

TIGER PARTS LIST

フレコンメイト

パーツリスト

2019年2月版

■ フレコンメイト

FS-1200N(NU)/1203(U)

FS-1200S(SU)/1203S(US)

FS-1200H/1203H

■ 30kg計量機

FST-30/30H

FF3-100

目 次

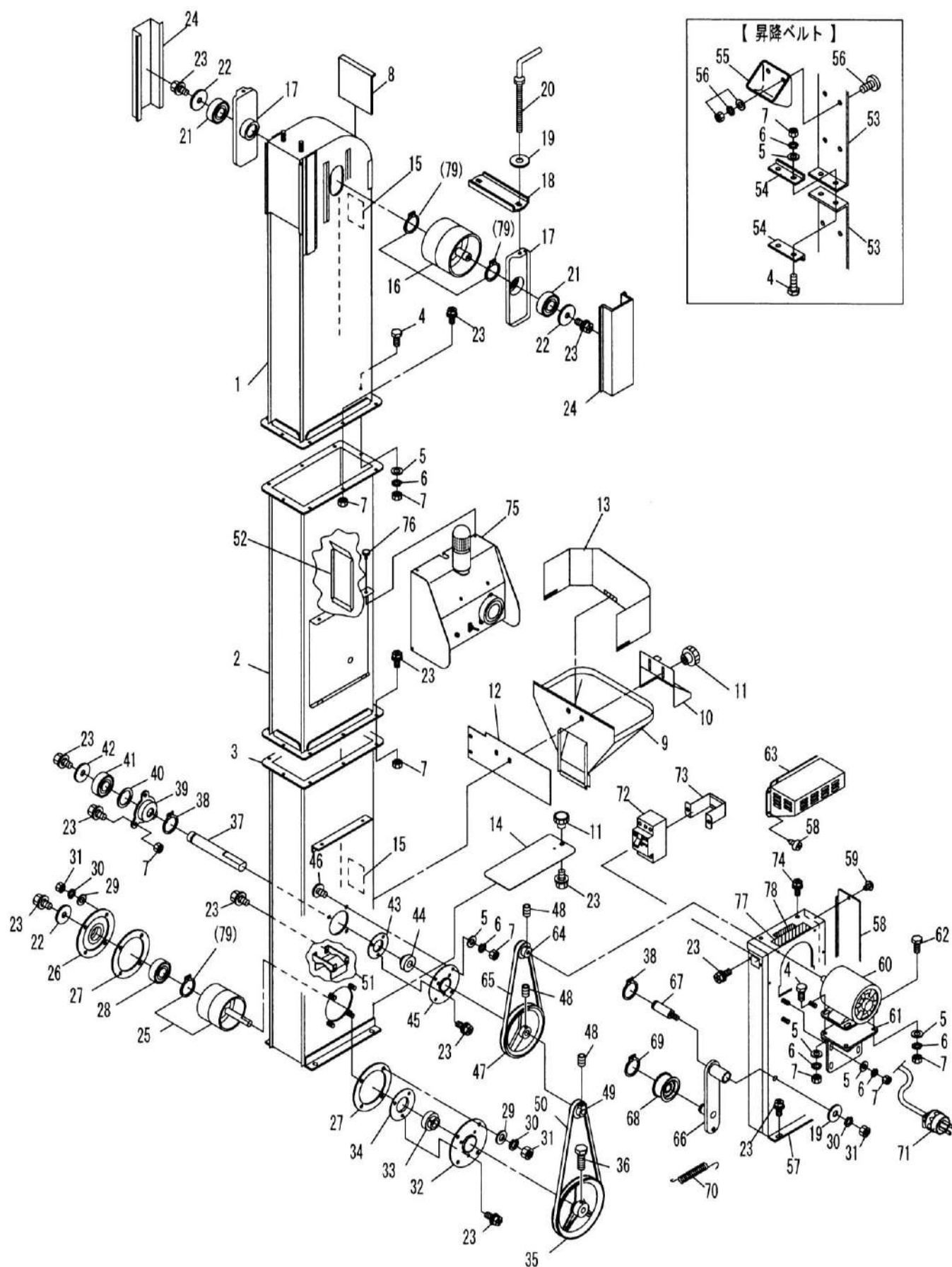
フレコンメイト	FS-1200N(NU)/1203(U)・1200S(SU)/1203S(US)・1200H/1203H
---------	--

① 本体	3
本体・電装	4
② ベース	7
③ 計量切替	9
④ 貯留タンク	12
⑤ フレコンホルダー	15
フレコンホルダー（はかりなし）	16
⑥ オートサンプル（オプション）	18
⑦ 増量タンク（オプション）	20
⑧ 信号ボックス	22
⑨ 信号ボックス 配線図（～2017 年度）	24
信号ボックス 配線図（2018～年度）	25
⑩ 付属品	26

30kg計量機	FST-30／30H ・ FF3-100
---------	----------------------

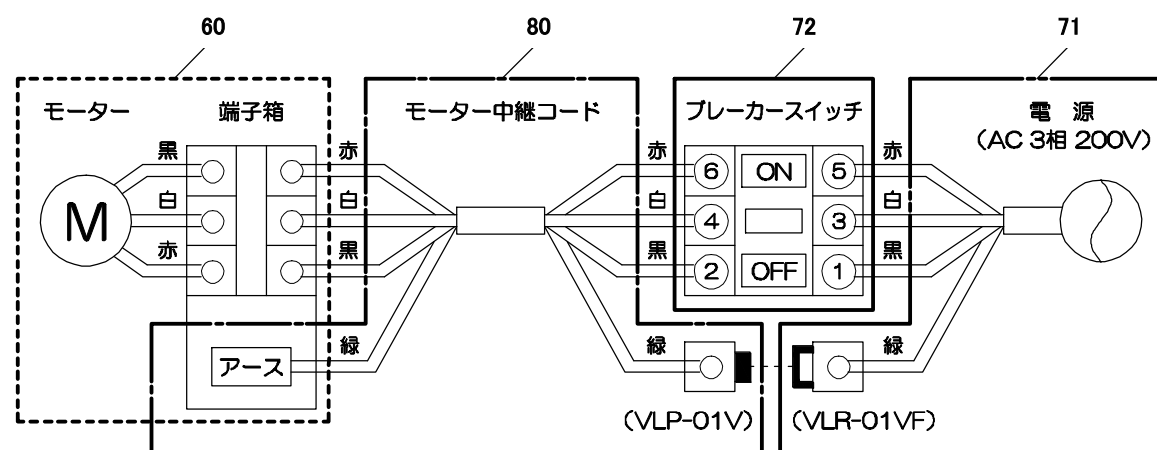
① 30 kg計量機・スタンド	28
② 30 kg計量機・電装(～2017 年度)	32
30 kg計量機・電装(2018 年度～)	33
③ 30 kg計量機・袋キーパー	35

① 本体



① 本体・電装

【モーター部配線図】



① 本 体 (1)

(株)タイガーカワシマ

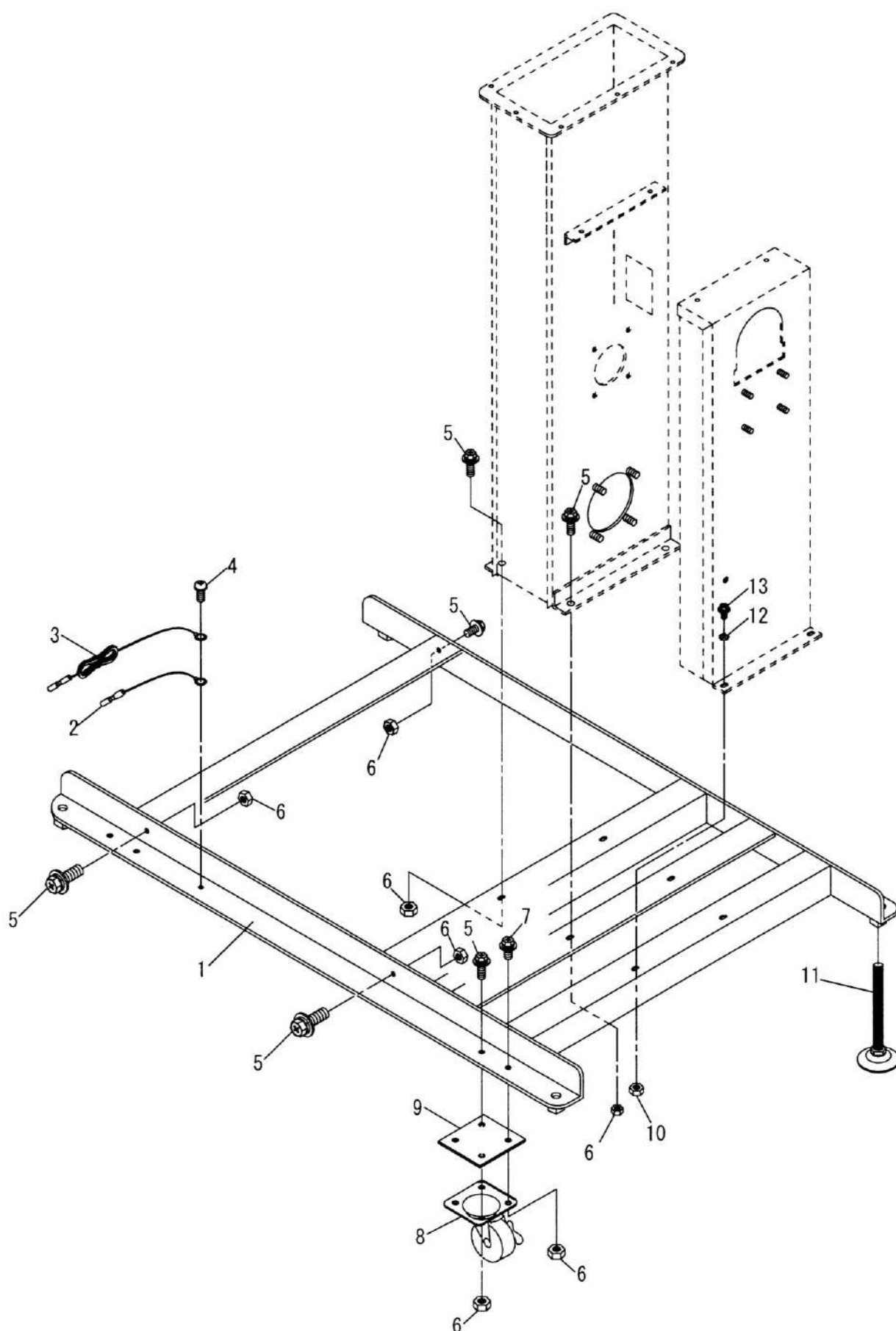
見出 番号	部 品 番 号	部 品 名		セット	FS-			備 考
					1200N(NU) 1203(U)	1200S(SU) 1203S(US)	1200H 1203H	
1	HT3-001	本体(上)			1	1	1	
2	HFS-001	本体(中間・FS-1200 用)			1	1	1	
3	HTM-005	本体(下) T-3600 用			1	1	1	
4	NBT-059	六角ボルト(M6×20)			4	4	4	
5	NWR-017	平ワッシャー(M6・φ13・t1.0)			16	16	16	
6	NWR-032	スプリングワッシャー(M6)			16	16	16	
7	NNT-008	六角ナット(M6)			33	33	33	
8	HT3-004	窓フタ			1	1	1	
9	HT3-006	ホッパー			1	1	1	
10	HLS-015	はね出し防止板			1	1	1	
11	NNB-023	ノブナット(M6 黒)			3	3	3	
12	HFS-100	飛散防止鉄プレート			1	1	1	
13	HFS-101	飛散防止板			1	1	1	
14	HFS-002	残留米排出シャッター(FS-1200 用)			1	1	1	
15	LKR-002Y	注意ラベル(機内に手を入れない)			2	2	2	
16	HT3-010	ベルトプーリー上(止め輪付)			1	1	1	
17	HT3-011	ベルトテンション			2	2	2	
18	HT3-012	テンション吊り上げ板			1	1	1	
19	NWR-008	平ワッシャー(M8・φ22・t1.6)			3	3	3	
20	HLS-035	吊りボルト			2	2	2	
21	HT3-013	ベアリング(6204-2RS)			2	2	2	
22	NWR-013	平ワッシャー(M6・φ25・t2.3)			3	3	3	
23	NBT-008	十字穴付六角ボルト 3 点(M6×15)			34	34	34	
24	HLS-037	テンションカバー			2	2	2	
25	HTM-014	ベルトプーリー下(止め輪付)			1	1	1	
26	HT3-015	ベアリングケース(大)			1	1	1	
27	HLS-043	ベアリングケースパッキン			2	2	2	
28	HTM-015	ベアリング(6204 高防塵タイプ)			1	1	1	
29	NWR-010	平ワッシャー(M8・φ18・t1.0)			8	8	8	
30	NWR-030	スプリングワッシャー(M8)			9	9	9	
31	NNT-006	六角ナット(M8)			9	9	9	
32	HTM-013	ベアリングプレート(大)			1	1	1	
33	HMX-106	ベアリング(SB204)			1	1	1	
34	HMX-107	ベアリングケース(PFS204) ナット付			1	1	1	
35	HT3-031	昇降機プーリー(7インチ×φ20)			1	1	1	
36	NBT-046	六角ボルト(M8×20)			1	1	1	
37	HTM-007	中間シャフト			1	1	1	
38	YSG-003	ストップリング(軸用φ15)			2	2	2	
39	HTM-006	ベアリングケース(小) 穴φ25			1	1	1	
40	SNB-041	ベアリングスペーサー			1	1	1	
41	HLS-036	ベアリング(6202-2RS)			1	1	1	
42	NWR-014	平ワッシャー(幅広 M6・φ22・t2.3)			1	1	1	
43	HTM-009	ベアリングケース(PF203)			1	1	1	
44	KSG-222	ベアリング(SB202)			1	1	1	
45	HTM-010	ベアリングプレート(小)			1	1	1	

① 本 体 (2) 本体・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	FS-			備 考
					1200N(NU)	1200S(SU)	1200H	
					1203(U)	1203S(US)	1203H	
46	NBT-082	プロボルト(M6×12)		① (+NBT-059 NWR-017 NWR-032 NNT-008 に 各 2 個含む)	4	4	4	
47	HLS-078	中間シャフトプーリー(5インチ)			1	1	1	
48	NNG-126	押しネジ(M8×8)			3	3	3	
49	HTM-012	中間シャフトプーリー(3 インチ)T-3600 用			1	1	1	
50	HT3-033	Vベルト(SA-37)			1	1	1	
51	HT3-017	プーリーカバー			1	1	1	
52	HT3-039	ブレ止め			1	1	1	
53	HFS-004	昇降ベルト L=5135(フレコンメイト用)			1	1	1	
54	HT3-020	ベルト継手			2	2	2	
55	HT3-021	バケット(4 インチ)			51	51	51	
56	HLS-051	バケット固定ネジセット			102	102	102	
57	HT3-101	モーターベース(T-3600 用)			1	1	1	
58	HT3-023	モーターベースサイドカバー			1	1	1	
59	NNG-096	トラスタッピングネジ(5×10)			6	6	6	
60	HT3-024	モーター(200V200W・T3000)			1	1	1	
61	HT3-025	モーター取付金具			1	1	1	
62	NBT-060	六角ボルト(M6×15)			2	2	2	
63	HLS-066C	モーターカバー(大・樹脂)			1	1	1	
64	HT3-029	モータープーリー(φ11)			1	1	1	
65	HT3-032	Vベルト(A-25)			1	1	1	
66	HLS-067	テンションアーム			1	1	1	
67	HLS-068	テンション軸			1	1	1	
68	HLS-127	テンションプーリー(TPBSN46)			1	1	1	
69	BSG-046	ストップリング(軸用φ12)			1	1	1	
70	HLS-070	テンションスプリング			1	1	1	
71	HT3-027	プラグ付電源コード(200V・6m)			1	1	1	
72	HT3-102	ブレーカースイッチ(電流調整範囲:0.63~1.0A)			1	1	1	
73	HT3-103	ブレーカーベース			1	1	1	
74	NBT-009	十字穴付六角ボルト3点(M6×15 平 W 大)			2	2	2	
75	SB-12	信号ボックス			1	1		
76	NNB-017	ユリアネジ(M5×10 白)			2	2		
77	LSC-002Y	注意シール(ベルトカバー)			1	1	1	
78	LLS-004	回転方向シール		(HT3-010/ HTM-014 に含む)	1 組	1 組	1 組	2枚で1組
79	GA3-044	ストップリング(φ20)		1	1	1		
80	HT3-104	モーター中継コード(T-3600 用)		1	1	1		
-	FNR-014	ダクトホース(φ90x1m)		1	1	1	●オプション	
-	RLS-021B	良米出口シュート(φ83・特注)		1	1	1	●オプション	
セット部品								
①	HFS-1004	昇降ベルトセット			1	1	1	

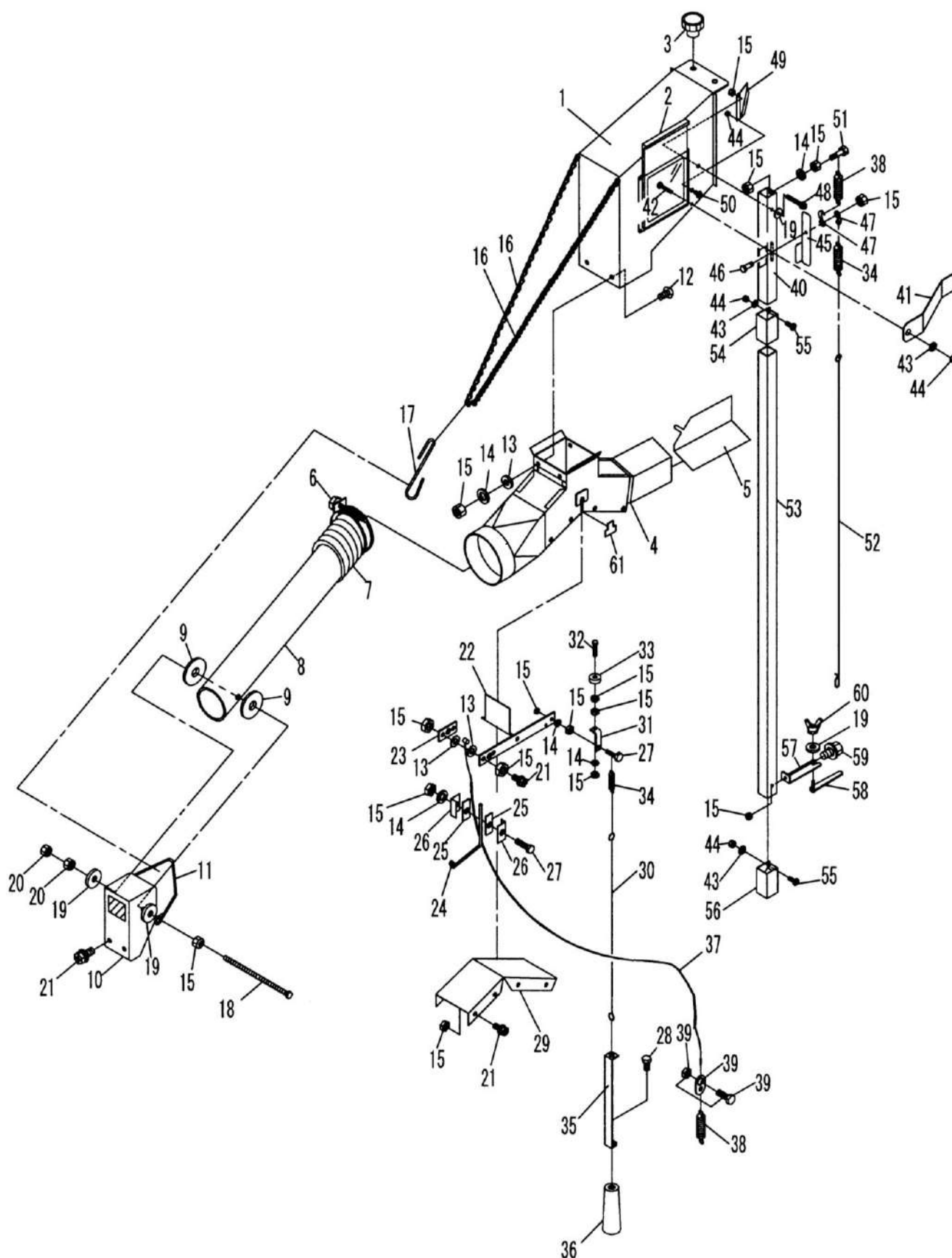
② ベース



(株)タイガーカワシマ

セット部品

③ 計量切替



③ 計量切替(1)

(株)タイガーカワシマ

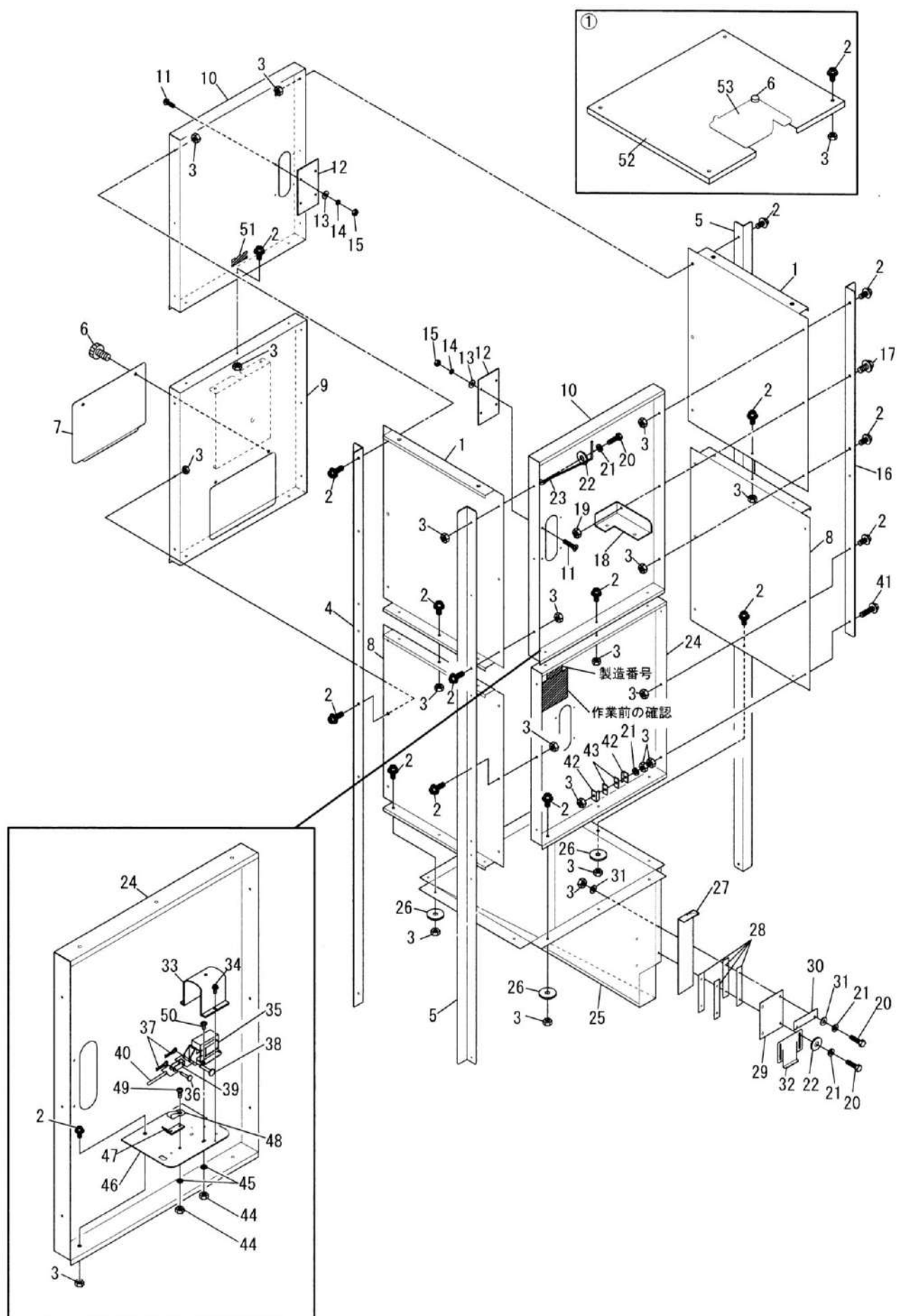
見出 番号	部 品 番 号	部 品 名		セット	FS-			備 考
					1200N(NU) 1203(U)	1200S(SU) 1203S(US)	1200H 1203H	
1	HFS-080	計量吐出口			1	1	1	
2	HLS-011	のぞき窓(プラ板)			2	2	2	
3	NNB-023	ノブナット(M6 黒)			2	2	2	
4	HFS-081	計量切替			1	1	1	
5	HFS-094	切替口流し補助板			1	1	1	
6	HMX-070	ホースバンド(φ85)			2	2	2	
7	HFS-111	排出ホース用ダクトホース(φ75×130)			1	1	1	
8	HFS-106	排出パイプ			1	1	1	
9	HFS-097	排出パイプ固定ゴム			2	2	2	
10	HFS-092	排出口カバー			1	1	1	
11	HFS-093	排出パイプワーク			1	1	1	
12	NBT-074	六角ボルト(薄頭 M6×12)			4	4	4	
13	NWR-017	平ワッシャー(M6・φ13・t1.0)			8	8	8	
14	NWR-032	スプリングワッシャー(M6)			8	8	8	
15	NNT-008	六角ナット(M6)			21	21	21	
16	HFS-107	排出パイプ鎖			2	2	2	
17	HFS-098	クランプ用取付金具			1	1	1	
18	NBT-094	六角穴付ボルト(M6×115)			1	1	1	
19	NWR-013	平ワッシャー(M6・φ25・t2.3)			3	3	3	
20	NNT-027	ナイロンナット(高形 M6)			2	2	2	
21	NBT-008	十字穴付六角ボルト3点(M6×15)			12	12	12	
22	HFS-082	切替シャッター			1	1	1	
23	HFS-073	ワイヤー支点板			1	1	1	
24	HFS-078	ワイヤー固定棒			1	1	1	
25	HFS-077	ワイヤー止めゴム板			2	2	2	
26	HFS-074	ワイヤーケース取付板			2	2	2	
27	NBT-046	六角ボルト(M8×20)			2	2	2	
28	NBT-047	六角ボルト(M8×15)			1	1	1	
29	HFS-083	計量切替底板			1	1	1	
30	HFS-079	計量セット棒			1	1	1	
31	HFS-084	切替ストッパー			1	1	1	
32	NBT-057	六角ボルト(M6×30)			1	1	1	
33	HFS-095	脚ゴム			1	1	1	
34	HFS-022	フレコン用バネ			2	2	2	
35	HFS-085	計量セット板			1	1	1	
36	HFS-086	グリップ			1	1	1	
37	HFS-103	ワイヤー			1	1	1	
38	HFS-026	動作スプリング			2	2	2	
39	HFS-104	ワイヤー掛け板セット			1	1	1	
40	HFS-024	サンプルパイプ			1	1	1	
41	HFS-032	サンプルパイプおさえ板			1	1	1	
42	NNG-047	ナベネジ(M4×40)			1	1	1	
43	NWR-036	スプリングワッシャー(M4)			5	5	5	
44	NNT-012	六角ナット(M4)			6	6	6	
45	HFS-025	サンプルシャッター			1	1	1	

③ 計量切替(2)

(株)タイガーカワシマ

[illegible]

④ 貯留タンク



④ 貯留タンク(1)

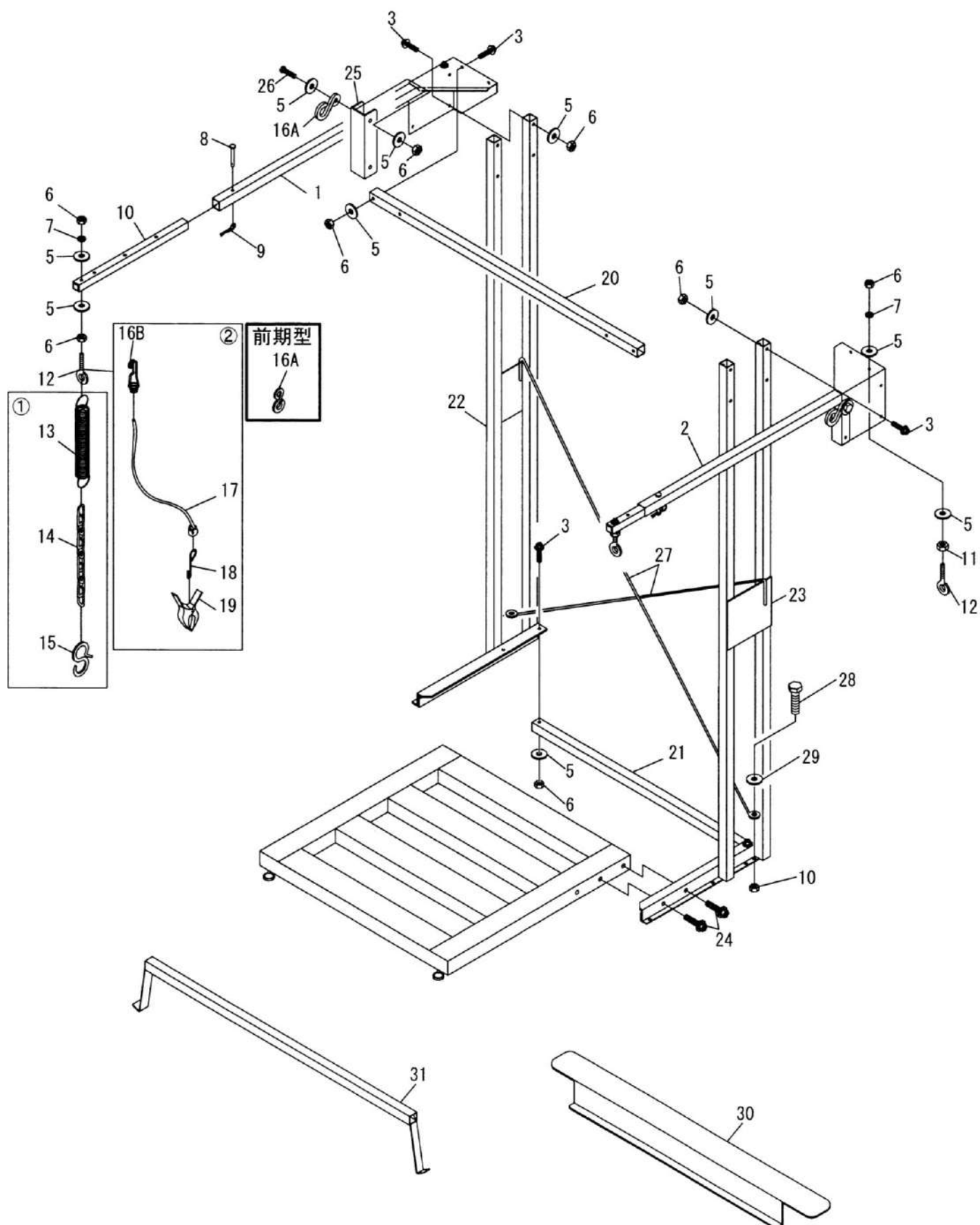
(株)タイガーカワシマ

見出 番号	部 品 番 号	部 品 名		セット	FS-			備 考
					1200N(NU)	1200S(SU)	1200H	
					1203(U)	1203S(US)	1203H	
1	HFS-062	貯留タンク上①		(HFS-220 に含む)	2	2	2	
2	NBT-008	十字穴付六角ボルト3点(M6×15)			40	40	40	
3	NNT-008	六角ナット(M6)			46	46	46	
4	HFS-070	貯留タンク柱③			1	1	1	
5	HFS-069	貯留タンク柱②		(HFS-220 に含む)	2	2	2	
6	NNB-004	ノブボルト(M6×11 淡藤)			3	3	3	
7	HFS-072	タンク窓カバー			1	1	1	
8	HFS-063	貯留タンク上②			2	2	2	
9	HFS-066	貯留タンク上⑥			1	1	1	
10	HFS-064	貯留タンク上③			2	2	2	
11	NNG-042	ナベネジ(M5×10)			12	12	12	
12	HFS-067	タンク窓板			3	3	3	
13	NWR-019	平ワッシャー(M5・φ12・t0.8)			12	12	12	
14	NWR-034	スプリングワッシャー(M5)			12	12	12	
15	NNT-010	六角ナット(M5)			12	12	12	
16	HFS-068	貯留タンク柱①			1	1	1	
17	NBT-003	十字穴付六角ボルト 3 点(M8×20)			1	1	1	
18	HFS-071	タンク接続板			1	1	1	
19	NNT-006	六角ナット(M8)			1	1	1	
20	NBT-059	六角ボルト(M6×20)			5	5	5	
21	NWR-032	スプリングワッシャー(M6)			6	6	6	
22	NWR-014	平ワッシャー(幅広 M6・φ22・t2.3)			3	3	3	
23	HFS-078	ワイヤー固定棒			1	1	1	
24	HFS-065	貯留タンク上④			1	1	1	
25	HFS-061	貯留タンク下			1	1	1	
26	NWR-012	平ワッシャー(M6・φ30・t2.3)			11	11	11	
27	HFS-091	貯留タンクシャッター			1	1	1	
28	HFS-057	シャッターガイド板			4	4	4	
29	HFS-058	シャッターストップ板(内)			1	1	1	
30	HFS-059	シャッターストップ板(外)			1	1	1	
31	NWR-017	平ワッシャー(M6・φ13・t1.0)			2	2	2	
32	HFS-060	シャッターバネ取付板			1	1	1	
33	RLS-037	ソレノイドカバー			1	1	1	
34	NNG-020	ナベネジ(M3×10 平 W)			2	2	2	
35	HFS-201	ソレノイド			1	1	1	
36	BFK-028	つりかぎ軸 B(φ4×15)			1	1	1	
37	RNR-046	スナップピン(φ4)			2	2	2	
38	RNR-044	つりかぎ軸(小・φ4×25)			1	1	1	
39	BFK-024	つりかぎ			1	1	1	
40	HFS-089	計量ピン			1	1	1	
41	NBT-005	十字穴付六角ボルト 3 点(M6×50)			1	1	1	
42	HFS-074	ワイヤーケース取付板			2	2	2	
43	HFS-077	ワイヤー止めゴム板			2	2	2	
44	NNT-012	六角ナット(M4)			6	6	6	

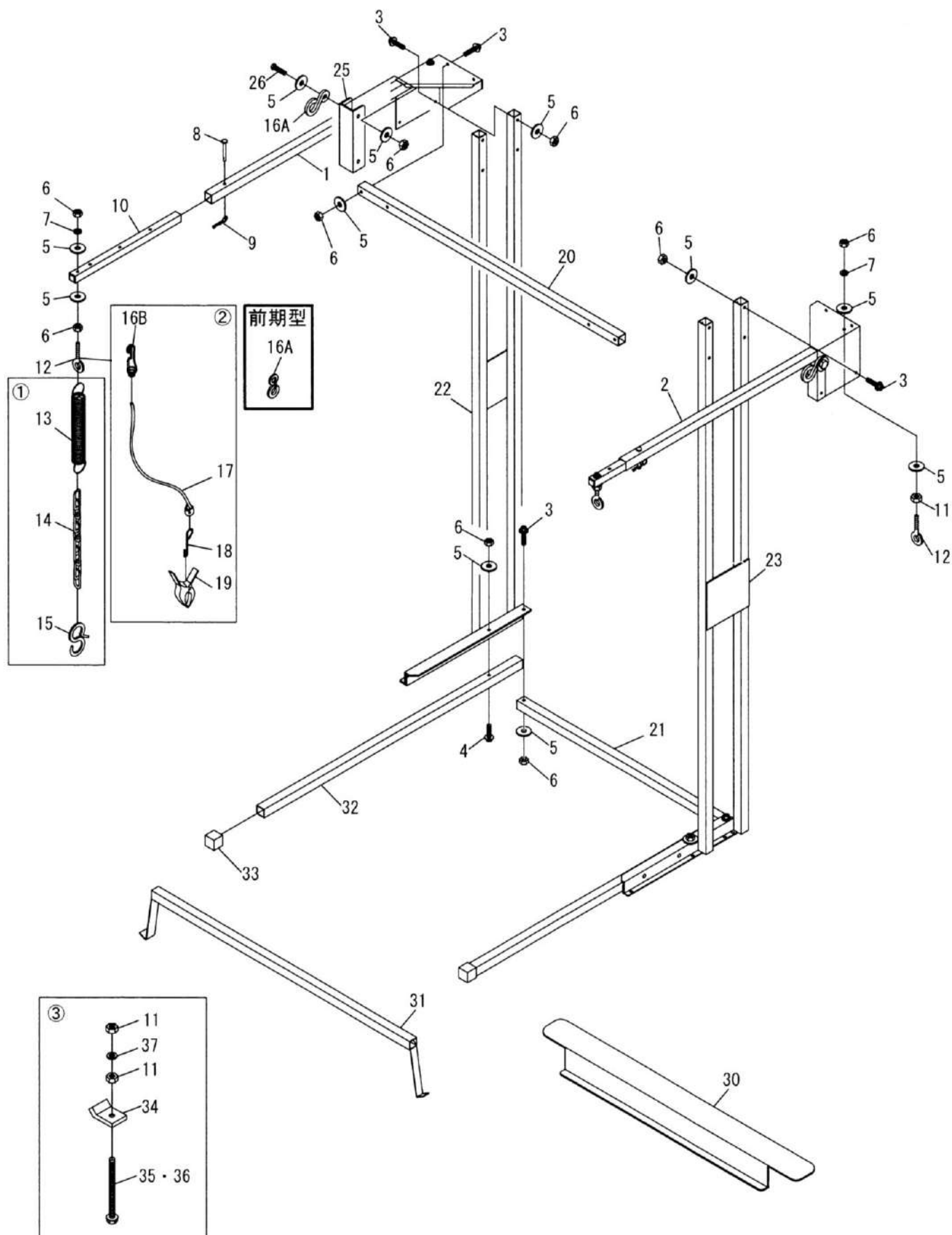
(株)タイガーカワシマ

- 14 -

⑤ フレコンホルダー



⑤ フレコンホルダー(はかりなし)



⑤ フレコンホルダー

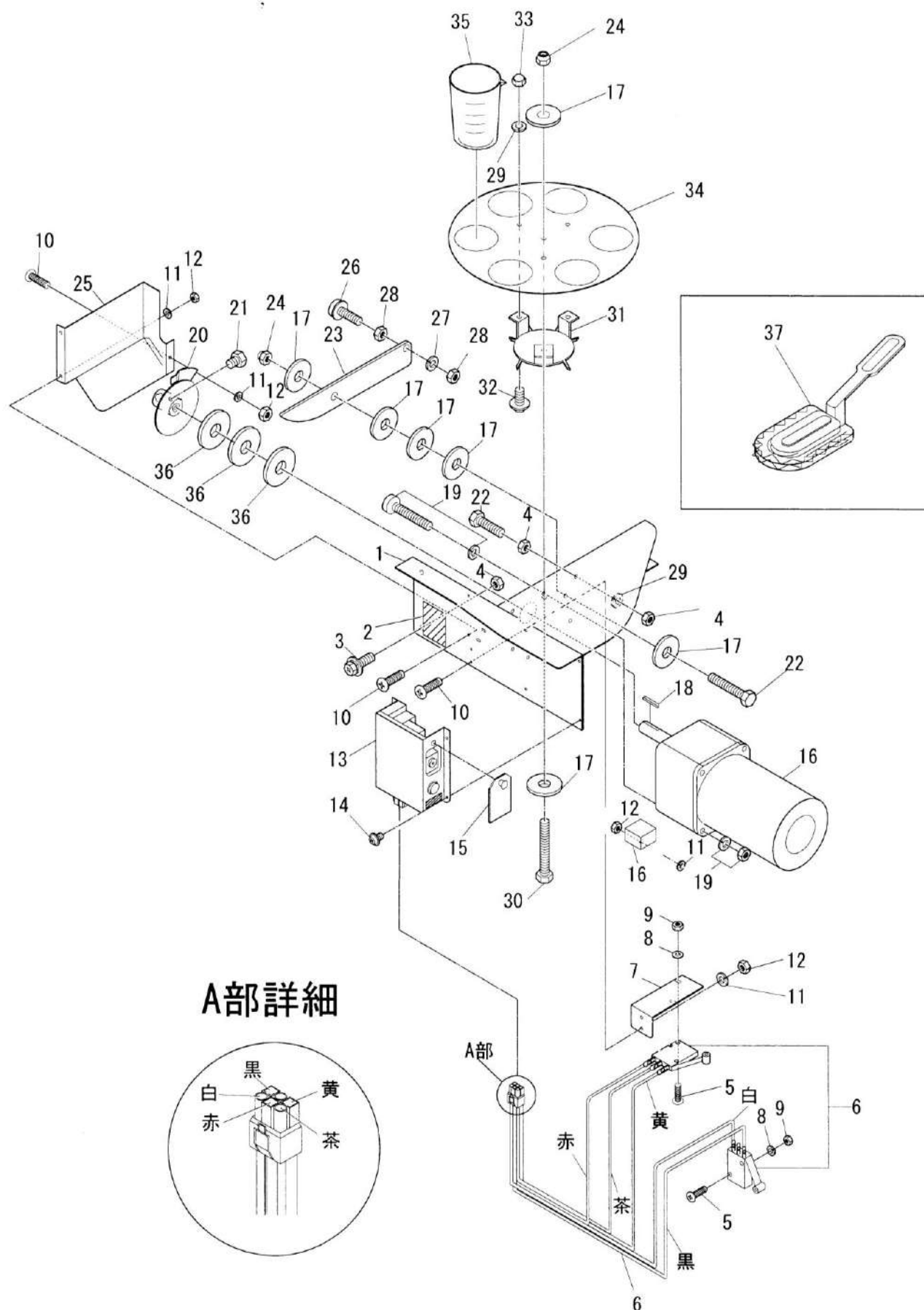
(株)タイガーカワシマ

見出 番号	部 品 番 号	部 品 名		セット	FS-			備 考	
					1200N(NU) 1203(U)	1200S(SU) 1203S(US)	1200H 1203H		
1	HFS-043	ホルダー腕(上・左)		③	1	1	1		
2	HFS-044	ホルダー腕(上・右)			1	1	1		
3	NBT-005	十字穴付六角ボルト3点(M6×50)			10	10	10		
4	NBT-006	十字穴付六角ボルト3点(M6×45)					2		
5	NWR-014	平ワッシャー(幅広 M6・φ22・t2.3)			22	22	24		
6	NNT-008	六角ナット(M6)			14	14	16		
7	NWR-032	スプリングワッシャー(M6)			6	6	6		
8	RNR-049	オープン側ソレノイド軸			2	2	2		
9	RNR-007	スナップピン(φ6)			2	2	2		
10	HFS-045	ホルダー継ぎ足し			2	2	2		
11	NNT-006	六角ナット(M8)			4	4	4		
12	HFS-114	アイボルト			4	4	4		
13	HFS-050	ホルダーバネ	①		4	4	4		
14	HFS-054	ホルダー鎖			4	4	4		
15	HFS-055	S 字フック(大)			4	4	4		
16	A	HFS-053	S 字フック(小)			2	2	2	注意 1
	B	HFS-112	ホルダーゴム掛け(黒)		②	4	4	4	注意 2
17	HFS-052	ホルダーゴム			4	4	4		
18	HFS-098	クランプ用取付金具			4	4	4		
19	HFS-051	ホルダークランプ			4	4	4		
20	HFS-048	ホルダー梁上			1	1	1		
21	HFS-049	ホルダー梁下			1	1	1		
22	HFS-046	ホルダー柱(左)			1	1	1		
23	HFS-047	ホルダー柱(右)			1	1	1		
24	NBT-002	十字穴付六角ボルト 3 点(M8×25)			4	4	4		
25	HFS-222	フレコンホルダー高さ調整金具(左右 1 組)			1	1	1	注意 3	
26	NBT-053	六角ボルト(M6×55)			2	2	2		
27	HFS-221	フレコンホルダー補強金具(左右 1 組)			1	1	1	注意 4	
28	NBT-095	六角ボルト(M8×80)	(HFS-221 に含む)		2	2	2		
29	NWR-009	平ワッシャー(M8×φ18×t1.6)	(HFS-221 に含む)		2	2	2		
30	HFS-115	パレットアシスト			(1)	(1)		●オプション	
31	HFS-056	U 字はかり運搬具			(2)	(2)		U 字はかり用	
32	HFS-113	ホルダー延長脚					2		
33	HNB-012	脚ゴムキャップ					2		
-	HFS-1002	はかりキャスター			1 組	1 組		●オプション	
34	HFS-019	ホルダー取付金具					4		
35	NBT-104	六角ボルト(M8×130)					4		
36	NBT-105	六角ボルト(M8×200)				4			
37	BSG-068	スプリングワッシャー(M8)				4			
セット部品									
①	HFS-1005	フックセット			4	4	4		
②	HFS-1006	クランプセット			4	4	4		
③	HFS-1012	ホルダー取付金具セット					4		

注意 1 ……2015 年度までは 4 個、2016 年度は 6 個、2017 年度より 2 個使用 注意 2 ……2017 年度より 4 個使用

注意 3 ……HFS-110:ホルダー延長板は 2018 年度に供給終了 注意 4 ……FS-1203 より標準装備 FS-1200 はオプションになります。

⑥ オートサンプル (オプション)



⑥ オートサンプル(オプション)

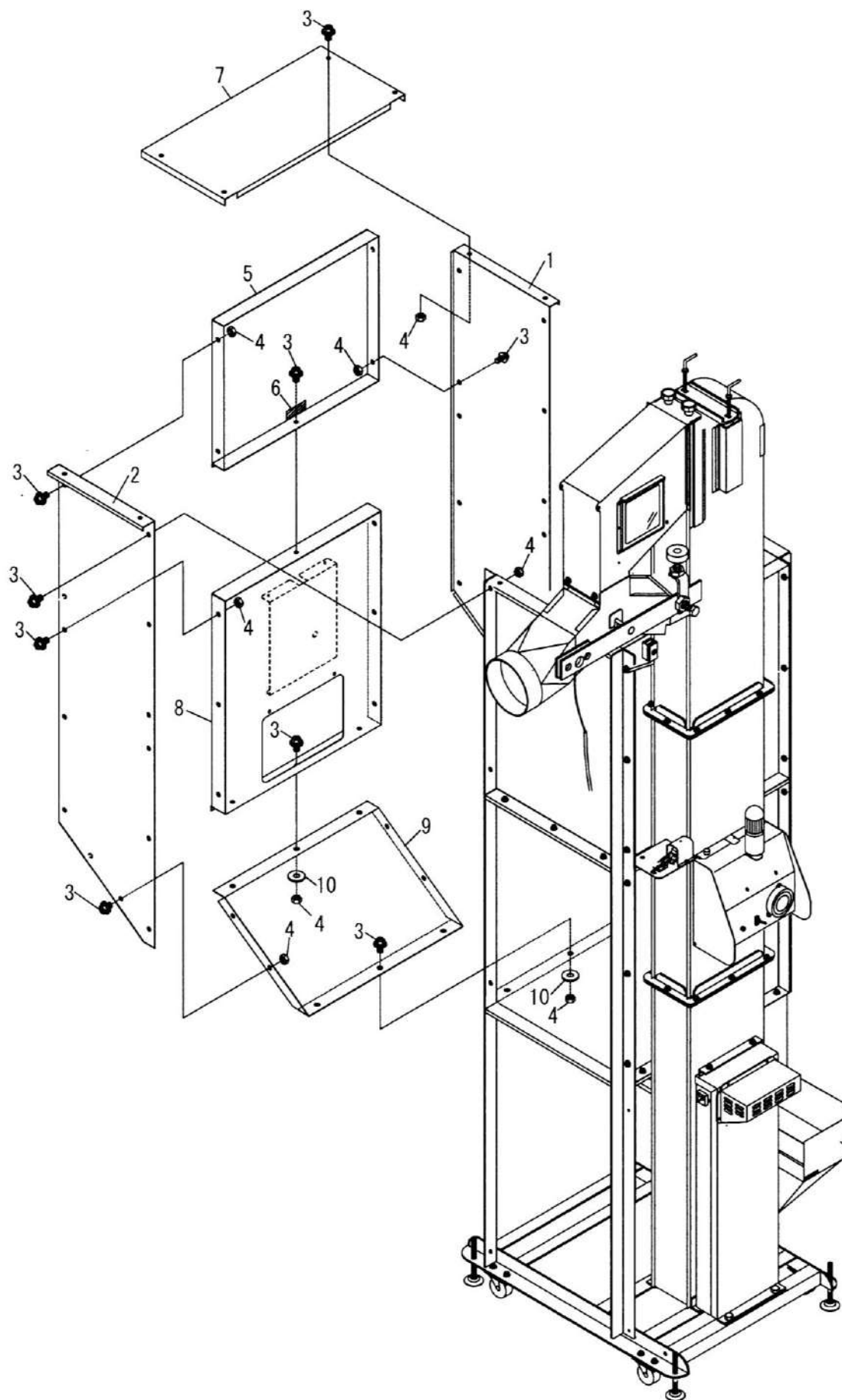
(株)タイガーカワシマ

見出 番号	部 品 番 号	部 品 名		セット	FS-			備 考
					1200N(NU)	1200S(SU)	1200H	
					1203(U)	1203S(US)	1203H	
1	HFS-033	オートサンプルベース		(HFS-212 に含む)		1		
2	LKR-002Y	注意ラベル(機内に手を入れない)				1		
3	NBT-008	十字穴付六角ボルト3点(M6×15)				3		
4	NNT-008	六角ナット(M6)				5		
5	NNG-063	ナベネジ(M3×15)				4		
6	HFS-213	リミットスイッチ(配線付セット)				1		
7	HFS-034	オートサンプルスイッチ取付板				1		
8	NWR-039	スプリングワッシャー(M3)				4		
9	NNT-016	六角ナット(M3)				4		
10	NNG-057	ナベネジ(M4×8)				6		
11	NWR-036	スプリングワッシャー(M4)				6		
12	NNT-012	六角ナット(M4)				6		
13	HFS-040	タイマーボックス				1		
14	NNG-103	バインドネジ(SUS M4×8)				4		
15	HFS-041	タイマーカバー				1		
16	HFS-212	ギヤモーター(コンデンサ付)				1		
17	NWR-014	平ワッシャー(幅広 M6・φ22・t2.3)				7		
18	HFS-219	4mm 両丸キー				1		
19	HFS-217	ギヤモーター取付ネジセット				4		
20	HFS-036	オートサンプルカム				1		
21	NBT-062	六角ボルト(M6×12)				1		
22	NBT-059	六角ボルト(M6×20)				2		
23	HFS-035	オートサンプル動作板				1		
24	NNT-027	ナイロンナット(高形 M6)				2		
25	HFS-037	オートサンプルカバー				1		
26	NNG-040	ナベネジ(M5×15)				1		
27	NWR-034	スプリングワッシャー(M5)				1		
28	NNT-010	六角ナット(M5)				2		
29	NWR-032	スプリングワッシャー(M6)				4		
30	NBT-054	六角ボルト(M6×45)				1		
31	HFS-038	オートサンプル回転受け				1		
32	NBT-074	六角ボルト(薄頭 M6×12)				3		
33	NNT-021	袋ナット(M6)				3		
34	HFS-039	オートサンプル回転板				1		
35	HFS-042	ビーカー(磁石付)				6		
36	NWR-003	平ワッシャー(M12・φ26・t2.3)				3		
-	HFS-116	電線カバー(L=800)				1		注意 1
37	HFS-223	掃除用モップ			1		注意 2	
セット部品								
-	OS-6	オートサンプル				1		

注意 1 HFS-116:電線カバーは 2018 年度より追加。

注意 2 FS-1203 より標準装備、FS-1200 はオプションとなります。

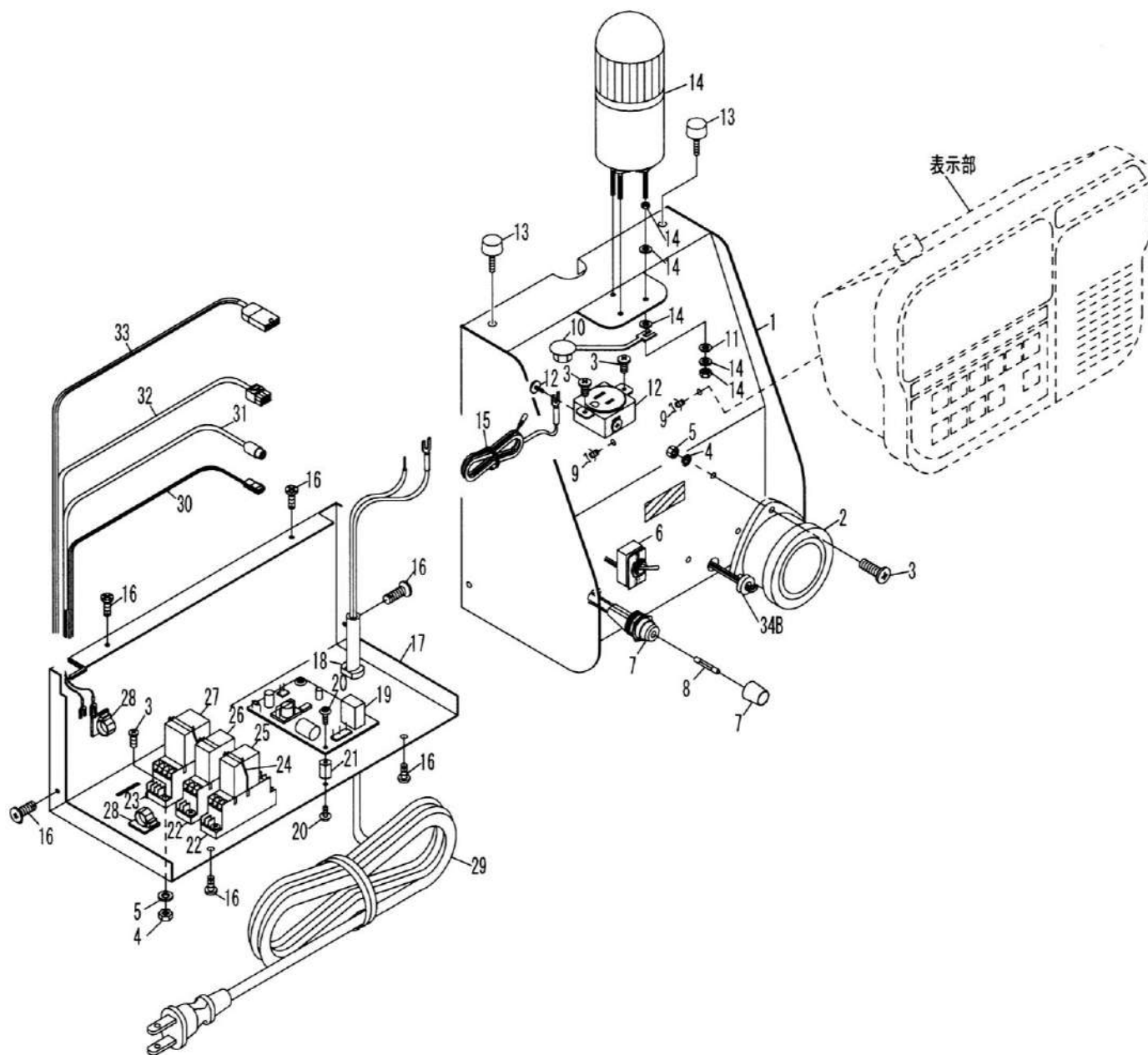
⑦ 増量タンク（オプション）



(株)タイガーカワシマ

セット部品								
①	WT-100	増量タンク			1	1	1	

⑧ 信号ボックス



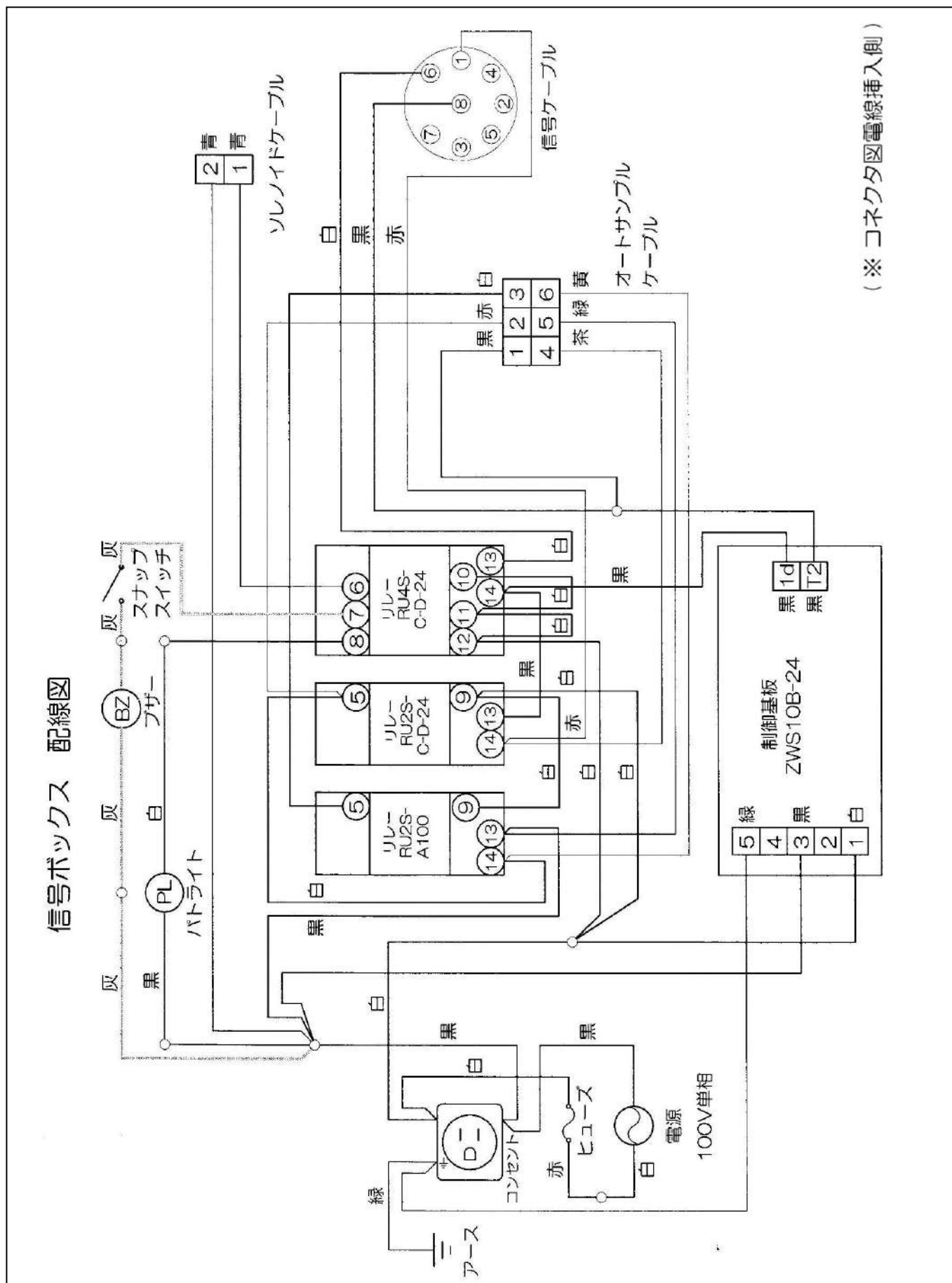
⑧ 信号ボックス

(株)タイガーカワシマ

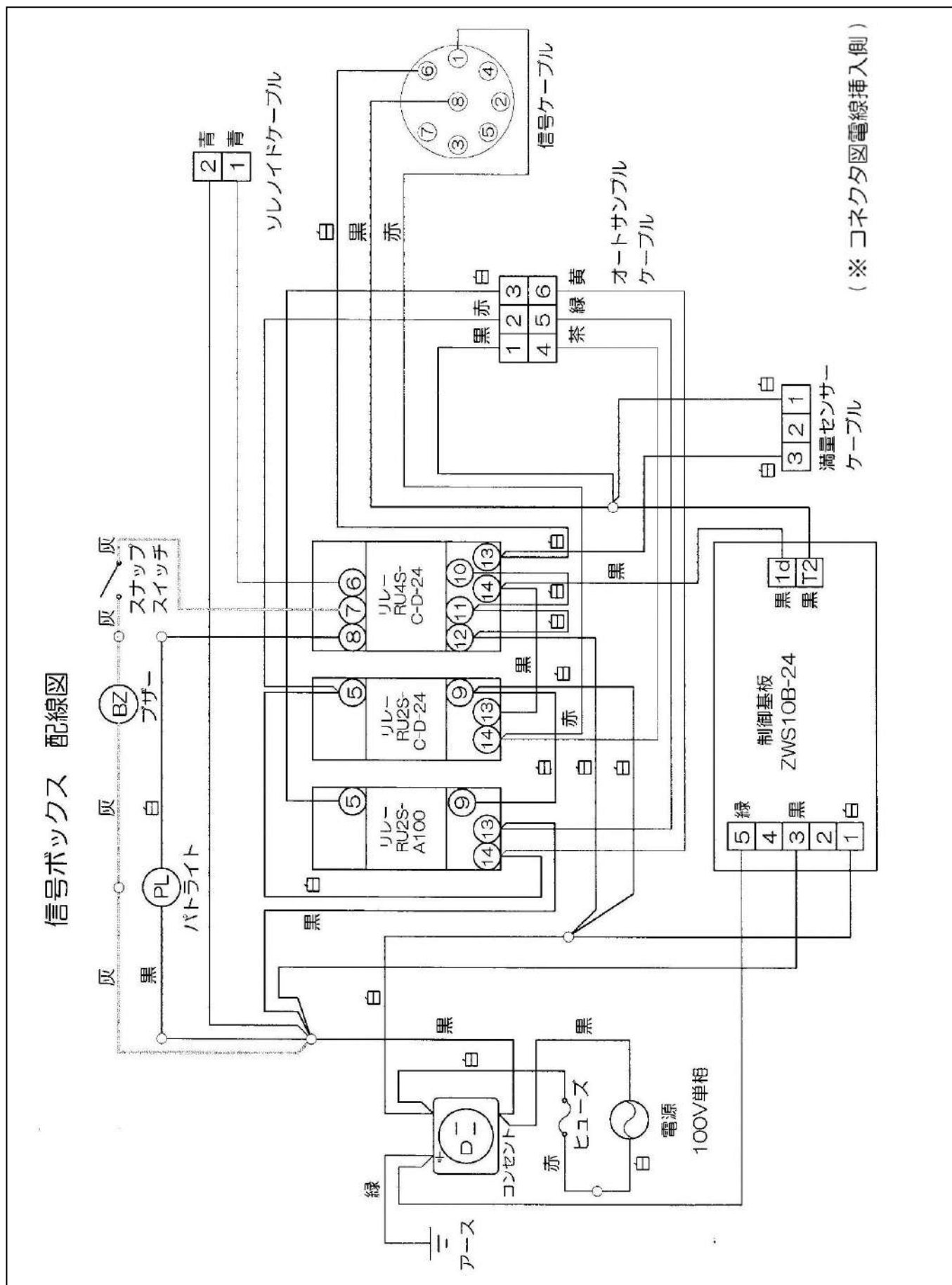
見出 番号	部 品 番 号	部 品 名		セット	FS-			備 考
					1200N(NU)	1200S(SU)	1200H	
					1203(U)	1203S(US)	1203H	
1	HFS-231	信号ボックスフレーム		(HFS-235に含む)	1	1		
2	HFS-109	ブザー			1	1		
3	NNG-055	ナベネジ(M4×12)			11	11		
4	NWR-036	スプリングワッシャー(φ4)			9	9		
5	NNT-012	六角ナット(M4)			9	9		
6	HFS-232	スナップスイッチ(フレコン用)			1	1		
7	HFS-233	ヒューズホルダー(信号ボックス用)			1	1		
8	HFS-218	ヒューズ(2A・L=30・信号ボックス用)			1	1		
9	NNG-006	ナベネジ 3 点(M4×10)			2	2		
10	DNR-019	コネクターカバー			1	1		
11	NWR-022	平ワッシャー(M4・φ10・t0.8)			1	1		
12	HFS-234	コンセント(3P)			1	1		
13	NNB-017	ユリアネジ(M5×10 白)			2	2		
14	HFS-108	パトライト			1	1		
15	HFS-236	信号ボックス用アース線(4m)			1	1		
16	NNG-019	バインドタッピングネジ(4×6)			6	6		
17	HFS-237	信号ボックス後板			1	1		
18	HNB-024	ブッシング(6N-4)			1	1		
19	HFS-238	制御基盤			1	1		
20	NNG-021	ナベネジ(M3×6 平 W 付)			4	4		
21	DLU-B05	基板用スペーサー(M3×10)			2	2		
22	SY1-050	リレーソケット(SM2S-05D)			2	2		
23	HFS-239	リレーソケット(SY4S-05D)			1	1		
24	DSG-230	止め金具			6	6		
25	SY1-049	リレー(100V・RU2S-C-A100)			1	1		
26	HFS-240	リレー(24V・RU2S-C-D24)			1	1		
27	HFS-241	リレー(24V・RU4S-C-D24)			1	1		
28	HFS-242	NK クランプ(DKN-13G)			2	2		
29	HFS-243	電源コード(100V・4m)			1	1		
30	HFS-244	ソレノイドケーブル			1	1		
31	HFS-230	信号ケーブル			1	1		
32	HFS-245	オートサンプルケーブル			1	1		
33	HFS-270	満量センサケーブル			1	1		注意 1
34	A	DSG-007	供給終了 ↩	(SB-12 に含む)	1	1		
	B	DSG-220			1	1		
-	HFS-246	信号ボックス配線一式			1	1		
セット部品								
-	SB-12	信号ボックス	100,000					

注意 1 2018 年度より 30kg 計量機配線変更のため追加。

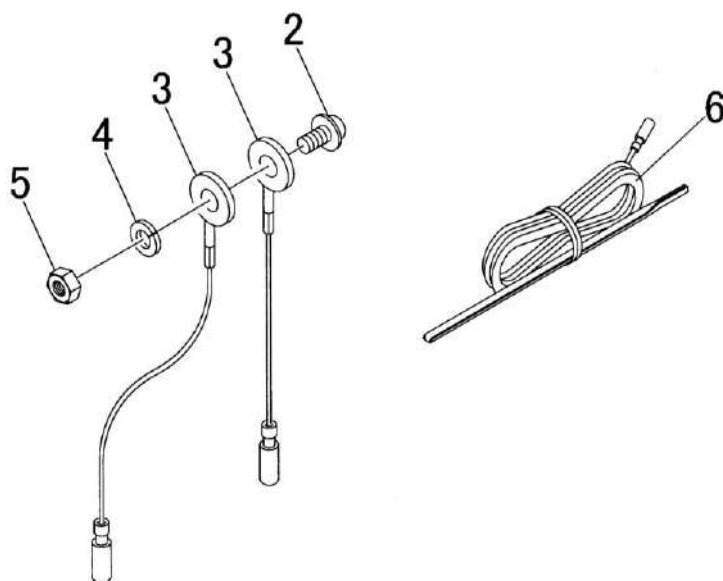
⑨ 信号ボックス 配線図(～2017 年度)



⑨ 信号ボックス 配線図 (2018 年度～)



⑩ 付属品

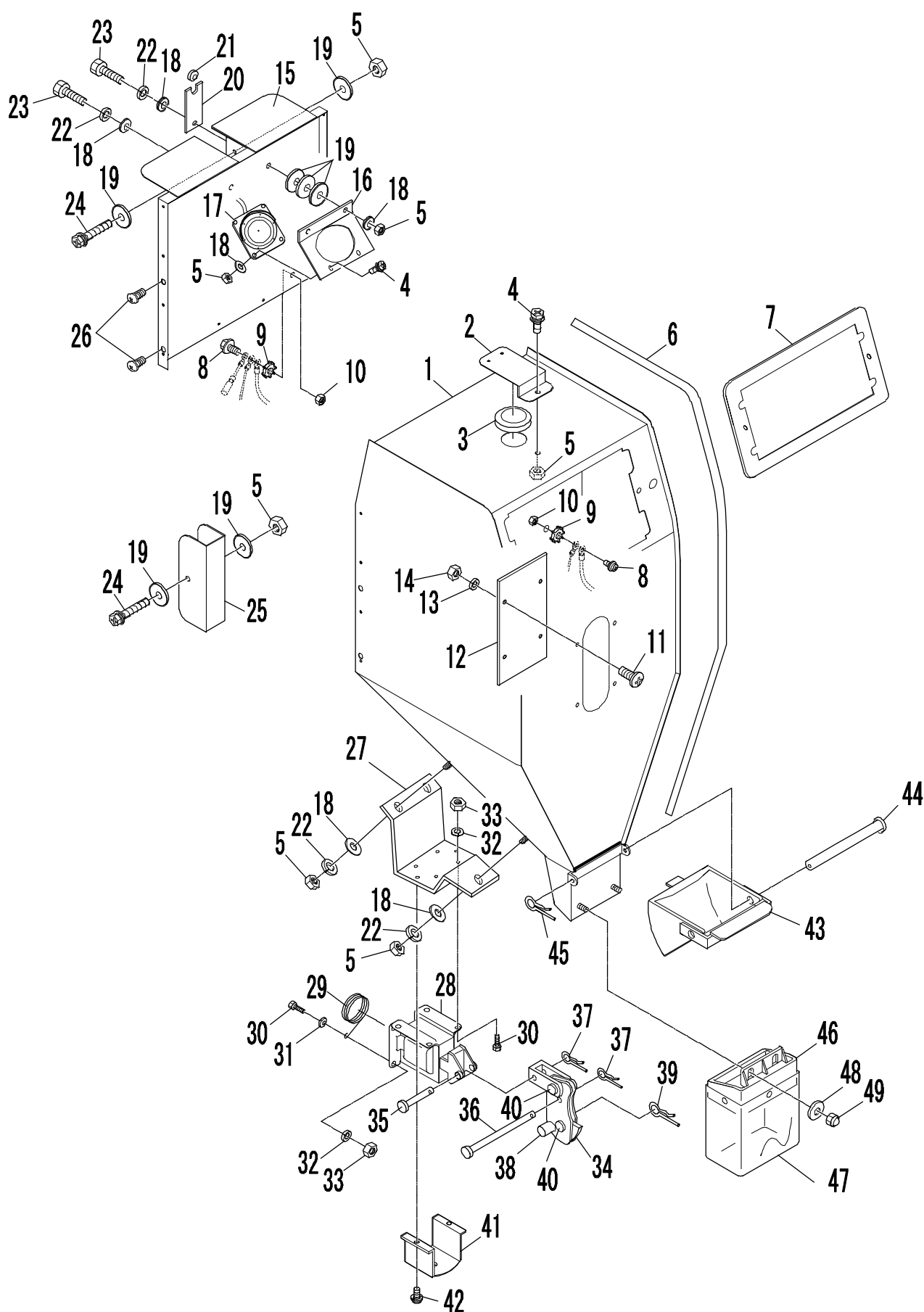


⑩ 付属品

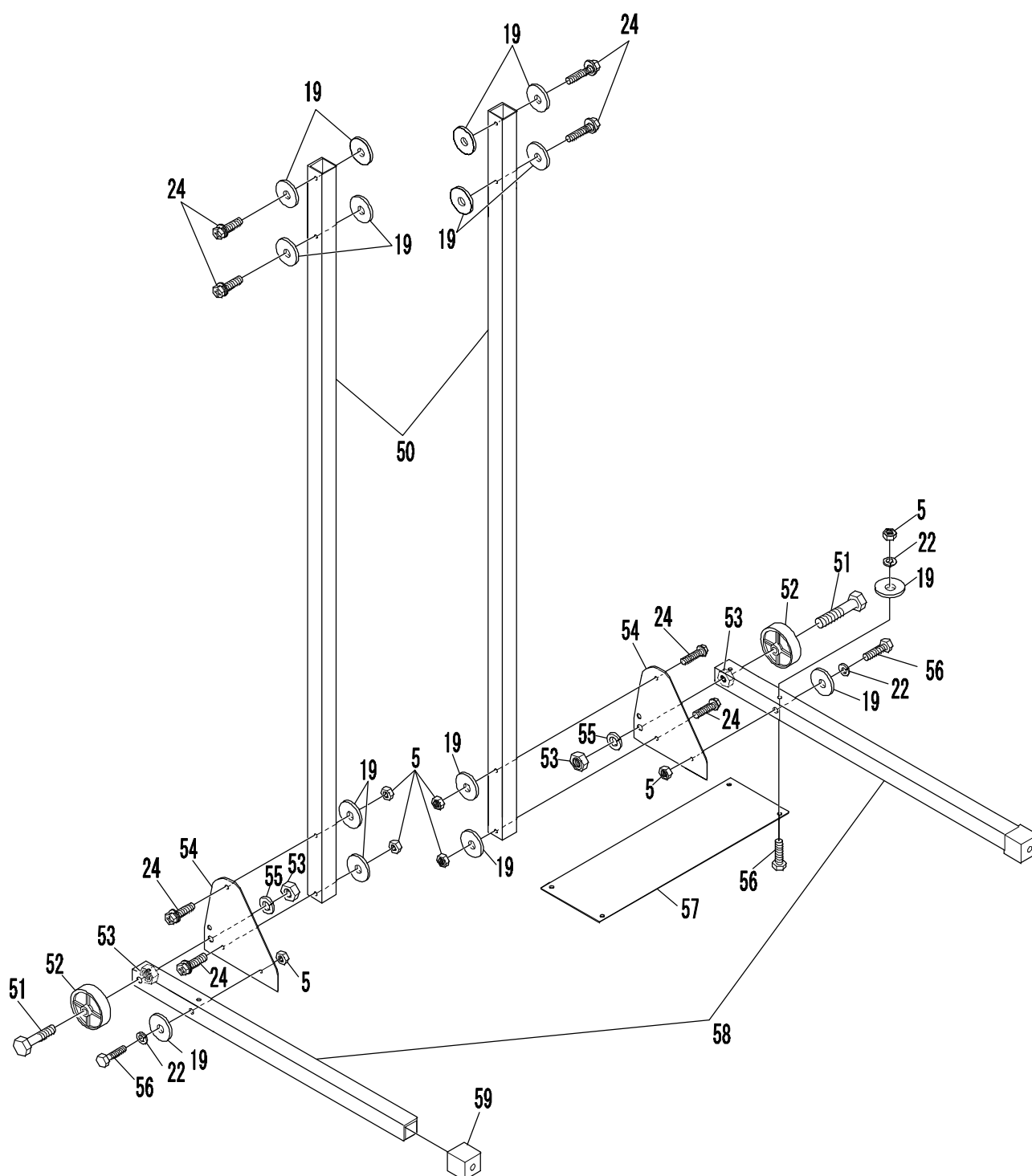
(株)タイガーカワシマ

[illegible]

① 30 kg計量機・スタンド



① 30 kg計量機・スタンド



① 30 kg計量機・スタンド(1)

(株)タイガーカワシマ

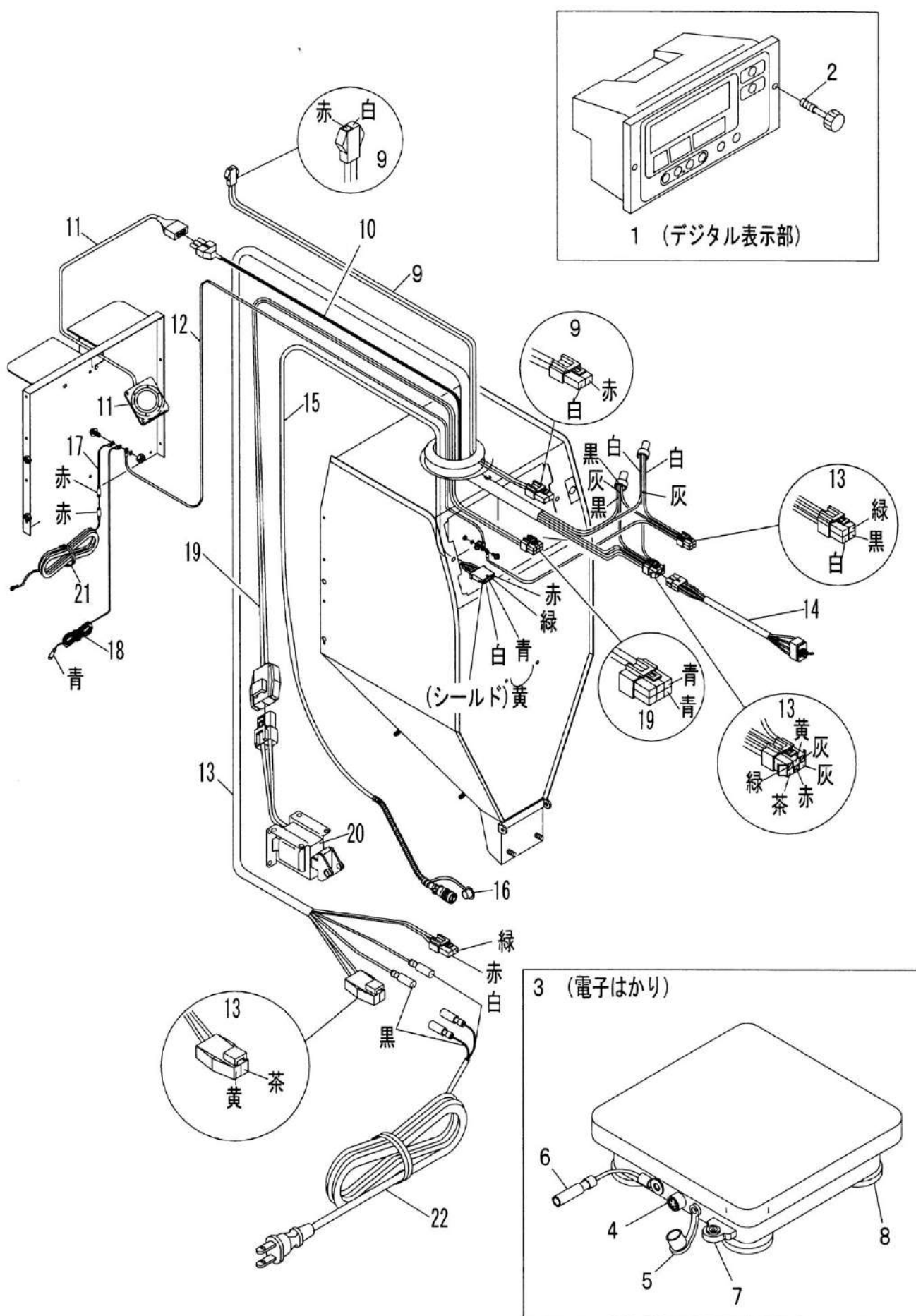
見出 番号	部 品 番 号	部 品 名		セット	FST- 30	FST- 30H	FF3- 100	備 考
1	HFS-247	30kg 計量機タンク		①	1	1		
2	HFS-248	30kg 計量機コードカバー			1	1		
3	HNR-063	グロメット(φ34)			1	1		
4	NBT-008	十字穴付六角ボルト3点(M6×15)			3	3		
5	NNT-008	六角ナット(M6)			11	11	10	
6	HFS-249	溝ゴム L=880			2	2		
7	HFS-250	30kg 計量機表示部カバー			1	1		
8	NNG-018	ナベネジ(黄銅 M4×8)			2	2		
9	NWR-044	菊座金(M4)			2	2		
10	NNT-015	六角ナット(真鍮 M4)			2	2		
11	NNG-042	ナベネジ(M5×10)			4	4		
12	HFS-067	タンク窓板			1	1		
13	NWR-034	スプリングワッシャー(M5)			4	4		
14	NNT-010	六角ナット(M5)			4	4		
15	HFS-251	30kg 計量機タンクカバー			1	1		
16	EM3-007	糲センサー取付板			1	1		
17	EM3-039	糲センサー			1	1		
18	NWR-016	平ワッシャー(M6・φ13・t1.0)			9	9		
19	NWR-014	平ワッシャー(幅広 M6・φ22・t2.3)			12	12	18	
20	HFS-252	配線押さえ板			1	1		
21	DSG-103	グロメット(KG-16A)			1	1		
22	NWR-032	スプリングワッシャー(M6)			5	5	6	
23	NBT-059	六角ボルト(M6×20)			2	2		
24	NBT-005	十字穴付六角ボルト3点(M6×50)			3	3	8	
25	HFS-253	30kg 計量機スパーサー			1	1		注意 1
26	NNG-034	(+)ナベ (M6×10)			4	4		
27	RNR-037	ソレノイドベース(小)			1	1		
28	RNR-032	ソレノイド(閉鎖側・100V)			1	1		
29	RNR-034	ソレノイドスプリング			1	1		
30	NNG-057	ナベネジ(M4×8)			5	5		
31	NWR-022	平ワッシャー(M4・φ10・t0.8)			1	1		
32	NWR-036	スプリングワッシャー(M4)			5	5		
33	NNT-012	六角ナット(M4)			5	5		
34	RNR-043	つりかぎ			1	1		
35	RNR-044	つりかぎ軸(小・φ4×25)			1	1		
36	RNR-045	つりかぎ軸(大・φ4×40)			1	1		
37	RNR-046	スナップピン(φ4)			4	4		
38	RNR-053	つりかぎ軸(中)			1	1		
39	BSG-253	スナップピン(φ5)			1	1		
40	BFK-028	つりかぎ軸 B(φ4×15)			2	2		
41	RLS-037	ソレノイドカバー			1	1		
42	NNG-067	ナベネジ(M3×4)			2	2		
43	RNR-027A	シャッター(グレー)			1	1		
44	RNR-029	シャッター軸			1	1		
45	RNR-030	スナップピン(φ8)			1	1		

注意 1:HFS-253 は 2018 年度より変更

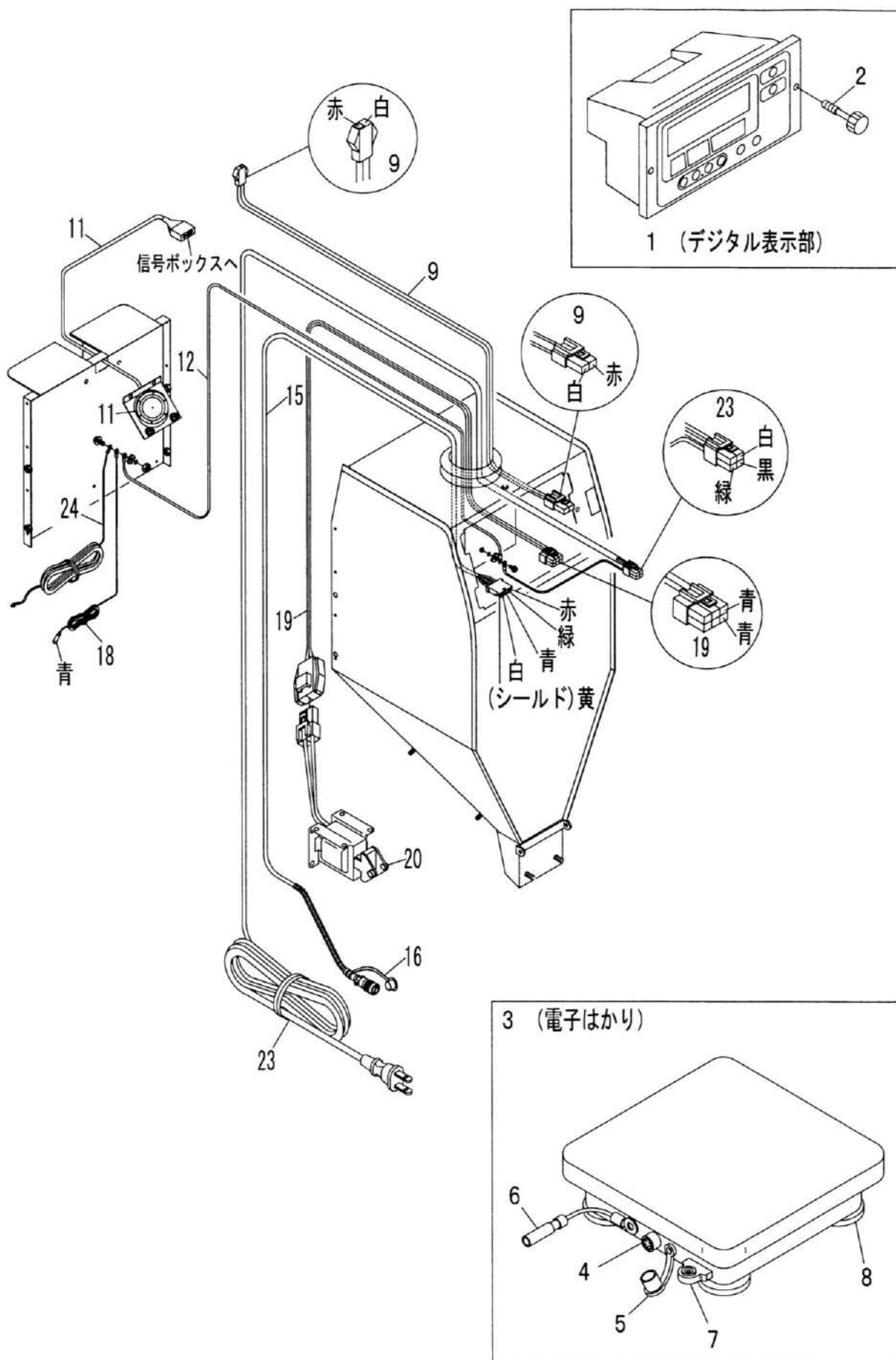
(株)タイガーカワシマ

():前期型

② 30 kg計量機・電装（～2017 年度）



② 30 kg計量機・電装 (2018 年度～)



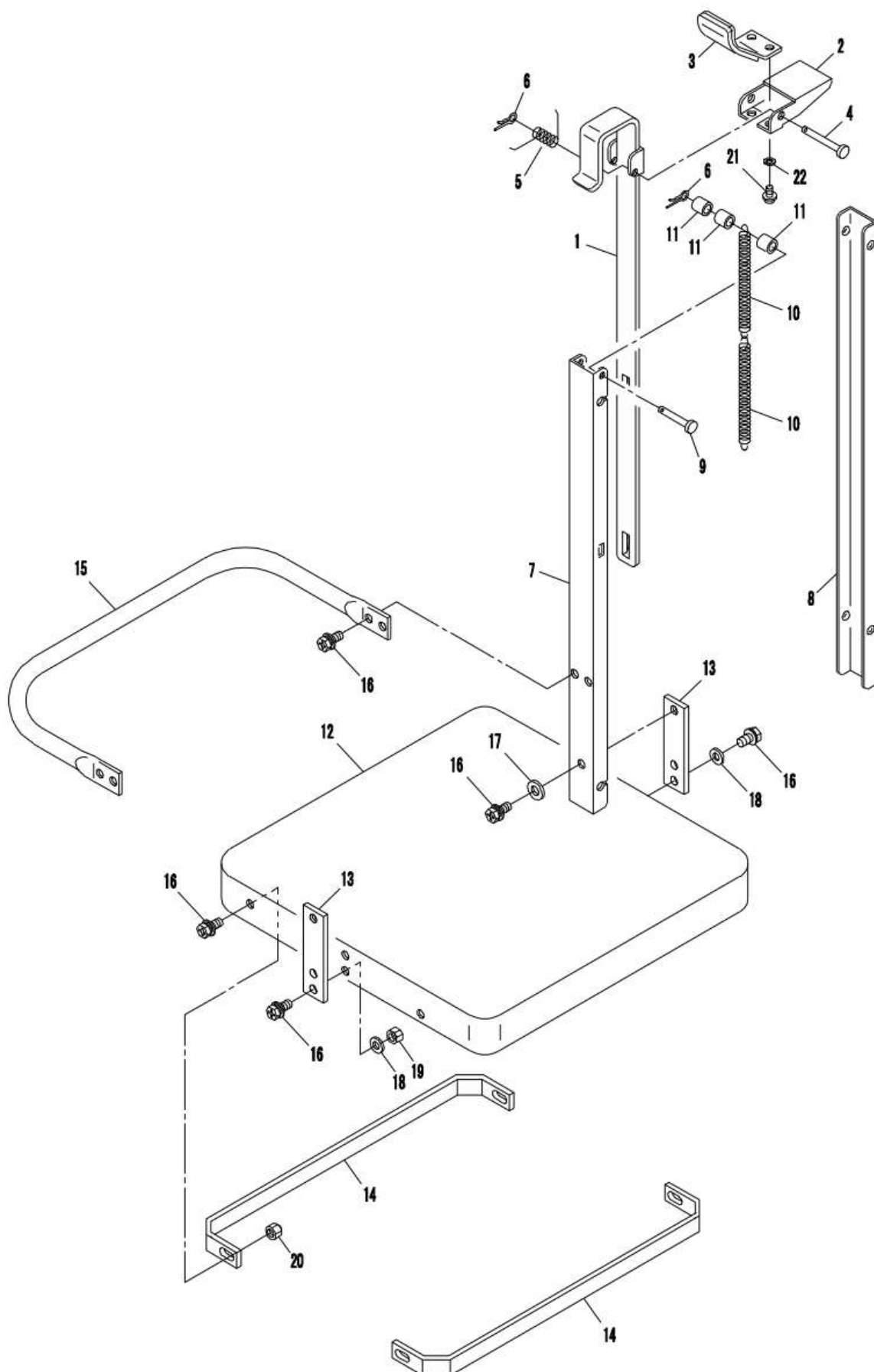
② 30 kg計量機・電装(～2017年度)・(2018年度～)

(株)タイガーカワシマ

[illegible]

():前期型

③ 30 kg計量機・袋キーパー



③ 30kg計量機・袋キーパー

(株)タイガーカワシマ

[illegible]