

STAR

マニユア標準ボディ

製品コード 30376・30377・30378

型 式—TMB1030・TMB1530・TMB1830

マニユア2P倍角ボディ

製品コード 30379・30380・30381

型 式—TMB1040・TMB1540・TMB1840

マニユアステアリングボディ

製品コード 30382・30383

型 式—TMB1050・TMB1550

取扱説明書・部 品 表

“必読” 機械の使用前には必ず読んでください。

スター農機株式会社

SPAR

ご購入の皆様へ

このたび当社製品をお買い上げいただきありがとうございました。

この取扱説明書は、正しい取扱方法と正しい調整点検について説明してあります。よくお読みいただき、日常の作業の安全に又この機械の末永いご使用のためにお役立てください。

安全作業のために、これだけはぜひ守りましょう。

本機は安全な作業を確保するため、安全カバーなどに十分な配慮がなされておりますが、ご使用にあたっては下記の事項及び本書の注意内容について、十分に注意をはらってください。

安全作業のお願い

1. 各部の点検・調整・給油・清掃などを行う時は、トラクタ（ティラー）エンジンを完全に止めてから始めてください。
2. トラクタ（ティラー）から離れる時は、エンジンを止めPTOを完全に止めてから駐車ブレーキ（輪留め）を、かけてください。
3. 作業内容に合った正しい服装と、保護具を着用してください。
4. 運転操作中、特に旋回・後退時には周囲に気をつけ、人を近づけないでください。
5. 作業の前後には各部を点検し、調整・給油・整備を十分に行ってください。
6. 取扱説明書に示す、正しい取扱方法によらない使い方をして、機械の損傷を招いたり、使用者が過失を起こしても、当社では、責任を負いかねます。

部品の注文について

1. 部品のご注文の際は、下記項目をご連絡ください。
 - ① 機 械 名
 - ② 型 式 名
 - ③ コードNo
 - ④ 部品番号
 - ⑤ 部品名称
 - ⑥ 個 数
2. 部品の納期については、部品表のNo欄に次の表示をしております。参考になしてください。
（例・2、○10、13）
 - ・……市販部品（材料店、金物店で購入してください）
 - ……納期のかかる部品（2～6か月）
 - 無……納期のかからない部品（即納～1か月）
3. 部品番号の末尾に符号が記入されているものは、下記の部品が含まれています。
（例BA0815A）
A；ナット・Sワッシャ
D；ダブルナット
N；ナット
P；ワッシャ
W；Sワッシャ
（G；メッキ仕上げ）
4. 個数の欄に ☐ 又は ☒ が記入されているものは、次の通りです。
☐ ……シム等、組込まれている個数が不明な部品
☒ ……Assy品に含まれていて、単品では支給しない部品

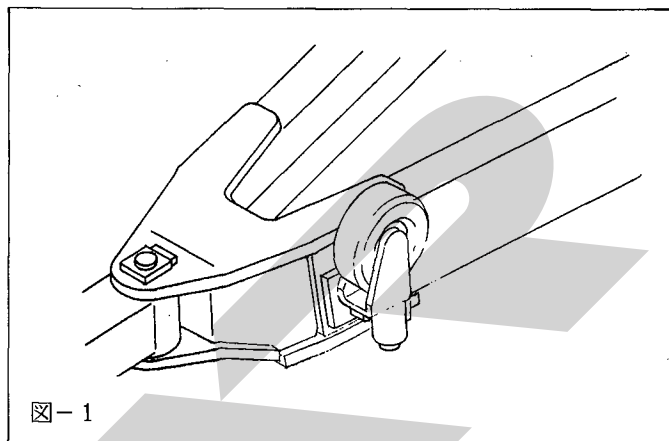
1. トラクタへの装着

<ジョイント>

倍角ヒッチ、ステアリングヒッチにはジョイントを2本装着します。マニュアルボディと2Pフレームを結ぶジョイントは、スプラインチューブのジョイントを使用してください。

<スタンド>

倍角ヒッチ、ステアリングヒッチのスタンドは、作業中、図-1のように格納してください。



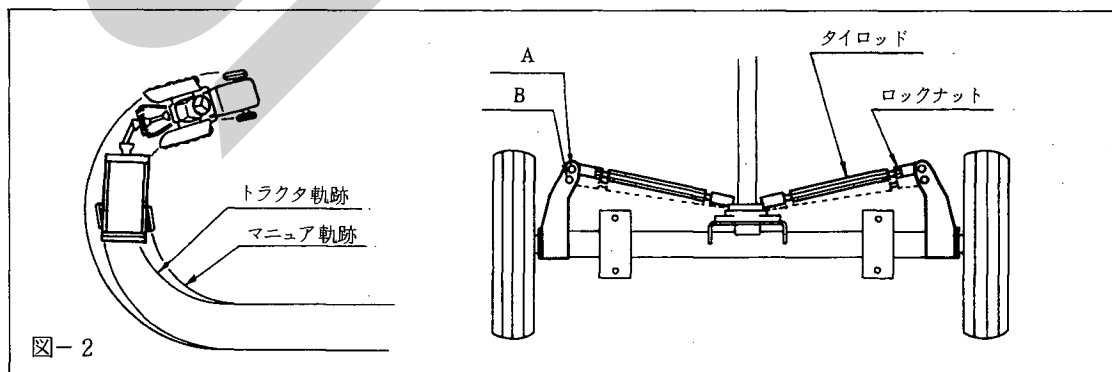
2. マニュアルステアリングボディについて

ステアリングマニュアルは、ヒッチ部の折れ角を感知して、タイヤをステアリングさせますので急旋回ができ、トラクタとの内輪差が少ないため、狭い通路でも、安全に能率の良い作業ができます。作業及び調整には、次の点に注意してください。

<ステアリング角度>

トラクタによってステアリング角度が異なります。

図-2の状態（ステアリング角度が足りない）になる場合は、タイロッドをBの位置に取り付けてください。（工場出荷時は、Aの位置に取付けています。）



<トーイン>

左右のタイヤとマニユアフレームが平行でない場合は、ヒッチ部のピンを図-3のBの位置に固定し、タイロッド(図-2)の長さを調整してください。

調整が終了したらロックナットでしっかり固定してください。

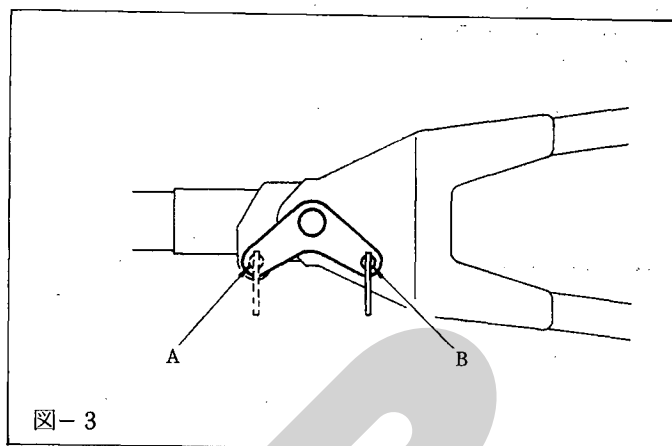


図-3

<ステアリング作業>

ステアリング作業をする場合は、ヒッチ部のピンを図-3のAの位置に固定してください。後退時及びステアリングをさせない場合は、Bの位置に固定してください。

3. 作業前の点検、調整

作業前に次の点検、調整を行なってください。これは、故障の防止、耐用年数を延ばすためにも常に行なってください。

<床コンベヤチェーンの張り>…図-4

左、右の従動スプロケットが同じ位置になるよう、テンションスプリングが密着するまでボルトを締め込んで、床コンベヤの張り調整を行なってください。

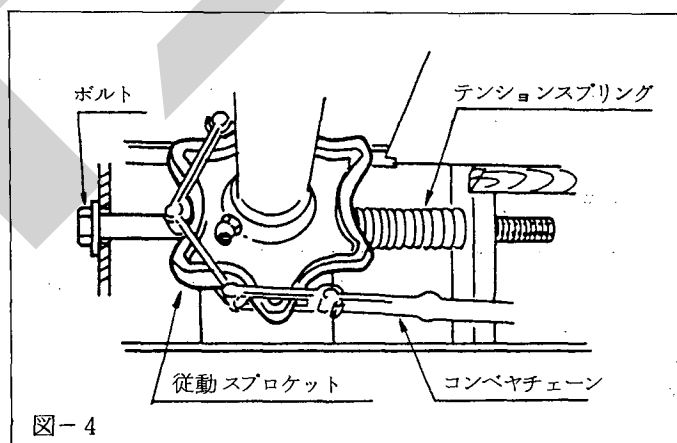


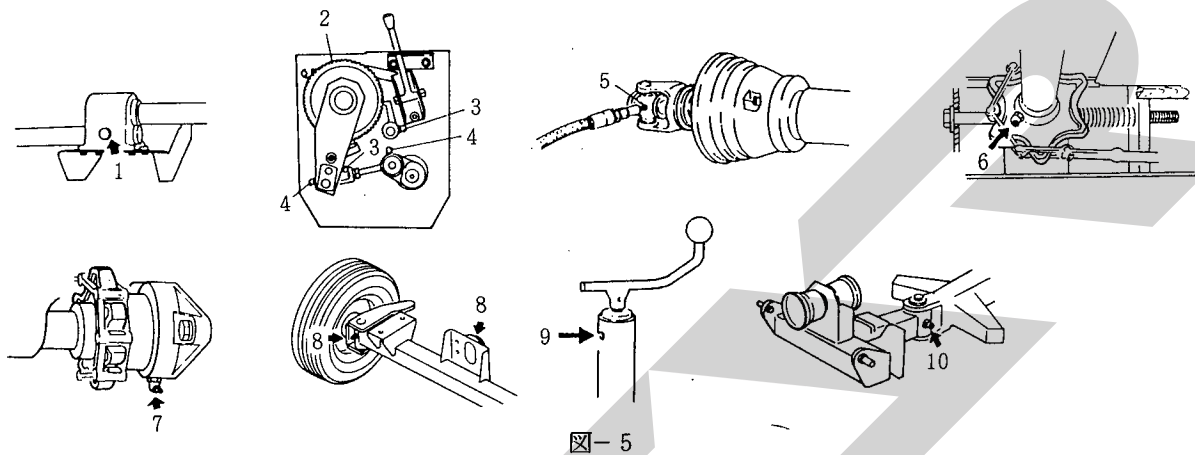
図-4

<給油>

工場出荷時には適量の給油をしてありますが、使用前には確認をしてください。

№	給油箇所の名称	給油箇所	オイルの種類	給油の間隔	備考
1	ギヤボックス	1	グリース (リチウム系)	各作業 シーズン	補充
2	ラチェット	1			歯面に塗布
3	ノッチ	2			
4	コネクティングロット	2			
5	パワージョイント	—			
6	コンベヤ従動スプロケット	2			

№	給油箇所の名称	給油箇所	オイルの種類	給油の間隔	備 考
7	コンベヤ駆動軸軸受	2	グリース (リチウム系)	各作業 シーズン	
8	車 軸	3			TMB1050、1550
9	ス タ ン ド	1			
10	2 P ド ロ ー バ	2			TMB1040、1540、1840
		3			TMB1050、1550



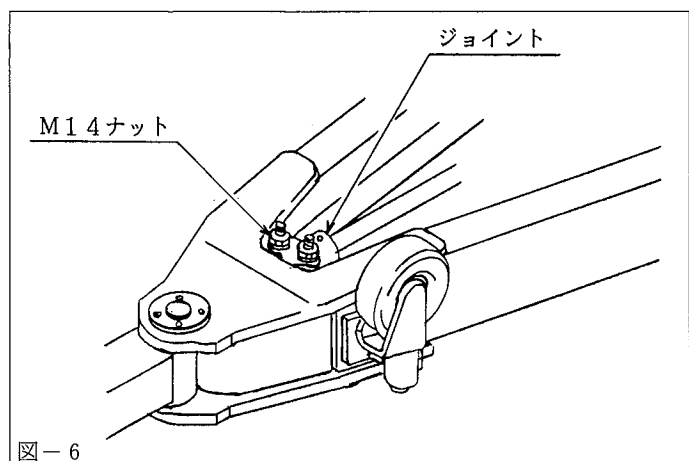
表以外のローラチェーン、床コンベヤチェーンにも、各作業シーズンごとに給油してください。

<タイヤの空気圧>

型 式	TMB 1030・1040・1050	TMB 1530・1540・1550	TMB 1830・1840
タイヤサイズ	7.00-12-6PR	10/80-12-6PR	11L-15-8PR
空気圧	3.5 kg/cm ²	2.6 kg/cm ²	2.5 kg/cm ²

<ボルト・ナット>

ハブナットやステアリングマニユアのジョイント等、特に重要な部分のナットに緩みがないか点検し、十分締め付けてください。



4. 床コンベヤの調整

床コンベヤ速度は、チェンジレバーで
5段階に変速できます。

各作業に合わせて変速してください。

..... 図-7

なお、N（中立）は、コンベヤ駆動の
みを停止することができます。

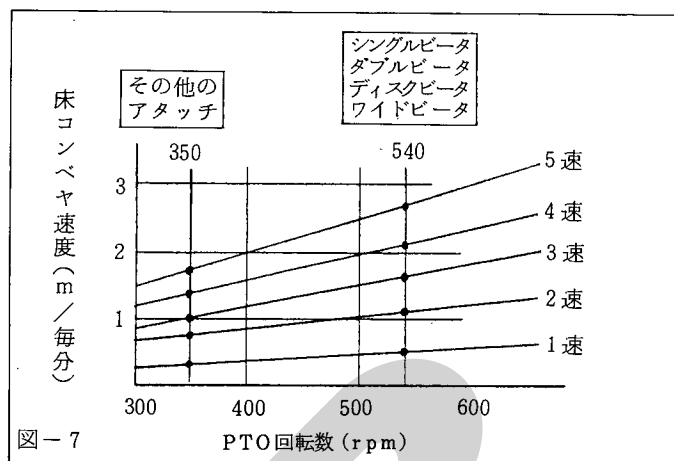
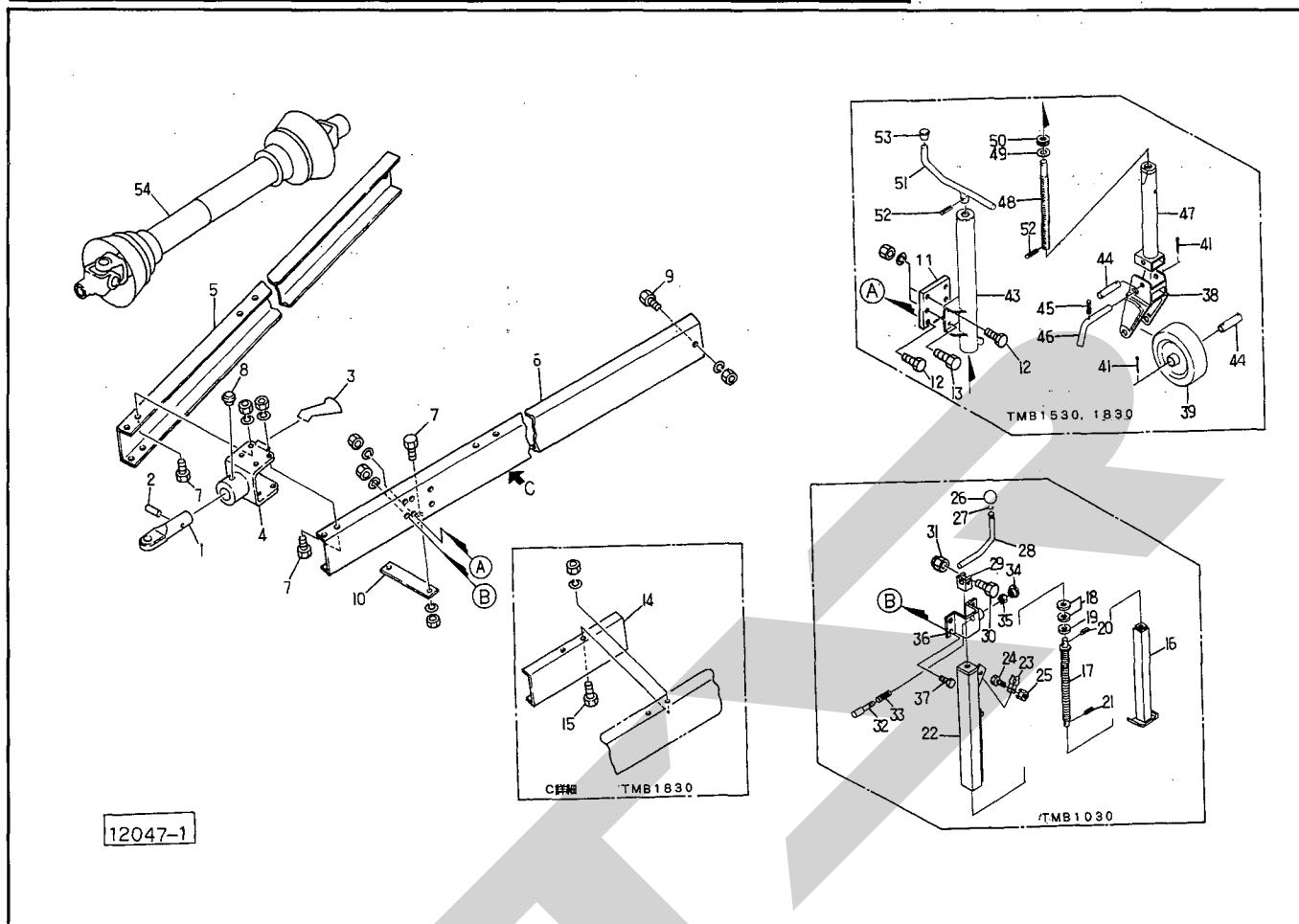


図-7

TMB1030・1530・1830

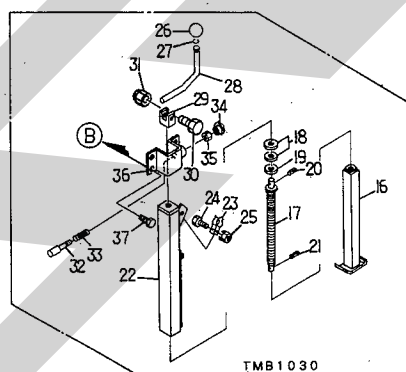
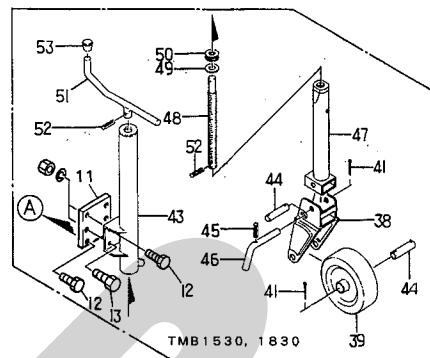
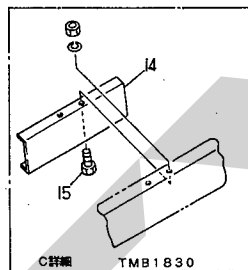
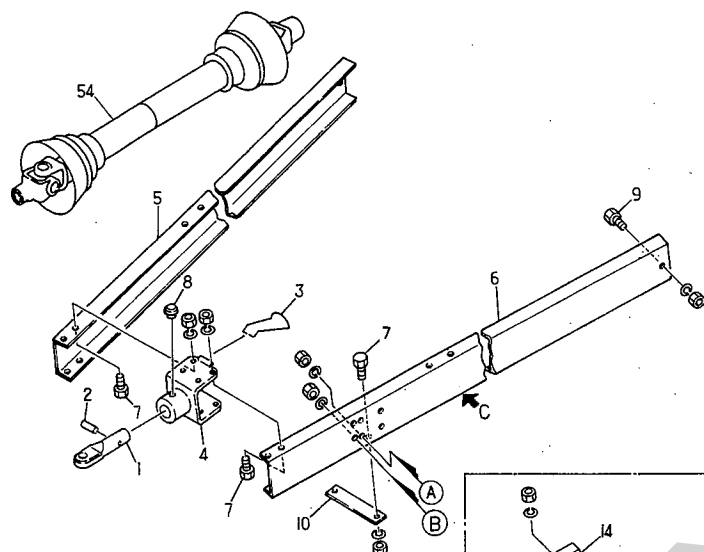
スタンド・ドローバ



12047-1

見番 出号	部品番号	部 品 名 称	個数	見番 出号	部品番号	部 品 名 称	個数
1	76700	ヒッチカン	1	●21	PS 8025	スプリングピン; 8×25 TMB 1030	1
2	76701	ピン	1	22	83271	ブラケット TMB 1030	1
3	68168	ブラケット	1	23	62286	スプリング TMB 1030	2
4	92719	ヒッチ	1	●24	BZ 0825 G	ボルト; M8×25(8.8) TMB 1030	1
○ 5	92720	ドローバ; R TMB1030	1	●25	NP08G	スプリングナット; M8 TMB 1030	1
○	92724	ドローバ; R TMB1530	1	26	66724	グリップ TMB 1030	1
○	92726	ドローバ; R TMB1830	1	27	58640	バネ TMB 1030	1
○ 6	92721	ドローバ; L TMB1030	1	28	68310	レバー TMB 1030	1
○	92725	ドローバ; L TMB1530	1	29	00716	レバーウケ TMB 1030	1
○	92727	ドローバ; L TMB1830	1	●30	BZ 0640 G	ボルト; M6×40 TMB 1030	1
● 7	BZ 1230 AG	ボルト; M12×30(8.8) TMB1030、1530	14	●31	NN06G	ナイロンナット; M6 TMB 1030	1
●	BZ 1230 AG	ボルト; M12×30(8.8) TMB 1830	10	32	83273	バー TMB 1030	1
8	MS 17	穴用メクラキャップ; φ17	1	33	78897	スプリング TMB 1030	1
● 9	BZ 2040 AG	ボルト; M20×40(8.8)	2	34	44289	ニギリ; M8 TMB 1030	1
10	92938	プレート	1	●35	NZ 08G	ナット; M8(8) TMB 1030	1
11	92807	プレート TMB 1530、1830	1	36	92718	ブラケット TMB 1030	1
●12	BZ 1235 AG	ボルト; M12×35(8.8) TMB 1530、1830	4	●37	BZ 1225 AG	ボルト; M12×25(8.8) TMB 1030	4
●13	BZ 1240 AG	ボルト; M12×40(8.8) TMB 1530、1830	2	38	103278	アーム TMB 1530、1830	1
14	103541	チャンネル TMB 1830	2	39	103277	ホイール TMB 1530、1830	1
●15	BZ 1235 AG	ボルト; M12×35(8.8) TMB 1830	4				
16	69598	リフトブラケット TMB 1030	1	●41	PC5036G	ワリピン; 5×36 TMB 1530、1830	2
17	46003	シャフト TMB 1030	1				
18	72860	ワッシャ TMB 1030	2	43	68503	ブラケット TMB 1530、1830	1
19	58616	ザガネ TMB 1030	1	44	68131	ピン ④41付 TMB 1530、1830	2
●20	PS 8032	スプリングピン; 8×32 TMB 1030	1	●45	PS 6025	スプリングピン; 6×25 TMB 1530、1830	

スタンド・ドローバ

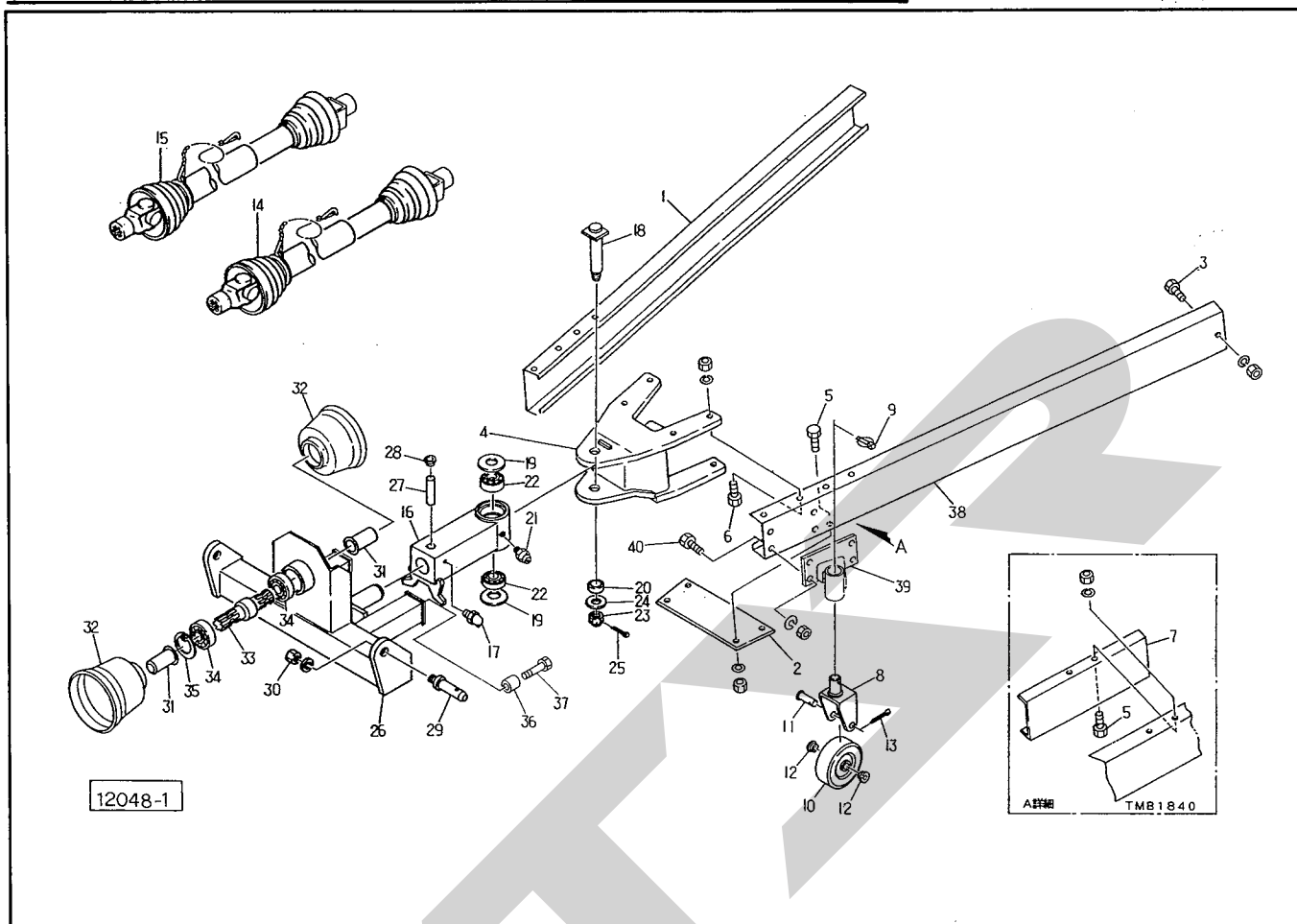


12047-1

[illegible]

TMB1040・1540・1840

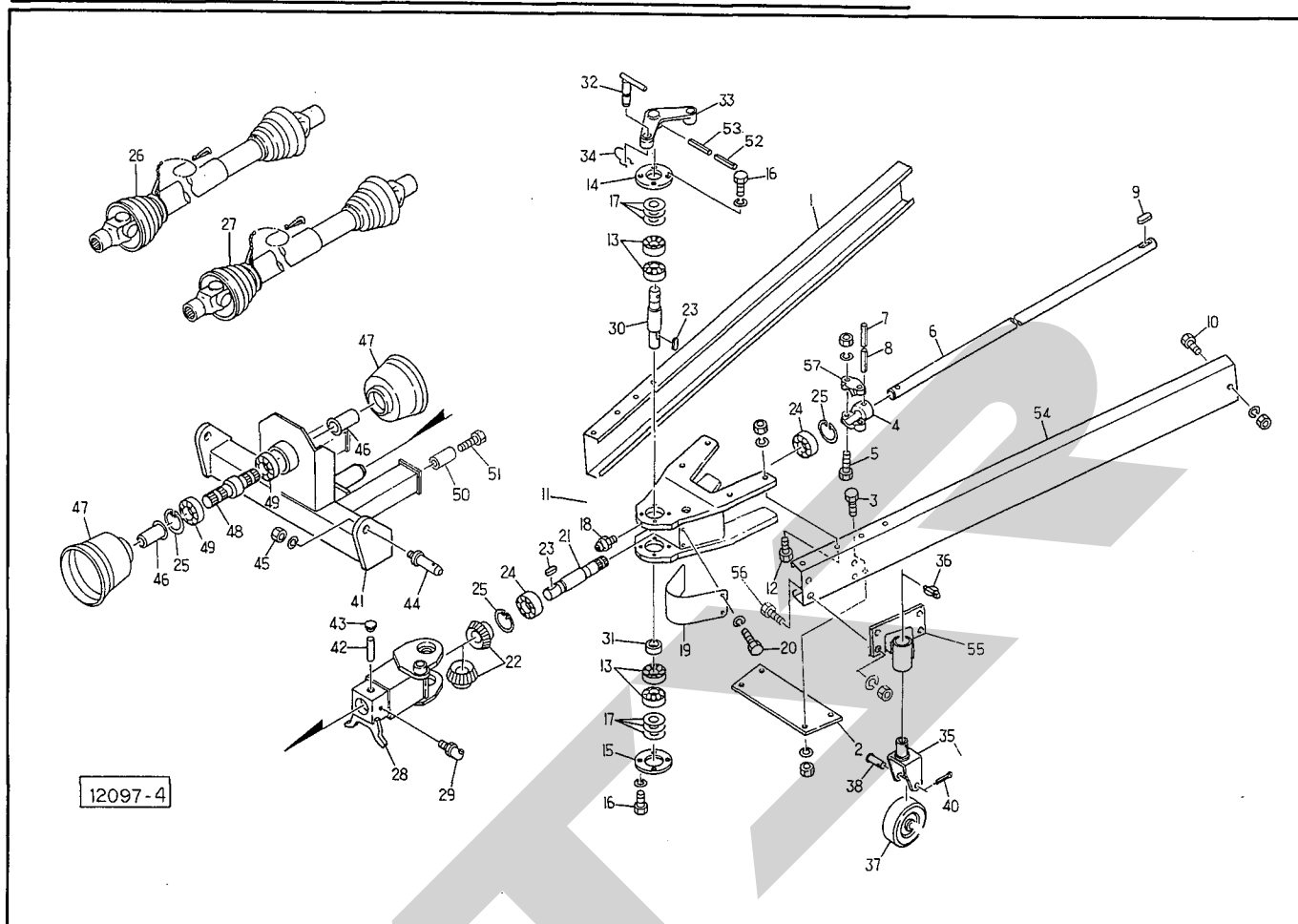
ドローバ・スタンド・コネクタ・2Pフレーム



見 番 出 号	部 品 番 号	部 品 名 称	個 数	見 番 出 号	部 品 番 号	部 品 名 称	個 数	
○ 1	92971	ドローバ; R	TMB1040	1	● 22	J 30206	ベアリング; 30206	2
○	92972	ドローバ; R	TMB1540	1	23	00712	キャスルナット; M24×P 1.5	1
○	92977	ドローバ; R	TMB1840	1	● 24	WRA 24G	ワッシャ; M24	1
2	92989	プレート		1	● 25	PC 4032G	ワリピン; 4×32	1
● 3	BZ 2040 AG	ボルト; M20×40(8.8)		2	26	97301	2 P フレーム	1
4	97306	ヒッチ		1	27	76701	ピン	1
● 5	BZ 1230 AG	ボルト; M12×30(8.8)	TMB1040、1540	8	28	MS 17	穴用メクラキャップ; Ø17	1
●	BZ 1235 AG	ボルト; M12×35(8.8)	TMB1840	8	29	00006	ローリングピン; 0・I	◎30付 2
● 6	BZ 1235 AG	ボルト; M12×35(8.8)	TMB1040、1540	8	● 30	NZ 22150WG	ナット; M22×P 1.5(8)	2
●	BZ 1240 AG	ボルト; M12×40(8.8)	TMB1840	8	31	00096	P I C キャップ; 35	2
7	92940	チャンネル	TMB1840	2	32	00823	P I C カバー; I	2
8	97371	キャスト		1	33	86003	P I C シャフト	1
9	00739	リンチピン; 9		1	● 34	J 6007 LLU	ベアリング; 6007 LLU	2
10	58617	ホイール		1	● 35	DHC 62	スナップリング; H 62	1
11	58620	パイプ	◎13付	1	36	46583	ストッパ	※オプション 2
12	58621	ブッシュ		2	● 37	BZ 1230 AG	ボルト; M12×30(8.8)	※オプション 2
● 13	PC 5036G	ワリピン; 5×36		1	38	97363	ドローバ; L	TMB1040 1
14	85979	パワージョイント		1		97364	ドローバ; L	TMB1540 1
15	00611	パワージョイント; SG-040		1		97365	ドローバ; L	TMB1840 1
16	97302	コネクタ	◎17、21付	1	39	97307	ブラケット	1
● 17	ONBS 6	グリースニップル; B-M6×1F		1	● 40	BZ1230AG	ボルト; M12×30(8.8)	4
18	92978	シャフト	◎25付	1				
19	85996	プレート		2				
20	92980	カラー; 30×24		1				
● 21	ONAS 6	グリースニップル; A-M6×1F		1				

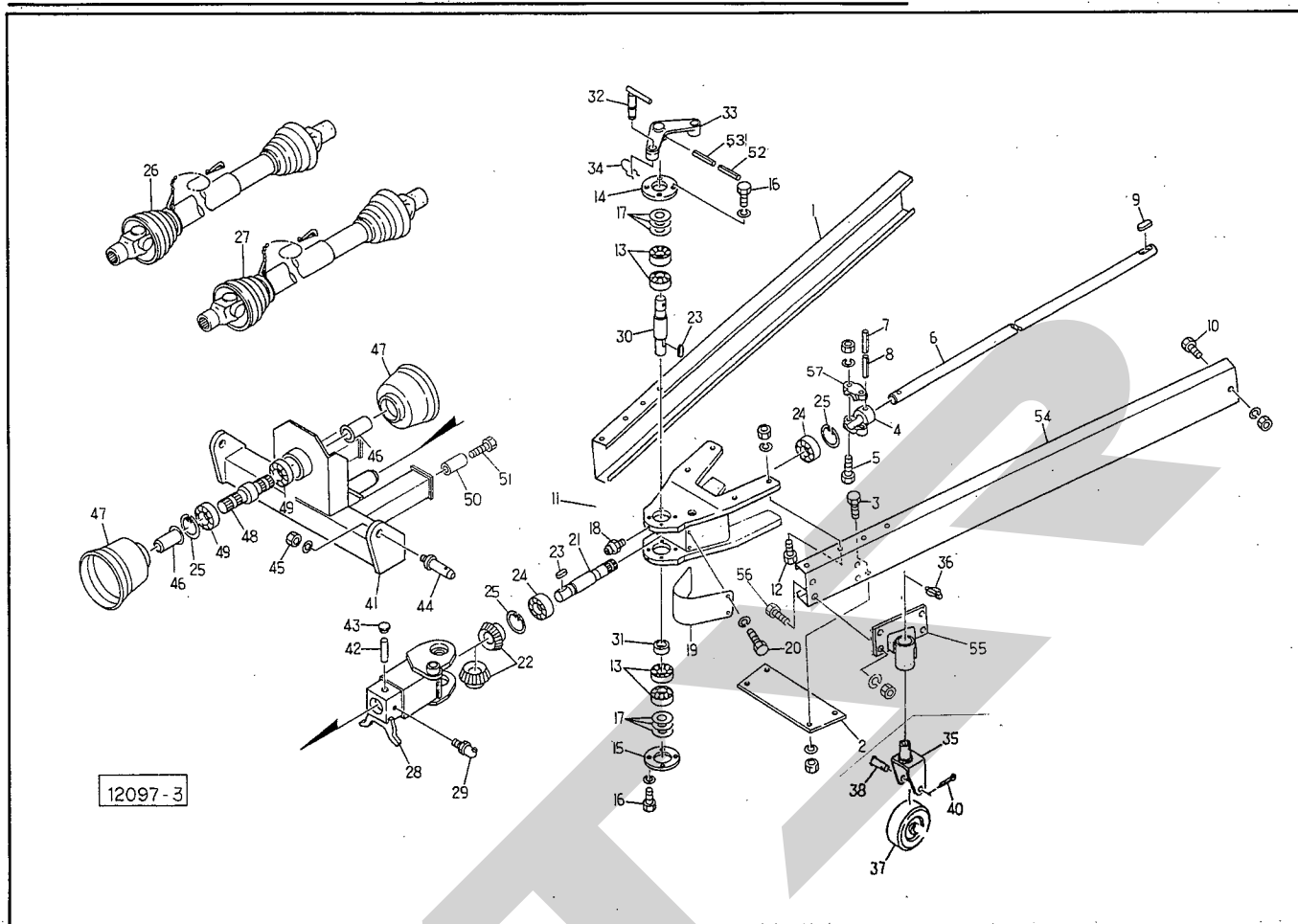
TMB1050・1550

ドローバ・スタンド・ヒッチ・コネクタ・2Pフレーム

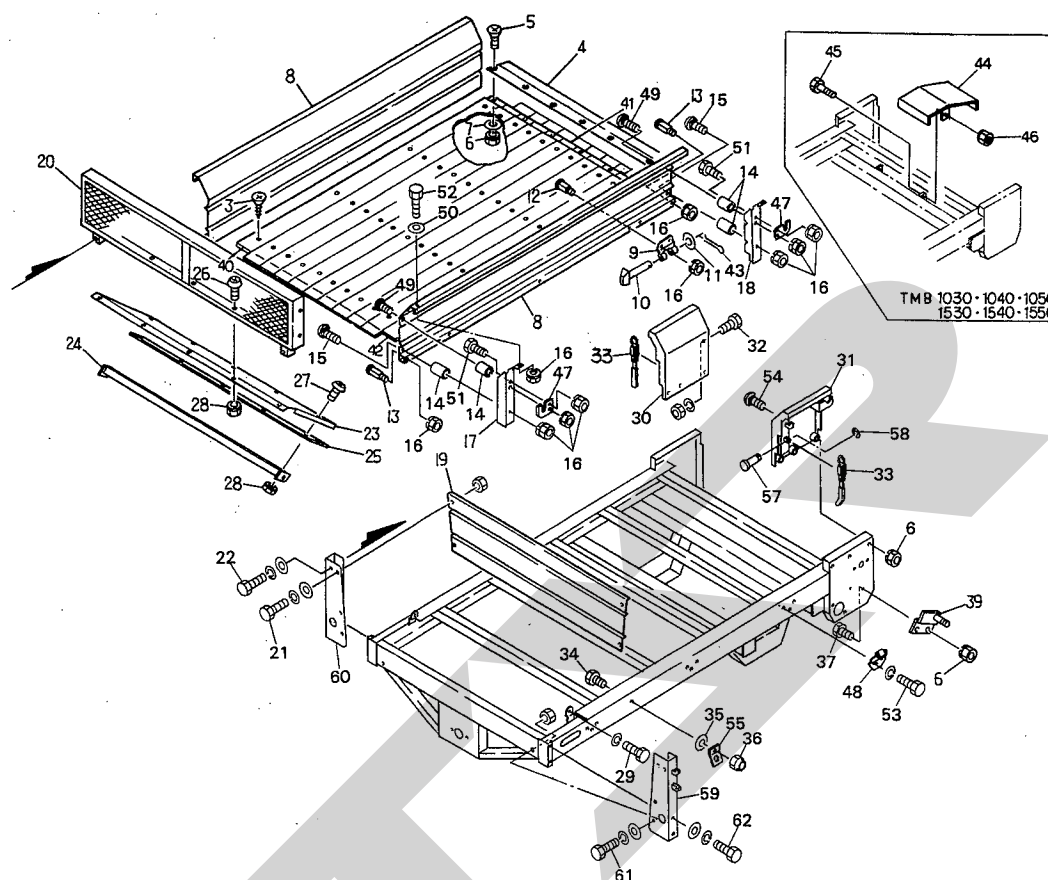


見 番 号	部 品 番 号	部 品 名 称	個数	見 番 号	部 品 番 号	部 品 名 称	個数
1	92971	ドローバ; R TMB1050	1	●24	J 6206LLU	ベアリング; 6206 L L U	2
	92972	ドローバ; R TMB1550	1	●25	DHC62	スナップリング; H 62	3
2	92989	プレート	1	26	85979	パワージョイント	1
● 3	BZ1230AG	ボルト; M 12×30 (8.8)	8	27	00611	パワージョイント; S G- 040	1
4	100087	ジョイント; 1 ◎7、8、57付	1	28	97458	コネクタ ◎29付	1
● 5	BZ1465AG	ボルト; M 14×65 (8.8)	2	●29	ONBS6	グリースニップル; B-M 6×1 F	1
6	93845	シャフト TMB1050	1	30	93849	シャフト	1
	93846	シャフト TMB1550	1	31	93850	カラー; ∅ 25.5×5	1
7	PS5050	スプリングピン(W); 5×50	1	32	93852	ピン	1
● 8	PS8050	スプリングピン(W); 8×50	1	33	93851	アーム	1
9	62282	平行キー(両丸); 8×7×38	1	34	56984	クリップ; 17×8	1
●10	BZ2040AG	ボルト; M 20×40 (8.8)	2	35	103280	キャスタ	1
11	97457	ヒッチ ◎18付	1	36	00739	リンチピン; 9	1
●12	BZ1235AG	ボルト; M 12×35 (8.8)	8	37	103277	ホイール	1
●13	J 30205	ベアリング; 30205	4	38	68131	ピン ◎40付	1
14	93840	キャップ	1				
15	93841	キャップ	1	●40	PC5036G	ワリピン; 5×36	1
●16	BZ1025WG	ボルト; M 10×25 (8.8)	8	41	97301	2 P フレーム	1
17	55853	シム; 0.2	7	42	76701	ピン	1
●18	ONAS6	グリースニップル; A-M 6×1 F	2	●43	MS17	穴用メクラキャップ; ∅ 17	1
19	93842	カバー	1	44	00006	ローリンクピン; 0・I ◎45付	2
●20	BZ0816WG	ボルト; M 8×16 (8.8)	4	●45	NZ22150WG	ナット; M 22×P 1.5 (8)	2
21	93843	シャフト	1	46	00096	P I C キャップ; 35	2
22	74564	マイタギヤ; 19 T	2	47	00823	P I C カバー; I	2
23	62284	平行キー(片丸); 8×7×30	2	48	86003	P I C シャフト	1

ドローバ・スタンド・ヒッチ・コネクタ・2Pフレーム

[illegible]

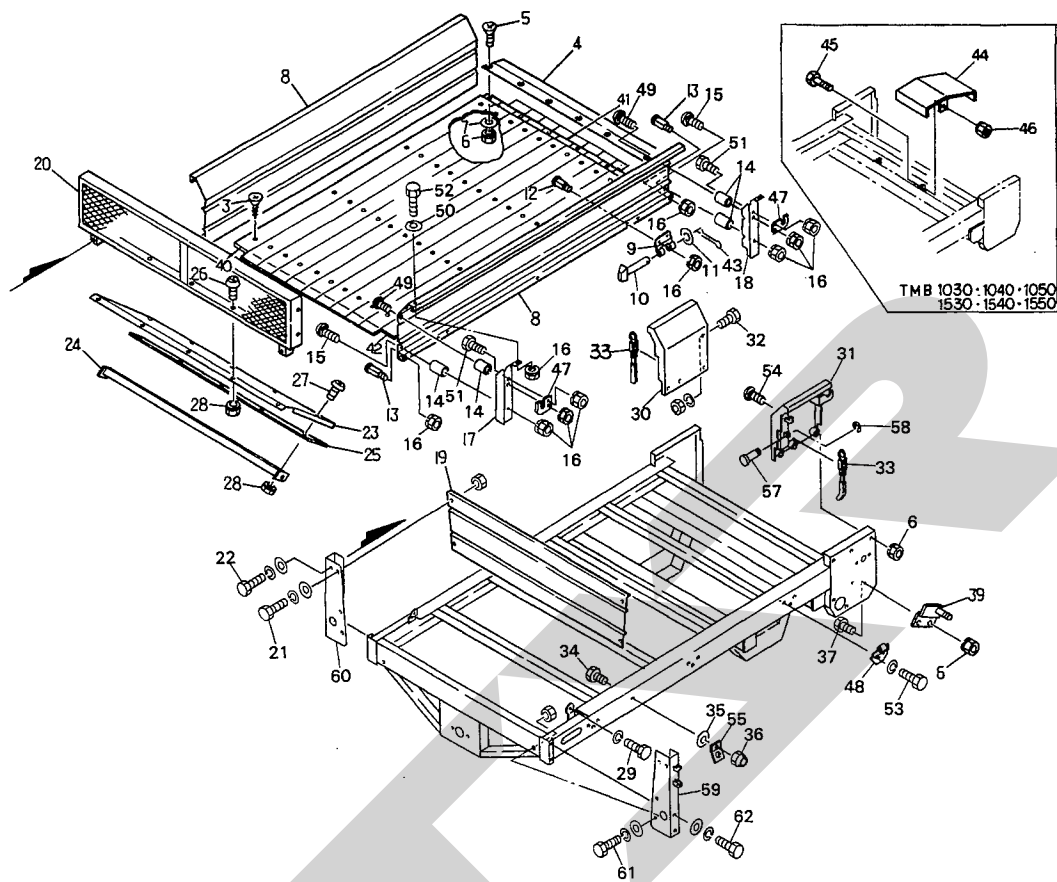
TMB 1030・1530・1830・1040・1540・1840・1050・1550 フレーム・フロント・リヤボード



見 番 号	部 品 番 号	部 品 名 称	個 数	見 番 号	部 品 番 号	部 品 名 称	個 数
● 3	TX 0635G	十字穴付タッピンネジ(サラ2種); M6×35 TMB 1030, 1530, 1040, 1540, 1050, 1550	33	19	92708	フロントカバー	1
●	TX 0635G	十字穴付タッピンネジ(サラ2種); M6×35 TMB 1830, 1840	39	20	92709	ストーンガード	1
4	92697	カバー; RF	1	● 21	BZ 1025APG	ボルト; M10×25 (8.8)	4
● 5	BM1040G	サラボルト; M10×40	6	● 22	BZ 1025WPG	ボルト; M10×25 (8.8)	2
● 6	NP 10G	スプリングナット; M10	14	23	92710	フロントボード	1
7	43686	タイン座金(A)	6	24	92711	サポート	1
○ 8	102598	サイドボード TMB 1030, 1040, 1050	2	25	92712	ゴムプレート	1
○	102599	サイドボード TMB 1530, 1540, 1550	2	● 26	CP 0820G	ナベコネジ; M8×20	5
○	102600	サイドボード TMB 1830, 1840	2	● 27	CP 0825G	ナベコネジ; M8×25	5
9	102691	チョウバン; メス TMB 1030, 1040, 1050	4	● 28	NP 08G	スプリングナット; M8	10
	102691	チョウバン; メス TMB 1530, 1830, 1540, 1550	6	● 29	BZ 1020WG	ボルト; M10×20 (8.8)	2
10	102693	ピン ④43付 TMB 1030, 1040, 1050	4	30	102608	リヤボード; R	1
	102693	ピン ④43付 TMB 1530, 1830, 1540, 1840, 1550	6	31	102607	リヤボード; L	1
○ 11	102694	ピンザガネ; Ø13 TMB 1030, 1040, 1050	4	● 32	BZ 1230AG	ボルト; M12×30 (8.8)	4
	102694	ピンザガネ; Ø13 TMB 1530, 1830, 1540, 1840, 1550	6	33	102933	サイドボードフック	4
12	59911	カクネマルアタマボルト; M10×60 TMB 1030, 1040, 1050	8	● 34	BZ 1230G	ボルト; M12×30 (8.8)	4
	59911	カクネマルアタマボルト; M10×60 TMB 1530, 1830, 1540, 1840, 1550	12	● 35	WRA 12G	ワッシャ; M12	4
13	59912	カクネマルアタマボルト; M10×55 TMB 1030, 1040, 1050	6	● 36	NN 12G	ナイロンナット; M12	4
	59912	カクネマルアタマボルト; M10×55 TMB 1530, 1830, 1540, 1840, 1550	8	● 37	BZ 1025G	ボルト; M10×25 (8.8)	2
14	84777	カラ; 16.1×56	8	39	92897	ブラケット	1
● 15	BR 1075G	カクネボルトA形1種; M10×75	4	40	92694-1	フロアーボード; A TMB 1030, 1040, 1050	1
● 16	NP 10G	スプリングナット; M10 TMB 1030, 1040, 1050	30		92695-1	フロアーボード; A TMB 1530, 1540, 1550	1
●	NP 10G	スプリングナット; M10 TMB 1530, 1830, 1540, 1840, 1550	36		92696-1	フロアーボード; A TMB 1830, 1040	1
17	102605	ステー; A	2	41	92694-3	フロアーボード; C TMB 1030, 1040, 1050	9
18	102606	ステー; B	2		92695-3	フロアーボード; C TMB 1530, 1540, 1550	9

TMB 1030・1530・1830・1040・1540・1840・1050・1550

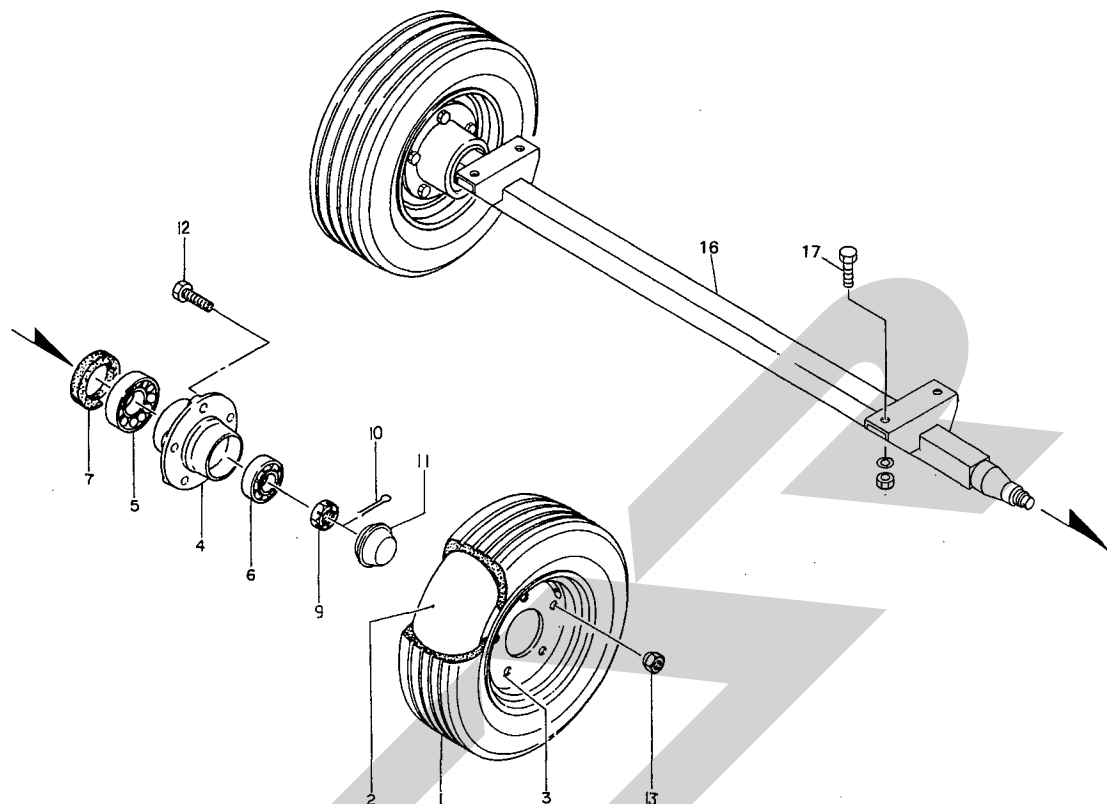
フレーム・フロント・リヤボード



見 番 号	部 品 番 号	部 品 名 称	個 数	見 番 号	部 品 番 号	部 品 名 称	個 数
41	92696-3	フローボード; C TMB 1830, 1840	9	60	102611	フロントサポート; R	1
42	92694-4	フローボード; D TMB 1030, 1040, 1050	1	● 61	BZ 1020APG	ボルト; M10×20 (8.8)	2
	92695-4	フローボード; D TMB 1530, 1540, 1550	1	● 62	BZ 1020WPG	ボルト; M10×20 (8.8)	4
	92696-4	フローボード; D TMB 1830, 1840	1				
● 43	PC 3220G	ワリピン; 3.2×20 TMB 1030, 1040, 1050	4				
●	PC 3220G	ワリピン; 3.2×20 TMB 1530, 1540, 1550 1830, 1840	6				
44	99702	カバー TMB 1030, 1040, 1050	1				
	99704	カバー TMB 1530, 1540, 1550	1				
● 45	BZ 1025G	ボルト; M10×25(8.8) TMB 1030, 1040, 1050 1530, 1540, 1550	2				
● 46	NP 10G	スプリングナット; M10 TMB 1030, 1040, 1050 1530, 1540, 1550	2				
47	102609	プレート	4				
48	102692	チョウバン; オス TMB 1030, 1040, 1050	4				
	102692	チョウバン; オス TMB 1530, 1830, 1540 1550	6				
● 49	BR 1085G	カクネマルアタマボルト; M10×85	4				
● 50	WRA 10G	ワッシャ; M10	4				
● 51	BZ 1025G	ボルト; M10×25 (8.8)	4				
● 52	BZ 1020G	ボルト; M10×20 (8.8)	4				
● 53	BZ 0820G	ボルト; M8×20 TMB 1030, 1040, 1050	12				
●	BZ 0820G	ボルト; M8×20 TMB 1530, 1830, 1540 1840, 1550	16				
● 54	BR 1055G	カクネボルト (A形1種); M10×55	6				
	55 67426	ブラケット	4				
	57 102317	ピン; 8×20	4				
● 58	DE 6	スナップリング; E6	4				
59	102610	フロントサポート; L	1				

TMB1030・1530・1830・1040・1540・1840

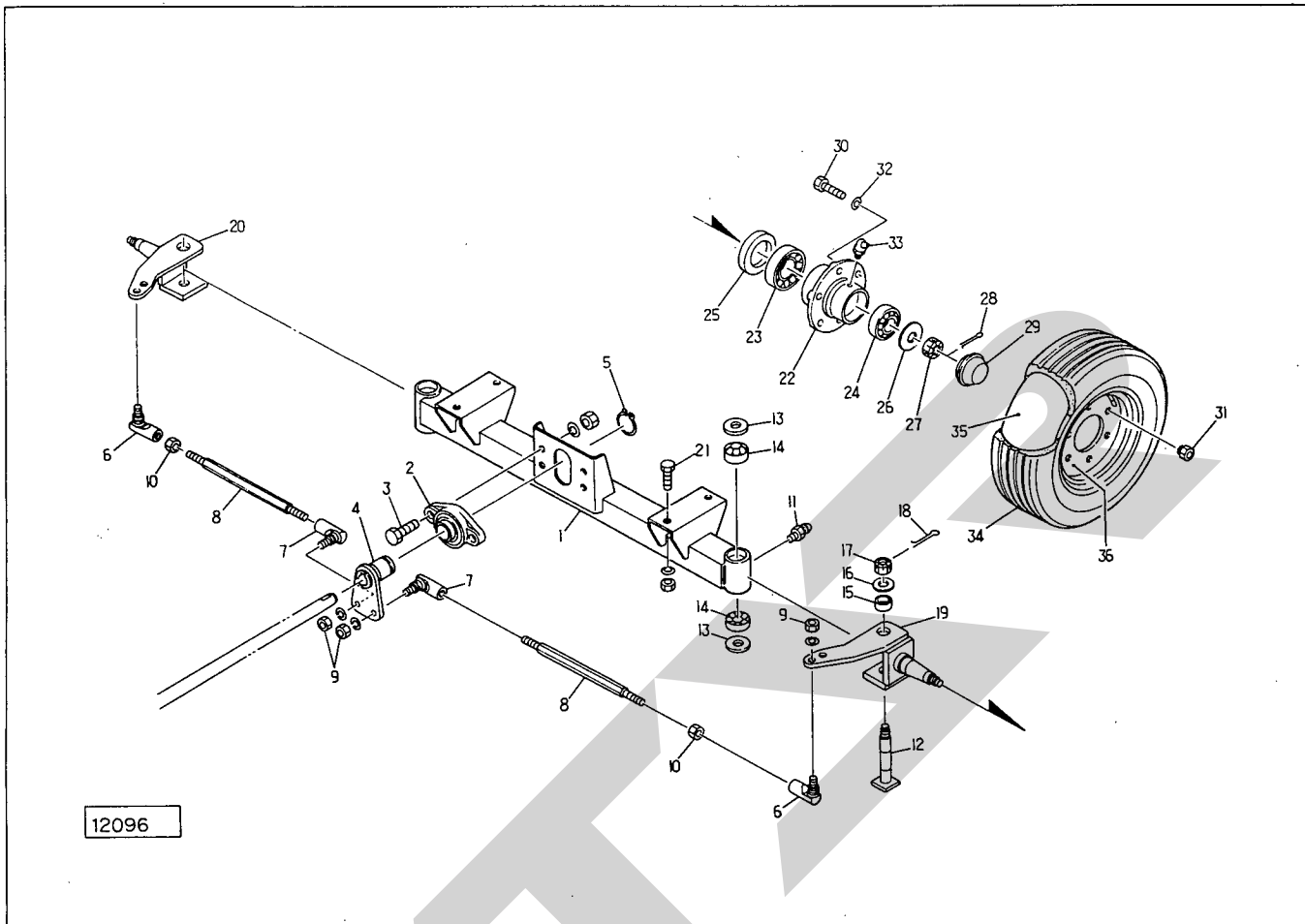
シャジク・タイヤ・ハブ



見 番 号	部 品 番 号	部 品 名 称	個 数	見 番 号	部 品 番 号	部 品 名 称	個 数
1	00378	タイヤ; 7.00-12-6PR TMB 1030, 1040	2	13	102381-10	ホイールナット TMB 1030, 1530, 1830, 1040, 1540, 1840	10
	00379	タイヤ; 10/80-12-6PR TMB 1530, 1540	2		102454-10	ホイールナット TMB 1830, 1840	10
	00478	タイヤ; 11L-15-8PR TMB 1830, 1840	2	○ 16	103542	シャジク TMB 1030, 1530, 1040, 1540	1
2	00385	チューブ; 7.00-12 TMB 1030, 1040	2	○	103543	シャジク TMB 1830, 1840	1
	00386	チューブ; 10/80-12 TMB 1530, 1540	2	● 17	BZ 1635AG	ボルト; M16×35 (8.8)	4
	00389	チューブ; 11L-15 TMB 1830, 1840	2				
3	00853	ホイール; 5JA×12 TMB 1030, 1040	2				
	00854	ホイール; 7.00×12 TMB 1530, 1540	2				
	00484	ホイール; 10J×15 TMB 1830, 1840	2				
4	102381-2	ハブ TMB 1030, 1530, 1040, 1540	2				
	102454-2	ハブ TMB 1830, 1840	2				
● 5	102381-4	テーパーベアリング; 30208 TMB 1030, 1530, 1040, 1540	2				
●	102454-4	テーパーベアリング; 30209 TMB 1830, 1840	2				
● 6	102381-3	テーパーベアリング; 30206 TMB 1030, 1530, 1040, 1540	2				
●	102454-3	テーパーベアリング; 30206 TMB 1830, 1840	2				
7	102381-5	リテイニングリング TMB 1030, 1530, 1040, 1540	2				
	102454-5	リテイニングリング TMB 1830, 1840	2				
9	102381-6	クラウンナット TMB 1030, 1530, 1040, 1540	2				
	102454-6	クラウンナット TMB 1830, 1840	2				
● 10	102381-7	スプリットピン TMB 1030, 1530, 1040, 1540	2				
●	102454-7	スプリットピン TMB 1830, 1840	2				
11	102381-8	ハブキャップ TMB 1030, 1530, 1040, 1540	2				
	102454-8	ハブキャップ TMB 1830, 1840	2				
12	102381-9	ホイールスタッド TMB 1030, 1530, 1040, 1540	10				
	102454-9	ホイールスタッド TMB 1830, 1840	10				

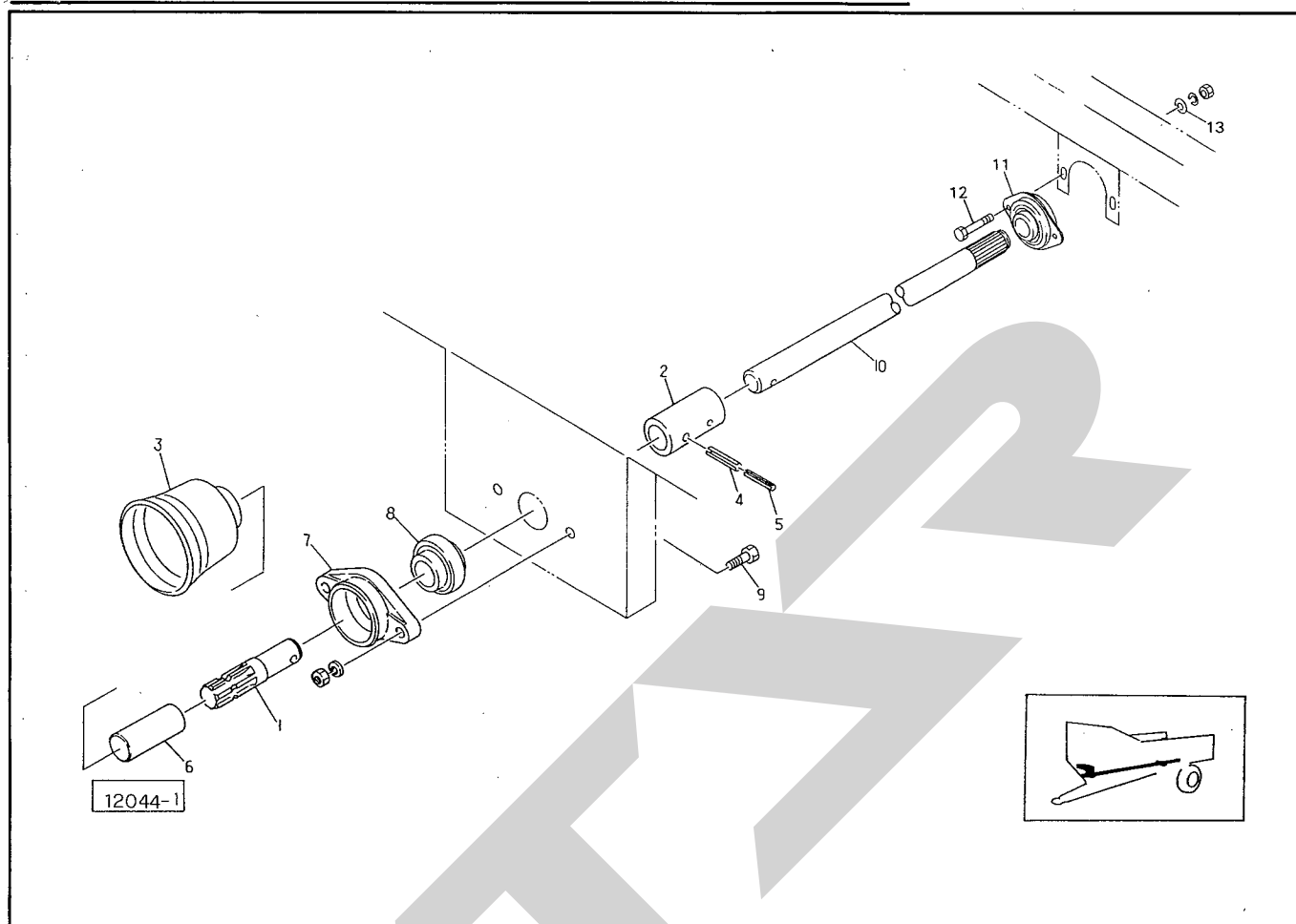
TMB 1050・1550

シャジク・タイヤ・ハブ



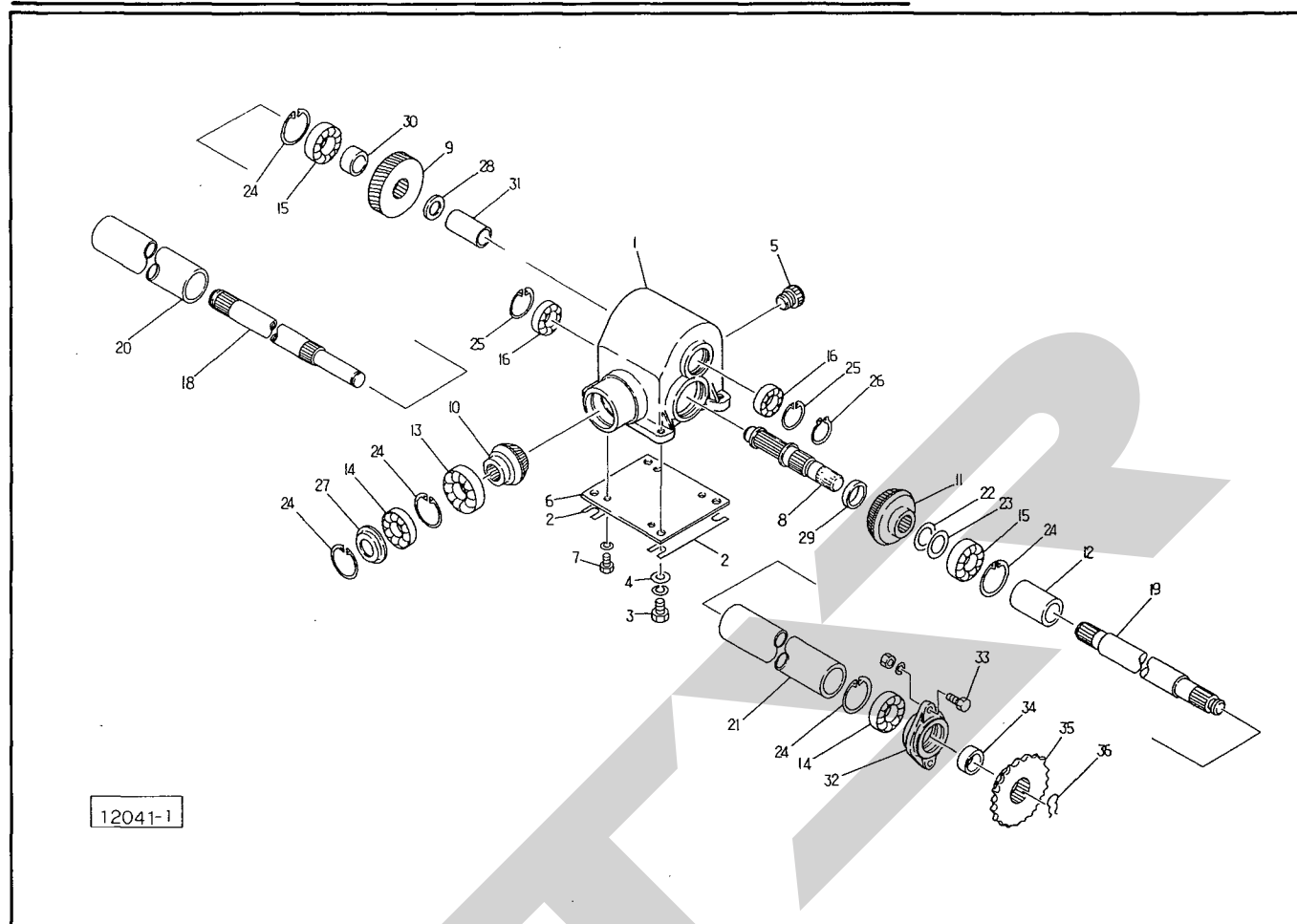
見 出 番 号	部 品 番 号	部 品 名 称	個 数	見 出 番 号	部 品 番 号	部 品 名 称	個 数
1	93854	シャジク (見11付)	1	●26	WRA 24G	ワッシャ; M 24	2
●2	JUCFL209D1	ベアリングユニット; UCF L 209 D1	1	27	00712	キャッスルナット; M 24×1.5	2
●3	BZ1640AG	ボルト; M16×40 (8.8)	2	●28	PC4032	ワリピン; 4×32	2
4	93855	ボス	1	29	00415	キャップ; 62	2
●5	DC45	スナップリング; S 45	1	30	00421	ボルト; M 12×1.5	6
●6	SLFR1-16S	ロッドエンド; SLFR1-16 S	2	31	00424	ホイールナット; M12×1.5	6
●7	SLFR1-16LS	ロッドエンド; SLFR1-16 L S	2	●32	WSA 12G	Sワッシャ; M 12	6
8	93856	ロッド	2	●33	ONBS1	グリースニップル; B-PT 1/8	2
●9	NZ16WG	ナット; M 16 (8)	4	34	00378	タイヤ; 7.00-12-6PR TMB 1050	2
●10	NZ16G	ナット; M 16 (8)	2		00379	タイヤ; 10/80-12-6PR TMB 1550	2
●11	ONAS1	グリースニップル; A-PT 1/8	2	35	00385	チューブ; 7.00-12 TMB 1050	2
12	93857	シャフト (見18付)	2		00386	チューブ; 10/80-12 TMB 1550	2
●13	WRA24G	ワッシャ; M 24	4	36	00482	ホイール; 5 J A×12 TMB 1050	2
●14	J30205	ベアリング; 30205	4		00483	ホイール; 7.00×12 TMB 1550	2
15	93858	カラー; Ø 25×21	2				
16	46001	ワッシャ; 20	2				
●17	NC2H20150	キャッスルナット; M20×1.5 (2種高型)	2				
●18	PC4025	ワリピン; 4×25	2				
19	93859	シャジク; L	1				
20	93860	シャジク; R	1				
●21	BZ1635AG	ボルト; M16×35 (8.8)	4				
22	00407	ハブ; A 62×80 (見33付)	2				
●23	J30208	テーパーベアリング; 30208	2				
●24	J30206	テーパーベアリング; 30206	2				
25	00501	シールワッシャ; 40×80	2				

PICシャフト

[illegible]

TMB1030・1530・1830・1040・1540・1840・1050・1550

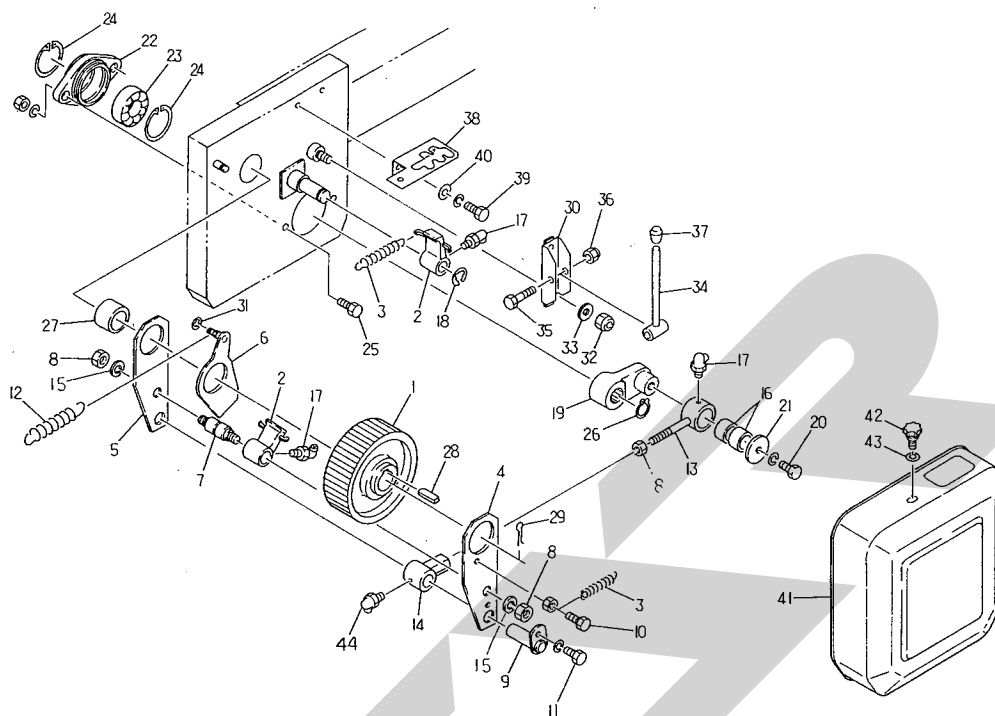
ギヤボックス



見 番 出 号	部 品 番 号	部 品 名 称	個 数	見 番 出 号	部 品 番 号	部 品 名 称	個 数
1	92728	ギヤボックス	1	●26	DC 25	スナップリング; S 25	1
2	84795	シム; 0.6	6	27	43114	シールハウジング; 1	1
●3	BZ 1035WG	ボルト; M10×35 (8.8)	4	28	60807	ワッシャ	1
4	44098	ワッシャ; 10	4	29	87037	カラー; Ø35.7×8	1
5	00717	チューンセン; 23	1	30	92738	カラー; Ø30.5×21	1
6	92729	プレート	1	31	92739	カラー; Ø25.5×70.8	1
●7	BZ0820WG	ボルト; M8×20 (8.8)	4	32	84807	ジクウケ	1
8	92730	ギヤ; 9T	1	●33	BZ 1235AG	ボルト; M12×35 (8.8)	2
9	92731	ギヤ; 40T	1	34	92740	カラー; Ø30.5×17	1
10	92732	ギヤ; 14T	1	35	74194	スプロケット; 60×17T	1
11	87031	ギヤ; 18T	1	36	56984	クリップ	1
12	92733	ジョイント	1				
●13	J 6009	ベアリング; 6009	1				
●14	J 6206LLU	ベアリング; 6206 LLU	2				
●15	J 6206LU	ベアリング; 6206 LU	2				
●16	J 6005LU	ベアリング; 6005 LU	2				
●18	92734	シャフト	1				
19	92735	シャフト	1				
20	92736	パイプ	1				
21	92737	パイプ	1				
22	59986	シム; Ø30.5×0.1					
23	59987	シム; Ø30.5×0.2					
●24	DHC 62	スナップリング; H62	5				
●25	DHC 47	スナップリング; H 47	2				

TMB 1030・1530・1830・1040・1540・1840・1050・1550

クドウ

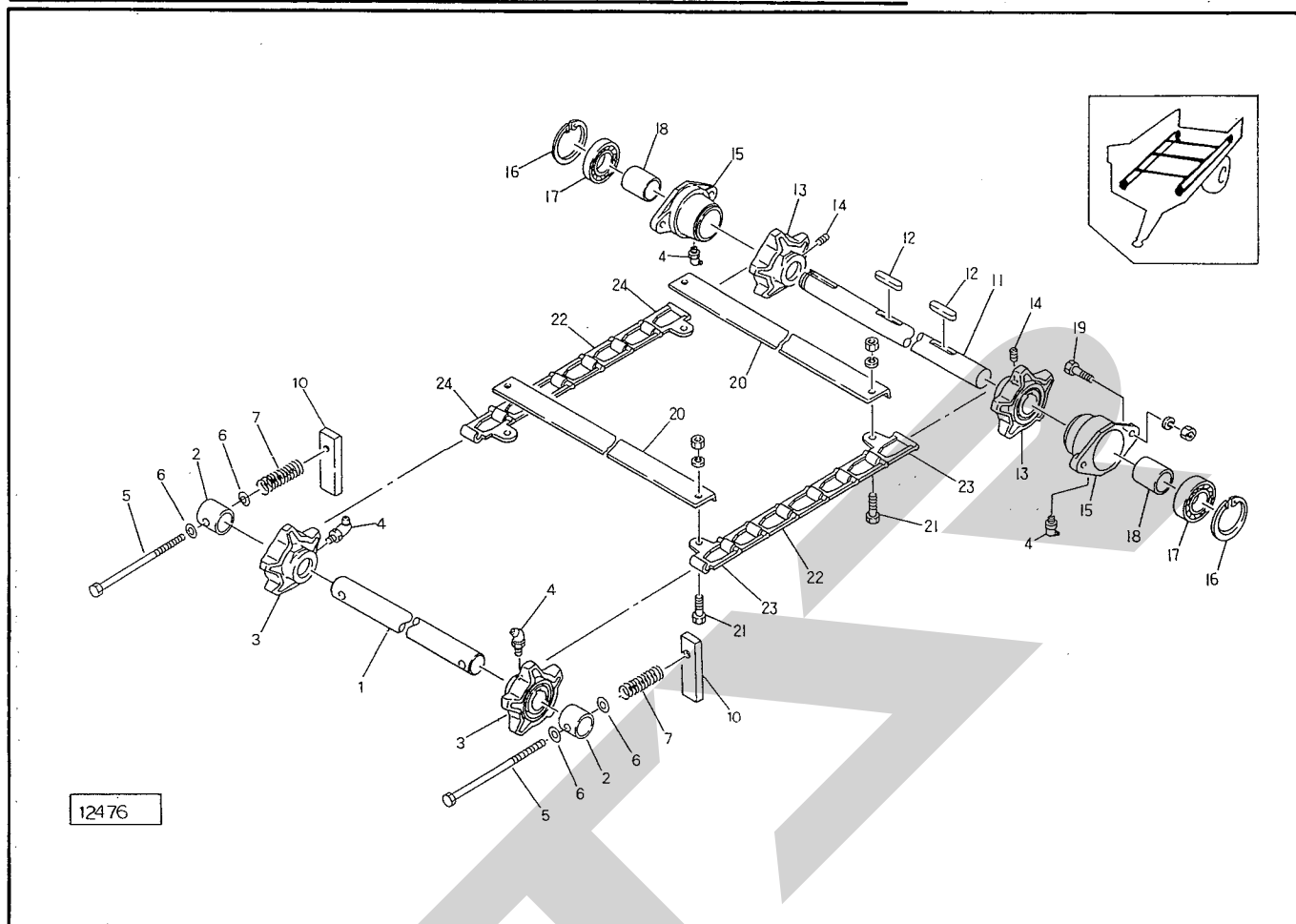


12042-2

見 番	部品番号	部 品 名 称	個数	見 番	部品番号	部 品 名 称	個数
1	99554	ラチェットホイール ㊦28付	1	●26	DC 30	スナップリング; S 30	1
2	84813	ノッチ ㊦17付	2	27	92809	カラー; ㉔35.7×30	1
3	84814	スプリング	2	●28	KFB10080500	平行キー(片丸); 10×8×50	1
4	92742	アーム	1	●29	PC6356G	ワリピン; 6.3×56	1
5	92743	アーム	1	30	102380	ブラケット	1
6	92744	ノッチガイド	1	●31	DE 6	スナップリング; E 6	1
7	92745	バー ㊦8付	1	●32	NN 12G	ナイロンナット; M 12	1
●8	NZ 12G	ナット; M 12 (8)	3	33	42783	ワッシャ; 12	1
9	92746	ピン	1	34	92751	レバー	1
●10	BZ 0816NG	ボルト; M8×16 (8.8)	1	●35	BZ 1055G	ボルト; M10×55 (8.8)	1
●11	BZ 0816WG	ボルト; M8×16 (8.8)	1	●36	NN 10G	ナイロンナット; M10	1
12	84823	スプリング	1	37	00722	ニギリ; 12	1
13	92747	ロッド ㊦15、17付	1	38	92752	ガイド	1
14	92748	ホルダ ㊦17付	1	●39	BZ 0820WG	ボルト; M8×20 (8.8)	2
●15	WS 12G	S ワッシャ; M12	1	40	44097	ワッシャ; 8	2
●16	KBB-3012	カーボンドライベアリング; KBB-3012	2	41	92753	カバー	1
●17	ONBS 6	グリスニップル; B-M6-1F	3	42	00690	ニギリ; M8×14	2
●18	DE 15	スナップリング; E 15	1	●43	WRA 08G	ワッシャ; M8	2
19	84820	クランクアーム	1	●44	ONAS 6	グリースニップル; A-M6×1F	1
●20	BZ 1020WG	ボルト; M10×20 (8.8)	1				
21	61737	ワッシャ; ㉔11×㉔45×3.2	1				
22	92749	ジクウケ	1				
●23	J 6206LLU	ベアリング; 6206LLU	1				
●24	DHC 62	スナップリング; H62	2				
●25	BZ 1235AG	ボルト; M12×35 (8.8)	2				

TMB 1030・1530・1830・1040・1540・1840・1050・1550

コンベヤ



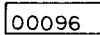
見 番 出 号	部 品 番 号	部 品 名 称	個 数	見 番 出 号	部 品 番 号	部 品 名 称	個 数
1	102613	コンベヤシャフト	1	22	84839	デタッチャブルチェーン; 5000 TMB 1030, 1040, 1050	110
2	99560	カラー; $\varnothing 35.7 \times 67$	2		84839	デタッチャブルチェーン; 5000 TMB 1530, 1540, 1550	134
3	84834	スプロケット; 5T (見) 4付	2		84839	デタッチャブルチェーン; 5000 TMB 1830, 1840	160
4	ONBS 6	グリースニップル; B-M6 $\times$ 1F	4	23	84840	デタッチャブルチェーン; 5000-L TMB 1030, 1040, 1050	11
5	60036	ボルト; M14 $\times$ 385	2		84840	デタッチャブルチェーン; 5000-L TMB 1530, 1540, 1550	14
6	26970	ワッシャ; 14	4		84840	デタッチャブルチェーン; 5000-L TMB 1830, 1840	16
7	57045	スプリング; $\varnothing 22 \times 88$	2	24	84841	デタッチャブルチェーン; 5000-R TMB 1030, 1040, 1050	11
					84841	デタッチャブルチェーン; 5000-R TMB 1530, 1540, 1550	14
					84841	デタッチャブルチェーン; 5000-R TMB 1830, 1840	16
10	95182	コマ	2				
11	92761	コンベヤシャフト	1				
●12	KFC1008050	平行キー(両丸); 10 $\times$ 8 $\times$ 50	2				
13	84843	スプロケット; 5T (見) 14付	2				
●14	MD0812	ロックカアナトメネジ ; M8 $\times$ 12	4				
15	84844	ジクウケ ; S (見) 4付	2				
●16	DHC 72	スナップリング; H72	2				
●17	J 6207 LLU	ベアリング; 6207 LLU	2				
18	92762	カラー; $\varnothing 35.7 \times 49$	2				
●19	BZ 1235 AG	ボルト; M12 $\times$ 35 (8.8)	4				
20	60039	コンベヤバー TMB 1030, 1040, 1050	11				
	60039	コンベヤバー TMB 1530, 1540, 1550	14				
	60039	コンベヤバー TMB 1830, 1840	16				
●21	BZ 1025 AG	ボルト; M10 $\times$ 25 (8.8) TMB 1030, 1040, 1050	22				
●	BZ 1025 AG	ボルト; M10 $\times$ 25 (8.8) TMB 1530, 1540, 1550	28				
●	BZ 1025 AG	ボルト; M10 $\times$ 25 (8.8) TMB 1830, 1840	32				

SG-040・SG-070
パワージョイント



— 19 —

パワージョイント



— 20 —

SPAR

本社 066 千歳市上長都1061番地2
TEL 0123-26-1123
FAX 0123-26-2412

小山事業所 307-02 栃木県小山市梁2512-1
TEL 0285-49-1400
FAX 0285-49-1410

千歳センター 066 千歳市上長都1061番地2
TEL 0123-26-1126
FAX 0123-23-0517

小山センター 307-02 栃木県小山市梁2512-1
TEL 0285-49-1430
FAX 0285-49-1440

札幌営業所 066 千歳市上長都1061番地2
TEL 0123-22-5131
FAX 0123-26-2035

旭川出張所 070 旭川市神楽4条9丁目3番31号
TEL 0166-61-6131
FAX 0166-62-8985

豊富営業所 098-41 天塩郡豊富町字上サロベツ1191番地
TEL 0162-82-1932
FAX 0162-82-1696

帯広営業所 080-24 帯広市西22条北1丁目12番地
TEL 0155-37-3080
FAX 0155-37-5187

北見営業所 090 北見市小泉302
TEL 0157-24-3880
FAX 0157-61-1344

中標津営業所 086-11 標津郡中標津町北町2丁目16番2
TEL 01537-2-2624
FAX 01537-3-2540

盛岡営業所 020-01 岩手県盛岡市みたけ2丁目4番7号
TEL 0196-41-4811
FAX 0196-41-5529

仙台営業所 985 宮城県多賀城市町前2丁目87番地
TEL 022-367-4573
FAX 022-367-4846

関東営業所 307-02 栃木県小山市梁2512-1
TEL 0285-49-1500
FAX 0285-49-1560

名古屋営業所 480-01 愛知県丹羽郡扶桑町大字高雄字南屋敷191
TEL 0587-93-6888
FAX 0587-93-5416

松本出張所 399 長野県松本市芳野14番10号
TEL 0263-27-0897
FAX 0263-27-1449

岡山営業所 700 岡山県岡山市下中野704-103
TEL 086-243-1147
FAX 086-243-1269

熊本営業所 862 熊本県熊本市長嶺町2255-429
TEL 096-381-7222
FAX 096-384-3525

南九州営業所 885 宮崎県都城市都北町3537-1
TEL 0986-38-1045
FAX 0986-38-4644