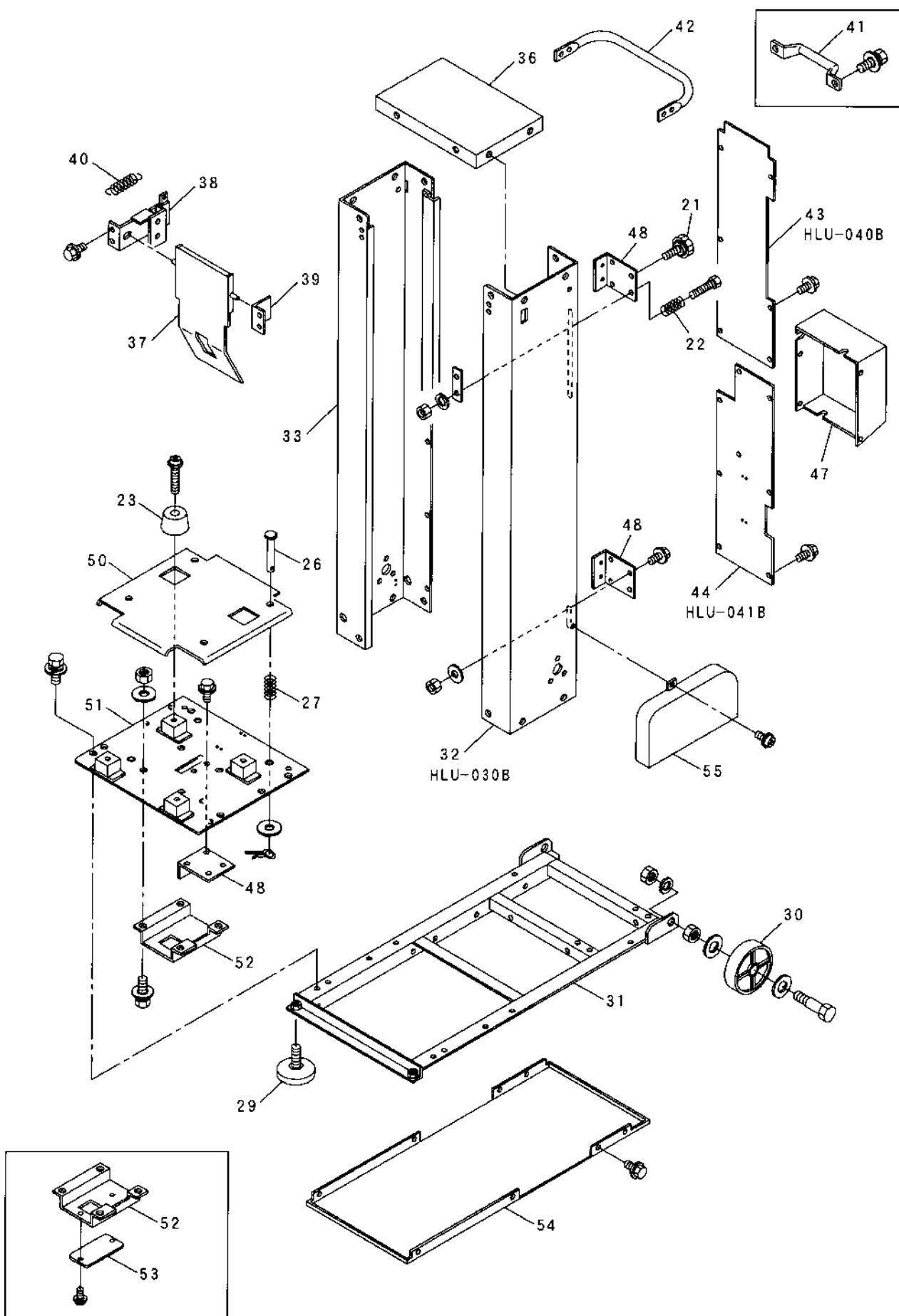
基板制御

製造No. 350501から

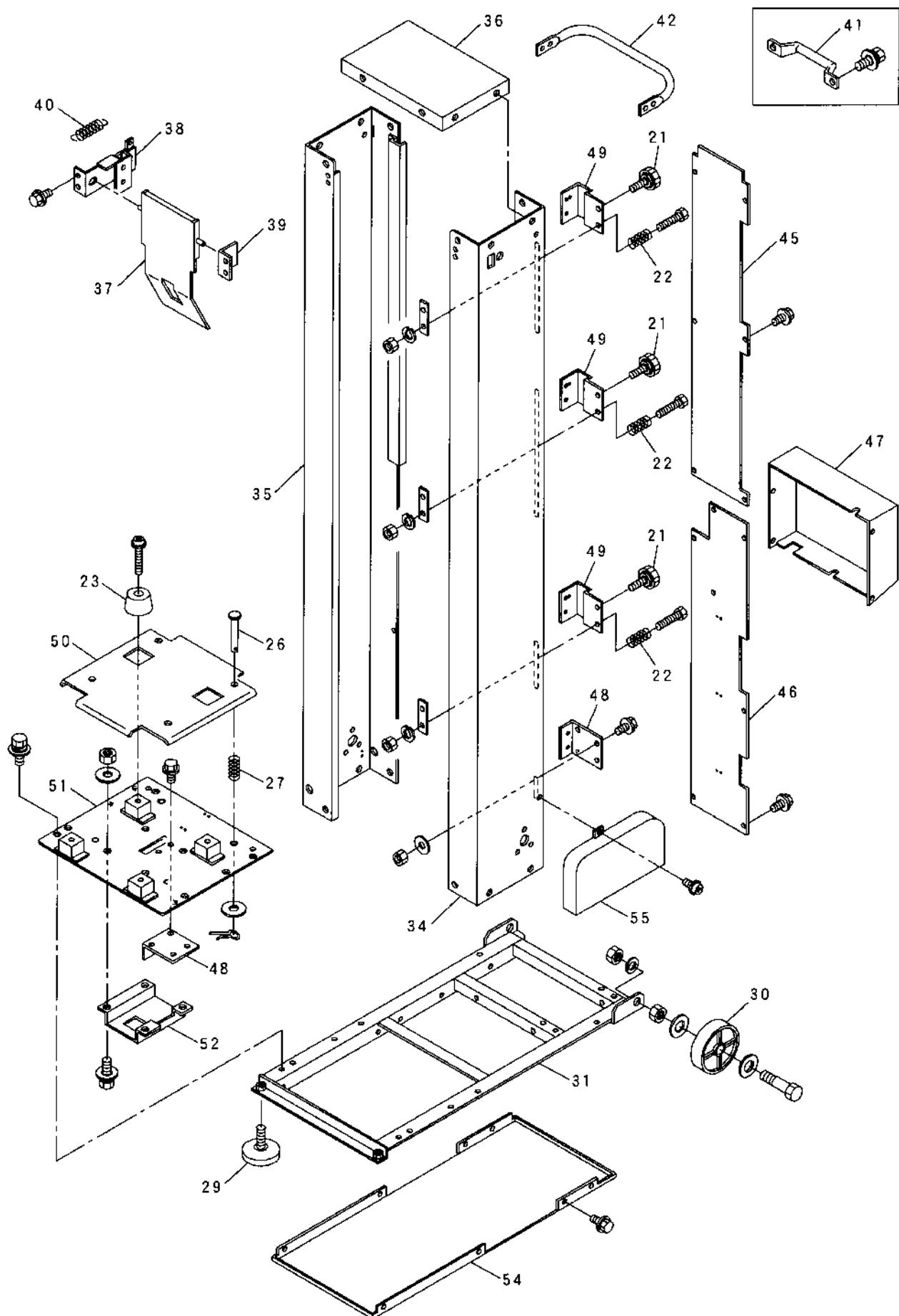
① 本体



① 本体



① 本体



1-① 本体(1)

(株)タイガーカワシマ

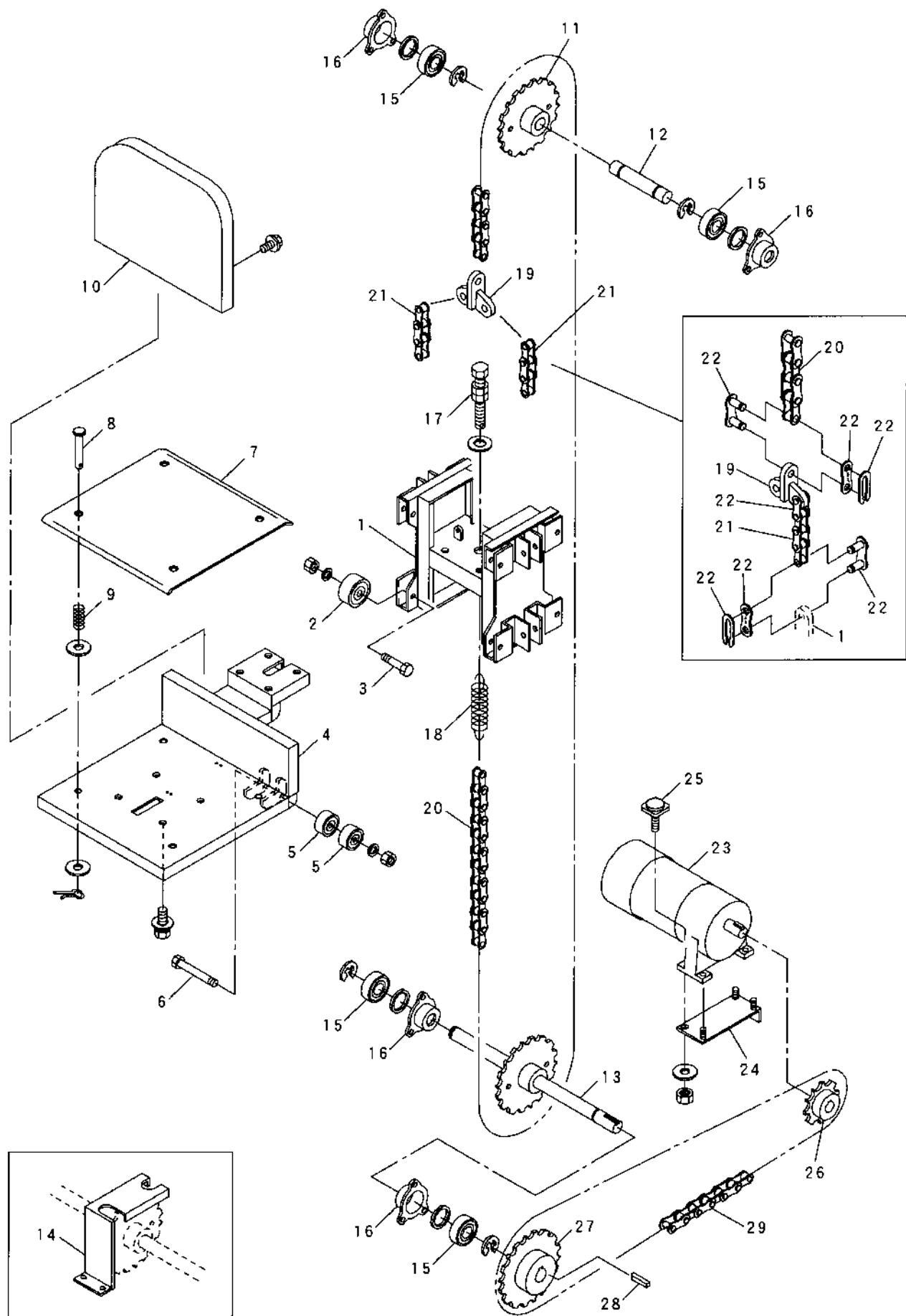
見出番号	部品番号	部品名		セット	LU-			備考
					35		35	
					A L	B C	D LD	
1	HLU-001A	フレーム底板A	供給終了		(1)			安全スイッチ取付け不可
2	HLU-001B	フレーム底板B	供給終了		1			
3	HLU-002A	フレーム側板A(右・スイッチ側)	供給終了		(1)			安全スイッチ取付け不可
	HLU-002B	フレーム側板B(右・スイッチ側)	供給終了		1			
4	HLU-003A	フレーム側板A(左)	供給終了		(1)			安全スイッチ取付け不可
	HLU-003B	フレーム側板B(左)	供給終了		1			
5	HLU-004A	フレーム天板A	供給終了		(1)			ウレタンゴム取付け
6	HLU-004B	フレーム天板B	供給終了		1			
7	HLU-005	ウレタンゴム	供給終了		(1)			
8	HLU-006	ウレタンおさえ	供給終了		(1)			
9	HLU-007	安全スイッチ板(上)	供給終了		1			
10	HLU-008	安全スイッチ取付け	供給終了		1			
11	HLU-009	安全スイッチ軸受け	供給終了		1			
12	HLU-010	昇降台上限丸棒	供給終了		1			
13	HLU-011	丸棒固定板	供給終了		1			
14	HLU-012	取手	供給終了		1			
15	HLU-013	フレーム後板	供給終了		1			
16	HLU-014	コードカバー	供給終了		1			
17	HLU-015	制御ボックスカバー	供給終了		1			
18	HNR-041	コード止め金具			1			
19	HNB-024	ブッシング(6N-4)			1			
20	HLU-018	スイッチ取付け	供給終了		2			
21	NNB-005	ノブボルト(M6×11 緑)			1 1 1 2 3			
22	HNR-023	スプリング(Φ8)			1 1 1 2 3			
23	HDS-014	ゴム脚(Φ36)			4 4 4 4 4			
24	HLU-022	ゴム脚スペーサー	供給終了		(20)			
25	HLU-023	安全スイッチ板(下)	供給終了		1			
26	SLU-520	スプリング軸			4 4 4 4 4			
27	SLU-522	圧縮スプリング(Φ12)			4 4 4 4 4			
28	HLU-026	チェーンカバー	供給終了		1			
29	HLU-523	本体アジャスト			2 2 2 2 2			
30	HLU-524	キャスター(Φ90)セット			2 2 2 2 2			
31	HLU-029	フレームベース(アングル)	供給終了		1 1 1 1			
32	HLU-030A	フレーム側板A(右・スイッチ側)	供給終了		1			
	HLU-030B	フレーム側板B(右・スイッチ側)	供給終了		1			
33	HLU-031	フレーム側板(左)	供給終了		1 1			
34	HLU-032	35L フレーム側板(右・スイッチ側)	供給終了			1 1		
35	HLU-033	35L フレーム側板(左)	供給終了			1 1		
36	HLU-034	フレーム天板	供給終了		1 1 1 1			
37	HLU-035A	安全スイッチ板A(上)	供給終了		1			
	HLU-035B	安全スイッチ板B(上)	供給終了			1 1 1		
38	HLU-036A	安全スイッチ取付けA	供給終了		1			
	HLU-036B	安全スイッチ取付けB	供給終了			1 1 1		

1-① 本体(2)

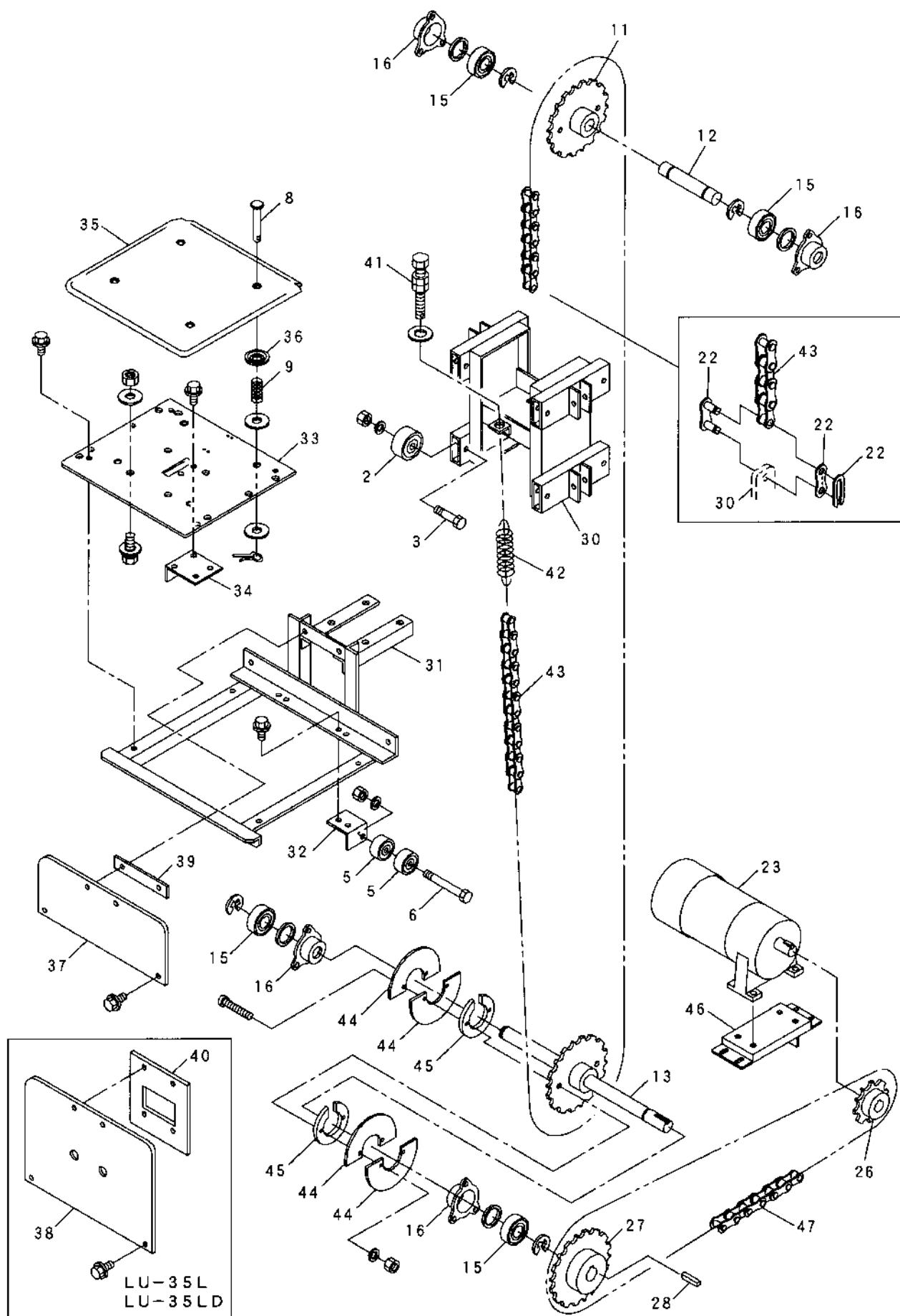
(株)タイガーカワシマ

注意1 … 「フレームベース底力バー」が付いていないものもあります。

(2) 昇降台



② 昇降台



1-② 昇降台(1)

(株)タイガーカワシマ

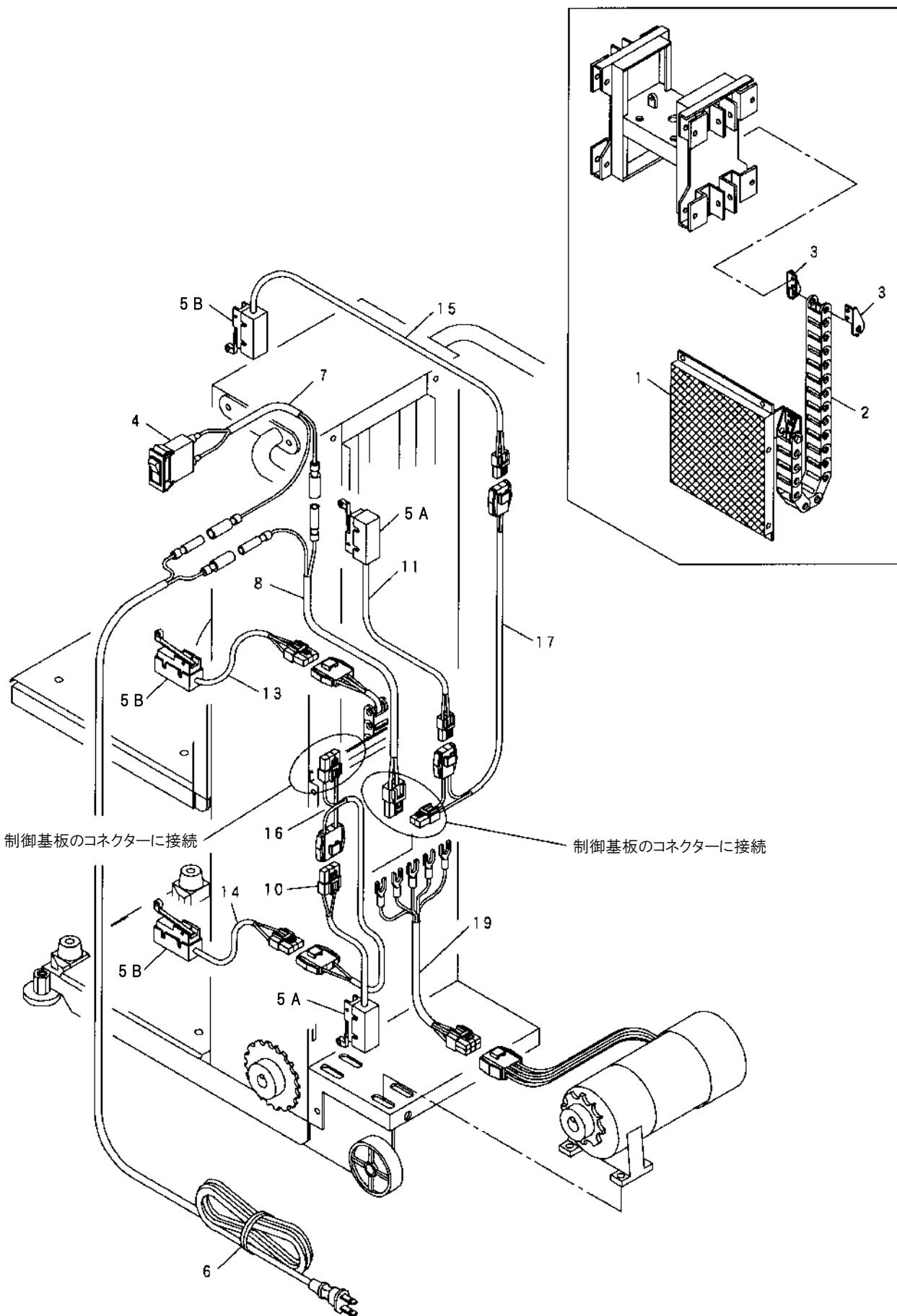
見出 番号	部品 番号	部品名		セット	LU-			備考
					35		35	
					A	B	C	L LD
1	SLU-001	車輪ベース	供給終了		1			
2	SLU-002	ゴム車(Φ50)	供給終了		12	12	12	12 グリスを塗って取付け
3	SLU-003	中ボルト(M6×45×25)	供給終了		12	12	12	12
4	SLU-004	パレット	供給終了		1			
5	SLU-005	ゴム車(Φ38)	供給終了		4	4	4	4 グリスを塗って取付け
6	SLU-006	中ボルト(M6×65×25)	供給終了		2	2	2	2
7	SLU-007	昇降台スイッチ板	供給終了		1			
8	SLU-520	スプリング軸			4	4	4	
9	SLU-522	圧縮スプリング(Φ12)			4	4	4	
10	SLU-010	パレット側板	供給終了		1			
11	SNB-006	スプロケット(N22・ボス短)			1	1	1	1
12	SLU-012	スプロケット軸(短)	供給終了		1	1	1	1
13	SLU-013	スプロケット軸(長)	供給終了		1	1	1	1
14	SLU-014	スプロケット(下)カバー	供給終了		(1)			
15	HLS-036	ペアリング(6202-2RS)			4	4	4	4
16	HLS-042	ペアリングケース(小)			4	4	4	4
17	SLU-515	テンションボルト(M10×50・加工済)			1			
18	SLU-516	スプリング(Φ19)			1			
19	SLU-019	チェーン連結	供給終了		1			
20	SLU-020	410 チェーン(167リンク)	供給終了		1			
21	SLU-021	410 チェーン(3リンク)	供給終了		2			
22	SLU-022	チェーンジョイント(410用)	供給終了		5	1	1	1
23	SLU-510	ギヤモーター(100V200W)			1	1	1	1
24	SLU-024	モーター取付ボルトベース	供給終了		1			
25	SLU-025	ボルト固定板	供給終了		1			
26	SLU-511	スプロケット(N18・ギヤモーター用)			1	1	1	1
27	SLU-027	スプロケット(N30)	供給終了		1	1	1	1
28	SLU-028	片丸キー(5×5×21)	供給終了		1	1	1	1
29	SLU-029	No.35 チェーン(64リンク・継手含)	供給終了		1			
30	SLU-030	車輪ベース	供給終了		1	1	1	1
31	SLU-031	パレットベース(アングル)	供給終了		1	1	1	1
32	SLU-032	補助車輪取付け(左右1組)	供給終了		1	1	1	1
33	SLU-033	パレット上板	供給終了		1	1	1	1
34	HLU-047	スイッチ取付け	供給終了		1	1	1	1
35	SLU-035	昇降台スイッチ板	供給終了		1	1	1	1
36	SLU-521	ブッシュナット(Φ8)			4	4	4	4
37	SLU-037	パレット連結カバー	供給終了		1	1		
38	SLU-038	35L パレット連結カバー	供給終了				1	1
39	SLU-039	連結カバースペーサー	供給終了		1	1		
40	SLU-040	35L 連結カバースペーサー	供給終了				1	1
41	SLU-515	テンションボルト(M10×50・加工済)			1	1	1	1
42	SLU-516	スプリング(Φ19)			1	1	1	1

1-② 昇降台 (2)

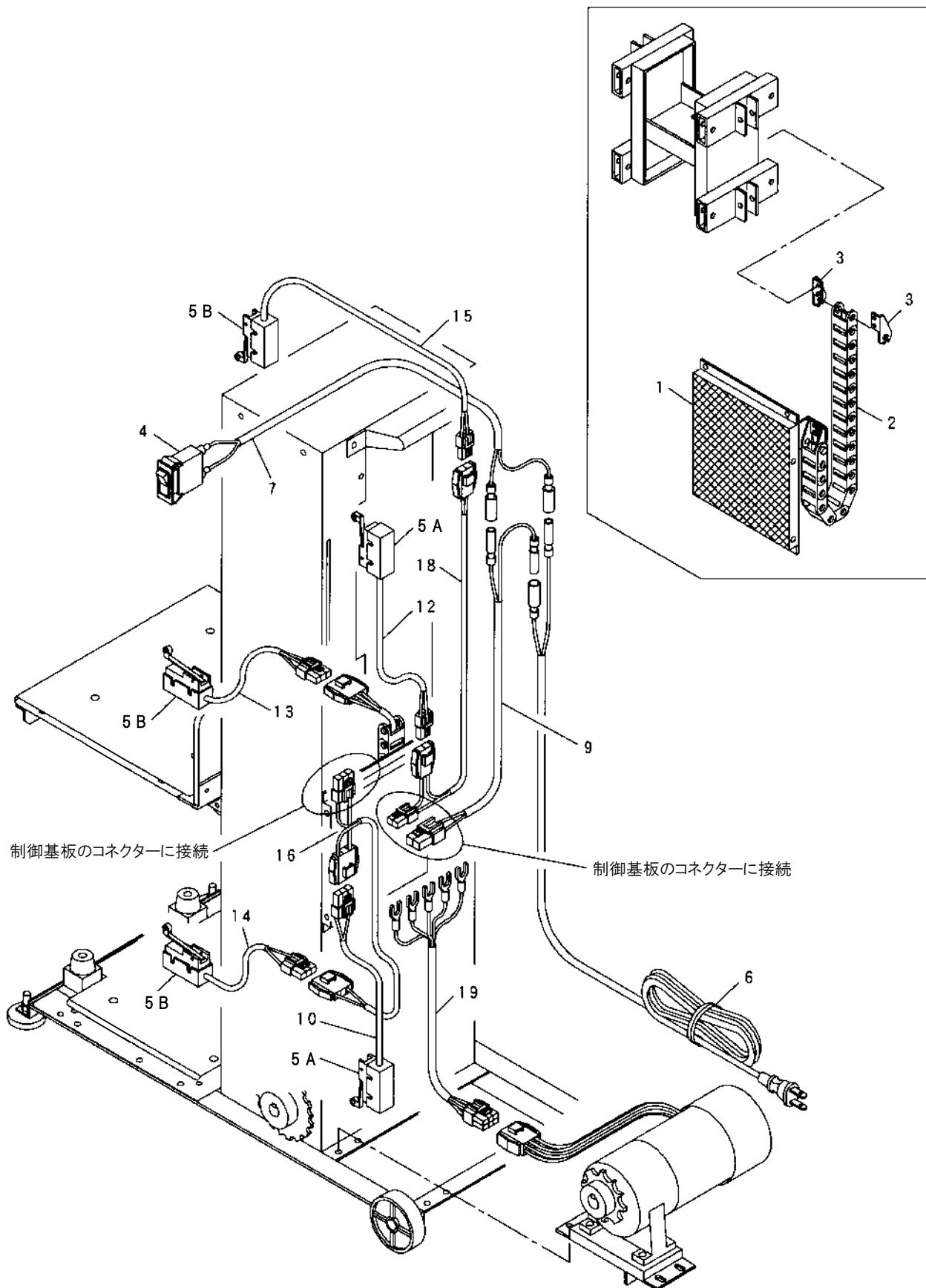
(株)タイガーカワシマ

注意 1 … LU-35L の「410 チェーン」は、製造№. 35L00001～35L00069では、「410 チェーン(293 リンク) (SLU-044A)」を、
製造№. 35L00070以降では、「410 チェーン(271 リンク) (SLU-044B)」を使用していました。

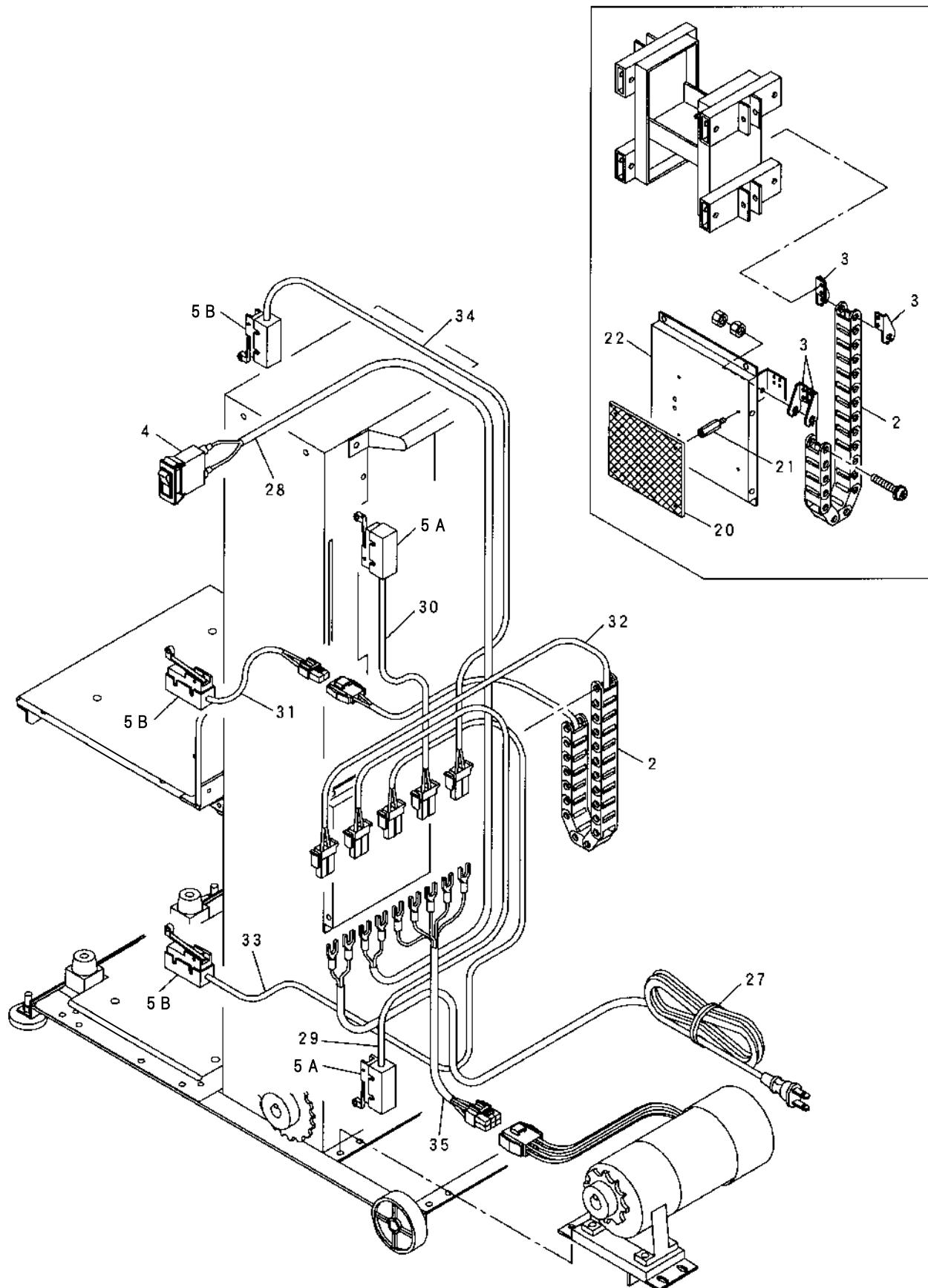
(3) 電 装



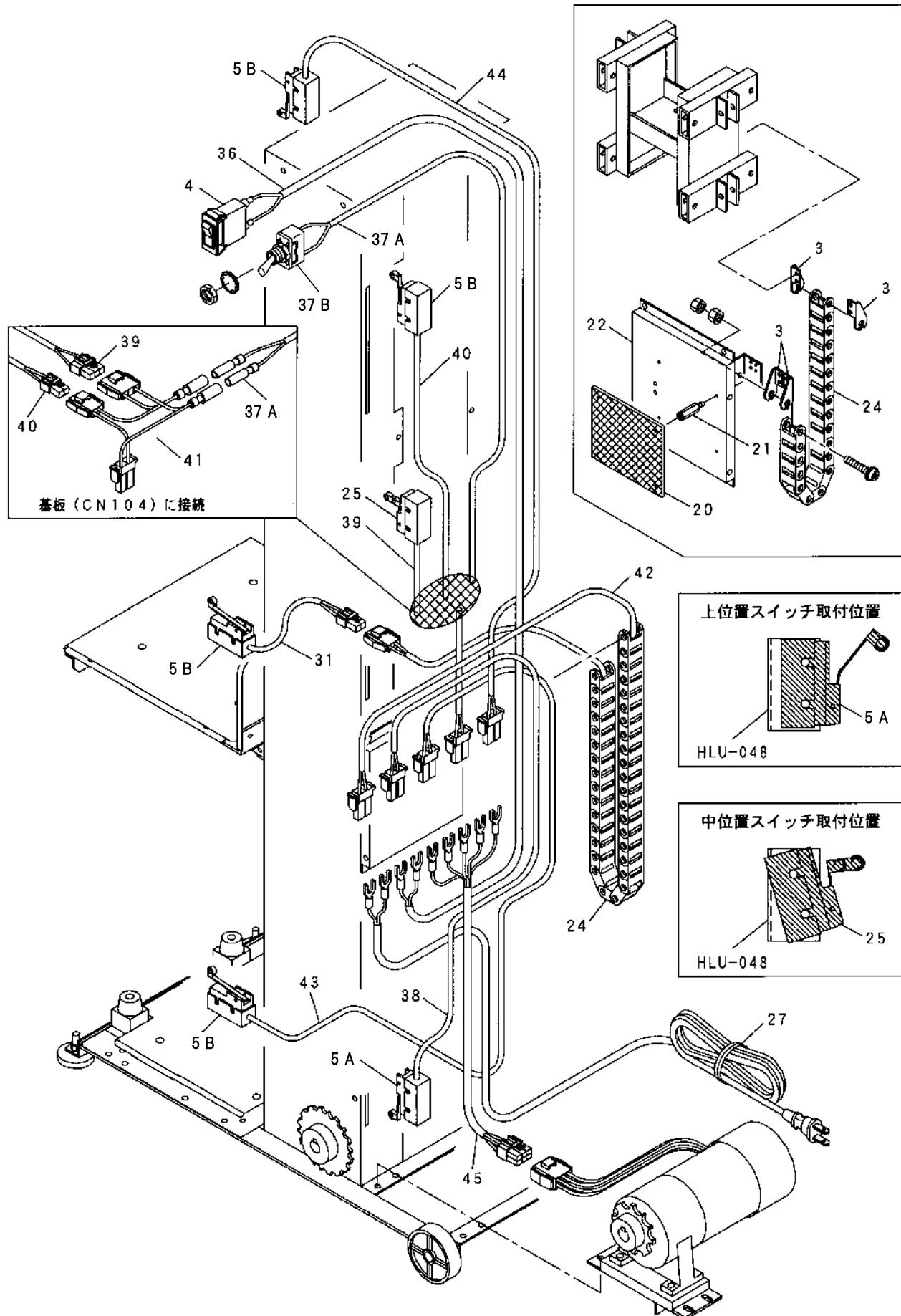
(3) 電装



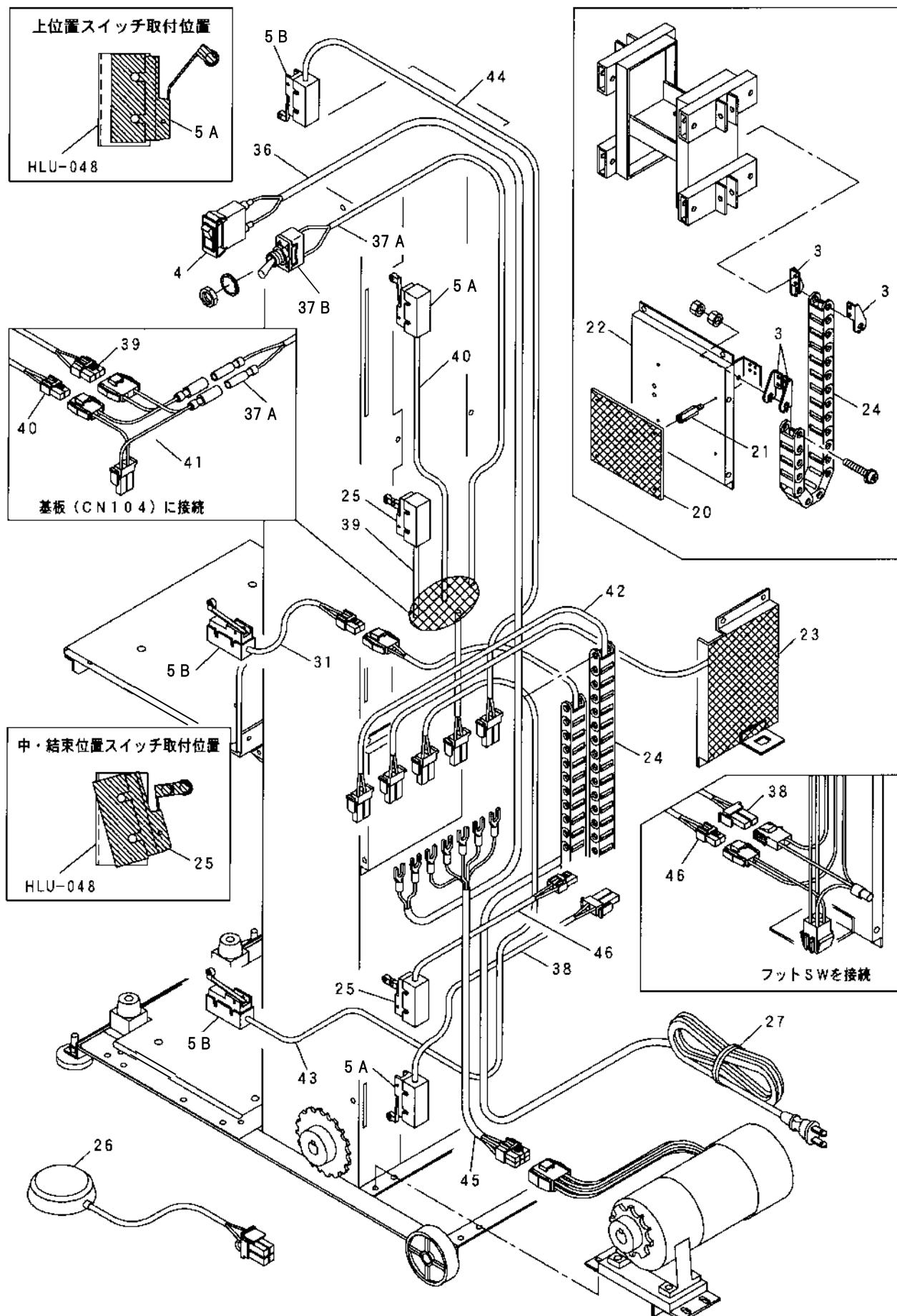
(3) 電装



(3) 電装



③ 電 装



1-③ 電装(1)

(株)タイガーカワシマ

見出番号	部品番号	部品名		セット	LU-			備考
					35		35	
					A	B	C	L LD
1	DLU-001	制御基板(リレー・タイマー制御・配線済)	供給終了		1	1		
-	DLU-504	コンデンサー(65 μF・200V)			1	1		
-	DLU-505	整流器			1	1		
-	DLU-002	リレー(100V・LY3)	供給終了		2	2		
-	DLU-052	リレーソケット(LY3用)	供給終了		2	2		
-	DLU-003	タイマー(MS7S1・100V)	供給終了		2	2		
-	DLU-053	端子台(ML1765)	供給終了		1	1		
2	DLU-004	コードケース(19リンク)	供給終了		1	1	1	
3	DLU-005	コードケース取付金具(左右1組)	供給終了		2	2	2	2
4	DNR-027	モータースイッチ(CP・100V)			1	1	1	1
5	A	DLU-007	35用マイクロスイッチ(曲げ有)	供給終了	2	2	2	2
	B	DLU-007B	35用マイクロスイッチ(曲げ無)	供給終了	3	3	3	3
6	SHG-015	電源コード(100V・4m)			1	1		
7	DLU-009	電源スイッチコード	供給終了		1	1		
8	DLU-010A	電源延長コードA	供給終了		1			
9	DLU-010B	電源延長コードB	供給終了			1		
10	DLU-011	下位置スイッチコード	供給終了		1	1		
11	DLU-012A	上位置スイッチコードA	供給終了			1		
12	DLU-012B	上位置スイッチコードB	供給終了			1		
13	DLU-013	袋検出スイッチコード	供給終了			1		
14	DLU-014	安全スイッチ(下)コード	供給終了			1		
15	DLU-015	安全スイッチ(上)コード	供給終了			1		
16	DLU-016	安全スイッチ(下)ハーネス	供給終了			1		
17	DLU-017A	安全スイッチ(下)ハーネスA	供給終了			1		
18	DLU-017B	安全スイッチ(下)ハーネスB	供給終了				1	
19	DLU-018	モーター延長コード	供給終了			1	1	
20	DLU-019	基板(LU-35)	供給終了				1	1
-	DLU-502	ヒューズ(1A)					1	1
-	DLU-504	コンデンサー(65 μF・200V)					1	1
-	DLU-505	整流器					1	1
21	DLU-B05	基板用スペーサー(M3×10)					4	4
22	DLU-022	基板取付け	供給終了				1	1
23	DLU-023	35LD制御基板取付け	供給終了					1
-	DLU-002	リレー(100V・LY3)	供給終了					1
-	DLU-511	リレー(100V・MY2)						2
-	DLU-052	リレーソケット(LY3用)	供給終了					1
-	DLU-051	リレーソケット(MY2用)	供給終了					2

①

注意1 … LU-35(Aタイプ)で安全スイッチのないものは、「35用マイクロスイッチ(曲げ無)(DLU-007B)」の使用個数が「1」になります。

注意2 … LU-35(Aタイプ)で安全スイッチのないものは、「下位置スイッチコード(DLU-011)」と「上位置スイッチコードA(DLU-012A)」を制御基板のコネクターに接続してください。

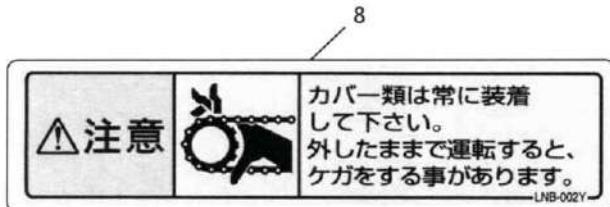
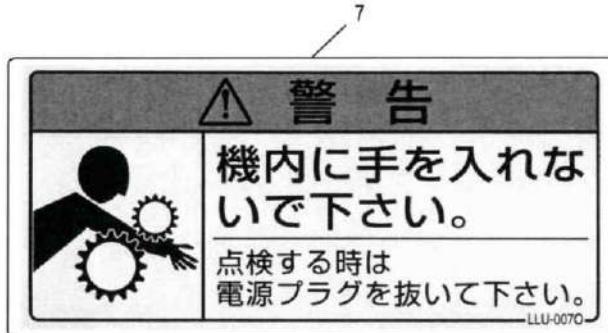
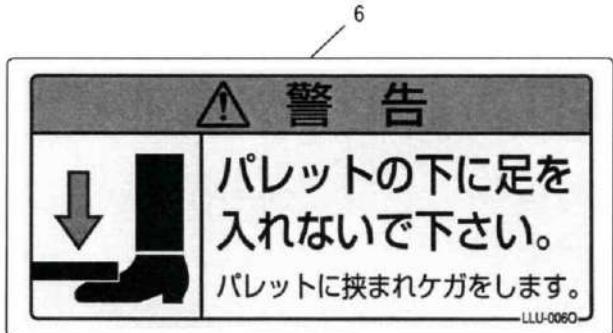
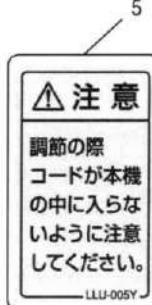
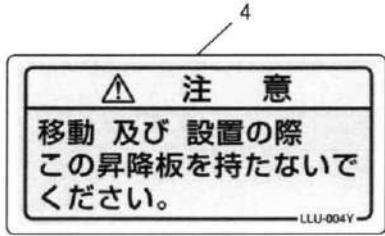
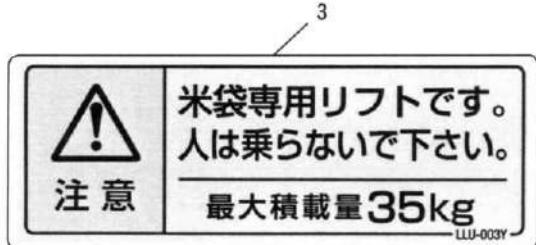
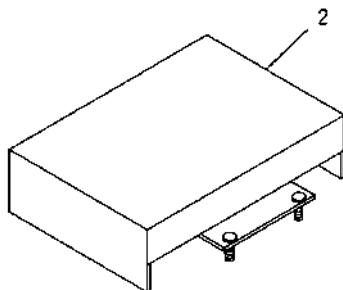
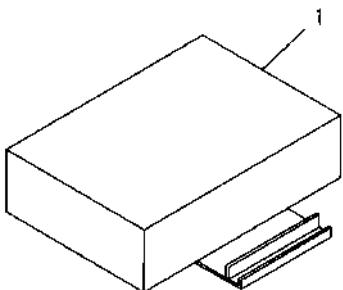
1-③ 電 裝 (2)

(株)タイガーカワシマ

注意 3 … LU-35L の「コードケース」は、製造№. 35L00001～35L00069では、「コードケース(35 リンク) (DLU-026A)」を、
製造№. 35L00070以降では、「コードケース(32 リンク) (DLU-026B)」を使用していました。

注意 4 … LU-35／35L／35LD の基板用袋検出スイッチコードと延長コードが一本になりましたので、両方とも外して、LU-35(Cタイプ)は「基板用袋検出スイッチコード(35) (DLU-033B)」に、LU-35L／LD は「基板用袋検出スイッチコード(35L) (DLU-033C)」に交換してください。

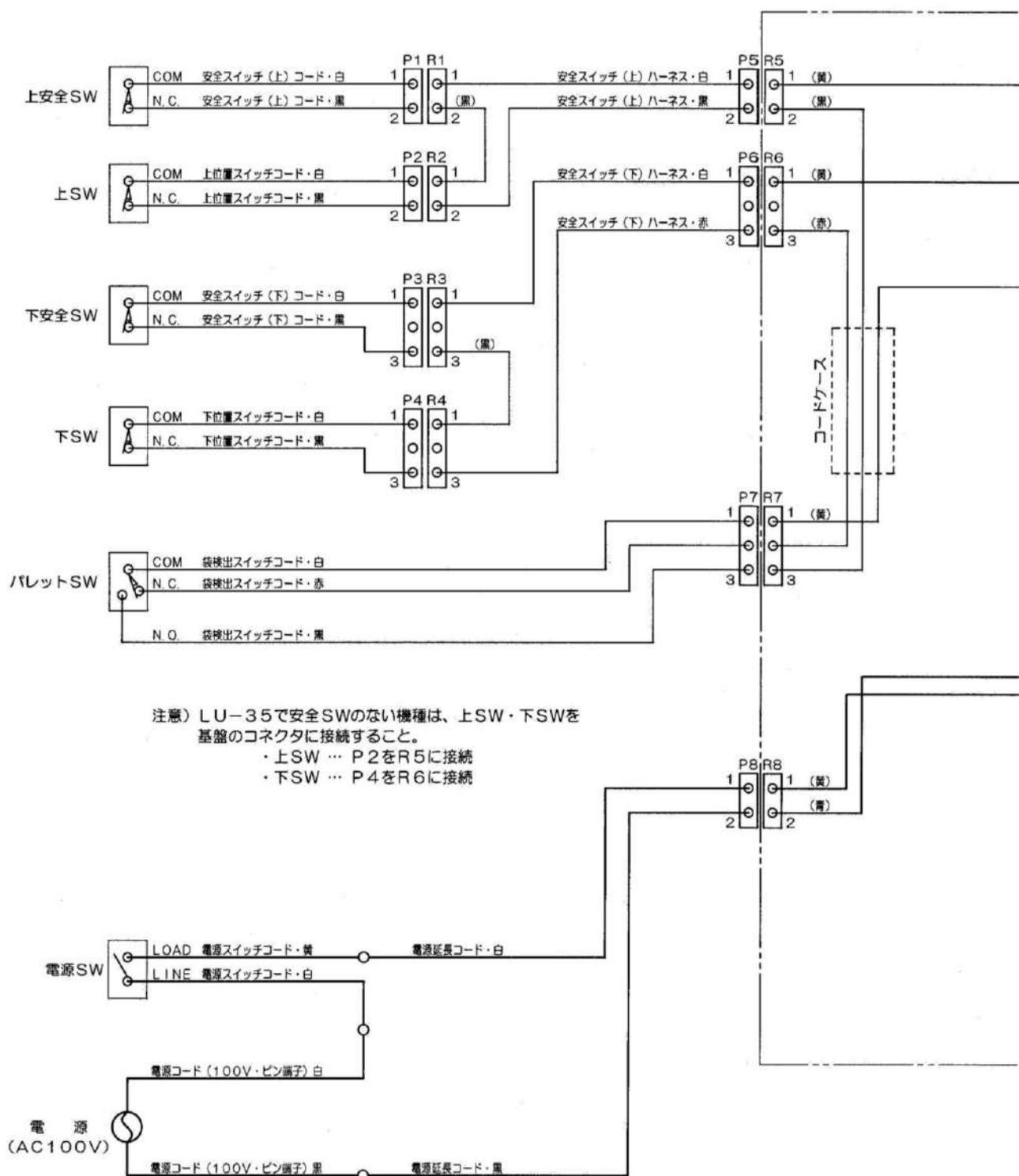
(4) 付属品

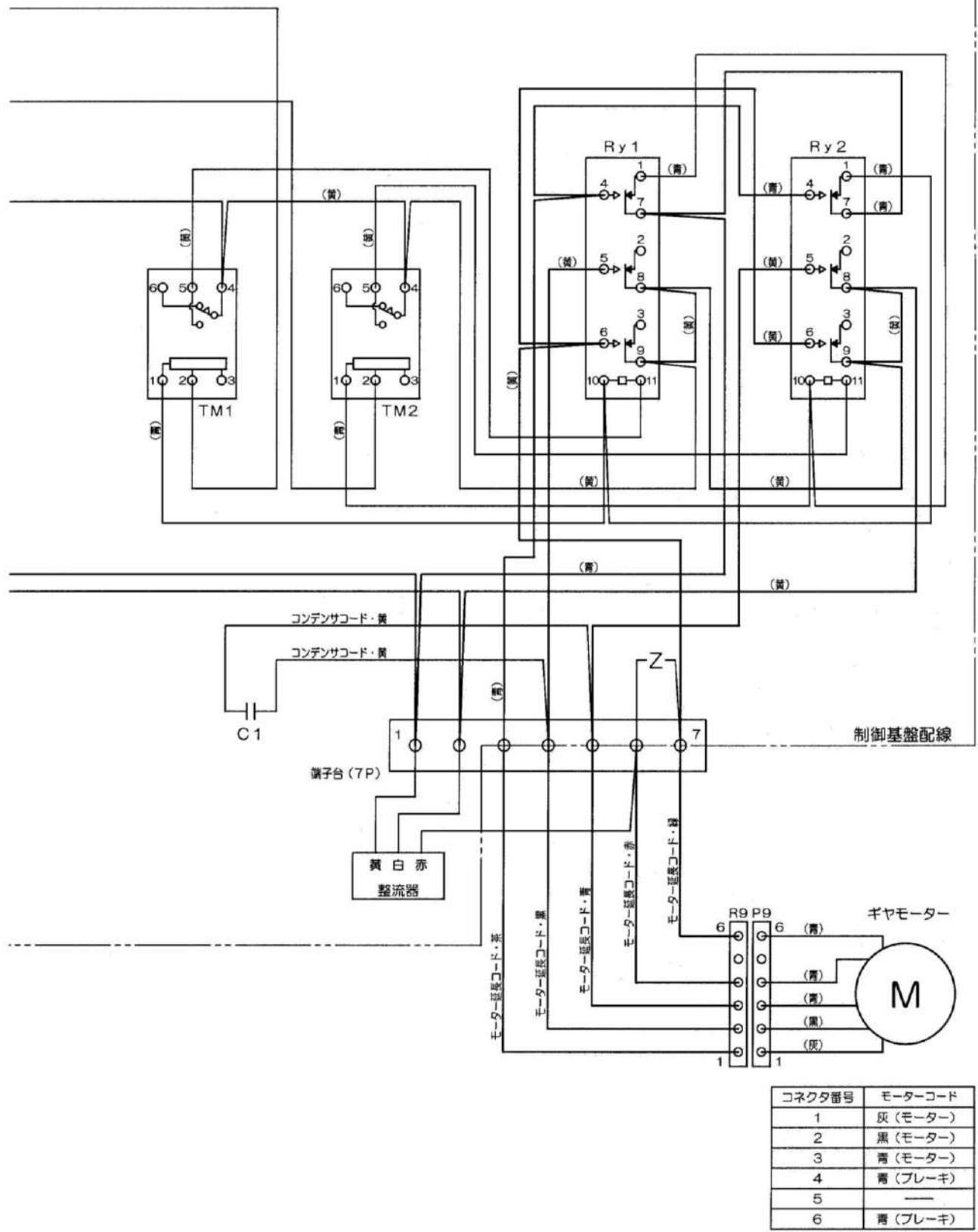


1-④ 付属品

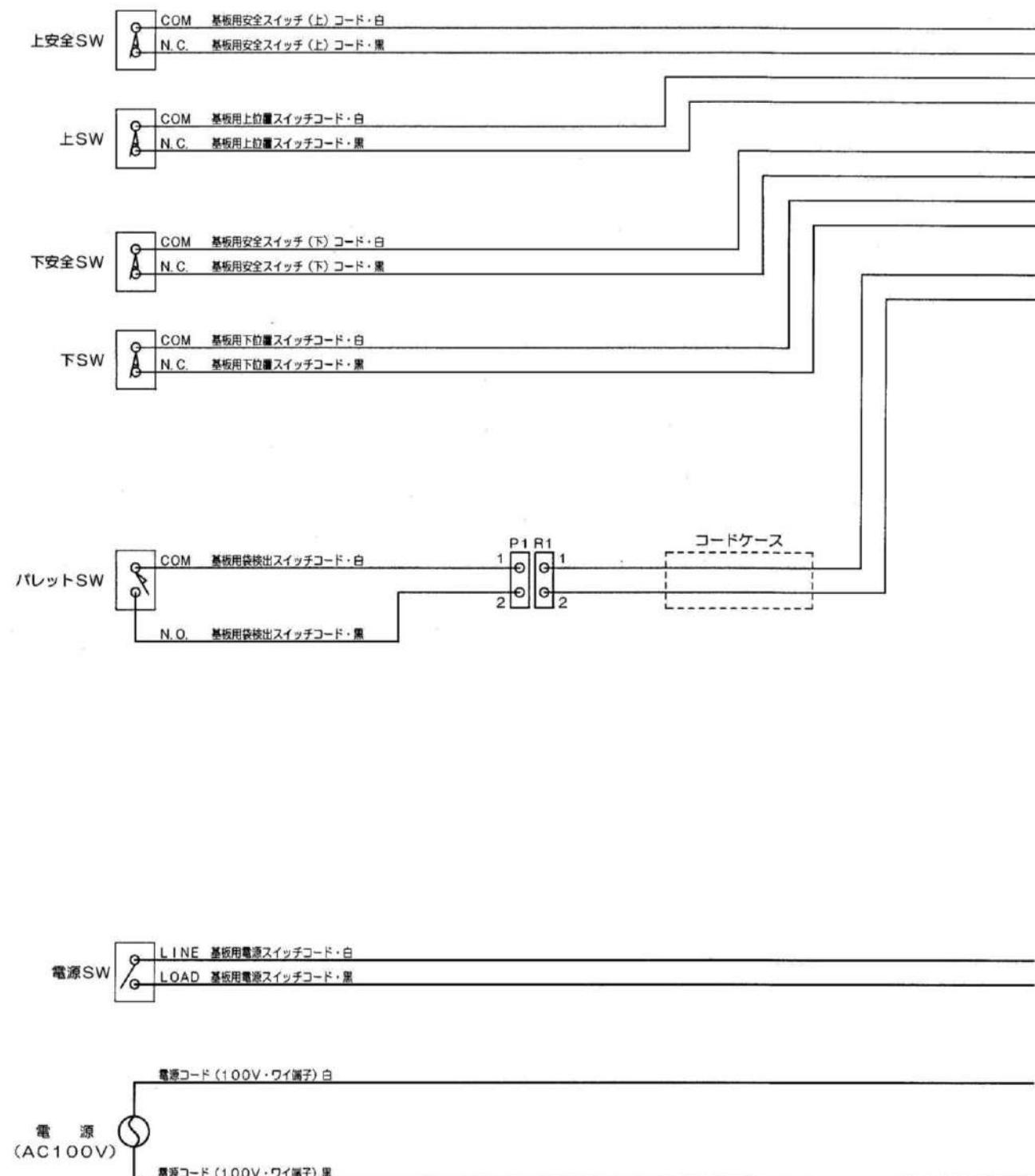
(株)タイガーカワシマ

(5) 配線

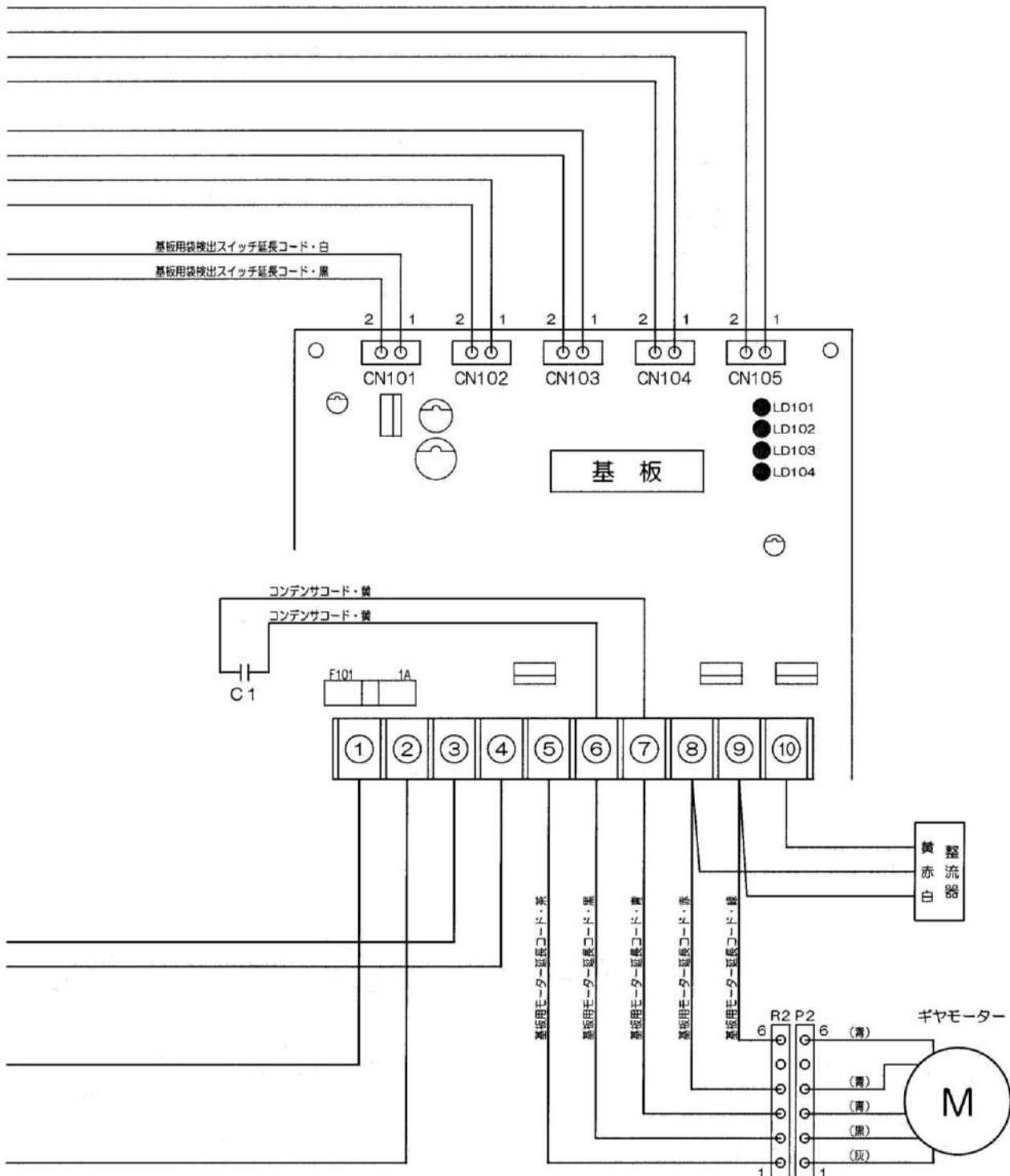




⑤ 配線

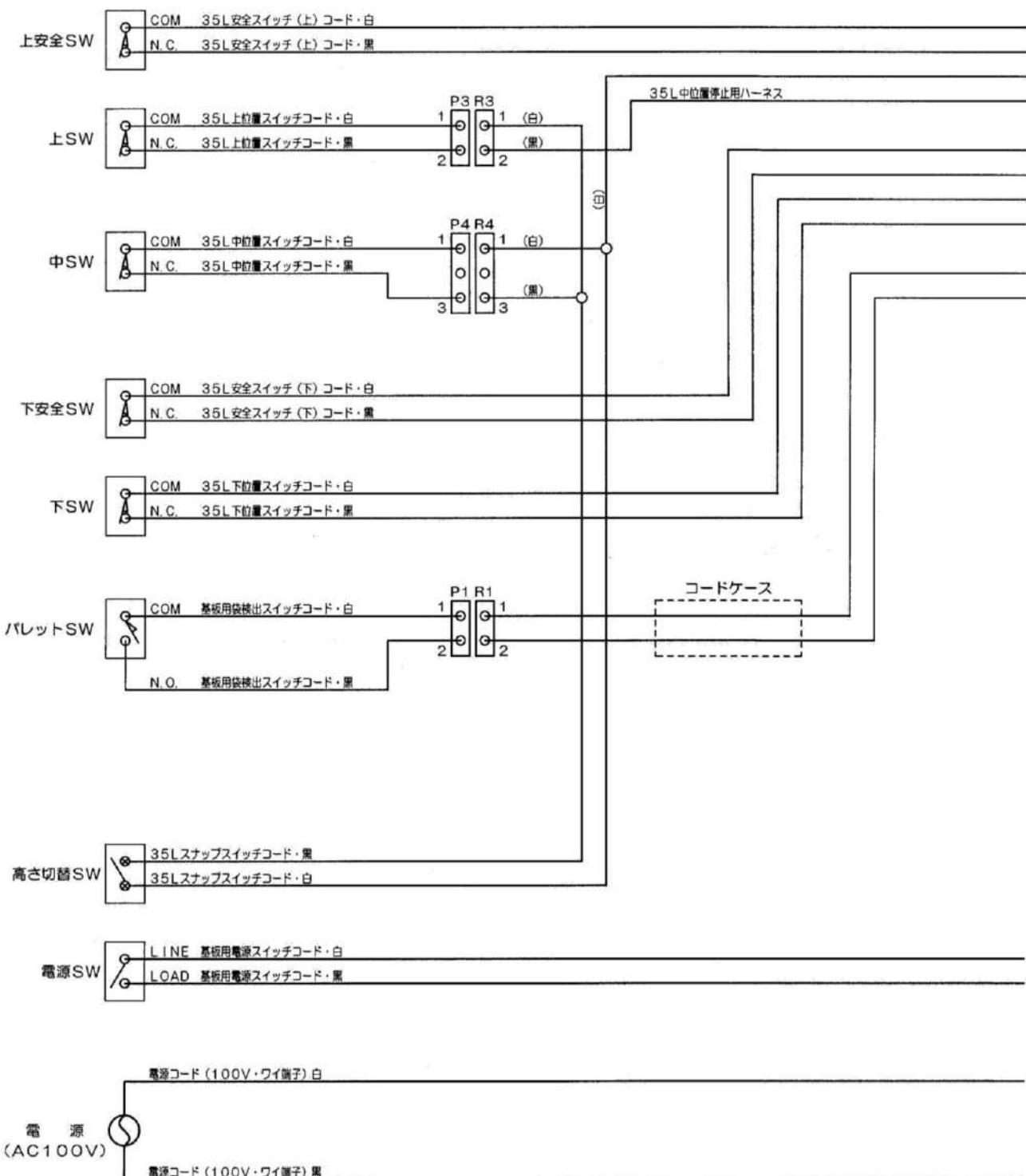


記号	部品名	記号	部品名
C1	コンデンサ (65μF・200V)	P1・P2	ハウジング
		R1・R2	

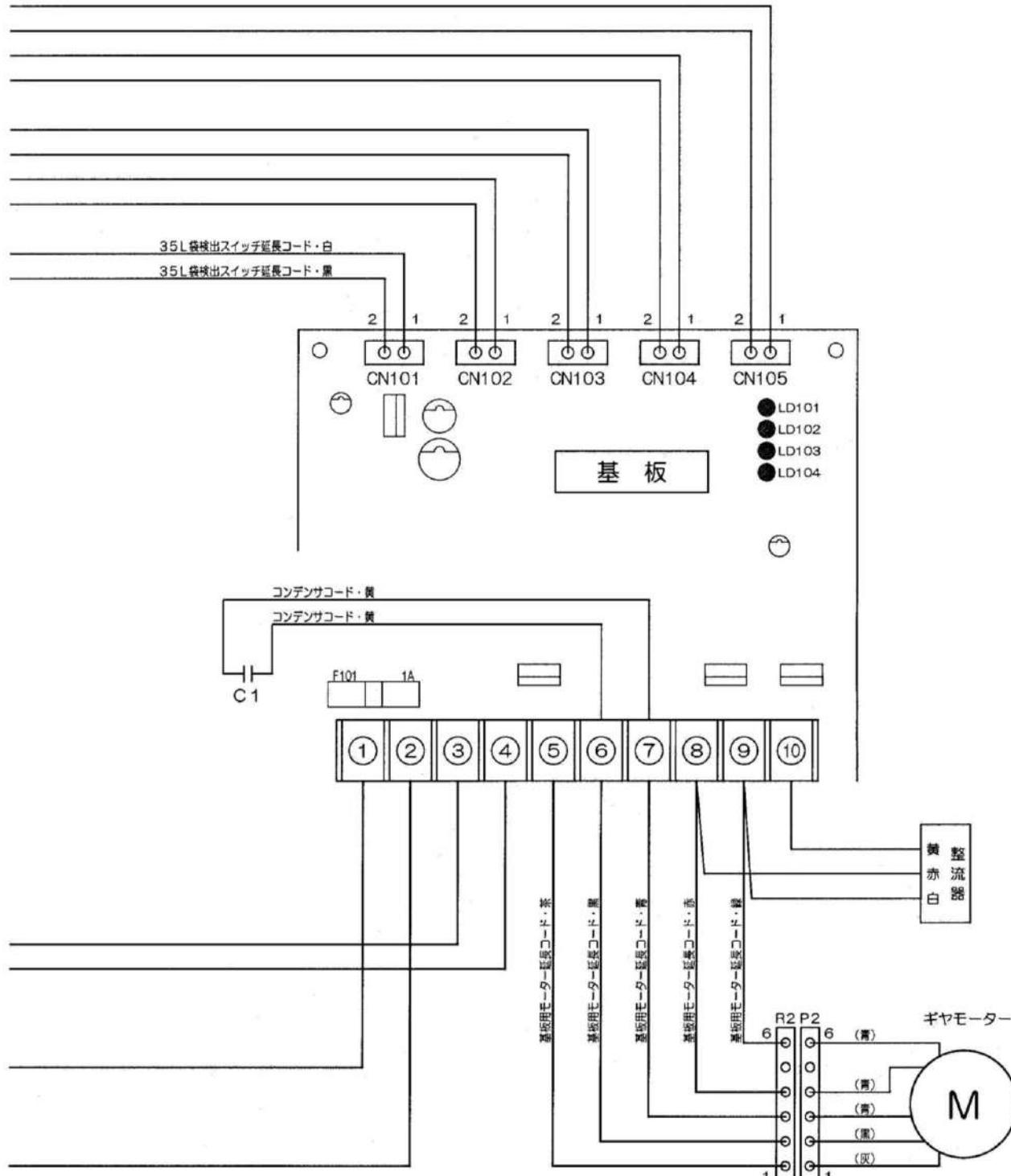


コネクタ番号	モーターコード
1	灰(モーター)
2	黒(モーター)
3	青(モーター)
4	青(ブレーキ)
5	—
6	青(ブレーキ)

⑤ 配線

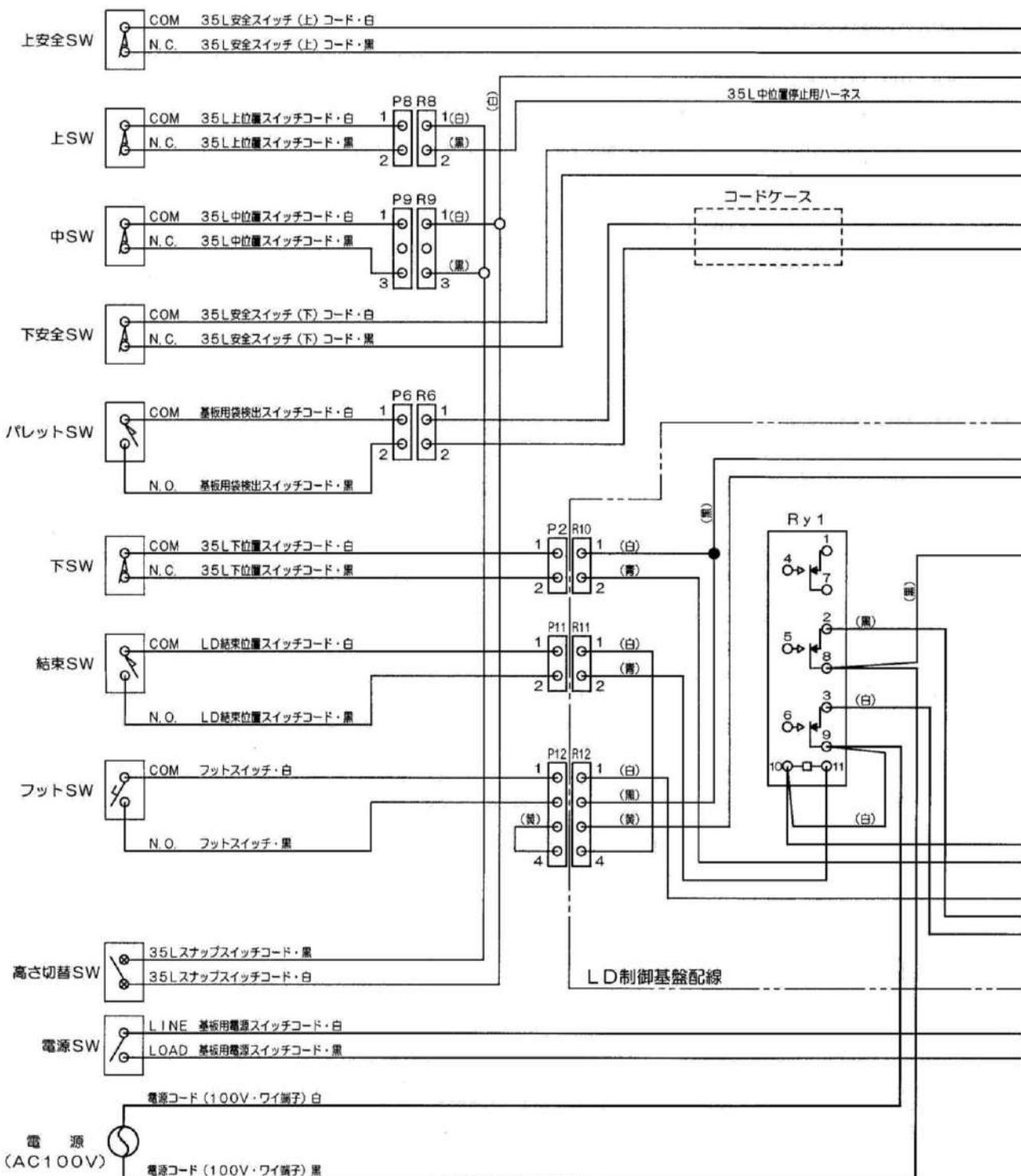


記号	部品名	記号	部品名
C 1	コンデンサ(65μF・200V)	P1~P4	ハウ징
		R1~R4	
		—○—	ピン端子接続
		—⊗—	ハンダ接続

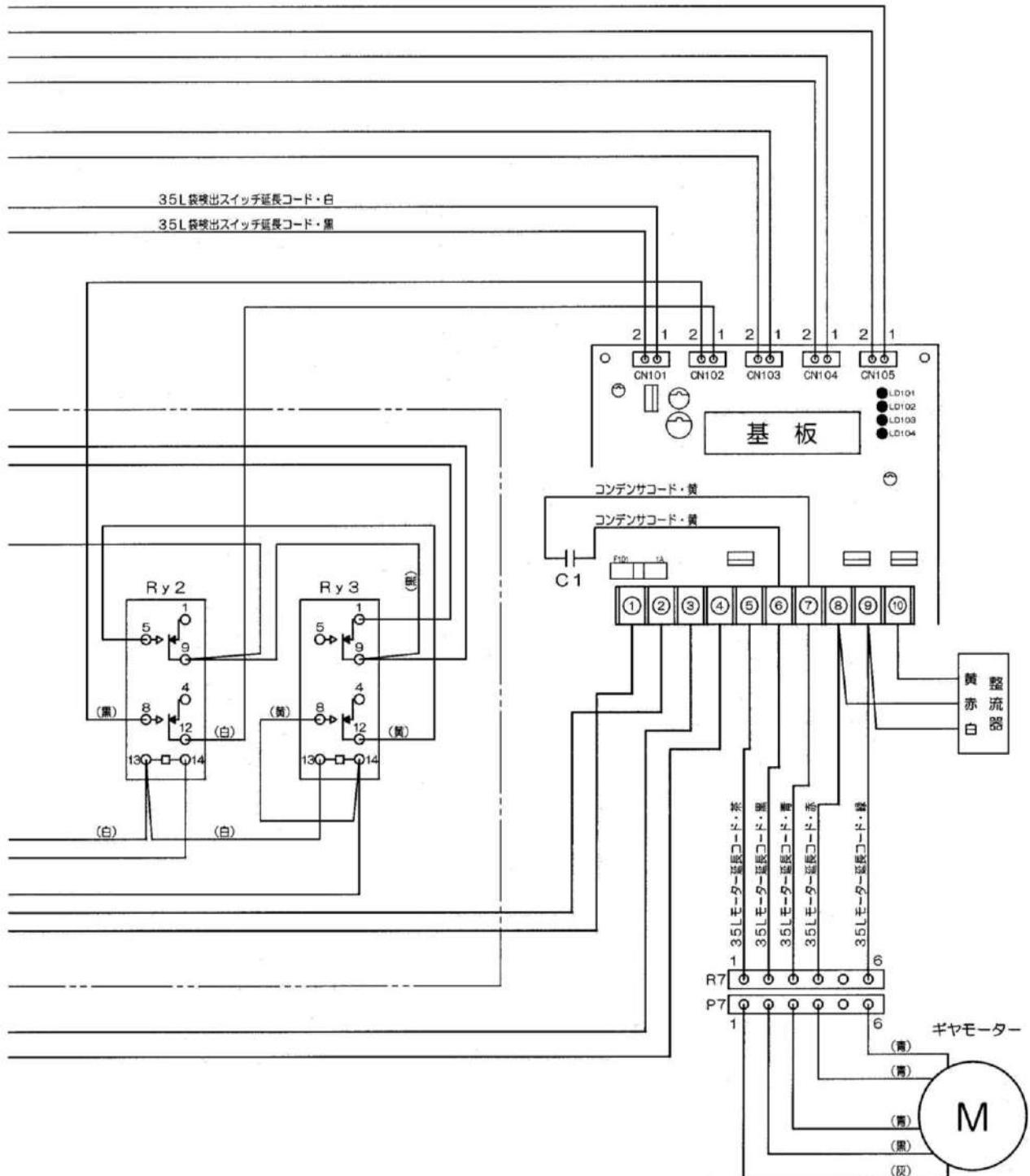


コネクタ番号	モーターコード
1	黒(モーター)
2	黒(モーター)
3	青(モーター)
4	青(ブレーキ)
5	—
6	青(ブレーキ)

⑤ 配線



記号	部品名	記号	部品名
Ry1	リレー (LY3・100V)	P1~P12	ハウジング
Ry2・Ry3	リレー (MY2・100V)	R1~R12	
C1	コンデンサ (65μF・200V)	—○—	ピン端子接続
		—⊗—	ハンダ接続
		—●—	コネクタ接続



コネクタ番号	モーターコード
1	灰(モーター)
2	黒(モーター)
3	青(モーター)
4	青(ブレーキ)
5	—
6	青(ブレーキ)

