



パーツリスト PARTS LIST

(2022年版)

型式		
G Z 1 S G Z 1 T	B G	緑バネコン
G Z 1 S G Z 1 T	B G R B L R	緑バネコン 黄バネコン
G Z 1 S G Z 1 T	B G R W	緑バネコン



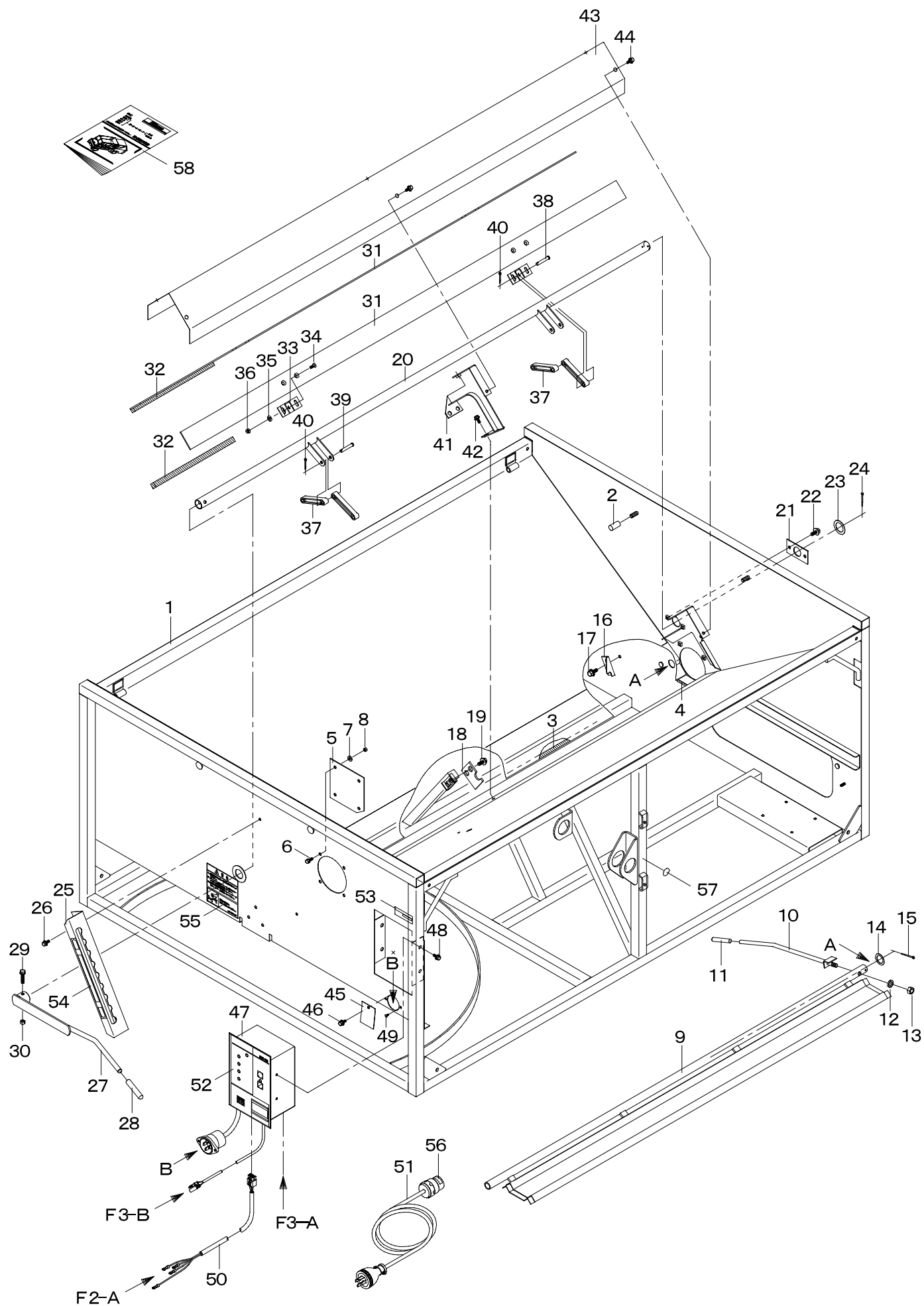
株式
会社

石井製作所

目 次

F 1. ホッパーフレーム	1
F 2. ジョイントケース【BG・BL】	5
F 3. スパイラー・駆動	7
F 4. ホッパードア【GZ1S・GZ1T】	9
F 5. ローリングキャスター	11
F 6. バネコン【BG-2A・3A・4A・5A・7A】	13
F 7. バネコン【BL-2A・3A・4A・5A・6A・8A】	19

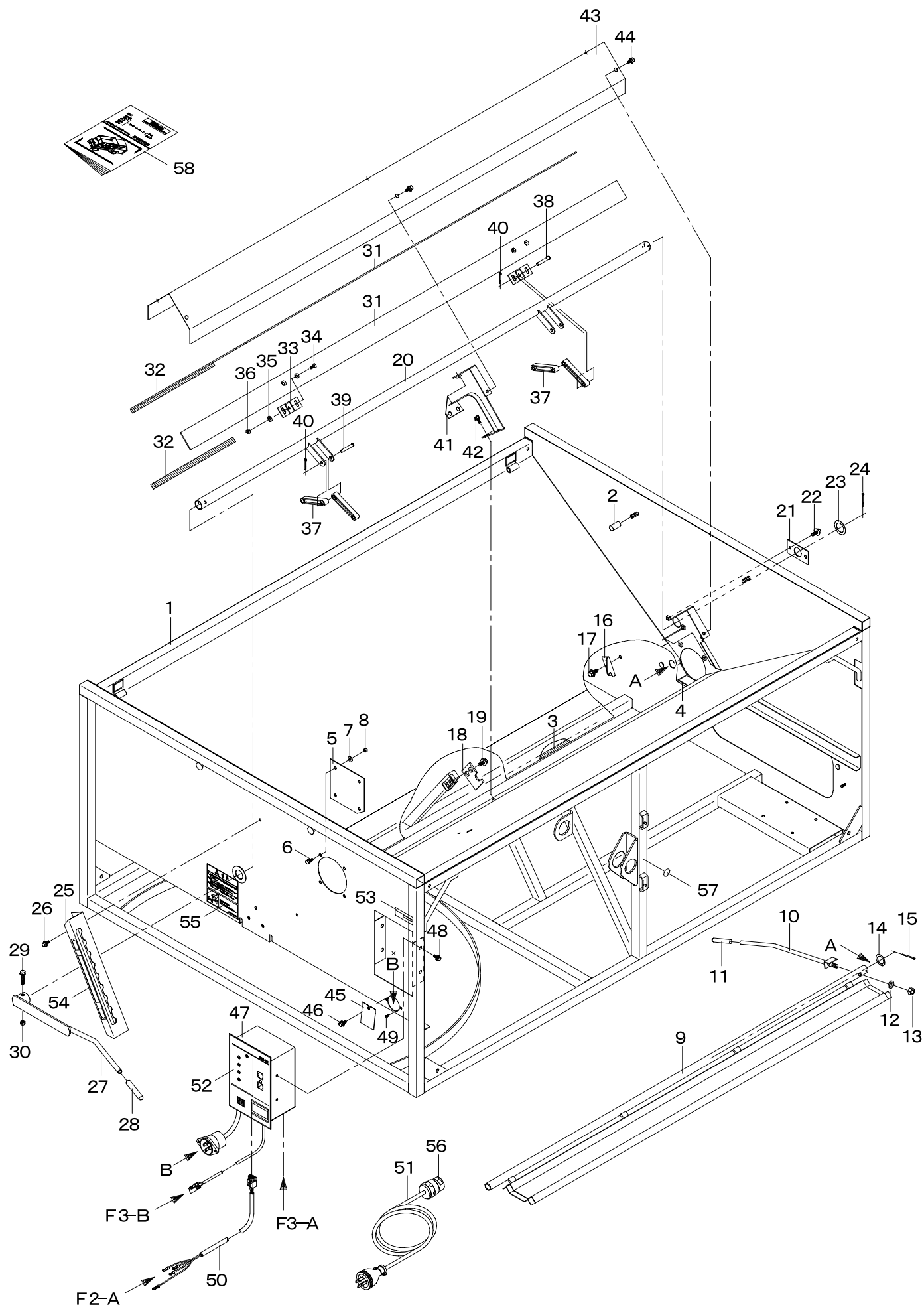
F 1. ホッパーフレイム



F 1. ホッパフレーム

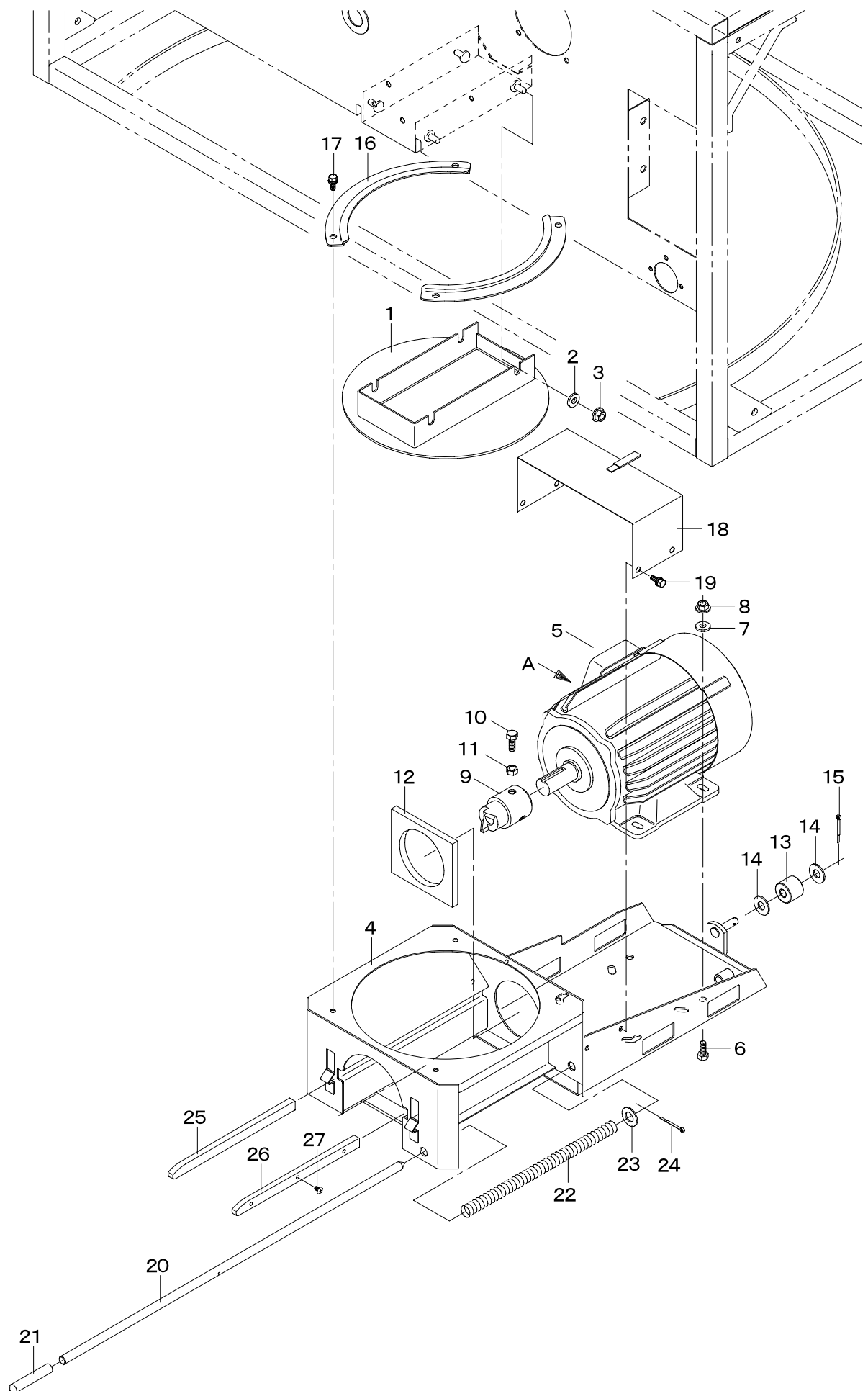
見出番号	部 品 番 号	部 品 名 称	台当個数	規 格	備 考
1 -1	1206-1111-000-01	ホッパーフレーム	1		
1 -2	1096-1175-102-1	ホゴパイプ	4		
1 -3	1206-1151-000	パッキンA	2		
1 -4	1022-1153-000	パッキンB	2		
1 -5	1010-1221-000	ウィンディー	1		
1 -6	F104-0106-016	ボルト	4	M6×16 SW付	
1 -7	0350-0140-618	ワッシャ	4	M6×φ18×t1.6	
1 -8	A300-0106-001	ナット	4	M6	
1 -9	1206-1211-000	オープンシャッター	1		
1 -10	1010-1214-000	オープンレバー EW	1		
1 -11	2714-4212-000	グリップ	1	φ10用	
1 -12	A360-0101-002	スプリングワッシャ	1	M10	
1 -13	A301-0110-003	ナット	1	M10	
1 -14	0350-0162-240	ワッシャ	1	M22×φ40×t3.2	
1 -15	0520-0130-035	ワリピン	1	φ3×35	
1 -16	1010-1216-000	レバーストッパー	1		
1 -17	H174-0108-016	ボルト	1	M8×16 SPW(φ22×t2.3)	
1 -18	1010-1218-000-1	オープンホルダー	1		
1 -19	H174-0108-020	ボルト	2	M8×20 SPW(φ22×t2.3)	
1 -20	1096-2500-002-01	シャッタシャフトCOMP	1		
1 -21	1096-2550-000	シャフトメタル	1		
1 -22	H164-0106-016	ボルト	2	M6×16 SPW(φ18×t1.6)	
1 -23	1096-2560-001	ワッシャ	1~2		
1 -24	0520-0130-035	ワリピン	1	φ3×35	
1 -25	1096-2300-000	ハンドルストッパー	1		
1 -26	H164-0106-016	ボルト	2	M6×16 SPW(φ18×t1.6)	
1 -27	1205-1801-000	シャッターレバー	1		
1 -28	3704-8253-000	ニギリ	1		
1 -29	A110-0108-045	ボルト	1	M8×45	
1 -30	F301-0108-001	フランジナット	1	M8	
1 -31	1096-2600-000	シャッター	2		
1 -32	1019-1435-000	シャッターパッキン	2		
1 -33	1010-1413-000	シャッタープレート EW	4		
1 -34	A222-0106-016	サラコネジ	8	M6×16	
1 -35	0350-0140-618	ワッシャ	8	M6×φ18×t1.6	

F 1. ホッパーフレイム



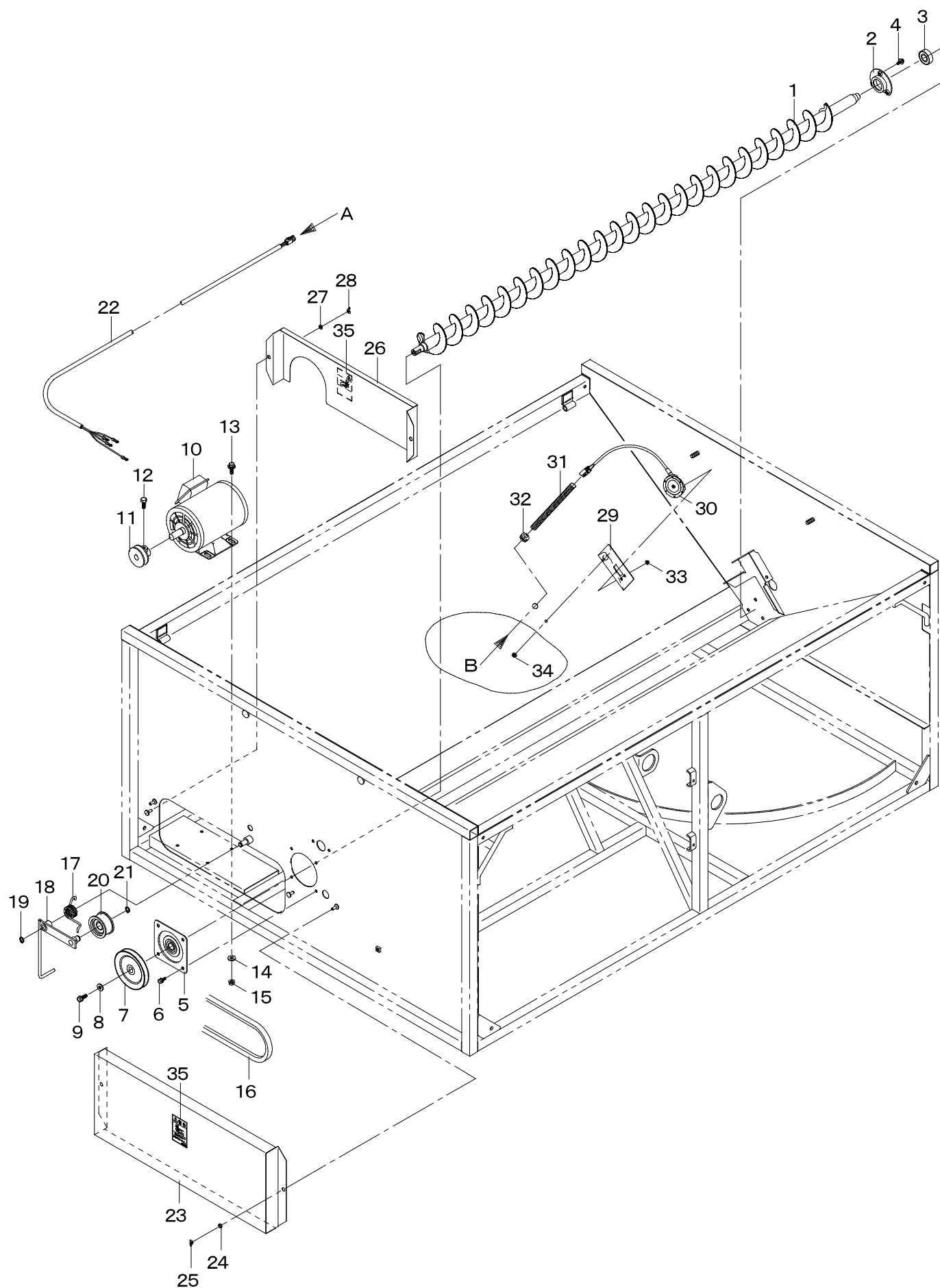
F 1. ホッパフレーム

見出番号	部 品 番 号	部 品 名 称	台当個数	規 格	備 考
1 -36	F300-0106-001	フランジナット	8	M6	
1 -37	1010-1415-003	シャッターリンク	4		
1 -38	1010-1417-000	ピンB	4		
1 -39	0562-0108-050	クレビスピン	2	φ8×50	
1 -40	0520-0125-020	ワリピン	6	φ2.5×20	
1 -41	1010-1316-001	シャッターホルダー EW	1		
1 -42	H164-0106-016	ボルト	2	M6×16 SPW(φ18×t1.6)	
1 -43	1096-2200-001	シャッターカバー	1		
1 -44	H164-0106-016	ボルト	6	M6×16 SPW(φ18×t1.6)	
1 -45	1205-1718-000	コンセントカバー	1		
1 -46	H104-0106-016	ボルト	1	M6×16 SPW(φ13×t1.0)	
1 -47	1401-171A-000	コントロールBOX	1		
1 -48	H164-0106-016	ボルト	4	M6×16 SPW(φ18×t1.6)	
1 -49	H242-0104-012	ナベコネジ	2	M4×12 SPW(φ10×t0.8)	
1 -50	1401-1720-000	モーターコードA	1		
1 -51	1013-1717-000	デンゲンコードB	1		
1 -52	1401-9114-000	コントローラマーク	1		
1 -53	1260-8105-000	ネームプレート	1		
1 -54	1019-6112-000	シャッターマーク	1		
1 -55	1402-9121-000	警告マーク	1		
1 -56	1013-9131-000	コードマーク	1		
1 -57	1126-9132-000	マーク	1		
1 -58	1401-9150-000	取扱説明書	1		



F 2. ジョイントケース

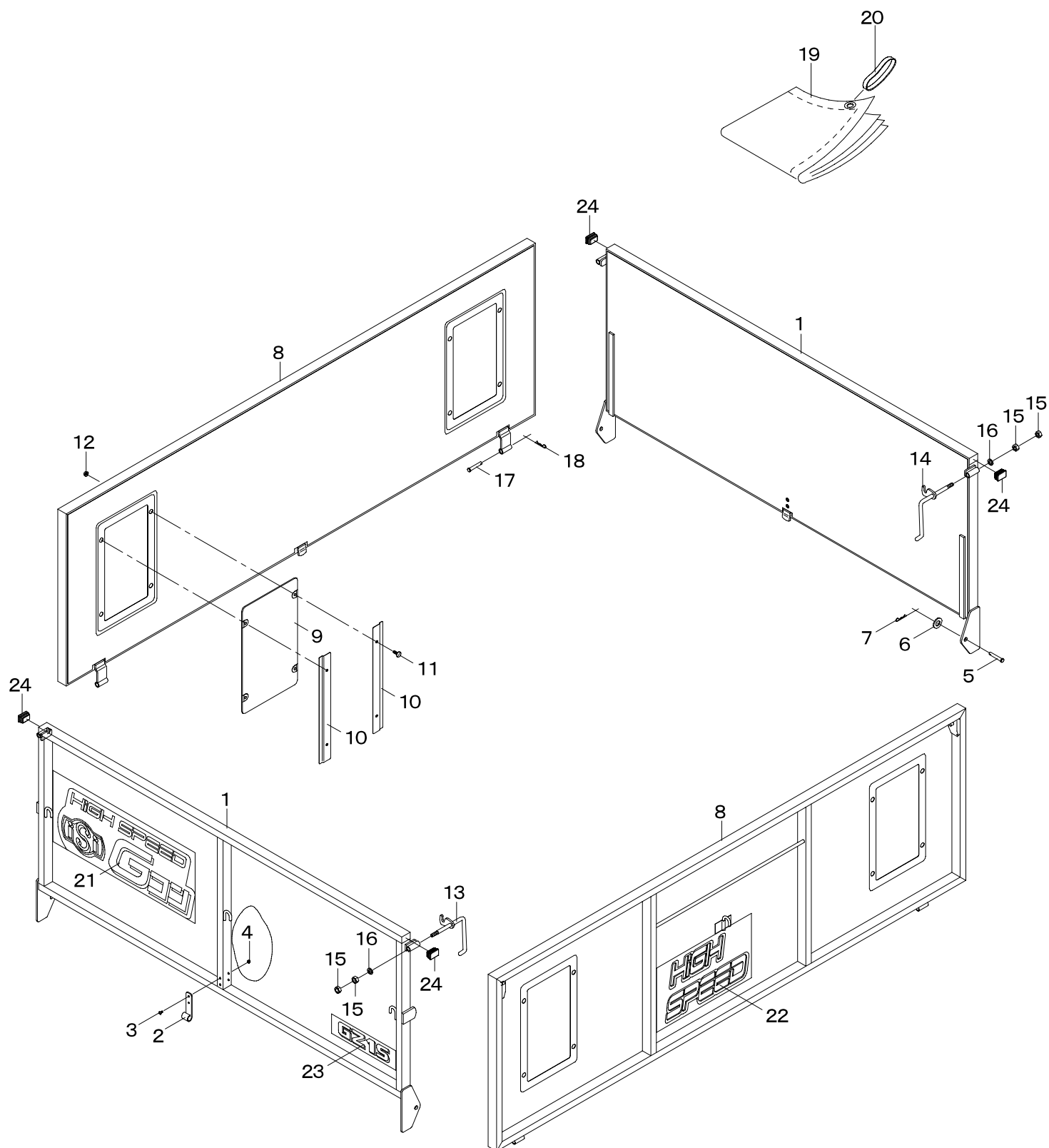
見出番号	部 品 番 号	部 品 名 称	台当個数	規 格	備 考
2 -1	1206-1401-000-01	ジョイントホルダー	1		
2 -2	0350-0150-822	ワッシャ	4	M8×φ22×t2.3	
2 -3	F301-0108-001	フランジナット	4	M8	
2 -4	1206-1411-000-01	ジョイントケース	1		BG
	1206-1421-000-03	ジョイントケース	1		BL
2 -5	1221-1505-000	モーター	1	三相 200V 1.5kw	
2 -6	A110-0108-025	ボルト	4	M8×25	
2 -7	0350-0150-822	ワッシャ	4	M8×φ22×t2.3	
2 -8	F301-0108-001	フランジナット	4	M8	
2 -9	1020-1014-001	ジョイントボス	1		
2 -10	A050-0108-025	ボルト	2	M8×25 7T	
2 -11	A301-0108-001	ナット	2	M8	
2 -12	1206-1416-000-01	ジョイントパッキンB	1		BG
	1205-1416-001-1	ジョイントパッキンB	1		BL
2 -13	1019-1419-000	ガイドローラー	1		
2 -14	0350-0141-022	ワッシャ	2	M10×φ22×t1.6	
2 -15	0520-0125-015	ワリピン	1	φ2.5×15	
2 -16	1207-1422-000	フランジ	2		
2 -17	H164-0106-016	ボルト	4	M6×16 SPW(φ18×t1.6)	
2 -18	1206-1423-000-01	モーターカバー	1		BG
	1221-1173-000-01	モーターカバー	1		BL
2 -19	H164-0106-016	ボルト	4	M6×16 SPW(φ18×t1.6)	
2 -20	1206-1424-000-01	ケースハンドル	1		BG
	1206-1434-000	ケースハンドル	1		BL
2 -21	2714-4212-000	グリップ	1	φ10用	
2 -22	1207-1425-000	ハンドルスプリング	1		BG
	1205-1425-000	ハンドルスプリング	1		BL
2 -23	0350-0151-222	ワッシャ	1	M12×φ22×t2.3	
2 -24	0520-0125-020	ワリピン	1	φ2.5×20	
2 -25	1125-3115-000	ジョイントガイドR	1		BL
2 -26	1125-3116-000	ジョイントガイドL	1		BL
2 -27	U242-0105-006	ナベコネジ	6	M5×6	BL



F 3. スパイラー・駆動

見出番号	部 品 番 号	部 品 名 称	台当個数	規 格	備 考
3 -1	1096-1700-001-01	スパイラーCOMP	1		
3 -2	583-1122-000	メタルB	1		
3 -3	0750-0562-034	ボールベアリング	1		
3 -4	H164-0106-016	ボルト	3	M6×16 SPW(φ18×t1.6)	
3 -5	1019-1315-000	メタルN EW	1		
3 -6	H164-0106-016	ボルト	4	M6×16 SPW(φ18×t1.6)	
3 -7	1013-1611-000	スパイラープーリー EW	1		
3 -8	0350-0160-826	ワッシャ	1	M8×φ26×t3.2	
3 -9	F114-0108-016	ボルト	1	M8×16 SW付	
3 -10	1025-4181-000	モーター	1		
3 -11	1019-1634-000	モータープーリーA	1		
3 -12	A050-0108-016	ボルト	1	M8×16 7T	
3 -13	H164-0106-020	ボルト	4	M6×20 SPW(φ18×t1.6)	
3 -14	0350-0150-622	ワッシャ	4	M6×φ22×t2.3	
3 -15	F300-0106-001	フランジナット	4	M6	
3 -16	0851-1000-049	Vベルト	1	LA-49	
3 -17	3805-0332-000-02	スプリング	1		
3 -18	1019-1621-000	タイトアーム EW	1		
3 -19	0740-0001-200	Cリング	1	φ12 軸用	
3 -20	716-1222-000	タイト45	1	TPB-45TG-02	
3 -21	0740-0001-500	Cリング	1	φ15 軸用	
3 -22	1401-1730-000	モーターコードB	1		
3 -23	1206-1636-000	ベルトカバー	1		
3 -24	0350-0140-618	ワッシャ	2	M6×φ18×t1.6	
3 -25	A330-0100-600	チョウナット	2	M6	
3 -26	1019-1638-000	ベルトカバーB	1		
3 -27	0350-0140-618	ワッシャ	2	M6×φ18×t1.6	
3 -28	A330-0100-600	チョウナット	2	M6	
3 -29	1019-1742-000	センサプレート EW	1		
3 -30	525-5225-000	モミセンサー	1		
3 -31	1017-1743-002	コルゲートチューブ	1		
3 -32	525-5158-000	グロメット	1		
3 -33	F300-0105-001	フランジナット	2	M5	
3 -34	F300-0106-001	フランジナット	1	M6	
3 -35	560-3310-101-1	ケイコクステッカー	2	ベルト	

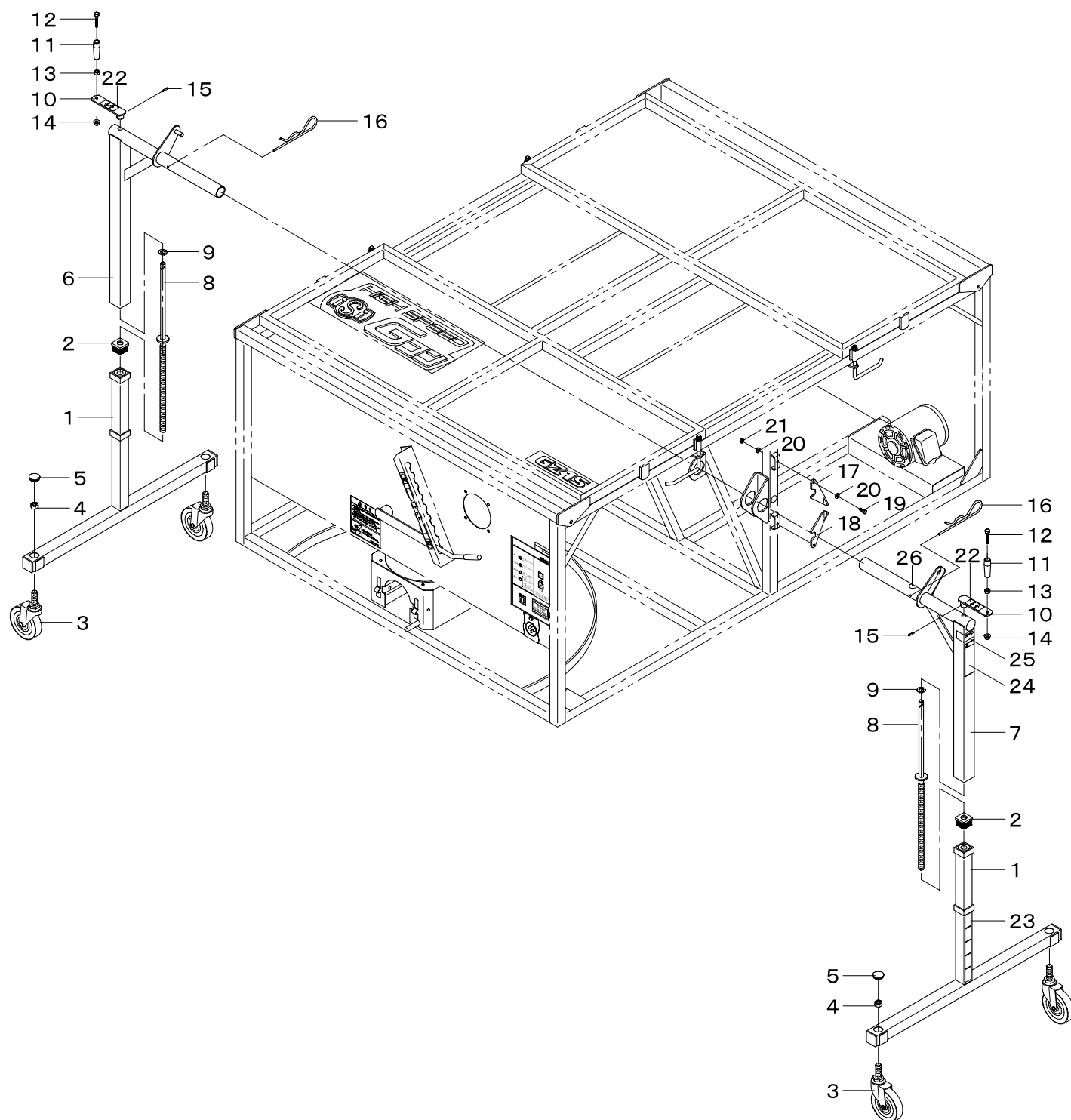
F 4. ホッパードア【GZ1S・GZ1T】



F 4. ホッパードア【G Z 1 S・G Z 1 T】

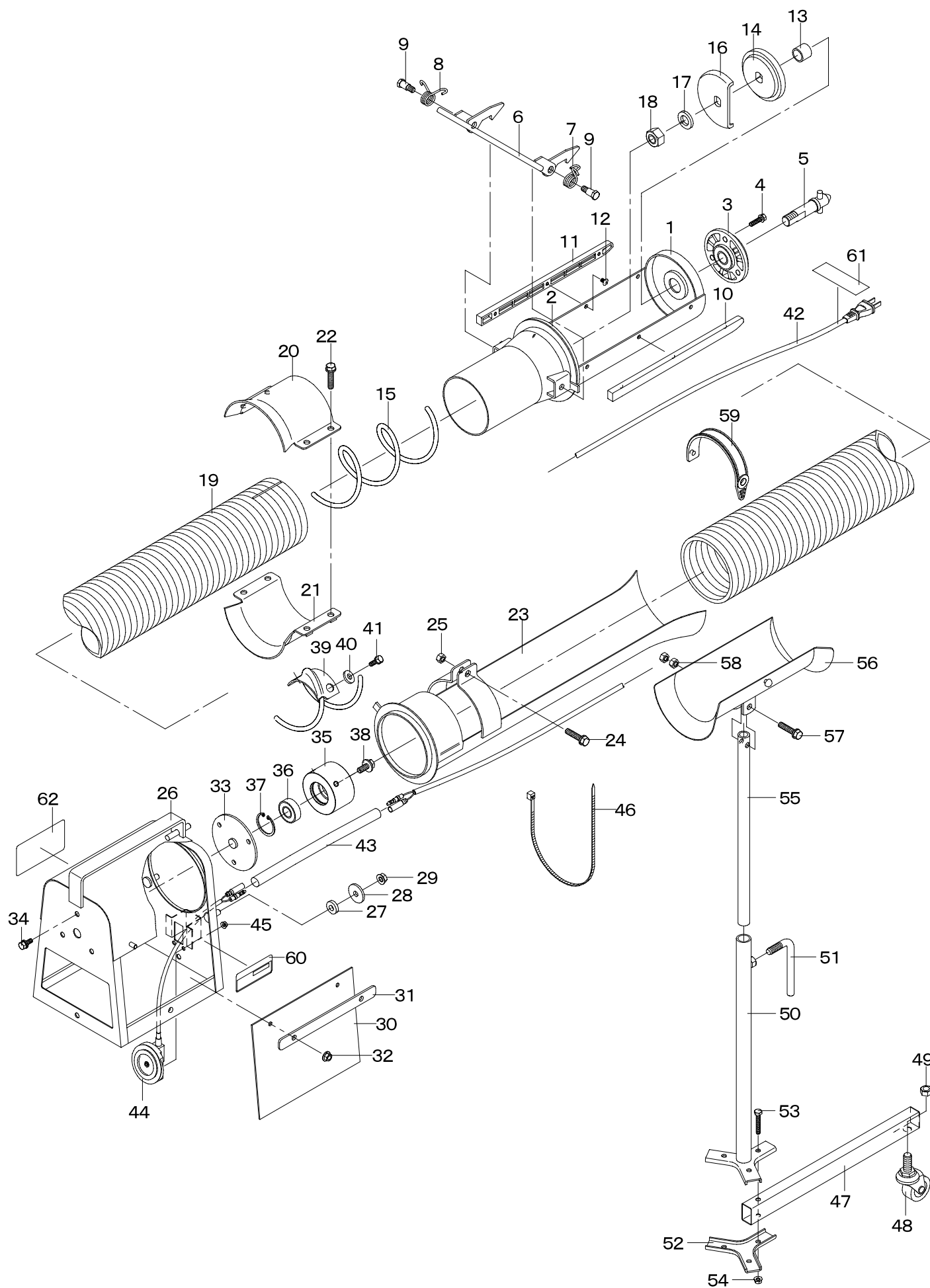
見出番号	部 品 番 号	部 品 名 称	台当個数	規 格	備 考
4 -1	1401-3150-000	ドア(09-FR) C O M P	2		GZ1T
	1401-3100-000	ドア(11-FR) C O M P	2		GZ1S
4 -2	1096-3408-002	ストッパーC	2		
4 -3	A242-0104-040	ナベコネジ	4	M4×40	
4 -4	F300-0104-001	フランジナット	4	M4	
4 -5	0562-0108-050	クレビスピン	4	φ8×50	
4 -6	0350-0140-818	ワッシャ	4	M8×φ18×t1.6	
4 -7	0521-0108-000	スナップピン	4	φ8用	
4 -8	1401-3250-000	ドア(09-S) C O M P	2		GZ1T
	1401-3200-000	ドア(11-S) C O M P	2		GZ1S
4 -9	1401-3255-000	ドアウィンディ	4		
4 -10	1205-3126-000	ストッパ	8		
4 -11	A266-8105-012	エレベーターボタン	16	M5×12	
4 -12	K300-0105-001	コニカルナット	16	M5	
4 -13	1096-3600-002	ドアハンドル(L) C O M P	2		No.15、16付
4 -14	1096-3700-002	ドアハンドル(R) C O M P	2		No.15、16付
4 -15	A301-0108-003	ナット	8	M8	
4 -16	A360-0100-802	スプリングワッシャ	4	M8	
4 -17	0562-0108-075	クレビスピン	4	φ8×75	
4 -18	0521-0108-000	スナップピン	4	φ8用	
4 -19	1010-1911-000	ホッパーシート	1		No.20付
4 -20	1291-1912-000	ゴムバンド130	8		
4 -21	1402-9111-000	名称マーク	1		
4 -22	1402-9112-000	ハイスピードマーク	2		
4 -23	1401-9113-D00	ホッパーマーク	1		GZ1T
	1401-9113-A00	ホッパーマーク	1		GZ1S
4 -24	1065-1002-000	キャップA	4		

F 5. ローリングキャスター



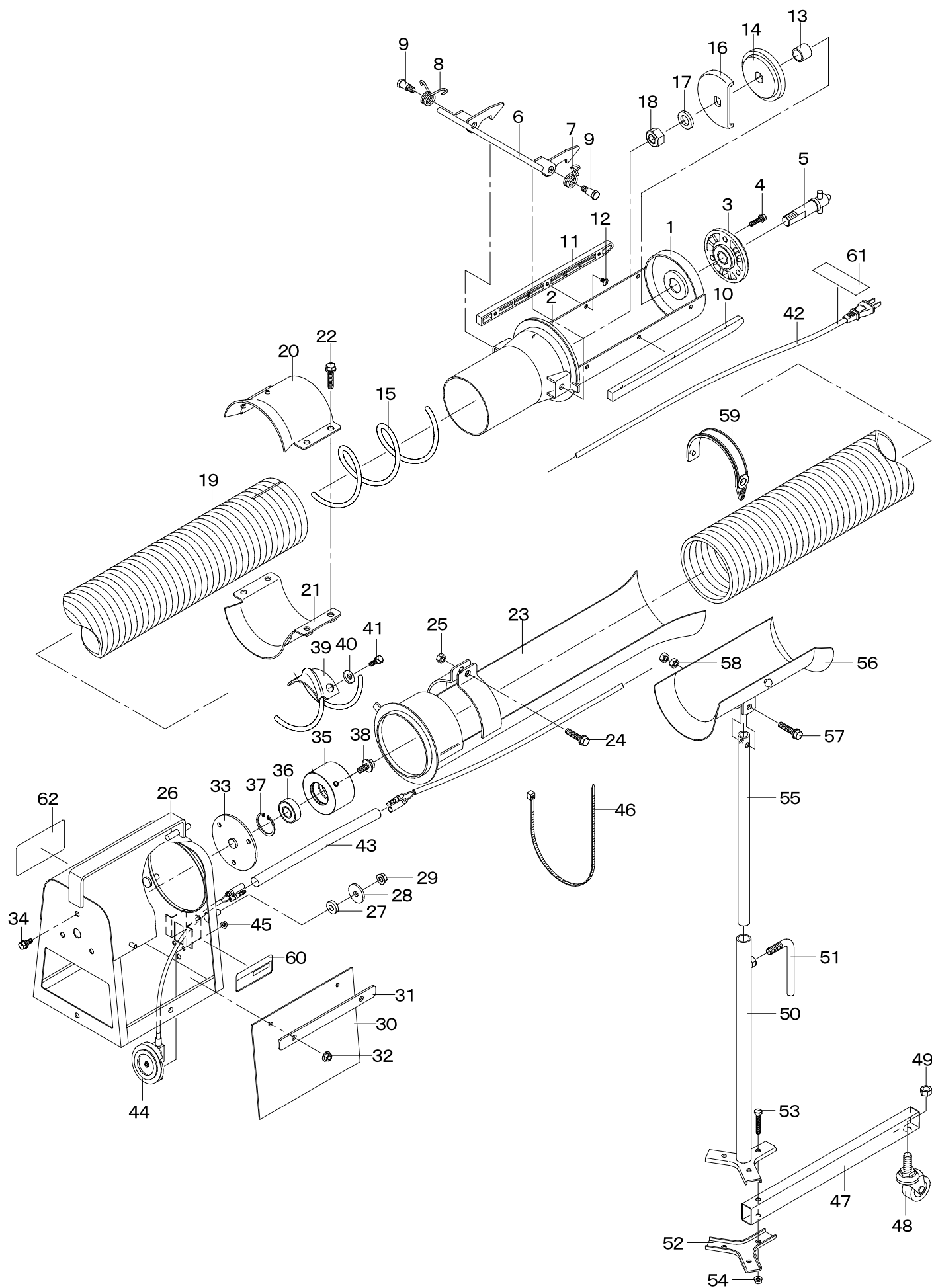
F 5. ローリングキャスター

見出番号	部 品 番 号	部 品 名 称	台当個数	規 格	備 考
5 -1	1205-9521-000	キャスター(U) COMP	2		
5 -2	1205-9525-000	ナット	2		
5 -3	1010-9121-000-01	キャスター	4		
5 -4	A300-0116-001	ナット	4	M16	
5 -5	1090-1018-001	ゴムキャップ	4		
5 -6	1098-3600-111-1	キャスター(T L) COMP	1		
	1094-1600-102-1	キャスター(L) COMP	1		ワイド型
5 -7	1098-3700-111-1	キャスター(T R) COMP	1		
	1094-1700-102-1	キャスター(R) COMP	1		ワイド型
5 -8	1098-3400-100	シャフトCOMP	2		
5 -9	1098-4300-100	ワッシャ	2		
5 -10	1098-3800-100	ハンドルCOMP	2		
5 -11	1098-2960-100	グリップ	2		
5 -12	A110-0108-070	ボルト	2	M8×70	
5 -13	A301-0108-001	ナット	2	M8	
5 -14	K301-0108-001	コニカルナット	2	M8	
5 -15	0550-0003-025	スプリングピン	2	φ3×25	
5 -16	1098-2960-000	キャスターストッパー	2		
5 -17	1098-3900-101-1	ローリングストッパーL	2		
5 -18	1098-4100-101-1	ローリングストッパーR	2		
5 -19	F144-0106-025	ボルト	4	M6×25 SW付 7T	
5 -20	0350-0140-618	ワッシャ	8	M6×φ18×t1.6	
5 -21	T300-0106-001	ロックナット	4	M6	
5 -22	1098-9115-011	ハンドルマーク	2		
5 -23	1098-4200-100	タカサマーク	2		
5 -24	1098-9117-102	ケイコクマーク	1	キャスター	
5 -25	1098-9118-100	カイドウマーク	1		
5 -26	1126-9132-000	マーク	1		



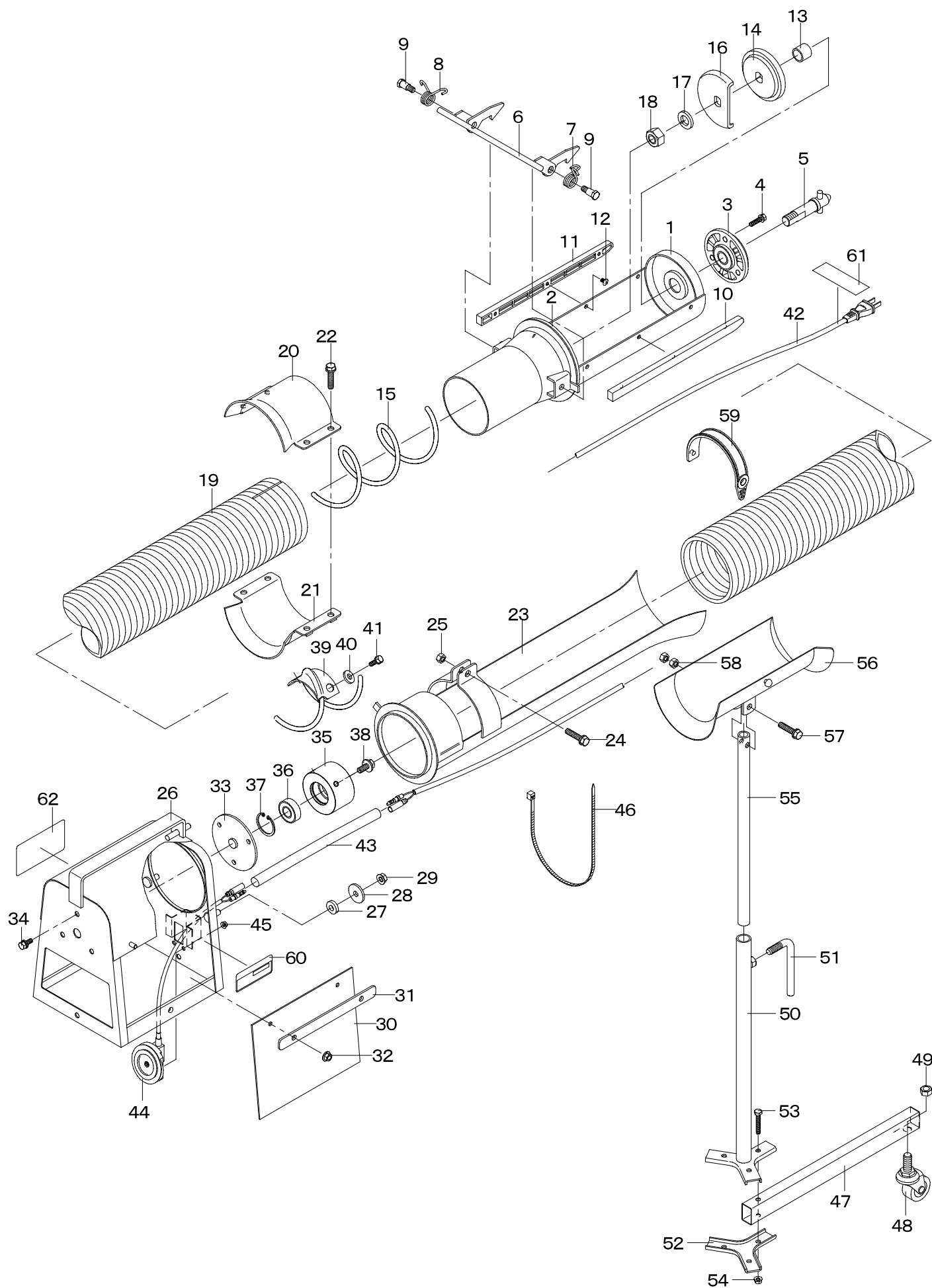
F 6. パネコン【BG-2A・3A・4A・5A・7A】

見出番号	部 品 番 号	部 品 名 称	台当個数	規 格	備 考
6 -1	1208-4111-000	メタルA	1		パッキンZ付
6 -2	1208-4112-000-01	パッキンZ	1		
6 -3	1208-4115-000	キャップCOMP	1		
6 -4	H242-0106-020	ナベコネジ	3	M6×20 SPW(φ13×t1.0)	
6 -5	1208-4116-000	スプリングシャフト	1		
6 -6	1208-4121-000	ジョイントストッパー	1		
6 -7	1205-4122-00W	ストッパースプリングR	1		
6 -8	1205-4123-00W	ストッパースプリングL	1		
6 -9	1019-4125-000	ストッパーピン	2		
6 -10	1208-4126-000	ジョントガイドR	1		
6 -11	1208-4127-000	ジョントガイドL	1		
6 -12	U242-0105-006	トラスコネジ	6	M5×6	
6 -13	1019-4114-000	カラーA	1		
6 -14	1208-4128-000	スプリングメタル	1		
6 -15	1208-2131-000-02	スプリングBG2	1		
	1208-3131-000-02	スプリングBG3	1		
	1208-4131-000-01	スプリングBG4	1		
	1208-5131-000-01	スプリングBG5	1		
	1208-7131-000-01	スプリングBG7	1		
6 -16	1208-4132-000	スプリングストッパーA	1		
6 -17	A360-0101-602	スプリングワッシャ	1	M16	
6 -18	A300-0116-001	ナット	1	M16	
6 -19	1208-2133-000	サクションホース	1		
	1208-3133-000	サクションホース	1		
	1208-4133-000	サクションホース	1		
	1208-5133-000	サクションホース	1		
	1208-7133-000	サクションホース	1		
6 -20	1208-4134-000	バンド	1		
6 -21	1208-4135-000	バンドA	1		
6 -22	F114-0108-035	ボルト	4	M8×35 SW付	
6 -23	1208-4136-000	ジョイント	1		No.24、25付
6 -24	F114-0108-025	ボルト	1	M8×25 SW付	
6 -25	A301-0108-001	ナット	1	M8	
6 -26	1208-4141-000-1	メタルB	1		
6 -27	1019-4142-000	ストッパーA	3		



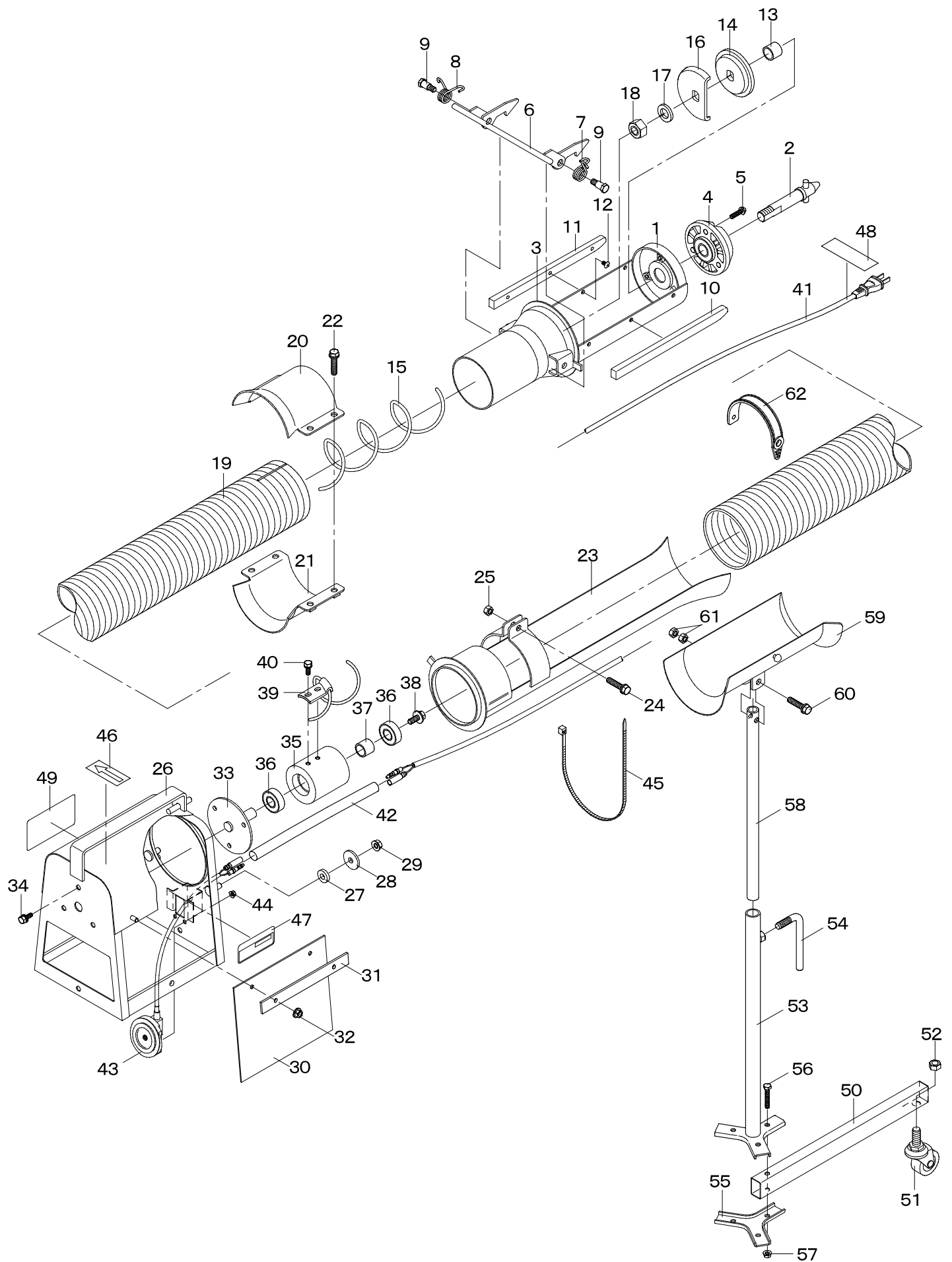
F 6. パネコン【BG-2A・3A・4A・5A・7A】

見出番号	部 品 番 号	部 品 名 称	台当個数	規 格	備 考
6 -28	525-5142-001	ストッパーB	3		
6 -29	F301-0108-001	フランジナット	3	M8	
6 -30	1208-4142-000	シューター	2		
6 -31	1208-4144-000-01	シューターバンド	2		
6 -32	F300-0106-001	フランジナット	4	M6	
6 -33	1208-4143-000	スプリングメタルB	1		
6 -34	H104-0106-012	ボルト	3	M6×12 SPW(φ13×t1.0)	
6 -35	1208-4145-000	ボスB	1		
6 -36	0750-0562-024	ボールベアリング	1		
6 -37	0741-0003-500	Cリング	1	穴用 φ35	
6 -38	H174-0108-016	ボルト	1	M8×16 SPW(φ22×t2.3)	
6 -39	1208-4147-000-01	スプリングストッパーB	1		
6 -40	0350-0150-822	ワッシャ	2	M8×φ22×t2.3	
6 -41	F194-0108-016	ボルト	2	M8×16 SW付 10.9	
6 -42	1019-2212-000	B 2 センサーコード	1		
	1013-3292-000	B 3 センサーコード	1		
	1013-4212-000	B 4 センサーコード	1		
	1013-5212-000	B 5 センサーコード	1		
	1208-7212-000	B 7 センサーコード	1		
6 -43	1208-4151-000	チューブ	1		
6 -44	525-5225-000	モミセンサー	1		
6 -45	F300-0105-001	フランジナット	2	M5	
6 -46	E310-0176-450	インシュロックタイ	6		
6 -47	1013-3212-000-01	フレーム	3		
6 -48	1013-3213-000	キャスター	3		
6 -49	A303-0112-001	ナット	3	M12	
6 -50	1013-3214-000-02	スタンドA EW	1		
6 -51	525-6134-000	ハンドル	1		
6 -52	1013-3214-110-01	プレート	1		
6 -53	A100-0106-045	ボルト	3	M6×45	
6 -54	F300-0106-001	フランジナット	3	M6	
6 -55	1013-3216-001	スタンドB	1		
6 -56	1019-3218-000-01	ホースホルダー EW	1		
6 -57	A114-0108-035	ボルト	1	M8×35	
6 -58	A301-0108-001	ナット	2	M8	



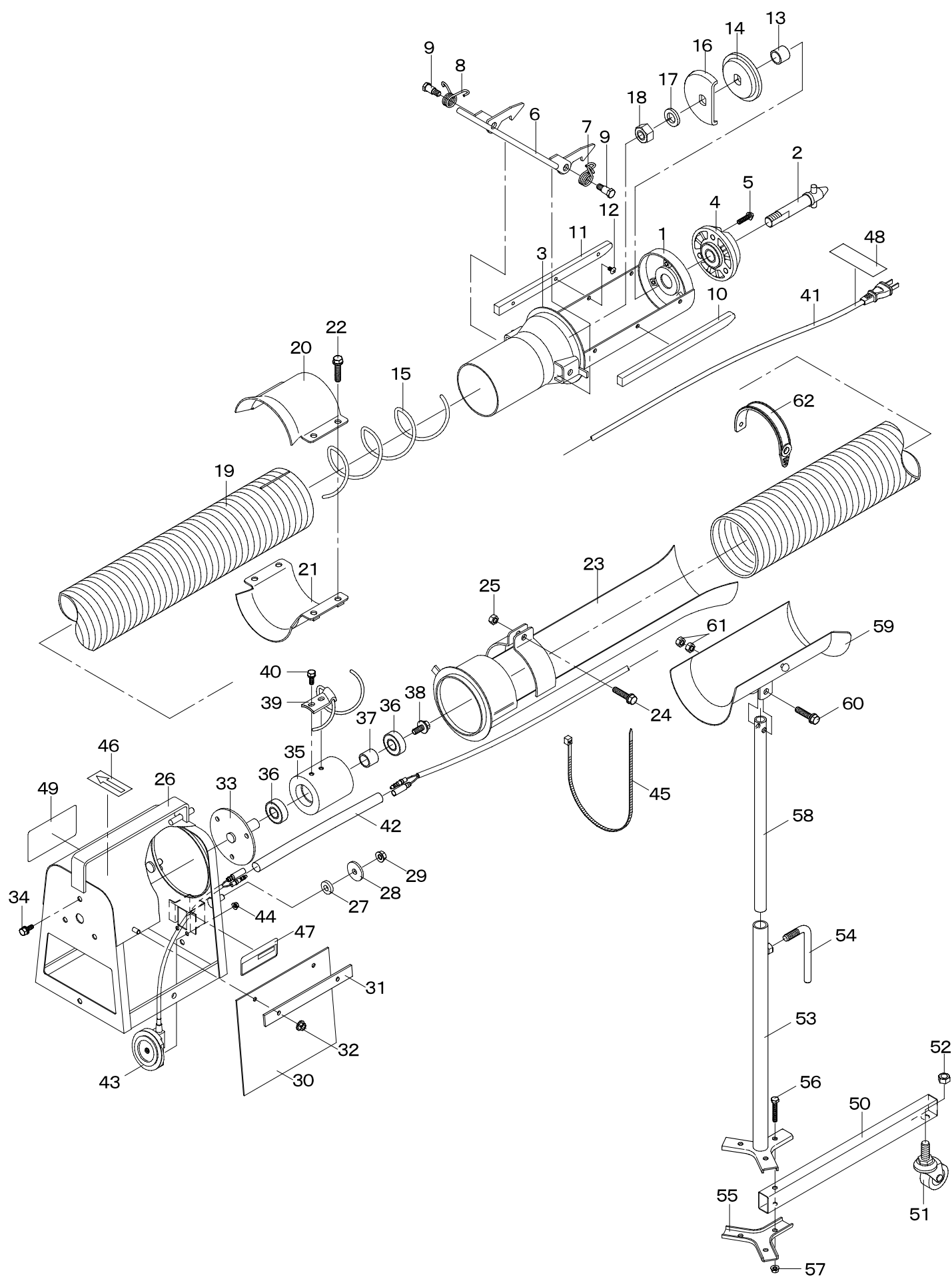
F 6. バネコン【BG-2A・3A・4A・5A・7A】

見出番号	部 品 番 号	部 品 名 称	台当個数	規 格	備 考
6 -59	1220-1282-000	シートバンド	1		
6 -60	1260-8105-000	ネームプレート	1		
6 -61	1013-9125-000	プラグマーク	1		
6 -62	1019-9142-000	ケイコクステッカー	1	バネ	



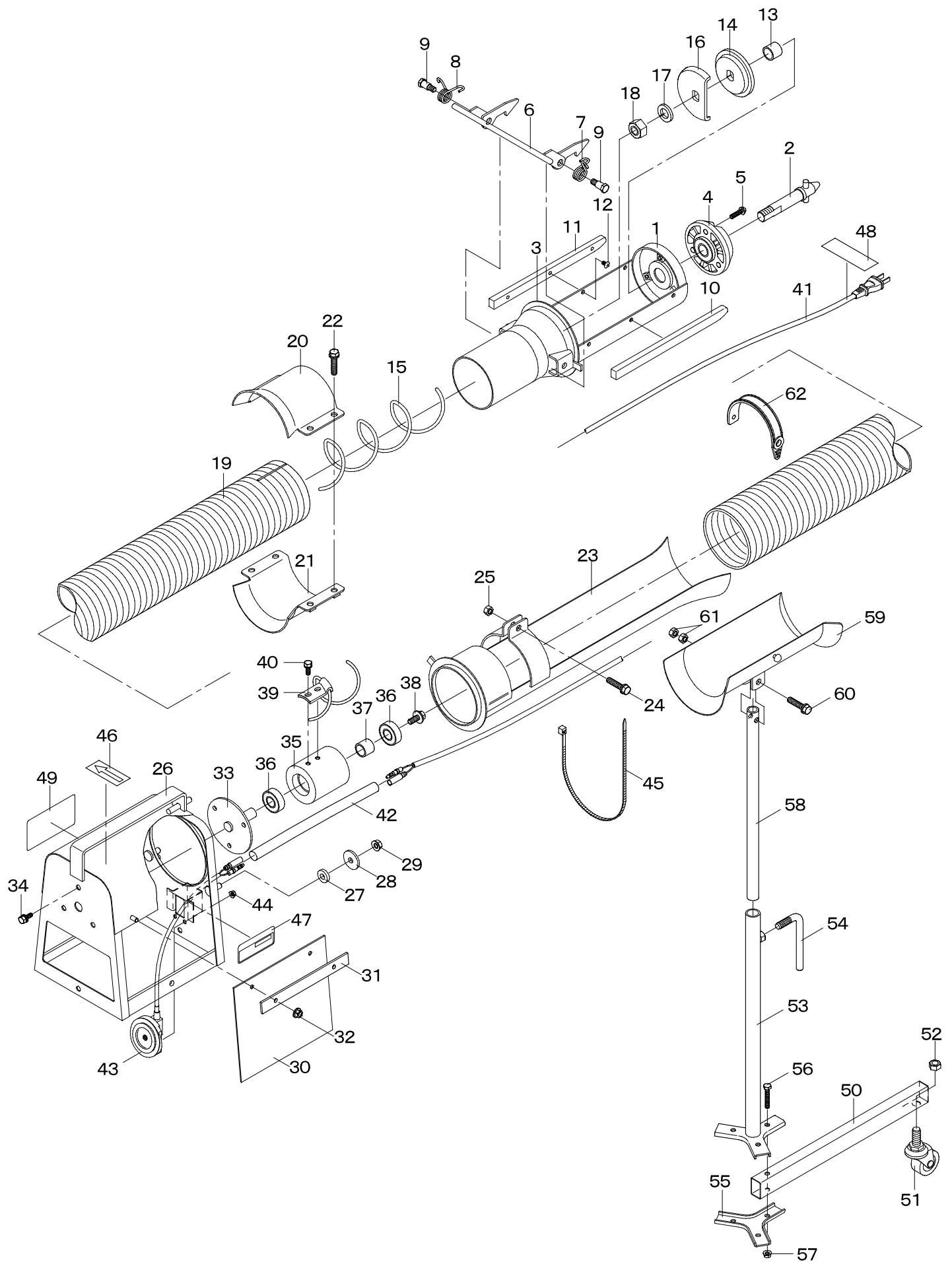
F 7. パネコン【BL-2A・3A・4A・5A・6A・8A】

見出番号	部 品 番 号	部 品 名 称	台当個数	規 格	備 考
7 -1	1019-4111-001-1	メタルA EW	1		パッキンZ付
7 -2	1019-4113-000-01	スプリングシャフト EW	1		
7 -3	1019-4112-000	パッキンZ	1		
7 -4	1019-4115-000	キャップCOMP	1		
7 -5	H242-0106-020	ナベコネジ	3	M6×20 SPW(φ13×t1.0)	
7 -6	1205-4121-000	ジョイントストッパー	1		
7 -7	1205-4122-00W	ストッパースプリングR	1		
7 -8	1205-4123-00W	ストッパースプリングL	1		
7 -9	1019-4125-000	ストッパーピン	2		
7 -10	1125-3115-000	ジョイントガイドR	1		
7 -11	1125-3116-000	ジョイントガイドL	1		
7 -12	U242-0105-006	トラスコネジ	6	M5×6	
7 -13	1019-4114-000	カラーA	1		
7 -14	1019-4117-000	スプリングメタル	1		
7 -15	1019-2131-000-01	スプリングB 2	1		
	1019-3131-000-01	スプリングB 3	1		
	1019-4131-000	スプリングB 4	1		
	1019-5131-000	スプリングB 5	1		
	1019-6131-000	スプリングB 6	1		
	1019-8131-000	スプリングB 8	1		
7 -16	1019-4132-000-01	スプリングストッパーA	1		
7 -17	A360-0101-602	スプリングワッシャ	1	M16	
7 -18	A300-0116-001	ナット	1	M16	
7 -19	1019-2133-000	サクシヨンホース	1		
	1019-3133-000	サクシヨンホース	1		
	1019-4133-000	サクシヨンホース	1		
	1019-5133-000	サクシヨンホース	1		
	1019-6133-000	サクシヨンホース	1		
	1019-8133-000	サクシヨンホース	1		
7 -20	1019-4134-000	バンド	1		
7 -21	1019-4135-000	バンドA EW	1		
7 -22	F114-0108-025	ボルト	4	M8×25 SW付	
7 -23	1019-4136-000-02	ジョイント EW	1		No.24、25付
7 -24	F114-0108-025	ボルト	1	M8×25 SW付	
7 -25	A301-0108-001	ナット	1	M8	



F 7. パネコン【BL-2A・3A・4A・5A・6A・8A】

見出番号	部 品 番 号	部 品 名 称	台当個数	規 格	備 考
7 -26	1298-4141-000	メタルB	1		
7 -27	1019-4142-000	ストッパ A	3		
7 -28	1019-4144-000	ストッパ B	3		
7 -29	F301-0108-001	フランジナット	3	M8	
7 -30	1208-4142-000	シューター	2		
7 -31	1208-4144-000-01	シューターバンド	2		
7 -32	F300-0106-001	フランジナット	4	M6	
7 -33	1013-4143-000	スプリングメタルB EW	1		
7 -34	H104-0106-012	ボルト	3	M6×12 SPW(φ13×t1.0)	
7 -35	1019-4145-000-01	ボスB	1		
7 -36	0750-0562-024	ボールベアリング	2		
7 -37	525-5124-002-01	カラー	1		
7 -38	H174-0108-016	ボルト	1	M8×16 SPW(φ22×t2.3)	
7 -39	1013-4147-001-01	スプリングストッパB	2		
7 -40	F144-0106-012	ボルト	4	M6×12 SW付 7T	
7 -41	1019-2212-000	B 2 センサーコード	1		
	1013-3292-000	B 3 センサーコード	1		
	1013-4212-000	B 4 センサーコード	1		
	1013-5212-000	B 5 センサーコード	1		
	1013-6212-000	B 6 センサーコード	1		
	1013-8212-000	B 8 センサーコード	1		
7 -42	1208-4151-000	チューブ	1		
7 -43	525-5225-000	モミセンサー	1		
7 -44	F300-0105-001	フランジナット	2	M5	
7 -45	E310-0176-420	インシュロックタイ	6		
7 -46	525-5191-000	カイテンホウコウマーク	1		
7 -47	1260-8105-000	ネームプレート	1		
7 -48	1013-9125-000	プラグマーク	1		
7 -49	1019-9142-000	ケイコクステッカー	1	パネ	
7 -50	1013-3212-000-01	フレーム	3		
7 -51	1013-3213-000	キャスター	3		
7 -52	A303-0112-001	ナット	3	M12	
7 -53	1013-3214-000-02	スタンドA EW	1		
7 -54	525-6134-000	ハンドル	1		
7 -55	1013-3214-110-01	プレート	1		



F 7. パネコン【BL-2A・3A・4A・5A・6A・8A】

見出番号	部 品 番 号	部 品 名 称	台当個数	規 格	備 考
7 -56	A100-0106-045	ボルト	23	M6×45	
7 -57	F300-0106-001	フランジナット	3	M6	
7 -58	1013-3216-001	スタンドB	1		
7 -59	1019-3218-000-01	ホースホルダー EW	1		
7 -60	A114-0108-035	ボルト	1	M8×35	
7 -61	A301-0108-001	ナット	2	M8	
7 -62	1220-1282-000	シートバンド	1		

