



パーツリスト PARTS LIST

(2013年)

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

パーツリストの見方について

1) このパーツリストには、下記型式の石井純正部品が記載されています。

記載型式	型式コード
GN11-BG	1206-110A
GN11-BGR	1206-110B
GN11-BGRW	1206-110C
GN09-BG	1206-110D
GN09-BGR	1206-110E
GN09-BGRW	1206-110F
GN11-BLR	1206-110H
GN09-BLR	1206-110J

御注文について

1) 部品注文の際は、必ず下記の要領をお願いします。

[例] 型式	部品番号	部品名称	数量
GN11-BG	1206-1111-000	ホッパーフレーム	1

2) 需要期には、注文が殺到しますので、早目に部品の準備をお願いします

3) このパーツリストには、つぎの記号を使用しています。

記号 部品変更による新部品と旧部品との互換性の表示は次の通りです。

表示記号	
*	部品供給不可（部品番号欄にこのマークのあるものは供給いたしません。）
旧部品A 新部品	新旧共に互換性あり（新旧部品は新旧製品のいずれにも取付出来ます。）
旧部品B 新部品	新部品のみ互換性あり 〔新部品は新旧製品のいずれにも取付できますが、 旧部品は新製品に取付けることは出来ません。〕
旧部品D 新部品	新旧部品の互換性なし（新部品は新製品、旧部品は旧製品にのみ取付出来ます。）
追加・廃止	互換性欄に追・廃と表示し、備考欄に号機を記入。
○：旧部品は在庫に限り供給、以降新部品を供給 機械番号：～××××××××……号機まで ××××××××～……号機から 〔○マークを部品番号欄に、 旧部品番号を備考欄に表示〕	

4) 部品価格は予告なく改訂する場合がありますのでご了承願います。

部品は必ず**石井純正部品**をご利用下さい。
 指定以外の部品や、市販の類似品を使用されますと早期破損や性能を悪くする原因となります。

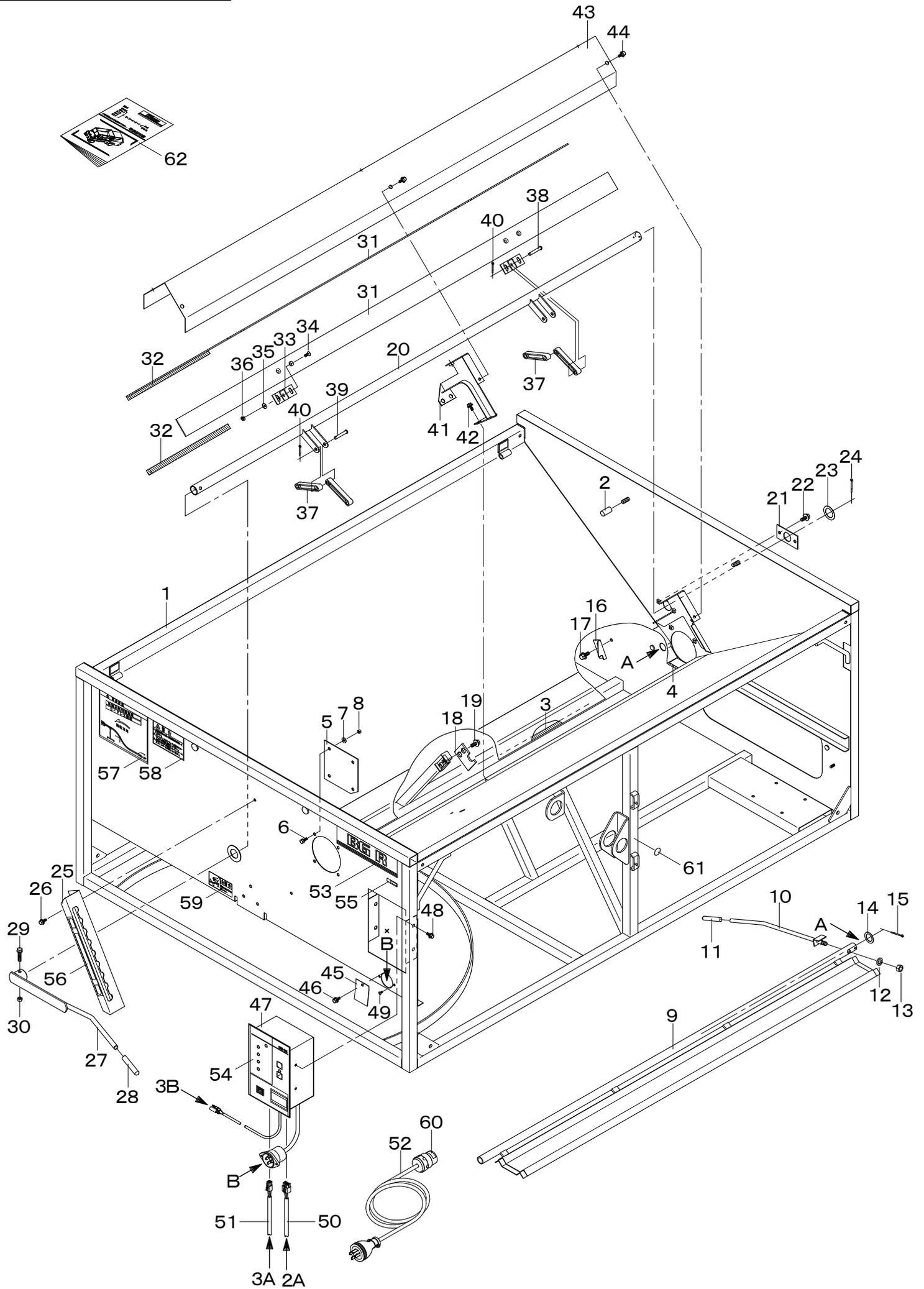
目 次

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【GN09・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-2・3・4・5・6・8】	17

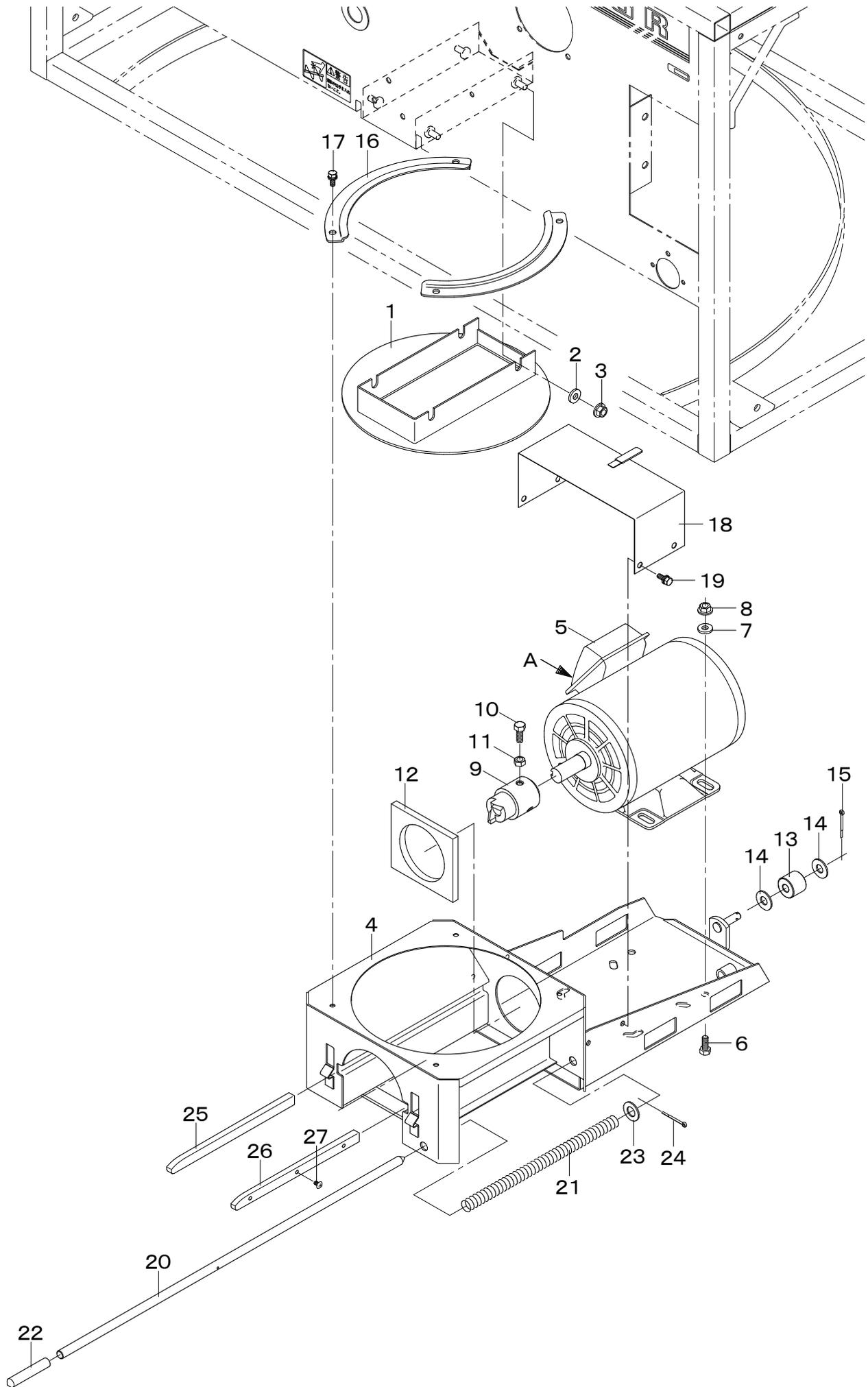
F 1. ホッパーフレーム

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		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	エンビ t=2.0		
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	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		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	φ12用(黒)		
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		

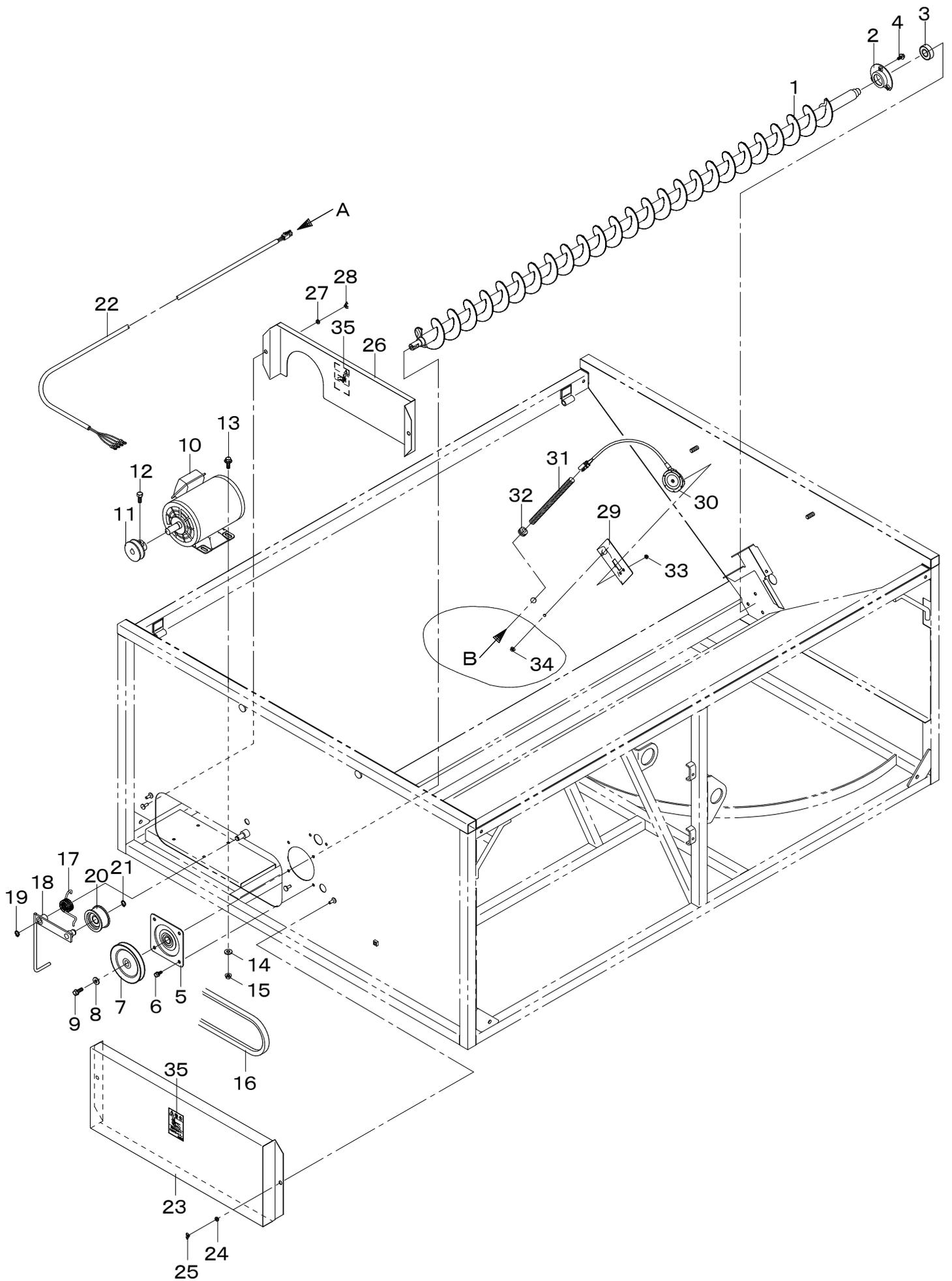
F1. ホッパーフレーム



F2. ジョイントケース【BG・BL】



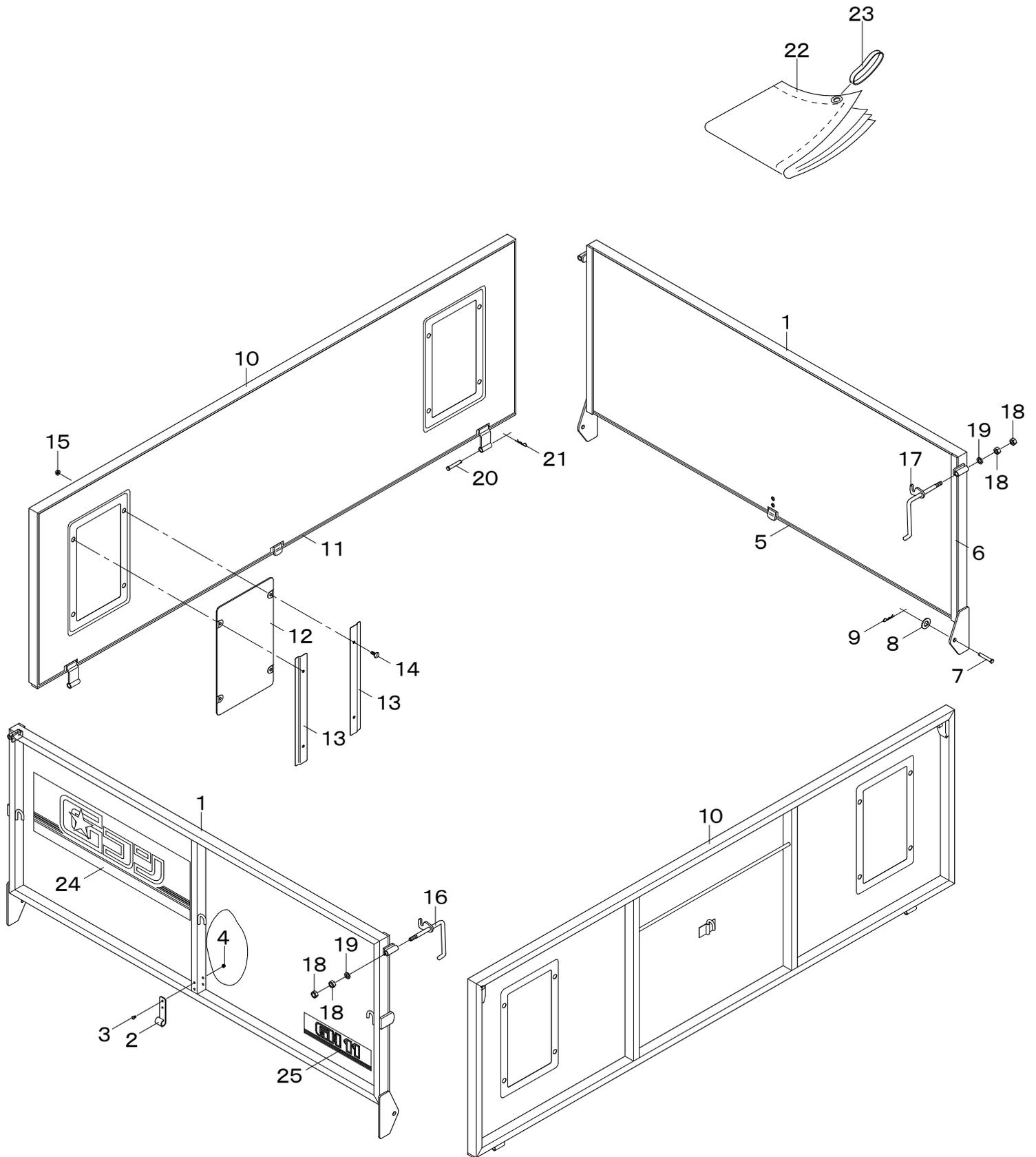
F 3. スパイラー・駆動



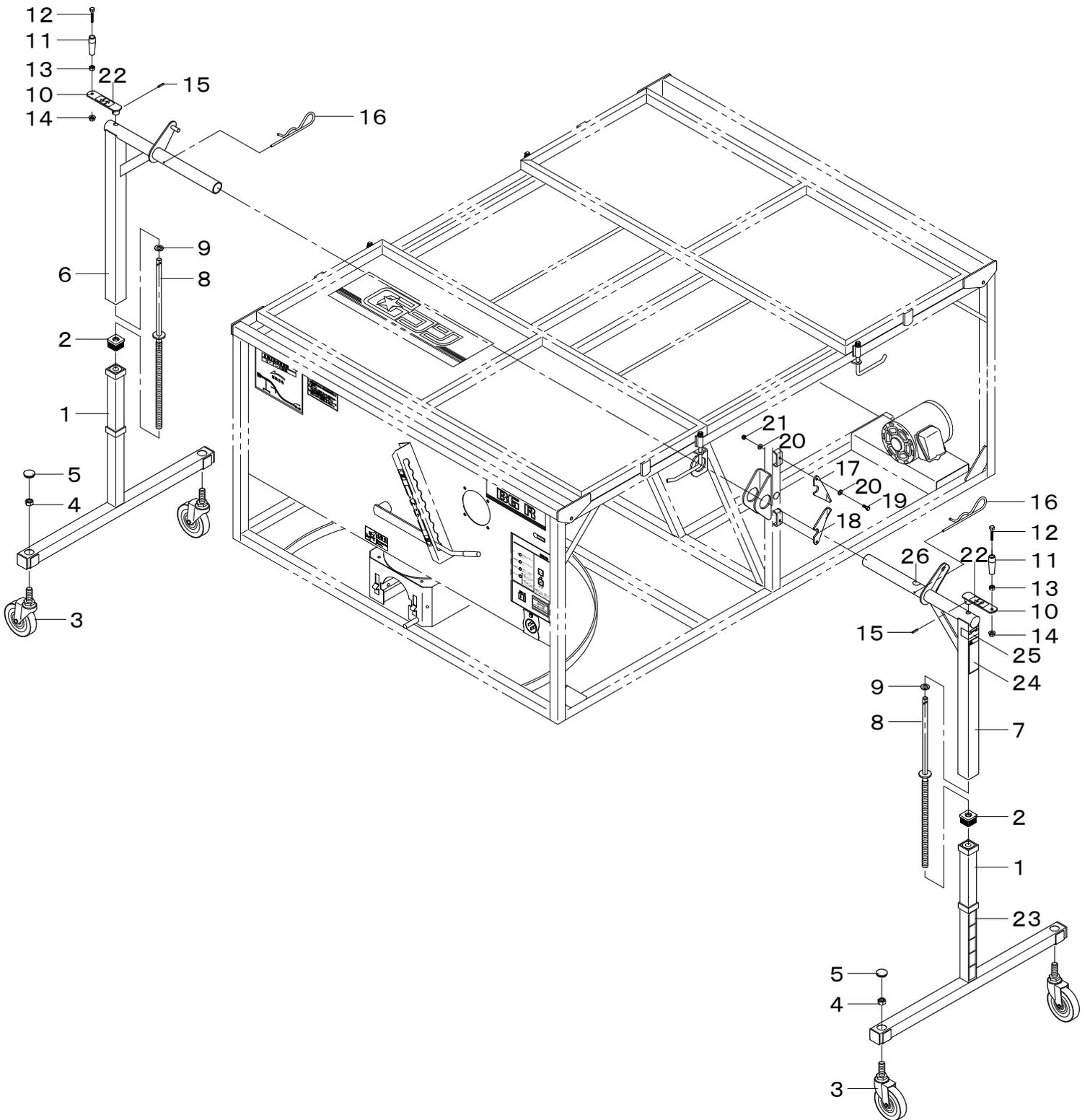
F 3. スパイラー・駆動

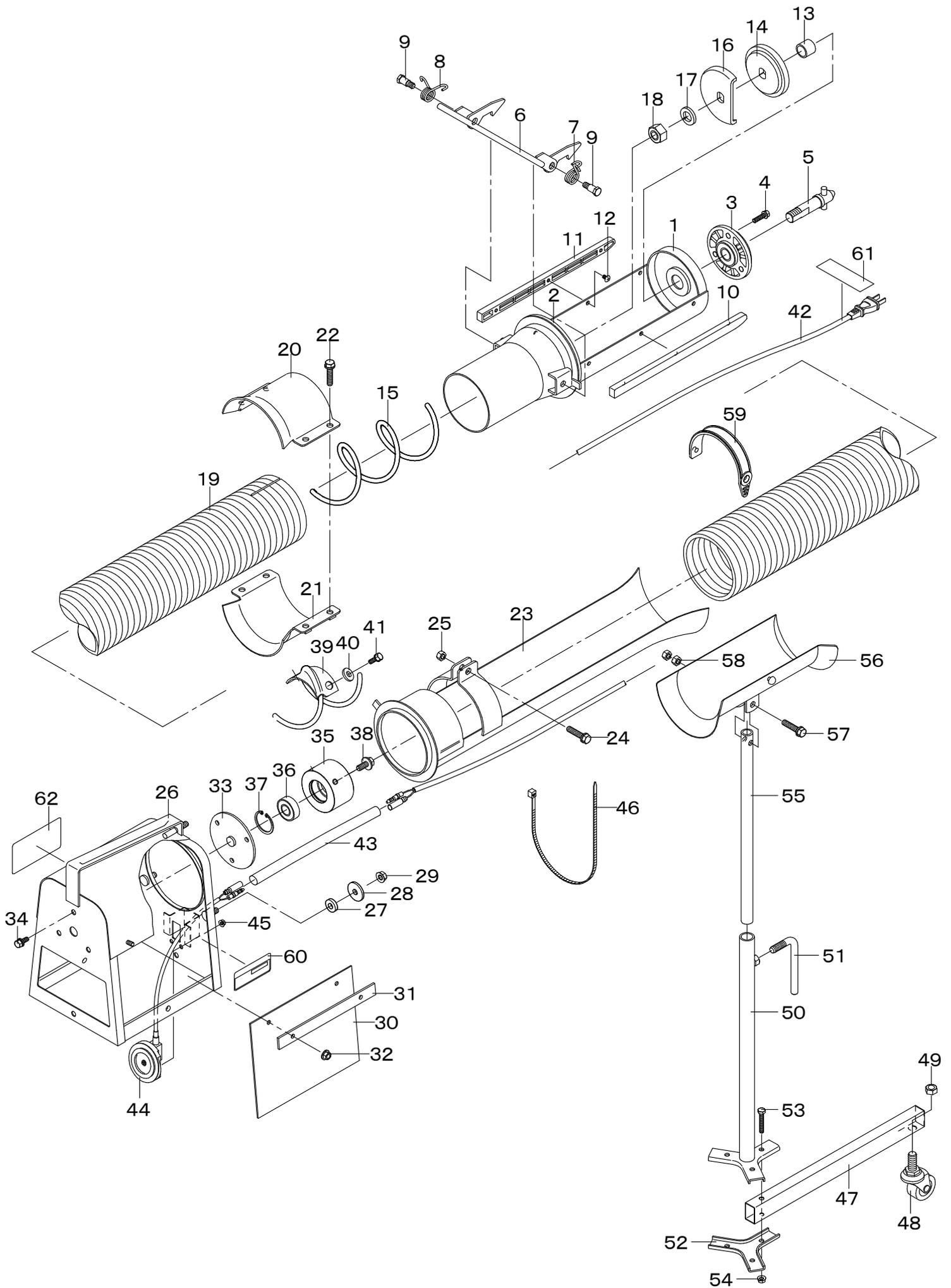
見出 番号	部 品 番 号	互 換 性	部 品 名 称	個 数	規 格	備 考	小 売 価 格 (円)
3-1	1096-1700-001-01		スパイラー COMP	1			
3-2	583-1122-000		メタルB	1			
3-3	0750-0562-034		ボールベアリング	1	6203DD		
3-4	H164-0106-016		ボルト	3	M6×16 SPW(φ16×t1.6)		
3-5	1019-1315-000		メタルN	1			
3-6	H164-0106-016		ボルト	4	M6×16 SPW(φ16×t1.6)		
3-7	1013-1611-000		スパイラープーリー	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	1206-6120-000		モーター	1	三相 200V 0.4kw		
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	1019-1636-001		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	560-3310-100		ケイコクステッカー	2	(ベルト)		

F4. ホッパードア【GN09・GN11】



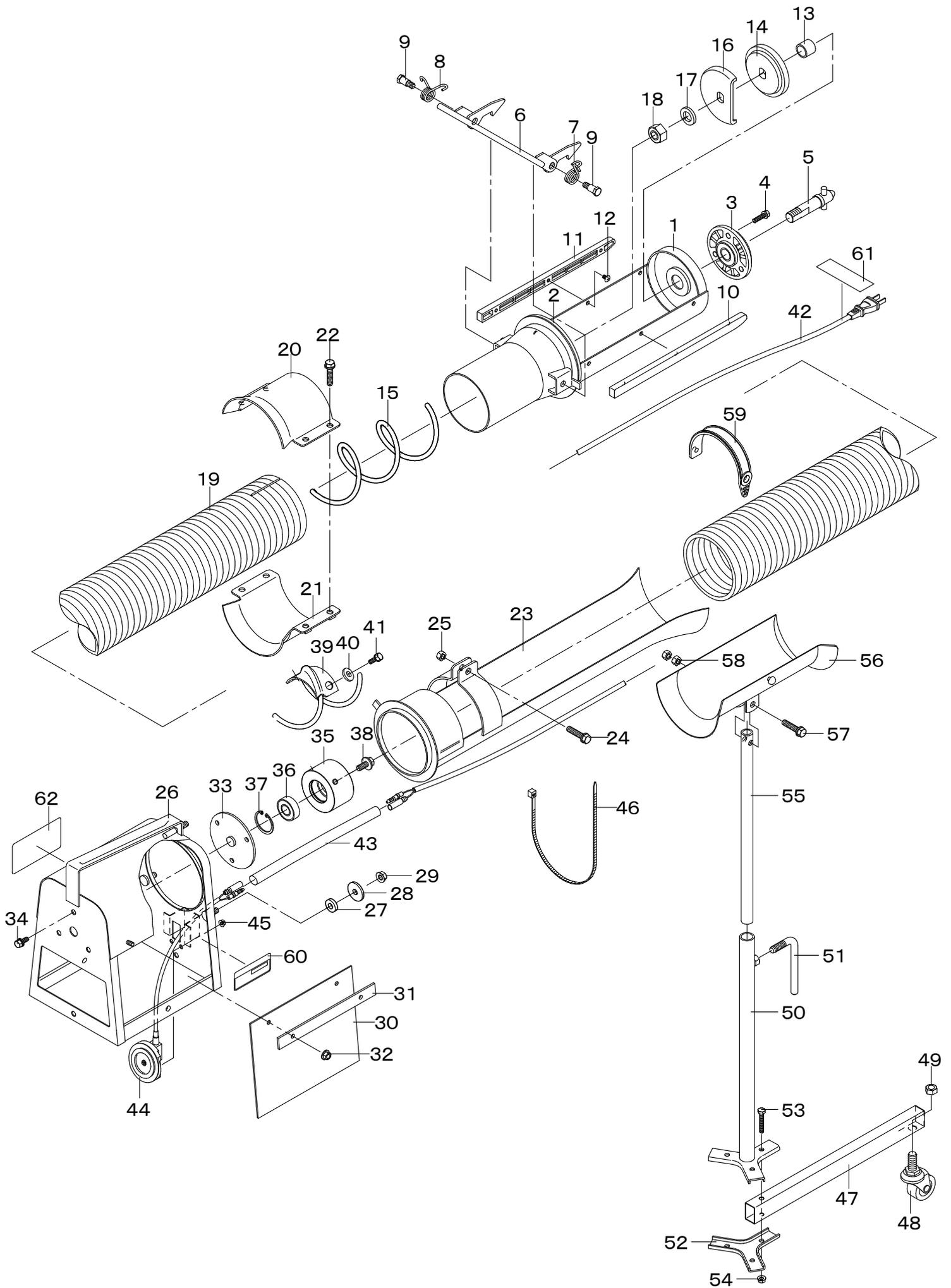
F 5. ローリングキャスター





F 6. バネコン【BG-2・3・4・5・7】

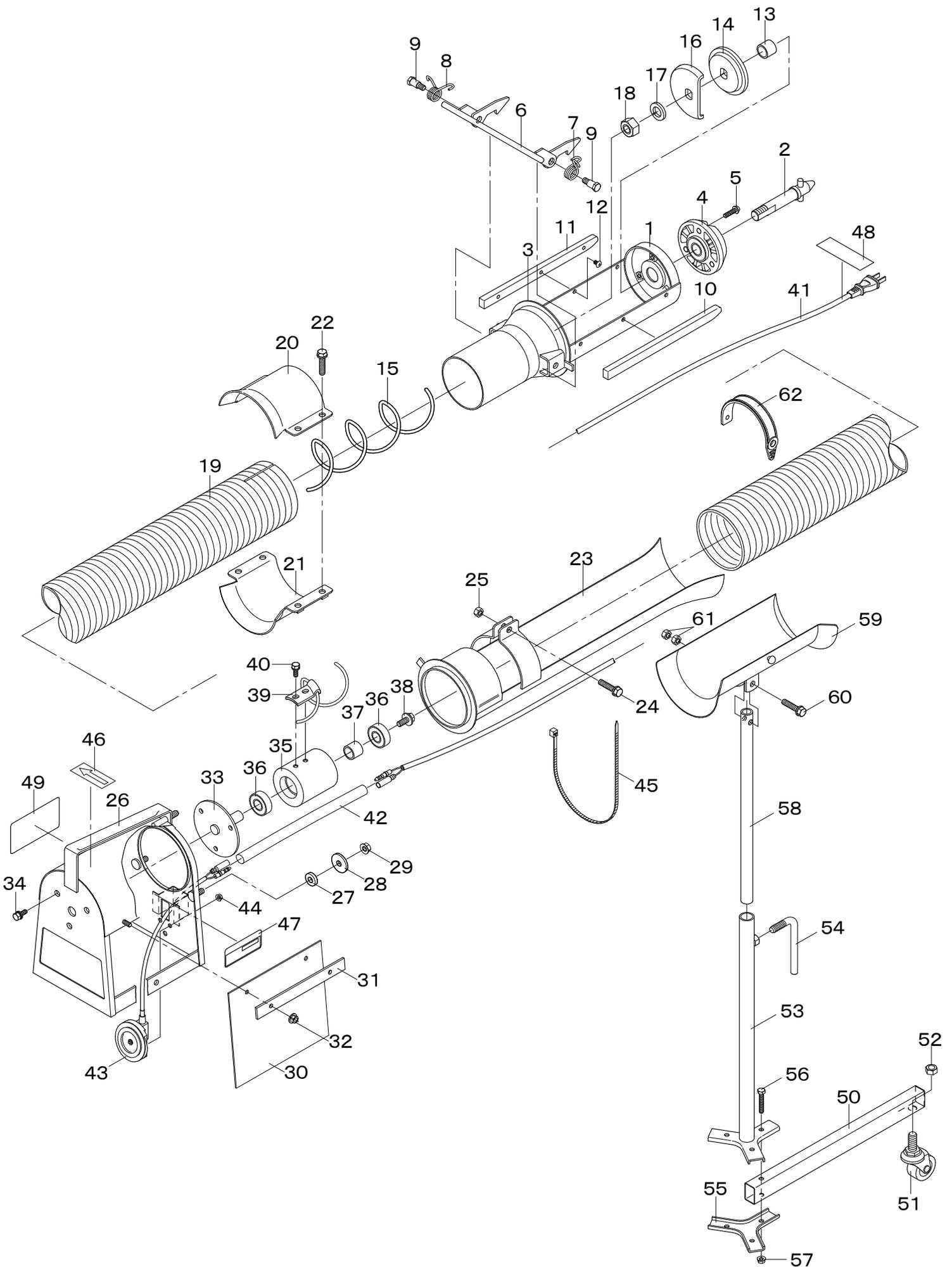
見出 番号	部 品 番 号	互 換 性	部 品 名 称	個 数	規 格	備 考	小 売 価 格 (円)
6-1	1208-4111-000		メタルA	1			
6-2	1208-4112-000-01		パッキンZ	1	5×10×160		
6-3	1208-4115-000		キャップCOMP	1			
7-4	H242-0106-020		ナベコネジ	3	M6×20 SPW(φ13×t1.0)		
6-5	1208-4116-000		スプリングシャフト	1			
6-6	1208-4121-000		ジョイントストッパー	1			
6-7	1205-4122-00W		ストッパースプリング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	φ21.7×L15.5		
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	φ6.5×外径φ81×1935		
	1208-3131-000-02		B G 3 スプリング	1	φ6.5×外径φ81×2935		
	1208-4131-000-01		B G 4 スプリング	1	φ6.5×外径φ81×3905		
	1208-5131-000-01		B G 5 スプリング	1	φ6.5×外径φ81×4905		
	1208-7131-000-01		B G 7 スプリング	1	φ6.5×外径φ81×6905		
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 サクシオンホース	1	外φ107.5×内φ95.5×1435	緑色	
	1208-3133-000		B G 3 サクシオンホース	1	外φ107.5×内φ95.5×2435	緑色	
	1208-4133-000		B G 4 サクシオンホース	1	外φ107.5×内φ95.5×3435	緑色	
	1208-5133-000		B G 5 サクシオンホース	1	外φ107.5×内φ95.5×4435	緑色	
	1208-7133-000		B G 7 サクシオンホース	1	外φ107.5×内φ95.5×6435	緑色	
6-20	1208-4134-000		バンド	1			
6-21	1208-4135-000		バンドA	1			
6-22	F114-0108-030		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		メタルB	1			
6-27	1019-4142-000		ストッパーA	3	M9×φ19×t3.2		
6-28	525-5142-001		ストッパーB	3	M9×φ30×t4.5		
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		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】

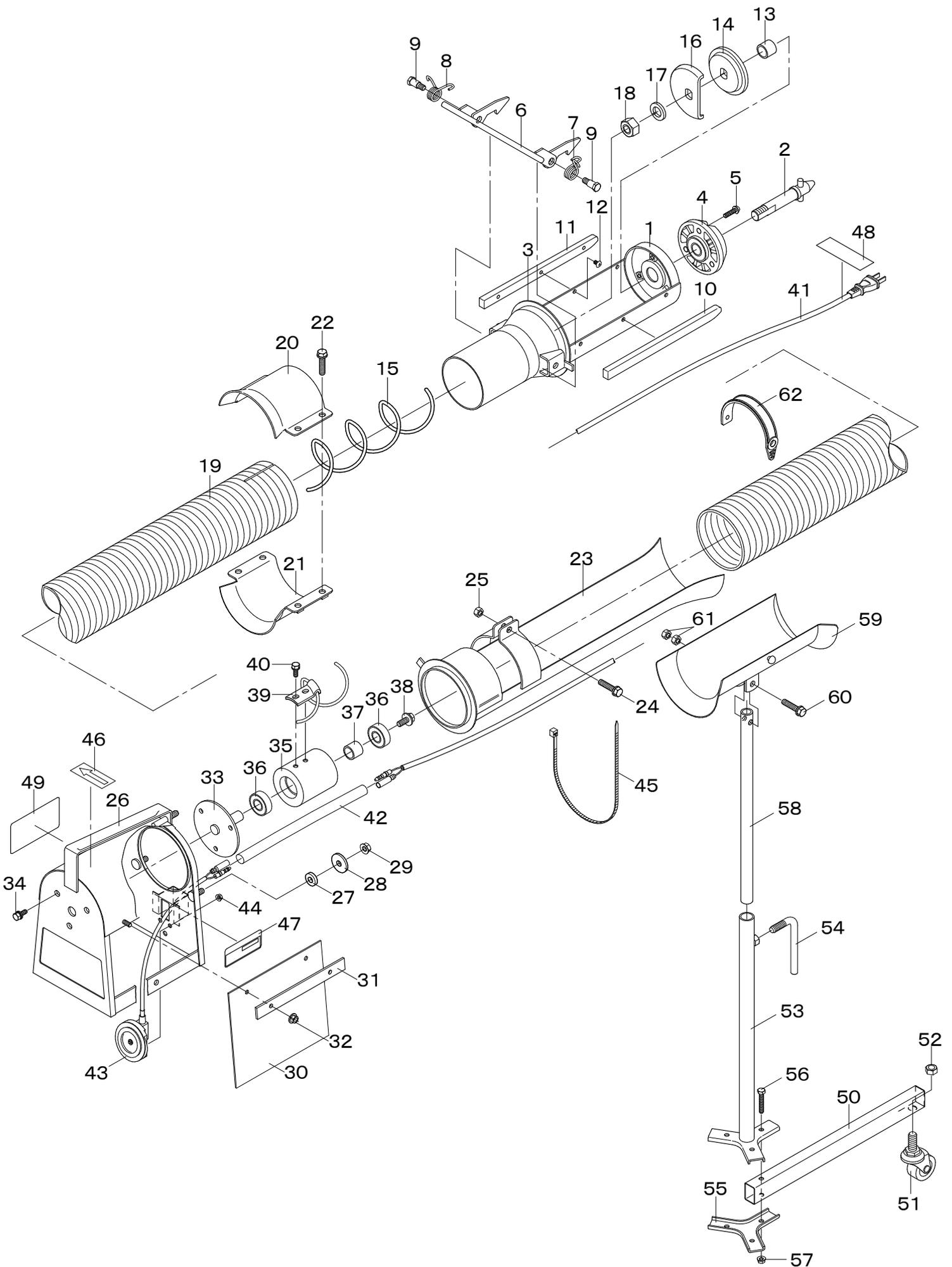
見出 番号	部 品 番 号	互 換 性	部 品 名 称	個 数	規 格	備 考	小 売 価 格 (円)
6-33	1208-4143-000		スプリングメタルB	1			
6-34	H104-0106-012		ボルト	3	M6×12 SPW(φ13×t1.0)		
6-35	1208-4145-000		ボスB	1			
6-36	0750-0562-024		ボールベアリング	1	6202LLU		
6-37	0741-0003-500		Cリング	1	φ35穴用		
6-38	H174-0108-016		ボルト	1	M8×16 SPW(φ22×t2.3)		
6-39	1208-4147-000-01		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	L=2300		
	1019-3212-000		B 3 センサーコード	1	L=3300		
	1019-4212-000		B 4 センサーコード	1	L=4300		
	1019-5212-000		B 5 センサーコード	1	L=5300		
	1208-7212-000		B 7 センサーコード	1	L=7300		
6-43	1019-4151-000		チューブ	1	外φ17×内φ15×300		
6-44	525-5225-000		モミセンサー	1	DC12V a接点		
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	8	L=450		
6-47	1013-3212-000		フレーム	3			
6-48	1013-3213-000		キャスター	3	STS-40R		
6-49	A303-0112-001		ナット	3	M12		
6-50	1013-3214-000-01		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		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	ゴム		
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		

F7. バネコン【BL-2・3・4・5・6・8】



F 7. バネコン【BL-2・3・4・5・6・8】

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	5×10×170		
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	1013-4122-00W		ストッパースプリングR	1			
7-8	1013-4123-00W		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	A242-0105-006		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		BL 2 スプリング	1	φ6.5×1870		
	1019-3131-000-01		BL 3 スプリング	1	φ6.5×2870		
	1019-4131-000		BL 4 スプリング	1	φ6.5×3870		
	1019-5131-000		BL 5 スプリング	1	φ6.5×4870		
	1019-6131-000		BL 6 スプリング	1	φ6.5×5870		
	1019-8131-000		BL 8 スプリング	1	φ6.5×7870		
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		BL 2 サクシオンホース	1	φ98×1435	黄色	
	1019-3133-000		BL 3 サクシオンホース	1	φ98×2435	黄色	
	1019-4133-000		BL 4 サクシオンホース	1	φ98×3435	黄色	
	1019-5133-000		BL 5 サクシオンホース	1	φ98×4435	黄色	
	1019-6133-000		BL 6 サクシオンホース	1	φ98×5435	黄色	
	1019-8133-000		BL 8 サクシオンホース	1	φ98×7435	黄色	
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	1019-4141-001-02		メタルB	1			
7-27	1019-4142-000		ストッパーA	3	φ9×φ19×t3.2		
7-28	1019-4144-000		ストッパーB	3	φ9×φ30×t4.5		
7-29	F301-0108-001		フランジナット	3	M8		
7-30	1013-4142-000		シューター	2			



F7. バネコン【BL-2・3・4・5・6・8】

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	1013-4144-000		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	L=2300		
	1019-3212-000		B 3 センサーコード	1	L=3300		
	1019-4212-000		B 4 センサーコード	1	L=4300		
	1019-5212-000		B 5 センサーコード	1	L=5300		
	1019-6212-000		B 6 センサーコード	1	L=6300		
	1019-8212-000		B 8 センサーコード	1	L=8300		
7-42	1019-4151-000		チューブ	1			
7-43	525-5225-000		モミセンサー	1	DC12V a接点		
7-44	F300-0105-001		フランジナット	2	M5		
7-45	525-5217-000		インシュロックタイ	8	ユボソ UB360		
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	バネ		
7-50	1013-3212-000		フレーム	3			
7-51	1013-3213-000		キャスター	3	ナジシ SR-40-NTP		
7-52	A303-0112-001		ナット	3	M12		
7-53	1013-3214-000-01		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		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			



製造元



株式会社

石井製作所

〒999-7771 山形県酒田市局字惣田15の2

☎ 0234 (93) 2211
FAX 0234 (93) 2216

2013年 4月 初版