

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

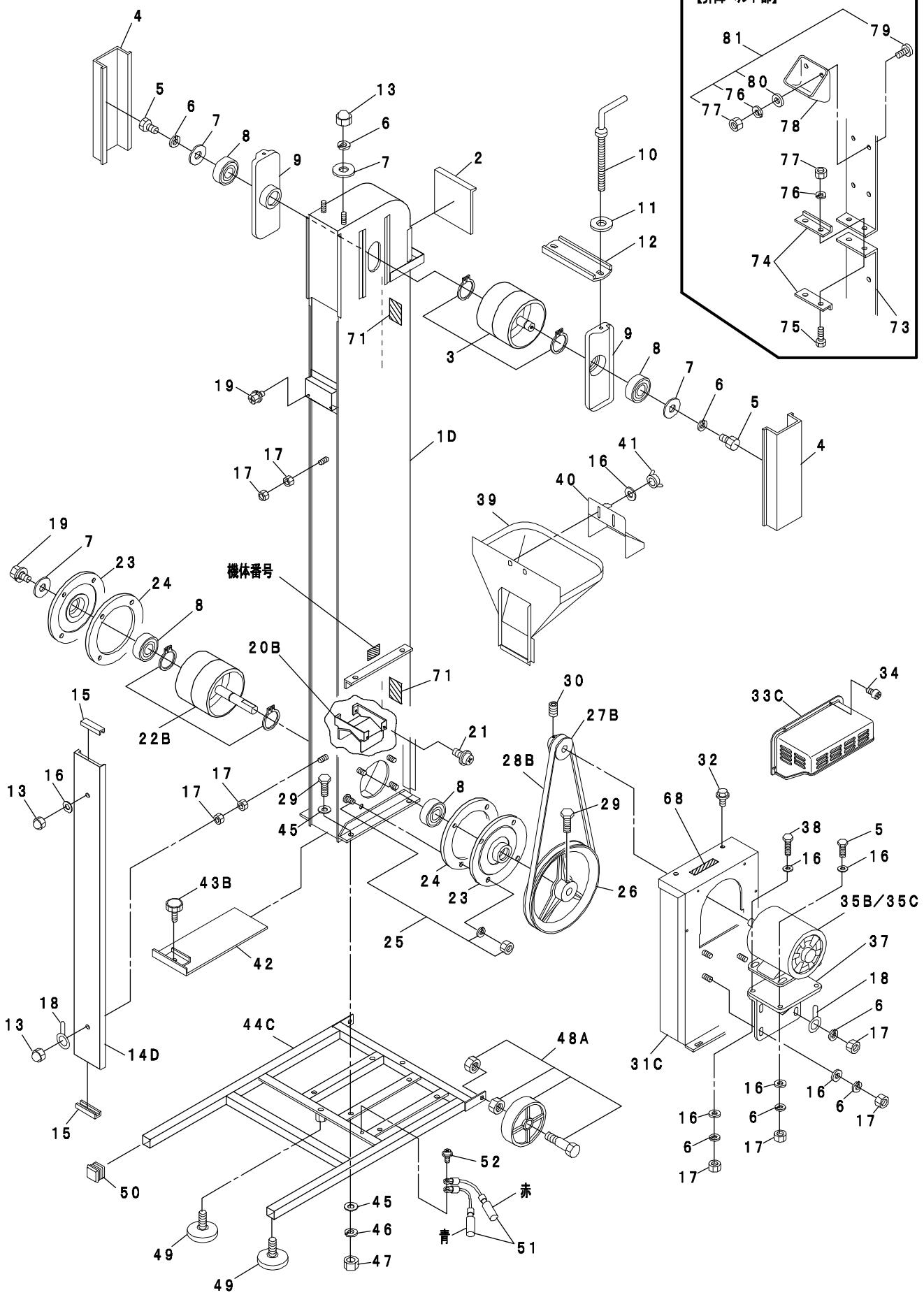
① 本体	1
② ライスタンク	7
③ 電気ボックス	11
④ 電装	13
⑤ 実体配線図	17
⑥ 付属品	19

2. 袋キーパー

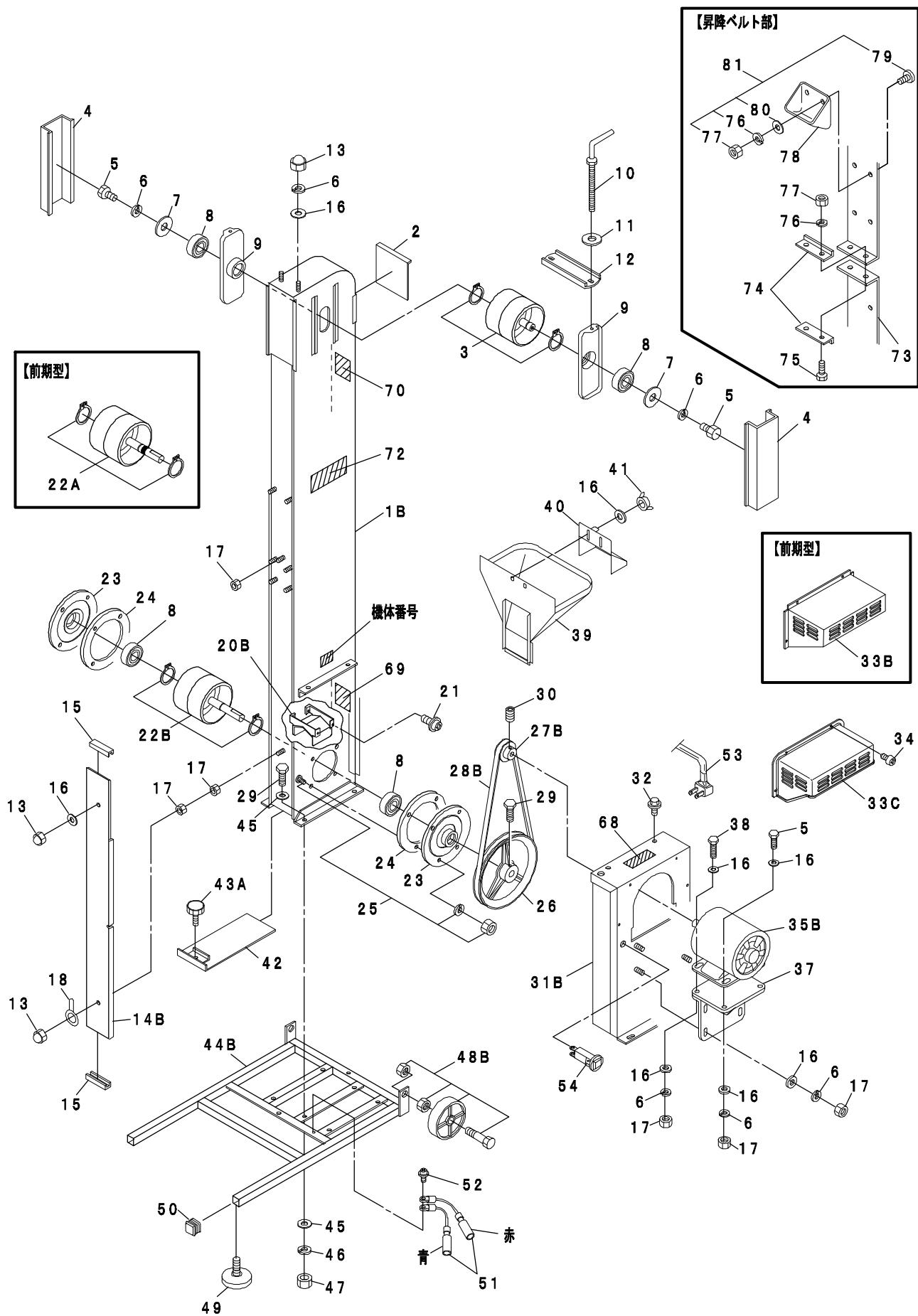
FK-32

① 袋キーパー	20
---------	----

① 本体

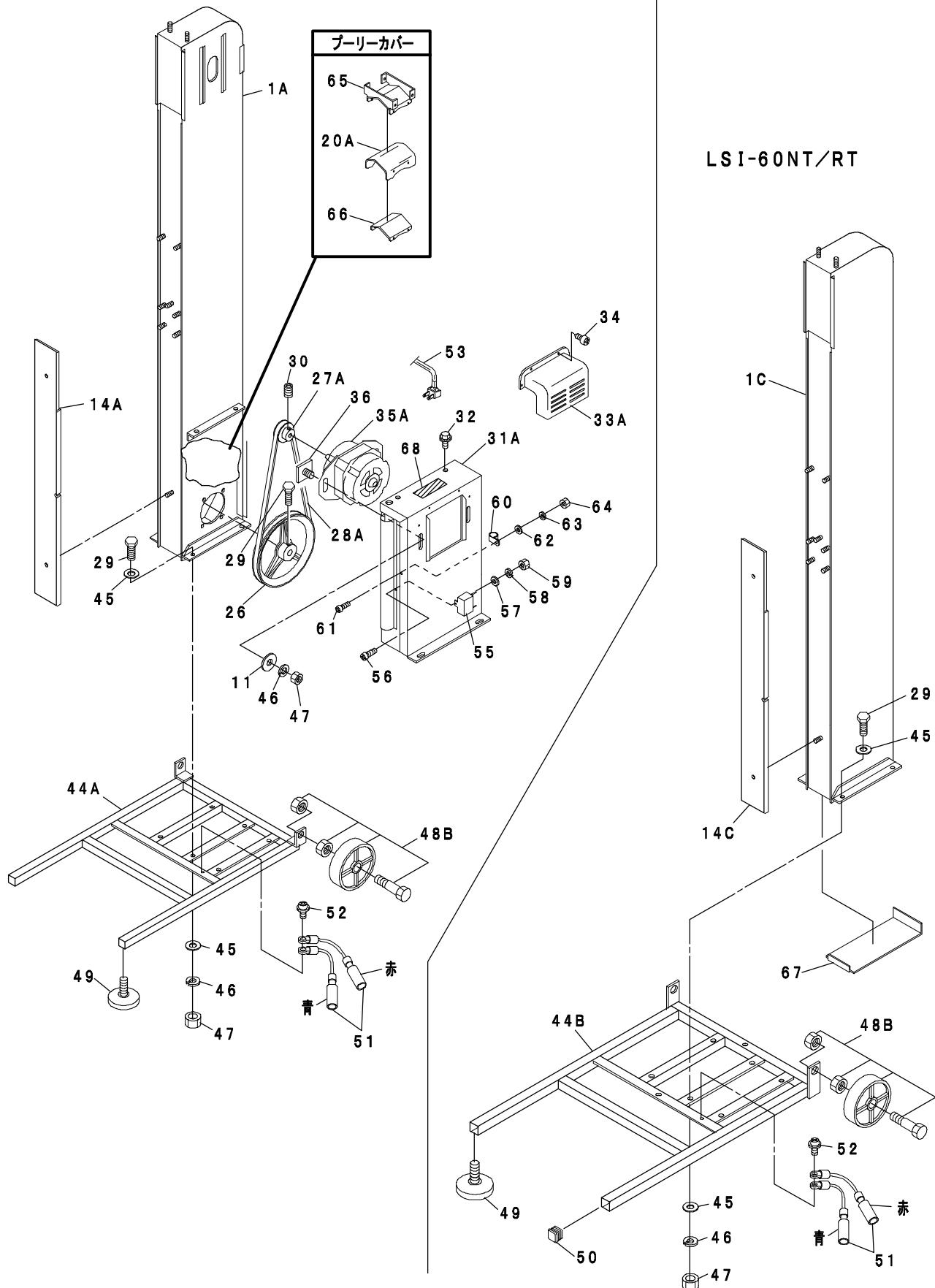


① 本体



① 本体

LSI-60N(前期)



1-① 本体 (1)

(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		60R	60NT	60RT
					前期	後期			
27	A	HLS-077	モーターブーリー	① ② ③	1				
	B	HLS-077B	モーターブーリー(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
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)	見出番号 18 68 + P.15	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)	見出番号 13 15 16 + 組立用 ネジ類	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	ホッパー		1	1			1
40		HLS-015	はね出し防止板			1	1		1
41		NNT-031	蝶ナット(M6)			2	2		2
42		HLS-017B	残留糞排出シャッター(LSI)			1	1		1
43	A	NNB-006	ノブボルト(M6×11 白)			8	8	8	8
	B	NNB-004	ノブボルト(M6×11 淡藤)			6	4	4	4
44	A	HLS-022B	本体ベース(60N)	供給終了		6	4	4	4
	B	HLS-022C	本体ベース(60N/HS)						
	C	HLS-107	本体ベース(LSI-40)						1
45		NWR-010	平ワッシャー(M8·Φ18·t1.0)			2	2	2	2
46		NWR-030	スプリングワッシャー(M8)			4	4	4	5
47		NNT-006	六角ナット(M8)			2	2	2	2
48	A	HLS-025	キャスター(Φ69)セット			4	4	4	4
	B	HLS-026	キャスター(Φ90)セット			2	2	2	2
49		HNR-075	アジャスト			1	1	1	1
50		HLS-094	本体ベースキャップ			1	1	1	1
51		DNR-036A	本体アース線(青)			1	1	1	1
		DNR-036B	本体アース線(赤)			1	1	1	1
52		NNG-018	ナベネジ(黄銅 M4×8 平W)			1	1	1	1
53		HLS-097	モーターコード(60N)			1	1	1	1
54		HLS-096	サーキットプロテクタ(7A)			1	1	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 R	60 NT	60 RT
					前期	後期			
56	NNG-055	ナベネジ(M4×12)			1				
57	NWR-022	平ワッシャー(M4・ ϕ 10・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・ ϕ 8・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(ペルトカバー)			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・パケット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	パケット(3インチ・K型)			23	23	23		23
79	NBT-081	パ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・ ϕ 16・t1.0)			46	46	46		46
81	HLS-051	パケット固定ネジセット			46	46	46		46

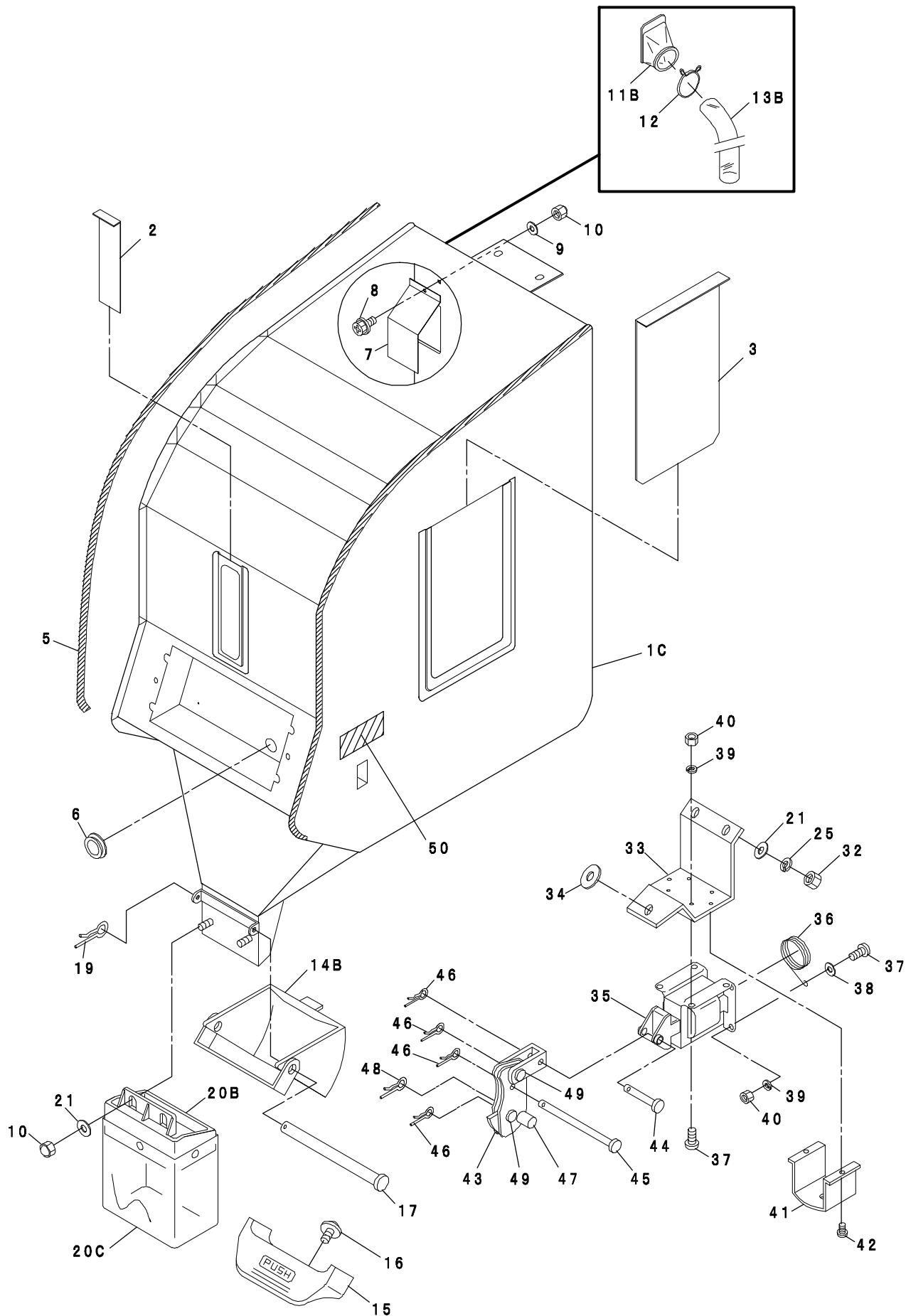
セット部品

③	HLS-1002	昇降ベルトセット(LSI-60)			1	1	1		1

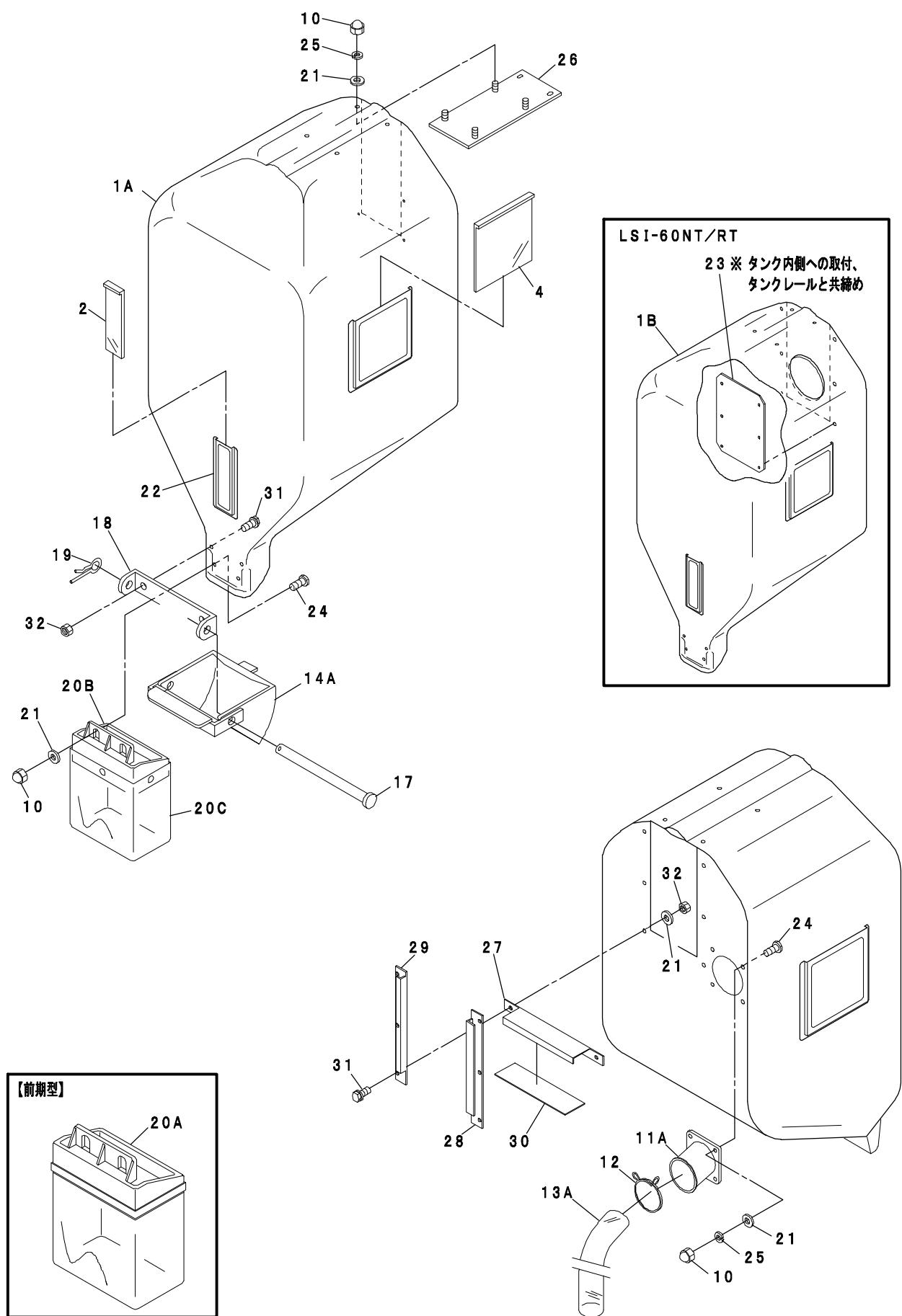
():前期型

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

② ライスタンク



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		60R	60NT	60RT
				前期	後期			
1	A	RLS-002B	①	1	1	1		
	B	RLS-002C				1	1	
	C	RLS-061						1
2		RLS-009		1	1	1	1	1
3		RLS-011						2
4		HLS-011		2	2	2	2	2
5		RLS-063						2
6		HNR-063						1
7		RLS-062						1
8		NBT-010						1
9		NWR-017						1
10		NNT-021		10	10	10	10	10
11	A	RLS-004		1	1	1	1	1
	B	HCR-113						1
12		HNR-038		1	1	1	1	1
13	A	RLS-006	供給終了					(1)
	B	RLS-077	オーバーフロー ホース(1200mm)					1
14	A	RLS-016B	シャッター(LSI)					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
18		RLS-015	シャッター軸ホルダー					1
19		RNR-030	スナップピン(Φ8)					1
20	A	RNR-018	飛散防止カバー	供給終了				(1)
	B	RCR-120	飛散防止ガイド					1
	C	RCR-121	飛散防止ビニール					1
21		NWR-016	平ワッシャー(M6・Φ16・t1.0)					16
22		RLS-060	のぞき窓枠(小)					16
23		RLS-057	ライスタンクフタ(60NT)					6
24		NBT-081	パケットボタンボルト(M6×15)					8
25		NWR-032	スプリングワッシャー(M6)					1
26		RLS-078	ライスタンクレール(上) 注意1					1
27		RLS-079	ライスタンクレール(下) "					1
28		RLS-080	ライスタンクレール(左) "					1
29		RLS-081	ライスタンクレール(右) "					1
30		RLS-082	オリフェルト(L=102)					1
31		NBT-074	六角ボルト(薄頭 M6×12)					8
32		NNT-008	六角ナット(M6)					8
								3

() : 前期型

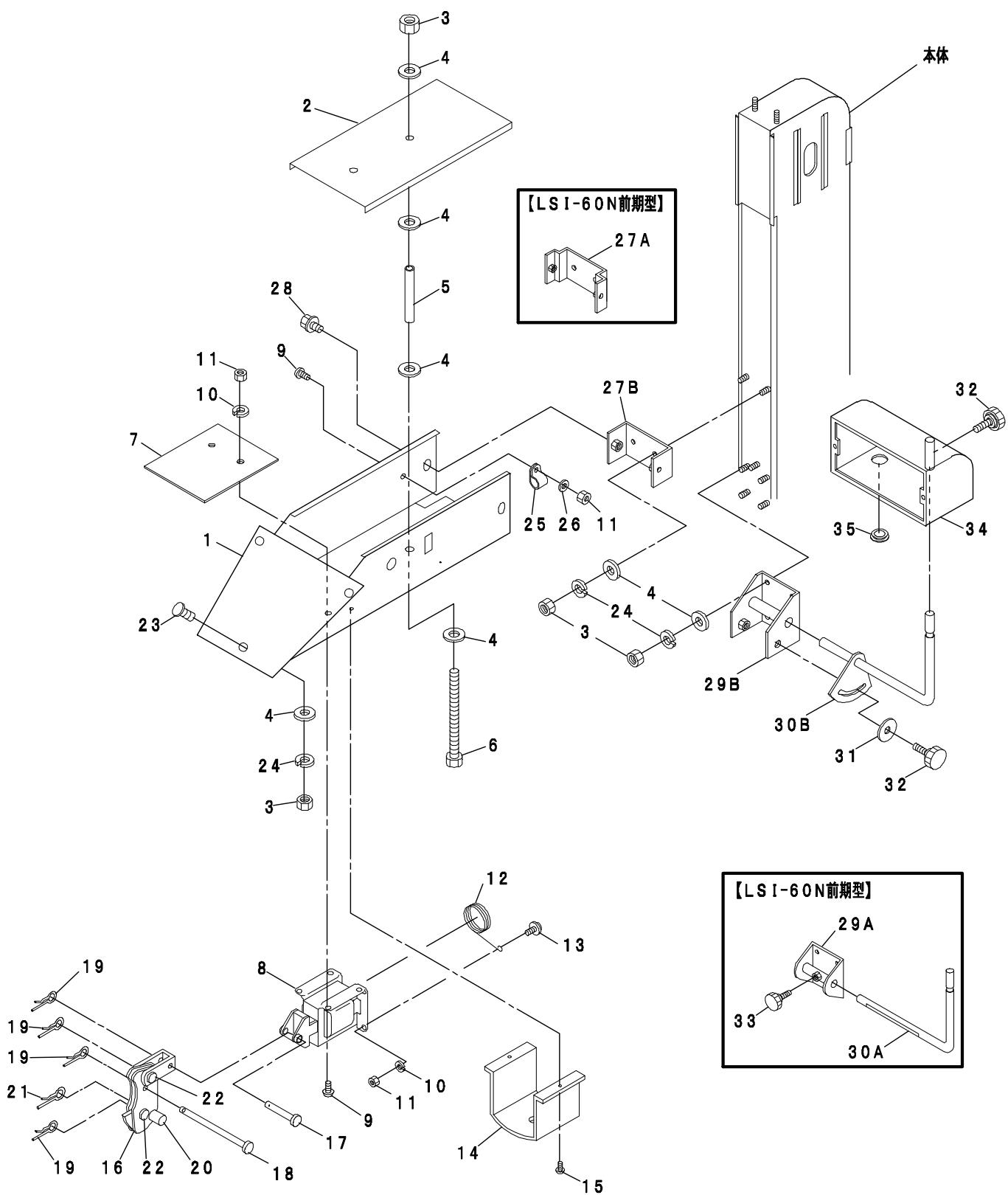
注意1 … タンク正面から見て、上・下・左・右となります。

1-② ライスタンク (2)

(株)タイガーカワシマ

注意 1 … 「つりかぎ (RNR-043)」には 2 個含まれ、「つりかぎセット (RNR-2004)」では 4 個使用しています。

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		60R	60NT	60RT
					前期	後期			
1	RLS-031	電気ボックス		①	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・ ϕ 16・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	1	1	1	1
-	FLS-009	糊用つりかぎローター //					1	1	
17	RNR-044	つりかぎ軸(小・ ϕ 4×25)			1	1	1	1	1
18	RLS-044	つりかぎ軸(大・ ϕ 4×60)			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	バ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・ ϕ 10・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・ ϕ 22・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	1	1
---	----------	---------	--	--	---	---	---	---	---

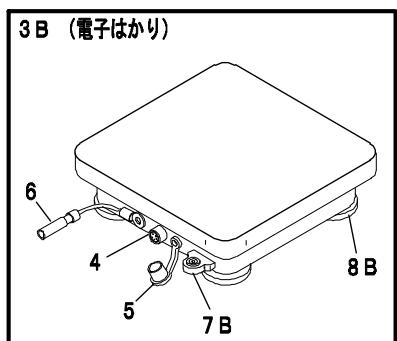
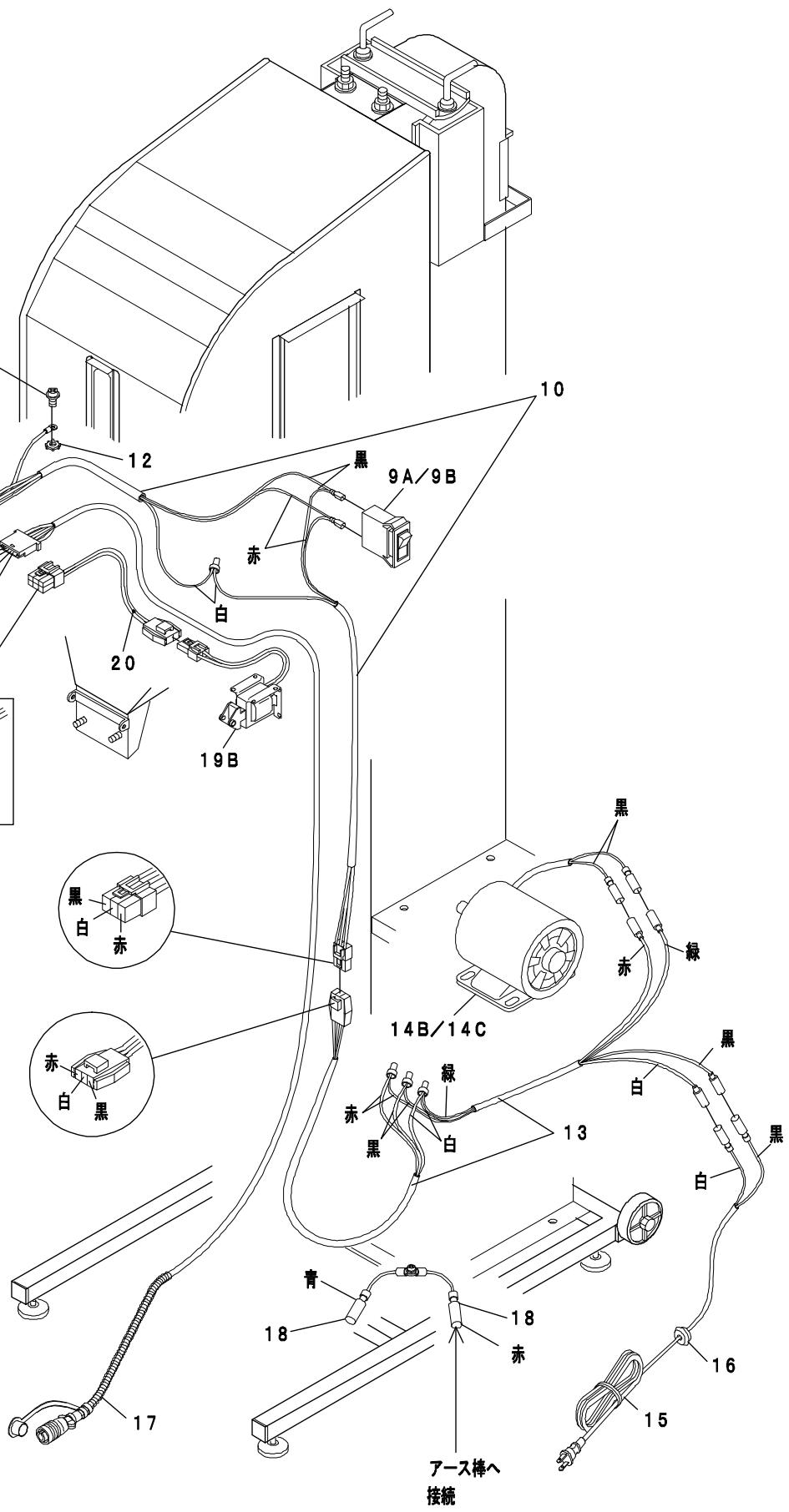
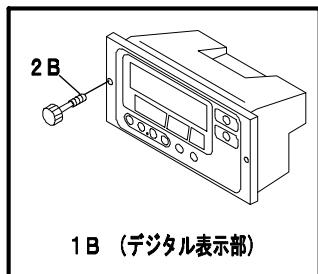
注意1 … LSI-60NT/RT の「つりかぎ (RNR-043)」には標準のつりかぎローターが付いていますが

() : 前期型

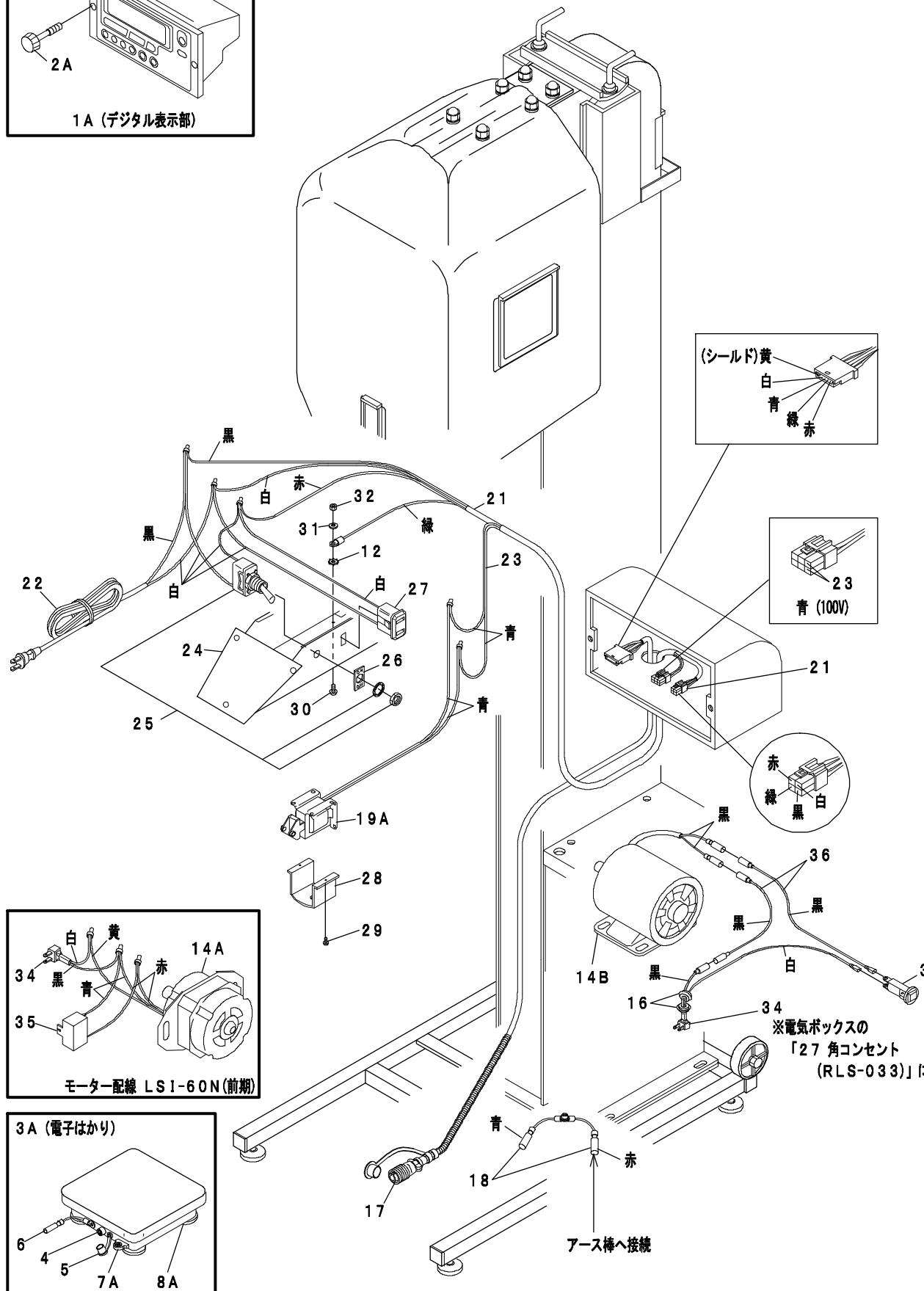
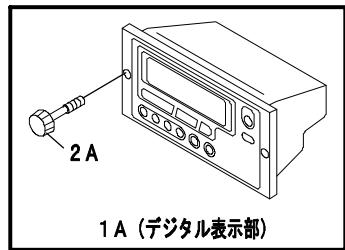
糊を計量する場合は、付属品の「糊用つりかぎローター (FLS-009)」に交換して下さい。

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 電裝



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		60R	60NT	60RT
前期	後期							
1	A	RLS-047B	② ③ ④	1	1		1	
		RLS-047C				1		1
	B	DCR-101						1
2	A	NNB-022	③ ④	2	2		2	
	B	NNB-021				2		2
3	A	RLS-051B	③ ④	1	1		1	
		RLS-051C				1		1
	B	DCR-108A						1
4	DNR-022	ロードセルコネクター		1	1	1	1	1
5	DNR-019	コネクターカバー		1	1	1	1	1
6	DNR-018	秤アース線		1	1	1	1	1
7	A	DNR-020	水準器(ケース付)	1	1			
	B	DCR-119	水準器(ケース付)			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
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	供給終了	(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
18	DNR-036A	本体アース線(青)			1	1	1	1
	DNR-036B	本体アース線(赤)			1	1	1	1
19	A	RLS-036	ソレノイド(100V)		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
22	RLS-035	電源コード(100V)			1	1	1	1
23	RLS-056	ソレノイドコード(100V・青)			1	1	1	1
24	RLS-031	電気ボックス			1	1	1	1
25	RLS-032	スナップスイッチ(リード線付)			1	1	1	1
26	DSG-006	ON-OFF 表示板(WD1901)			1	1	1	1
27	RLS-033	角コンセント			1	1	1	1
28	RLS-037	ソレノイドカバー			1	1	1	1
29	NNG-066	ナベネジ(M3×6)			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

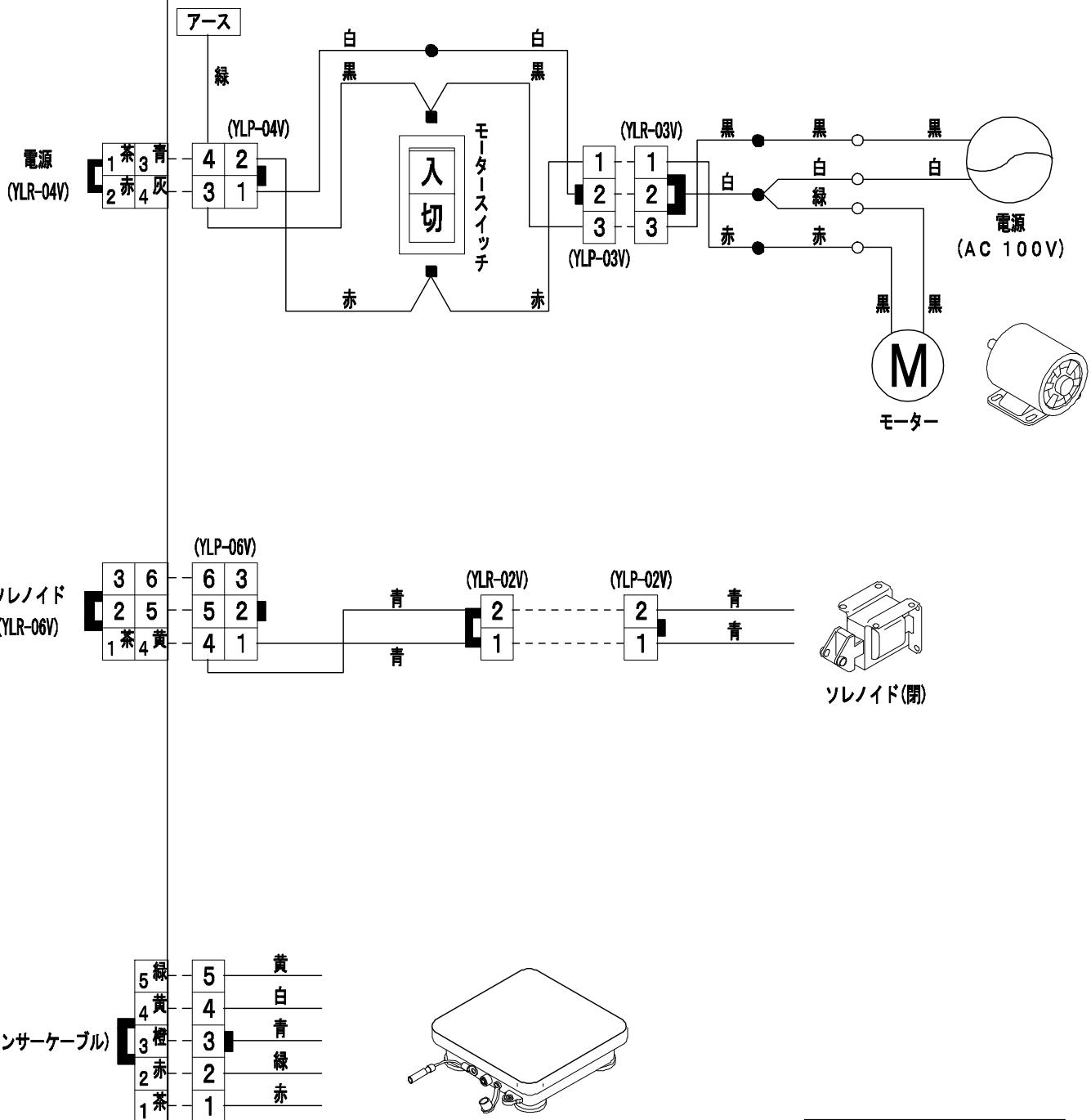
注意2 … 右記の製造番号時の部品となります。 製造 No.16550904 ~ 16550991, 16560992 ~ 16561087

1-④ 電裝 (2)

(株)タイガーカワシマ

⑤ 実体配線図

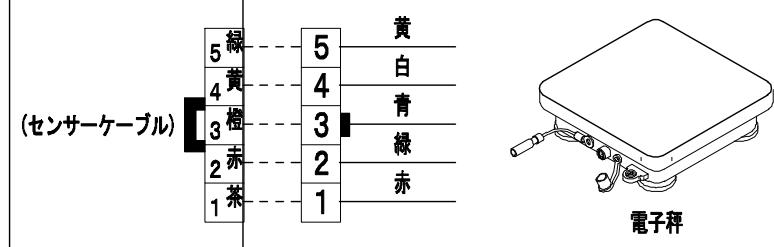
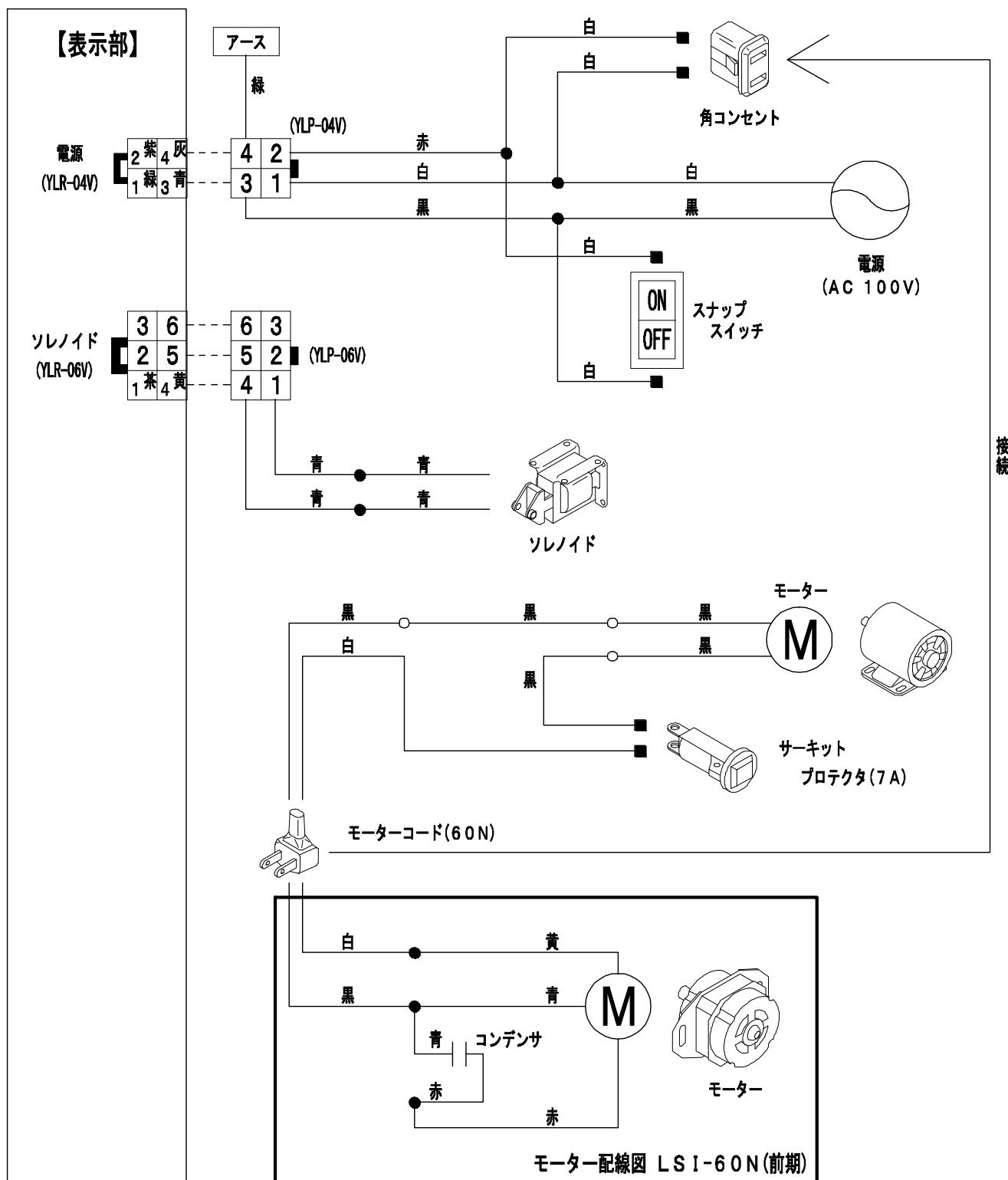
【表示部】



1. アイシーコンビ

LSI-60N(前期、後期)／R／NT／RT

⑤ 実体配線図

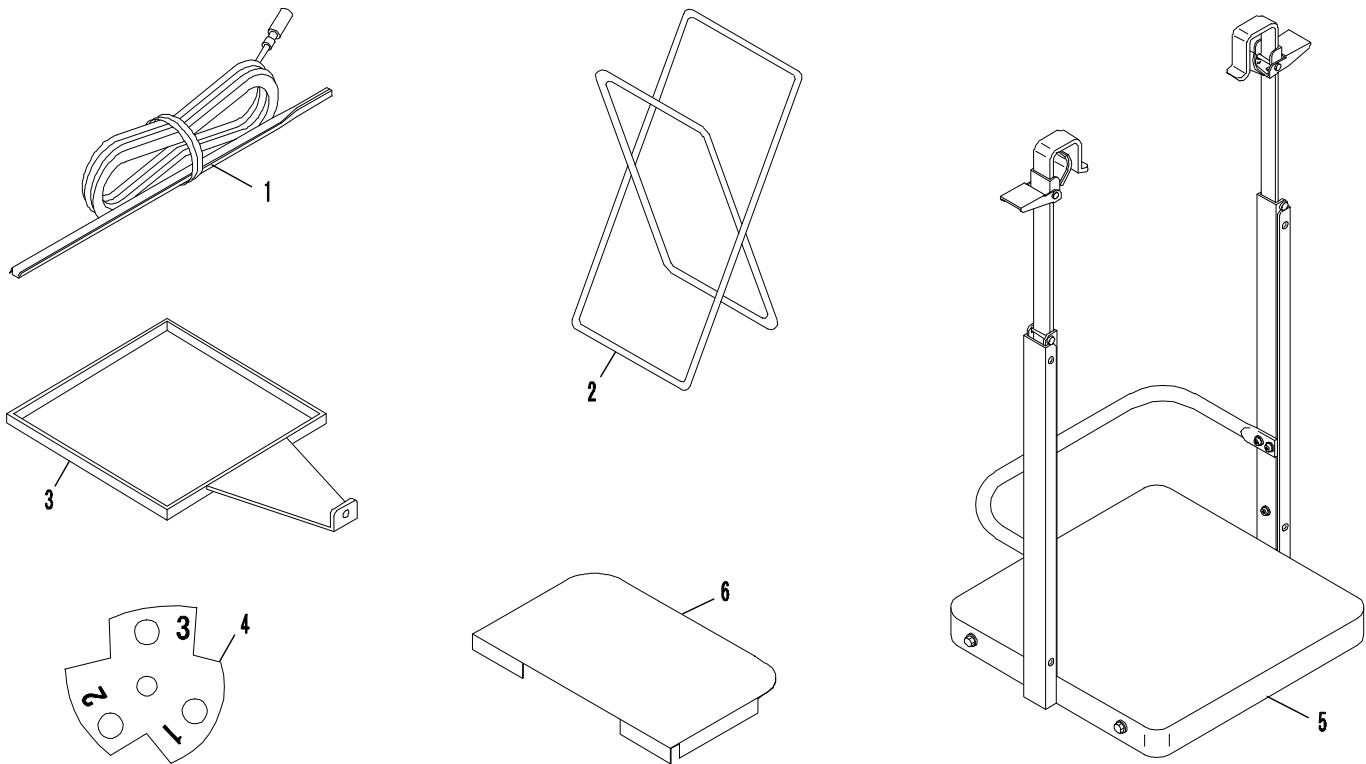


記号	説明
—○—	ピン端子接続
—●—	コネックス接続
—■—	ファストン端子接続
□□	ハウジング 回転方向 

1. アイシーコンビ

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

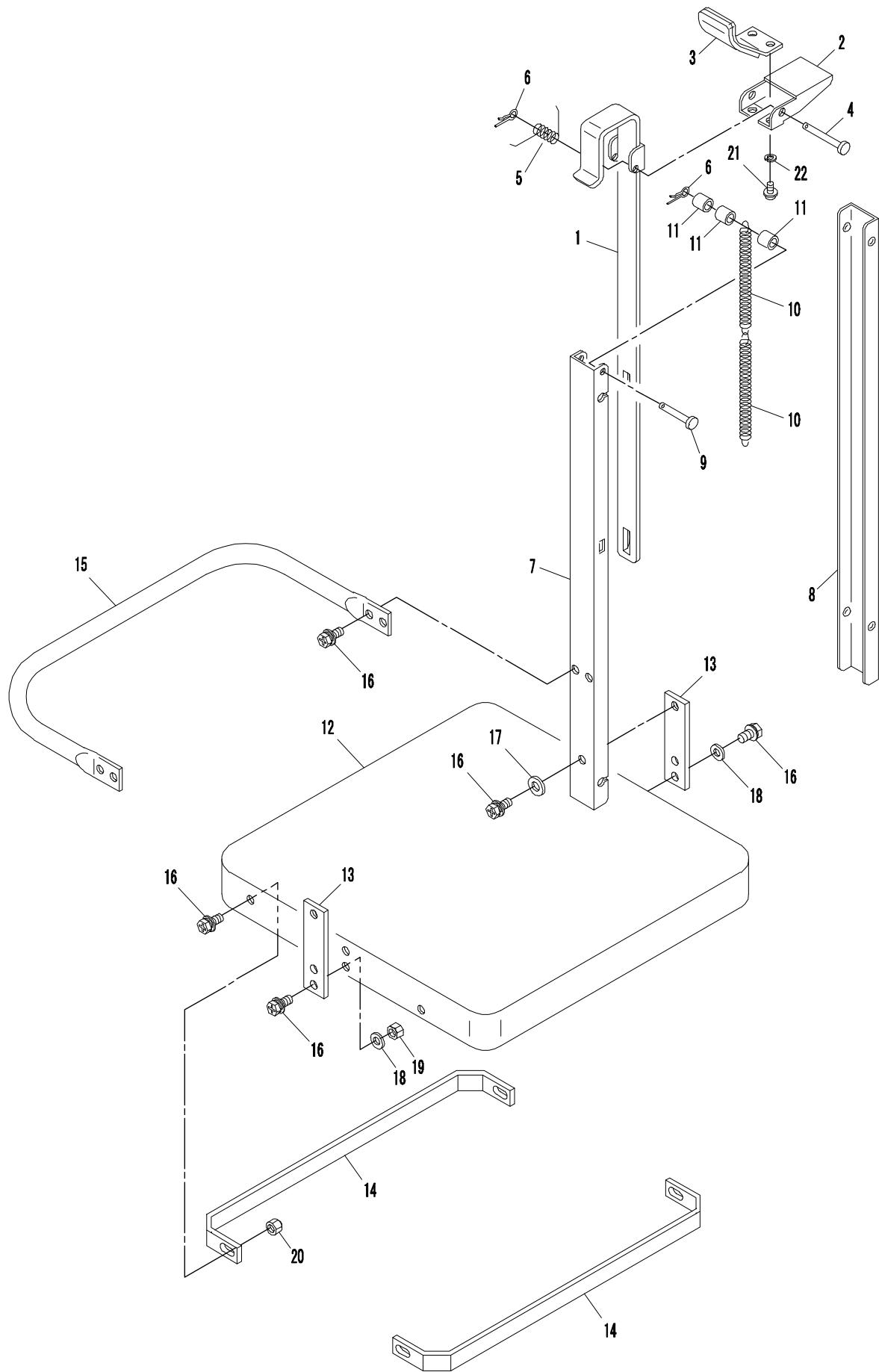
⑥ 付属品



1-⑥ 付属品

(株)タイガーカワシマ

注意 1 … 付属はされていませんが、取り付け可能です。



2-① 袋キーパー

(株)タイガーカワシマ

袋キーパーセット部品