



パーツリスト PARTS LIST

(2 0 2 1 年)

型 式			
GK 09 GK 11	BG	緑バネコン	ローリング キャスターナシ
GK 09 GK 11	BGR BLR	緑バネコン 黄バネコン	ローリング キャスター付
GK 09 GK 11	BGRW	緑バネコン	ワイド ローリング キャスター付



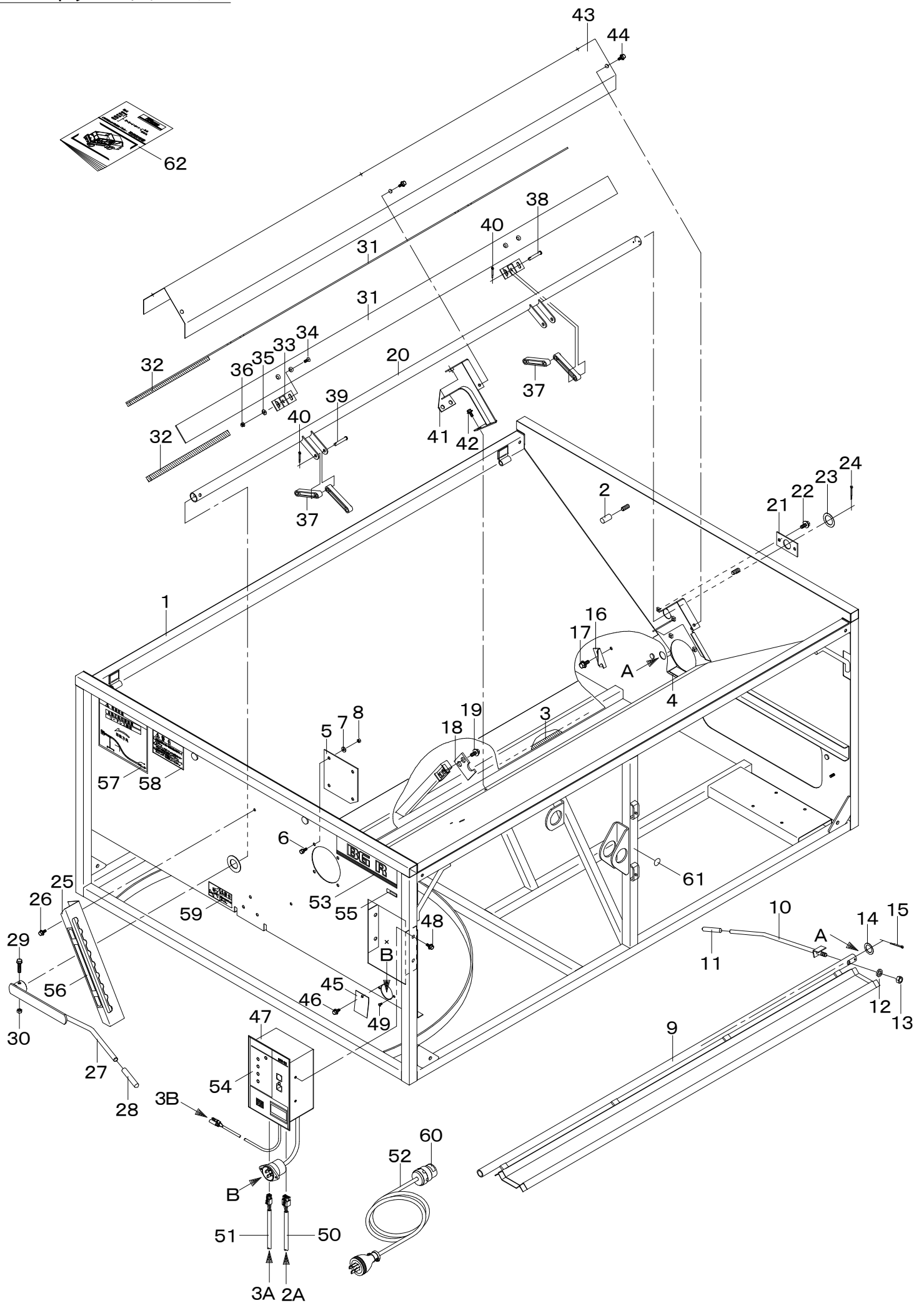
株式
会社

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【GK09・11】	9
F 5. ローリングキャスター	11
F 6. バネコン【BG-2・3・4・5・7】	13
F 7. バネコン【BL-2K・3K・4K・5K・6K・8K】	17

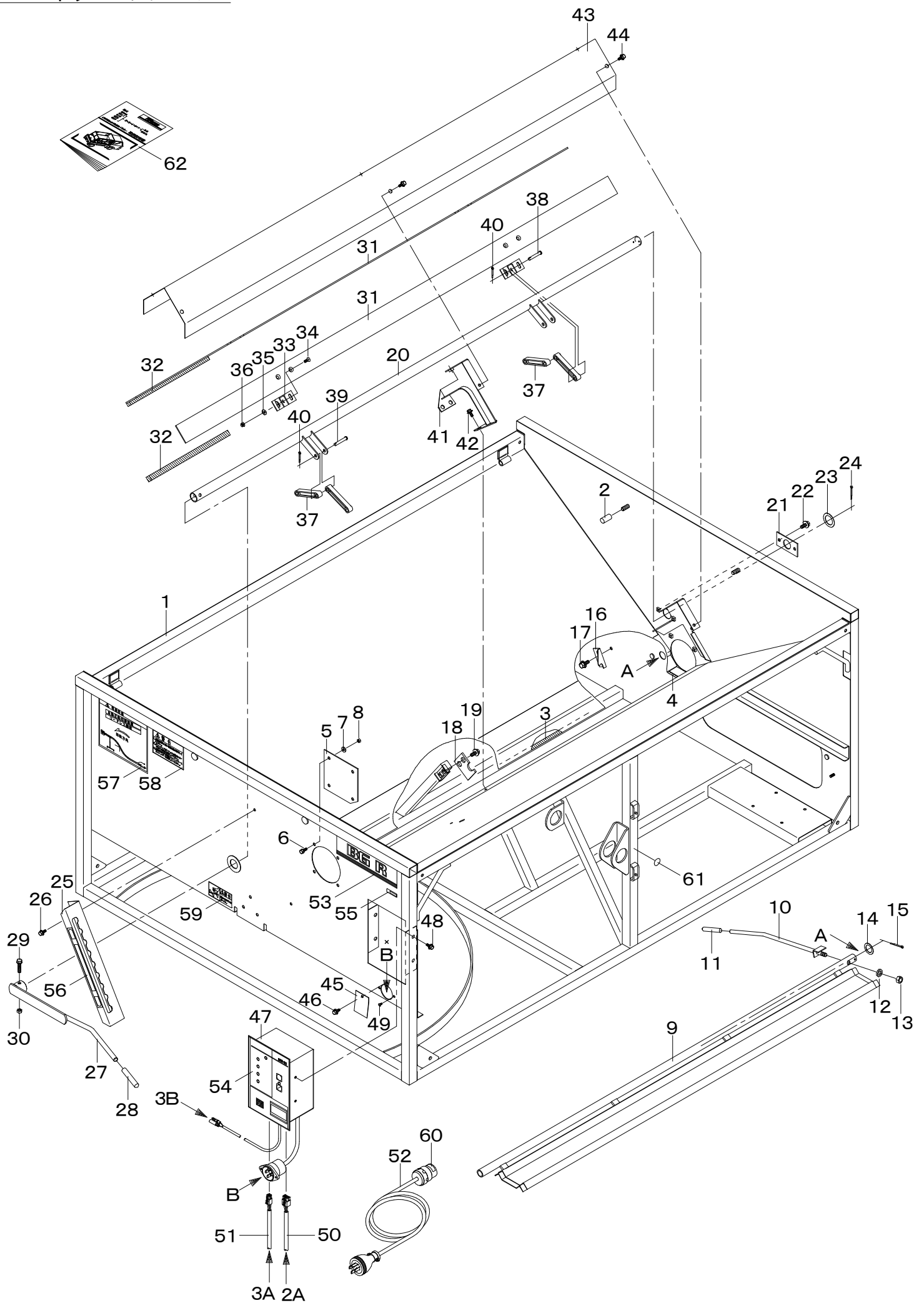
F 1. ホッパーフレーム



F 1. ホッパーフレーム

見 出 番 号	部 品 番 号	互 換 性	部 品 名 称	個 数	規 格	備 考	小 売 価 格 (円)
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	1			
1-11	2714-4212-000		グリップ	1			
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		シャッターシャフト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(φ16×t1.6)		
1-23	1096-2560-001		ワッシャ	1~2	φ28×φ40×t1.0		
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(φ16×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	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		
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		

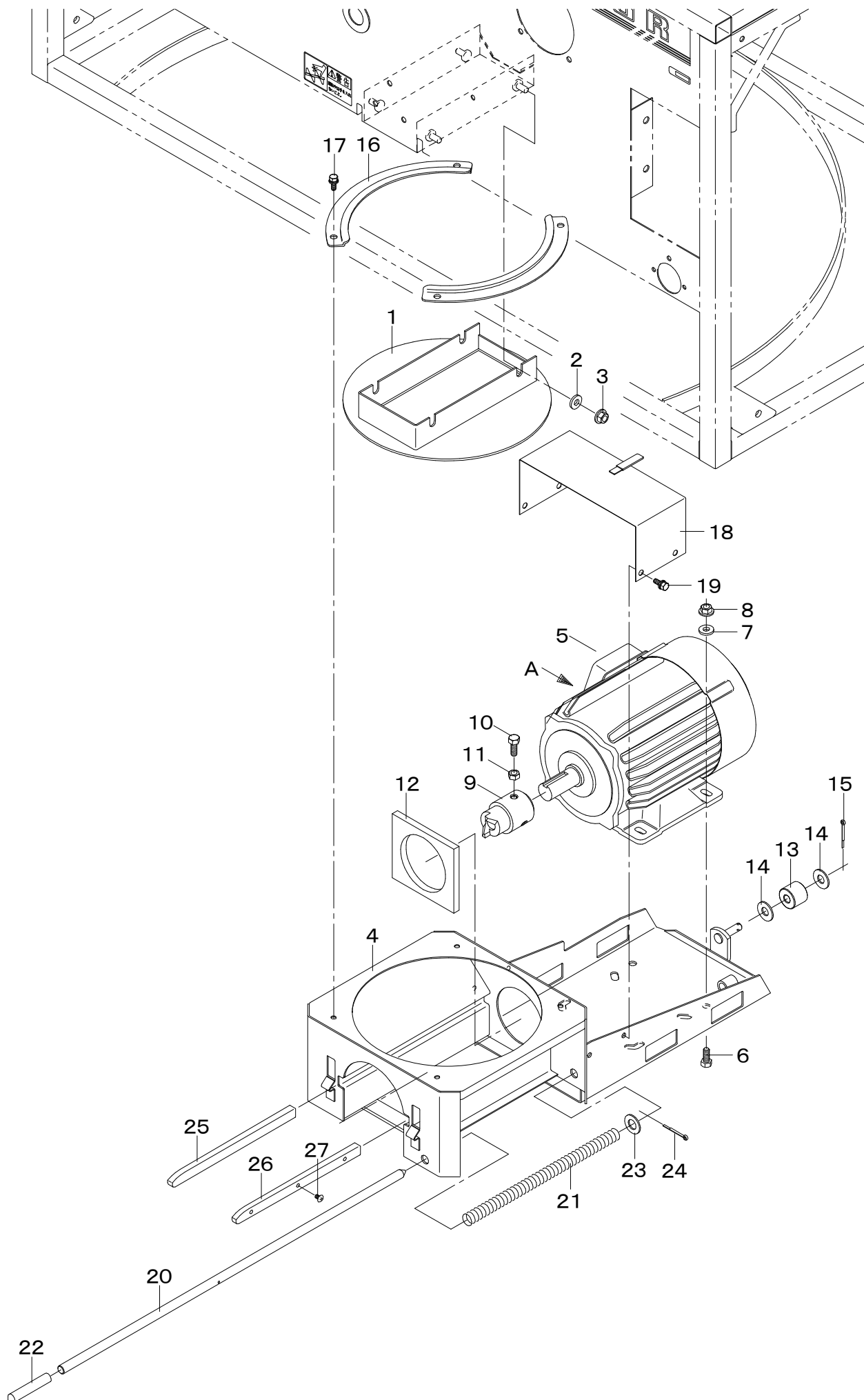
F 1. ホッパーフレイム



F 1. ホッパーフレーム

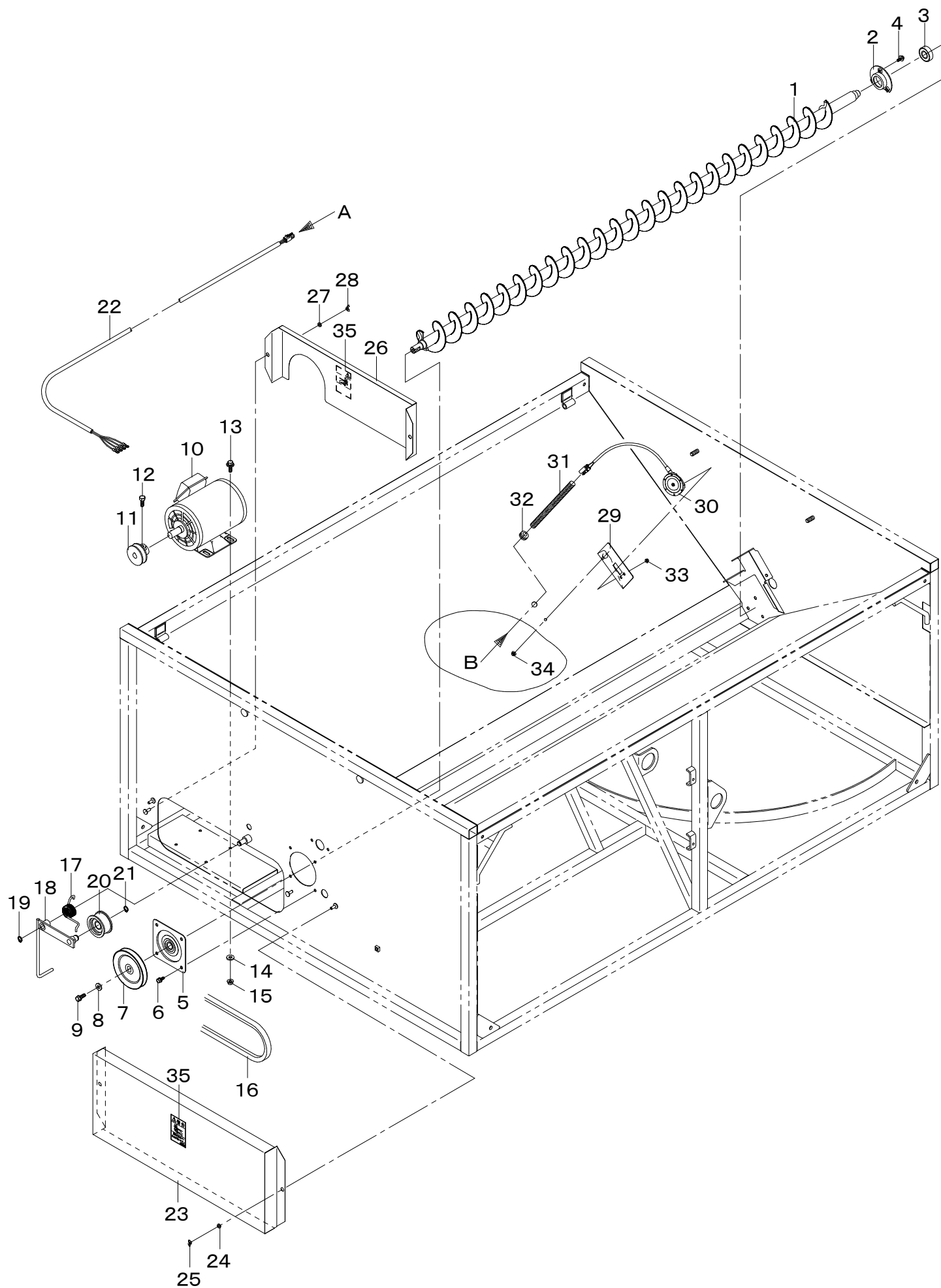
[illegible]

F 2. ジョイントケース



F 2. ジョイントケース

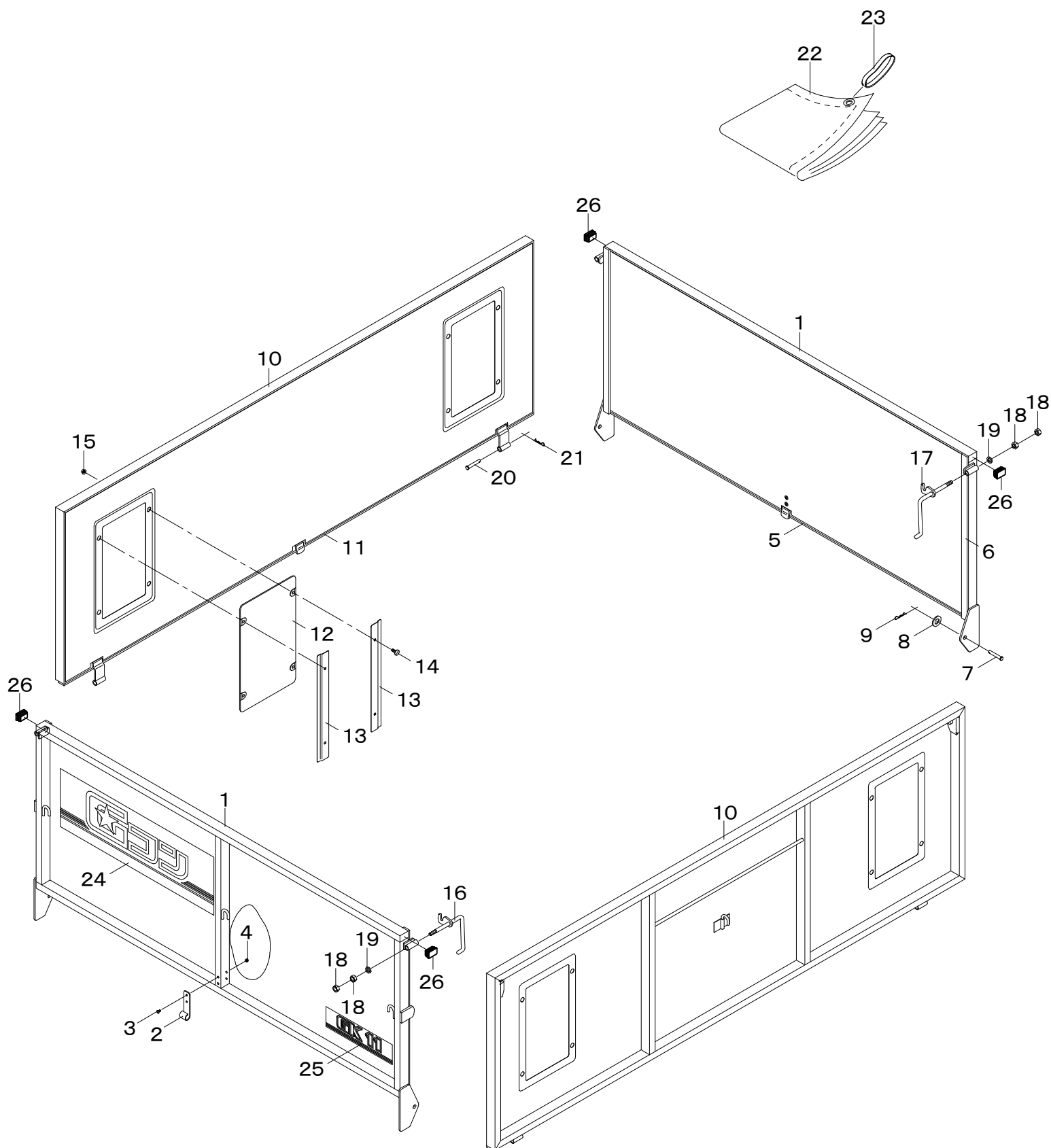
見 出 番 号	部 品 番 号	互 換 性	部 品 名 称	個 数	規 格	備 考	小 売 価 格 (円)
2-1	1206-1401-000-01		ジョイントホルダー	1			
2-2	0350-0150-822		ワッシャ	4	M8×φ22×t2.3		
2-3	F301-0108-001		フランジナット	4	M8		
2-4	1206-1411-000-01		ジョイントケース	1		BG	
	1206-1421-000-03		ジョイントケース	1		BL	
2-5	1221-1505-000		モーター	1			
2-6	A110-0108-025		ボルト	4	M8×25		
2-7	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(φ16×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(φ16×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			
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	A242-0105-006		トラスコネジ	6	M5×6	BL	



F 3. スパイラー・駆動

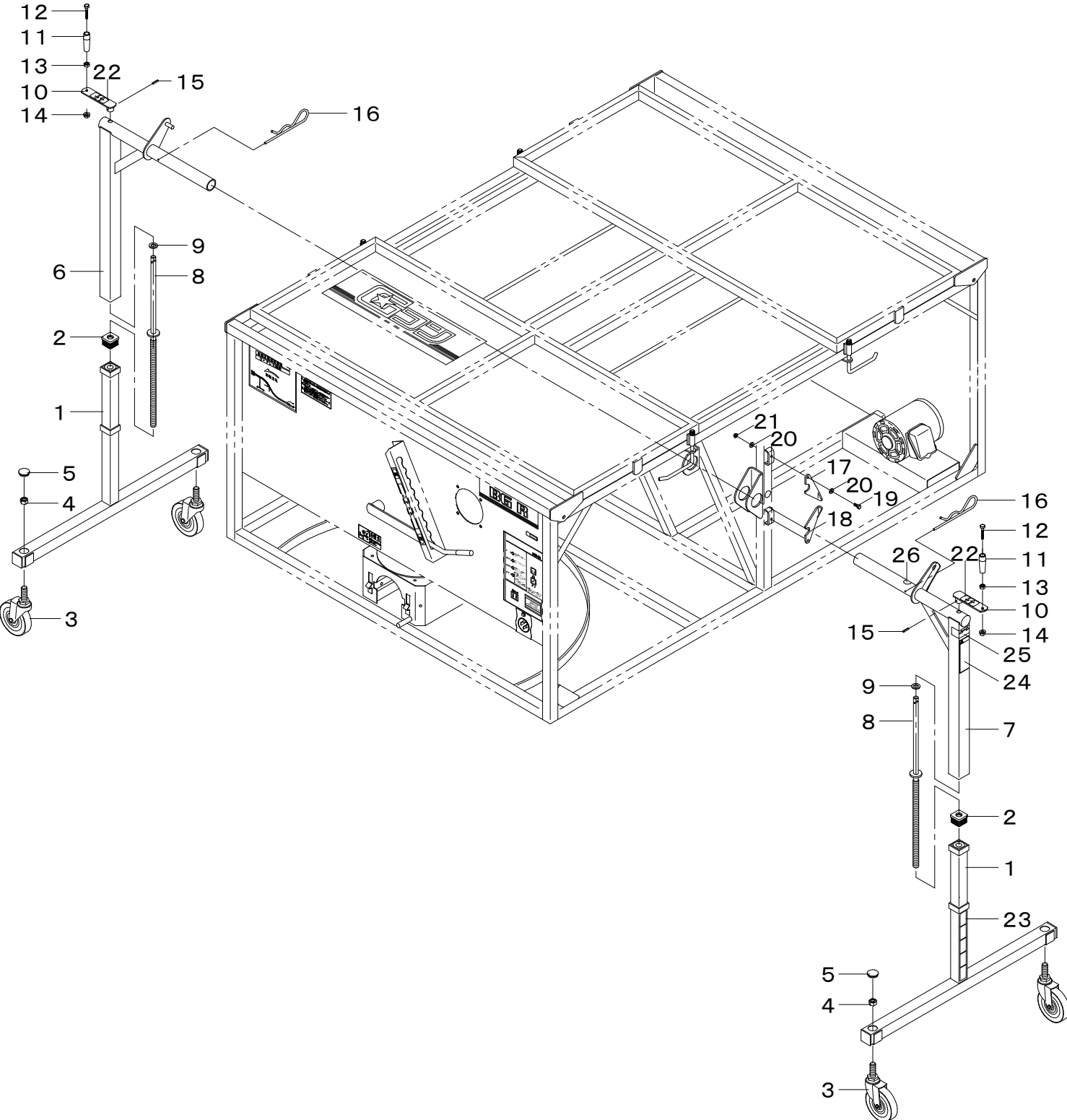
見 出 番 号	部 品 番 号	互 換 性	部 品 名 称	個 数	規 格	備 考	小 売 価 格 (円)
3-1	1096-1700-001-01		スパイラー COMP	1			
3-2	583-1122-000		メタルB	1			
3-3	0750-0562-034		ボールベアリング	1	6203DD		
3-4	H164-0106-016		ボルト	3	M6×16 SPW(φ16×t1.6)		
3-5	1019-1315-000		メタルN	1			
3-6	H164-0106-016		ボルト	4	M6×16 SPW(φ16×t1.6)		
3-7	1013-1611-000		スパイラープーリー	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	1206-6210-000		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(φ16×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	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	1019-1718-000		モーターコードB	1			
3-23	1206-1636-001		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	1			
3-30	525-5225-000		モミセンサー	1	DC12V a接点		
3-31	1017-1743-002		コルゲートチューブ	1	L=150		
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【GK09・GK11】



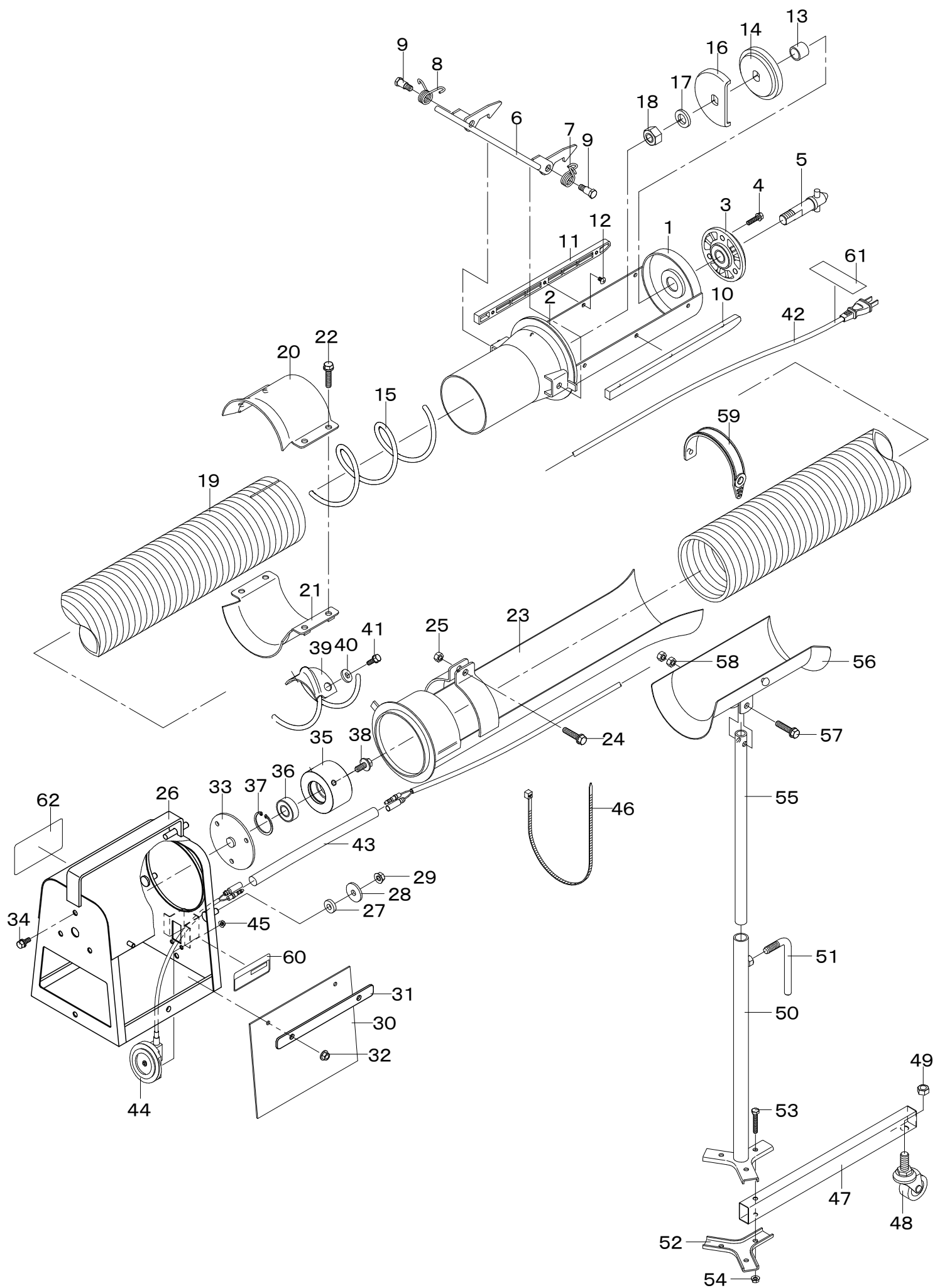
F 4. ホッパードア【GK09・GK11】

[illegible]



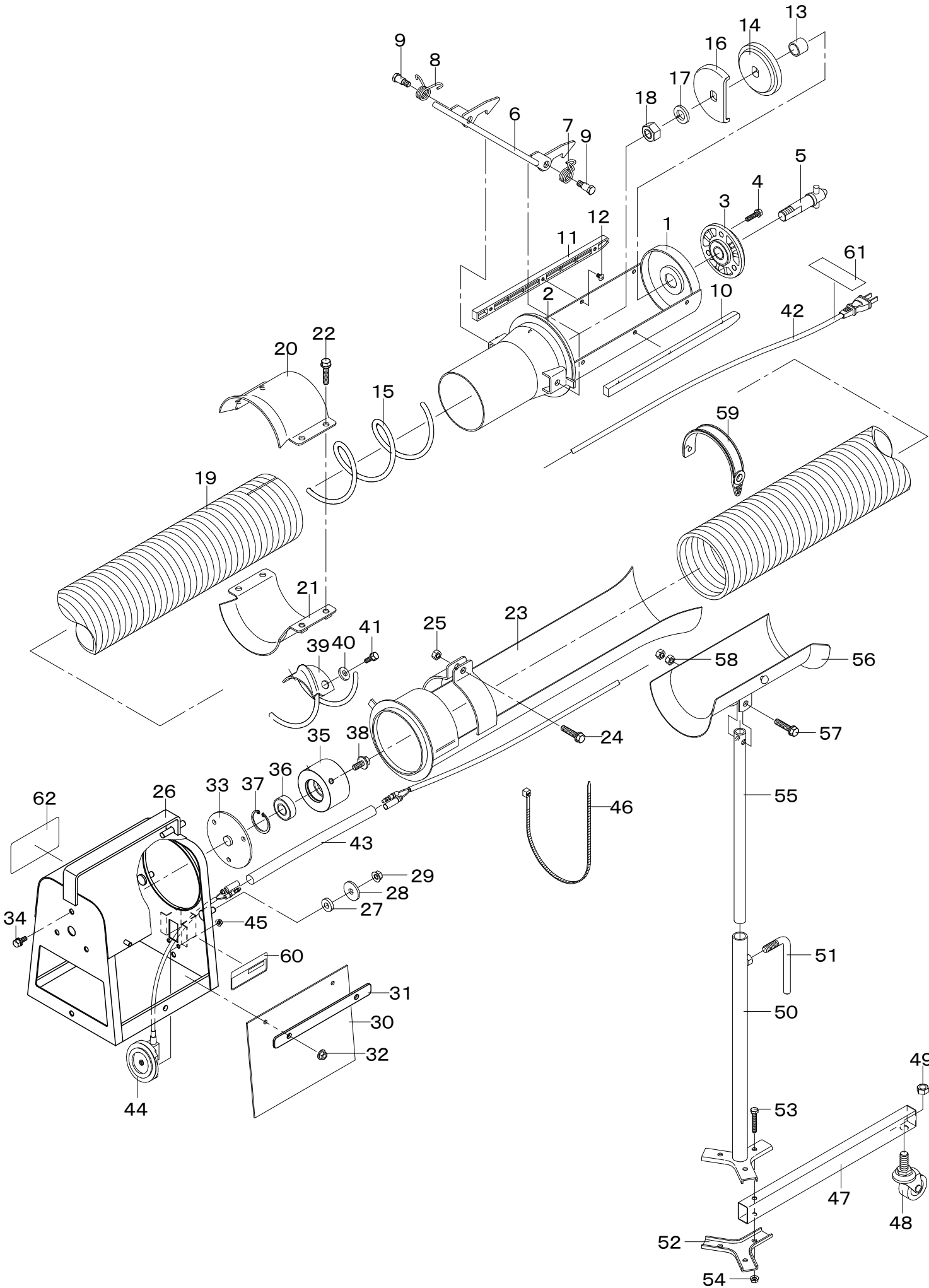
F 5. ローリングキャスター

[illegible]



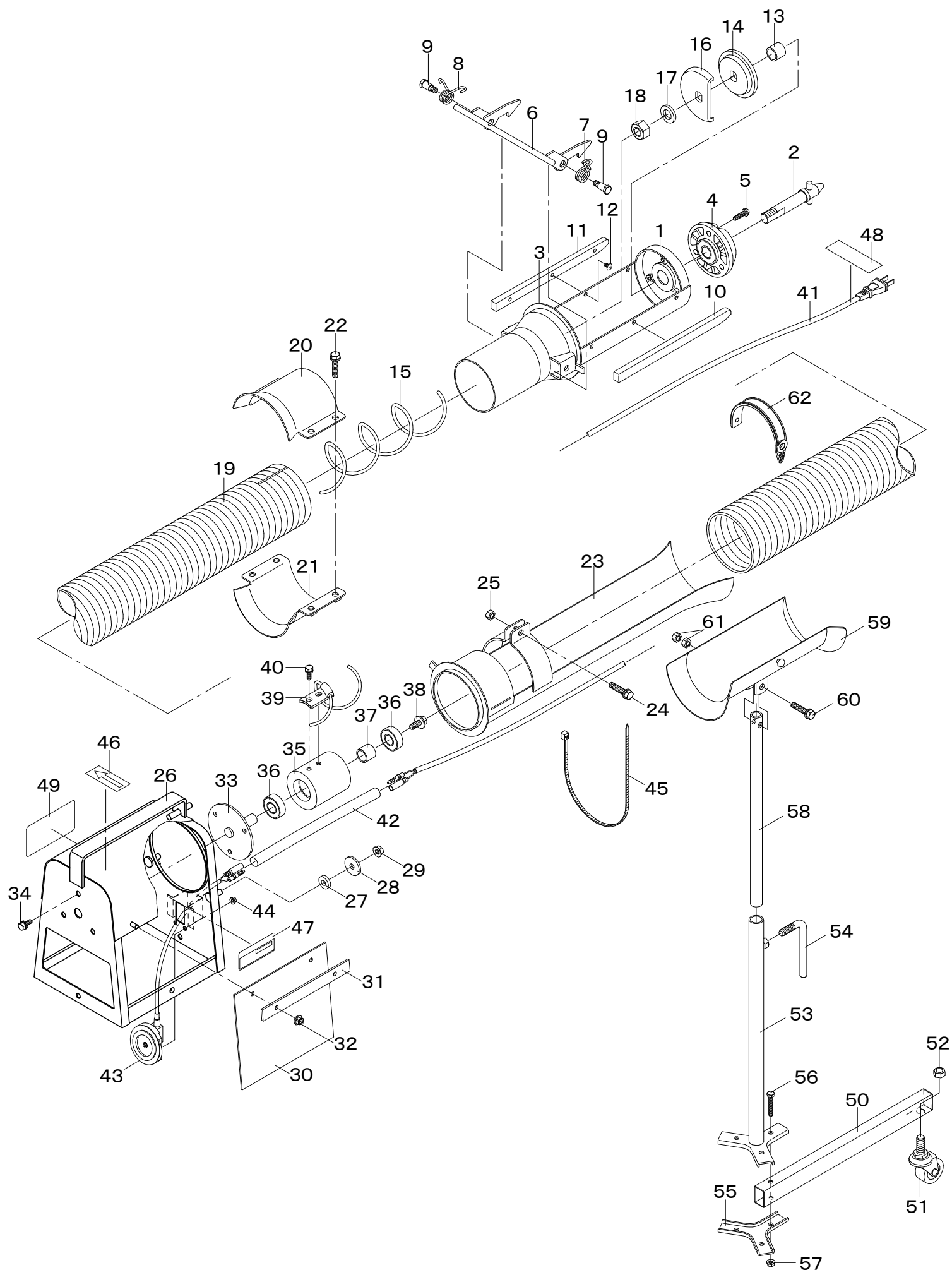
F 6. バネコン【BG-2・3・4・5・7】

見 出 番 号	部 品 番 号	互 換 性	部 品 名 称	個 数	規 格	備 考	小 売 価 格 (円)
6-1	1208-4111-000		メタルA	1			
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		ジョイントガイドR	1			
6-11	1208-4127-000		ジョイントガイドL	1			
6-12	A252-0105-006		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		B G 2 スプリング	1			
	1208-3131-000-02		B G 3 スプリング	1			
	1208-4131-000-01		B G 4 スプリング	1			
	1208-5131-000-01		B G 5 スプリング	1			
	1208-7131-000-01		B G 7 スプリング	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		B G 2 サクシヨンホース	1			
	1208-3133-000		B G 3 サクシヨンホース	1			
	1208-4133-000		B G 4 サクシヨンホース	1			
	1208-5133-000		B G 5 サクシヨンホース	1			
	1208-7133-000		B G 7 サクシヨンホース	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	M8×30 SW付		
6-23	1208-4136-000		ジョイント	1			
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			
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		



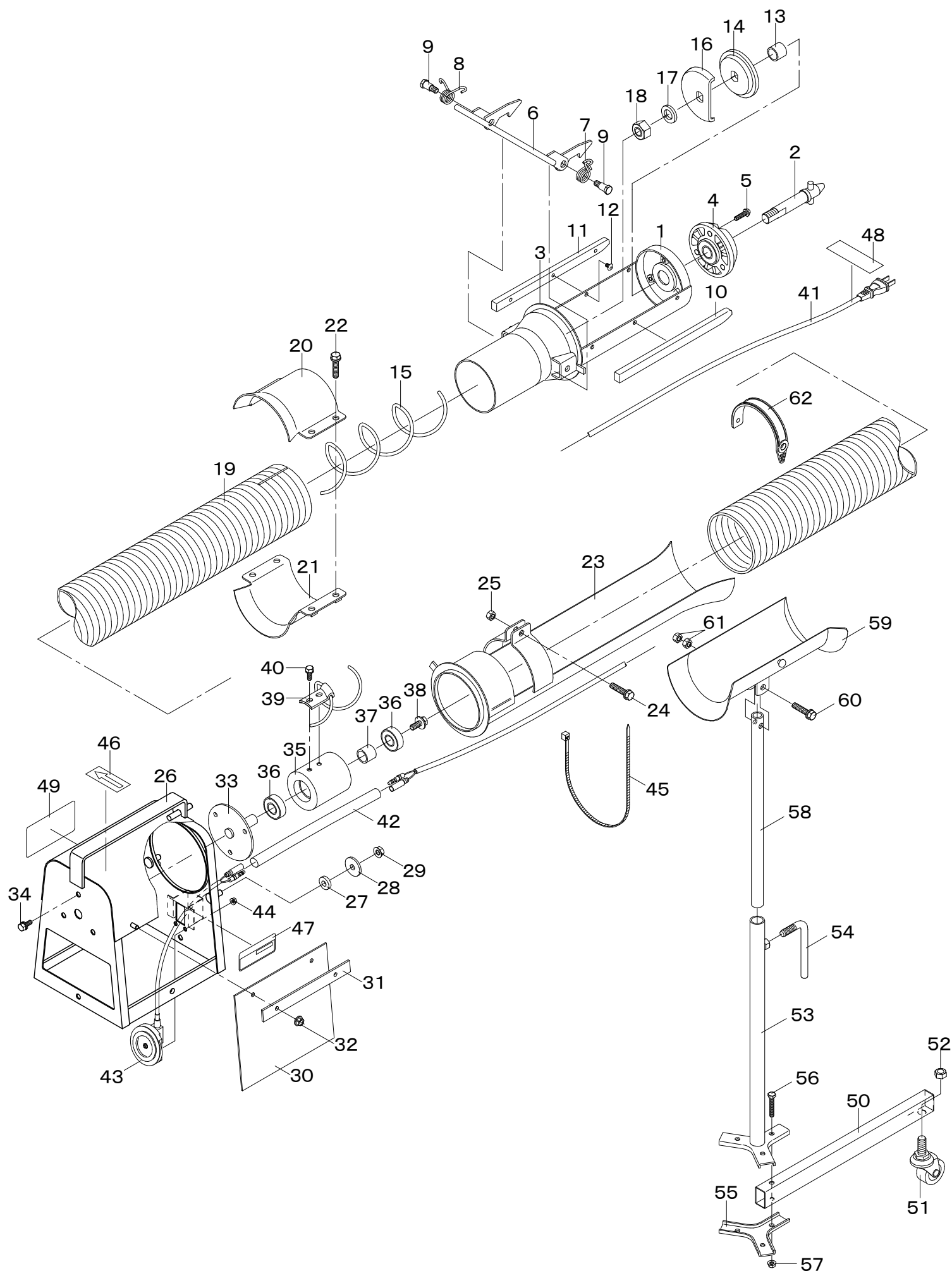
F 6. バネコン【BG-2・3・4・5・7】

見 出 番 号	部 品 番 号	互 換 性	部 品 名 称	個 数	規 格	備 考	小 売 価 格 (円)
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	6202LLU		
6-37	0741-0003-500		Cリング	1	φ35穴用		
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			
	1019-3212-000		B 3 センサーコード	1			
	1019-4212-000		B 4 センサーコード	1			
	1019-5212-000		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	E310-0176-420		インシュロックタイ	8			
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	1			
6-51	525-6134-000		ハンドル	1			
6-52	1013-3214-110		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	1			
6-57	A114-0108-035		ボルト	1	M8×35		
6-58	A301-0108-001		ナット	2	M8		
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. バネコン【B L・2 K・3 K・4 K・5 K・6 K・8 K】

見 出 番 号	部 品 番 号	互 換 性	部 品 名 称	個 数	規 格	備 考	小 売 価 格 (円)
7-1	1019-4111-001-1		メタルA	1			
7-2	1019-4113-000-01		スプリングシャフト	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	A252-0105-006		トラスコネジ	6	M5×6		
7-13	1019-4114-000		カラーA	1	φ21.7×L15.5		
7-14	1019-4117-000		スプリングメタル	1			
7-15	1019-2131-000-01		B L 2 スプリング	1			
	1019-3131-000-01		B L 3 スプリング	1			
	1019-4131-000		B L 4 スプリング	1			
	1019-5131-000		B L 5 スプリング	1			
	1019-6131-000		B L 6 スプリング	1			
	1019-8131-000		B L 8 スプリング	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		B L 2 サクシヨンホース	1			
	1019-3133-000		B L 3 サクシヨンホース	1			
	1019-4133-000		B L 4 サクシヨンホース	1			
	1019-5133-000		B L 5 サクシヨンホース	1			
	1019-6133-000		B L 6 サクシヨンホース	1			
	1019-8133-000		B L 8 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	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	1			
7-24	F114-0108-025		ボルト	1	M8×25 SW付		
7-25	A301-0108-001		ナット	1	M8		
7-26	1298-4141-000		メタルB	1			
7-27	1019-4142-000		ストッパーA	3			
7-28	1019-4144-000		ストッパー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			



F 7. バネコン【BL-2K・3K・4K・5K・6K・8K】

見 出 番 号	部 品 番 号	互 換 性	部 品 名 称	個 数	規 格	備 考	小 売 価 格 (円)
7-31	1208-4144-000		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	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	6202DD		
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ー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			
	1019-3212-000		B 3 センサーコード	1			
	1019-4212-000		B 4 センサーコード	1			
	1019-5212-000		B 5 センサーコード	1			
	1019-6212-000		B 6 センサーコード	1			
	1019-8212-000		B 8 センサーコード	1			
7-42	1208-4151-000		チューブ	1			
7-43	1013-1741-000		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	8			
7-46	525-5191-000		カイテンハウコウマーク	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	バネ		
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	1			
7-54	525-6134-000		ハンドル	1			
7-55	1013-3214-110		プレート	1			
7-56	A100-0106-045		ボルト	3	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	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			

