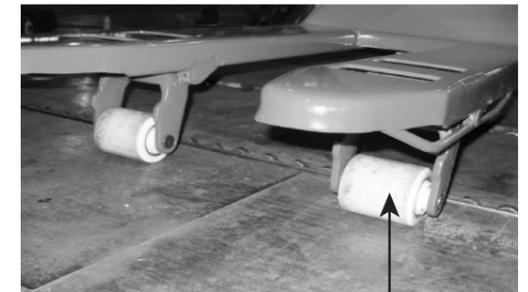
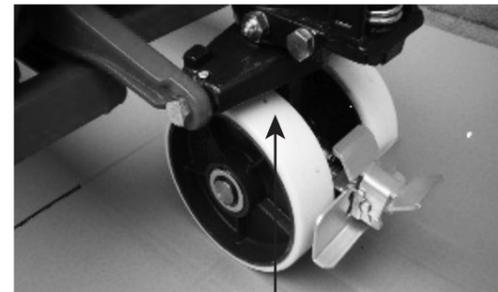


KOLEE パレットトラックND

取扱説明書

- このたびはパレットトラックをお買上げいただき、ありがとうございます。
- この説明書には操作方法、日常点検、簡単な手入れ等について説明してあります。
- 使用されます前に御熟読いただき正しい取扱いで最良の状態、より長く御使用いただきます様、お願い申し上げます。

まずはこれから!

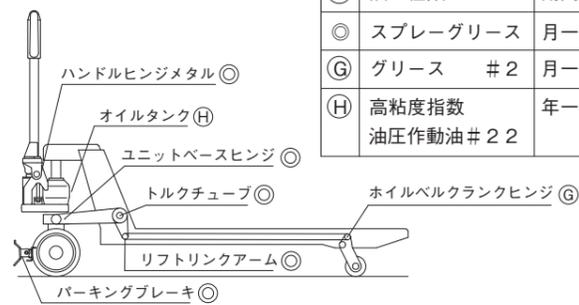


タイヤの汚れ防止のため、テープで保護されています。お使いになる前にこのテープははずしてください。

日常点検

点検箇所	点検方法
ポンプ	●油もれないか ●上昇・中立・下降の作動正常か
フレーム	●曲がり・ねじれはないか ●片上りはないか
タイヤ	●摩耗・剥離はないか ●糸くず等での回転不良はないか
その他	●給油忘れないか ●ネジのゆるみはないか

給油方法



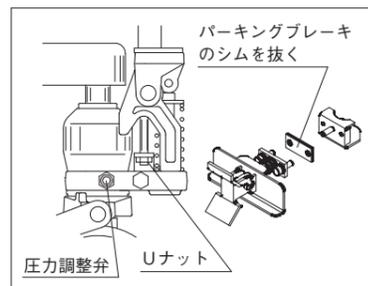
(H)	油の種類	期間	給油方法
(G)	スプレーグリース	月一回	吹付け
(G)	グリース #2	月一回	ガンで注入
(H)	高粘度指数 油圧作動油#22	年一回	下降時 油差しで給油

タイヤの交換

- ステアールホイール (58) の交換
 - 1 スナップリング (59) を外してください。
 - 2 ステアールホイール (58) をゆっくりまわしながら内側から木ハンマーで叩きますとタイヤは外れます。
 - 3 新タイヤを差し込みスナップリング (59) を装着すれば交換完了です。
- ロードホイール (34) の交換
 - 1 スナップリング (36) を外してください。ND30の場合キャップボルト (25) を外してください。
 - 2 ロードホイールピン (35) を引き抜くとロードホイールははずれます。ND30のロードホイールピンは (27) です。
 - 3 分解と逆の順序で組み立ててください。

故障対策

故障の状況	原因	対策
上昇しない (荷が重すぎませんか)	油圧作動油不足	油もれ修理後、タンクに給油
	ポンプ調整不良	再調整
	ポンプに空気混入	ハンドルレバーを下降位置にしてハンドルを2~3回上下させる
下降しない	ポンプ調整不良	再調整
	リフトリンクケージ油切れ	各ヒンジ部に給油
自然降下する	ポンプ調整不良	再調整
	ピストンパッキング不良	交換
中立がない	ポンプ調整不良	再調整
	バルブボールシート不良	バルブ洗浄または交換
パーキングブレーキ がきかない	タイヤの磨耗	シムを抜く
		3mm以上はタイヤ交換



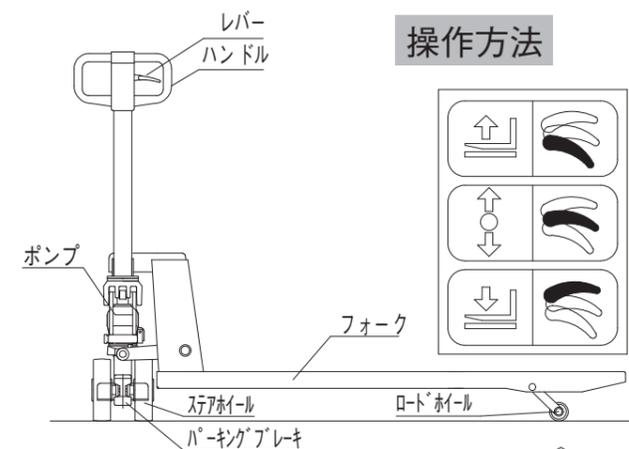
コントロールレバーの調整

- ① レバー (1.4) を 位置にする → フォーク下降する → ②へ進む
→ フォーク下降しない → セットボルトを1~半回転しめこみ、フォークを下降させる
- ② レバー (1.4) を 位置にする → フォーク中立になっている → ③へ進む
→ フォーク下降する → Uナットを1~半回転ゆるめ、中立にする
→ フォーク上昇する → Uナットを1~半回転しめこみ、中立にする
- ③ レバー (1.4) を 位置から少し上げる
又は少し下げる (上下約10mm) → フォーク中立になっている → ④へ進む
→ フォーク下降する → Uナットを半~1回転ゆるめ、中立にする
→ フォーク上昇する → Uナットを半~1回転しめこみ、中立にする
- ④ レバー (1.4) を 位置にする → フォーク上昇する → 調整完了
→ 中立になっている → Uナットを $\frac{1}{4}$ 回転しめこむ

製品の保証

- 製品の保証は新車をお納めした日から3ヶ月とします。(納入日 年 月 日)
- 通常の使用状態で製造上の不具合による故障が起り、弊社が認めた場合、その部品代及び工賃を全額負担します。
- 保証期間内でも下記の場合は保証いたしません。
 - 1 天災・人災による故障
 - 2 酷使・過失・手入れ不十分または事故による故障
 - 3 弊社の承諾なしに改造したり、純正部品以外を使用した場合
 - 4 取扱い上の不注意または保守・整備の間違い
 - 5 パッキング・タイヤ・油脂等消耗部品

操作方法



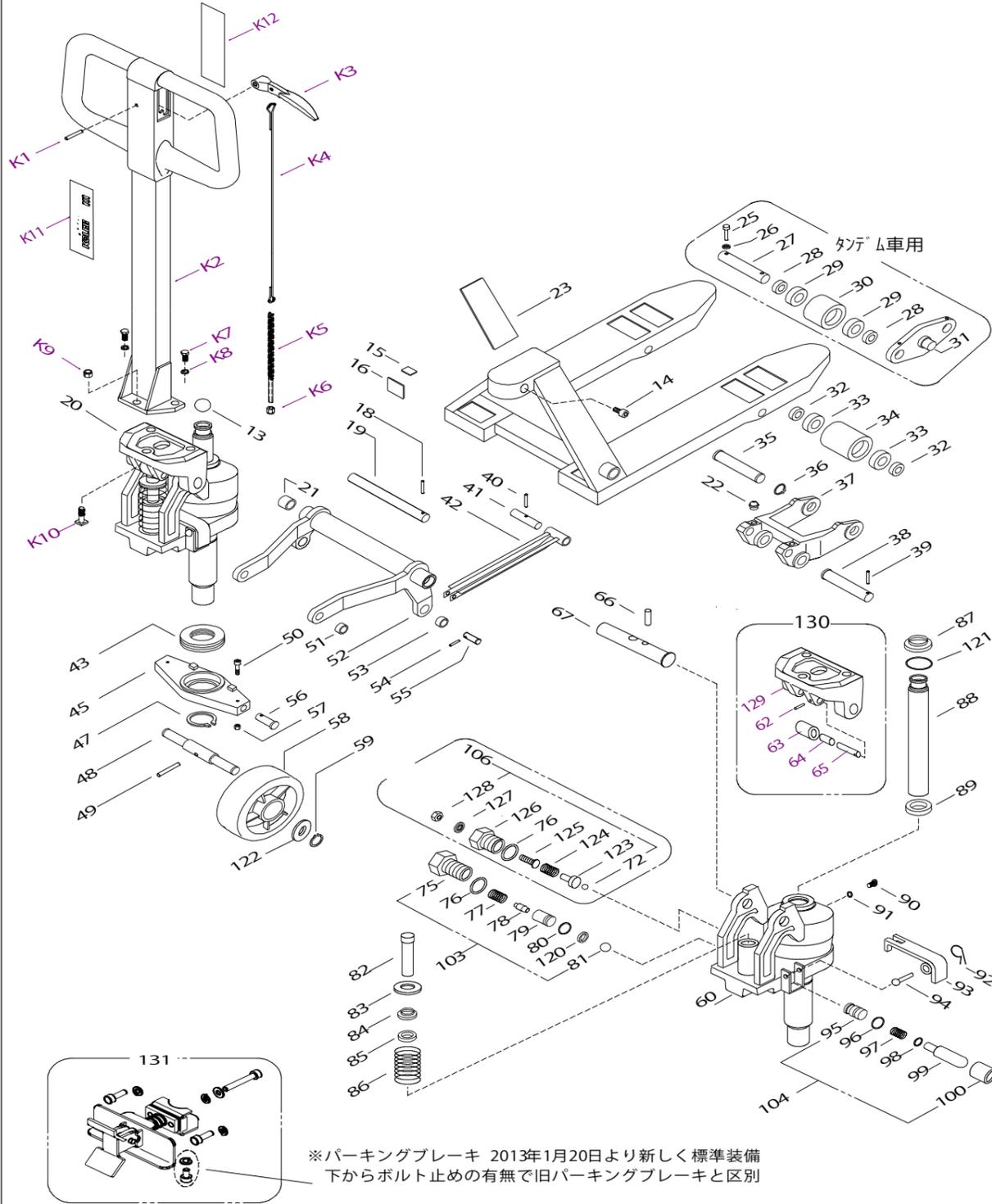
- フォーク上昇
ハンドルレバー最下位にて 位置になります。ハンドルを上下に操作するとフォークが上昇します。
- 車体の押し引き
ハンドルレバーを中間位置 にして車体を押し引きしてください。ハンドルを上下させてもフォークが上昇しないので楽に運搬できます。
- フォーク下降
ハンドルレバーを握り 位置にするとフォークは下降します。握り加減で下降速度が調整できます。
- パーキングブレーキ
足でA部を踏み込みタイヤをロックします。足でB部を押してタイヤのロックを解除します。

ご注意

- 樹脂ハンドル部分は強い衝撃や高温、薬品にご注意ください。
- 水気の多い所では使わないでください。
- 急激な下降操作をしないでください。
- フォークリフト等で無理にけん引しないでください。
- 最大荷重はフォークに均等に重量がかかった時で、それ以外では荷重を減らしてください。
- パーキングブレーキは坂道では使用しないでください。
- パーキングブレーキへは無理に体重をかけて踏み込まないでください。

パーツリスト

※パッキン類はセット販売になります



NO	部品番号	部品名称	部品型式	数量	機種区分	NO	部品番号	部品名称	部品型式	数量	機種区分
K1	ND00-00001	スプリングピン		1	共通-ND専用	54	0034-0324	スプリングピン	Φ3×24	2	共通
K2	ND00-00002	ハンドル		1	共通-ND専用	55	A000-34500	ブッシュロッドピンA		2	共通
K3	ND00-00003	リリースハンドル		1	共通-ND専用	56	A000-33700	ユニットベースピン		2	共通
K4	ND00-00004	リリースロッド		1	共通-ND専用	57	0001-0005	ナット	UナットM5	2	共通
K5	ND00-00005	チェーン		1	共通-ND専用	58	NC00-4000	ステアホイール	Φ180×50	2	共通-ND専用
K6	E000-12050	ナット	Uナット1/4吋	1	共通-ND専用	59	0040-00255	スナップリング	S25	2	共通
K7	ND00-00007	ボルト		2	共通-ND専用	60		ケーシング		1	共通-ND専用
K8	0020-0010	スプリングワッシャー		2	共通-ND専用	62					
K9	ND00-00009	ナット		1	共通-ND専用	63					
K10	ND00-00010	スクリュー		1	共通-ND専用	64					
K11	ND00-00011	ステッカー		1	共通-ND専用	65					
K12	ND00-00012	コーションラベル		1	共通-ND専用	66	0034-0630	スプリングピン	Φ6×30	1	共通
13	0063-0174	スチールボール	φ17.14	1	共通	67	D000-65110	ハンドルピン		1	共通
14	0002-0810	キャップボルト	M8×10	1	共通	75	NC00-00566	バルブプラグ		1	共通-ND専用
15	C000-36210	型式ラベル		1	各機種別	76		Oリング		2	共通-ND専用
16	C000-36310	ネームプレート		1	各機種別	77	D000-66920	スプールのスプリング		1	共通-ND専用
18	0034-0635	スプリングピン	φ6×35	1	共通	78	D000-66810	スプールの		1	共通-ND専用
19	A000-34701	リフトリンクピンF520		1	F520巾	79	NC00-00303	バルブピース2		1	共通-ND専用
19	A000-34702	リフトリンクピンF460		1	F460巾	80		Oリング		1	共通
19	A000-3473	リフトリンクピンF600, 685		1	F600, 685巾	81	D000-66110	スチールボール	Φ7.14	1	共通
19	A000-3473	リフトリンクピンF609		1	ピールバレット	82	D000-62320	ブランジャ		1	共通
ND00-0005NB	ハンドル+ポンプ+ステアホイール+ブレーキAS			1	ND1-1.5標準	83	D000-62120	スプリングサ		1	共通
ND00-0005WB	ハンドル+ポンプ+ステアホイール+ブレーキAS			1	ND2.0-3.0標準	84		ダストシール	NDR18	1	共通
ND00-0006NB	ハンドル+ポンプ+ステアホイール+ブレーキAS			1	ND1-1.5低床	85		Uパッキン	UHS18	1	ND1.0~1.5
ND00-0006WB	ハンドル+ポンプ+ステアホイール+ブレーキAS			1	ND2-3低床	85		Uパッキン	FUO180KO	1	ND2.5~3.0
21	A000-13400	メタル	2525	2	共通	86	D000-62220	リターンスプリング		1	共通
22	A000-34800	グリスニップル	M6S	4	共通	87		ダストシール	PDU32	1	ND1.0~1.5
23	C000-36100	ステッカー		1	共通	87		ダストシール	LBH35	1	ND2.5~3.0
25	0002-0630	キャップボルト	M6×30	8	ND3.0	88	NC00-00305	ピストン1~1.5トシTD		1	ND1.0~1.5-ND専用
26	0020-0006	Sワッシャー	Φ6	8	ND3.0	88	NC00-00306	ピストン2.5~3トシTD		1	ND2.5~3.0-ND専用
27	1204-1507	ロードホイールピン		4	ND3.0	88	NC00-00307	ピストン1.5ト低床		1	ND1.0~1.5低床-ND専用
28	1420-1001	ベアリングカバー		8	ND3.0	88	NC00-00308	ピストン2.5ト低床		1	ND2.5低床-ND専用
29	0133-6204	ボールベアリング	6204ZZ	8	ND3.0	89		Uパッキン		1	ND1.0~1.5
30	1103-1000	ロードホイール	Φ78×70	4	ND3.0	89		Uパッキン		1	ND2.5~3.0
31	1204-1505	タンデムプラケット		4	ND3.0	90	D000-61110	ドレンボルト		1	共通
32	NC00-00200	樹脂カラー		4	ND1.0~2.5	91		Oリング		1	共通
32	AL00-53203	樹脂カラー		4	ND低床	92	D000-69200	スナップピン	呼び6	1	共通
33	0133-6204	ボールベアリング	6204ZZ	4	ND1.0~1.5	93	D000-65920	カムプレート		1	共通
33	0132-6004	ボールベアリング	6004ZZ	4	ND低床	94	D000-69400	ピン		1	共通
34	ET00-0034T	ロードホイールASSY	Φ65×100	2	ND低床	95	D000-68910	バルブピース1		1	共通
34	NC00-00203	ロードホイールASSY	Φ76×85	2	ND1.0~2.5	96		Oリング		1	共通
35	1110-1508	ロードホイールピン		2	ND1.0~2.5	97	D000-60420	ノズルスプリング		1	共通
36	0040-0195	スナップリング	S19	2	ND1.0~2.5	98		Oリング		1	共通
37	AH00-52501	ホイールベルクランク		2	ND	99	D000-60320	ノズルピン		1	共通
37	AL00-52502	ホイールベルクランク		2	ND低床	100	D000-61000	ノズルカバー		1	共通
38	AH00-52701	ホイールベルクランクピン		2	ND	103	NC00-00568	調整バルブSET	NO75-81,120	1	共通-ND専用
38	AL00-52702	ホイールベルクランクピン		2	ND低床	104	D000-61050	ノズルバルブSET	NO95-100	1	共通
39	0034-0630	スプリングピン	Φ6×30	2	ND		NC00-00569	パッキンSET	84,85,87,89	1	ND1.0~1.5
39	0034-0530	スプリングピン	Φ5×30	2	ND低床		NC00-00570	パッキンSET	91,96,98,121	1	ND2.5~3.0
40	A000-34900	スプリングピン	Φ5×27	2	共通	106	NC00-00571	リリースバルブSET	72,76,123~128	1	ND1.0~1.5-ND専用
41	A000-35000	ブッシュロッドピンB		2	共通	106	NC00-00572	リリースバルブSET		1	ND2.5~3.0-ND専用
42	A000-3431	ブッシュロッド	F810L	2	48,58	120	NC00-00304	ナイロンパッキン2	Φ12×8.5×1t	1	共通-NC専用
42	A000-3432	ブッシュロッド	F980L	2	49,59	121		Oリング		1	共通-NC専用
42	A000-3433	ブッシュロッド	F1070L	2	510	122	NC00-0901	ステアホイールワッシャー	φ44xφ26x t 1.6	2	共通-NC専用
42	A000-3434	ブッシュロッド	F1150L	2	511	123	NC00-00545	ボール押えHR		1	ND専用
42	1208-1502	ブッシュロッド	F1220L	2	712	124	NC00-00536	リリーススプリングHR		1	ND1.0~1.5
42	A000-3436	ブッシュロッド	F650L	2	76	124	NC00-00537	リリーススプリングHR		1	ND2.5~3.0
42	A000-34307	ブッシュロッド	F810L	2	58低床	125	NC00-00539	リリースアジャスター		1	共通-ND専用
42	AL00-3432	ブッシュロッド	F980L	2	59低床	126	NC00-00567	リリースプラグ		1	共通-ND専用
42	A000-34309	ブッシュロッド	F1070L	2	510低床	127	NC00-00910	シールワッシャー		1	共通-ND専用
42	A000-34310	ブッシュロッド	F1150L	2	511低床	128	0010-0006	ナット	M6	1	共通
42	AL00-3435	ブッシュロッド	F1220L	2	712低床	129					
42	A000-34312	ブッシュロッド	F1070L	2	ND30-510	130	ND00-65700	ハンドルヒンジASSY		1	共通
42	A000-34313	ブッシュロッド	F1220L	2	ND30-712	131	NC00-0031	パーキングブレーキASSY		1	共通
43	D000-33010	スラストベアリング		1	共通						
45	D000-33210	ユニットベース		1	共通						
47	D000-33510	スナップリング	S52	1	共通						
48	NC00-00204	ステアホイールピン		1	共通-ND専用						
49	0034-0850	スプリングピン	Φ8×50	1	共通						
50	2002-0820	キャップボルト	M5×40	2	共通						
51	A000-33900	メタル	1615	2	共通						
52	A000-3401	リフトリンクF460		1	フォーク外巾460用						
52	A000-34002	リフトリンクF520		1	フォーク外巾520用						
52	A000-34003	リフトリンクF600		1	フォーク外巾600用						
52	A000-34004	リフトリンクF685		1	フォーク外巾685用						
52	C000-34005	リフトリンクF609		1	フォーク外巾630用						
53	A000-34200	メタル	1620	2	共通						