

パーツリスト PARTS LIST

スプリングバランサー Spring Balancer

EWF-9	EWF-40	EWF-90
EWF-15	EWF-50	EWF-105
EWF-22	EWF-60	EWF-120
EWF-30	EWF-70	

ELF-15	ELF-40	ELF-70
ELF-22	ELF-50	
ELF-30	ELF-60	

本パーツリストは、2021 年以降の製品を対象としております。これ以外の製品のパーツに関するお問い合わせは弊社までご連絡ください。

This Parts List covers products from 2021 onwards. Please contact us for any inquiries regarding other parts of the product.

1.はじめに

- 部品を交換する場合は純正部品を使用してください。

● 対象機種

本パーツリストには、スプリングバランサーEWF, ELF シリーズの関連部品について記載しております。
対象機種については下表の通りです。

型式	容量範囲 (kg)	出荷時の 設定荷重 (kg)	ストローク (m)	ワイヤロープ径 (φ mm)	質量 (kg)
EWF-9	4.5～9.0	6.5	1.3	4.0	3.5
EWF-15	9.0～15.0	12	1.3	4.0	3.8
EWF-22	15.0～22.0	18	1.5	4.76	7.3
EWF-30	22.0～30.0	26	1.5	4.76	7.7
EWF-40	30.0～40.0	35	1.5	4.76	9.7
EWF-50	40.0～50.0	45	1.5	4.76	10.1
EWF-60	50.0～60.0	55	1.5	4.76	11.1
EWF-70	60.0～70.0	65	1.5	4.76	11.4
EWF-90	70.0～90.0	80	2.0	4.76	21.9
EWF-105	85.0～105.0	95	2.0	4.76	24.0
EWF-120	100.0～120.0	110	2.0	4.76	27.5
ELF-15	9.0～15.0	12	2.5	4.76	10.0
ELF-22	15.0～22.0	18	2.5	4.76	10.2
ELF-30	22.0～30.0	26	2.5	4.76	11.0
ELF-40	30.0～40.0	35	2.5	4.76	14.5
ELF-50	40.0～50.0	45	2.5	4.76	14.9
ELF-60	50.0～60.0	55	2.5	4.76	17.1
ELF-70	60.0～70.0	65	2.5	4.76	18.0

● パーツリストの見方

分解図に照合番号が付されています。分解図の照合番号と部品表の照合番号を対比すると、対象となる部品の部品番号がわかります。

照合 番号	部品番号	部品名称	個数		備考
			EWF-9	EWF-15	
—	LBP001097	ケース部 1 式	1	1	
1	P2B100131	—ケース	1	1	
—	LBP000262	—フック 1 式	1	1	
2	—	—フック	1	1	
—	LBP000263	—外レ止メ 1 式	1	1	
3	—	—外レ止メ	1	1	
4	—	—スプリング	1	1	
5	—	—丸リベット	1	1	
6	—	—シャフト	1	1	

このマークがセット部品又は部品 1 式の範囲を示します。

● 注文方法

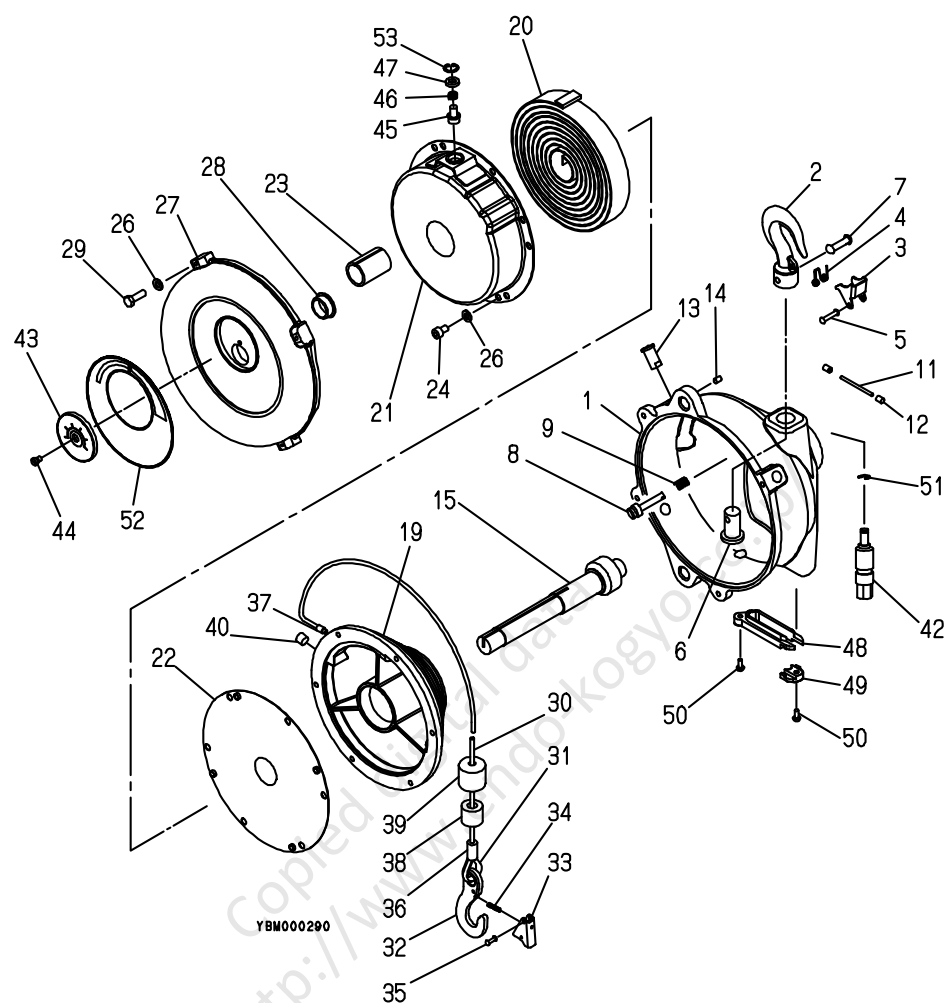
対象機種、部品名、部品番号、数量をご連絡ください。

例) 対象機種:EWF-9 部品名:ドラム 部品番号:P2B100045 数量:1 個

2. パーツリスト

2-1 スプリングバランサー本体

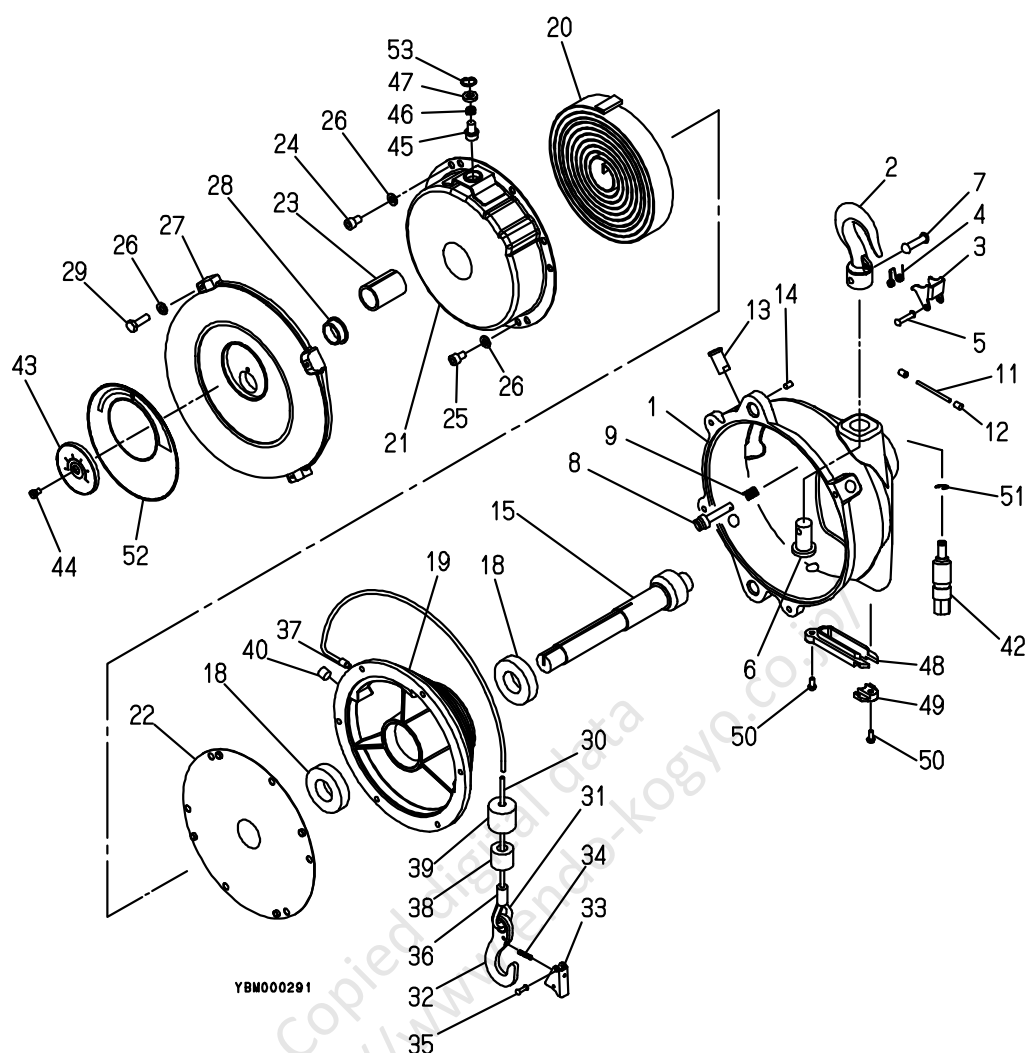
■ EWF-9／EWF-15



照合 番号	部品番号	部品名称	個数		備考
			EWF-9	EWF-15	
—	LBP001097	ケース部 1 式	1	1	
1	P2B100131	—ケース	1	1	
—	LBP000262	—フック 1 式	1	1	
2	—	—フック	1	1	
—	LBP000263	—外レ止メ 1 式	1	1	
3	—	—外レ止メ	1	1	
4	—	—スプリング	1	1	
5	—	—丸リベット	1	1	
6	—	—シャフト	1	1	
7	—	—丸リベット	1	1	
8	P2B400347	—ピン	1	1	
9	P2B400081	—スプリング	1	1	
11	P2B400224	—スプリングピン	1	1	
12	P2B400348	—キャップ	2	2	
13	P2B400044	—ピン	3	3	
14	P2B400041	—六角穴付止ネジ	3	3	
15	P2B300160	スピンドル	1	1	
19	P2B100045	ドラム	1	1	

照合 番号	部品番号	部品名称	個数		備考
			EWF-9	EWF-15	
—	LBP000596	スプリング部 1 式	1	—	
—	LBP000597	スプリング部 1 式	—	1	
20	—	—スプリング	1	1	
21	—	—スプリングケース	1	1	
—	LBP001822	—安全ピン 1 式	1	1	
45	—	—安全ピン	1	1	
46	—	—スプリング	1	1	
47	—	—スペーサ	1	1	
53	—	—穴用 C 形止メ輪	1	1	
22	—	—カバー	1	1	
23	P2B300163	ブッシュ	1	1	
24	KA00120510	六角ボルト	4	4	
26	KA31120500	バネ座金	7	7	
—	LBP000264	カバー 1 式	1	1	
27	—	—カバー	1	1	
28	—	—ブッシュ	1	1	
29	KA00120520	六角ボルト	3	3	
—	LBP000136	ワイヤロープ 1 式	1	1	
30	—	—ワイヤロープ	1	1	
31	—	—シンブル	1	1	
—	LBP001505	—フック 1 式	1	1	
32	—	—フック	1	1	
—	LBP001524	—外レ止メ 1 式	1	1	
33	—	—外レ止メ	1	1	
34	—	—スプリング	1	1	
35	—	—丸リベット	1	1	
36	—	—ロック管	1	1	
37	—	—ロック管	1	1	
38	P2B400150	—カラー	1	1	
39	P2B400147	—緩衝ゴム	1	1	
40	P2H400007	プラグ	1	1	
—	LBP001096	ワイヤガイド 1 式	1	1	
48	—	—ワイヤガイド	1	1	
49	—	—ワイヤガイド	1	1	
50	P2B401213	—六角穴付ボタンボルト	2	2	
42	P2B300062	ウォーム	1	1	
43	P2B300165	ゲージ	1	—	
43	P2B300166	ゲージ	—	1	
44	P2B400165	スクリュー	1	1	
51	KA40310050	E 形止メ輪	1	1	
52	P2B300806	ネームプレート	1	—	
52	P2B300807	ネームプレート	—	1	

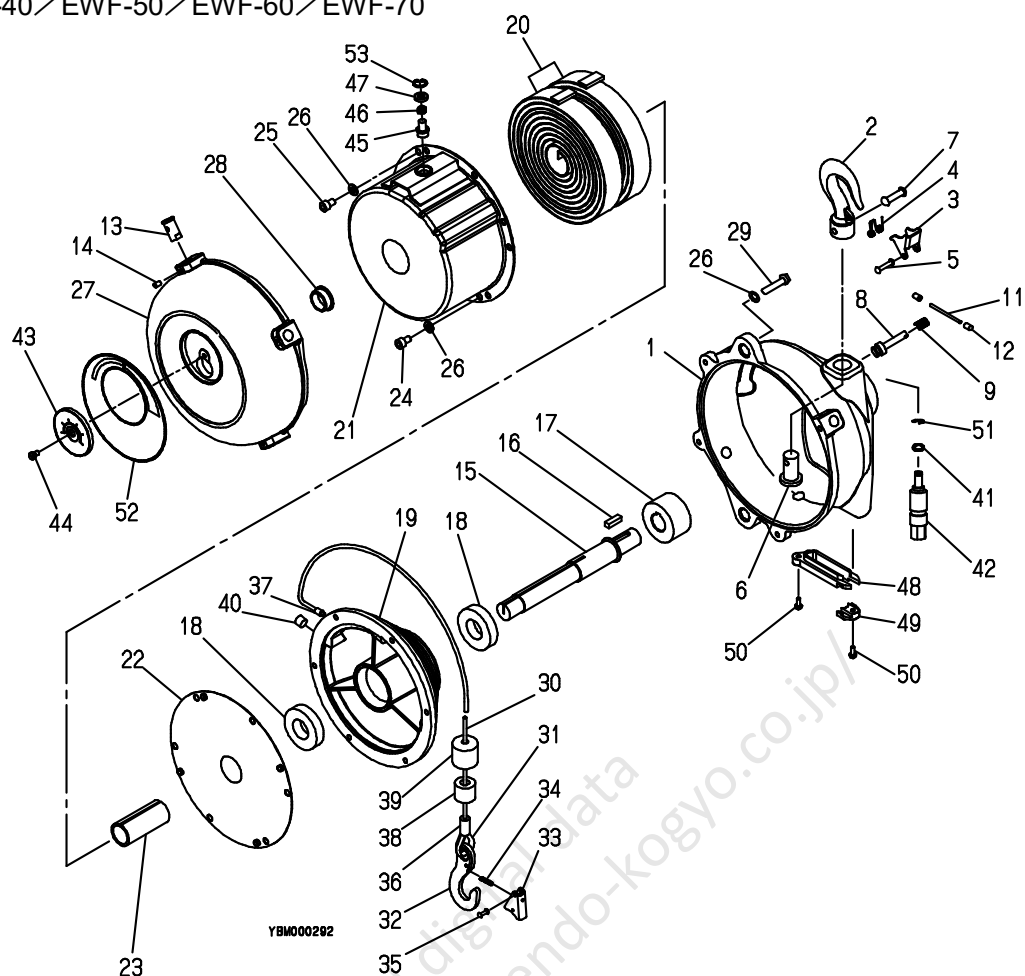
■ EWF-22／EWF-30



照合 番号	部品番号	部品名称	個数		備考
			EWF-22	EWF-30	
—	LBP001015	ケース部 1 式	1	1	
1	P2B100125	—ケース	1	1	
—	LBP000215	—フック 1 式	1	1	
2	—	—フック	1	1	
—	LBP000216	—外レ止メ 1 式	1	1	
3	—	—外レ止メ	1	1	
4	—	—スプリング	1	1	
5	—	—丸リベット	1	1	
6	—	—シャフト	1	1	
7	—	—丸リベット	1	1	
8	P2B400358	—ピン	1	1	
9	P2B400082	—スプリング	1	1	
11	P2B400225	—スプリングピン	1	1	
12	P2B400359	—キャップ	2	2	
13	P2B400045	—ピン	4	4	
14	P2B400042	—六角穴付止ネジ	4	4	
15	P2B300167	スピンドル	1	1	
18	KA60103040	ボールベアリング	2	2	
19	P2B100047	ドラム	1	1	

照合 番号	部品番号	部品名称	個数		備考
			EWf-22	EWf-30	
—	LBP000598	スプリング部 1 式	1	—	
—	LBP000599	スプリング部 1 式	—	1	
20	—	—スプリング	1	1	
21	—	—スプリングケース	1	1	
—	LBP001823	—安全ピン 1 式	1	1	
45	—	—安全ピン	1	1	
46	—	—スプリング	1	1	
47	—	—スペーサ	1	1	
53	—	—穴用 C 形止メ輪	1	1	
22	—	—カバー	1	1	
23	P2B300194	ブッシュ	1	1	
24	KA00120610	六角ボルト	5	5	
25	P2B401234	六角ボルト	1	1	
26	KA31120600	バネ座金	10	10	
—	LBP000265	カバー 1 式	1	1	
27	—	—カバー	1	1	
28	—	—ブッシュ	1	1	
29	KA00120620	六角ボルト	4	4	
—	LBP000139	ワイヤロープ 1 式	1	1	
30	—	—ワイヤロープ	1	1	
31	—	—シンブル	1	1	
—	LBP002127	—フック 1 式	1	1	
32	—	—フック	1	1	
—	LBP002128	—外レ止メ 1 式	1	1	
33	—	—外レ止メ	1	1	
34	—	—スプリング	1	1	
35	—	—丸リベット	1	1	
36	—	—ロック管	1	1	
37	—	—ロック管	1	1	
38	P2B400151	—カラー	1	1	
39	P2B400148	—緩衝ゴム	1	1	
40	P2B400179	プラグ	1	1	
—	LBP001021	ワイヤガイド 1 式	1	1	
48	—	—ワイヤガイド	1	1	
49	—	—ワイヤガイド	1	1	
50	P2B401213	—六角穴付ボタンボルト	2	2	
42	P2B300062	ウォーム	1	1	
43	P2B300196	ゲージ	1	—	
43	P2B300197	ゲージ	—	1	
44	P2B400165	スクリュー	1	1	
51	KA40310050	E 形止メ輪	1	1	
52	P2B300734	ネームプレート	1	—	
52	P2B300735	ネームプレート	—	1	

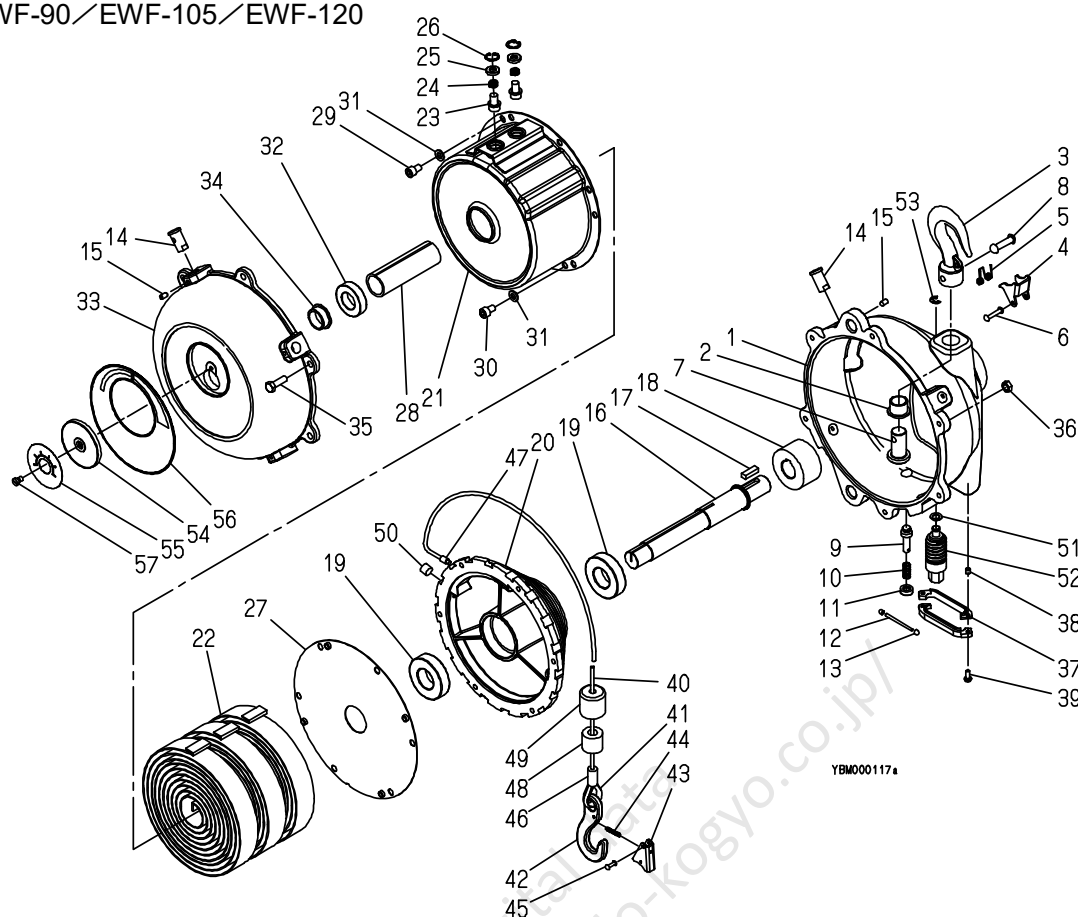
■ EWF-40/EWF-50/EWF-60/EWF-70



照合 番号	部品番号	部品名称	個数				備考
			EWF-40	EWF-50	EWF-60	EWF-70	
—	LBP001016	ケース部 1 式	1	1	1	1	
1	P2B100169	—ケース	1	1	1	1	
—	LBP000215	—フック 1 式	1	1	1	1	
2	—	—フック	1	1	1	1	
—	LBP000216	—外レ止メ 1 式	1	1	1	1	
3	—	—外レ止メ	1	1	1	1	
4	—	—スプリング	1	1	1	1	
5	—	—丸リベット	1	1	1	1	
6	—	—シャフト	1	1	1	1	
7	—	—丸リベット	1	1	1	1	
8	P2B400380	—ピン	1	1	1	1	
9	P2B400082	—スプリング	1	1	1	1	
11	P2B400225	—スプリングピン	1	1	1	1	
12	P2B400359	—キャップ	2	2	2	2	
15	P2B300198	スピンドル	1	1	—	—	
15	P2B300199	スピンドル	—	—	1	1	
16	P2B400164	キー	1	1	1	1	
17	P2B300051	ウォームホイール	1	1	1	1	
18	KA60103040	ボールベアリング	2	2	2	2	
19	P2B100047	ドラム	1	1	1	1	
—	LBP000600	スプリング部 1 式	1	—	—	—	
—	LBP000601	スプリング部 1 式	—	1	—	—	
—	LBP000602	スプリング部 1 式	—	—	1	—	
—	LBP000603	スプリング部 1 式	—	—	—	1	

照合 番号	部品番号	部品名称	個数				備考
			EWf-40	EWf-50	EWf-60	EWf-70	
20	—	—スプリング	2	2	2	2	
21	—	—スプリングケース	1	1	1	1	
—	LBP001140	—安全ピン 1 式	1	1	1	1	
45	—	—安全ピン	1	1	1	1	
46	—	—スプリング	1	1	1	1	
47	—	—スペーサ	1	1	1	1	
53	—	—穴用 C 形止メ輪	1	1	1	1	
22	—	—カバー	1	1	1	1	
23	P2B300203	ブッシュ	1	1	—	—	
23	P2B300204	ブッシュ	—	—	1	1	
24	KA00120610	六角ボルト	5	5	5	5	
25	P2B401234	六角ボルト	1	1	1	1	
26	KA31120600	バネ座金	10	10	10	10	
—	LBP001019	カバー部 1 式	1	1	—	—	
—	LBP001020	カバー部 1 式	—	—	1	1	
27	—	—カバー	1	1	1	1	
28	—	—ブッシュ	1	1	1	1	
13	P2B400045	—ピン	4	4	4	4	
14	P2B400042	—六角穴付止ネジ	4	4	4	4	
29	KA00120640	六角ボルト	4	4	4	4	
—	LBP000139	ワイヤロープ 1 式	1	1	1	1	
30	—	—ワイヤロープ	1	1	1	1	
31	—	—シンブル	1	1	1	1	
—	LBP002127	—フック 1 式	1	1	1	1	
32	—	—フック	1	1	1	1	
—	LBP002128	—外レ止メ 1 式	1	1	1	1	
33	—	—外レ止メ	1	1	1	1	
34	—	—スプリング	1	1	1	1	
35	—	—丸リベット	1	1	1	1	
36	—	—ロック管	1	1	1	1	
37	—	—ロック管	1	1	1	1	
38	P2B400151	—カラー	1	1	1	1	
39	P2B400148	—緩衝ゴム	1	1	1	1	
40	P2B400179	プラグ	1	1	1	1	
—	LBP001021	ワイヤガイド 1 式	1	1	1	1	
48	—	—ワイヤガイド	1	1	1	1	
49	—	—ワイヤガイド	1	1	1	1	
50	P2B401213	—六角穴付ボタンボルト	2	2	2	2	
41	P2B400163	ワッシャ	1	1	1	1	
42	P2B300063	ウォーム	1	1	1	1	
43	P2B300205	ゲージ	1	—	—	—	
43	P2B300206	ゲージ	—	1	—	—	
43	P2B300207	ゲージ	—	—	1	—	
43	P2B300208	ゲージ	—	—	—	1	
51	KA40310060	E 形止メ輪	1	1	1	1	
52	P2B300738	ネームプレート	1	—	—	—	
52	P2B300739	ネームプレート	—	1	—	—	
52	P2B300740	ネームプレート	—	—	1	—	
52	P2B300741	ネームプレート	—	—	—	1	

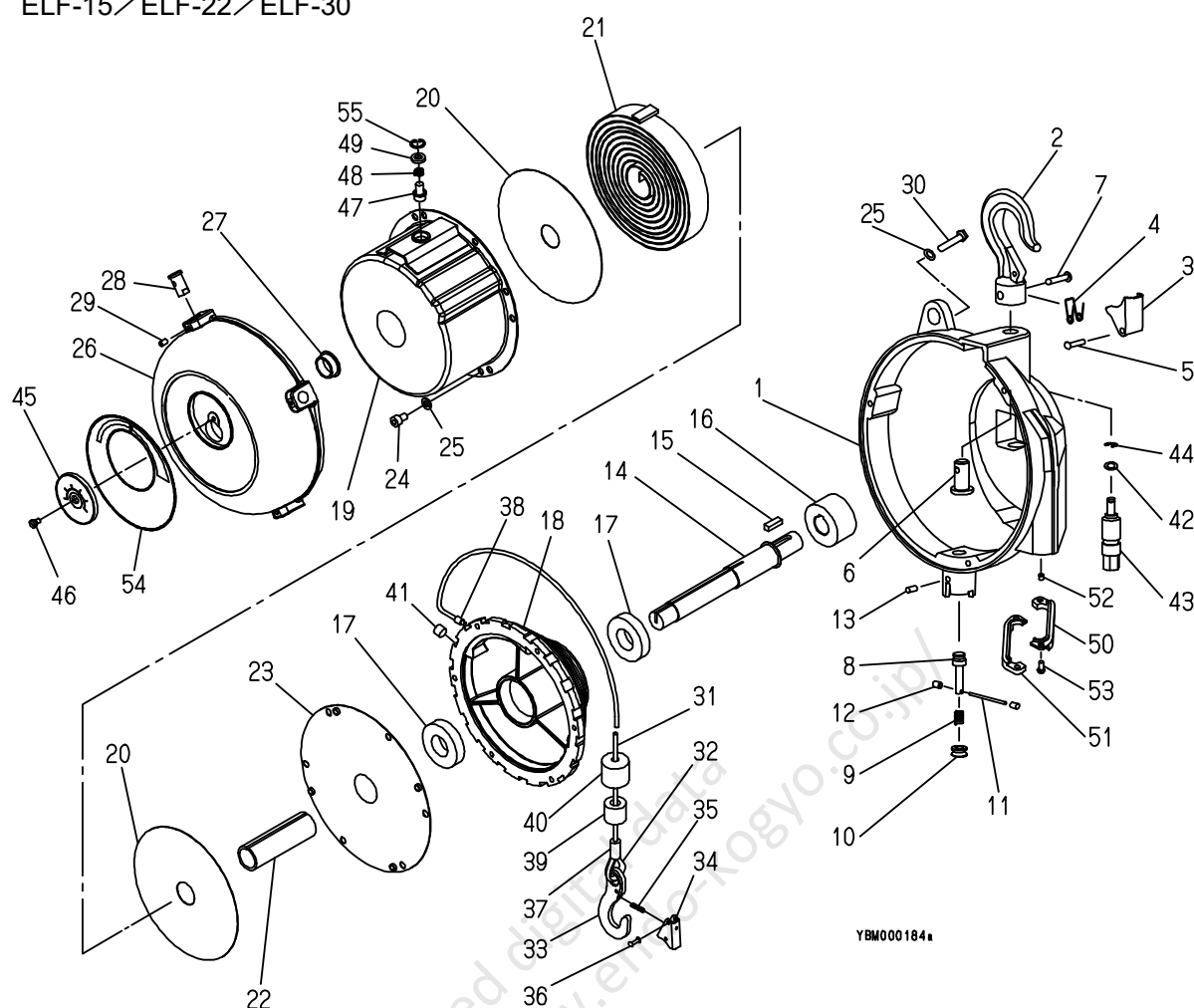
■ EWF-90／EWF-105／EWF-120



照合 番号	部品番号	部品名称	個数			備考
			EWF-90	EWF-105	EWF-120	
—	LBP001133	ケース部 1 式	1	1	1	
—	LBP001134	—ケース 1 式	1	1	1	
1	P2B100133	—ケース	1	1	1	
2	P2B401334	—ブッシュ	1	1	1	
—	LBP001135	—フック 1 式	1	1	1	
3	—	—フック	1	1	1	
—	LBP001136	—外レ止メ 1 式	1	1	1	
4	—	—外レ止メ	1	1	1	
5	—	—スプリング	1	1	1	
6	—	—丸リベット	1	1	1	
7	P2B401338	—シャフト	1	1	1	
8	KA46100838	—丸リベット	1	1	1	
9	P2B401339	—ピン	1	1	1	
10	P2B401340	—スプリング	1	1	1	
11	P2B400249	—スクリュー	1	1	1	
12	P2B401341	—スプリングピン	1	1	1	
13	P2B400359	—キャップ	2	2	2	
14	P2B401342	—ピン	4	4	4	
15	P2B400042	—六角穴付止ネジ	4	4	4	
16	P2B300818	スピンドル	1	—	—	
16	P2B300819	スピンドル	—	1	—	
16	P2B300820	スピンドル	—	—	1	
17	P2B401343	キー	1	1	1	
18	P2B300821	歯車	1	1	1	
19	KA60104060	ボールベアリング	2	2	2	
20	P2B100134	ドラム	1	1	1	
—	LBP001137	スプリング部 1 式	1	—	—	
—	LBP001138	スプリング部 1 式	—	1	—	
—	LBP001139	スプリング部 1 式	—	—	1	

照合 番号	部品番号	部品名称	個数			備考
			EWf-90	EWf-105	EWf-120	
21	—	—スプリングケース	1	1	1	
22	—	—スプリング	3	3	4	
—	LBP001140	—安全ピン 1 式	2	2	2	
23	—	—安全ピン	2	2	2	
24	—	—スプリング	2	2	2	
25	—	—スペーサ	2	2	2	
26	—	—穴用 C 形止メ輪	2	2	2	
27	—	—カバー	1	1	1	
28	P2B300828	ブッシュ	1	—	—	
28	P2B300829	ブッシュ	—	1	—	
28	P2B300830	ブッシュ	—	—	1	
29	KA00910816	六角穴付ボルト	5	5	5	
30	KA00910812	六角穴付ボルト	1	1	1	
31	KA31120800	バネ座金	6	6	6	
32	KA60103050	ボールベアリング	1	1	1	
—	LBP001141	カバー部 1 式	1	—	—	
—	LBP001142	カバー部 1 式	—	1	—	
—	LBP001143	カバー部 1 式	—	—	1	
—	LBP001144	—カバー 1 式	1	—	—	
—	LBP001145	—カバー 1 式	—	1	—	
—	LBP001146	—カバー 1 式	—	—	1	
33	—	—カバー	1	1	1	
34	—	—ブッシュ	1	1	1	
14	P2B401342	—ピン	4	4	4	
15	P2B400042	—六角穴付止ネジ	4	4	4	
35	KA00120835	六角ボルト	6	6	6	
36	KA20120800	六角ナット	6	6	6	
—	LBP001390	ワイヤガイド 1 式	1	1	1	
37	—	—ワイヤガイド	2	2	2	
38	P2B401352	—スペーサ	2	2	2	
39	P2B401213	—六角穴付ボタンボルト	2	2	2	
—	LBP001094	ワイヤロープ 1 式	1	1	1	
40	—	—ワイヤロープ	1	1	1	
41	—	—シムル	1	1	1	
—	LBP002127	—フック 1 式	1	1	1	
42	—	—フック	1	1	1	
—	LBP002128	—外レ止メ 1 式	1	1	1	
43	—	—外レ止メ	1	1	1	
44	—	—スプリング	1	1	1	
45	—	—丸リベット	1	1	1	
46	—	—ロック管	1	1	1	
47	—	—ロック管	1	1	1	
48	P2B400151	—カラー	1	1	1	
49	P2B400148	—緩衝ゴム	1	1	1	
50	P2B400179	プラグ	1	1	1	
51	P2H401371	ワッシャ	1	1	1	
52	P2B300832	ウォーム	1	1	1	
53	KA40310080	E 形止メ輪	1	1	1	
—	LBP001148	ゲージ 1 式	1	—	—	
—	LBP001149	ゲージ 1 式	—	1	—	
—	LBP001150	ゲージ 1 式	—	—	1	
54	—	—ゲージ	1	1	1	
55	—	—ラベル	1	1	1	
56	P2B300838	ネームプレート	1	—	—	
56	P2B300839	ネームプレート	—	1	—	
56	P2B300840	ネームプレート	—	—	1	
57	P2B400165	スクリュー	1	1	1	

■ ELF-15／ELF-22／ELF-30

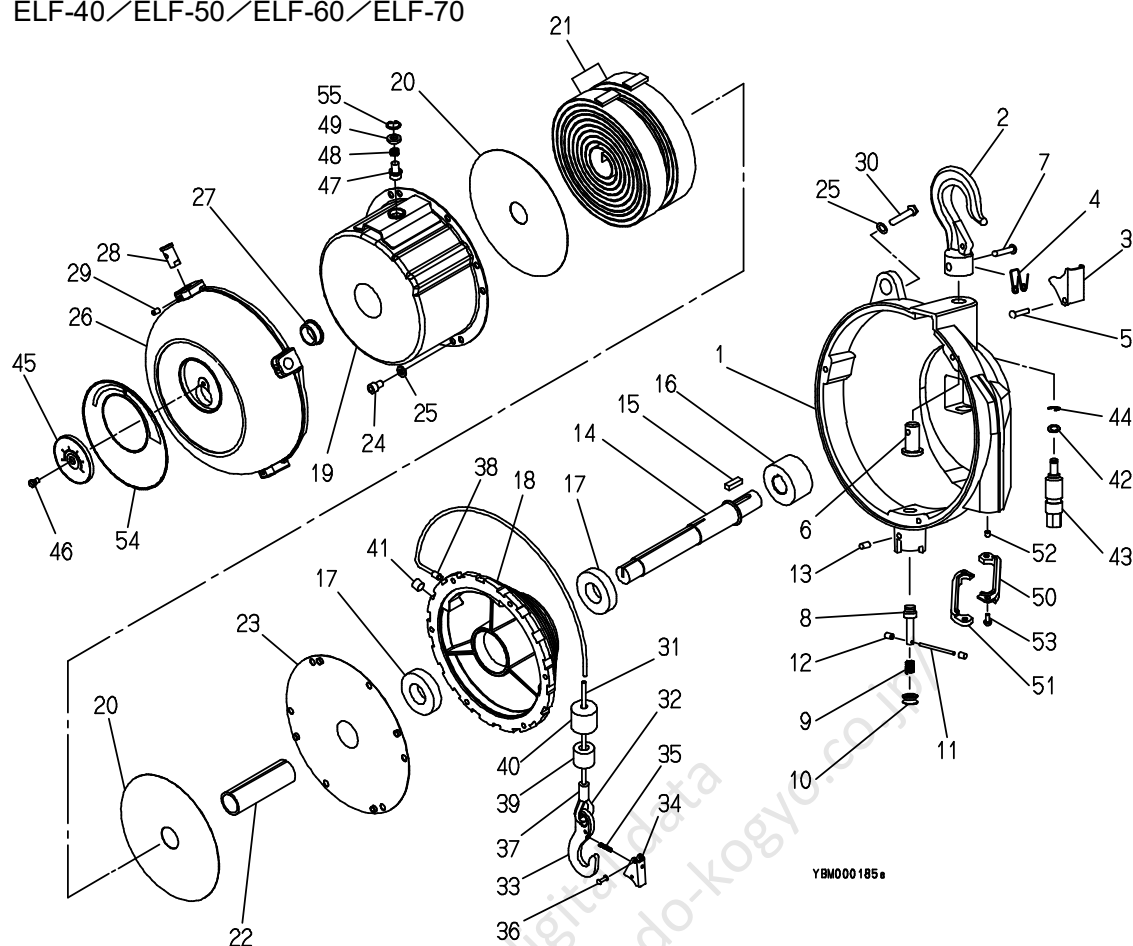


YBM000184a

照合 番号	部品番号	部品名称	個数			備考
			ELF-15	ELF-22	ELF-30	
—	LBP001364	ケース部 1 式	1	1	1	
1	P2B100155	—ケース	1	1	1	
—	LBP000215	—フック 1 式	1	1	1	
2	—	—フック	1	1	1	
—	LBP000216	—外レ止メ 1 式	1	1	1	
3	—	—外レ止メ	1	1	1	
4	—	—スプリング	1	1	1	
5	—	—丸リベット	1	1	1	
6	—	—シャフト	1	1	1	
7	—	—丸リベット	1	1	1	
—	LBP001366	—ドラムロック部 1 式	1	1	1	
8	—	—ピン	1	1	1	
9	—	—スプリング	1	1	1	
10	—	—カラー	1	1	1	
11	—	—スプリングピン	1	1	1	
12	P2B400359	キャップ	2	2	2	
13	P2B400041	六角穴付止ネジ	1	1	1	
14	P2B300052	スピンドル	1	—	—	
14	P2B300053	スピンドル	—	1	1	
15	P2B400164	キー	1	1	1	
16	P2B300051	ウォームホイール	1	1	1	
17	KA60103040	ボールベアリング	2	2	2	
18	P2B100006	ドラム	1	1	1	

照合 番号	部品番号	部品名称	個数			備考
			ELF-15	ELF-22	ELF-30	
—	LBP000607	スプリング部 1 式	1	—	—	
—	LBP000608	スプリング部 1 式	—	1	—	
—	LBP000609	スプリング部 1 式	—	—	1	
19	—	—スプリングケース	1	1	1	
20	—	—プレート	2	2	2	
21	—	—スプリング	2	1	1	
22	—	—ブッシュ	1	1	1	
—	LBP001823	—安全ピン 1 式	1	1	1	
47	—	—安全ピン	1	1	1	
48	—	—スプリング	1	1	1	
49	—	—スペーサ	1	1	1	
55	—	—穴用 C 形止メ輪	1	1	1	
23	—	—カバー	1	1	1	
24	KA00910610	六角穴付ボルト	6	6	6	
25	KA31120600	バネ座金	10	10	10	
—	LBP001367	カバー部 1 式	1	—	—	
—	LBP001368	カバー部 1 式	—	1	1	
—	LBP001371	—カバー 1 式	1	—	—	
—	LBP001372	—カバー 1 式	—	1	1	
26	—	—カバー	1	1	1	
27	—	—ブッシュ	1	1	1	
28	P2B400045	—ピン	4	4	4	
29	P2B400042	—六角穴付止ネジ	4	4	4	
30	KA00120642	六角ボルト	4	4	4	
—	LBP000223	ワイヤロープ 1 式	1	1	1	
31	—	—ワイヤロープ	1	1	1	
32	—	—シンブル	1	1	1	
—	LBP002127	—フック 1 式	1	1	1	
33	—	—フック	1	1	1	
—	LBP002128	—外レ止メ 1 式	1	1	1	
34	—	—外レ止メ	1	1	1	
35	—	—スプリング	1	1	1	
36	—	—丸リベット	1	1	1	
37	—	—ロック管	1	1	1	
38	—	—ロック管	1	1	1	
39	P2B400151	—カラー	1	1	1	
40	P2B400148	—緩衝ゴム	1	1	1	
41	P2B400179	ブラグ	1	1	1	
42	P2B400163	ワッシャ	1	1	1	
43	P2B300063	ウォーム	1	1	1	
44	KA40310060	E 形止メ輪	1	1	1	
45	P2B300066	ゲージ	1	—	—	
45	P2B300067	ゲージ	—	1	—	
45	P2B300068	ゲージ	—	—	1	
46	P2B400165	スクリュー	1	1	1	
—	LBP001375	ワイヤガイド 1 式	1	1	1	
50	—	—ワイヤガイド	1	1	1	
51	—	—ワイヤガイド	1	1	1	
52	P2B401352	—スペーサ	2	2	2	
53	P2B401213	—六角穴付ボタンボルト	2	2	2	
54	P2B300989	ネームプレート	1	—	—	
54	P2B300990	ネームプレート	—	1	—	
54	P2B300991	ネームプレート	—	—	1	

■ ELF-40/ELF-50/ELF-60/ELF-70



照合 番号	部品番号	部品名称	個数				備考
			ELF-40	ELF-50	ELF-60	ELF-70	
—	LBP001365	ケース部 1 式	1	1	1	1	
1	P2B100156	—ケース	1	1	1	1	
—	LBP000215	—フック 1 式	1	1	1	1	
2	—	—フック	1	1	1	1	
—	LBP000216	—外レ止メ 1 式	1	1	1	1	
3	—	—外レ止メ	1	1	1	1	
4	—	—スプリング	1	1	1	1	
5	—	—丸リベット	1	1	1	1	
6	—	—シャフト	1	1	1	1	
7	—	—丸リベット	1	1	1	1	
—	LBP001366	—ドラムロック部 1 式	1	1	1	1	
8	—	—ピン	1	1	1	1	
9	—	—スプリング	1	1	1	1	
10	—	—カラー	1	1	1	1	
11	—	—スプリングピン	1	1	1	1	
12	P2B400359	キャップ	2	2	2	2	
13	P2B400041	六角穴付止ネジ	1	1	1	1	
14	P2B300287	スピンドル	1	1	—	—	
14	P2B300288	スピンドル	—	—	1	1	
15	P2B400482	キー	1	1	1	1	
16	P2B300289	ウォームホイール	1	1	1	1	
17	KA60103050	ボールベアリング	2	2	2	2	
18	P2B100053	ドラム	1	1	1	1	
—	LBP000610	スプリング部 1 式	1	—	—	—	
—	LBP000611	スプリング部 1 式	—	1	—	—	

照合 番号	部品番号	部品名称	個数				備考
			ELF-40	ELF-50	ELF-60	ELF-70	
—	LBP000612	スプリング部 1 式	—	—	1	—	
—	LBP000613	スプリング部 1 式	—	—	—	1	
19	—	—スプリングケース	1	1	1	1	
20	—	—プレート	2	2	2	2	
21	—	—スプリング	2	2	2	2	
22	—	—ブッシュ	1	1	1	1	
—	LBP001140	—安全ピン 1 式	1	1	1	1	
47	—	—安全ピン	1	1	1	1	
48	—	—スプリング	1	1	1	1	
49	—	—スペーサ	1	1	1	1	
55	—	—穴用 C 形止メ輪	1	1	1	1	
23	—	—カバー	1	1	1	1	
24	KA00910610	六角穴付ボルト	6	6	6	6	
25	KA31120600	バネ座金	10	10	10	10	
—	LBP001369	カバー部 1 式	1	1	—	—	
—	LBP001370	カバー部 1 式	—	—	1	1	
—	LBP001373	—カバー 1 式	1	1	—	—	
—	LBP001374	—カバー 1 式	—	—	1	1	
26	—	—カバー	1	1	1	1	
27	—	—ブッシュ	1	1	1	1	
28	P2B400045	—ピン	4	4	4	4	
29	P2B400042	—六角穴付止ネジ	4	4	4	4	
30	KA00120644	六角ボルト	4	4	4	4	
—	LBP000223	ワイヤロープ 1 式	1	1	1	1	
31	—	—ワイヤロープ	1	1	1	1	
32	—	—シンブル	1	1	1	1	
—	LBP002127	—フック 1 式	1	1	1	1	
33	—	—フック	1	1	1	1	
—	LBP002128	—外レ止メ 1 式	1	1	1	1	
34	—	—外レ止メ	1	1	1	1	
35	—	—スプリング	1	1	1	1	
36	—	—丸リベット	1	1	1	1	
37	—	—ロック管	1	1	1	1	
38	—	—ロック管	1	1	1	1	
39	P2B400151	—カラー	1	1	1	1	
40	P2B400148	—緩衝ゴム	1	1	1	1	
41	P2B400179	プラグ	1	1	1	1	
42	P2B400163	ワッシャ	1	1	1	1	
43	P2B300063	ウォーム	1	1	1	1	
44	KA40310060	E 形止メ輪	1	1	1	1	
45	P2B300280	ゲージ	1	—	—	—	
45	P2B300281	ゲージ	—	1	—	—	
45	P2B300282	ゲージ	—	—	1	—	
45	P2B300283	ゲージ	—	—	—	1	
46	P2B400165	スクリュウ	1	1	1	1	
—	LBP001375	ワイヤガイド 1 式	1	1	1	1	
50	—	—ワイヤガイド	1	1	1	1	
51	—	—ワイヤガイド	1	1	1	1	
52	P2B401352	—スペーサ	2	2	2	2	
53	P2B401213	—六角穴付ボタンボルト	2	2	2	2	
54	P2B300992	ネームプレート	1	—	—	—	
54	P2B301014	ネームプレート	—	1	—	—	
54	P2B301015	ネームプレート	—	—	1	—	
54	P2B301016	ネームプレート	—	—	—	1	

1. Introduction

- Please use only genuine parts for replacements or repairing.

- Scope of the parts list

This parts list shows parts for the Spring balancer EWF and ELF series. Models are as below.

Model	Capacity range (kg)	Factory Setting Load (kg)	Stroke (m)	Wire rope diameter(ϕ mm)	Mass (kg)
EWF-9	4.5~9.0	6.5	1.3	4.0	3.5
EWF-15	9.0~15.0	12	1.3	4.0	3.8
EWF-22	15.0~22.0	18	1.5	4.76	7.3
EWF-30	22.0~30.0	26	1.5	4.76	7.7
EWF-40	30.0~40.0	35	1.5	4.76	9.7
EWF-50	40.0~50.0	45	1.5	4.76	10.1
EWF-60	50.0~60.0	55	1.5	4.76	11.1
EWF-70	60.0~70.0	65	1.5	4.76	11.4
EWF-90	70.0~90.0	80	2.0	4.76	21.9
EWF-105	85.0~105.0	95	2.0	4.76	24.0
EWF-120	100.0~120.0	110	2.0	4.76	27.5
ELF-15	9.0~15.0	12	2.5	4.76	10.0
ELF-22	15.0~22.0	18	2.5	4.76	10.2
ELF-30	22.0~30.0	26	2.5	4.76	11.0
ELF-40	30.0~40.0	35	2.5	4.76	14.5
ELF-50	40.0~50.0	45	2.5	4.76	14.9
ELF-60	50.0~60.0	55	2.5	4.76	17.1
ELF-70	60.0~70.0	65	2.5	4.76	18.0

- How to find the parts from the list

Please refer the reference number on the exploded view and choose the parts from the list according to its reference number.

Ref. No	Parts No.	Description	Quantity		Remarks
			EWF-9	EWF-15	
—	LBP001097	Casing assembly	1	1	
1	P2B100131	— Casing	1	1	
—	LBP000262	— Hook complete	1	1	
2	—	— — Hook	1	1	
—	LBP000263	— — Latch set	1	1	
3	—	— — — Latch	1	1	
4	—	— — — Spring	1	1	
5	—	— — — Rivet	1	1	
6	—	— — Shaft	1	1	

The mark indicates the range of the set or the complete unit.

- How to order the parts

Please inform us or our distributors of the parts information which include the model, part description, parts number and quantity.

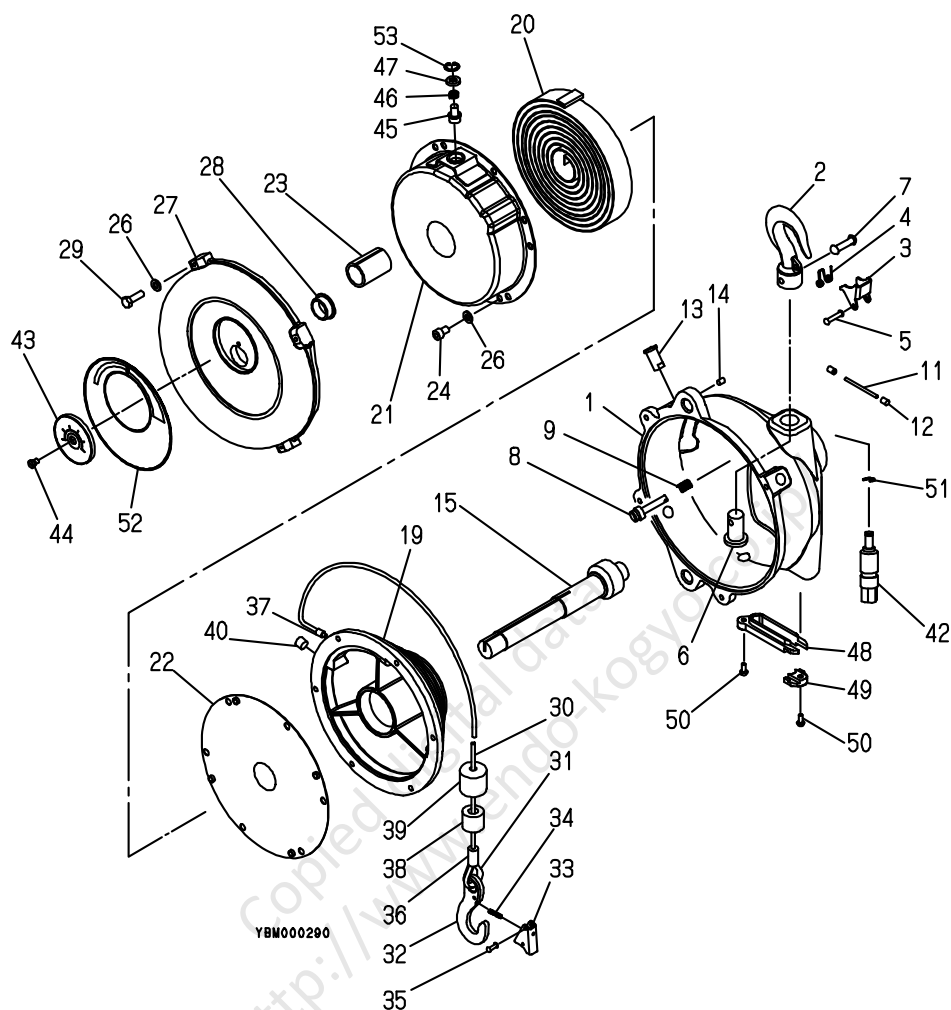
Example

model: EWF-9 parts name: drum parts number: P2B100045 quantity: 1

2. Parts list

2-1 Spring balancer Body

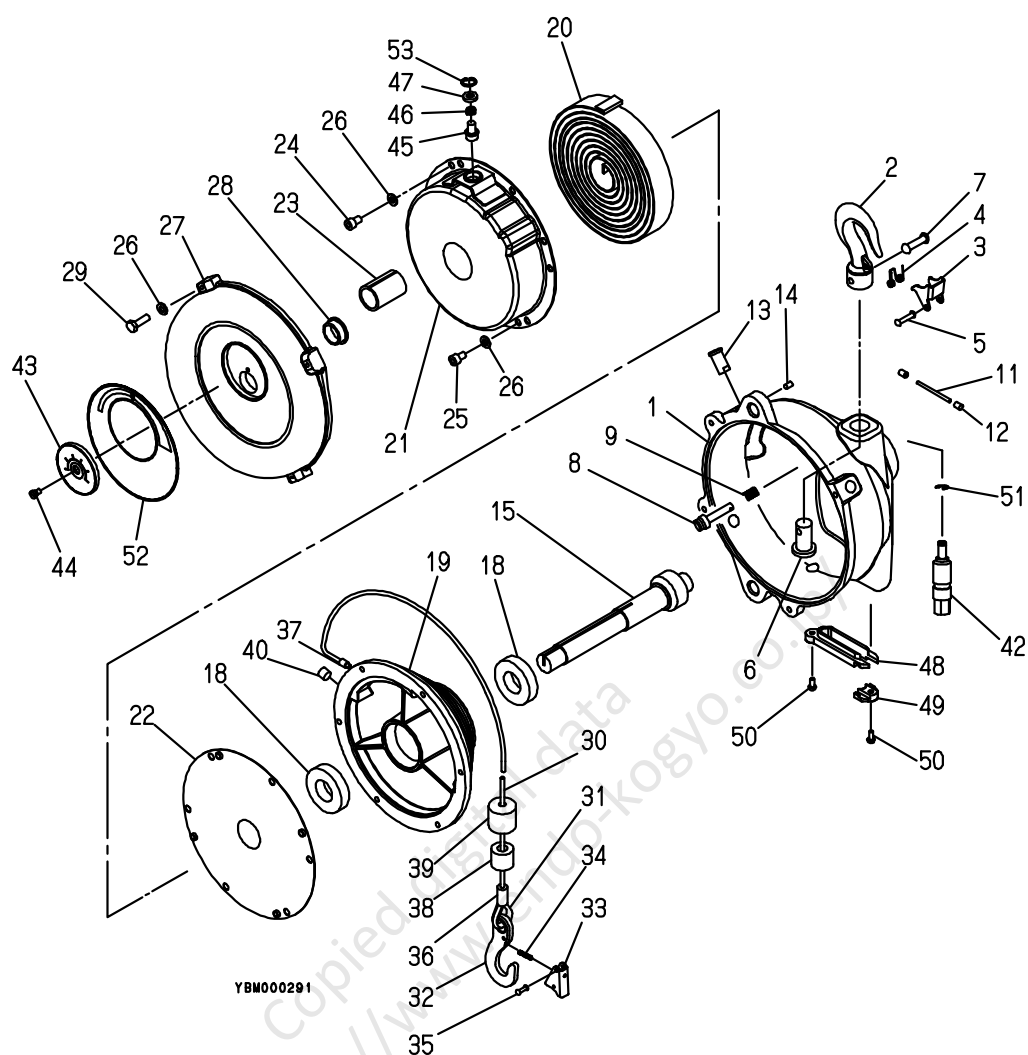
■ EWF-9/EWF-15



Ref. No	Parts No.	Description	Quantity		Remarks
			EWF-9	EWF-15	
—	LBP001097	Casing assembly	1	1	
1	P2B100131	—Casing	1	1	
—	LBP000262	—Hook complete	1	1	
2	—	— — Hook	1	1	
—	LBP000263	— — Latch set	1	1	
3	—	— — — Latch	1	1	
4	—	— — — Spring	1	1	
5	—	— — — Rivet	1	1	
6	—	— — Shaft	1	1	
7	—	— — Rivet	1	1	
8	P2B400347	—Pin	1	1	
9	P2B400081	—Spring	1	1	
11	P2B400224	—Spring pin	1	1	
12	P2B400348	—Cap	2	2	
13	P2B400044	—Pin	3	3	
14	P2B400041	—Set screw	3	3	
15	P2B300160	Spindle	1	1	
19	P2B100045	Drum	1	1	

Ref. No	Parts No.	Description	Quantity		Remarks
			EWF-9	EWF-15	
—	LBP000596	Spring assembly	1	—	
—	LBP000597	Spring assembly	—	1	
20	—	—Spring	1	1	
21	—	—Spring case	1	1	
—	LBP001822	—Safety pin set	1	1	
45	—	— —Safety pin	1	1	
46	—	— —Spring	1	1	
47	—	— —Spacer	1	1	
53	—	— —Retaining ring	1	1	
22	—	—Cover	1	1	
23	P2B300163	Bushing	1	1	
24	KA00120510	Hex. Head bolt	4	4	
26	KA31120500	Spring washer	7	7	
—	LBP000264	Cover complete	1	1	
27	—	—Cover	1	1	
28	—	—Bushing	1	1	
29	KA00120520	Hex. Head bolt	3	3	
—	LBP000136	Wire rope assembly	1	1	
30	—	—Wire rope	1	1	
31	—	—Thimble	1	1	
—	LBP001505	—Hook complete	1	1	
32	—	— —Hook	1	1	
—	LBP001524	— —Latch set	1	1	
33	—	— — —Latch	1	1	
34	—	— — —Spring	1	1	
35	—	— — —Rivet	1	1	
36	—	—Lock tube	1	1	
37	—	—Lock tube	1	1	
38	P2B400150	—Collar	1	1	
39	P2B400147	—Buffer	1	1	
40	P2H400007	Plug	1	1	
—	LBP001096	Wire guide set	1	1	
48	—	—Wire guide	1	1	
49	—	—Wire guide	1	1	
50	P2B401213	—Hex. socket button bolt	2	2	
42	P2B300062	Worm	1	1	
43	P2B300165	Gauge	1	—	
43	P2B300166	Gauge	—	1	
44	P2B400165	Screw	1	1	
51	KA40310050	Retaining ring	1	1	
52	P2B300806	Name plate	1	—	
52	P2B300807	Name plate	—	1	

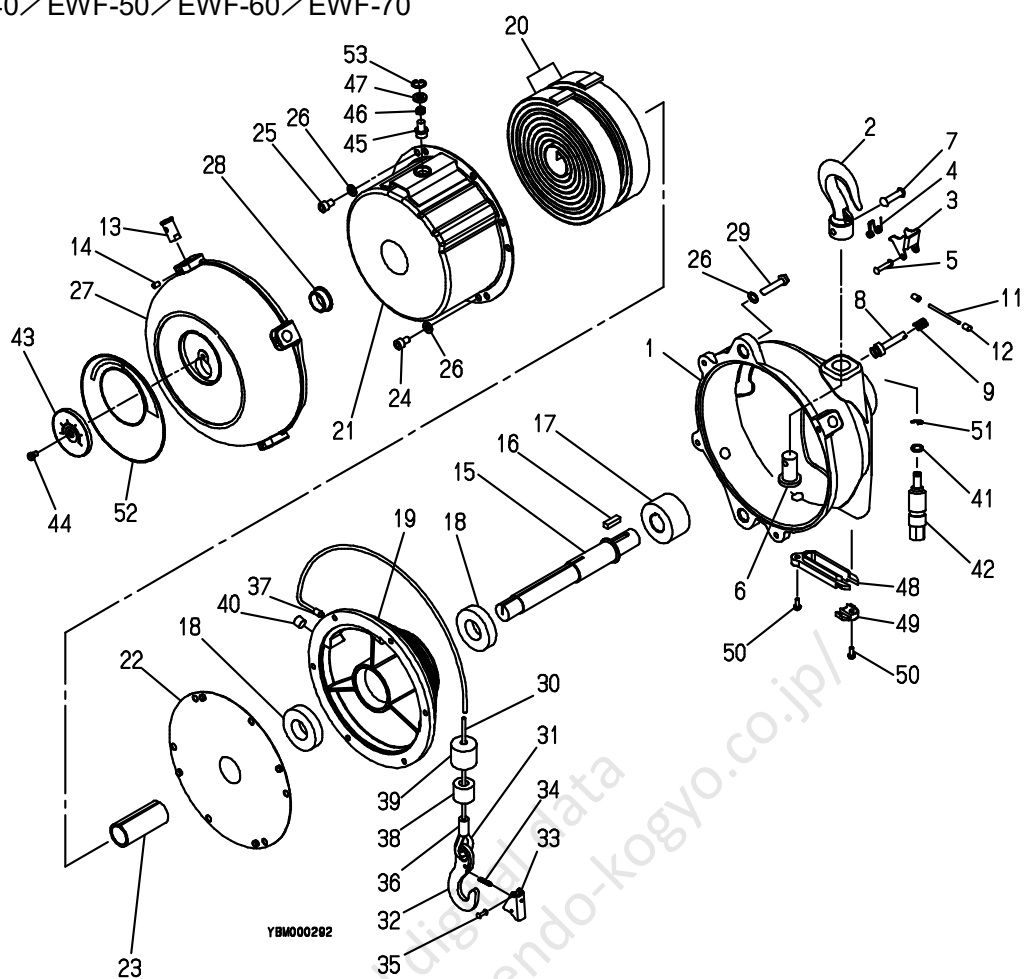
■ EWF-22/EWF-30



Ref. No	Parts No.	Description	Quantity		Remarks
			EWF-22	EWF-30	
—	LBP001015	Casing assembly	1	1	
1	P2B100125	—Casing	1	1	
—	LBP000215	—Hook complete	1	1	
2	—	— — Hook	1	1	
—	LBP000216	— — Latch set	1	1	
3	—	— — — Latch	1	1	
4	—	— — — Spring	1	1	
5	—	— — — Rivet	1	1	
6	—	— — Shaft	1	1	
7	—	— — Rivet	1	1	
8	P2B400358	—Pin	1	1	
9	P2B400082	—Spring	1	1	
11	P2B400225	—Spring pin	1	1	
12	P2B400359	—Cap	2	2	
13	P2B400045	—Pin	4	4	
14	P2B400042	—Set screw	4	4	
15	P2B300167	Spindle	1	1	
18	KA60103040	Ball bearing	2	2	
19	P2B100047	Drum	1	1	

Ref. No	Parts No.	Description	Quantity		Remarks
			EWF-22	EWF-30	
—	LBP000598	Spring assembly	1	—	
—	LBP000599	Spring assembly	—	1	
20	—	— Spring	1	1	
21	—	— Spring case	1	1	
—	LBP001823	— Safety pin set	1	1	
45	—	— — Safety pin	1	1	
46	—	— — Spring	1	1	
47	—	— — Spacer	1	1	
53	—	— — Retaining ring	1	1	
22	—	— Cover	1	1	
23	P2B300194	Bushing	1	1	
24	KA00120610	Hex. Head bolt	5	5	
25	P2B401234	Hex. Head bolt	1	1	
26	KA31120600	Spring washer	10	10	
—	LBP000265	Cover complete	1	1	
27	—	— Cover	1	1	
28	—	— Bushing	1	1	
29	KA00120620	Hex. Head bolt	4	4	
—	LBP000139	Wire rope assembly	1	1	
30	—	— Wire rope	1	1	
31	—	— Thimble	1	1	
—	LBP002127	— Hook complete	1	1	
32	—	— — Hook	1	1	
—	LBP002128	— — Latch set	1	1	
33	—	— — — Latch	1	1	
34	—	— — — Spring	1	1	
35	—	— — — Rivet	1	1	
36	—	— Lock tube	1	1	
37	—	— Lock tube	1	1	
38	P2B400151	— Collar	1	1	
39	P2B400148	— Buffer	1	1	
40	P2B400179	Plug	1	1	
—	LBP001021	Wire guide set	1	1	
48	—	— Wire guide	1	1	
49	—	— Wire guide	1	1	
50	P2B401213	— Hex. socket button bolt	2	2	
42	P2B300062	Worm	1	1	
43	P2B300196	Gauge	1	—	
43	P2B300197	Gauge	—	1	
44	P2B400165	Screw	1	1	
51	KA40310050	Retaining ring	1	1	
52	P2B300734	Name plate	1	—	
52	P2B300735	Name plate	—	1	

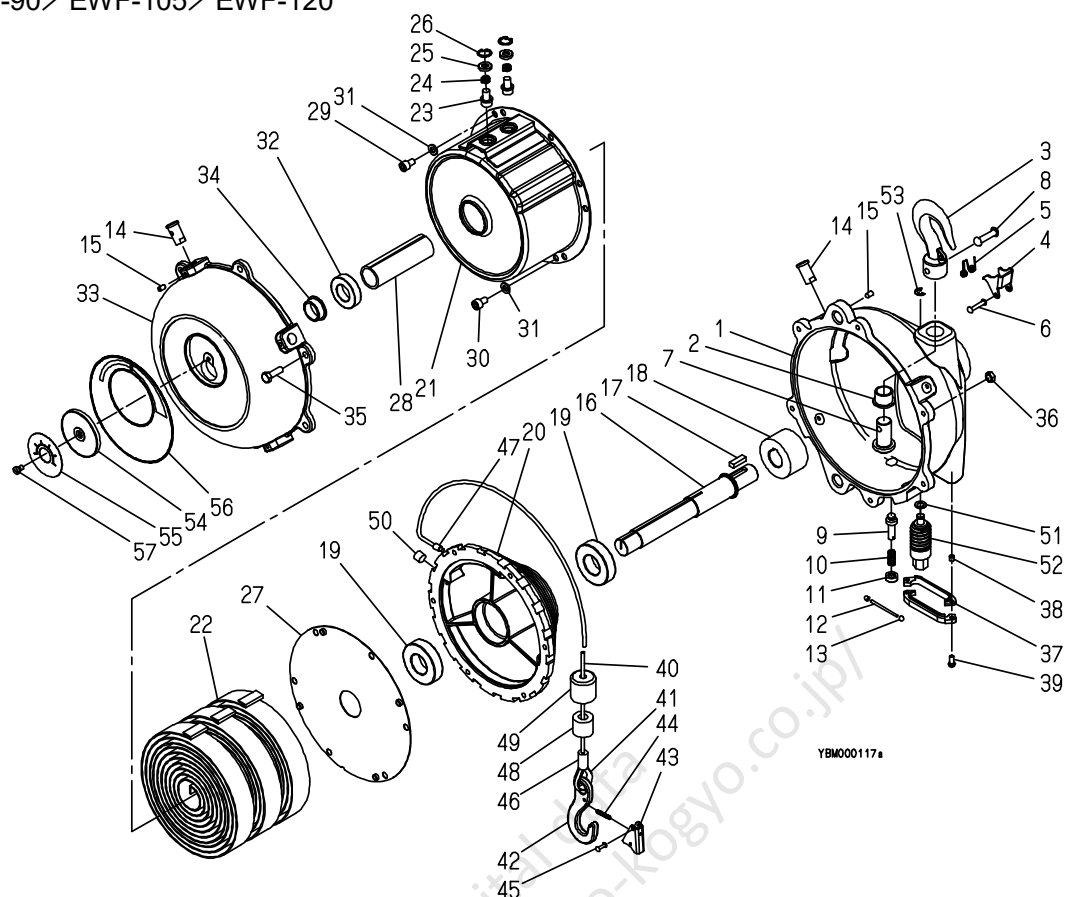
■ EWF-40/EWF-50/EWF-60/EWF-70



Ref. No	Parts No.	Description	Quantity				Remarks
			EWF-40	EWF-50	EWF-60	EWF-70	
—	LBP001016	Casing assembly	1	1	1	1	
1	P2B100169	—Casing	1	1	1	1	
—	LBP000215	—Hook complete	1	1	1	1	
2	—	— —Hook	1	1	1	1	
—	LBP000216	— —Latch set	1	1	1	1	
3	—	— — —Latch	1	1	1	1	
4	—	— — —Spring	1	1	1	1	
5	—	— — —Rivet	1	1	1	1	
6	—	— — Shaft	1	1	1	1	
7	—	— — Rivet	1	1	1	1	
8	P2B400380	—Pin	1	1	1	1	
9	P2B400082	—Spring	1	1	1	1	
11	P2B400225	—Spring pin	1	1	1	1	
12	P2B400359	—Cap	2	2	2	2	
15	P2B300198	Spindle	1	1	—	—	
15	P2B300199	Spindle	—	—	1	1	
16	P2B400164	Key	1	1	1	1	
17	P2B300051	Worm wheel	1	1	1	1	
18	KA60103040	Ball bearing	2	2	2	2	
19	P2B100047	Drum	1	1	1	1	
—	LBP000600	Spring assembly	1	—	—	—	
—	LBP000601	Spring assembly	—	1	—	—	
—	LBP000602	Spring assembly	—	—	1	—	
—	LBP000603	Spring assembly	—	—	—	1	

Ref. No	Parts No.	Description	Quantity				Remarks
			EWF-40	EWF-50	EWF-60	EWF-70	
20	—	— Spring	2	2	2	2	
21	—	— Spring case	1	1	1	1	
—	LBP001140	— Safety pin set	1	1	1	1	
45	—	— — Safety pin	1	1	1	1	
46	—	— — Spring	1	1	1	1	
47	—	— — Spacer	1	1	1	1	
53	—	— — Retaining ring	1	1	1	1	
22	—	— Cover	1	1	1	1	
23	P2B300203	Bushing	1	1	—	—	
23	P2B300204	Bushing	—	—	1	1	
24	KA00120610	Hex. Head bolt	5	5	5	5	
25	P2B401234	Hex. Head bolt	1	1	1	1	
26	KA31120600	Spring washer	10	10	10	10	
—	LBP001019	Cover assembly	1	1	—	—	
—	LBP001020	Cover assembly	—	—	1	1	
27	—	— — Cover	1	1	1	1	
28	—	— — Bushing	1	1	1	1	
13	P2B400045	— Pin	4	4	4	4	
14	P2B400042	— Set screw	4	4	4	4	
29	KA00120640	Hex. Head bolt	4	4	4	4	
—	LBP000139	Wire rope assembly	1	1	1	1	
30	—	— Wire rope	1	1	1	1	
31	—	— Thimble	1	1	1	1	
—	LBP002127	— Hook complete	1	1	1	1	
32	—	— — Hook	1	1	1	1	
—	LBP002128	— — Latch set	1	1	1	1	
33	—	— — — Latch	1	1	1	1	
34	—	— — — Spring	1	1	1	1	
35	—	— — — Rivet	1	1	1	1	
36	—	— Lock tube	1	1	1	1	
37	—	— Lock tube	1	1	1	1	
38	P2B400151	— Collar	1	1	1	1	
39	P2B400148	— Buffer	1	1	1	1	
40	P2B400179	Plug	1	1	1	1	
—	LBP001021	Wire guide set	1	1	1	1	
48	—	— Wire guide	1	1	1	1	
49	—	— Wire guide	1	1	1	1	
50	P2B401213	— Hex. socket button bolt	2	2	2	2	
41	P2B400163	Washer	1	1	1	1	
42	P2B300063	Worm	1	1	1	1	
43	P2B300205	Gauge	1	—	—	—	
43	P2B300206	Gauge	—	1	—	—	
43	P2B300207	Gauge	—	—	1	—	
43	P2B300208	Gauge	—	—	—	1	
51	KA40310060	Retaining ring	1	1	1	1	
52	P2B300738	Name plate	1	—	—	—	
52	P2B300739	Name plate	—	1	—	—	
52	P2B300740	Name plate	—	—	1	—	
52	P2B300741	Name plate	—	—	—	1	

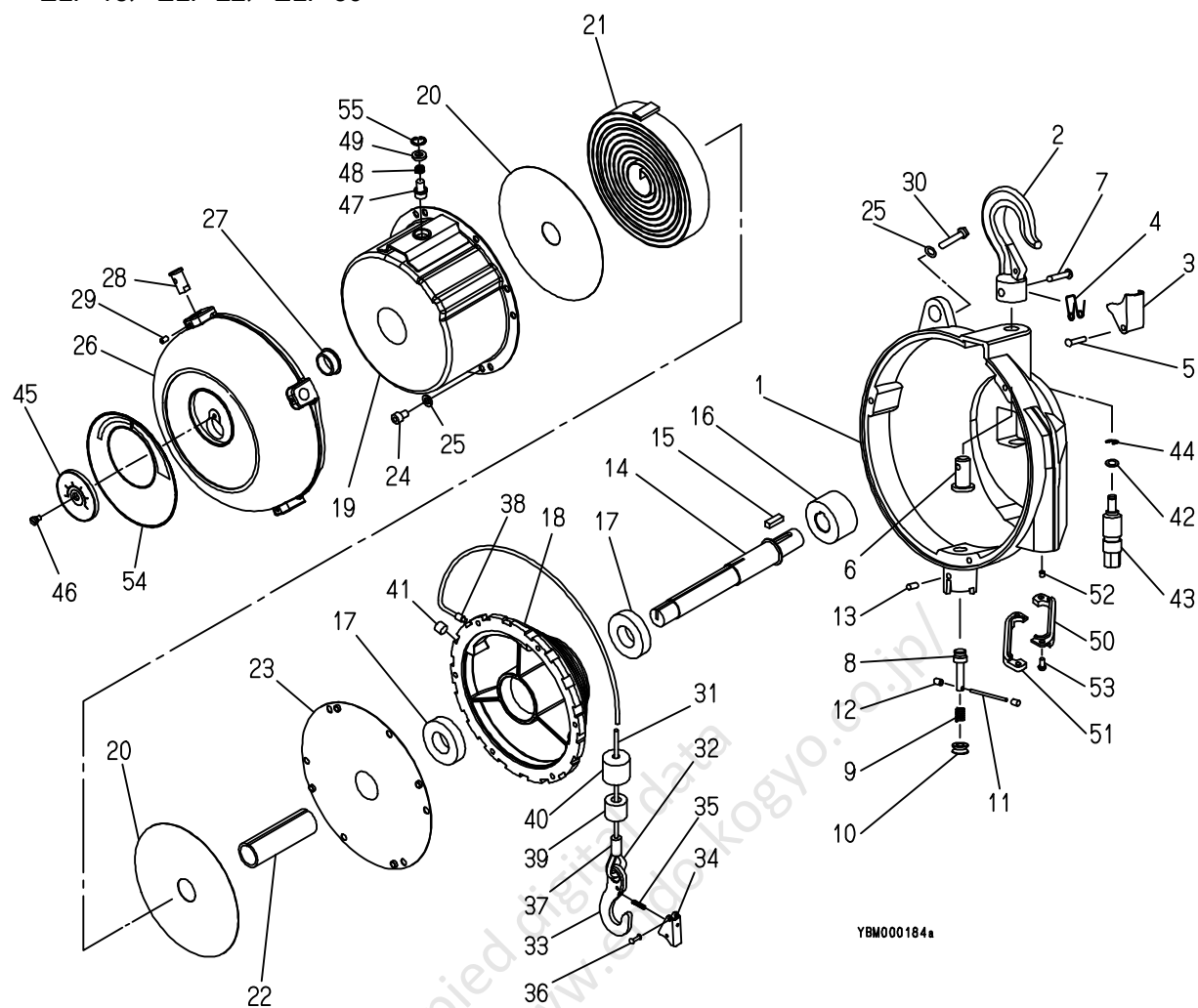
■ EWF-90/EWF-105/EWF-120



Ref. No	Parts No.	Description	Quantity			Remarks
			EWF-90	EWF-105	EWF-120	
—	LBP001133	Casing assembly	1	1	1	
—	LBP001134	— Casing compete	1	1	1	
1	P2B100133	— Casing	1	1	1	
2	P2B401334	— Bushing	1	1	1	
—	LBP001135	— Hook complete	1	1	1	
3	—	— Hook	1	1	1	
—	LBP001136	— Latch set	1	1	1	
4	—	— Latch	1	1	1	
5	—	— Spring	1	1	1	
6	—	— Rivet	1	1	1	
7	P2B401338	— Shaft	1	1	1	
8	KA46100838	— Rivet	1	1	1	
9	P2B401339	— Pin	1	1	1	
10	P2B401340	— Spring	1	1	1	
11	P2B400249	— Screw	1	1	1	
12	P2B401341	— Spring pin	1	1	1	
13	P2B400359	— Cap	2	2	2	
14	P2B401342	— Pin	4	4	4	
15	P2B400042	— Set screw	4	4	4	
16	P2B300818	Spindle	1	-	-	
16	P2B300819	Spindle	-	1	-	
16	P2B300820	Spindle	-	-	1	
17	P2B401343	Key	1	1	1	
18	P2B300821	Gear	1	1	1	
19	KA60104060	Ball bearing	2	2	2	
20	P2B100134	Drum	1	1	1	
—	LBP001137	Spring assembly	1	-	-	
—	LBP001138	Spring assembly	-	1	-	
—	LBP001139	Spring assembly	-	-	1	

Ref. No	Parts No.	Description	Quantity			Remarks
			EWf-90	EWf-105	EWf-120	
21	—	— Spring case	1	1	1	
22	—	— Spring	3	3	4	
—	LBP001140	— Safety pin set	2	2	2	
23	—	— — Safety pin	2	2	2	
24	—	— — Spring	2	2	2	
25	—	— — Spacer	2	2	2	
26	—	— — Retaining ring	2	2	2	
27	—	— Cover	1	1	1	
28	P2B300828	Bushing	1	-	-	
28	P2B300829	Bushing	-	1	-	
28	P2B300830	Bushing	-	-	1	
29	KA00910816	Cap screw	5	5	5	
30	KA00910812	Cap screw	1	1	1	
31	KA31120800	Spring washer	6	6	6	
32	KA60103050	Ball bearing	1	1	1	
—	LBP001141	Cover assembly	1	-	-	
—	LBP001142	Cover assembly	-	1	-	
—	LBP001143	Cover assembly	-	-	1	
—	LBP001144	— Cover complete	1	-	-	
—	LBP001145	— Cover complete	-	1	-	
—	LBP001146	— Cover complete	-	-	1	
33	—	— — Cover	1	1	1	
34	—	— — Bushing	1	1	1	
14	P2B401342	— Pin	4	4	4	
15	P2B400042	— Set screw	4	4	4	
35	KA00120835	Hex. head bolt	6	6	6	
36	KA20120800	Het. nut	6	6	6	
—	LBP001390	Wire guide set	1	1	1	
37	—	— Wire guide	2	2	2	
38	P2B401352	— Spacer	2	2	2	
39	P2B401213	— Hex. socket button bolt	2	2	2	
—	LBP001094	Wire rope assembly	1	1	1	
40	—	— Wire rope	1	1	1	
41	—	— Thimble	1	1	1	
—	LBP002127	— Hook complete	1	1	1	
42	—	— — Hook	1	1	1	
—	LBP002128	— — Latch set	1	1	1	
43	—	— — — Latch	1	1	1	
44	—	— — — Spring	1	1	1	
45	—	— — — Rivet	1	1	1	
46	—	— Lock tube	1	1	1	
47	—	— Lock tube	1	1	1	
48	P2B400151	— Collar	1	1	1	
49	P2B400148	— Buffer	1	1	1	
50	P2B400179	Plug	1	1	1	
51	P2H401371	Washer	1	1	1	
52	P2B300832	Worm	1	1	1	
53	KA40310080	Retaining ring	1	1	1	
—	LBP001148	Gauge assembly	1	-	-	
—	LBP001149	Gauge assembly	-	1	-	
—	LBP001150	Gauge assembly	-	-	1	
—	LBP001150	Gauge assembly	-	-	1	
54	—	— Gauge	1	1	1	
55	—	— Label	1	1	1	
56	P2B300838	Name plate	1	-	-	
56	P2B300839	Name plate	-	1	-	
56	P2B300840	Name plate	-	-	1	
57	P2B400165	Screw	1	1	1	

■ ELF-15/ELF-22/ELF-30

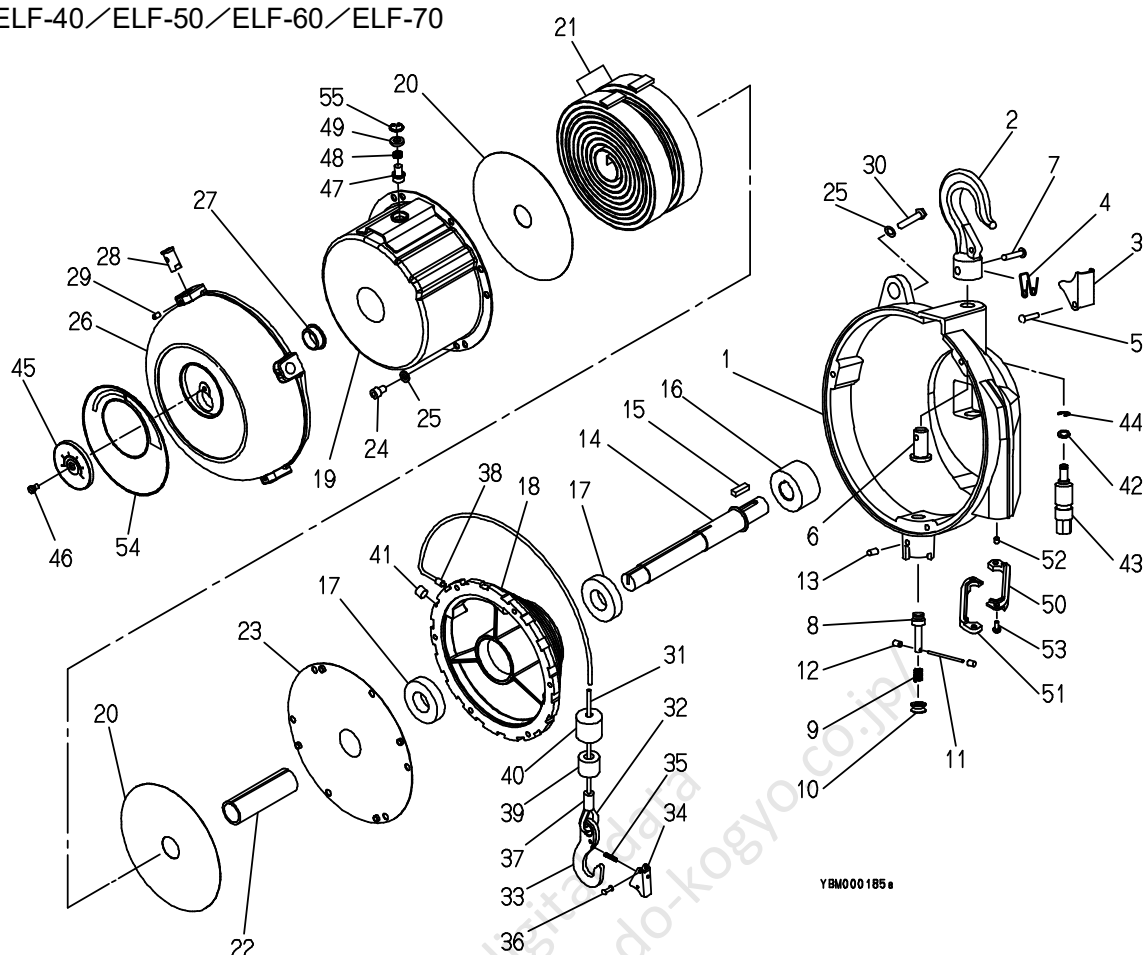


YBM000184a

Ref. No	Parts No.	Description	Quantity			Remarks
			ELF-15	ELF-22	ELF-30	
—	LBP001364	Casing assembly	1	1	1	
1	P2B100155	—Casing	1	1	1	
—	LBP000215	—Hook complete	1	1	1	
2	—	—Hook	1	1	1	
—	LBP000216	—Latch set	1	1	1	
3	—	—Latch	1	1	1	
4	—	—Spring	1	1	1	
5	—	—Rivet	1	1	1	
6	—	—Shaft	1	1	1	
7	—	—Rivet	1	1	1	
—	LBP001366	—Drum lock assembly	1	1	1	
8	—	—Pin	1	1	1	
9	—	—Spring	1	1	1	
10	—	—Collar	1	1	1	
11	—	—Spring pin	1	1	1	
12	P2B400359	Cap	2	2	2	
13	P2B400041	Set screw	1	1	1	
14	P2B300052	Spindle	1	—	—	
14	P2B300053	Spindle	—	1	1	
15	P2B400164	Key	1	1	1	
16	P2B300051	Worm wheel	1	1	1	
17	KA60103040	Ball bearing	2	2	2	

Ref. No	Parts No.	Description	Quantity			Remarks
			ELF-15	ELF-22	ELF-30	
18	P2B100006	Drum	1	1	1	
—	LBP000607	Spring assembly	1	—	—	
—	LBP000608	Spring assembly	—	1	—	
—	LBP000609	Spring assembly	—	—	1	
19	—	—Spring case	1	1	1	
20	—	—Plate	2	2	2	
21	—	—Spring	2	1	1	
22	—	—Bushing	1	1	1	
—	LBP001823	—Safety pin set	1	1	1	
47	—	— — Safety pin	1	1	1	
48	—	— — Spring	1	1	1	
49	—	— — Spacer	1	1	1	
55	—	— — Retaining ring	1	1	1	
23	—	—Cover	1	1	1	
24	KA00910610	Cap screw	6	6	6	
25	KA31120600	Spring washer	10	10	10	
—	LBP001367	Cover assembly	1	—	—	
—	LBP001368	Cover assembly	—	1	1	
—	LBP001371	—Cover complete	1	—	—	
—	LBP001372	—Cover complete	—	1	1	
26	—	— — Cover	1	1	1	
27	—	— — Bushing	1	1	1	
28	P2B400045	—Pin	4	4	4	
29	P2B400042	—Set screw	4	4	4	
30	KA00120642	Hex. head bolt	4	4	4	
—	LBP000223	Wire rope assembly	1	1	1	
31	—	—Wire rope	1	1	1	
32	—	—Thimble	1	1	1	
—	LBP002127	—Hook complete	1	1	1	
33	—	— — Hook	1	1	1	
—	LBP002128	— — Latch set	1	1	1	
34	—	— — — Latch	1	1	1	
35	—	— — — Spring	1	1	1	
36	—	— — — Rivet	1	1	1	
37	—	—Lock tube	1	1	1	
38	—	—Lock tube	1	1	1	
39	P2B400151	—Collar	1	1	1	
40	P2B400148	—Buffer	1	1	1	
41	P2B400179	Plug	1	1	1	
42	P2B400163	Washer	1	1	1	
43	P2B300063	Worm	1	1	1	
44	KA40310060	Retaining ring	1	1	1	
45	P2B300066	Gauge	1	—	—	
45	P2B300067	Gauge	—	1	—	
45	P2B300068	Gauge	—	—	1	
46	P2B400165	Screw	1	1	1	
—	LBP001375	Wire guide set	1	1	1	
50	—	—Wire guide	1	1	1	
51	—	—Wire guide	1	1	1	
52	P2B401352	—Spacer	2	2	2	
53	P2B401213	—Hex. socket button bolt	2	2	2	
54	P2B300989	Name plate	1	—	—	
54	P2B300990	Name plate	—	1	—	
54	P2B300991	Name plate	—	—	1	

■ ELF-40/ELF-50/ELF-60/ELF-70



Ref. No	Parts No.	Description	Quantity				Remarks
			ELF-40	ELF-50	ELF-60	ELF-70	
—	LBP001365	Casing assembly	1	1	1	1	
1	P2B100156	—Casing	1	1	1	1	
—	LBP000215	—Hook complete	1	1	1	1	
2	—	— — Hook	1	1	1	1	
—	LBP000216	— — Latch set	1	1	1	1	
3	—	— — — Latch	1	1	1	1	
4	—	— — — Spring	1	1	1	1	
5	—	— — Rivet	1	1	1	1	
6	—	— — Shaft	1	1	1	1	
7	—	— — Rivet	1	1	1	1	
—	LBP001366	—Drum lock assembly	1	1	1	1	
8	—	— — Pin	1	1	1	1	
9	—	— — Spring	1	1	1	1	
10	—	— — Collar	1	1	1	1	
11	—	— — Spring pin	1	1	1	1	
12	P2B400359	Cap	2	2	2	2	
13	P2B400041	Set screw	1	1	1	1	
14	P2B300287	Spindle	1	1	—	—	
14	P2B300288	Spindle	—	—	1	1	
15	P2B400482	Key	1	1	1	1	
16	P2B300289	Worm wheel	1	1	1	1	
17	KA60103050	Ball bearing	2	2	2	2	
18	P2B100053	Drum	1	1	1	1	
—	LBP000610	Spring assembly	1	—	—	—	
—	LBP000611	Spring assembly	—	1	—	—	

Ref. No	Parts No.	Description	Quantity				Remarks
			ELF-40	ELF-50	ELF-60	ELF-70	
—	LBP000612	Spring assembly	—	—	1	—	
—	LBP000613	Spring assembly	—	—	—	1	
19	—	—Spring case	1	1	1	1	
20	—	—Plate	2	2	2	2	
21	—	—Spring	2	2	2	2	
22	—	—Bushing	1	1	1	1	
—	LBP001140	—Safety pin set	1	1	1	1	
47	—	— — Safety pin	1	1	1	1	
48	—	— — Spring	1	1	1	1	
49	—	— — Spacer	1	1	1	1	
55	—	— — Retaining ring	1	1	1	1	
23	—	—Cover	1	1	1	1	
24	KA00910610	Cap screw	6	6	6	6	
25	KA31120600	Spring washer	10	10	10	10	
—	LBP001369	Cover assembly	1	1	—	—	
—	LBP001370	Cover assembly	—	—	1	1	
—	LBP001373	—Cover complete	1	1	—	—	
—	LBP001374	—Cover complete	—	—	1	1	
26	—	— — Cover	1	1	1	1	
27	—	— — Bushing	1	1	1	1	
28	P2B400045	—Pin	4	4	4	4	
29	P2B400042	—Set screw	4	4	4	4	
30	KA00120644	Hex. head bolt	4	4	4	4	
—	LBP000223	Wire rope assembly	1	1	1	1	
31	—	—Wire rope	1	1	1	1	
32	—	—Thimble	1	1	1	1	
—	LBP002127	—Hook complete	1	1	1	1	
33	—	— — Hook	1	1	1	1	
—	LBP002128	— — Latch set	1	1	1	1	
34	—	— — — Latch	1	1	1	1	
35	—	— — — Spring	1	1	1	1	
36	—	— — — Rivet	1	1	1	1	
37	—	—Lock tube	1	1	1	1	
38	—	—Lock tube	1	1	1	1	
39	P2B400151	—Collar	1	1	1	1	
40	P2B400148	—Buffer	1	1	1	1	
41	P2B400179	Plug	1	1	1	1	
42	P2B400163	Washer	1	1	1	1	
43	P2B300063	Worm	1	1	1	1	
44	KA40310060	Retaining ring	1	1	1	1	
45	P2B300280	Gauge	1	—	—	—	
45	P2B300281	Gauge	—	1	—	—	
45	P2B300282	Gauge	—	—	1	—	
45	P2B300283	Gauge	—	—	—	1	
46	P2B400165	Screw	1	1	1	1	
—	LBP001375	Wire guide set	1	1	1	1	
50	—	—Wire guide	1	1	1	1	
51	—	—Wire guide	1	1	1	1	
52	P2B401352	—Spacer	2	2	2	2	
53	P2B401213	—Hex. socket button bolt	2	2	2	2	
54	P2B300992	Name plate	1	—	—	—	
54	P2B301014	Name plate	—	1	—	—	
54	P2B301015	Name plate	—	—	1	—	
54	P2B301016	Name plate	—	—	—	1	

ENDO 遠藤工業株式会社

〒959-1261 新潟県燕市秋葉町 3 丁目 14 番 7 号
<http://www.endo-kogyo.co.jp>

本社営業部 〒959-1261 新潟県燕市秋葉町 3 丁目 14 番 7 号
TEL : 0256-62-5133 FAX : 0256-62-5772

エコファクトリー 〒959-1276 新潟県燕市小池 5181 番地 1
TEL : 0256-63-9306 FAX : 0256-63-4393

東京営業部 〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町 12 番 2 号 JBSL 神田ビル 2F
TEL : 03-5295-3711 FAX : 03-5295-3717

名古屋営業所 〒460-0011 愛知県名古屋市中区大須 1 丁目 7 番 14 号パーク IM ビル 3F
TEL : 052-253-6231 FAX : 052-253-6240

大阪営業部 〒556-0021 大阪府大阪市浪速区幸町 2 丁目 3 番 14 号ダイトービル 3F
TEL : 06-6568-1571 FAX : 06-6568-1573

九州営業所 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 3 丁目 11 番 15 号文喜ビル 3F
TEL : 092-412-5281 FAX : 092-412-5280

サービス営業グループ 〒959-1261 新潟県燕市秋葉町 3 丁目 14 番 7 号
TEL : 0256-64-4786 FAX : 0256-62-5772
E-mail : service@endo-kogyo.co.jp

ENDO ENDO KOGYO CO., LTD.

3-14-7, Akiba cho, Tsubame, Niigata 959-1261, Japan
<http://www.endo-kogyo.co.jp/> TEL: 81-256-62-5133

- 本書ならびに本製品の仕様は改善のために予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容の無断転載を禁止します。
- This manual and the specifications of this product are subject to change for improvement without advance notice.
- It is strictly prohibited to reprint or copy any information contained in this manual.