

TIGER PARTS LIST

楽だ君

パートリスト

2016年11月版

■ 楽だ君

LU-205

LU-207L/L2/L3

LU-207LD/LD2/LD3

LUB-205

目 次

1. 楽だ君

LU-205/LUB-205

① 本 体	1
② 昇降台	6
③ 電 装	10
④ 付属品	14
⑤ 配 線	16

2. 楽だ君

LU-207L/L2/L3/LD/LD2/LD3

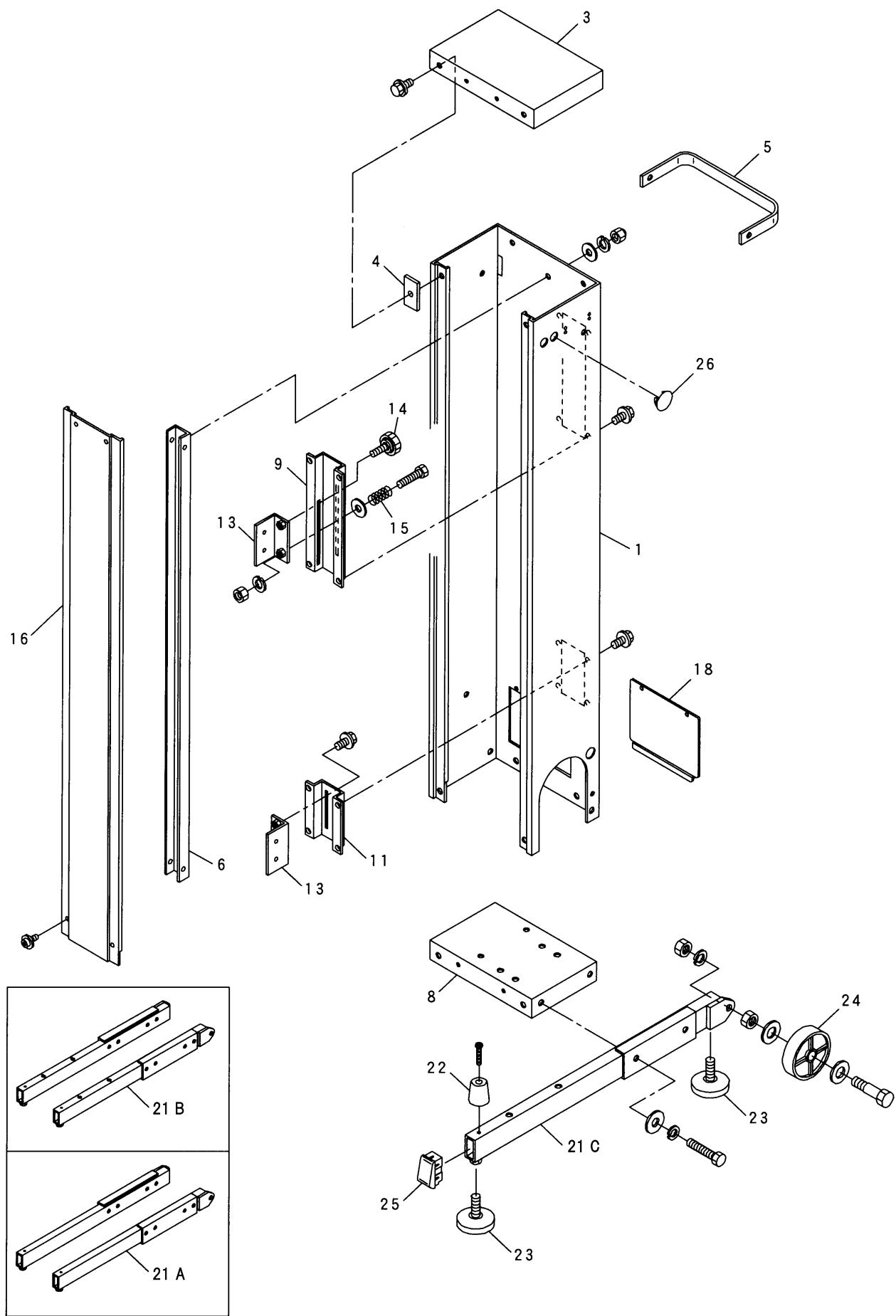
① 本 体	20
② 昇降台	23
③ 電 装	28
④ 付属品	33
⑤ 配 線	34

3. 楽だ君

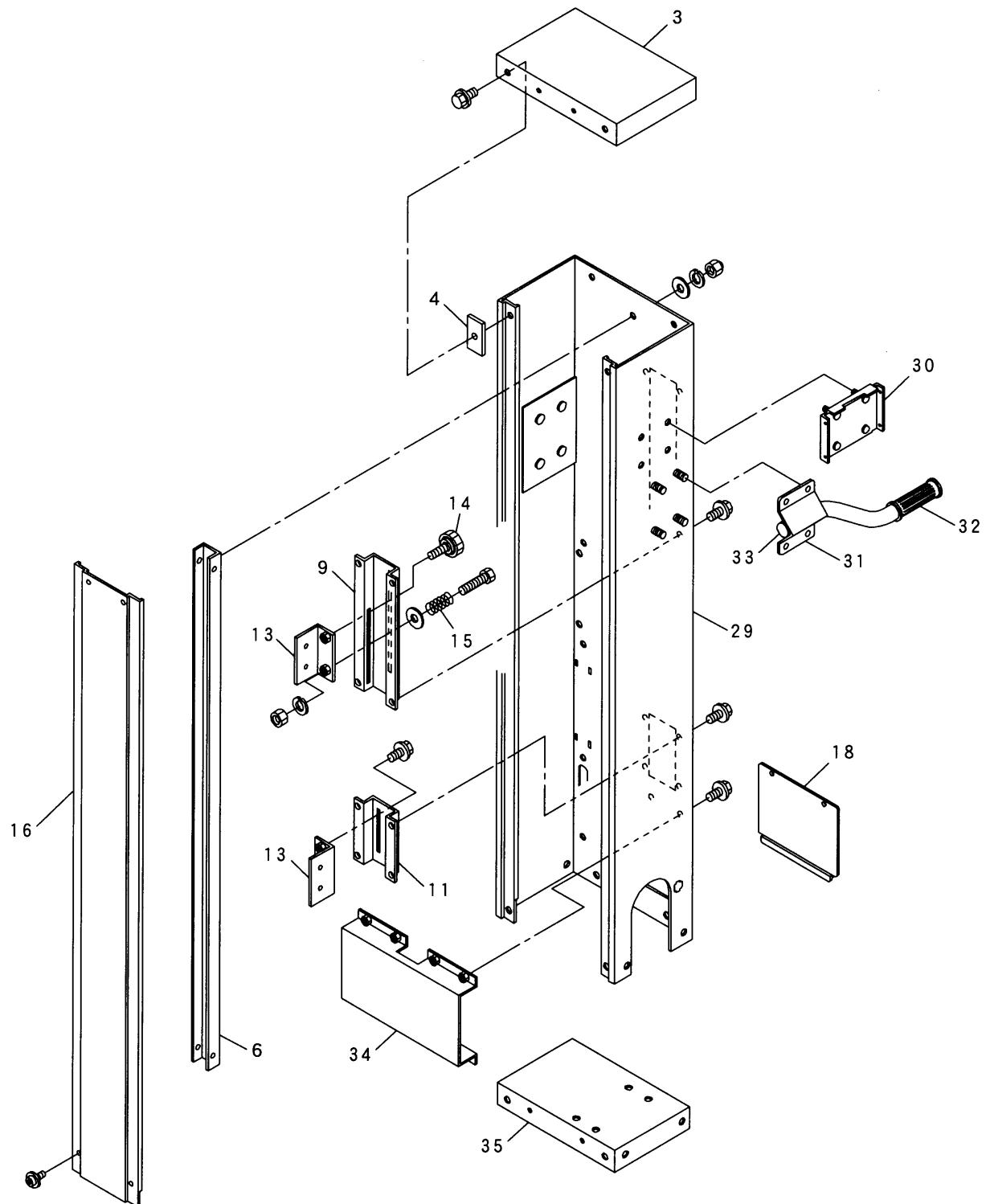
LU-205/207

・ 基盤配線	38
--------------	----

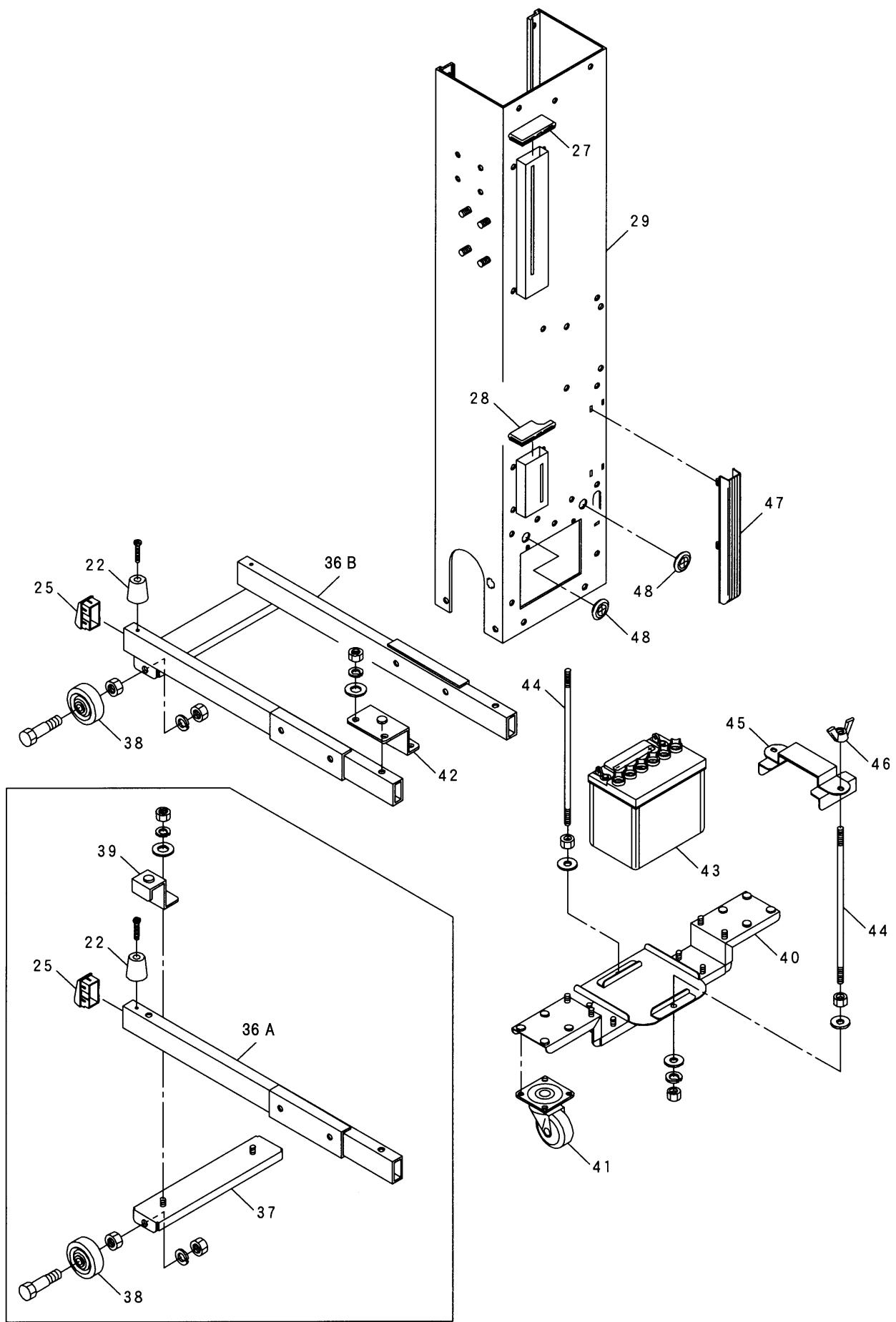
① 本体



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- 205	LUB- 205	備考
1	HLU-501	フレーム側板(205)		1		
3	HLU-503	天板		1	1	
4	HLU-504	天板スペーサー		2	2	
5	HLU-505	取手		1		
6	HLU-506	ペアガイド(205)		1	1	
8	HLU-508	底板		1		
9	HLU-509	上スイッチベース(205)		1	1	
11	HLU-511	下スイッチベース		1	1	
13	HLU-513	スイッチ取付け		2	2	
14	NNB-005	ノブボルト(M6×11 緑)		1	1	
15	HNR-023	スプリング(Φ8)		1	1	
16	HLU-516	前カバー(205)		1	1	
18	HLU-518	うしろ蓋		1	1	
21	A HLU-521A	本体ベースA(左右1組)	① 供給終了	(1)		袋置き台設置穴なし
	B HLU-521B	本体ベースB(左右1組)	② 供給終了	(1)		
	C HLU-521C	本体ベースC(左右1組)		1		
22	HLU-522	ゴム脚(Φ22)		2	2	
23	HNR-075	アジャスト		4		
24	HLU-524	キャスター(Φ90)セット		2	2	
25	HNR-066	キヤップ(角)		1		
26	HLU-526	12穴プラグ		1		
27	HLU-527	スイッチベースカバー		1		
28	HLU-528	スイッチベースカバー(切込みあり)		1		
29	HLU-B01	フレーム側板(LUB)		1		
30	HLU-B02	スイッチボックス固定金具	供給終了	1		
31	HLU-B03	ハンドル(左右1組)		1		
32	HLU-B04	グリップ(黄)	供給終了	2		
33	HLU-B05	ブラインドブッシュ		2		
34	HLU-B06	コードカバー	供給終了	1		
35	HLU-B07	底板(LUB)	供給終了	1		
36	A HLU-B08A	本体ベース(LUB・左右1組)	供給終了	(1)		
	B HLU-B08B	本体ベース(LUB)	供給終了	1		
37	HLU-B09	固定車輪ベース	供給終了	(1)		
38	HLU-B10	車輪		2		
39	HLU-B11	固定車輪ベース固定金具	供給終了	(2)		
40	HLU-B12	自在キャスターベース	供給終了	1		
41	HLU-B13	自在キャスター(ストッパー付)		2		
42	HLU-B14	自在キャスターベース固定金具	供給終了	2		
43	HLU-B15	バッテリー(34A19R)		1		
44	HLU-B16	バッテリー固定軸		2		
45	HLU-B17	バッテリー固定金具		1		
46	NNT-031	蝶ナット(M6)		2		

注意1 … 「12穴プラグ」を使用していないものもあります。

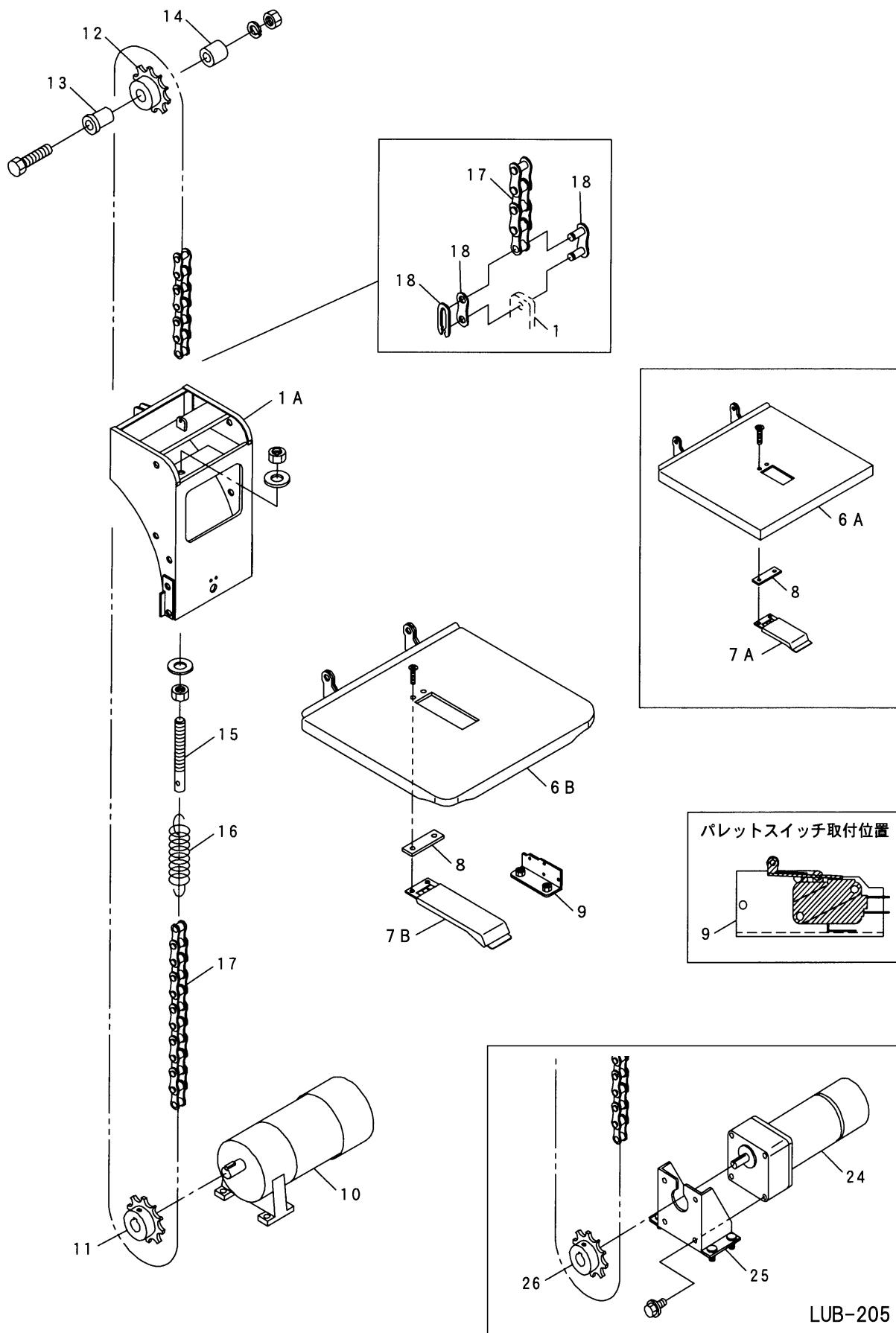
注意2 … 「スイッチベースカバー」を使用していないものもあります。

1-① 本体(2)

(株)タイガーカワシマ

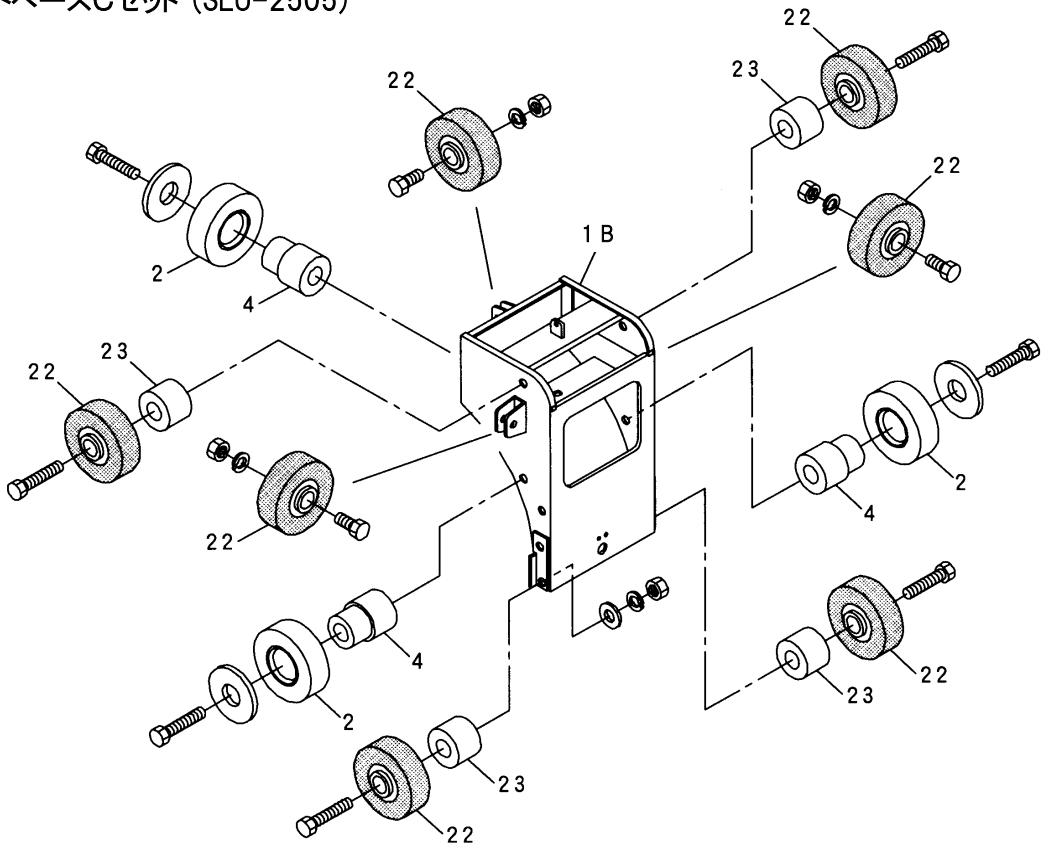
セット部品

② 昇降台

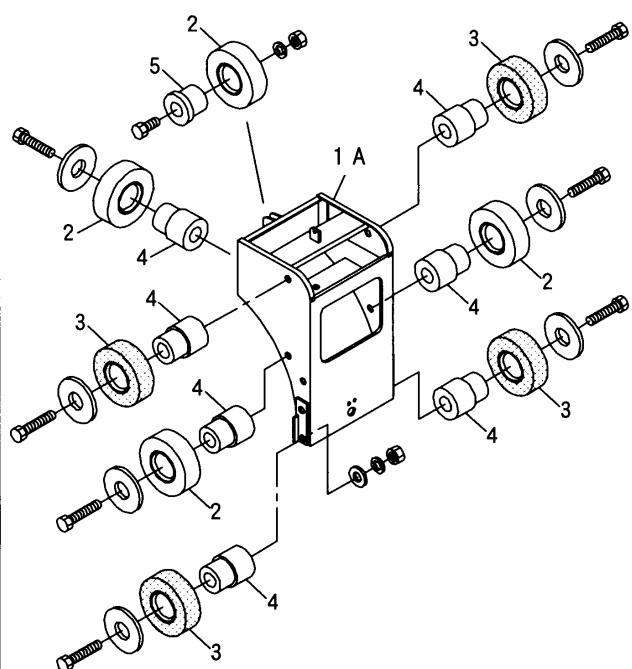


② 昇降台 (パレットベース)

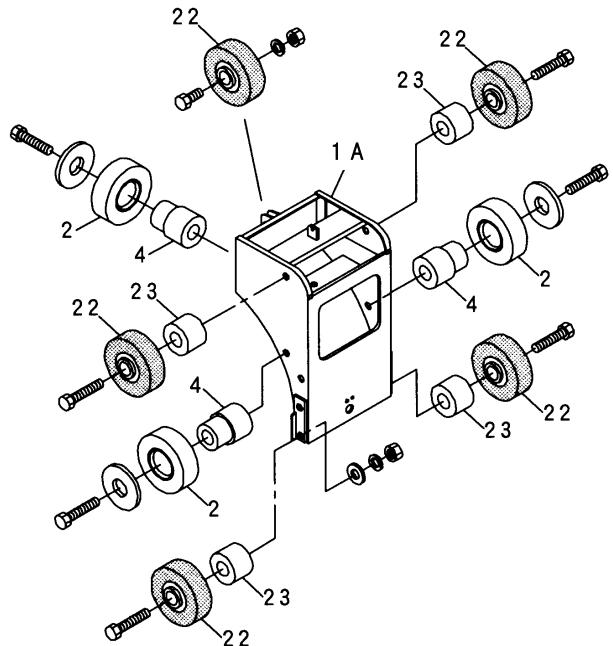
パレットベースCセット (SLU-2505)



パレットベースセット (SLU-2501)



パレットベースBセット (SLU-2503)



1-② 昇降台 (パレットベースセット SLU-2501)

(株)タイガーカワシマ

セット部品

注意 1 … 「パレットベース」を交換する場合は、セット部品「パレットベースCセット (SLU-2505)」で対応となります。

注意 2 … 「パレットA」、「パレットスイッチ板A」を交換する場合、セット部品「パレットBセット (SLU-2502)」で対応となります。

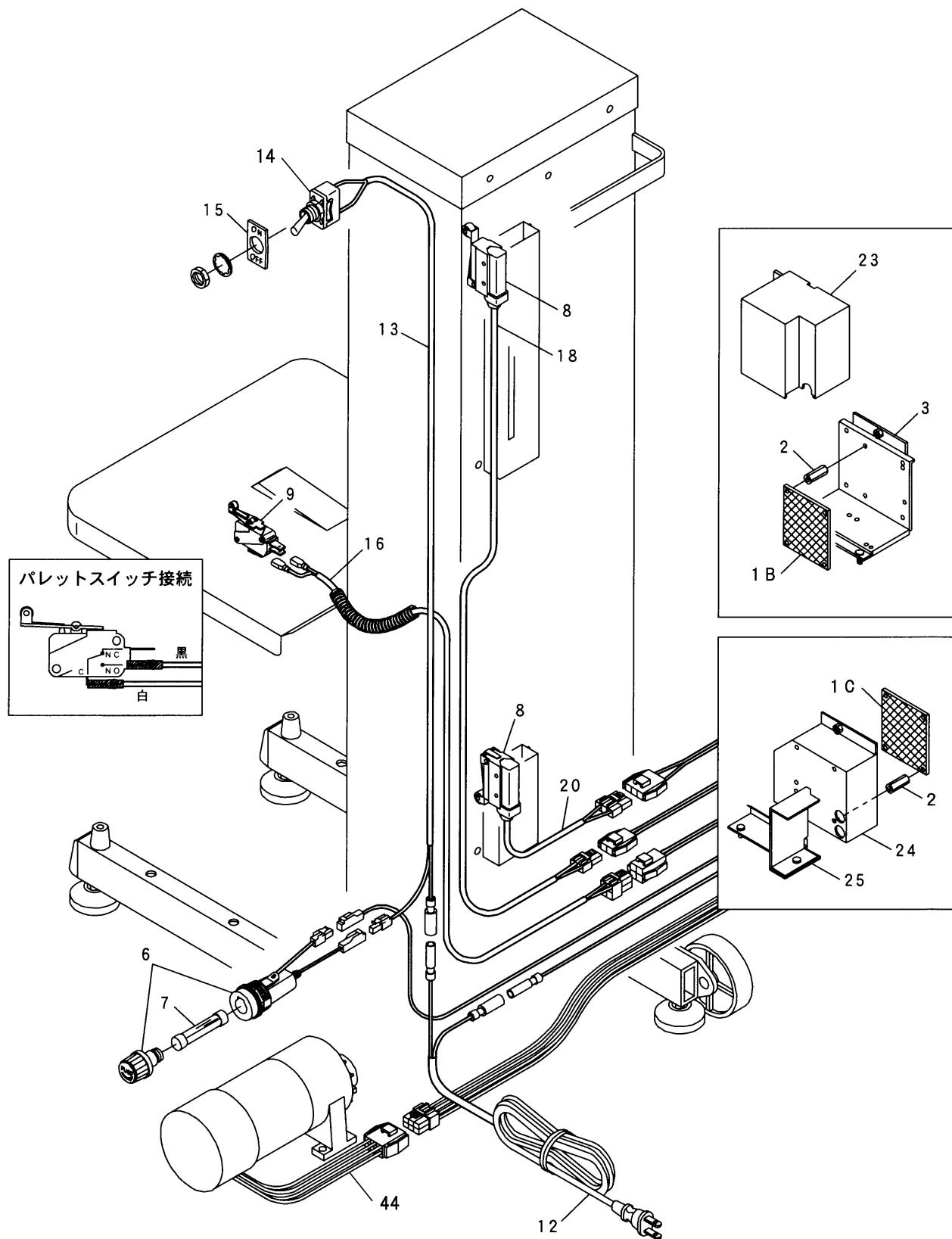
1-② 昇降台 (パレットベースセット SLU-2503)

(株)タイガーカワシマ

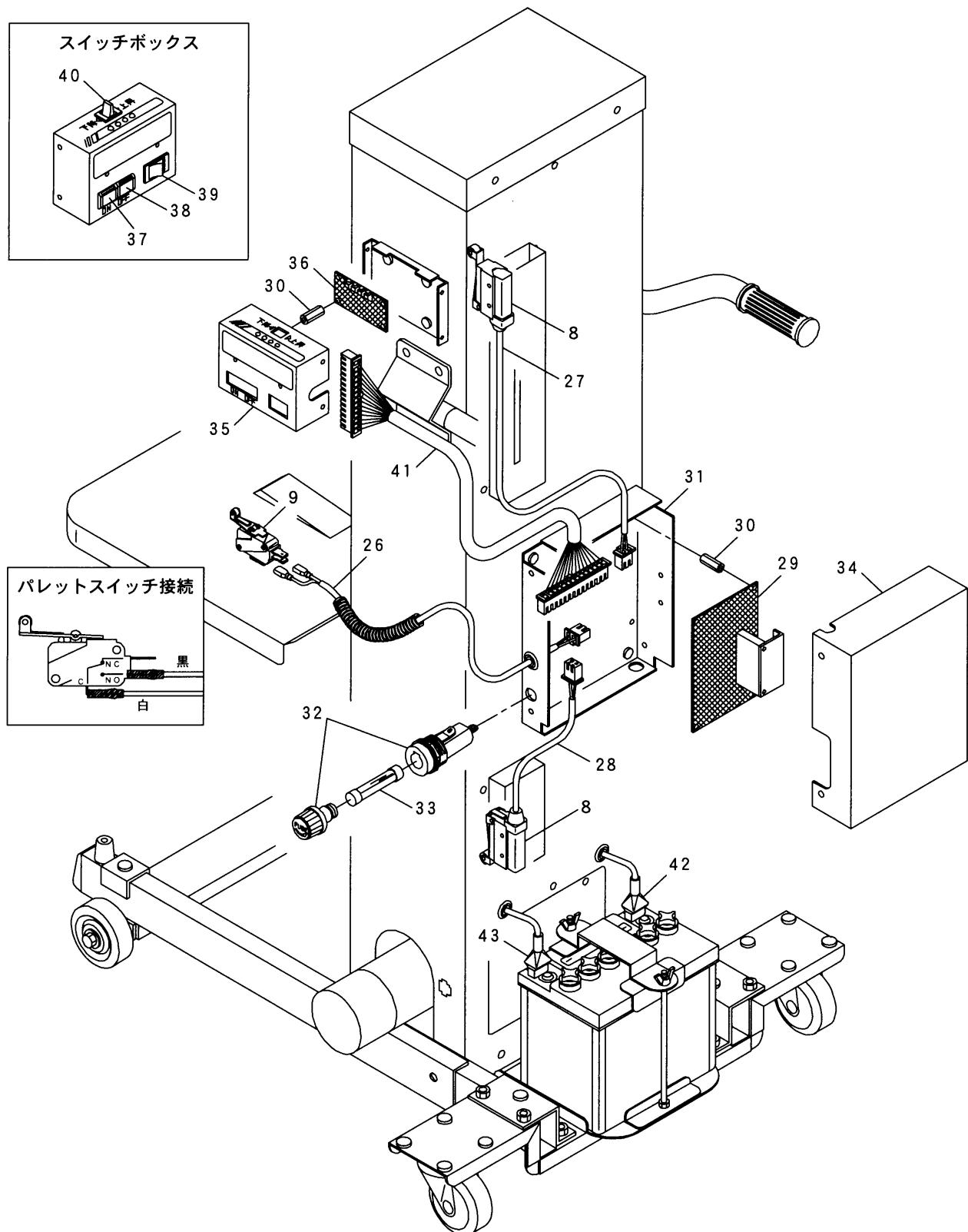
セット部品

注意 3 … 「パレットベース」を「パレットベースB」に交換する場合、「ベストローラー(608-2RS) (SLU-523)」が追加で 2 個必要となります。「ベストローラー」の使用個数は「パレットベースBセット」では 5 個ですが、「パレットベースCセット」に変更した場合は 7 個になります。

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-205	LUB-205	備考
-	DLU-501A	基板A	注意1	供給終了			
1	B DLU-501B	基板B	注意1	供給終了	①	(1)	LU-35 共通
	C DLU-501C	基板C			②	(1)	
-	DLU-502	ヒューズ(1A)			1		
-	DLU-503	バリスタ(ENC471D-10A)			1		
-	DLU-504	コンデンサー(65 μF・200V)			1		
-	DLU-505	整流器			1		
2	DLU-506	基板用スペーサー(M3)			4		
3	DLU-507	基板取付ベース		供給終了	1		
6	DLU-512	ヒューズホルダー(加工済)			1		
7	CSR-015	ヒューズ(5A)			1		
8	DLU-514	リミットスイッチ			2	2	上・下位置用
9	DLU-515	マイクロスイッチ(V5510D・アクチュエータ付)			1	1	パレットスイッチ用
12	SHG-015	電源コード(100V・4m)			1		
13	DLU-519	205スナップスイッチコード(スイッチ付)			1		スイッチ+コード
14	RLS-032	スナップスイッチ(リード線付)			1		DLU-519に含む
15	DSG-006	ON-OFF表示板(WD1901)			1		
16	DLU-522	205パレットスイッチコード(チューブ付)			1		
18	DLU-524	205上スイッチコード			1		
20	DLU-526	下スイッチコード			1		
23	DLU-529	基板取付ベースカバー	注意2		1		
24	DLU-530	基板取付ボックス			1		
25	DLU-531	基板取付ボックスおさえ			1		
26	DLU-B01	LUBパレットスイッチコード(チューブ付)			1		
27	DLU-B02	LUB上スイッチコード			1		
28	DLU-B03	LUB下スイッチコード			1		
29	DLU-B04	メイン基板			1		
30	DLU-B05	基板用スペーサー(M3×10)			6		
31	DLU-B06	メイン基板取付け			1		
32	DLU-B07	ヒューズホルダー(加工済)			1		
33	DLU-B08	ヒューズ(15A)			1		
34	DLU-B09	基板取付カバー		供給終了	1		
35	DLU-B10	スイッチボックス			1		
36	DLU-B11	スイッチボックス基板			1		
37	DLU-B12	押しボタンスイッチ(緑)			1		電源ON用
38	DLU-B13	押しボタンスイッチ(赤)			1		電源OFF用
39	DNR-032	自動・手動切替スイッチ			1		
40	DLU-B15	手動操作スイッチ			1		レバー・ベゼル含む
41	DLU-B16	スイッチボックス用ハーネス			1		
42	DLU-B17	ハウジングカバー(赤)			1		
43	DLU-B18	ハウジングカバー(緑)			1		
44	DLU-532	モーターコード(6P)			1		SLU-510に含む

注意1 … LU-205の「基板」は、「基板C (DLU-501C)」及び「基板Cセット (DLU-3504)」のみになります

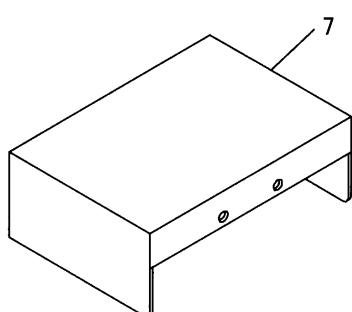
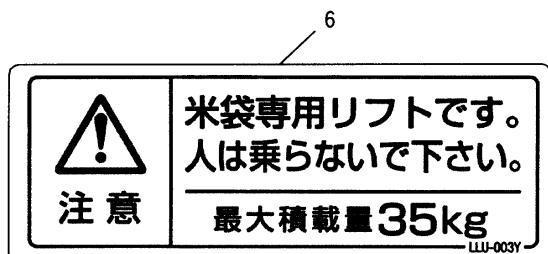
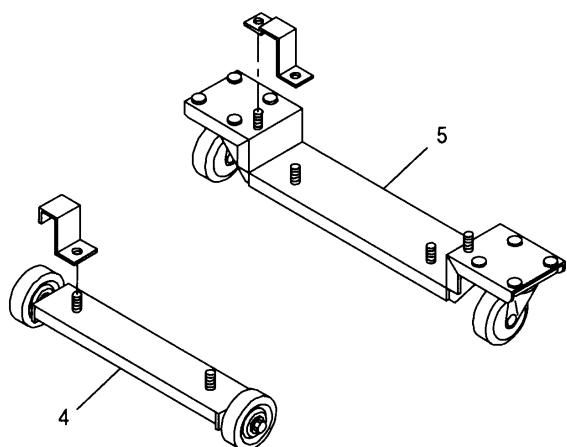
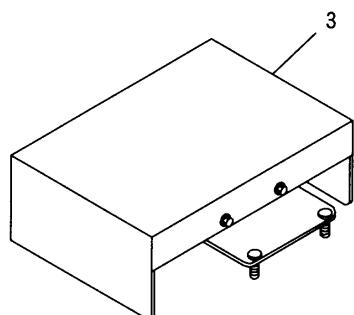
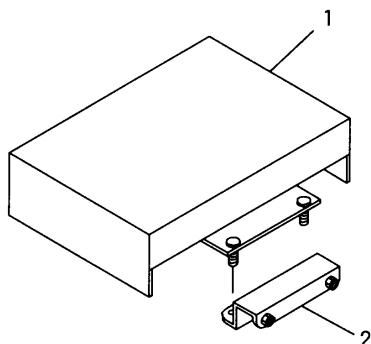
注意2 … 「基板取付ベースカバー」が付いていないものもあります。

1-③ 電 裝 (2)

(株)タイガーカワシマ

セット部品

④ 付属品



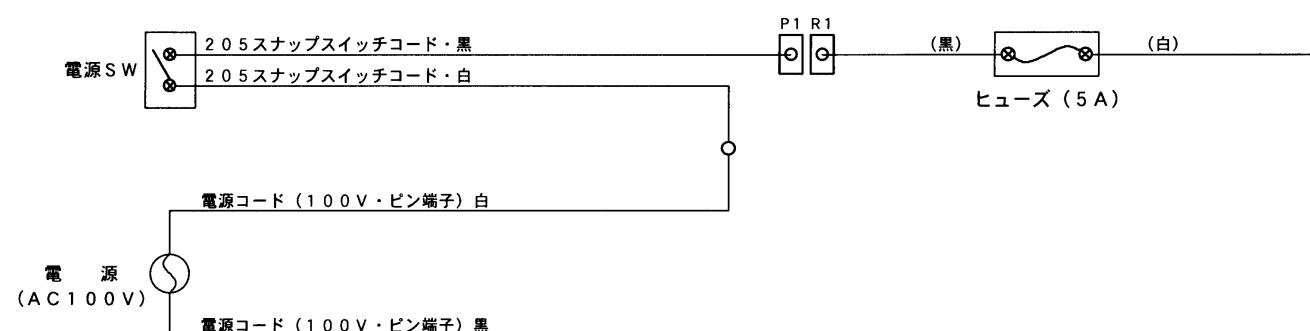
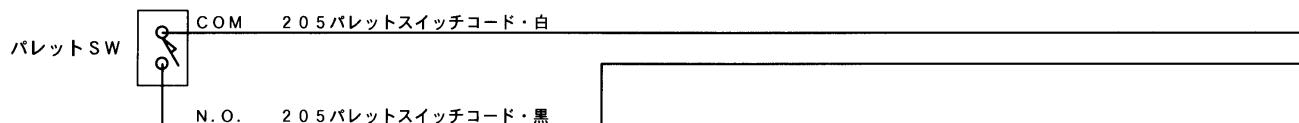
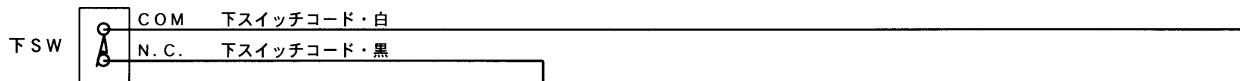
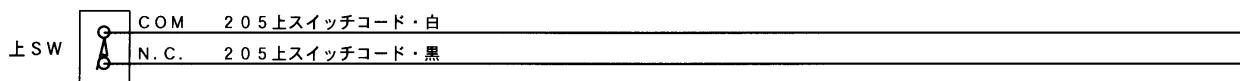
1-④ 付属品

(株)タイガーカワシマ

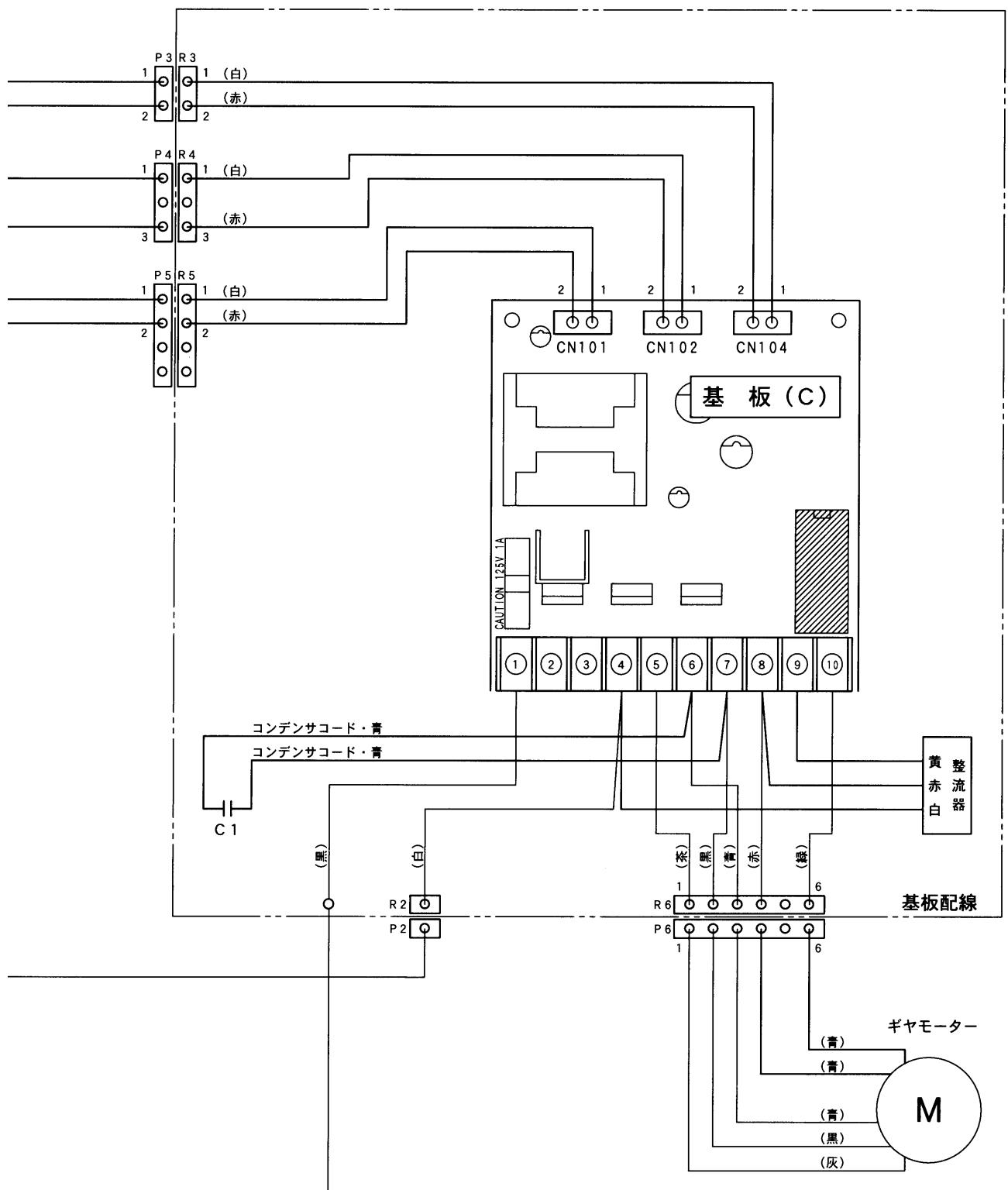
セット部品

注意 1 … 「袋置き台C」は、本体ベースに設置用の穴がある「本体ベースB (HLU-521B)」及び「本体ベースC (HLU-521C)」に使用できます。

⑤ 配線

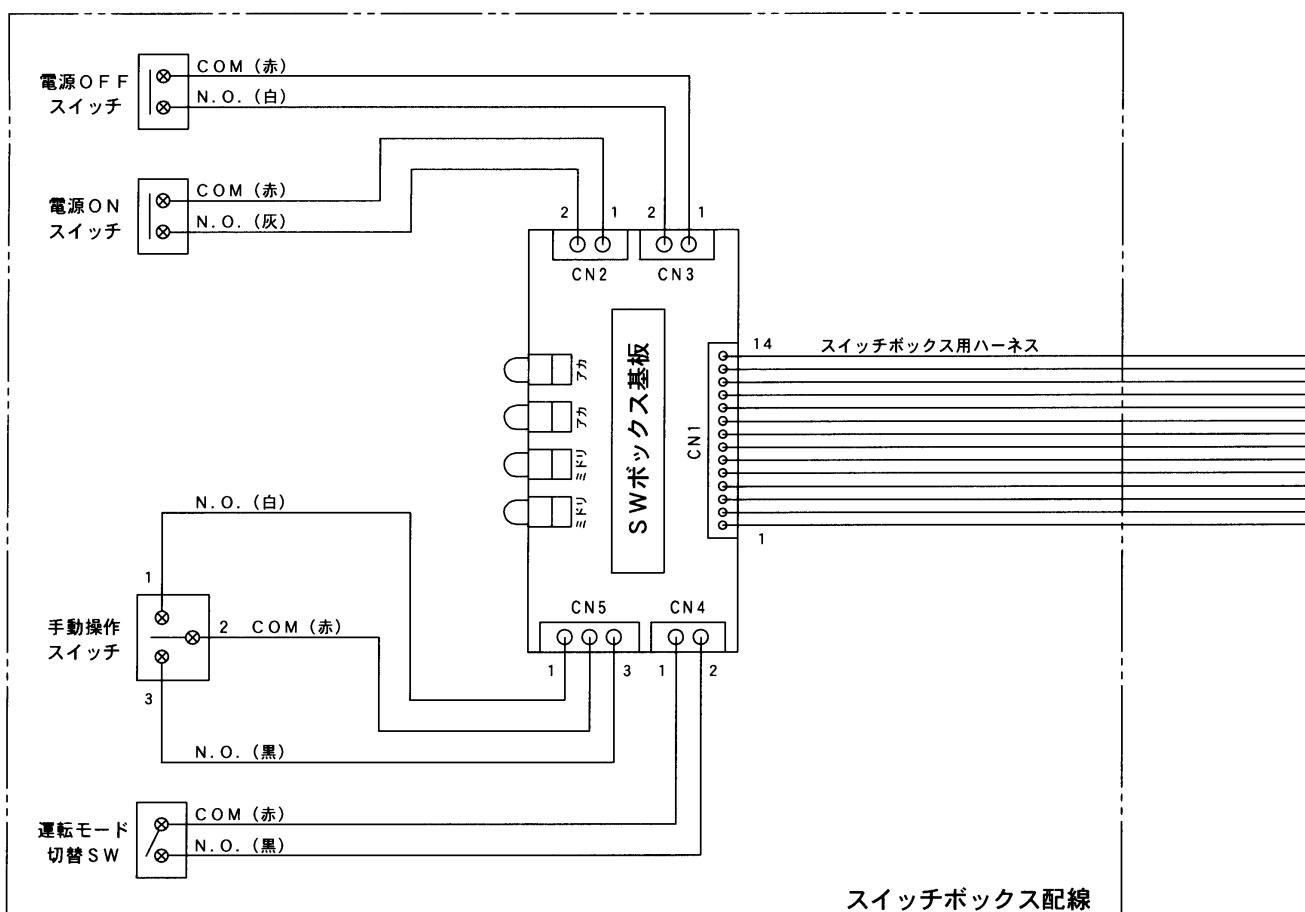
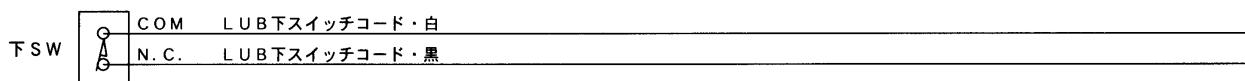
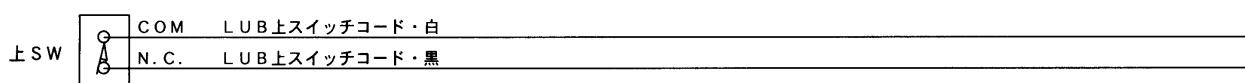
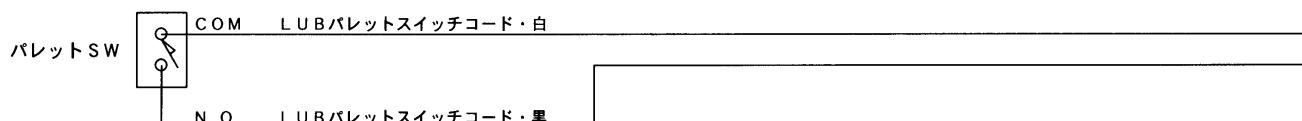


記号	部品名	記号	部品名
C 1	コンデンサ (65 μ F・200V)	P1~P6	ハウジング
		R1~R6	
		—○—	ピン端子接続
		—⊗—	ハンダ接続

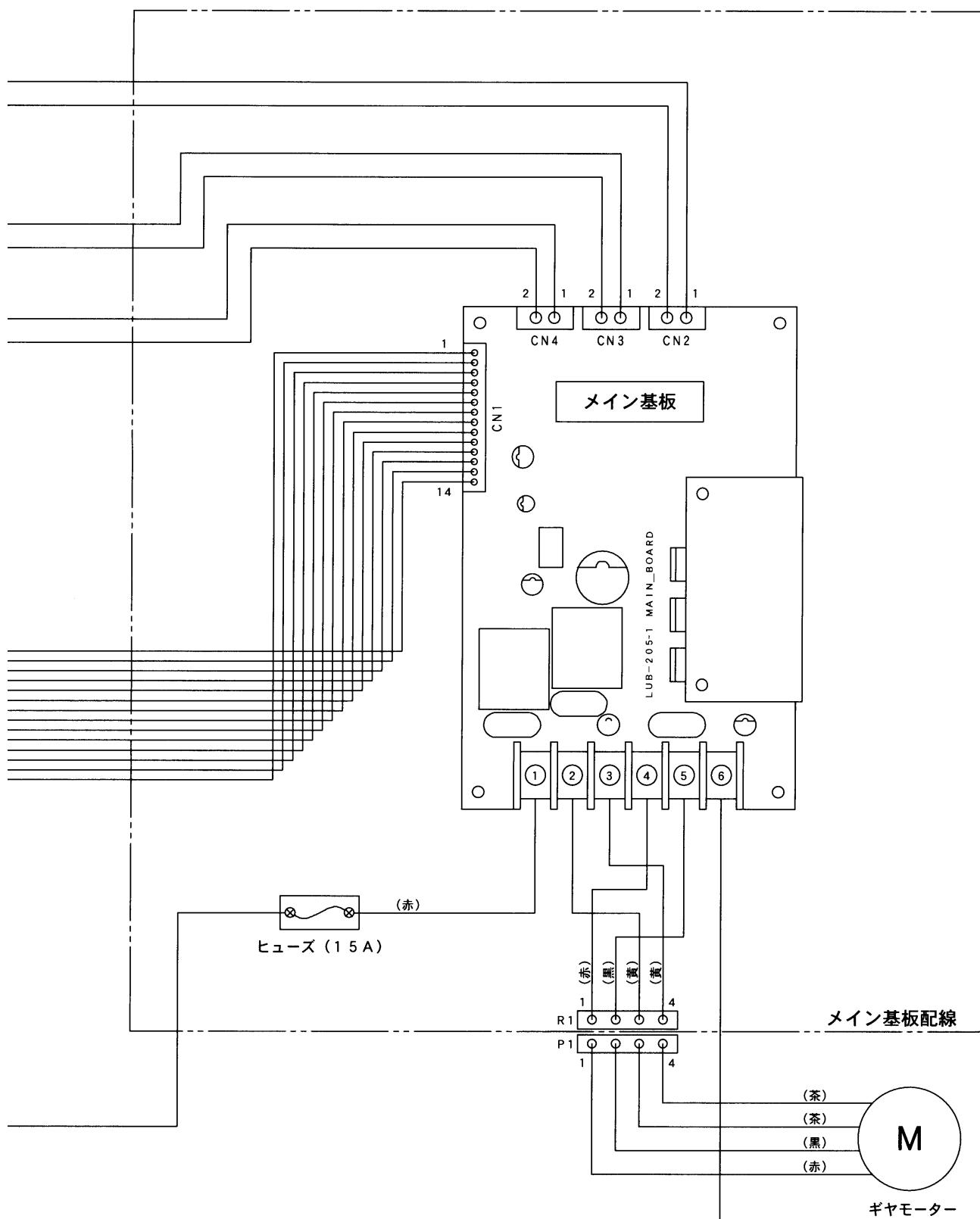


コネクタ番号	モーターコード
1	灰 (モーター)
2	黒 (モーター)
3	青 (モーター)
4	青 (ブレーキ)
5	—
6	青 (ブレーキ)

⑤ 配線

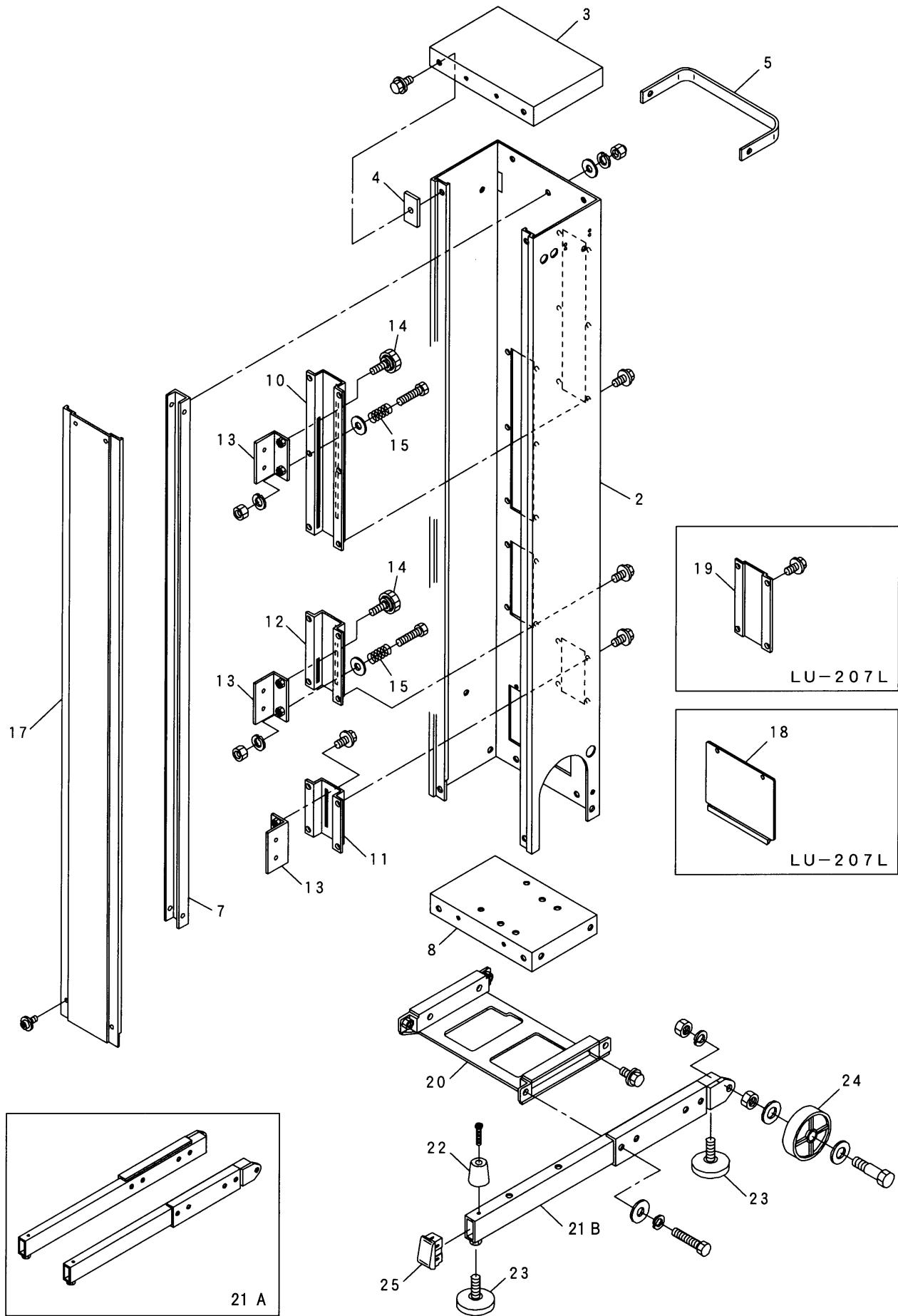


記号	部品名
P 1	ハウジング
R 1	
—⊗—	ハンダ接続

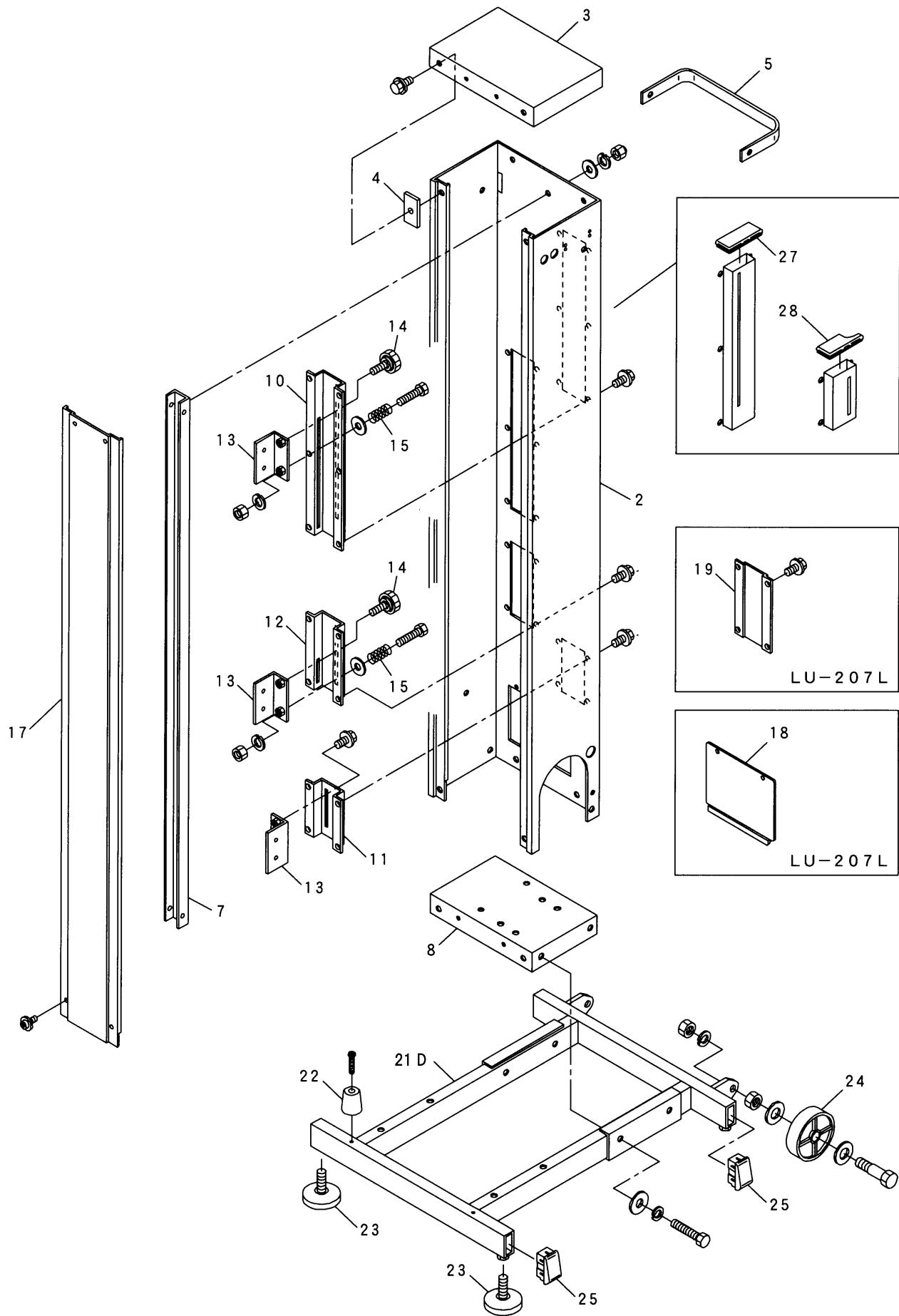


コネクタ番号	モーターコード
1	赤 (モーター)
2	黒 (モーター)
3	茶 (ブレーキ)
4	茶 (ブレーキ)

① 本体



① 本 体



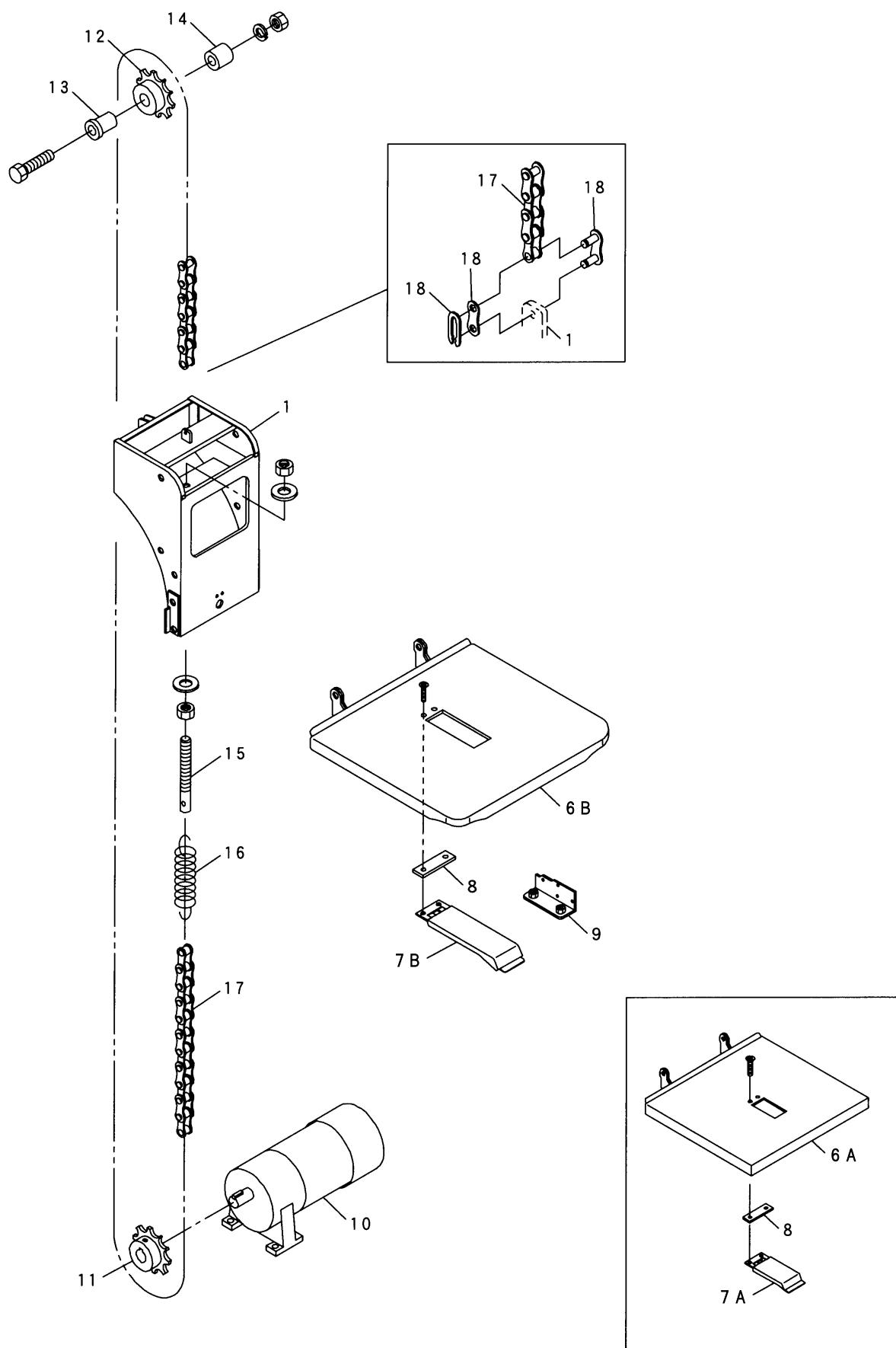
2-① 本 体

(株)タイガーカワシマ

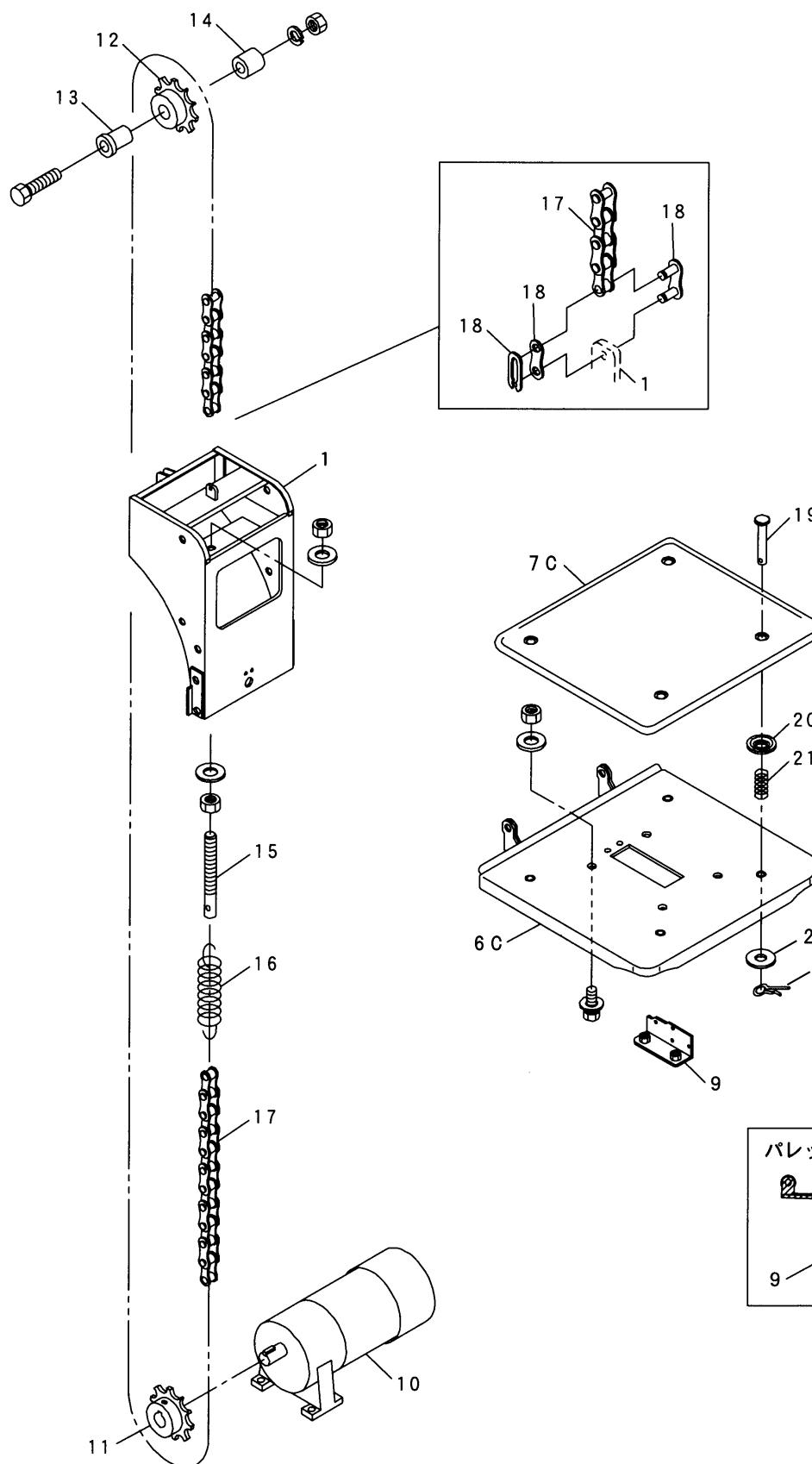
セット部品

注意 1 … 「本体ベースD」タイプの場合、「キャップ(角)」の使用個数は 4 個になります。

② 昇降台

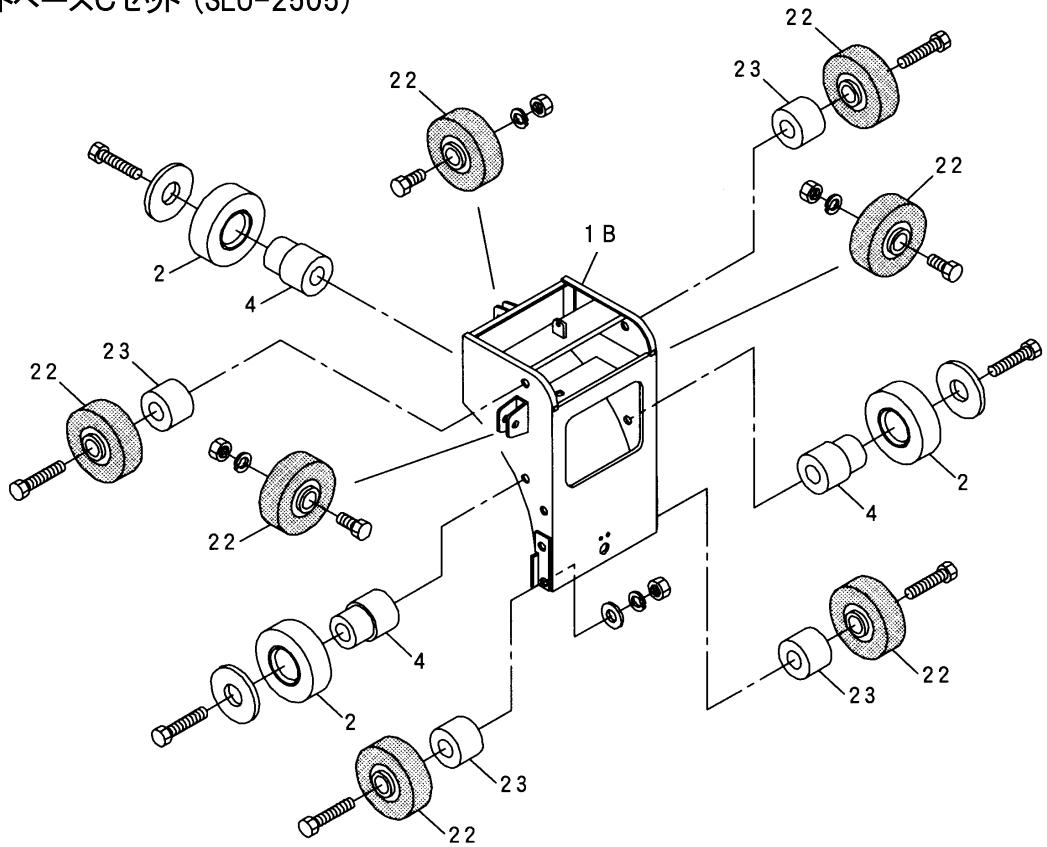


② 昇降台

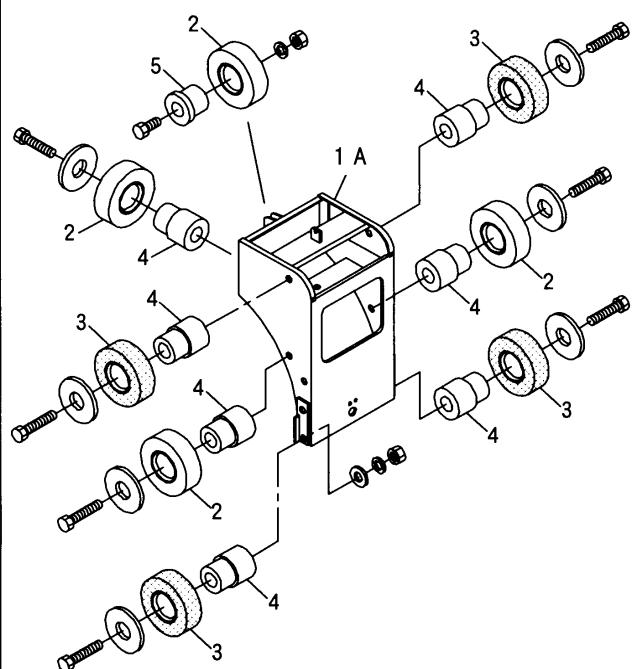


(2) 昇降台 (パレットベース)

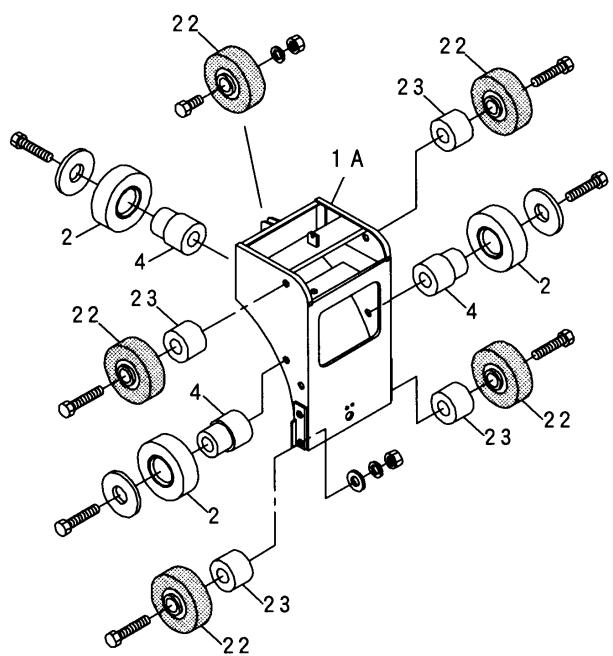
パレットベースCセット (SLU-2505)



パレットベースセット (SLU-2501)



パレットベースBセット (SLU-2503)



2-② 昇降台 (パレットベースセット SLU-2501)

(株)タイガーカワシマ

セット部品

注意 1 … 「パレットベース」を交換する場合は、セット部品「パレットベースCセット (SLU-2505)」で対応となります。

注意 2 … 「パレットA」、「パレットスイッチ板A」を交換する場合、セット部品「パレットBセット (SLU-2502)」で対応となります。

2-② 昇降台 (パレットベースセット SLU-2503/2505)

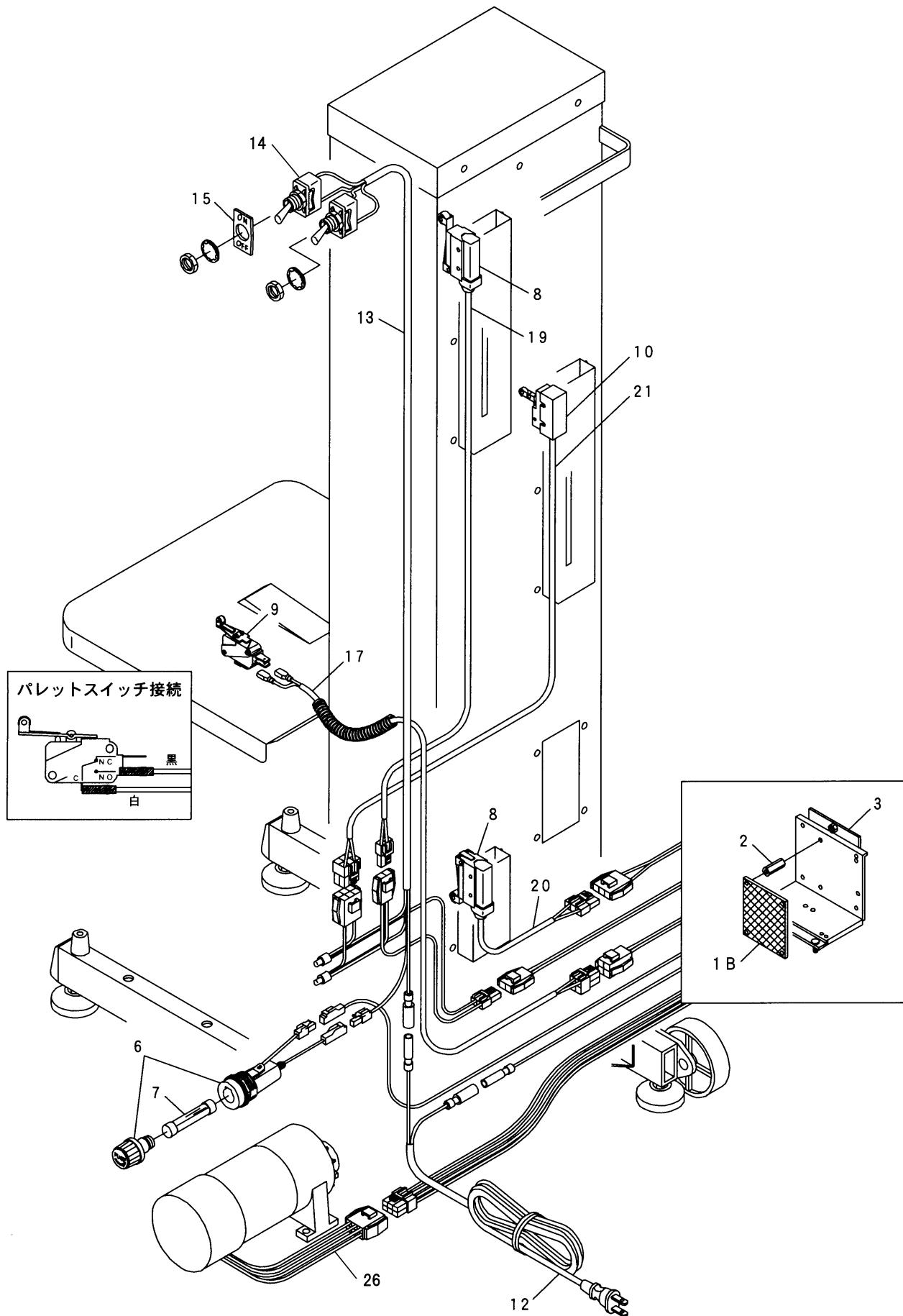
(株)タイガーカワシマ

セット部品

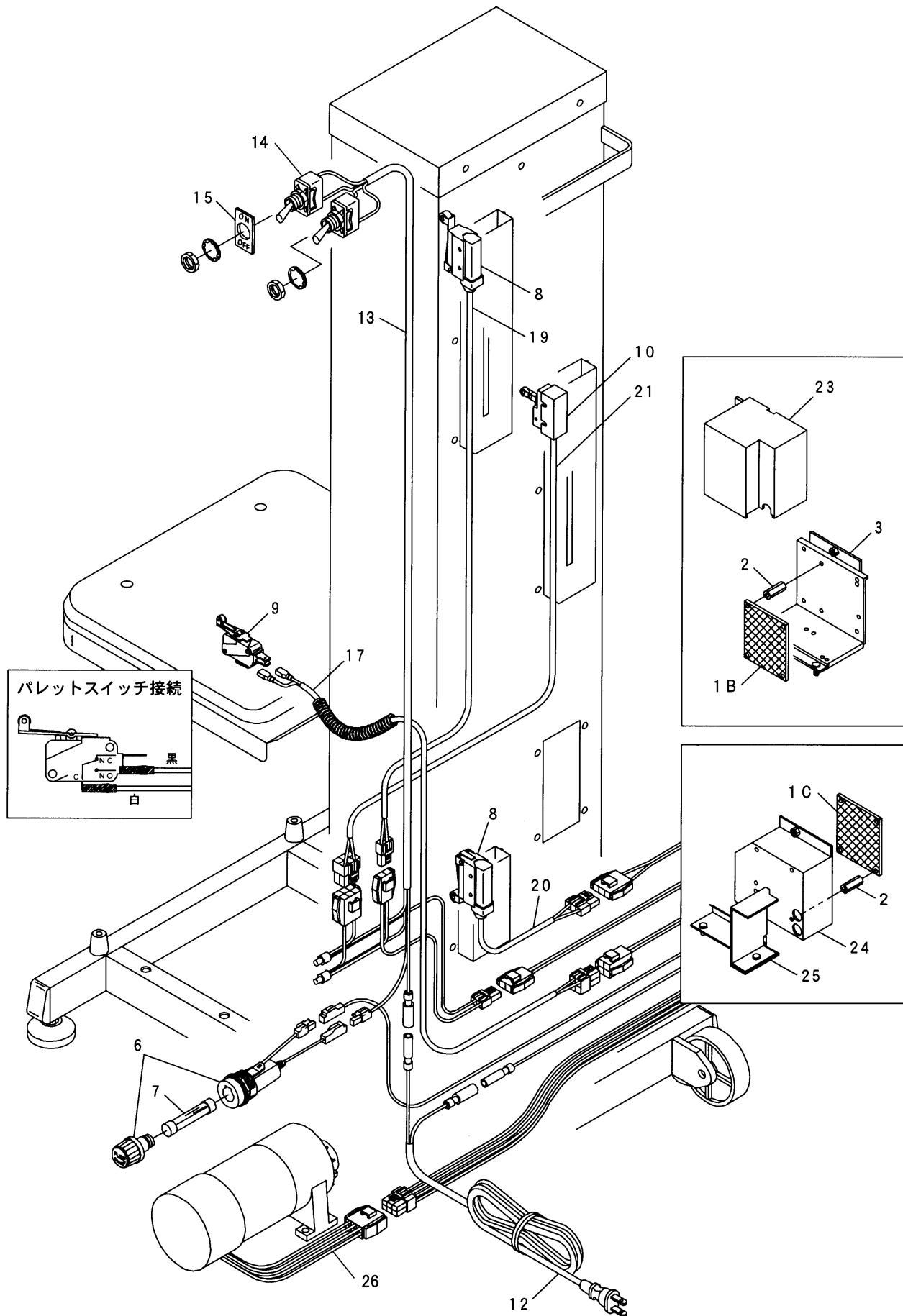
注意 3 … 「パレットベースB」、「パレットベースCセット」は LU-207L3 で製造No. 03092571 以降、LU-207LD3 で製造 No.03190836 以降のものより変更になりました。

注意 4 … 「ベストローラー(608-2RS) (SLU-523)」の使用個数は「パレットベースBセット」では 5 個ですが、「パレットベースCセット」では 7 個のため、「パレットベース」を「パレットベースB」に交換する場合、「ベストローラー」が追加で 2 個必要となります。

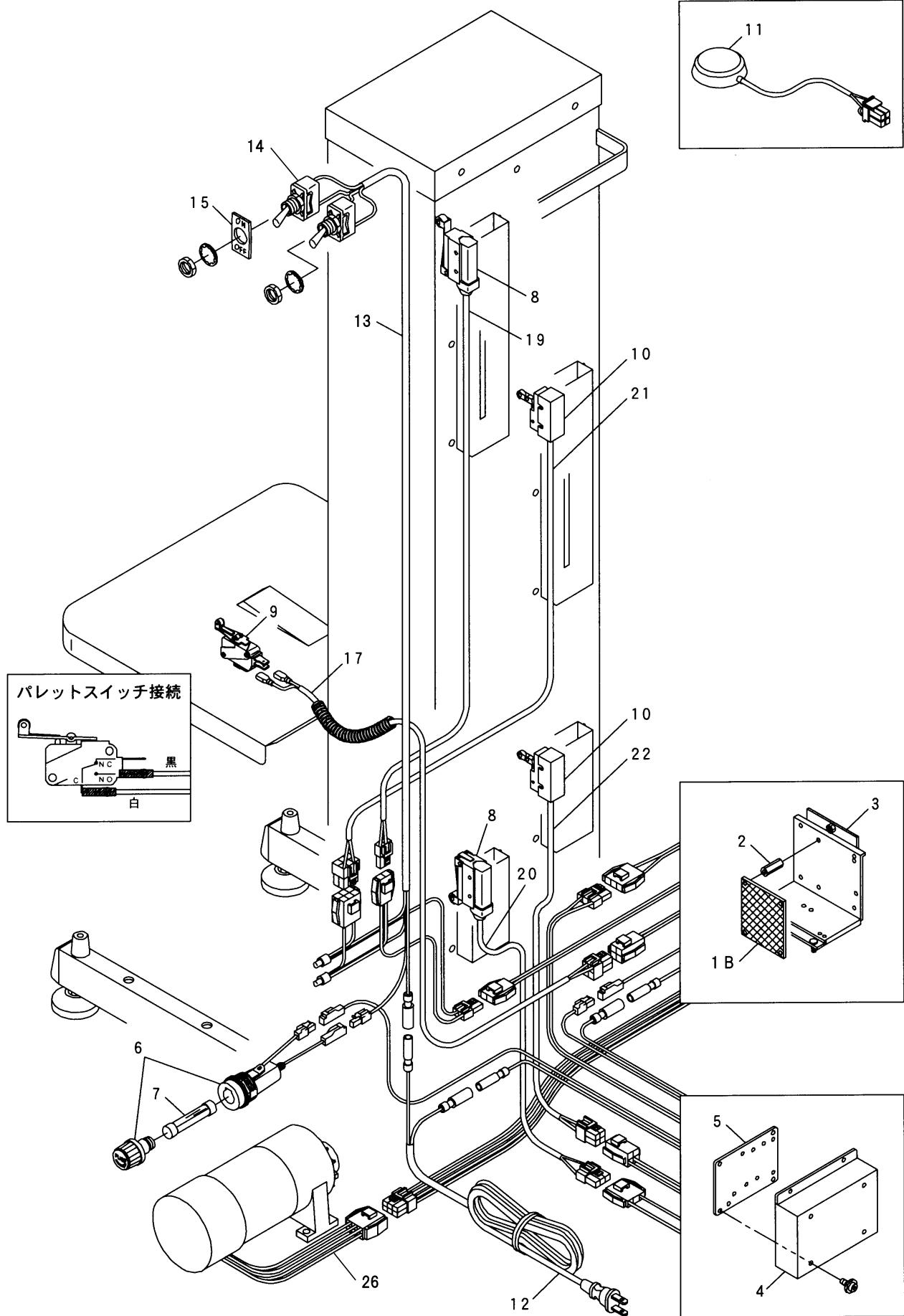
③ 電 装



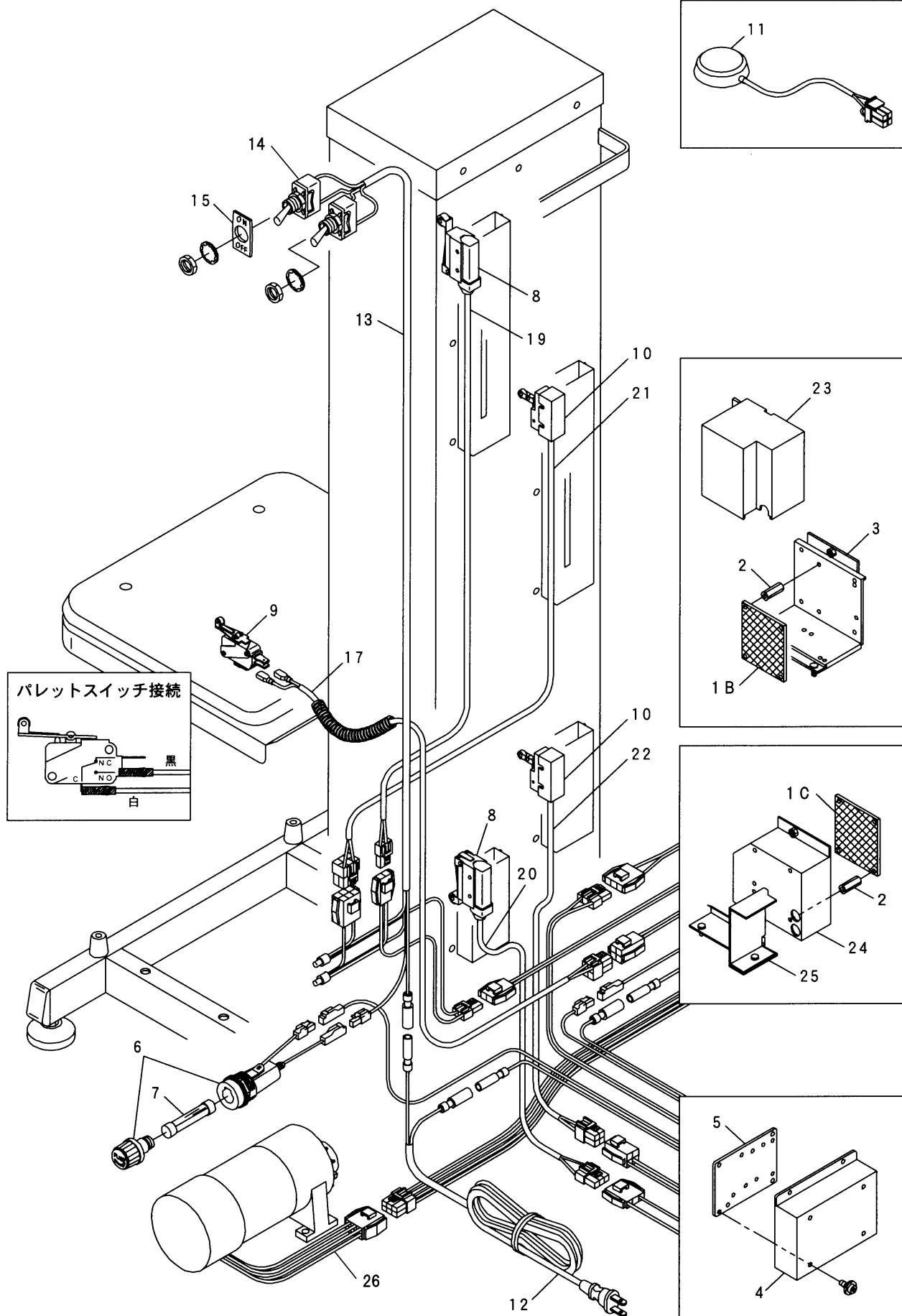
③ 電 装



③ 電 装



③ 電 装



2-③ 電 装

(株)タイガーカワシマ

見出 番号	部品 番号	部品名		セット	LU-207						備考
					L	L2	L3	LD	LD2	LD3	
-	DLU-501A	基板A	注意 1	供給終了	(1)			(1)			LU-35 共通
1	A DLU-501B	基板B	注意 1	供給終了	(1)	(1)		(1)	(1)		
	B DLU-501C	基板C			1	1	1	1	1	1	
-	DLU-502	ヒューズ(1A)			1	1	1	1	1	1	
-	DLU-503	パリスタ(ENC471D-10A)			1	1		1	1		
-	DLU-504	コンデンサー(65 μF・200V)			1	1	1	1	1	1	
-	DLU-505	整流器			1	1	1	1	1	1	
2	DLU-506	基板用スペーサー(M3)			4	4	4	4	4	4	
3	DLU-507	基板取付ベース	供給終了		1	1		1	1		
4	DLU-508	LD用リレーボックス						1	1	1	
5	DLU-509	LD用リレー取付ベース						1	1	1	
-	DLU-510	リレー(100V・LY1)						1	1	1	
-	DLU-511	リレー(100V・MY2)						2	2	2	
6	DLU-512	ヒューズホルダー(加工済)			1	1	1	1	1	1	
7	CSR-015	ヒューズ(5A)			1	1	1	1	1	1	
8	DLU-514	リミットスイッチ			2	2	2	2	2	2	上・下位置用
9	DLU-515	マイクロスイッチ(V5510D・アクチュエータ付)			1	1	1	1	1	1	パレットスイッチ用
10	DLU-516	マイクロスイッチ(2RW826・保護カバー付)			1	1	1	2	2	2	中位置・結束位置用
11	DLU-517	フットスイッチ(KFU1R)						1	1	1	
12	SHG-015	電源コード(100V・4m)			1	1	1	1	1	1	
13	DLU-520	207 スナップスイッチコード(スイッチ付)			1	1	1	1	1	1	スイッチ+コード
14	RLS-032	スナップスイッチ(リード線付)			2	2	2	2	2	2	スイッチ
15	DSG-006	ON-OFF 表示板(WD1901)			1	1	1	1	1	1	
17	DLU-523	207 パレットスイッチコード(チューブ付)			1	1	1	1	1	1	
19	DLU-525	207 上スイッチコード			1	1	1	1	1	1	
20	DLU-526	下スイッチコード			1	1	1	1	1	1	
21	DLU-527	207 中スイッチコード			1	1	1	1	1	1	
22	DLU-528	207LD 結束位置スイッチコード						1	1	1	
23	DLU-529	基板取付ベースカバー 注意 2			1				1		
24	DLU-530	基板取付ボックス			1	1			1	1	
25	DLU-531	基板取付ボックスおさえ			1	1			1	1	
26	DLU-532	モーターコード(6P)			1	1	1	1	1	1	SLU-510 に含む

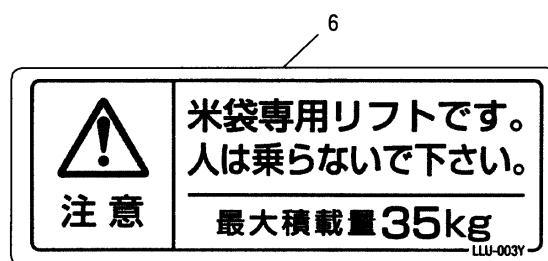
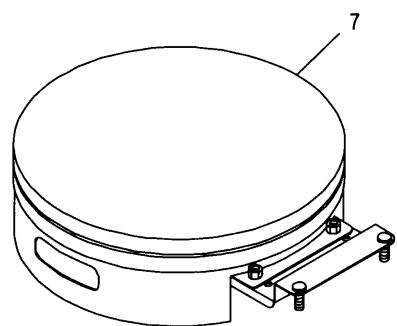
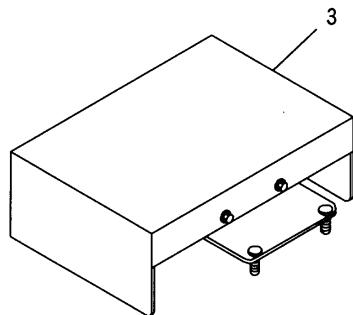
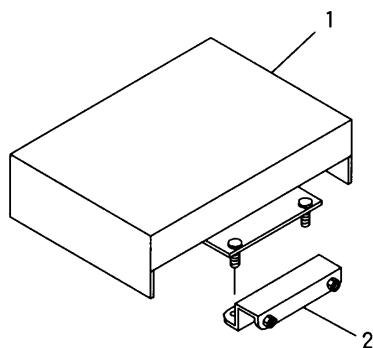
セット部品

①	DLU-3501	基板Bセット	注意 1	供給終了		(1)	(1)		(1)	(1)		配線済
②	DLU-3504	基板Cセット			1	1	1	1	1	1		配線済
③	DLU-3502	LD用リレーボックスセット			1	1	1	1	1	1		配線済
-	DLU-3503	基板用配線セットB			1	1		1	1			
-	DLU-3505	基板用配線セットC			1	1	1	1	1	1		
-	DLU-3506	LD用リレーボックス配線セット			1	1		1	1			

注意 1 … LU-207 の「基板」は、「基板C (DLU-501C)」及び「基板Cセット (DLU-3504)」のみになります。

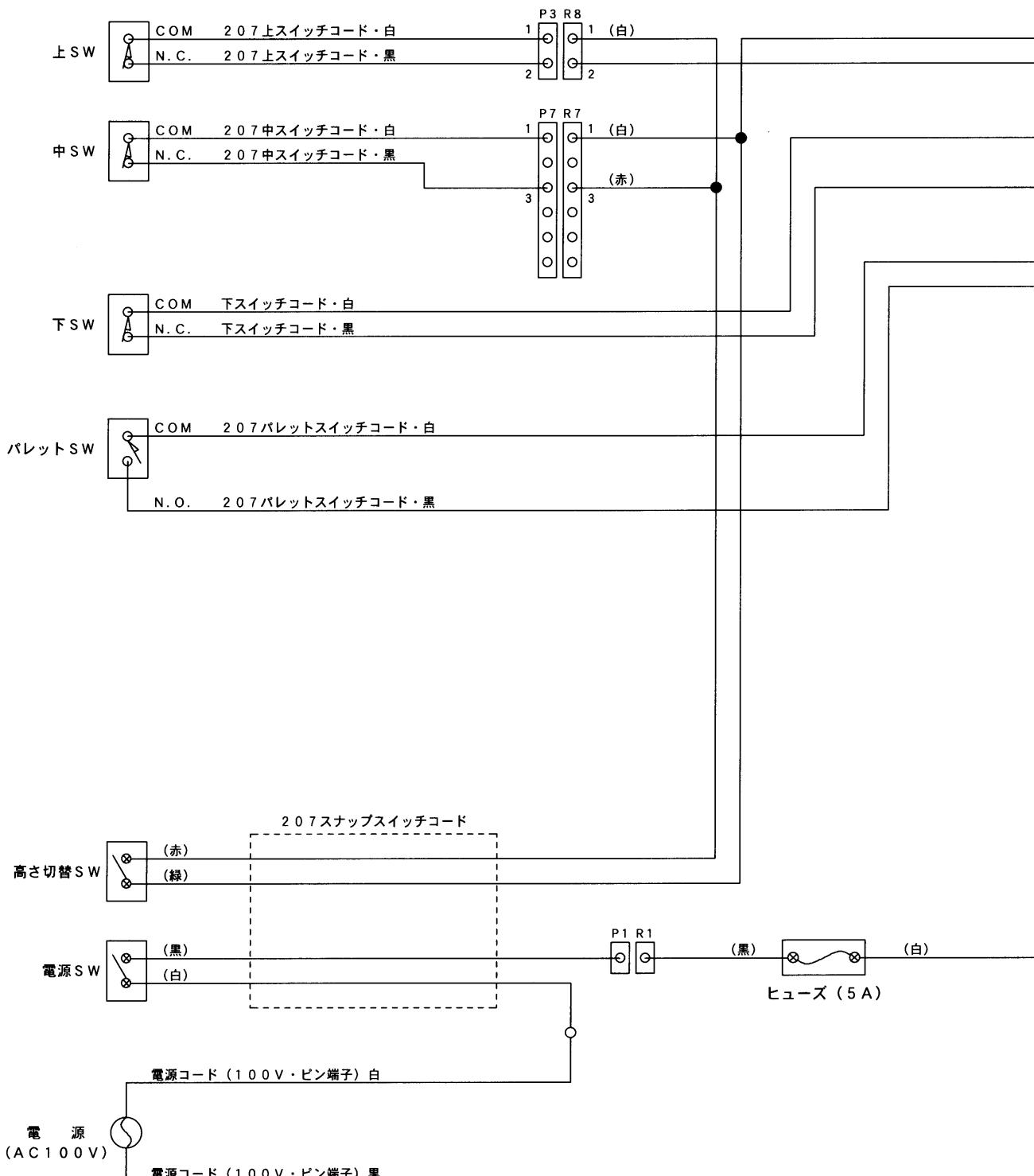
注意 2 … 「基板取付ベースカバー (DLU-529)」が付いていないものもあります。

④ 付属品

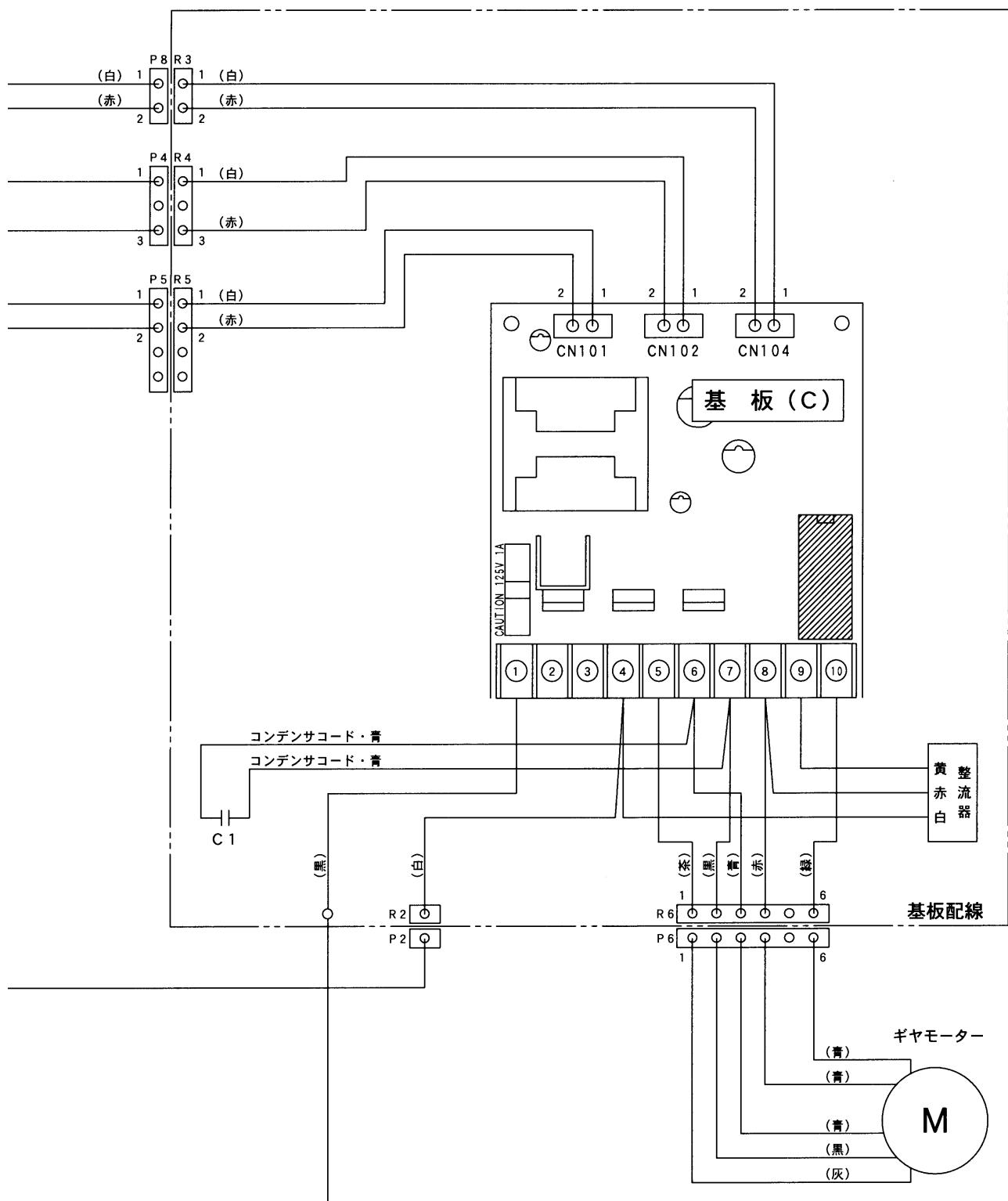


注意 1 … 「袋置き台C」は、本体ベースに設置用の穴がある「本体ベースB (HLU-521B)」及び「本体ベースD (HLU-521D)」に使用できます。

⑤ 配線

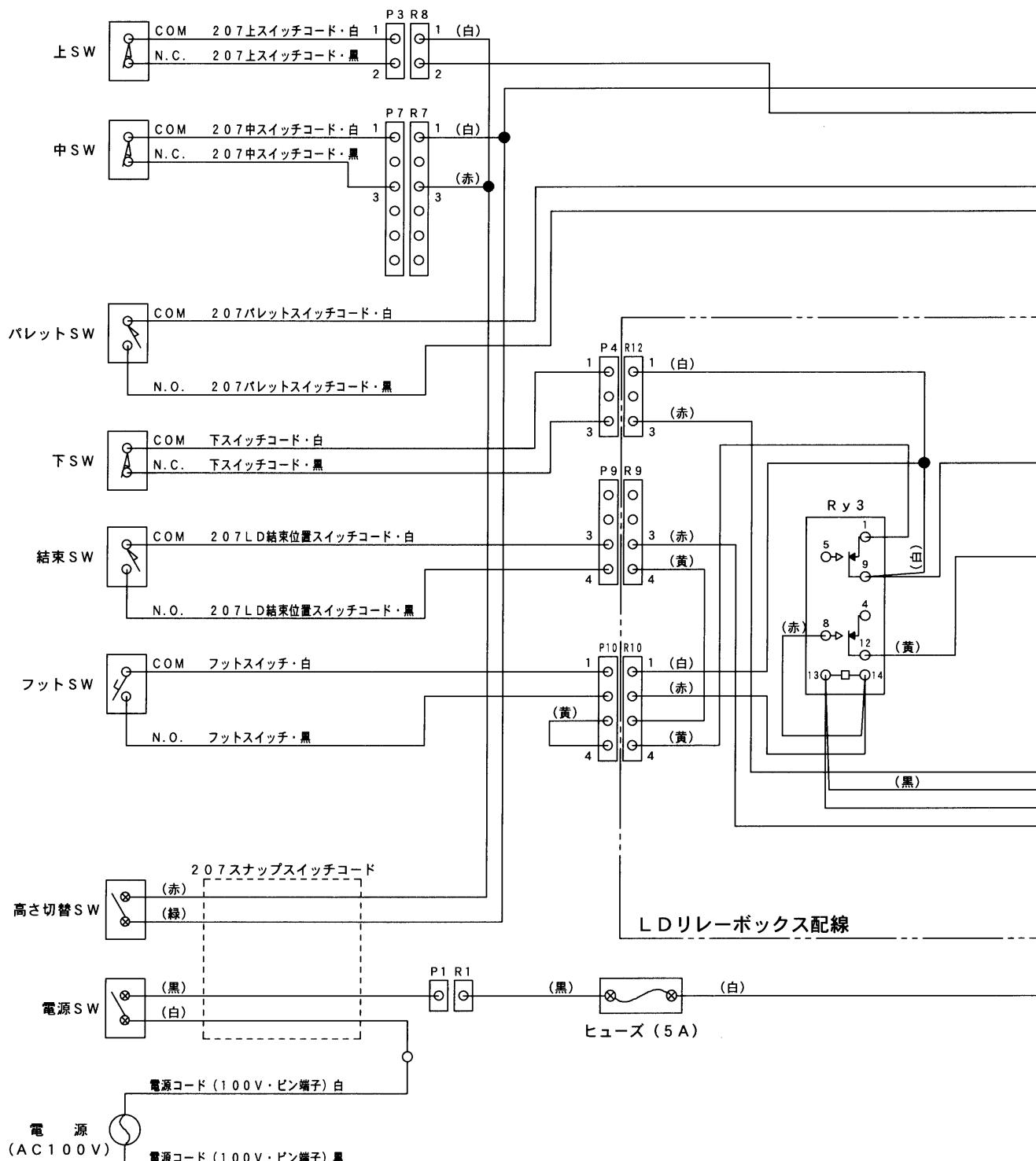


記号	部品名	記号	部品名
C 1	コンデンサ (6.5 μF・200V)	P1~P8	ハウジング
		R1~R8	
		—○—	ピン端子接続
		—⊗—	ハンダ接続
		—●—	コネックス接続

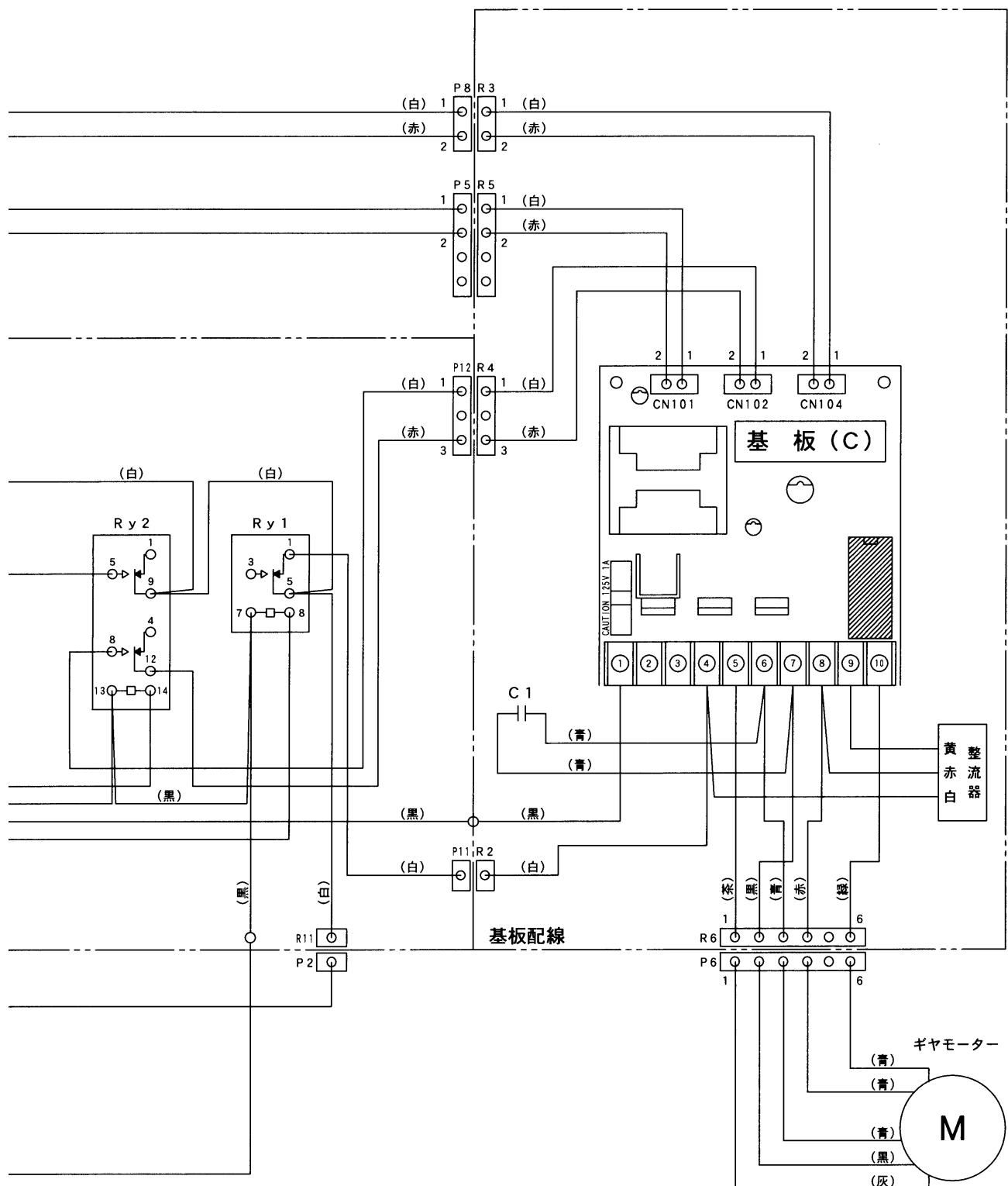


コネクタ番号	モーターコード
1	灰 (モーター)
2	黒 (モーター)
3	青 (モーター)
4	青 (ブレーキ)
5	—
6	青 (ブレーキ)

⑤ 配線

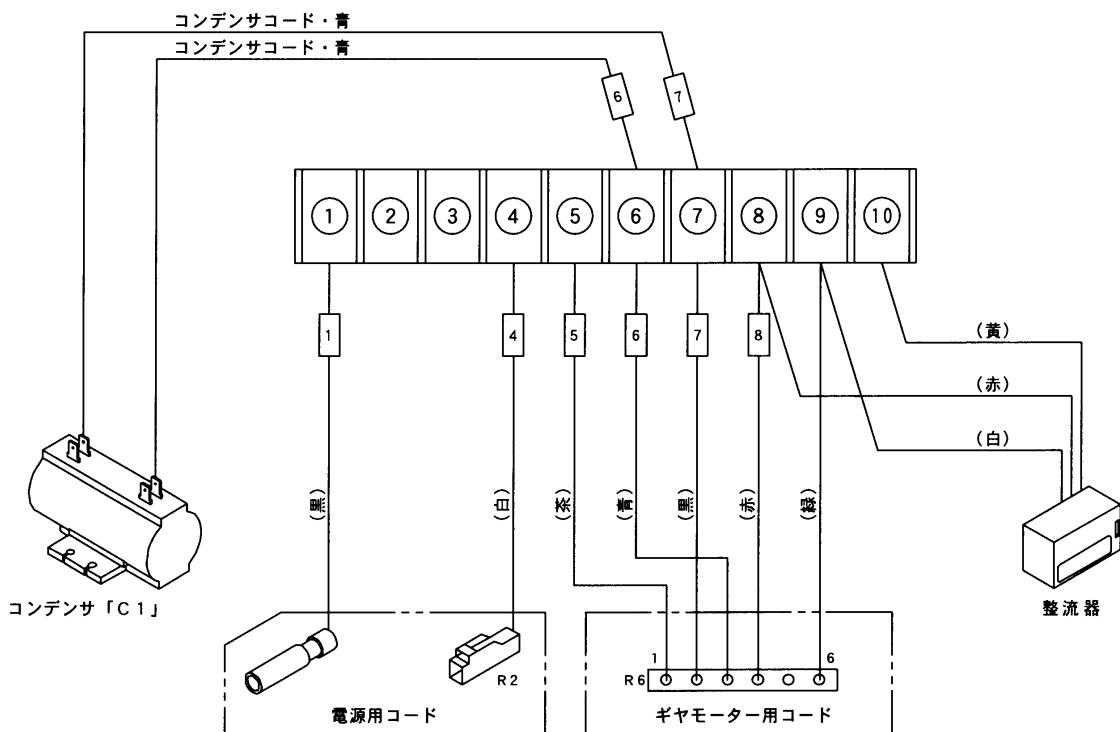
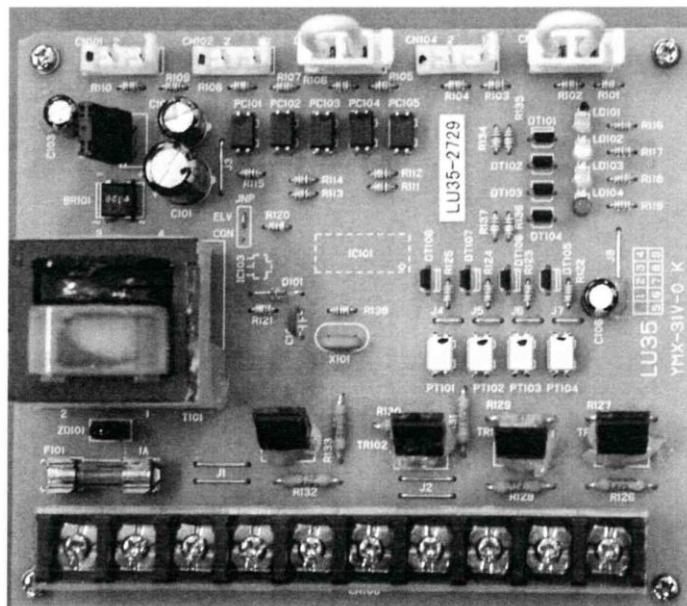
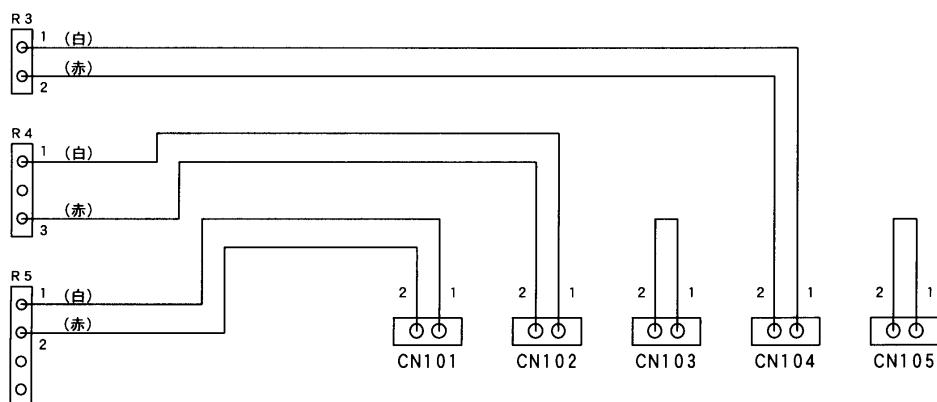


記号	部品名	記号	部品名
Ry1	リレー（1極・100V）	P1~P12	ハウジング
Ry2・Ry3	リレー（2極・100V）	R1~R12	
C1	コンデンサ（65μF・200V）	—○—	ピン端子接続
		—⊗—	ハンダ接続
		—●—	コネクス接続

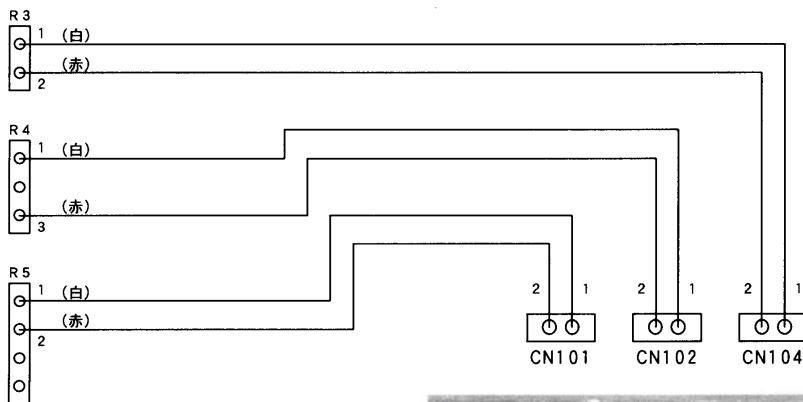


コネクタ番号	モーターコード
1	灰 (モーター)
2	黒 (モーター)
3	青 (モーター)
4	青 (ブレーキ)
5	—
6	青 (ブレーキ)

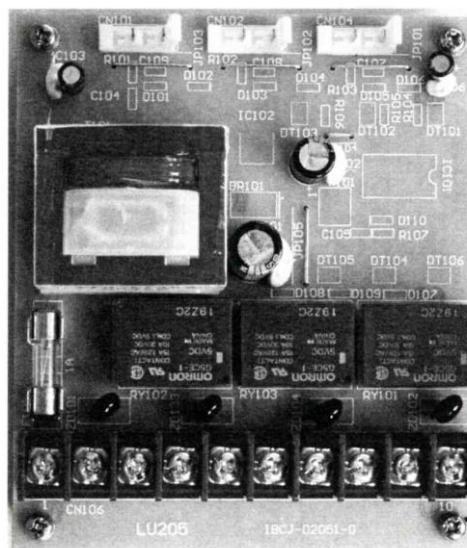
基板配線



基板配線



記号	部品名
-Z-	パリスタ (E N C 4 7 1 D - 1 0 A)
[S]	スパークキラー



注意) スパークキラー「S」を接続していない
ものもあります。

