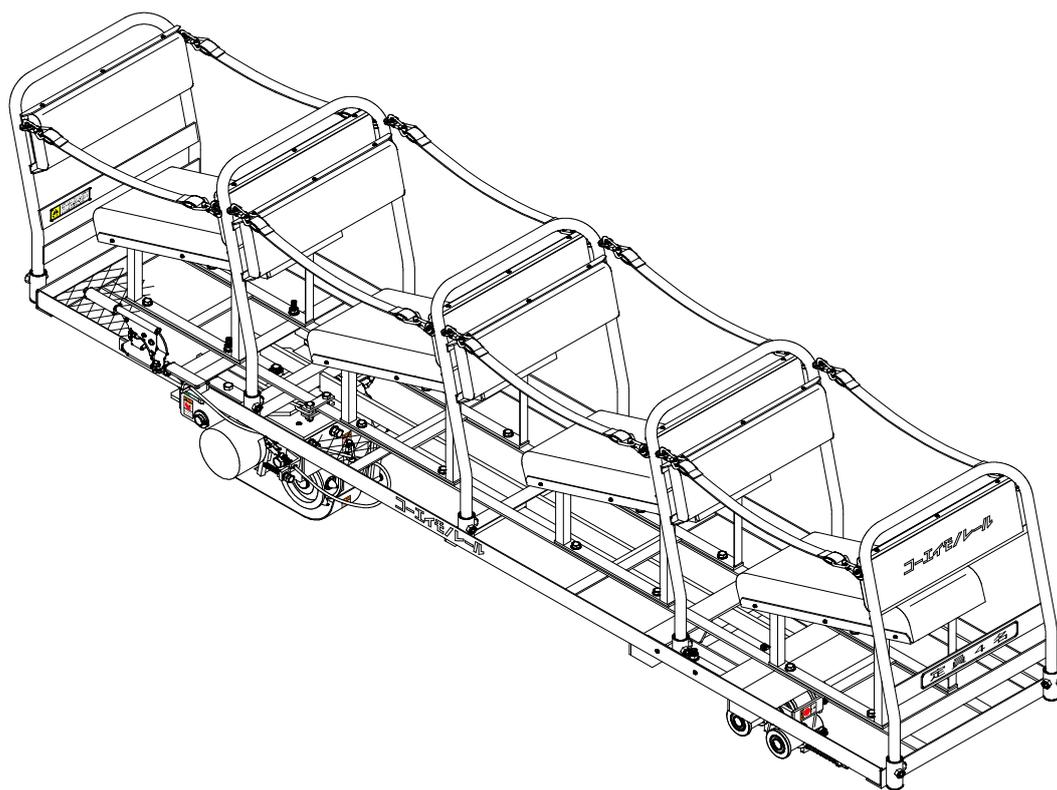


コーエイモノレール

パーツリスト

乗用台車

KRT-4B/3B/2B



光永産業株式会社

FIG.12__マーク

パーツリストの読み方

(1)パーツリストの読み方

図番	部品コード	品名	数量	仕様(レール)					備考
				標準	補強	R05Y	R05O		
1									
2									
3									
4									
5									

(2)仕様一覧

FIG.1~2,11,12

型式	仕様(定員)	使用レール
KRT-4B	4人	共通
KRT-3B	3人	
KRT-2B	2人	

FIG.3~10

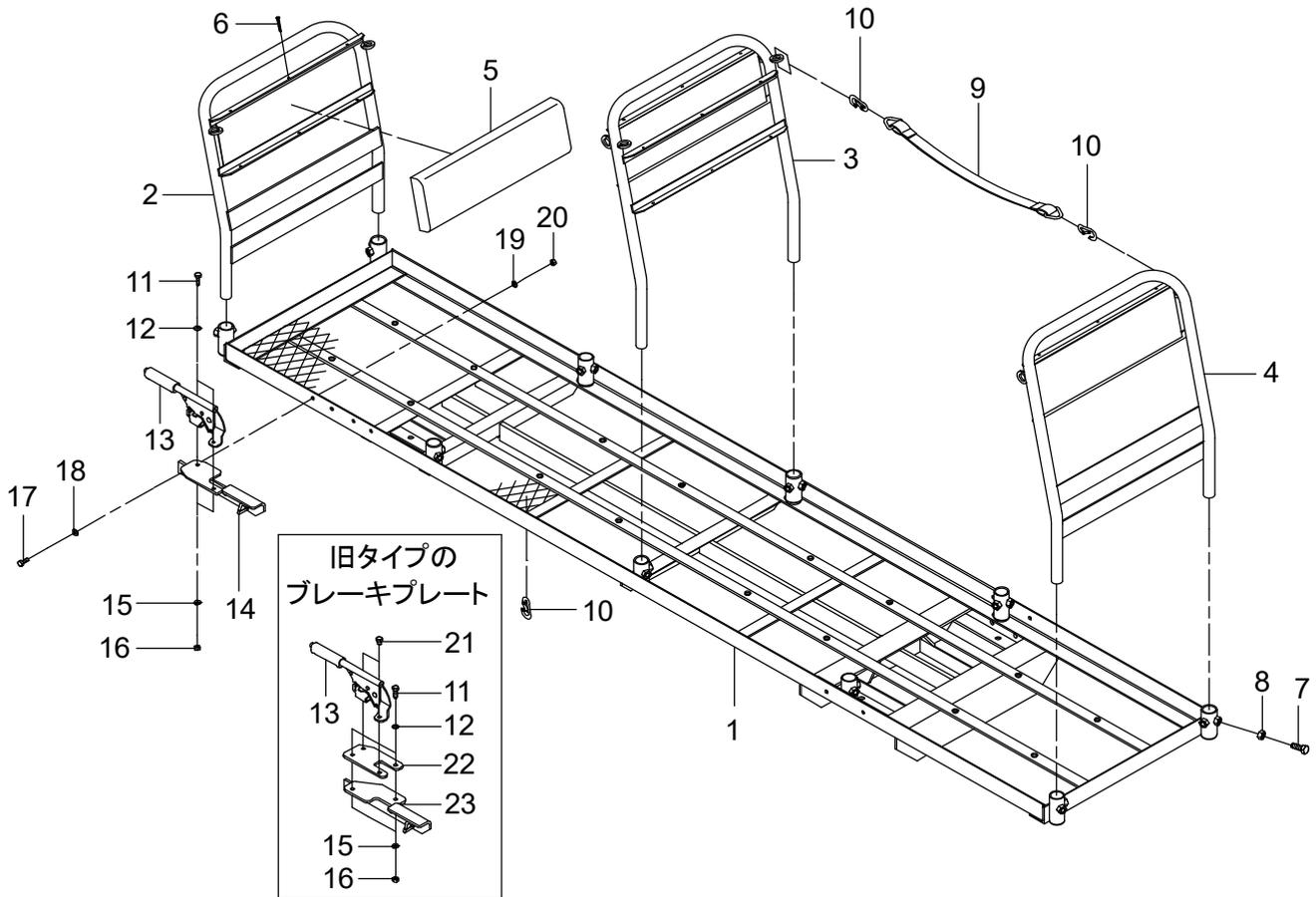
型式	仕様(レール)	使用レール
共通	標準	50□
	下張	50□下張
	R05Y	50□溶断ラック
	R05O	50□帯ラック

※本仕様は改善・改良のため予告なく変更することがあります。

目次

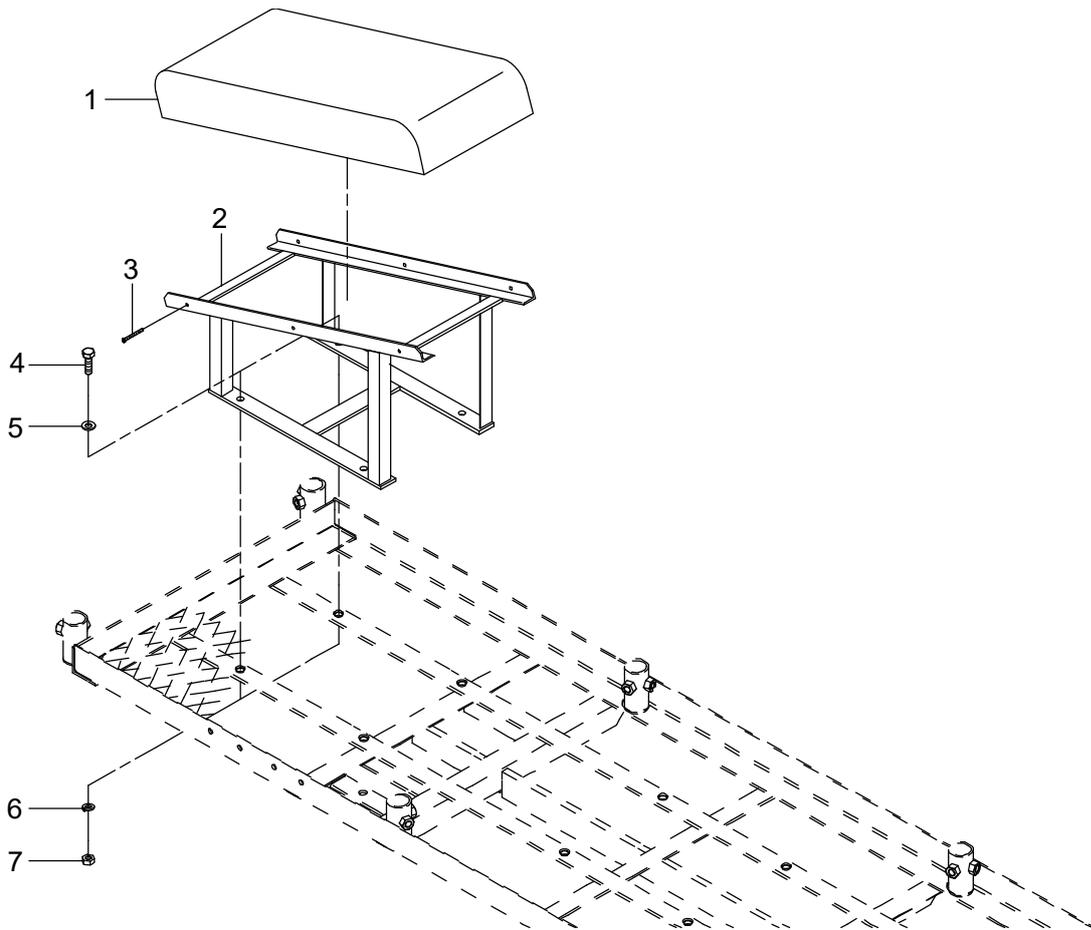
FIG. 1 フレーム	・・・P1~2	FIG. 7 停止ブレーキ	・・・P10~11
FIG. 2 シート	・・・P3	FIG. 8 駆動輪	・・・P12
FIG. 3 ミッション	・・・P4~5	FIG. 9 ガイドローラ(フロント)	・・・P13~14
FIG. 4 メインフレーム	・・・P6	FIG. 10 ガイドローラ(リヤ)	・・・P15~17
FIG. 5 メタルプレート	・・・P7	FIG. 11 連結部	・・・P18
FIG. 5 メタルプレート(旧接続)	・・・P8	FIG. 12 マーク	・・・P19
FIG. 6 定速ブレーキ	・・・P9		

FIG.1_フレーム-1



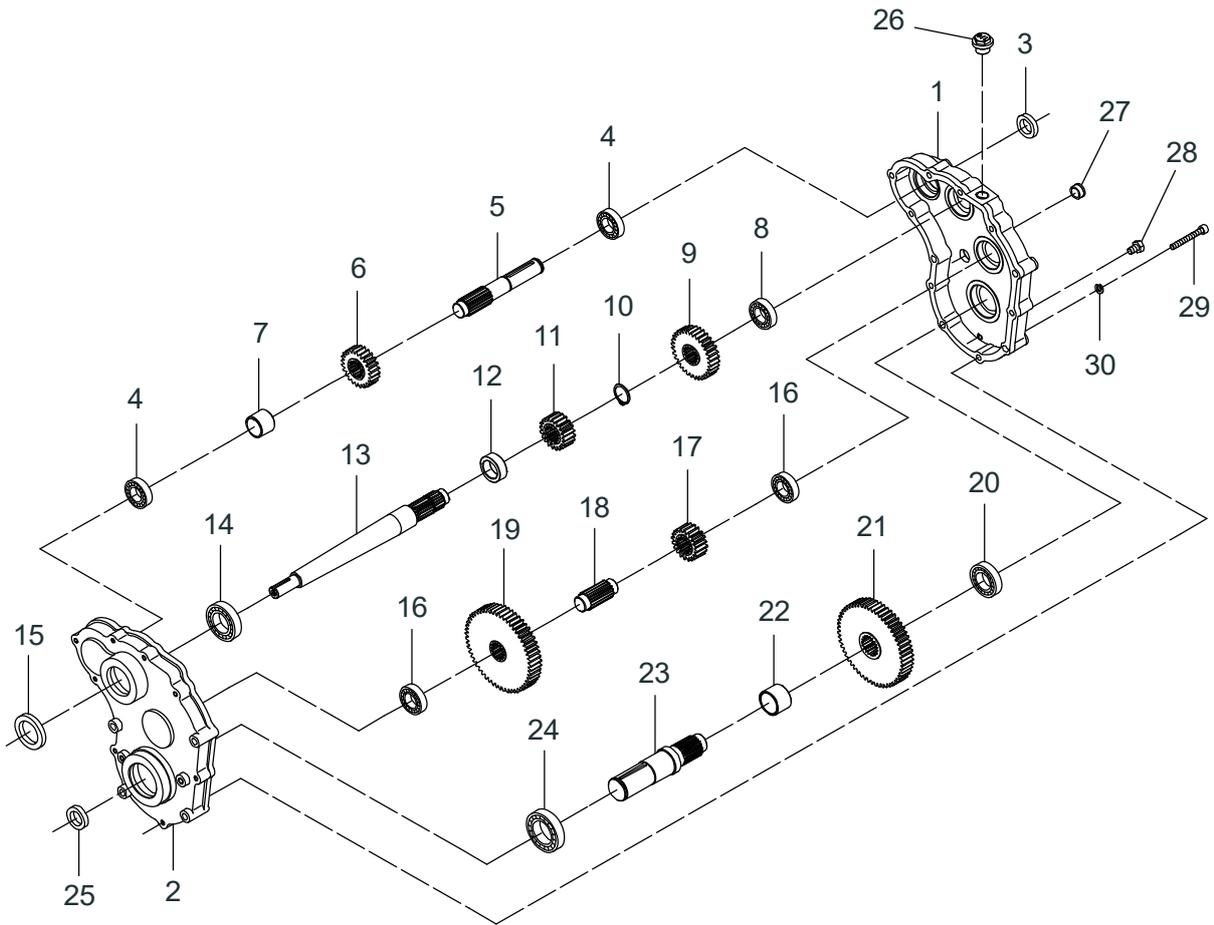
図番	部品コード	品名	数量	仕様(定員)				備考
				4人	3人	2人		
1	KR04-102-200-1K	4人乗用台車COMP	1	○	—	—		
1	KR03-102-200-1I	3人乗用台車COMP	1	—	○	—		
1	KR02-102-200-1J	2人乗用台車COMP	1	—	—	○		
2	KR04-103-270-0	ハンドル(フロント)COMP	1	○	○	○		
3	KR04-103-280-0	ハンドル(センター)COMP	3	○	—	—		
3	KR04-103-280-0	ハンドル(センター)COMP	2	—	○	—		
3	KR04-103-280-0	ハンドル(センター)COMP	1	—	—	○		
4	KR04-103-290-0	ハンドル(リヤ)COMP	1	○	○	○		
5	KR04-103-001-0	セモタレ(480×148)	8	○	—	—		
5	KR04-103-001-0	セモタレ(480×148)	6	—	○	—		
5	KR04-103-001-0	セモタレ(480×148)	4	—	—	○		
6	S115-104-040-40	十字穴付タッピングねじ	48	○	—	—		M4×40
6	S115-104-040-40	十字穴付タッピングねじ	36	—	○	—		M4×40
6	S115-104-040-40	十字穴付タッピングねじ	24	—	—	○		M4×40
7	S110-012-035-80	六角ボルト	20	○	—	—		M12×35 全ねじ 8.8
7	S110-012-035-80	六角ボルト	16	—	○	—		M12×35 全ねじ 8.8
7	S110-012-035-80	六角ボルト	12	—	—	○		M12×35 全ねじ 8.8
8	S120-012-001-40	六角ナット	20	○	—	—		M12
8	S120-012-001-40	六角ナット	16	—	○	—		M12
8	S120-012-001-40	六角ナット	12	—	—	○		M12
9	KR04-103-230-0	手すりSET	8	○	—	—		
9	KR04-103-230-0	手すりSET	6	—	○	—		
9	KR04-103-230-0	手すりSET	4	—	—	○		
10	KR04-103-204-0	フック(セイフティーフックB)	17	○	—	—		
10	KR04-103-204-0	フック(セイフティーフックB)	13	—	○	—		

FIG.2_シート



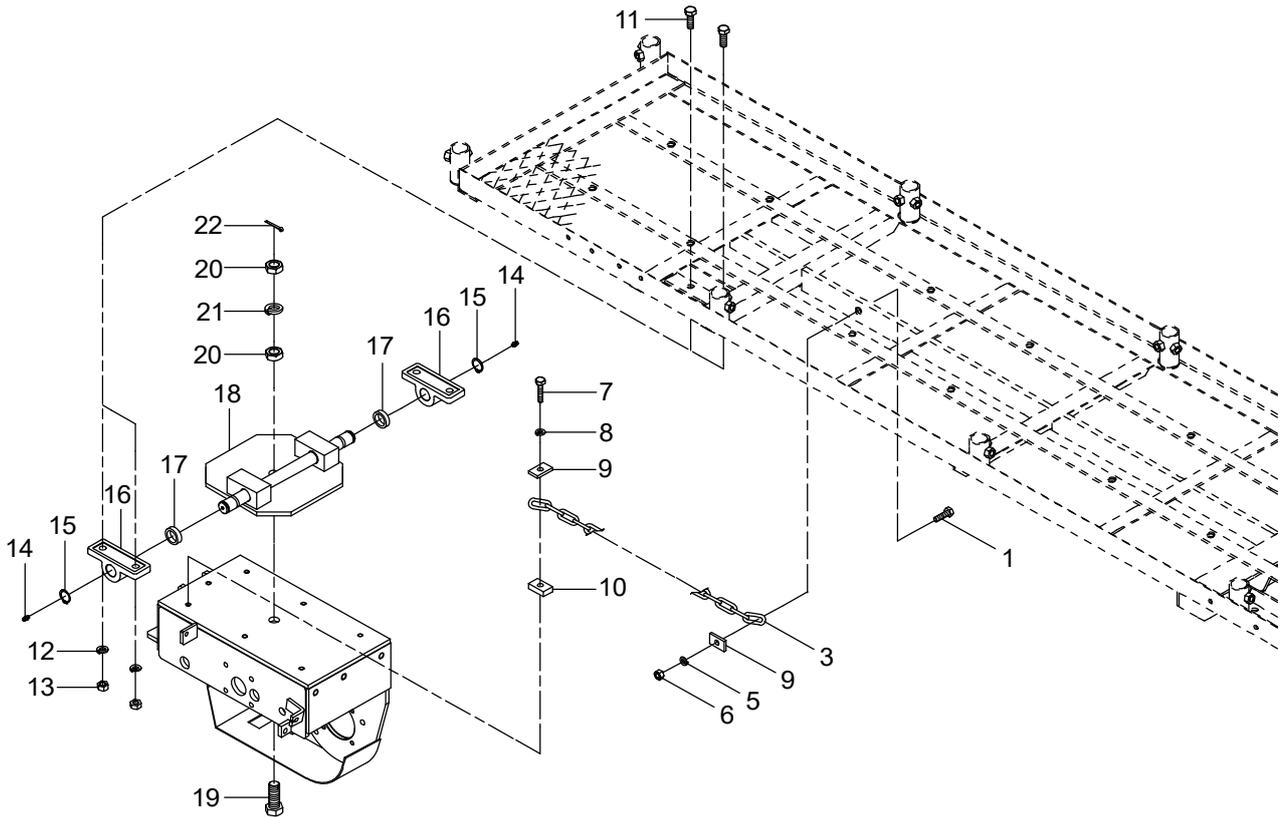
図番	部品コード	品名	数量	仕様(定員)				備考
				4人	3人	2人		
1	KR04-103-004-0	座席シート(600×238)	4	○	—	—		
1	KR04-103-004-0	座席シート(600×238)	3	—	○	—		
1	KR04-103-004-0	座席シート(600×238)	2	—	—	○		
2	KR04-103-260-0	シートCOMP	4	○	—	—		
2	KR04-103-260-0	シートCOMP	3	—	○	—		
2	KR04-103-260-0	シートCOMP	2	—	—	○		
3	S115-104-040-40	十字穴付タッピングねじ	24	○	—	—		M4×40
3	S115-104-040-40	十字穴付タッピングねじ	18	—	○	—		M4×40
3	S115-104-040-40	十字穴付タッピングねじ	12	—	—	○		M4×40
4	S110-010-035-40	六角ボルト	16	○	—	—		M10×35 全ねじ
4	S110-010-035-40	六角ボルト	12	—	○	—		M10×35 全ねじ
4	S110-010-035-40	六角ボルト	8	—	—	○		M10×35 全ねじ
5	S140-010-000-0	平座金	16	○	—	—		M10
5	S140-010-000-0	平座金	12	—	○	—		M10
5	S140-010-000-0	平座金	8	—	—	○		M10
6	S130-010-000-0	スプリングワッシャ	16	○	—	—		M10
6	S130-010-000-0	スプリングワッシャ	12	—	○	—		M10
6	S130-010-000-0	スプリングワッシャ	8	—	—	○		M10
7	S120-010-001-40	六角ナット	16	○	—	—		M10
7	S120-010-001-40	六角ナット	12	—	○	—		M10
7	S120-010-001-40	六角ナット	8	—	—	○		M10

FIG.3_ミッション-1



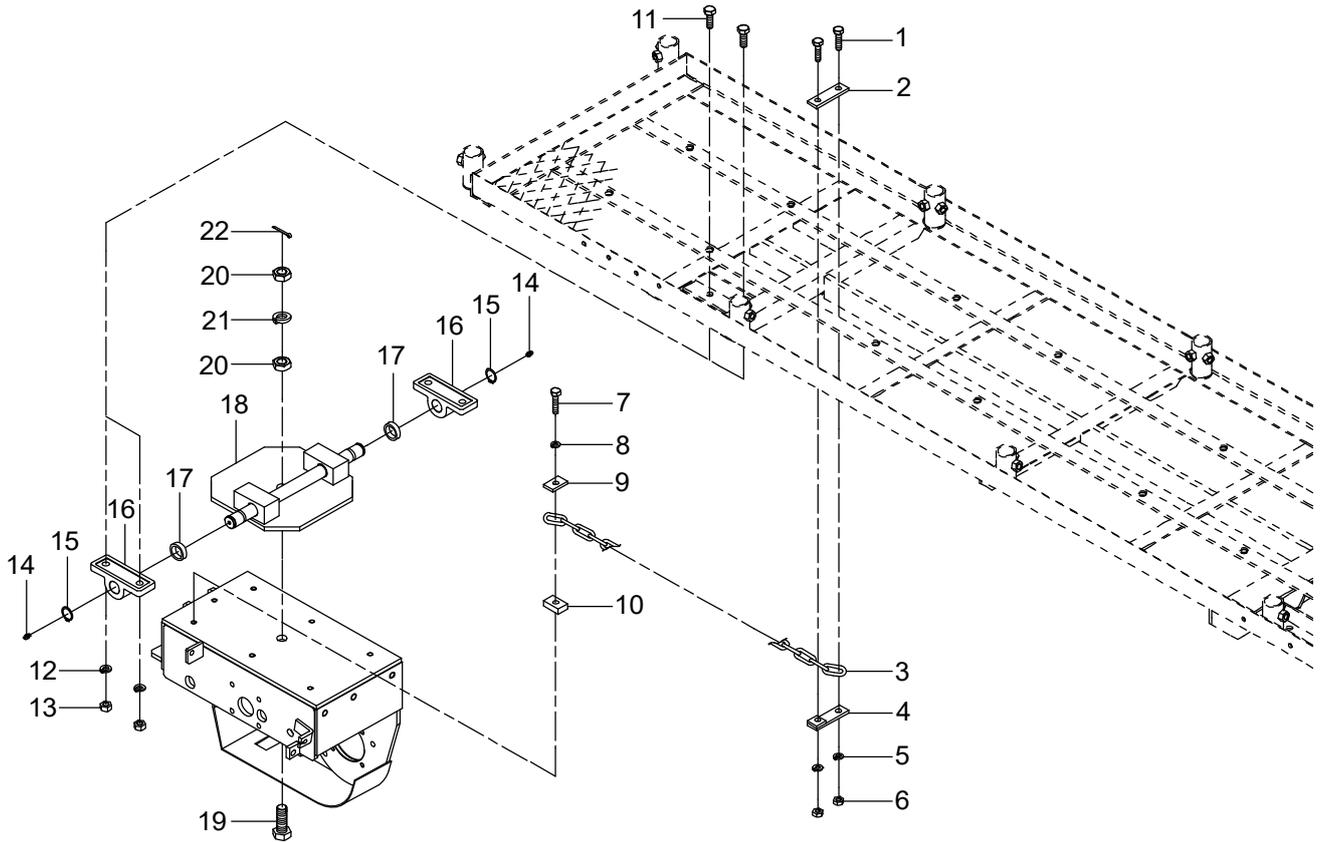
図番	部品コード	品名	数量	仕様(レール)				備考
				標準	下張	R05Y	R05O	
1	A1-0129-0F	ミッションケース(A)	1	○	○	○	○	
2	A1-0130-0E	ミッションケース(B)	1	○	○	○	○	
3	S300-253-808-0	オイルシール	1	○	○	○	○	
4	A401-006-005-0	ベアリング	2	○	○	○	○	6005
5	A3-0309-1-1A	E軸(定速ブレーキ軸)	1	○	○	○	○	
6	A4-0514-1A	E軸ギヤー	1	○	○	○	○	
7	A4-0743-1A	E軸カラー(36×30×28)	1	○	○	○	○	
8	S401-006-005-0	ベアリング	1	○	○	○	○	6005
9	A4-0509-1A	C軸大ギヤー	1	○	○	○	○	
10	S510-001-030-0	C形止め輪	1	○	○	○	○	φ30 軸用
11	A4-0507-1A	B軸・C軸兼用小ギヤー	1	○	○	○	○	
12	A4-0517-1-1A	C軸カラー(φ44×15.25)	1	○	○	○	○	
13	M601-252-007-1B	C軸(ブレーキ軸・302)	1	○	○	○	○	
14	S401-006-007-0	ベアリング	1	○	○	○	○	6007
15	S300-355-008-0	オイルシール	1	○	○	○	○	
16	S401-006-005-0	ベアリング	2	○	○	○	○	6005
17	A4-0507-1A	B軸・C軸兼用小ギヤー	1	○	○	○	○	
18	A4-0506-0	B軸	1	○	○	○	○	
19	A4-0508	B軸大ギヤー	1	○	○	○	○	
20	S401-006-006-0	ベアリング	1	○	○	○	○	6006
21	A4-0505	A軸ギヤー	1	○	○	○	○	
22	A4-0517-1B	A軸カラー(φ41×28.5)	1	○	○	○	○	
23	KR01-252-001-0	A軸(従動軸)	1	○	○	○	○	
24	S401-006-008-0	ベアリング	1	○	○	○	○	6008
25	S300-405-808-0	オイルシール	1	○	○	○	○	

FIG.5_メタルプレート



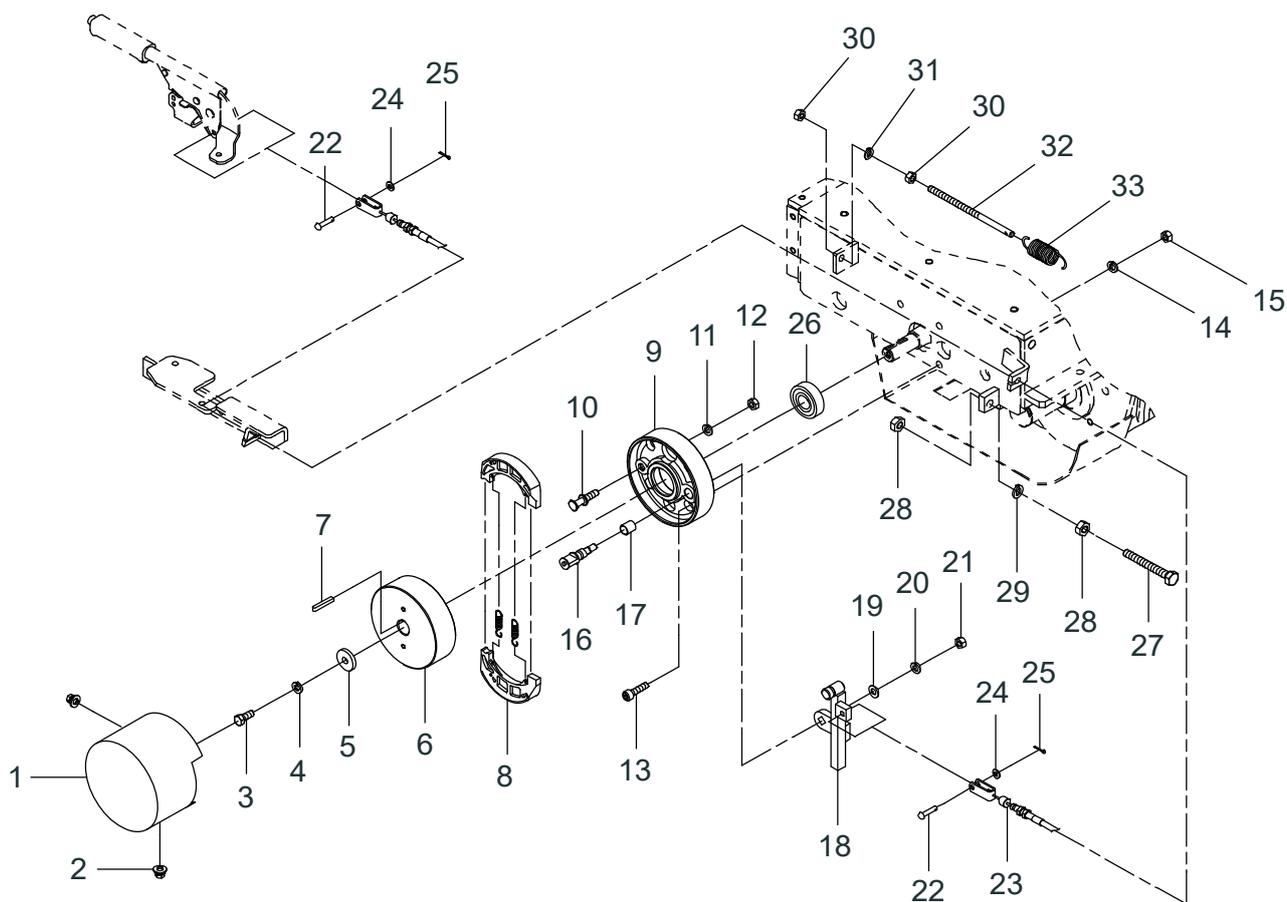
図番	部品コード	品名	数量	仕様(レール)				備考
				標準	下張	R05O	R05Y	
1	S110-010-040-40	六角ボルト	1	○	○	○	○	M10×40 全ねじ
2								
3	KR04-409-003-0	チェーン(13リンク)	1	○	○	○	○	
4								
5	S130-010-000-0	スプリングワッシャ	1	○	○	○	○	M10
6	S120-010-001-00	六角ナット	1	○	○	○	○	M10
7	S110-010-045-10	六角ボルト	1	○	○	○	○	M10×45 全ねじ 10.9
8	S130-010-000-0	スプリングワッシャ	1	○	○	○	○	M10
9	DH05-409-003-0	プレート	2	○	○	○	○	
10	KR04-409-002-0A	チェーン取付プレート	1	○	○	○	○	
11	S110-012-035-40	六角ボルト	4	○	○	○	○	M12×35 全ねじ
12	S130-012-000-0	スプリングワッシャ	4	○	○	○	○	M12
13	S120-012-001-40	六角ナット	4	○	○	○	○	M12
14	KR04-403-002-0	グリスニップル	2	○	○	○	○	
15	S510-001-025-0	C形止め輪	2	○	○	○	○	φ25 軸用
16	DH10-402-003-2C	メタル	2	○	○	○	○	
17	KR04-403-001-0B	カラー(25×35×8.5)	2	○	○	○	○	
18	KR04-403-500-0D	回転プレートCOMP	1	○	○	○	○	
19	DH05-402-002-0A	ボルト(M20×55)	1	○	○	○	○	
20	S120-020-003-41	六角ナット	2	○	○	○	○	M20 3種 細目
21	S130-020-000-0	スプリングワッシャ	1	○	○	○	○	M20
22	S210-040-035-0	割ピン	1	○	○	○	○	φ4×35

FIG.5_メタルプレート(旧接続)



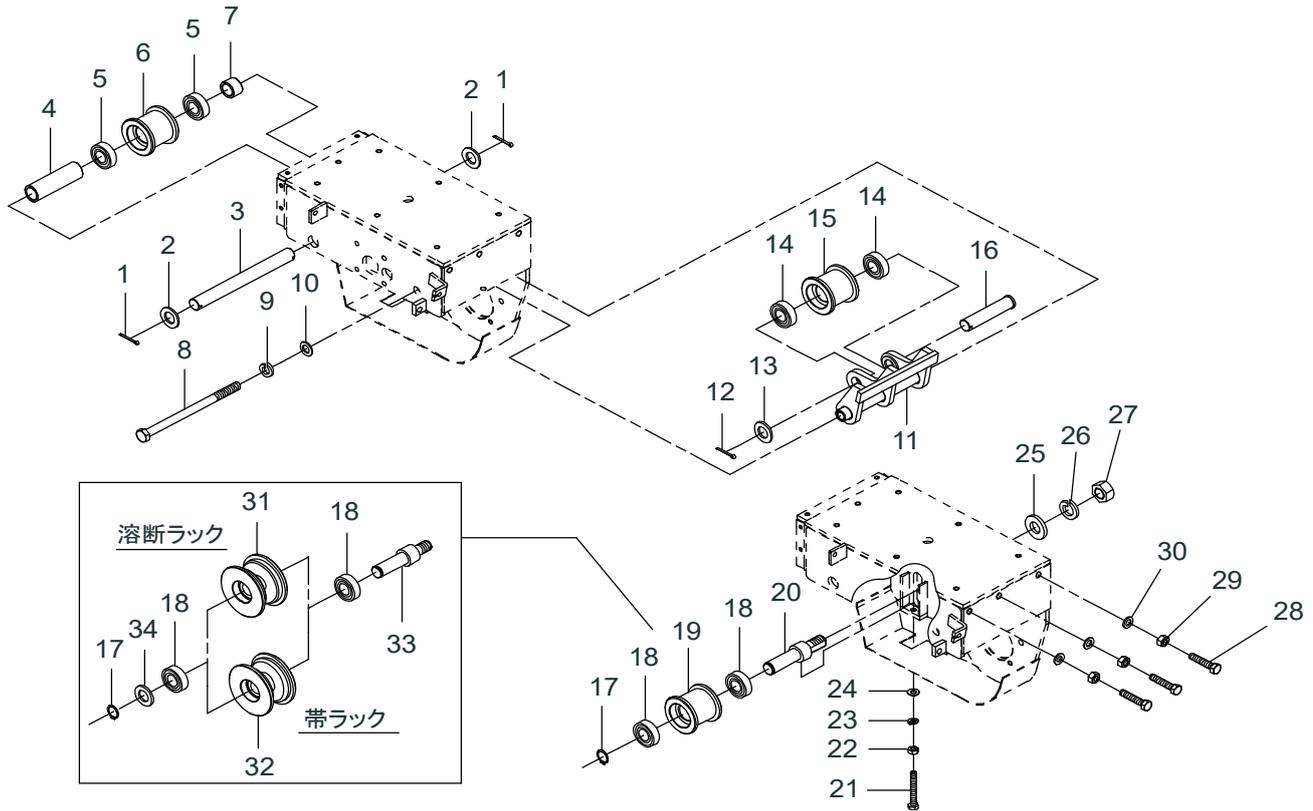
図番	部品コード	品名	数量	仕様(レール)				備考
				標準	下張	R05O	R05Y	
1	S110-010-040-10	六角ボルト	2	○	○	○	○	M10×40 全ねじ 10.9
2	KR04-409-001-0A	押サエプレート(25×85)	1	○	○	○	○	
3	KR04-409-003-0	チェーン(13リンク)	1	○	○	○	○	
4	KR04-409-100-0B	押サエプレートCOMP	1	○	○	○	○	
5	S130-010-000-0	スプリングワッシャ	2	○	○	○	○	M10
6	S120-010-001-00	六角ナット	2	○	○	○	○	M10
7	S110-010-045-10	六角ボルト	1	○	○	○	○	M10×45 全ねじ 10.9
8	S130-010-000-0	スプリングワッシャ	1	○	○	○	○	M10
9	DH05-409-003-0	プレート	1	○	○	○	○	
10	KR04-409-002-0A	チェーン取付プレート	1	○	○	○	○	
11	S110-012-035-40	六角ボルト	4	○	○	○	○	M12×35 全ねじ
12	S130-012-000-0	スプリングワッシャ	4	○	○	○	○	M12
13	S120-012-001-40	六角ナット	4	○	○	○	○	M12
14	KR04-403-002-0	グリスニップル	2	○	○	○	○	
15	S510-001-025-0	C形止め輪	2	○	○	○	○	φ25 軸用
16	DH10-402-003-2C	メタル	2	○	○	○	○	
17	KR04-403-001-0B	カラー(25×35×8.5)	2	○	○	○	○	
18	KR04-403-500-0D	旋回プレートCOMP	1	○	○	○	○	
19	DH05-402-002-0A	ボルト(M20×55)	1	○	○	○	○	
20	S120-020-003-41	六角ナット	2	○	○	○	○	M20 3種 細目
21	S130-020-000-0	スプリングワッシャ	1	○	○	○	○	M20
22	S210-040-035-0	割ピン	1	○	○	○	○	φ4×35

FIG.7_停止ブレーキ(ドラム)-1



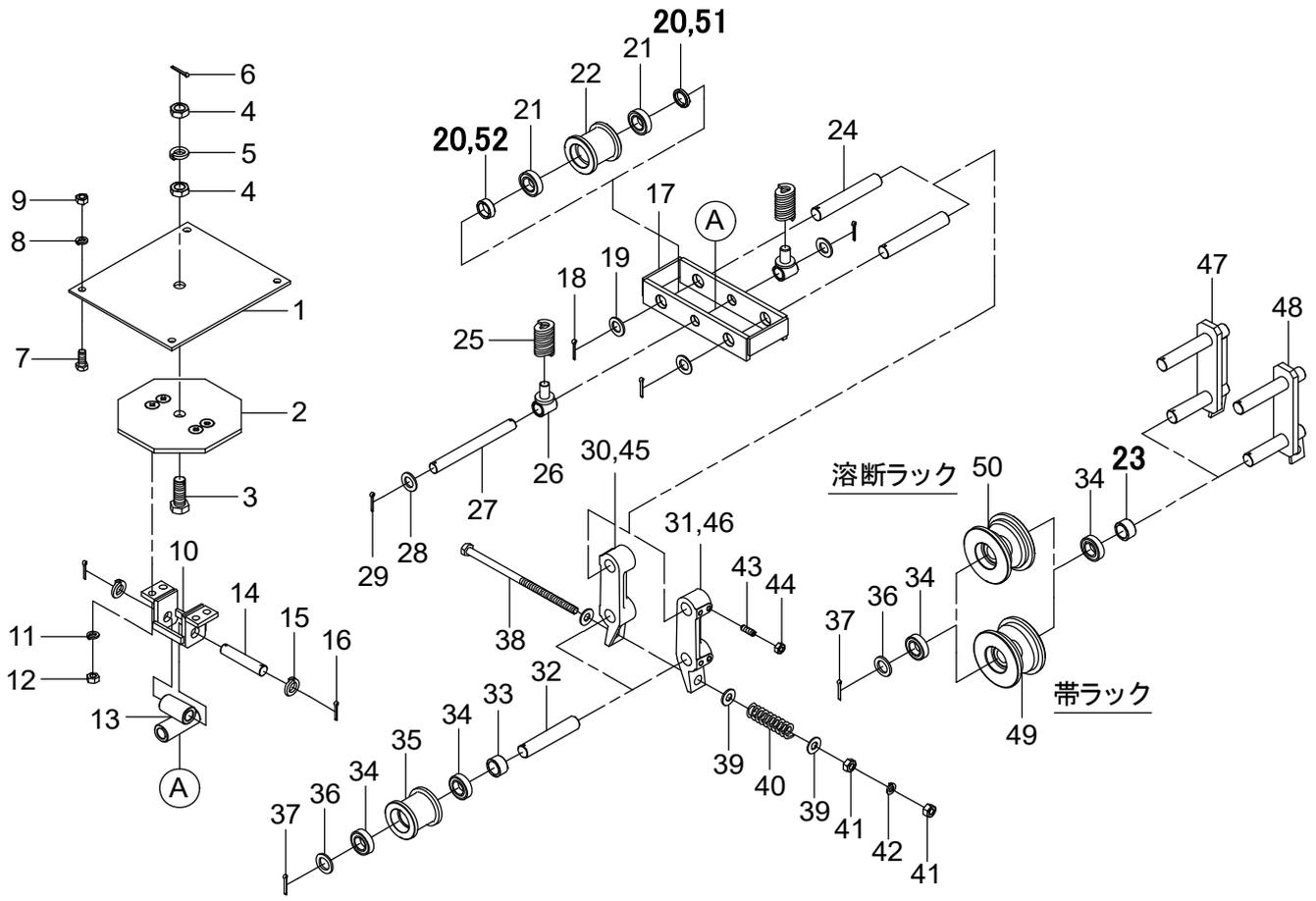
図番	部品コード	品名	数量	仕様(レール)				備考
				標準	下張	R05Y	R05O	
1	K302-710-092-0A	台車ブレーキカバー	1	○	○	○	○	
2	S161-006-010-40	3点セムス六角ボルト	3	○	○	○	○	M6×10 全ねじ
3	S110-008-020-40	六角ボルト	1	○	○	○	○	M8×20 全ねじ
4	S130-008-000-0	スプリングワッシャ	1	○	○	○	○	M8
5	K332-151-013-0	ワッシャ(9×30×4.5)	1	○	○	○	○	
6	KT3B-242-005-1A	停止ブレーキドラム	1	○	○	○	○	
7	K101-242-015-0	キー(5×5×35)	1	○	○	○	○	片丸
8	K201-242-120-0	ブレーキシューセット	1	○	○	○	○	
9	K101-242-001-0	ブレーキ本体	1	○	○	○	○	
10	K201-242-002-0	ブレーキシューピン	1	○	○	○	○	
11	S130-008-000-0	スプリングワッシャ	1	○	○	○	○	M8
12	S120-008-001-40	六角ナット	1	○	○	○	○	M8
13	S117-408-030-20	六角穴付ボルト	4	○	○	○	○	M8×30 全ねじ 12.9
14	S130-008-000-0	スプリングワッシャ	4	○	○	○	○	M8
15	S120-008-001-40	六角ナット	4	○	○	○	○	M8
16	K101-242-005-0B	ブレーキシューカム	1	○	○	○	○	
17	K101-242-002-0A	ブッシュ	1	○	○	○	○	MB1215DU
18	KT3B-242-200-0A	ブレーキアームCOMP	1	○	○	○	○	
19	S140-008-000-0	平座金	1	○	○	○	○	M8
20	S130-008-000-0	スプリングワッシャ	1	○	○	○	○	M8
21	S120-008-001-40	六角ナット	1	○	○	○	○	M8
22	K302-252-075-0	スライドピン(リベット)	2	○	○	○	○	
23	KR02-242-500-2E	ブレーキワイヤー(1020)	1	○	○	○	○	
24	S140-006-000-0	平座金	2	○	○	○	○	M6
25	S210-020-015-0	割ピン	2	○	○	○	○	φ2×15

FIG.9_ガイドローラ(フロント)-1



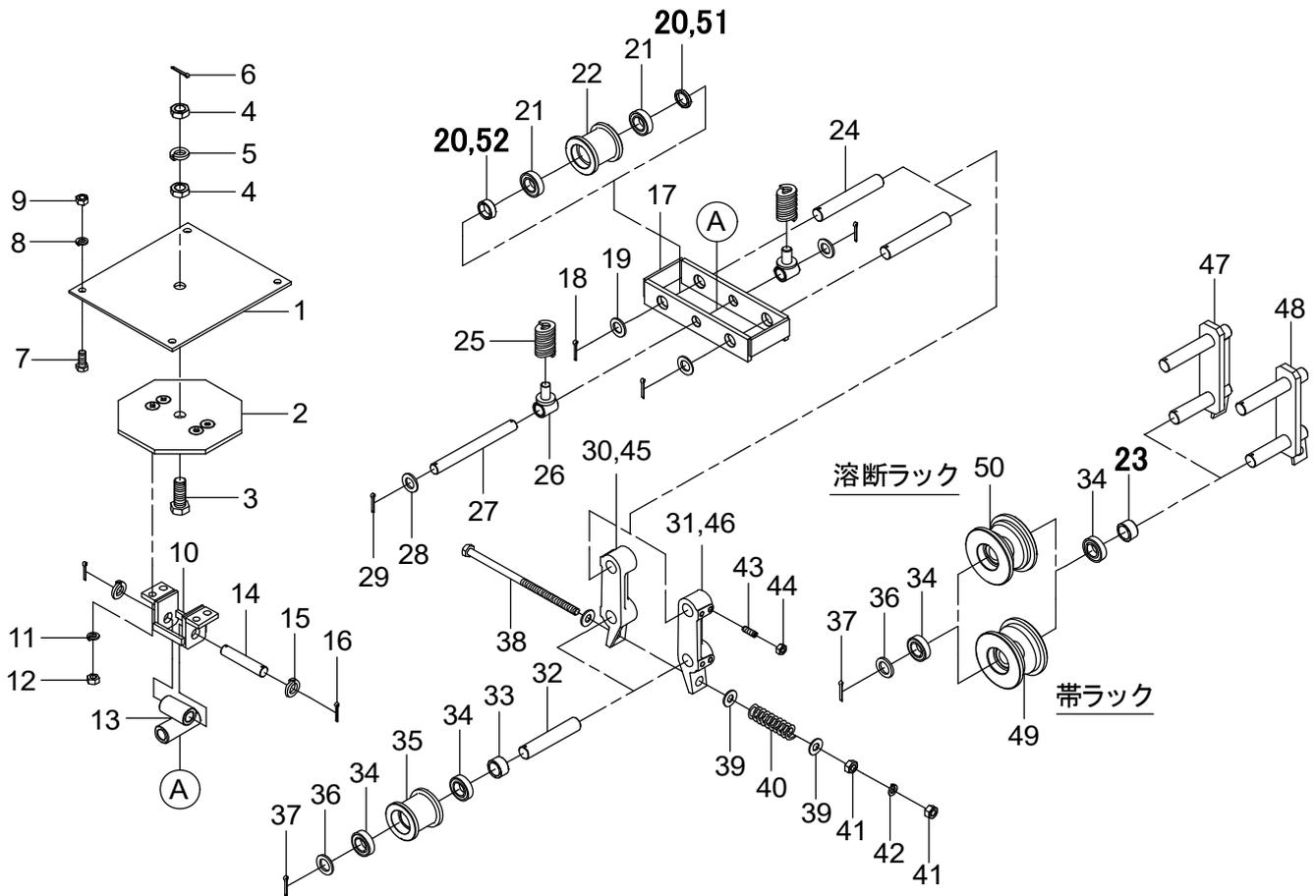
図番	部品コード	品名	数量	仕様(レール)				備考
				標準	下張	R05Y	R05O	
1	S210-040-035-0	割ピン	2	○	○	○	○	φ4×35
2	S140-024-000-0	平座金	2	○	○	○	○	M24
3	KT3B-408-002-0A	シャフト(φ25×255)	1	○	○	○	○	
4	DJ30-408-004-1B	カラー(26×35×117)	1	○	○	○	○	
5	S401-206-205-0	ラジアルボールベアリング	2	○	○	○	○	6205 2RS/DDU
6	K302-408-009-3I	ガイドローラ(50)	1	○	○	○	○	
7	KR01-408-003-0	カラー(26×35×22)	1	○	○	○	○	
8	S111-016-240-10	六角ボルト	1	○	○	○	○	M16×240 半ねじ 10.9
9	S130-016-000-0	スプリングワッシャ	1	○	○	○	○	M16
10	S140-016-000-0	平座金	1	○	○	○	○	M16
11	KR04-408-400-0B	ガイドローラブラケットCOMP	1	○	○	○	○	
12	S210-040-035-0	割ピン	1	○	○	○	○	φ4×35
13	S140-024-000-0	平座金	1	○	○	○	○	M24
14	S401-206-205-0	ラジアルボールベアリング	2	○	○	○	○	6205 2RS/DDU
15	K302-408-009-3I	ガイドローラ(50)	1	○	○	○	○	
16	KR01-408-006-0A	ピン(25×118)	1	○	○	○	○	
17	S510-001-025-0	C形止め輪	1	○	○	○	○	φ25 軸用
18	S401-206-205-0	ベアリング	2	○	○	○	○	6205 2RS/DDU
19	K302-408-009-3I	ガイドローラ(50)	1	○	○	—	—	
20	KR01-408-005-0	下部ガイドローラ軸	1	○	○	—	—	
21	S110-010-080-40	六角ボルト	1	○	○	○	○	M10×80 全ねじ
22	S120-010-001-40	六角ナット	1	○	○	○	○	M10
23	S130-010-000-0	スプリングワッシャ	1	○	○	○	○	M10
24	S140-010-000-0	平座金	1	○	○	○	○	M10
25	K302-408-008-0B	平座金	1	○	○	○	○	Φ50XΦ25Xt6

FIG.10_ガイドローラ(リヤ)-1



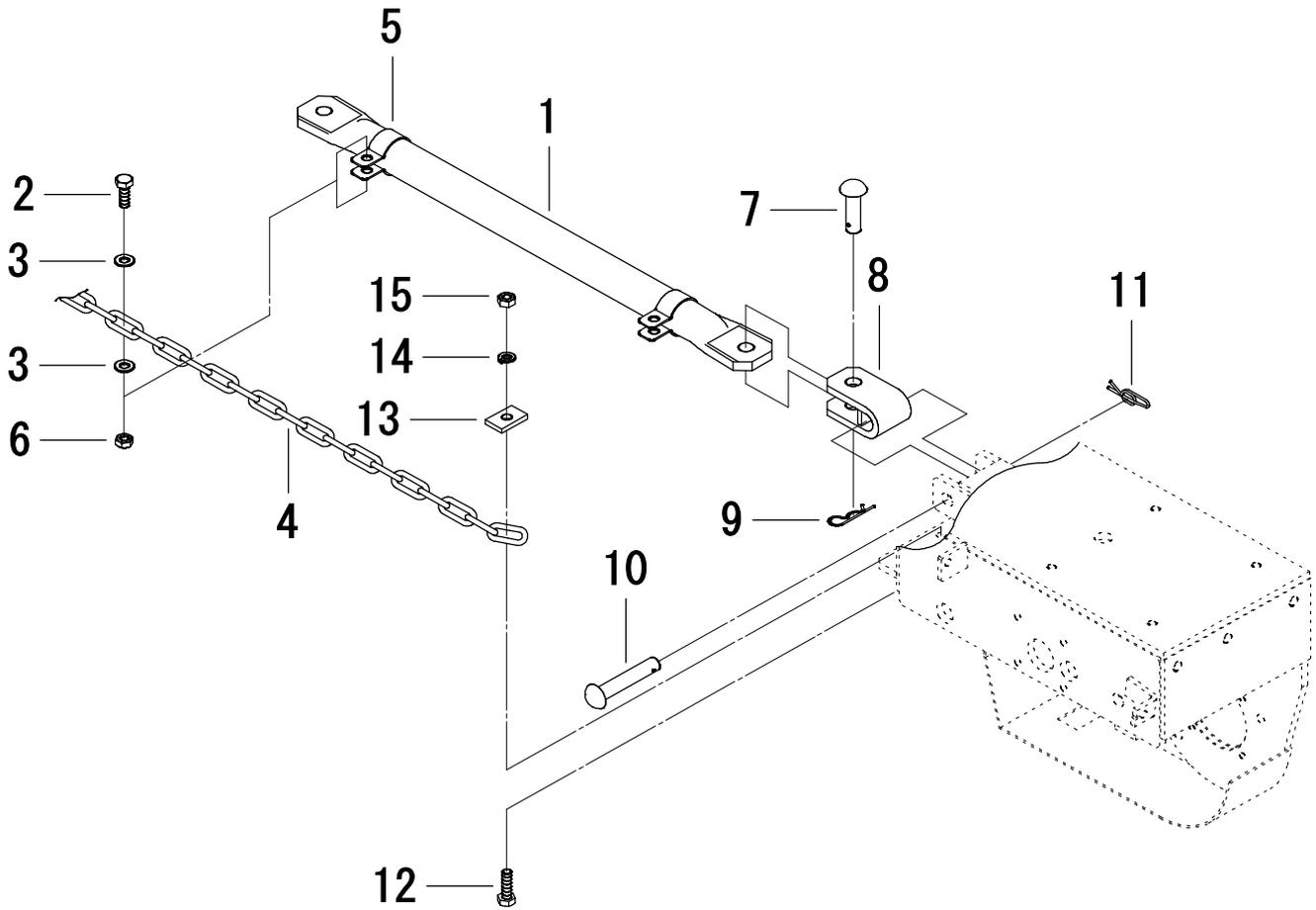
図番	部品コード	品名	数量	仕様 (レール)				備考
				標準	下張	R05Y	R05O	
1	DH05-402-001-0B	回転板(300×260)	1	○	○	○	○	
2	DH05-402-210-0C	旋回プレート(後)COMP	1	○	○	○	○	
3	DH05-402-002-0A	ボルト(M20×55)	1	○	○	○	○	
4	S120-020-003-41	六角ナット	2	○	○	○	○	M20 3種 細目
5	S130-020-000-0	スプリングワッシャ	1	○	○	○	○	M20
6	S210-040-030-0	割ピン	1	○	○	○	○	φ4×30
7	S110-012-030-40	六角ボルト	4	○	○	○	○	M12×30 全ねじ
8	S120-012-001-40	六角ナット	4	○	○	○	○	M12
9	S130-012-000-0	スプリングワッシャ	4	○	○	○	○	M12
10	DH05-402-220-1B	コティバンCOMP	1	○	○	○	○	
11	S130-012-000-0	スプリングワッシャ	4	○	○	○	○	M12
12	S120-012-001-40	六角ナット	4	○	○	○	○	M12
13	DH05-402-230-0A	ローリングボスCOMP	1	○	○	○	○	
14	DH05-402-004-0	シャフト(20×100)	1	○	○	○	○	
15	S140-020-000-0	平座金	2	○	○	○	○	M20
16	S210-040-030-0	割ピン	2	○	○	○	○	φ4×30
17	DH05-403-200-0	ローラ枠COMP	1	○	○	○	○	
18	S210-040-035-0	割ピン	2	○	○	○	○	φ4×35
19	S140-024-000-0	平座金	2	○	○	○	○	M24
20	DB20-408-003-0B	カラー(26×35×9)	4	○	○	—	—	
21	S401-206-005-0	ラジアルボールベアリング	4	○	○	○	○	6005 2RS/DDU
22	DH05-408-001-1F	ガイドローラ	2	○	○	○	○	
23	DH05-408-008-1D	カラー(26×35×19)	1	○	○	—	—	
24	DH05-408-004-0	ガイドローラシャフト(25×155)	2	○	○	—	—	
25	DH05-402-005-0	角バネ	2	○	○	○	○	

FIG.10_ガイドローラ(リヤ)-2



図番	部品コード	品名	数量	仕様(レール)				備考
				標準	下張	R05Y	R05O	
26	DH05-402-240-0C	バネ受(下)COMP	2	○	○	○	○	
27	DH05-402-006-0	シャフト(20×200)	1	○	○	○	○	
28	S140-020-000-0	平座金	2	○	○	○	○	M20
29	S210-040-030-0	割ピン	2	○	○	○	○	φ4×30
30	DH05-408-005-1C	ガイドローラブラケット(F)	1	○	—	—	—	
31	DH05-408-006-1C	ガイドローラブラケット(R)	1	○	—	—	—	
32	DH05-408-007-0	ガイドローラシャフト(25×132)	2	○	○	—	—	
33	KR01-408-003-0	カラー(26×35×22)	2	○	○	○	○	
34	S401-206-205-0	ラジアルボールベアリング	4	○	○	○	○	6205 2RS/DDU
35	DH10-408-001-1H	ガイドローラ(DH-10)	2	○	○	—	—	
36	DH05-408-016-0	ザガネ(25×39×4)	2	○	○	○	○	
37	S210-040-035-0	割ピン	2	○	○	○	○	φ4×35
38	DH05-408-009-0	ボルト(W1/2)	1	○	○	○	○	
39	DH05-408-019-0	ウィット丸ワッシャ	3	○	○	○	○	
40	DH05-408-011-0A	圧縮スプリング	1	○	○	○	○	
41	DH05-408-018-0	ナット(W1/2)	2	○	○	○	○	
42	S130-014-000-0	スプリングワッシャ	1	○	○	○	○	M14
43	S112-410-030-10	六角穴付止めねじ	8	○	○	○	○	M10×30
44	S120-010-001-40	六角ナット	8	○	○	○	○	M10
45	DH05-408-014-1B	ガイドローラブラケット(F2)	1	—	○	—	—	
46	DH05-408-015-1B	ガイドローラブラケット(R2)	1	—	○	—	—	
47	DH05-408-300-1A	ガイドローラブラケット(50ラックF)	1	—	—	○	○	
48	DH05-408-310-1A	ガイドローラブラケット(50ラックR)	1	—	—	○	○	
49	K302-911-002-4F	下部ローラ(50帯ラック)	2	—	—	—	○	
50	K332-408-002-1B	下部ローラ(50溶断ラック)	2	—	—	○	—	

FIG.11_連結部



図番	部品コード	品名	数量	仕様(定員)				備考
				4人	3人	2人		
1	DH05-409-001-1A	連結板(470)	1	—	○	○		
1	KR02-409-001-1A	連結板(650)	1	○	—	—		
1	KR04-409-007-0	連結板(900)	1	○	○	○		
2	S110-010-030-40	六角ボルト	2	○	○	○		M10×30 全ねじ
3	S140-010-000-0	平座金	4	○	○	○		M10
4	KR02-409-002-0	チェーン(23リンク)	1	○	—	—		
4	DH05-409-008-0	チェーン(17リンク)	2	—	○	○		
5	DH05-409-002-0	固定金具	2	○	○	○		
6	S122-010-002-40	Uナット	2	○	○	○		M10
7	DH05-409-006-1B	連結ピン(16×55/土木)	2	○	○	○		
8	DH05-409-200-0C	連結金具COMP	2	○	○	○		
9	DH05-409-007-0	ヘアピン	2	○	○	○		
10	DH05-409-004-0A	連結ピン(16×90/土木)	2	○	○	○		
11	DH05-409-005-0	Qガタピン	2	○	○	○		
12	S110-010-035-10	六角ボルト	2	○	○	○		M10×35 全ねじ 10.9
13	DH05-409-003-0	プレート	2	○	○	○		
14	S130-010-000-0	スプリングワッシャ	2	○	○	○		M10
15	S120-010-001-80	六角ナット	2	○	○	○		M10 8.8



コーエイ

光永産業株式会社

<http://www.koei-m.co.jp>

koei@koei-m.co.jp

◇本社	〒791-3012 愛媛県伊予市宮下96-1	電話 089-983-1414 FAX 089-983-1416
◇九州営業所	〒869-0412 熊本県宇土市岩古曾町2257-1	電話 0964-23-0169 FAX 0964-22-5153
◇関東営業所	〒327-0847 栃木県佐野市天神町969-1	電話 0283-85-7968 FAX 0283-85-7969
◇中部営業所	〒485-0077 愛知県小牧市西之島字雉子野1572	電話 0568-73-2722 FAX 0568-73-2764