

TIGER PARTS LIST

アイシーコンビ

パーツリスト

2017年12月版

■ アイシーコンビ

LSI-40

LSI-60N/60R

LSI-60NT/60RT

■ 袋キーパー

FK-32

目 次

1. アイシーコンビ

LSI-40/60N/60R/60NT/60RT

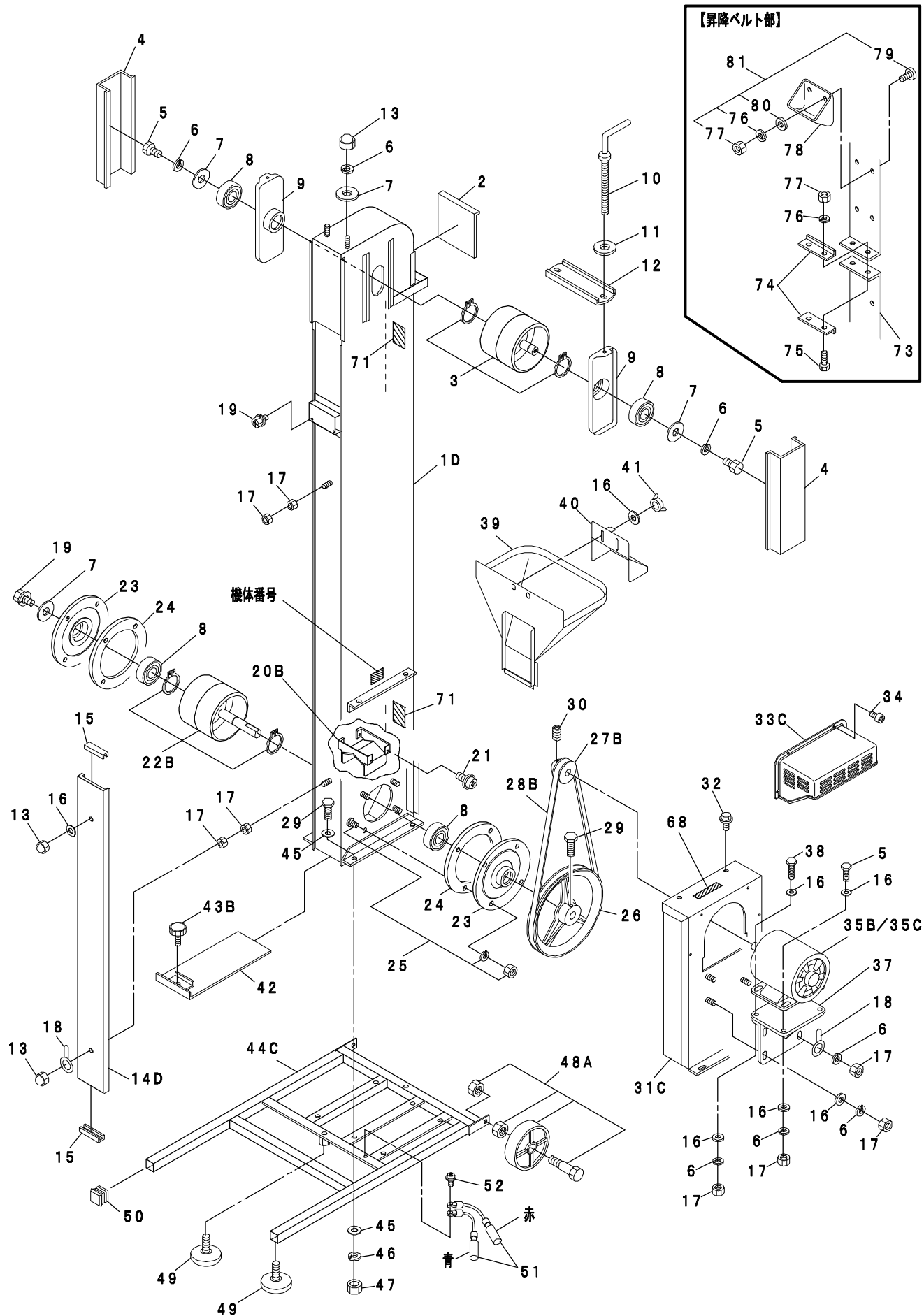
① 本体.....	1
② ライスタンク.....	7
③ 電気ボックス.....	11
④ 電装.....	13
⑤ 実体配線図.....	17
⑥ 付属品.....	19

2. 袋キーパー

FK-32

① 袋キーパー.....	20
--------------	----

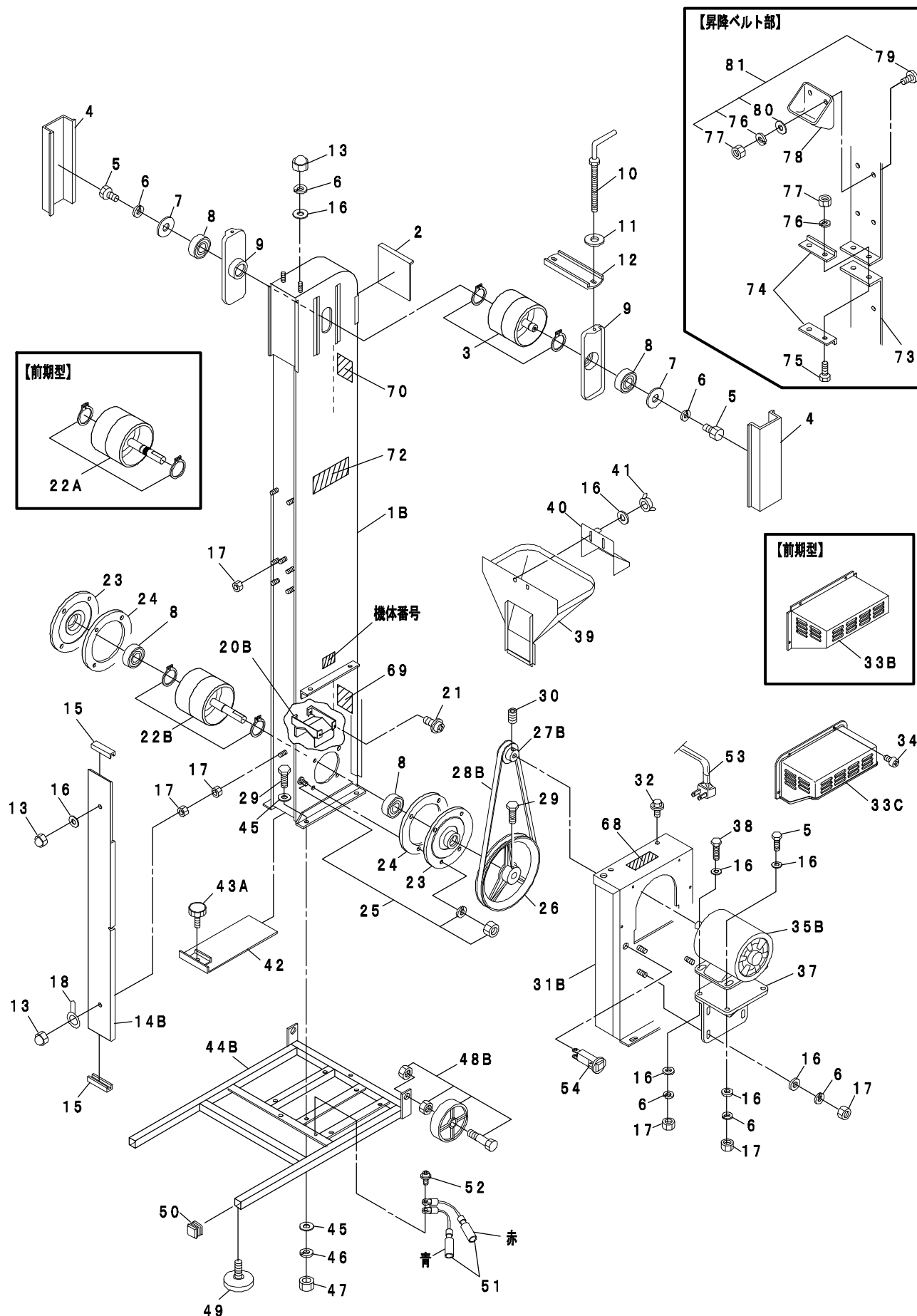
① 本体



1. アイシーコンビ

LSI-60N(後期)／60R

① 本体

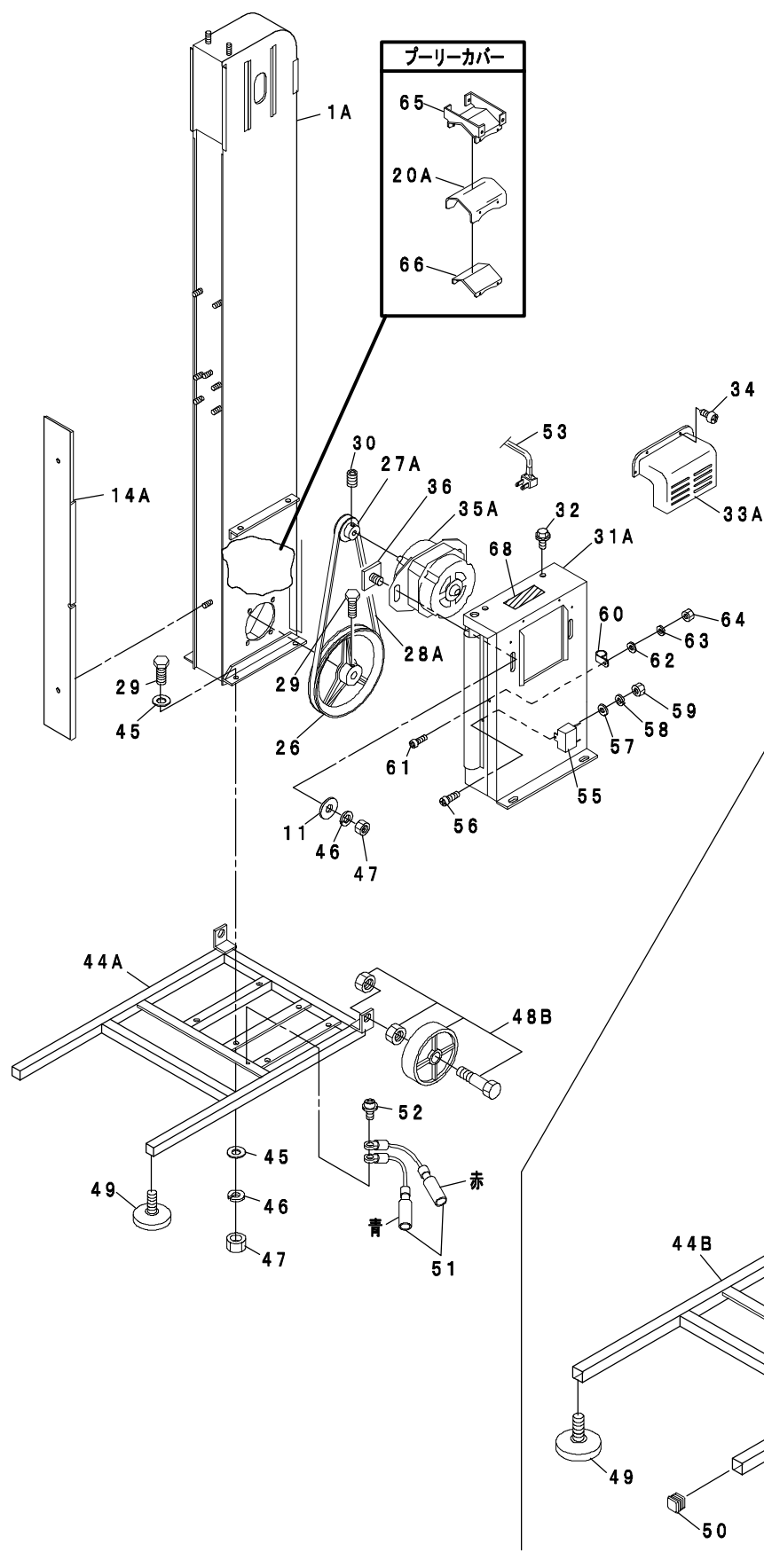


1. アイシーコンビ

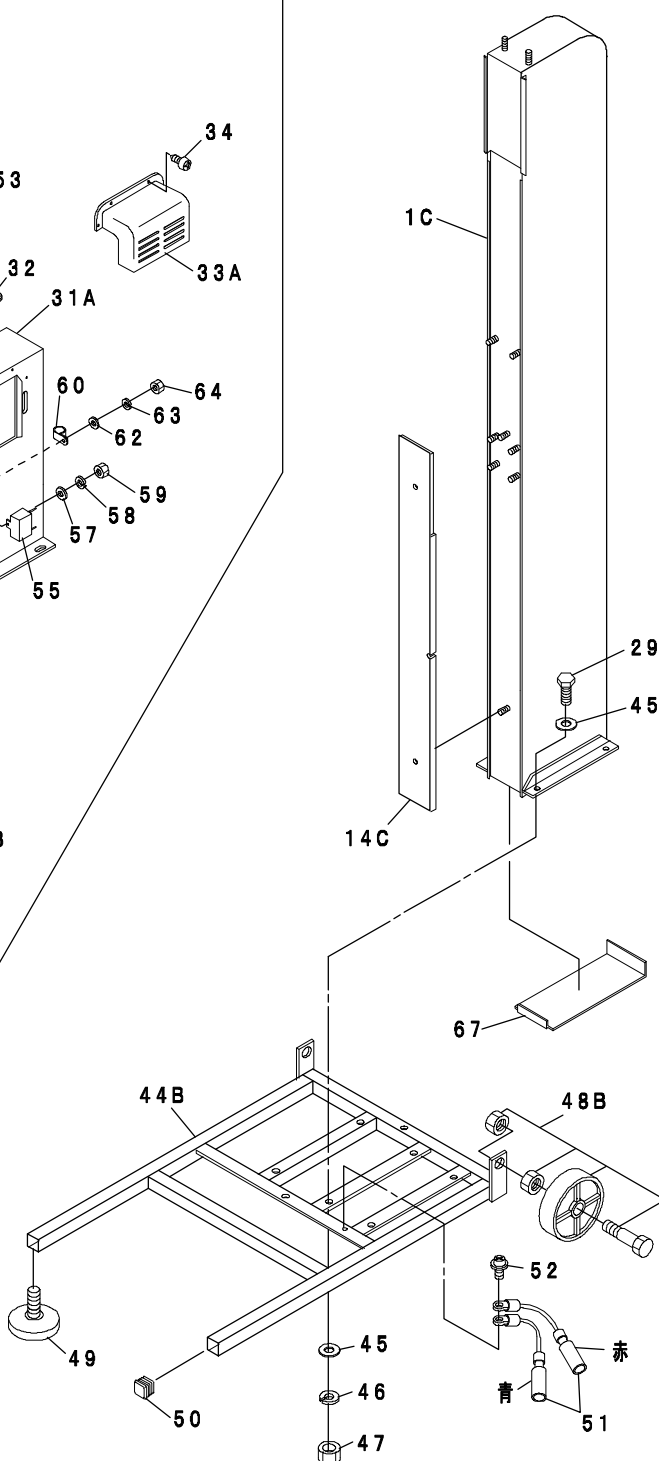
LSI-60N(前期)/60NT/60RT

① 本体

LSI-60N(前期)



LSI-60NT/RT



(株)タイガーカワシマ

()：前期型

1-① 本体 (2)

(株)タイガーカワシマ

見出 番号	部 品 番 号	部 品 名	(税抜き)	セット	LSI-					
					60N		60	60	60	40
					前期	後期	R	NT	RT	
27	A	HLS-077	モータープーリー	① ② ③	1					
	B	HLS-077B	モータープーリー(φ45)			1	1			1
28	A	TSC-020	Vベルト(A-33)		1					
	B	TSC-021	Vベルト(A-32)			1	1			1
29		NBT-046	六角ボルト(M8×20)		5	5	5	4	4	5
30		NNG-126	押しネジ(M8×8)		1	1	1			1
31	A	HLS-062B	モーターベース(60AT/60N)		1					
	B	HLS-062C	モーターベース(60N・0.1kW)			1	1			
	C	HLS-105	モーターベース(LSI-40)							1
32		NBT-075	六角ボルト(廻り止め M6×12)		4	4	4			4
33	A	HLS-066	モーターカバー(樹脂)		1					
	B	HLS-066B	モーターカバー(鉄板)			(1)				
	C	HLS-066C	モーターカバー(ABS)			1	1			1
34		NNG-096	トラスタッピングネジ(5×10)		4	4	4			4
35	A	HLS-072	モーター(100V130W) 注意1		(1)					
	B	HLS-072B	モーター(100V0.1kW)			1	1			1
	C	HLS-072C	モーターC(100V0.1kW) 注意2							1
36		USG-033	昇降機モーター固定ネジセット		1					
37		HLS-091	モーター取付金具			1	1			1
38		NBT-059	六角ボルト(M6×20)			2	2			2
39		HLS-012	ホッパ		1	1	1			1
40		HLS-015	はね出し防止板		1	1	1			1
41		NNT-031	蝶ナット(M6)		2	2	2			2
42		HLS-017B	残留米排出シャッター(LSI)			1	1			1
43	A	NNB-006	ノブボルト(M6×11 白)		1	1	1			
	B	NNB-004	ノブボルト(M6×11 淡藤)							1
44	A	HLS-022B	本体ベース(60N)		(1)					
	B	HLS-022C	本体ベース(60N/HS)			1	1	1	1	
	C	HLS-107	本体ベース(LSI-40)							1
45		NWR-010	平ワッシャー(M8・φ18・t1.0)		8	8	8	8	8	8
46		NWR-030	スプリングワッシャー(M8)		6	4	4	4	4	4
47		NNT-006	六角ナット(M8)		6	4	4	4	4	4
48	A	HLS-025	キャスター(φ69)セット							2
	B	HLS-026	キャスター(φ90)セット		2	2	2	2	2	
49		HNR-075	アジャスト		4	4	4	4	4	5
50		HLS-094	本体ベースキャップ			2	2	2	2	2
51	DNR-036A	本体アース線(青)			1	1	1	1	1	1
	DNR-036B	本体アース線(赤)			1	1	1	1	1	1
52		NNG-018	ナベネジ(黄銅 M4×8 平 W)		1	1	1	1	1	1
53		HLS-097	モーターコード(60N)		1	1	1			
54		HLS-096	サーキットプロテクタ(7A)			1	1			
55		HLS-071	コンデンサー(100V130W)		1					

注意1 … モーター(100V130W)は在庫終了の為、モーターセット(HLS-1006)交換で対応になります。P6 参照。

(): 前期型

注意2 … 右記の製造番号時の部品となります。 製造 No.16550904 ~ 16550991, 16560992 ~ 16561087

1-① 本体 (3)

(株)タイガーカワシマ

見出 番号	部 品 番 号	部 品 名		セット	LSI-					
					60N		60	60	60	40
					前期	後期	R	NT	RT	
56	NNG-055	ナベネジ(M4×12)			1					
57	NWR-022	平ワッシャー(M4・φ10・t0.8)			1					
58	NWR-036	スプリングワッシャー(M4)			1					
59	NNT-012	六角ナット(M4)			1					
60	HLS-121	コード止め(5N)			1					
61	NNG-064	ナベネジ(M3×10)			1					
62	NWR-025	平ワッシャー(M3・φ8・t0.5)			1					
63	NWR-039	スプリングワッシャー(M3)			1					
64	NNT-016	六角ナット(M3)			1					
65	HLS-055C	プーリーカバーベース(LSI)	供給終了		(1)					
66	HLS-057C	プーリーカバーベース底(LSI)	供給終了		(1)					
67	HLS-095	本体底板						1	1	
68	LSC-002Y	注意シール(ベルトカバー)			1	1	1			1
69	LLS-001Y	注意シール1(ホッパー)	供給終了		(1)	(1)	(1)			
70	LLS-002Y	注意シール2(カバー)	供給終了		(1)	(1)	(1)			
71	LKR-002Y	注意ラベル(機内に手を入れない)			2	2	2			2
72	LKR-001Y	注意シール(取扱説明)			1	1	1			
セット部品										
①	HLS-1006	モーターセット(100V0.1kW・LSI)			1	1	1			
②	HLS-1007	モーターセット(100V0.1kW・LSI-40)								1
③	HLS-1014	モーターC セット(100V0.1kW・LSI-40) 注意1								1
昇降ベルト部										
73	HLS-046	昇降ベルト(LSI-60・バケット 23 個用)		③	1	1	1			1
74	HLS-047	ベルト継手			2	2	2			2
75	NBT-060	六角ボルト(M6×15)			2	2	2			2
76	NWR-032	スプリングワッシャー(M6)			48	48	48			48
77	NNT-008	六角ナット(M6)			48	48	48			48
78	HLS-048	バケット(3インチ・K型)			23	23	23			23
79	NBT-081	バケットボタンボルト(M6×15)			46	46	46			46
80	NWR-016	平ワッシャー(M6・φ16・t1.0)			46	46	46			46
81	HLS-051	バケット固定ネジセット			46	46	46			46
セット部品										
③	HLS-1002	昇降ベルトセット(LSI-60)			1	1	1			1

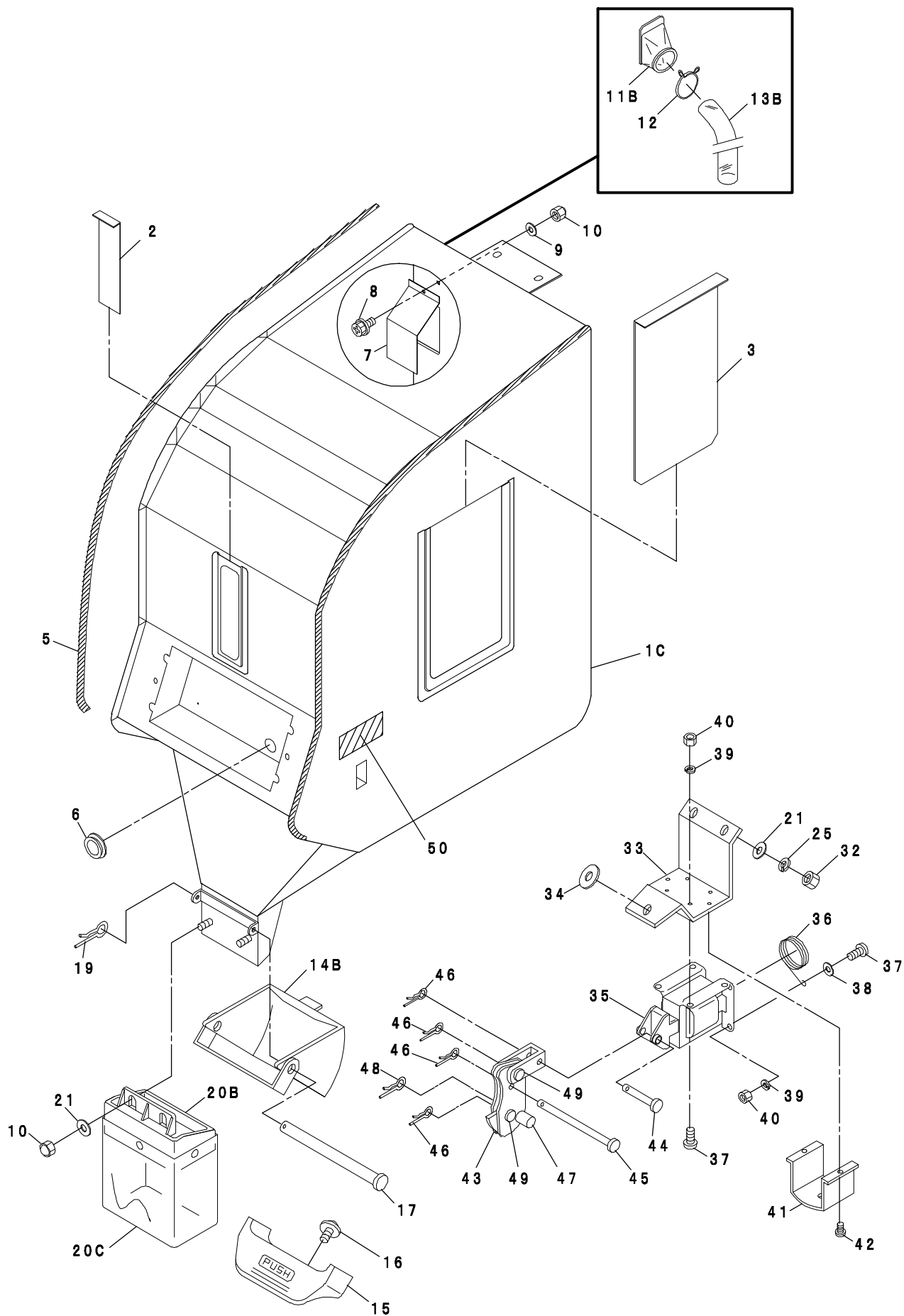
(): 前期型

注意1 … 右記の製造番号時の部品となります。 製造 No.16550904 ～ 16550991, 16560992 ～ 16561087

1. アイシーコンビ

LSI-40

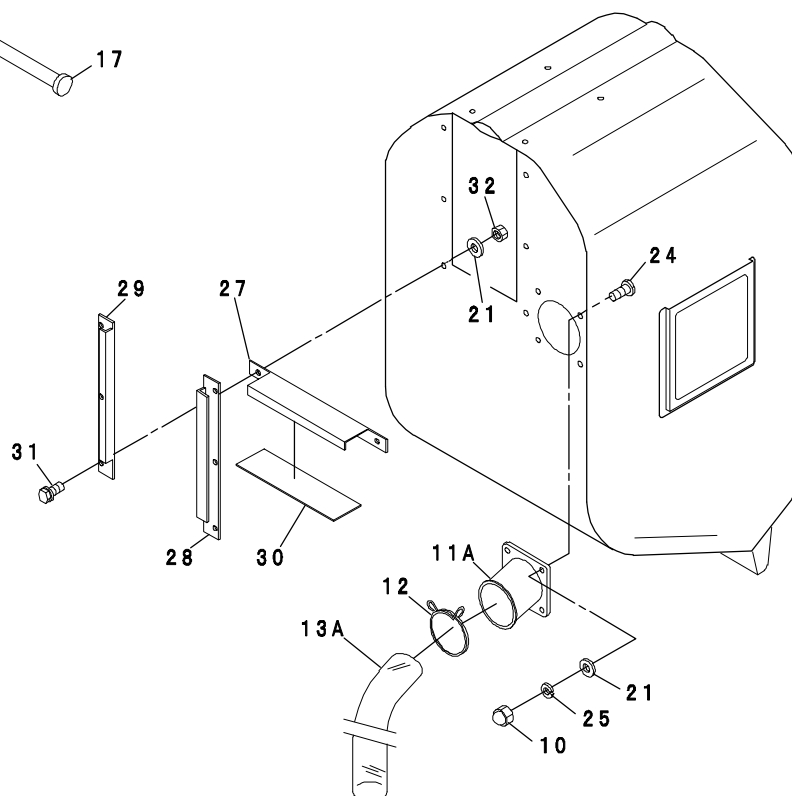
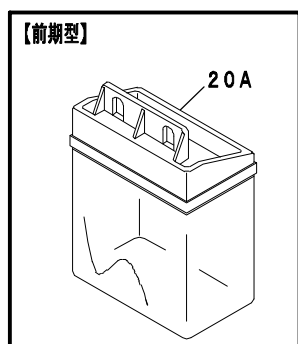
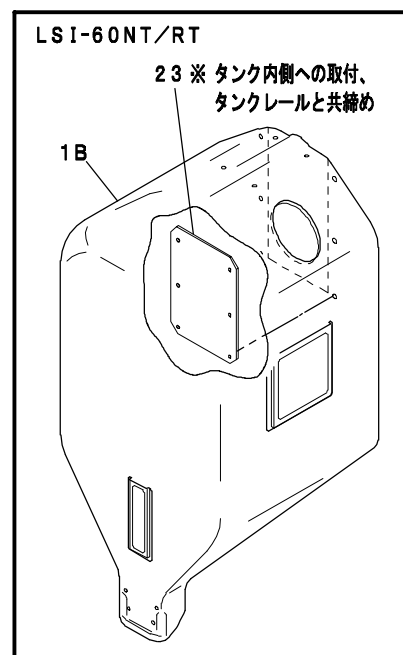
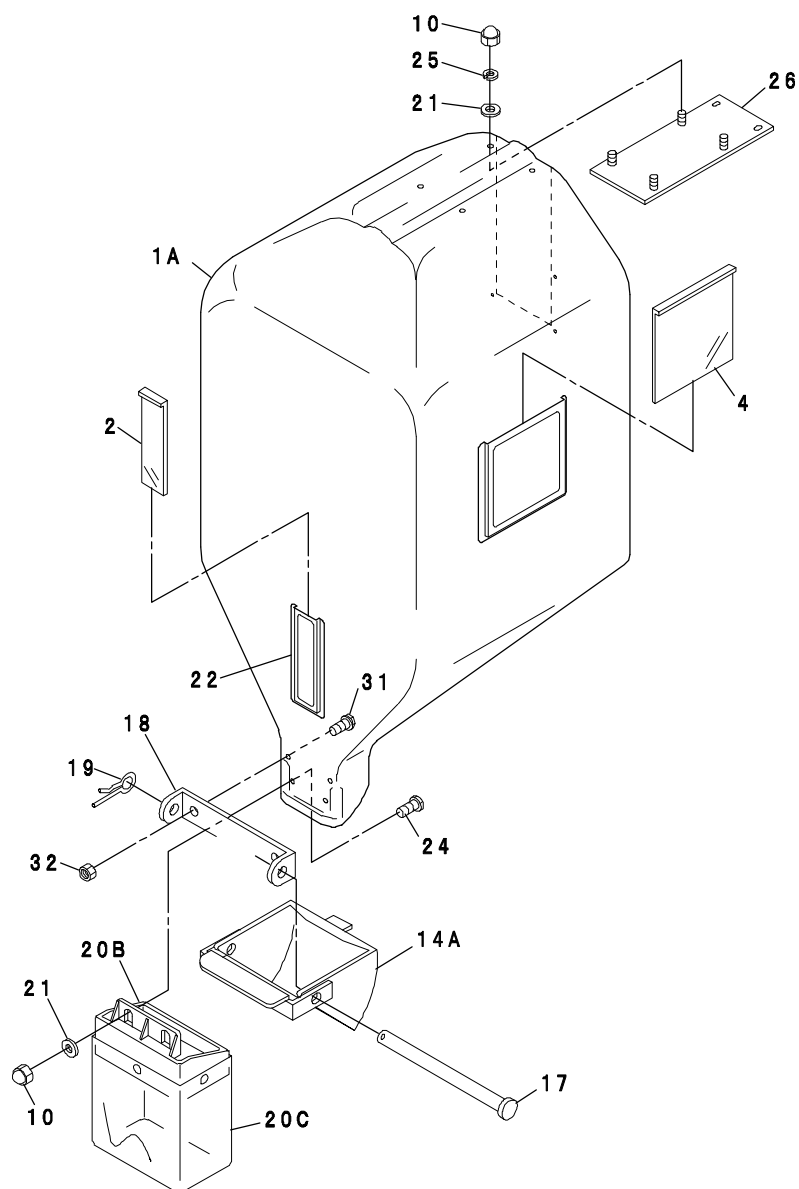
② ライスタンク



1. アイシーコンビ

LSI-60N(前期、後期)／R／NT／RT

② ライスタンク



1-② ライスタンク (1)

(株)タイガーカワシマ

見出 番号	部 品 番 号	部 品 名	セット	LSI-					
				60N		60	60	60	40
				前期	後期	R	NT	RT	
1	A	RLS-002B	ライスタンク(LSI-60)	1	1	1			
	B	RLS-002C	ライスタンク(LSI-60NT)				1	1	
	C	RLS-061	ライスタンク						1
2	RLS-009	のぞき窓(プラ板・小)		1	1	1	1	1	1
3	RLS-011	のぞき窓(プラ板・大)							2
4	HLS-011	のぞき窓(プラ板)		2	2	2	2	2	
5	RLS-063	溝ゴム(LSI-40)							2
6	HNR-063	グロメット(φ34)							1
7	RLS-062	オーバーフロー跳ね返し防止板							1
8	NBT-010	十字穴付六角ボルト3点(M6×12)							1
9	NWR-017	平ワッシャー(M6・φ13・t1.0)							1
10	NNT-021	袋ナット(M6)		10	10	10	10	10	3
11	A	RLS-004	オーバーフロー出口	1	1	1	1	1	
	B	HCR-113	オーバーフロー出口						1
12	HNR-038	ホースバンド(オーバーフロー用)		1	1	1	1	1	1
13	A	RLS-006	オーバーフローホース(LSI)						(1)
	B	RLS-077	オーバーフローホース(1200mm)	1	1	1	1	1	1
14	A	RLS-016B	シャッター(LSI)	1	1	1	1	1	
	B	RNR-025	シャッター						1
15	RNR-028	シャッター取手							1
16	NNG-017	ナベネジ(M4×8 平 W)							2
17	RNR-029	シャッター軸		1	1	1	1	1	1
18	RLS-015	シャッター軸ホルダー		1	1	1	1	1	
19	RNR-030	スナップピン(φ8)		1	1	1	1	1	1
20	A	RNR-018	飛散防止カバー	(1)			(1)		
	B	RCR-120	飛散防止ガイド	1	1	1	1	1	1
	C	RCR-121	飛散防止ビニール	1	1	1	1	1	1
21	NWR-016	平ワッシャー(M6・φ16・t1.0)		16	16	16	16	16	5
22	RLS-060	のぞき窓枠(小)		1	1	1	1	1	
23	RLS-057	ライスタンクフタ(60NT)					1	1	
24	NBT-081	バケットボタンボルト(M6×15)		6	6	6	6	6	
25	NWR-032	スプリングワッシャー(M6)		8	8	8	8	8	3
26	RLS-078	ライスタンクレール(上) 注意1		1	1	1	1	1	
27	RLS-079	ライスタンクレール(下) "		1	1	1	1	1	
28	RLS-080	ライスタンクレール(左) "		1	1	1	1	1	
29	RLS-081	ライスタンクレール(右) "		1	1	1	1	1	
30	RLS-082	オリフェルト(L=102)		1	1	1	1	1	
31	NBT-074	六角ボルト(薄頭 M6x12)		8	8	8	8	8	
32	NNT-008	六角ナット(M6)		8	8	8	8	8	3

() : 前期型

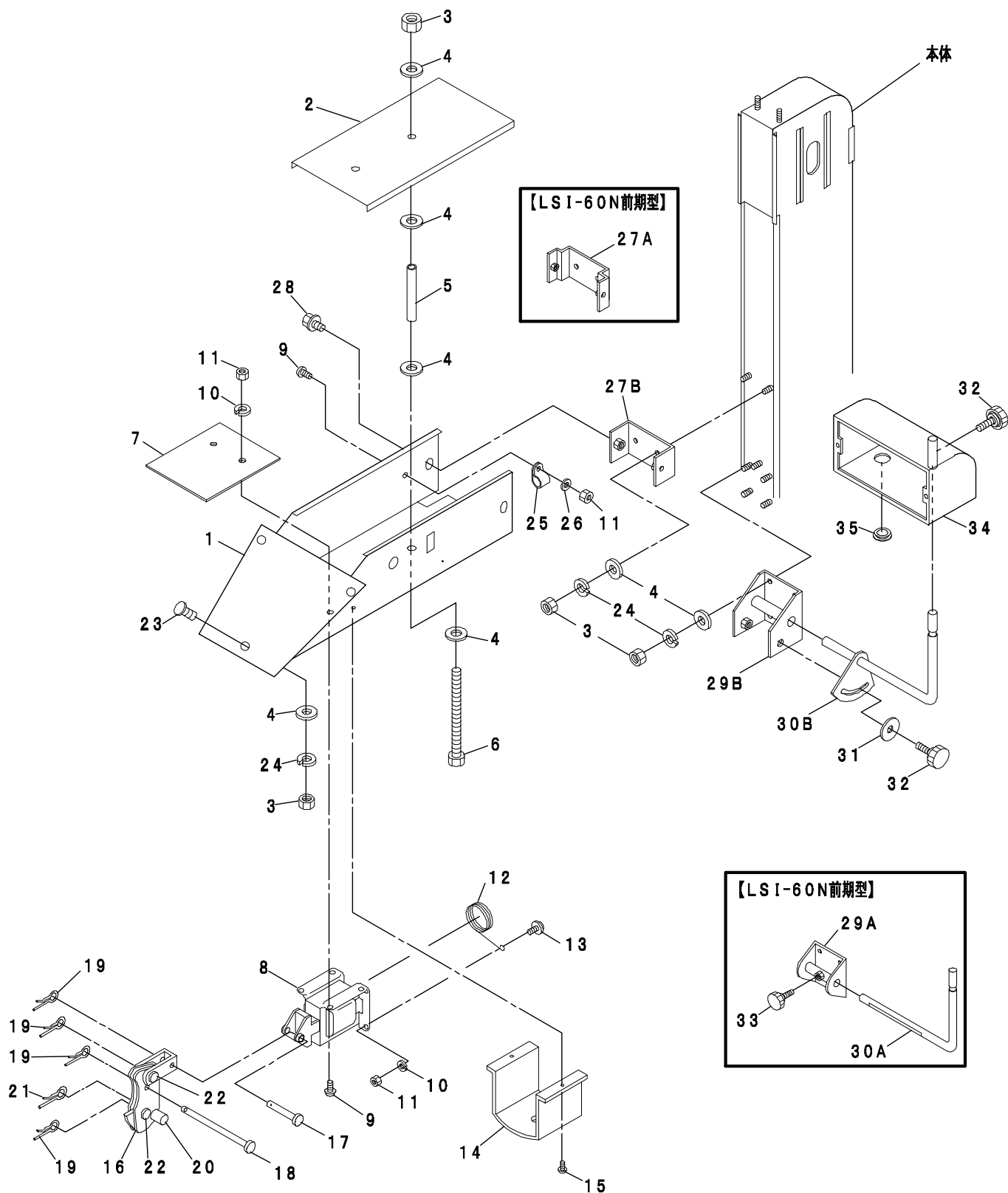
注意 1 … タンク正面から見て、上・下・左・右となります。

(株)タイガーカワシマ

セット部品

— 10 —

③ 電気ボックス (LSI-60)



1-③ 電気ボックス(LSI-60)

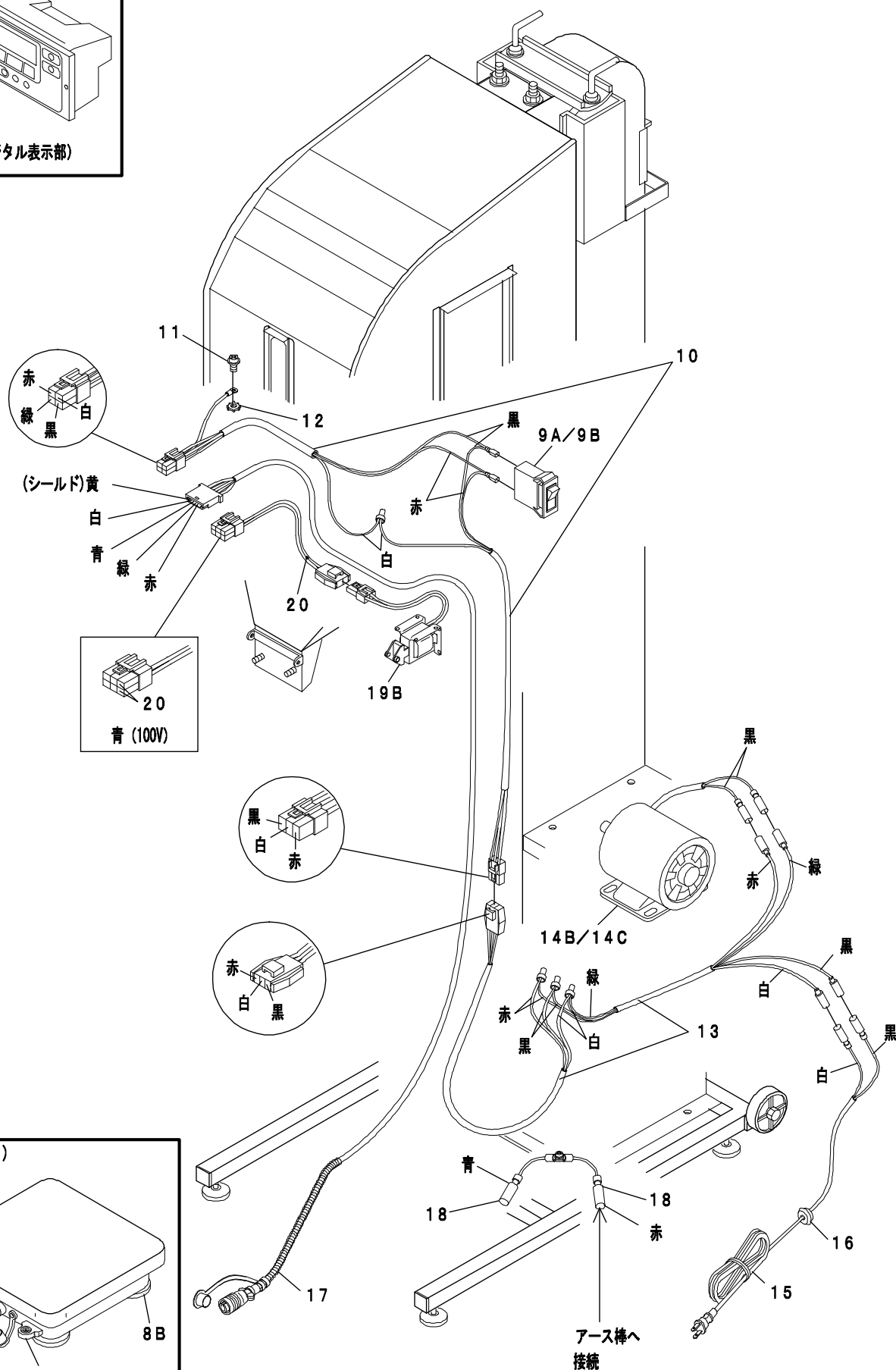
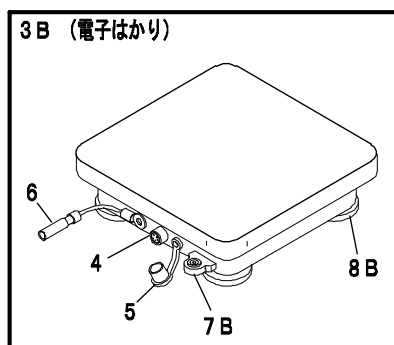
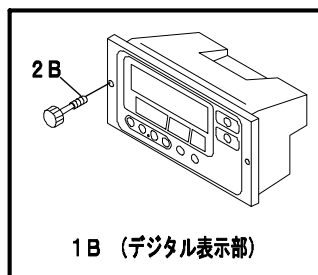
(株)タイガーカワシマ

見出 番号	部 品 番 号	部 品 名	セット	LSI-				
				60N		60	60	60
				前期	後期	R	NT	RT
1	RLS-031	電気ボックス		1	1	1	1	1
2	RLS-083	電気ボックス上蓋		1	1	1	1	1
3	NNT-008	六角ナット(M6)		10	10	10	10	10
4	NWR-016	平ワッシャー(M6・φ16・t1.0)		13	13	13	13	13
5	RLS-084	パイプ(φ10×70・内径8.1)		1	1	1	1	1
6	NBT-052	六角ボルト(M6×80)		1	1	1	1	1
7	RLS-085	ネズミ防止板		1	1	1	1	1
8	RLS-036	ソレノイド(100V)		1	1	1	1	1
9	NNG-056	ナベネジ(M4×10)		5	5	5	5	5
10	NWR-036	スプリングワッシャー(M4)		5	5	5	5	5
11	NNT-012	六角ナット(M4)		6	6	6	6	6
12	RNR-034	ソレノイドスプリング		1	1	1	1	1
13	NNG-017	ナベネジ(M4×8 平 W)		1	1	1	1	1
14	RLS-037	ソレノイドカバー		1	1	1	1	1
15	NNG-066	ナベネジ(M3×6)		2	2	2	2	2
16	RNR-043	つりかぎ 注意1	① — — — (RNR-043 に含む) (RNR-043 に含む) (RNR-043 に含む)	1	1	1	1	1
—	FLS-009	糶用つりかぎローター //					1	1
17	RNR-044	つりかぎ軸(小・φ4×25)		1	1	1	1	1
18	RLS-044	つりかぎ軸(大・φ4×60)		1	1	1	1	1
19	RNR-046	スナップピン(φ4) 注意2		4	4	4	4	4
20	RNR-053	つりかぎ軸(中)		1	1	1	1	1
21	BSG-253	スナップピン(φ5)		1	1	1	1	1
22	BFK-028	つりかぎ軸B(φ4×15)		2	2	2	2	2
23	NBT-081	パケットボタンボルト(M6×15)		3	3	3	3	3
24	NWR-032	スプリングワッシャー(M6)		9	9	9	9	9
25	RLS-086	コード止め(4N)		1	1	1	1	1
26	NWR-022	平ワッシャー(M4・φ10・t0.8)		1	1	1	1	1
27	A	RLS-029	タンク元受け(60AT)	供給終了	(1)			
	B	RLS-029B	タンク元受け		1	1	1	1
28	NBT-075	六角ボルト(廻り止め M6×12)		2	2	2	2	2
29	A	RLS-024C	表示取付ベース(N)	供給終了	(1)			
	B	RLS-024D	表示取付ベース		1	1	1	1
30	A	RLS-025B	表示取付アーム(N)	供給終了	(1)			
	B	RLS-025C	表示取付アーム		1	1	1	1
31	NWR-014	平ワッシャー(幅広 M6・φ22・t2.3)		1	1	1	1	1
32	NNB-006	ノブボルト(M6×11 白)		1	2	2	2	2
33	NNB-010	ノブボルト(大 M6×10 黒)		1				
34	RLS-023B	表示取付け(N/NT)		1	1	1	1	1
35	HNR-063	グロメット(φ34)		1	1	1	1	1
セット部品								
①	RLS-2004	つりかぎセット				1	1	1

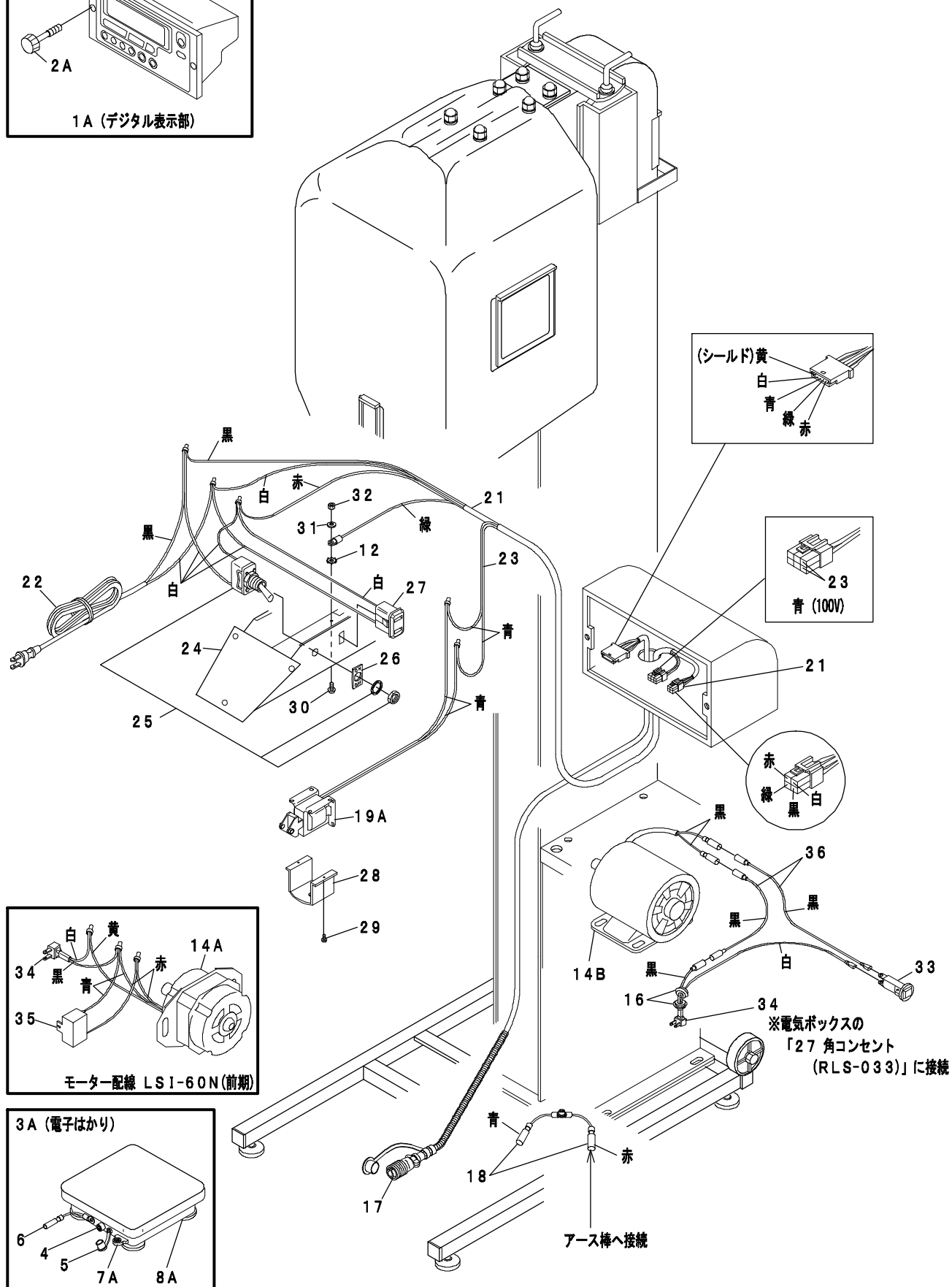
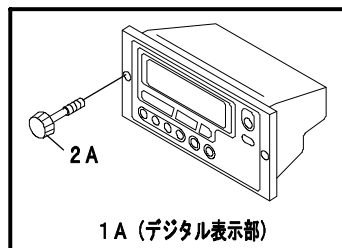
注意1 … LSI-60NT/RT の「つりかぎ (RNR-043)」には標準のつりかぎローターが付いていますが () : 前期型
糶を計量する場合は、付属品の「糶用つりかぎローター (FLS-009)」に交換して下さい。

注意2 … 「つりかぎ (RNR-043)」には 2 個含まれ、「つりかぎセット (RLS-2004)」では 4 個使用しています。

④ 電装



④ 電装



1-④ 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	LSI-					
				60N		60 R	60 NT	60 RT	40
				前期	後期				
1	A	RLS-047B	デジタル表示部(LSI-N・80kg)	1	1		1		
		RLS-047C	デジタル表示部(LSI-R・80kg)			1		1	
	B	DCR-101	デジタル表示部(CR-40kg)						1
2	A	NNB-022	ユリアネジ(黄)	2	2		2		
	B	NNB-021	ユリアネジ(紺)			2		2	2
3	A	RLS-051B	電子秤(LSI-N・80kg)	1	1		1		
		RLS-051C	電子秤(LSI-R・80kg)			1		1	
	B	DCR-108A	電子秤(LSI-40・40kg)						1
4		DNR-022	ロードセルコネクター	1	1	1	1	1	1
5		DNR-019	コネクターカバー	1	1	1	1	1	1
6		DNR-018	秤アース線	1	1	1	1	1	1
7	A	DNR-020	水準器(ケース付)	1	1		1		
	B	DCR-119	水準器(ケース付)			1		1	1
8	A	HNR-075	アジャスト	4	4		4		
		DCR-120	秤アジャスト			4		4	
	B	RLS-075	秤アジャスト(高ナット付)						4
9	A	RLS-065	モータースイッチ(CP・100V・7.5A)						1
	B	DNR-027	モータースイッチ(CP・100V・10A) 注意2						1
10		RLS-064	表示部電源・中継コード(LSI-40)						1
11		NNG-018	ナベネジ(黄銅 M4×8 平 W)						1
12		NWR-044	菊座金(M4)	1	1	1	1	1	1
13		RLS-066	電源中継ケーブル(LSI-40)						1
14	A	HLS-072	モーター(100V130W) 注意1	(1)					
	B	HLS-072B	モーター(100V0.1kW)		1	1			1
	C	HLS-072C	モーターC(100V0.1kW) 注意2						1
15		RLS-067	電源コード(100V・3m・LSI-40)						1
16		PU8-011	ブッシング(G-62)		2	2			1
17		DNR-037	センサーケーブル	1	1	1	1	1	1
18		DNR-036A	本体アース線(青)	1	1	1	1	1	1
		DNR-036B	本体アース線(赤)	1	1	1	1	1	1
19	A	RLS-036	ソレノイド(100V)	1	1	1	1	1	
	B	RNR-032	ソレノイド(閉鎖側)100V						1
20		DNR-043	ソレノイド延長コード(100V・青)						1
21		RLS-034B	表示部電源コード	1	1	1	1	1	
22		RLS-035	電源コード(100V)	1	1	1	1	1	
23		RLS-056	ソレノイドコード(100V・青)	1	1	1	1	1	
24		RLS-031	電気ボックス	1	1	1	1	1	
25		RLS-032	スナップスイッチ(リード線付)	1	1	1	1	1	
26		DSG-006	ON-OFF 表示板(WD1901)	1	1	1	1	1	
27		RLS-033	角コンセント	1	1	1	1	1	
28		RLS-037	ソレノイドカバー	1	1	1	1	1	
29		NNG-066	ナベネジ(M3×6)	2	2	2	2	2	

注意1 … モーター(100V130W)は在庫終了の為、モーターセット(HLS-1006)交換で対応になります。P.5、P.6 参照。

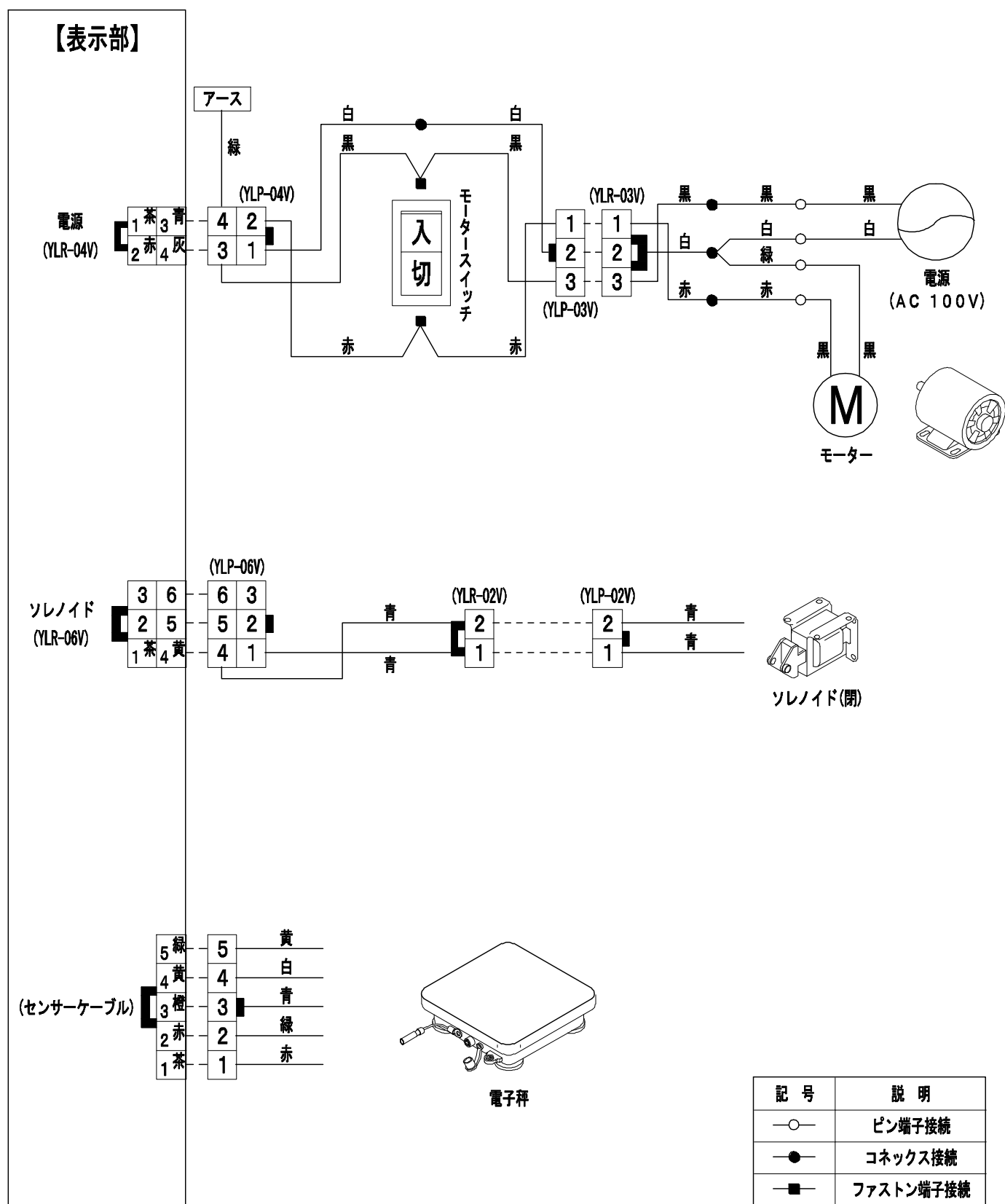
(): 前期型

注意2 … 右記の製造番号時の部品となります。 製造 No.16550904 ~ 16550991, 16560992 ~ 16561087

(株)タイガーカワシマ

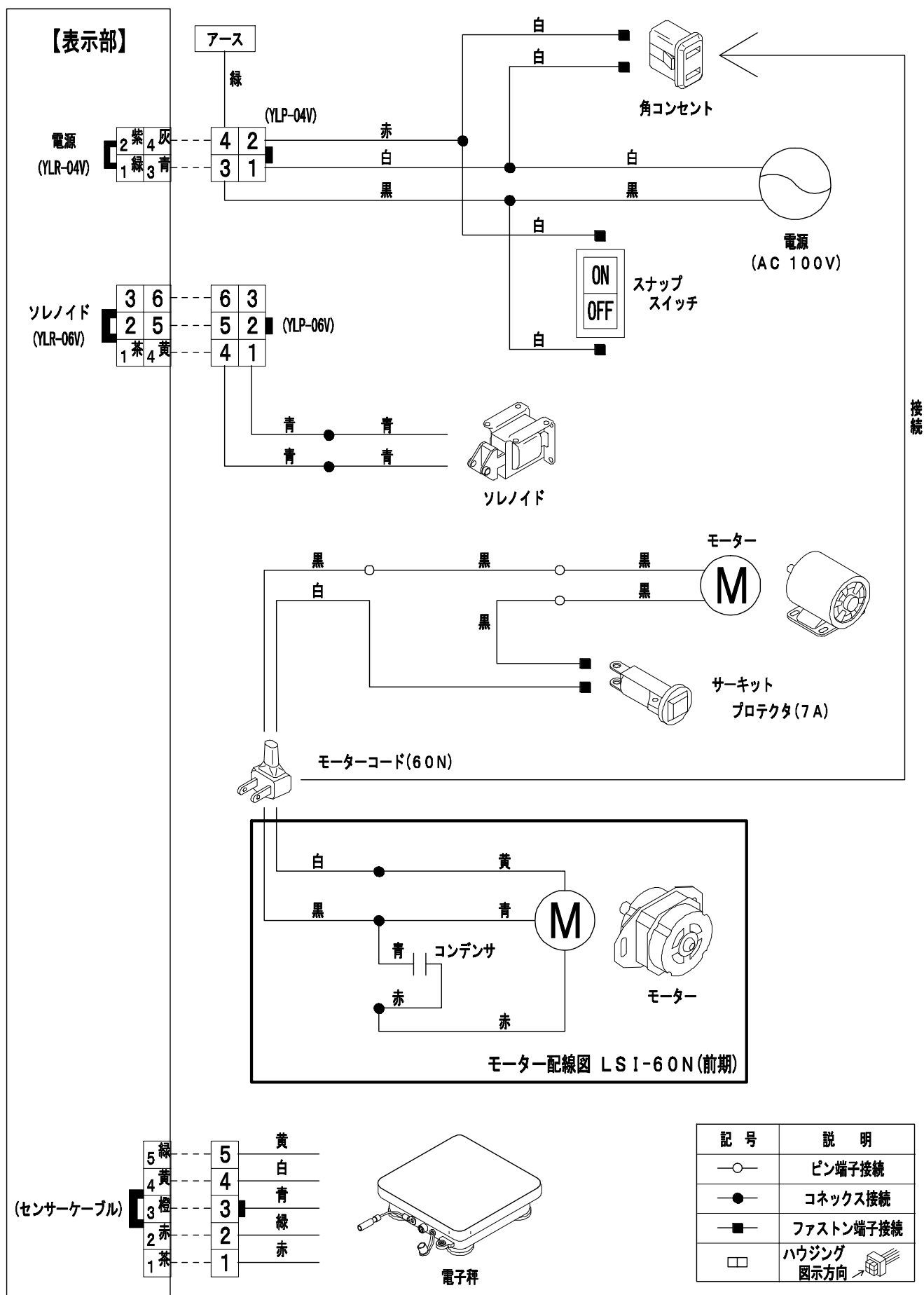
セット部品

⑤ 実体配線図



記 号	説 明
—○—	ピン端子接続
—●—	コネックス接続
—■—	ファストン端子接続
□	ハウジング 図示方向

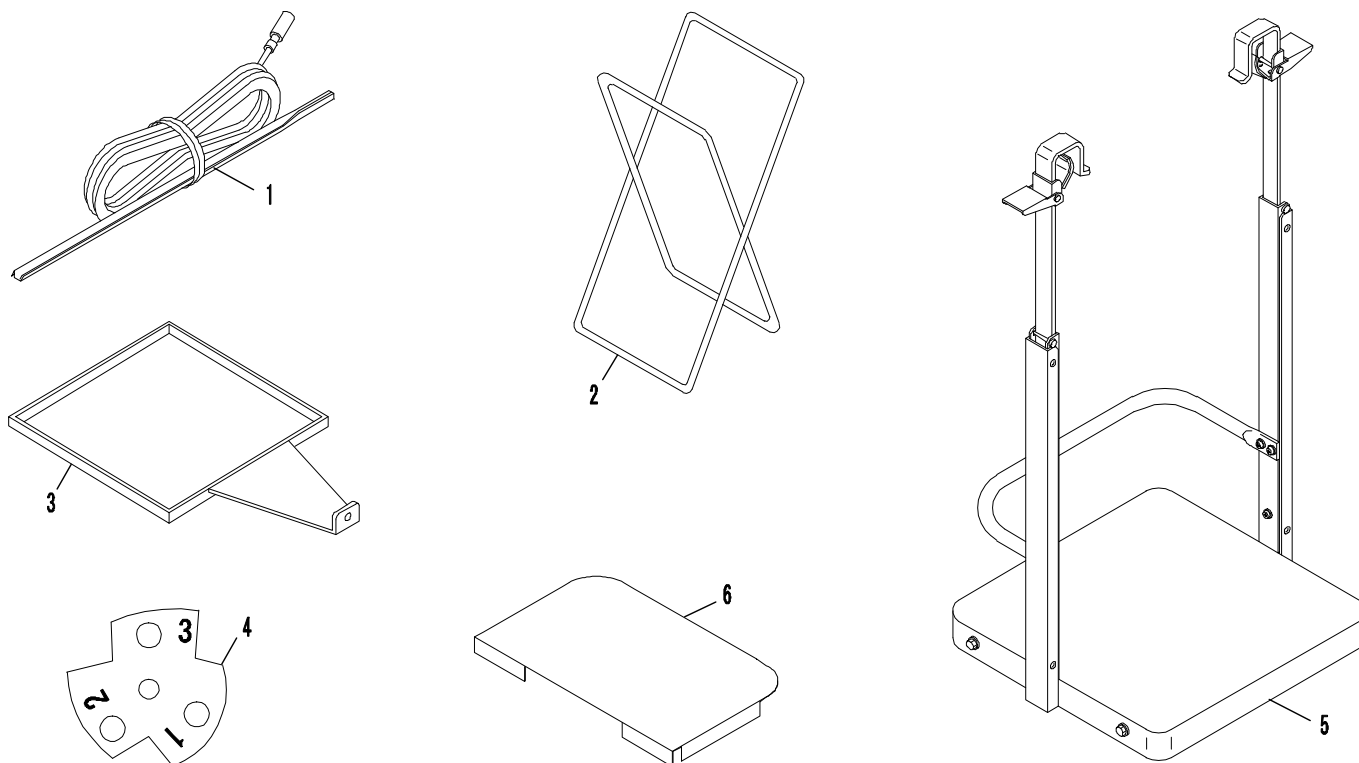
⑤ 実体配線図



1. アイシーコンビ

LSI-60N/60R/60NT/60RT/40

⑥ 付属品

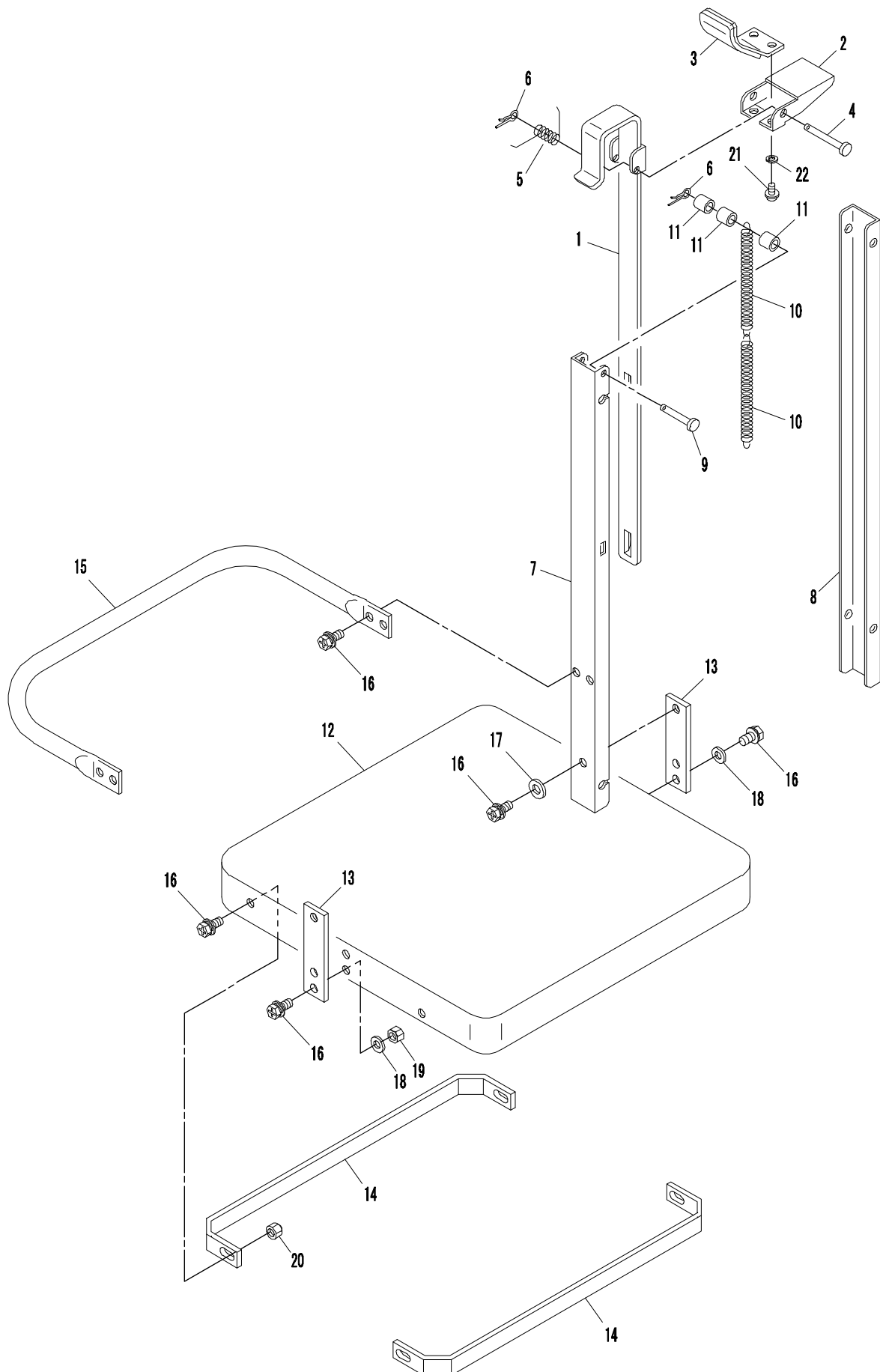


1-⑥ 付属品

(株)タイガーカワシマ

見出 番号	部 品 番 号	部 品 名	セット	LSI-				
				60				40
				N	R	NT	RT	
—	FLS-002C	取扱説明書(LSI-60N/BS-1200N)		1				
—	FLS-002D	取扱説明書(LSI-60R/BS-1200R)			1			
—	FLS-002E	取扱説明書(LSI-60NT)				1		
—	FLS-002F	取扱説明書(LSI-60RT)					1	
—	FLS-011	取扱説明書(LSI-40)						1
1	FNR-007	アース棒付アース線(6m)		1	1	1	1	1
2	FNR-008	袋立器(30kg 用)		2	2	2	2	
3	FLS-008	残留米受け皿		1	1			1
4	FLS-009	粳用つりかぎローター				1	1	
5	FK-32	袋キーパー						1
6	HLS-122	ホッパー用飛散防止カバー 注意1		1	1			1

注意 1 … 付属はされていませんが、取り付け可能です。



(株)タイガーカワシマ

袋キーパーセット部品