

STAR

ロールベーラ

取扱説明書・部品表

製品コード	K49108
型式	TRB3050
部品供給型式	TRB3050-01
製品コード	K49120
型式	TRB4050
部品供給型式	TRB4050-01

部品ご注文の際は、必ず部品供給型式をご連絡ください。

“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

取扱注意

ビックベール乾草のくん炭化と自然発火の防止について

牧草のビックベール乾草で、乾燥不十分な状態で梱包した場合、乾草のくん炭化や自然発火（ヘイファイヤー）の危険性がありますので、乾草の調整、収納に当たっては次の事項に留意の上、適切な取扱いを心がけてください。

記

1. 乾草の梱包は、原料草水分が20%以下に低下してから行ってください。
2. 天候などの影響により、やむを得ず乾燥不十分で梱包する場合は、水分25%以下で行ってください。
 - (1) この場合、梱包した舎外に仮置し、熱や水分を発散させてください。
 - (2) 仮置する場合には、必ず土台をして縦積とし、降雨時は被覆を行い、それ以外は取りはずしてください。
 - (3) 時々、梱包内部の温度を測定し50～60℃以上の温度上昇がみられる場合は、速やかに梱包をほどき再乾燥してください。
 - (4) 収納は梱包内部の発熱がないか、又は一時上昇した温度が30℃以下にまで下がったかを確認してから行ってください。
3. 乾草舎に堆積する場合は縦積とし、3段以内にしてください。
4. 収納時に雨もりなどによって、くん炭化した例もあるので事前に屋根を点検し補修をしてください。
5. ビックベール乾草は数百kgの重量があるので、運搬・集積・給与時の荷くずれなどによる事故防止に努めてください。
6. 収納後は、サイレージ臭や焦げ臭の発生に注意し、異常に気づいた場合は速やかに乾草を舎外に搬出し、温度チェックをしてください。

ただし、発煙を認めた場合は搬出作業を中止して直ちに消防署に通報し、その指導に従って対処してください。

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おります。よくお読みいただけますと、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

- 各部の点検・調整・給油・清掃などを行なう時は、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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

部品のご注文について

- 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 部品供給型式
- ③ 部品番号
- ④ 部品名称
- ⑤ 個数

※部品供給型式は部品表表紙及び本体に貼付の
ネームプレートに表示しています。

- 部品名称欄に「①_付」と表示している部品は、該当見出番号の部品が付属しております。
(例 ①2付、①12,13付)
- 使用型式により、部品番号や個数が異なる場合は、部品名称欄に注記していますのでご注意ください。

- ボルト・コネジ・ナット類の部品番号末尾に記載されている英文字は以下のことを表します。

例 BZ0815A (G)
↓
A ; ナット、Sワッシャ付
D ; ナット2個付
N ; ナット付
P ; ワッシャ付
W ; Sワッシャ付
(G ; メッキ仕上げ)

- 個数欄の[]、[]の表示は次のことを意味します。

- [] … シム等、組み込まれている個数が不明な部品
- [] … Ass'y品に含まれる部品で、単品では供給しない部品

トラクタへの装着

〈機体姿勢とヒッチへの連結〉

まず、スタンドハンドル(a)をまわし、カバ一下端(b)を水平にしてください。

この状態でロールベーラヒッチ高さをトラクタに合わせます。

ヒッチ高さは3段に調整できます。トラクタに合わせ左右のピン(c)を差しかえてください。

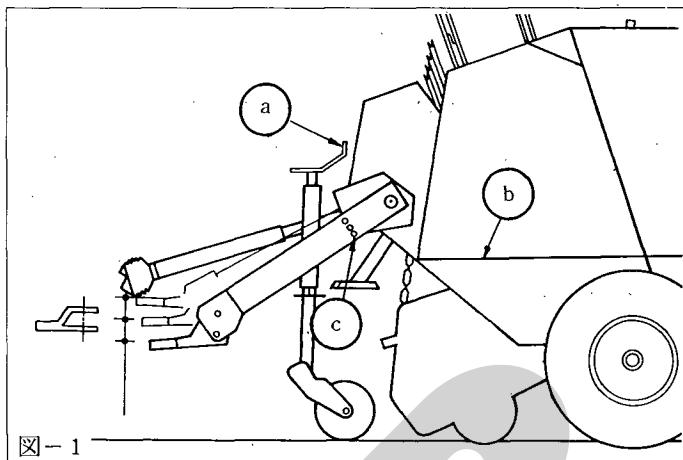


図-1

〈パワージョイントの装着〉

トラクタによりパワージョイント長さは異なります。旋回時を考慮し、最縮時すきまは25mm以上とし、また最伸時のチューブの重りは100mm以上とします。

◎切断面はヤスリで仕上げ、グリースを塗布してください。

トラクタへの装着はワイドアングル部をトラクタ側にしセットします。ワイドアングルの曲げ限界は70°です。

ジョイントのカバーチェーンは固定部にとりつけてください。

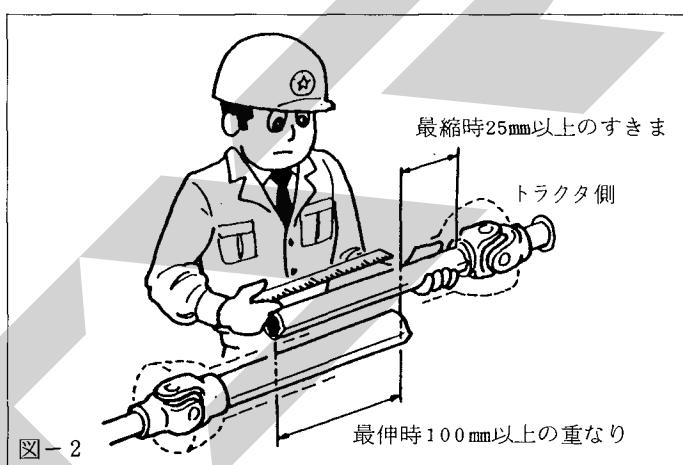


図-2

〈油圧ホースの装着〉

付属の3ウェイバルブ保持金具(a)をトラクタ座上近くにボルトで其締めしバルブ(b)を個定します。

油圧シリンダは单動ですので、所定の回路にカプラを接続します。

トラクタから本機をはずしたときは、トワインケーシングにつけている金具にバルブを掛けてください。

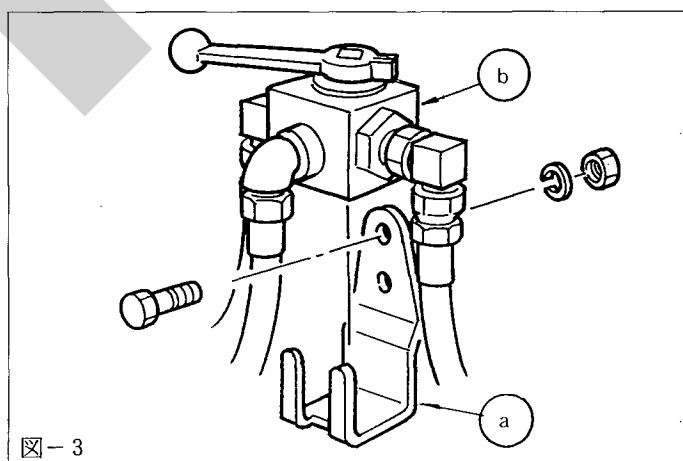


図-3

〈ブザー配線〉

① ブザーには磁石がついております。操作しやすい位置で、磁石部ができるだけ平らな面に当る所に取りつけてください。

② 付属配線コードで本機とブザーを接続してください。

③ ブザーは乾電池（積層乾電池9V）を使用しています。

〈注意〉 油圧ホース、電気配線はトラクタのタイヤ等に接触しないように注意ください。たるみ分はトラクタ側にひもで固定してください。

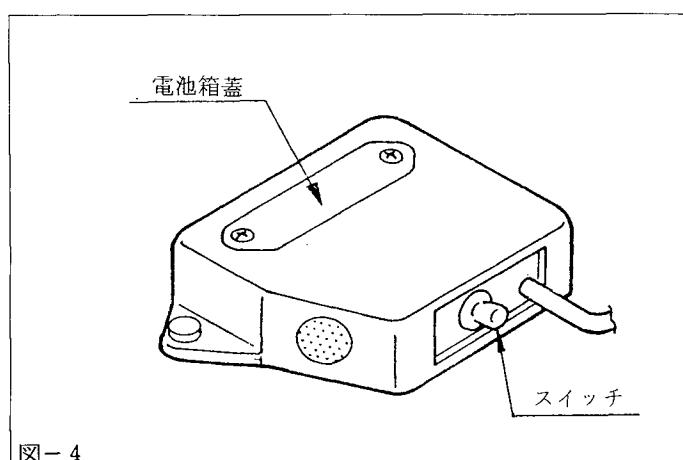


図-4

調整と運転

〈ピックアップ、ゲートの油圧操作〉

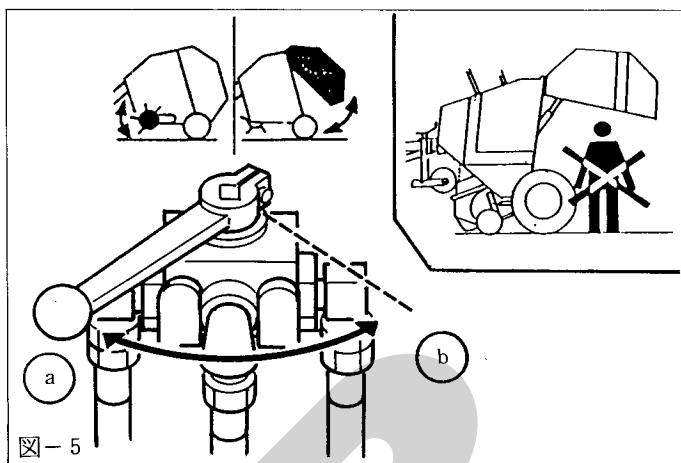
ピックアップの昇降、ゲートの開閉は、3ウェイバルブのハンドルを所定の方向に切りかえたのち、トラクタの油圧コントロールレバーで操作してください。

トラクタから本機をはずすときはピックアップ、ゲートをさげた状態で油圧カプラを切りはなしてください。

△ ゲートを開閉するときは、ゲート周辺に人がいないことを確認してください。

〈ピックアップの昇降速度の調整〉

バルブ； $1/4\text{a}$ を右に回すとバルブが締まり、ピックアップの昇降速度が遅くなります。



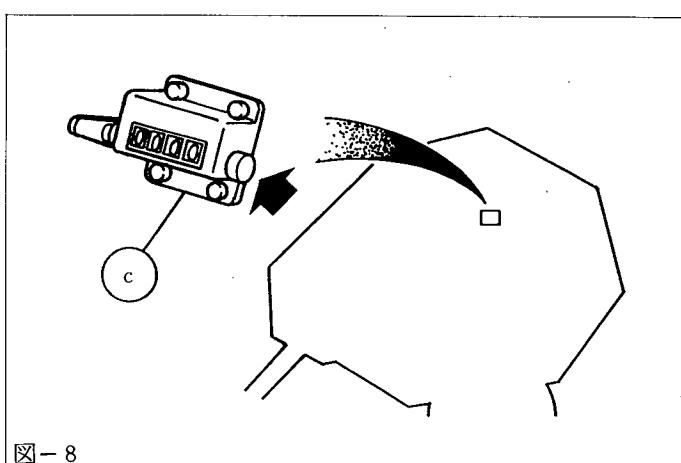
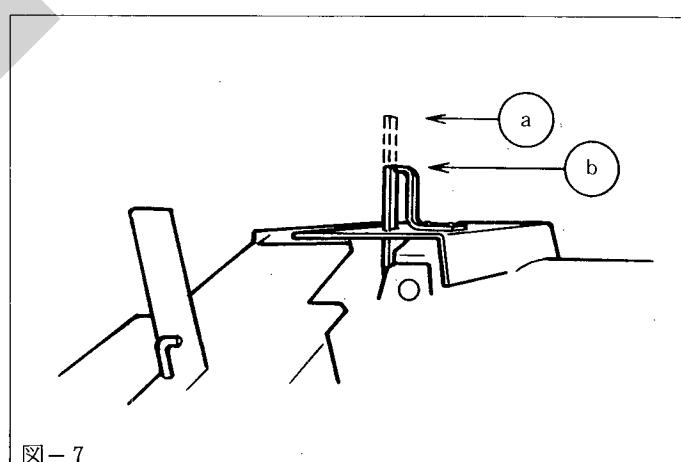
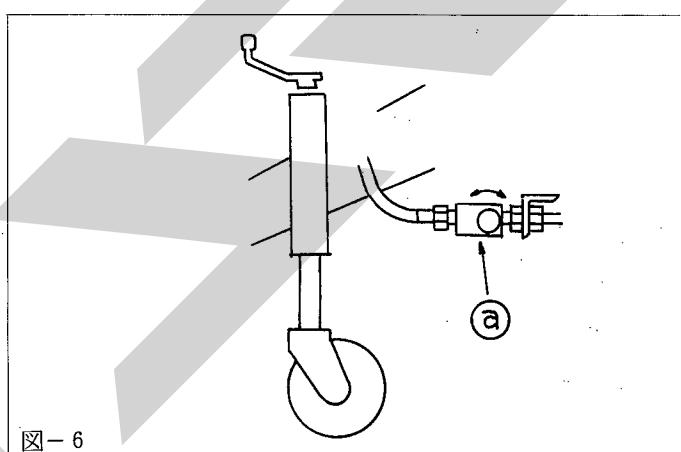
〈ゲートのロック〉

ベールを排出し終え、ゲートを閉じるときは、トラクタ油圧コントロールレバーを下げる位置にしたままロックインジケータ(a)が(b)の位置にさがるのを確認してください。これでゲートは自動的にロックされ、ピックアップ作業に入れます。

ロックインジケータが(b)の位置までさがりきっていないときはゲートが開いているか、正しくロックされていませんので注意願います。

〈ベールカウンタのセット〉

ベールカウンタ(c)の〇セットは、ダイヤルをまわし行います。



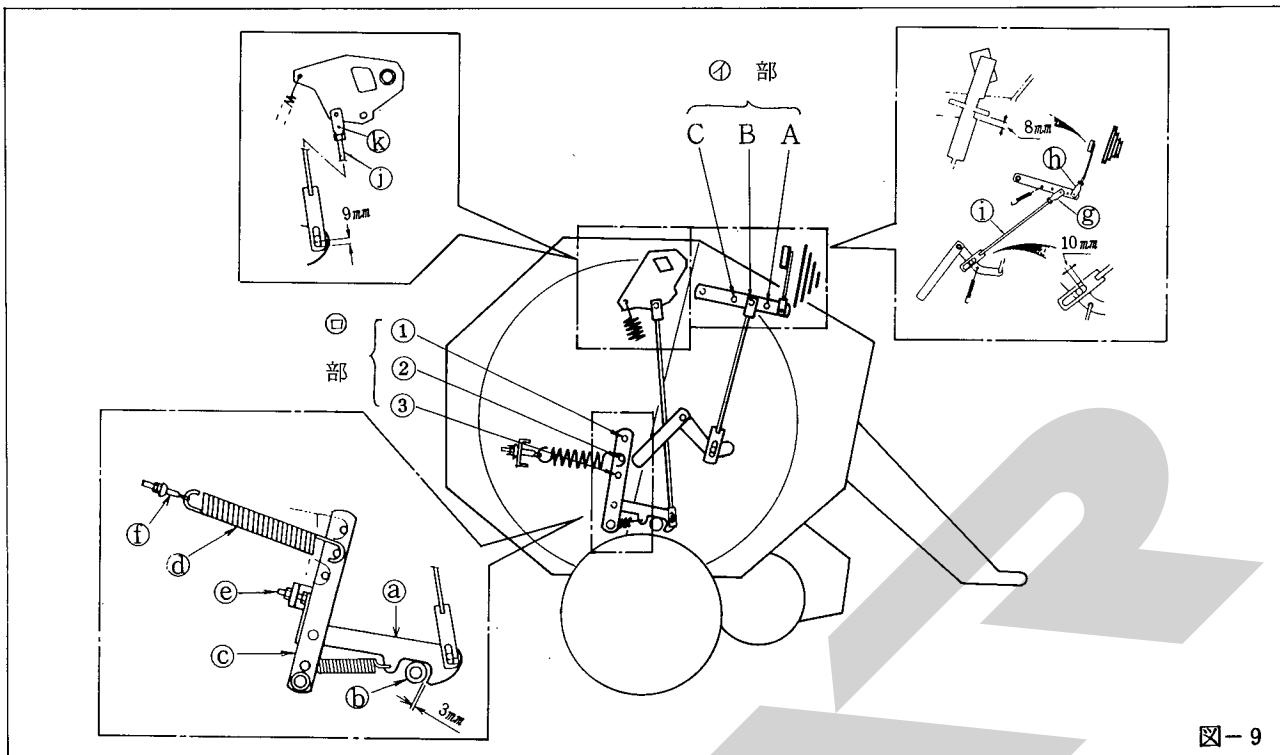


図-9

<梱包密度の調整>

A) 選 択

梱包密度と P T O 馬力は、図-10の様な関係になります。条件に合せ①・②部を調整してください。

① 最初の選択は、①部の A・B・Cで行います。

この調整により、密度は大きく変化します。

② 次に A・B・C 各々の範囲で②部の①②③を調整します。①はより重く②は中間に③はより軽くなります。

B) 調整寸法及び方法次の手順で調整してください。

① ロッキングフック③とローラ⑤のすきまが 3mm になるように、セットボルト④で調整します。

② ロッド①の長穴とボルトのすきまが 9mm になるように、フォークエンド⑥で調整します。

③ スプリング⑦はトリップレバー⑧のどの穴にかけた時でもピンが手で抜ける程度に、スプリングステー⑨で長さ調整します。

④ ロッド①の長穴とボルトのすきまが B の穴位置の時 10mm になるように、フォークエンド⑩で調整します。

⑤ ラッチとコントロールバーの切欠部のすきまが 8mm になるようにフォークエンド⑪で調整します。

<注意>

- B の穴位置から A 又は C の穴への掛け変えの時には、ロッド①の長さを変えずに！
- 調整は、左右同じに！
- ロッドのすきまは、フォークエンドのピン穴で計ると計りやすい！

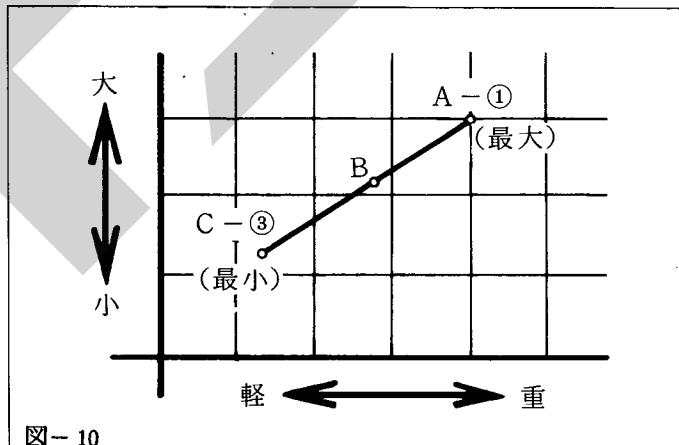


図-10

〈ペールインジケータ〉

梱包圧はチャンバに草が入っていないときに調整ください。

チャンバ内の草の量はペールインジケータ(f)でトラクタ座上から確認できます。一杯になるとインジケータは上がります。

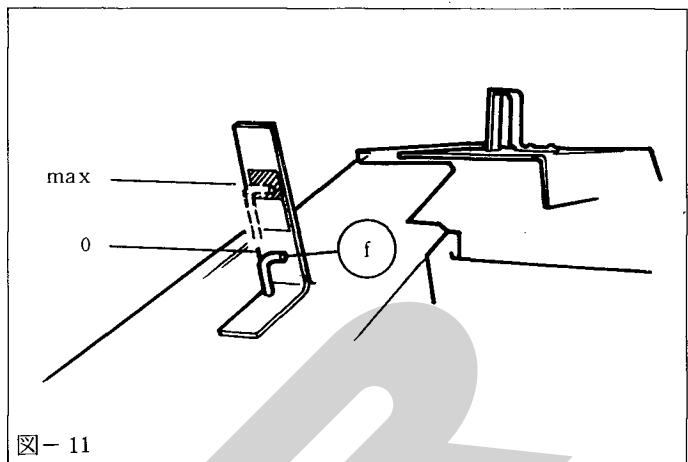


図- 11

〈ピックアップの高さ調整〉

地面とピックアップタイン先端の間隔が2～3 cmになるように(a)の穴位置をかえて調整してください。移動時は一番上の穴にセットし、ゲージホイールを上げてください。

〈クロップカバーの調整〉

クロップカバー(x)のロッドの先端とロータフラッシュの間隔はロッドが下がっている時は50 mm、上がった時に240 mmになるようにセットボルト(b)で調整します。

クロップカバーの着脱はリンチピン(c)をはずし、サポート(d)を抜いておこないます。

〈トワイン玉の収納〉

トワインは図の通りAとBを結びガイド(a)を通してください。CとDも同じように結びます。

トワインはサイザルでもPPでも使用できますが、下記のものを選んでください。

200～300 m/kgのサイザル

400～700 m/kgのPP

⚠ トワイン収納は、危険防止のため機械をとめておこなってください。

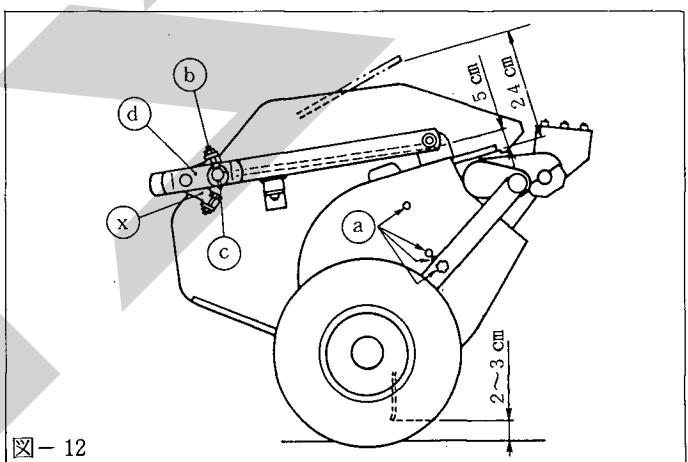


図- 12

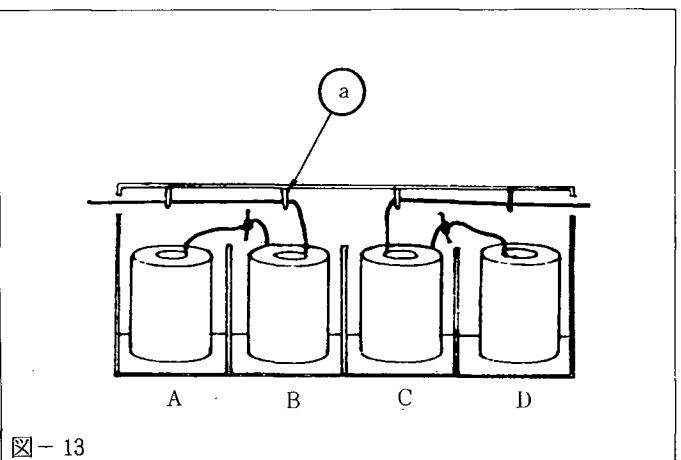


図- 13

〈トワインの通し方〉

トワインを通す前にトワインアーム(x)を図示の位置に配置してください。ガイドロール⑧間の距離(z)はドライブブーリ⑦を矢印の方向にまわすことにより、アームを外側から内側に(矢印の方向に)動かし、合せてください。距離(z)は約230mmです。

△ ブーリをまわすときは、トワインアームの作動範囲に近づかないでください。

トワインの通し方は、本機トワインケーシングのカバー裏面にも表示しています。

トワイン玉(B)のトワインを次のとおり通してください。

- ① トワインガイド
- ② トワインケーシング側板
- ③ トワインブレーキ(スプリングのセット
長さは約32mmです。)
- ④ トワインガイド
- ⑤ ガイド

⑥ ガイドロール

トワインをかけるブーリ溝位置に合わせ
ガイドロールを調整してください。

⑦ ドライブブーリにトワインを矢印の方向
にひと巻きします。

ペールのトワイン巻付間隔は、ドライブ
ブーリの溝の選択で調整できます。大径ブ
ーリにトワインをかけると間隔がせまくな
ります。

⑧ ガイドロール

⑨ プレート

⑩ ガイドアーム

ガイドアームを通したトワインはトワイ
ンの端がローラの上面に軽く接触するまで
引きだしてください。

トワイン玉(C)からのトワインは、図示のとお
り通します。こちらはドライブブーリはありません。
⑤⑥のかわりに⑪に通します。

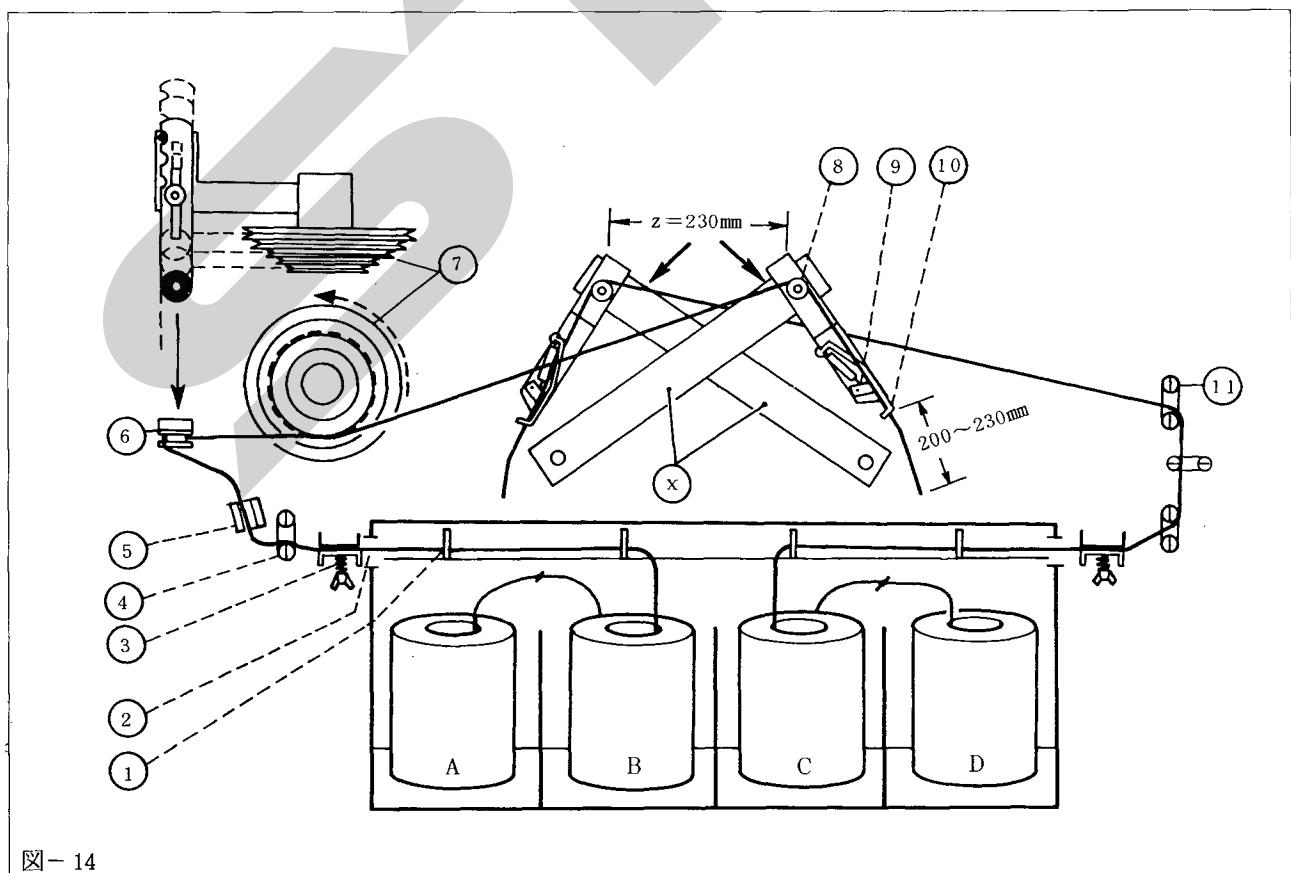
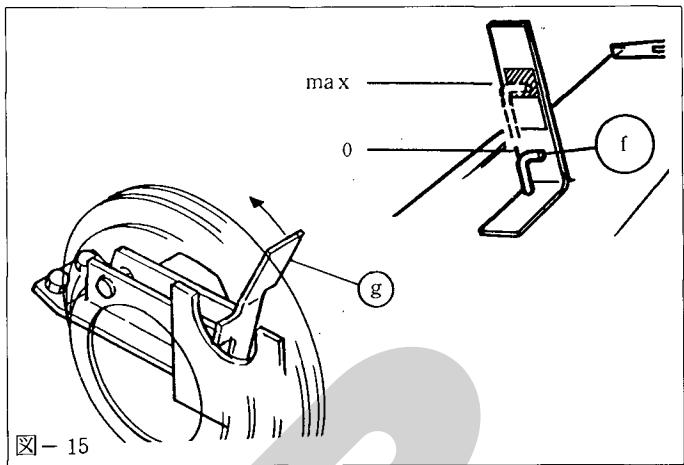


図-14

〈ベールの成形〉

チャンバ内のベールが所定の密度になると、トワイン装置は自動的に作動します。ブザーをONにしておくと、トワイン装置作動時にブザーが鳴りますので走行をとめます。トワイン巻きが完了するまでPTOを回転し続けます。

スイングアームの動きがとまるとトワイン巻き完了です。



〈トワイン装置の起動〉

作業最後のベールなどが所定の密度に達しないときは、ドライブブーリ部にあるラッチ(g)を上方に手でたたきあげることにより起動させることができます。

密度が低すぎると起動させてもトワインがベールにくい込まないことがありますので注意ください。

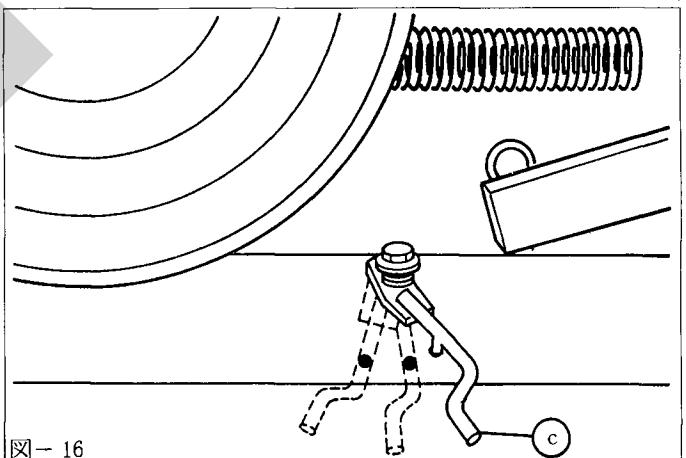
⚠ 手動によるトワイン装置の起動は、本機をとめておこなってください。

手動で起動する時にはピックアップ上部に牧草がないため、ピックアップにトワインが巻きつくことがあるので左右のトワイン先端を結んでから起動してください。

〈トワイン巻付位置調整〉

ベール端部へのトワイン巻付位置はディスタンスアーム(c)を調整しておこなってください。ディスタンスアームを持ち上げ、穴位置を変えてください。

ベールする物が良く乾燥していたり、麦わらのように滑りやすいときには、内側にセッティングします。



〈ベールの排出〉

トワイン巻きが完了したらPTOをまわしながらゲートをあけ、ベールを排出してください。

傾斜地ではベールを等高線上に排出し、ころがり落ちるのを防いでください。

⚠ 傾斜地でベールがころがり始めても、とめようとしないでください。大変危険です。

作業要領

〈作業前に〉

- ・ベールカウンタを0にセットしてください。
- ・梱包密度を選定してください。
- ・ピックアップをおろし、タイン地上高を2～3cmにセットしてください。
- ・ゲートがロックされているか確認してください。
- ・トワインを通してください。
- ・ブザーのスイッチをONにしてください。
(使用しない時はスイッチを切っておいてください)

〈作業要領〉

形状の良いベールを作るために牧草がチャンバ内に均等に入るように作業をします。ウインドロー巾がせまいときは、図示の通り作業すると形状の良いベールができあがります。

〈安全装置〉

本機のメインドライブには、シャーボルト；M 8 × 32@がとりつけられています。

シャーボルトは、スター純正品を御使用ください。

シャーボルトをとりかえ、作業再開時はPTOをゆっくり接続するよう注意ください。

シャーボルトが切れたら、次のベール作業時は梱包圧をさげて使用してください。

〈ピックアップ接地圧調整〉

ピックアップの接地圧は、スプリングにより軽減していますが、スプリングステー(c)により多少調整できます。

- ・不整地でピックアップ部がはねやすいときは、スプリングの張りを弱くしてください。
- ・地面が軟いときは、スプリングを張ってください。

〈PTO回転数〉

PTO回転数は、540 rpmで作業してください。ベールするものが短かすぎたり、乾燥しそぎているときは、350～450 rpmに回転数をさげてください。またベール成形中は、PTOを途中で切らないようにしてください。

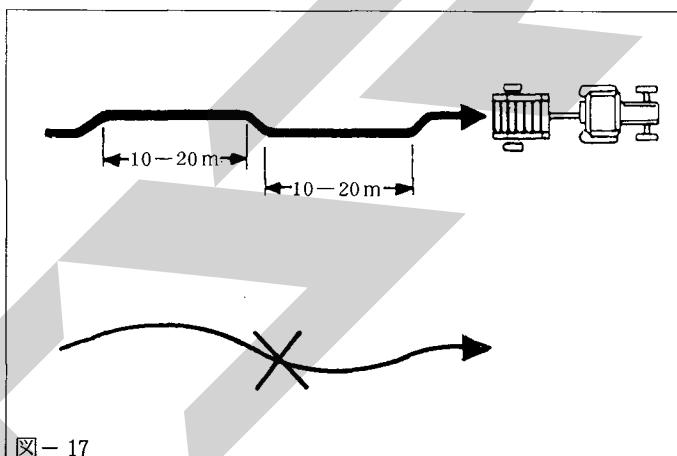


図-17

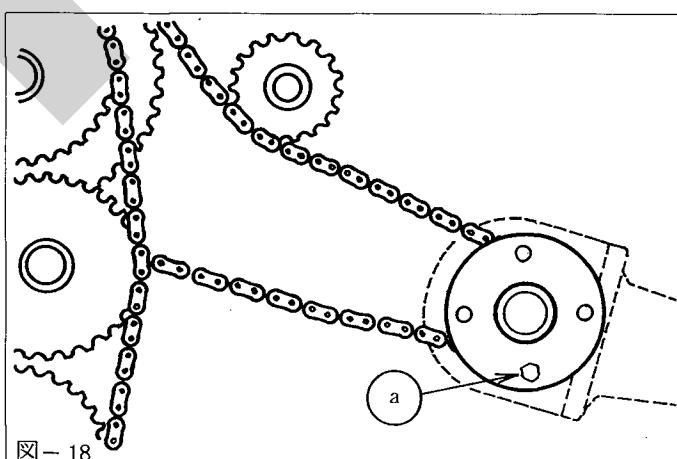


図-18

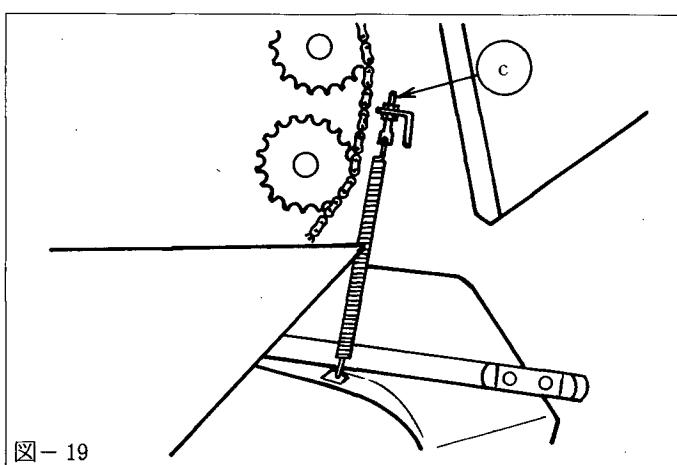


図-19

運

搬

本機は機体の大きな作業機です。運搬時には路肩・路面の凹凸・障害物にたえず注意してください。

- ① ゲージホイールは最も上の位置に上げてください。
- ② ピックアップを油圧で上げた状態で制限チェーンを掛け変えて短くしてください。

保 守 と 点 檢

点検、調整をおこなうときは必ずトラクタエンジンをとめておこなってください。

また、ゲートをあけチャンバ内に入るときは、必ずシリンダストッパー(a)をあげシリンダをロックしてください。

ゲートを開閉するときは、必ずトラクタへ装着して周囲に人がいないことを確かめておこなってください。

<チェーンの張り>

すべてチェーンはテンションスプリングで張られています。時々点検し、必要なら調整しなおしてください。

<タイヤ空気圧>

タイヤの空気圧は次の通りです。

タイヤサイズ	空 気 圧
11 L - 15 8 PR	2.5 kg/cm ²
4.80 / 4.00 - 8 4 PR	3.5 kg/cm ²

<ボルトの増し締め>

使用後20時間でボルトのゆるみを点検し、増し締めしてください。

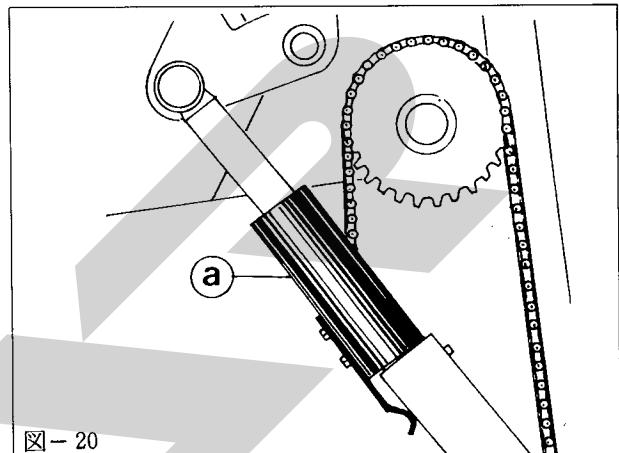


図-20

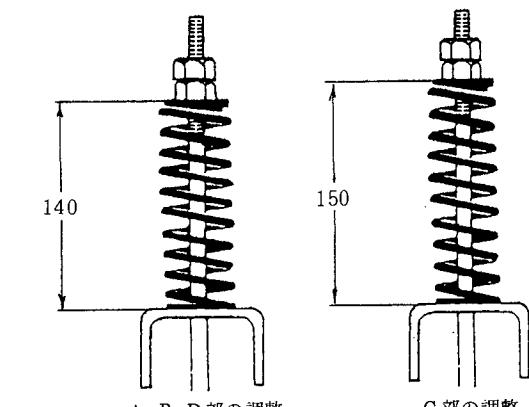
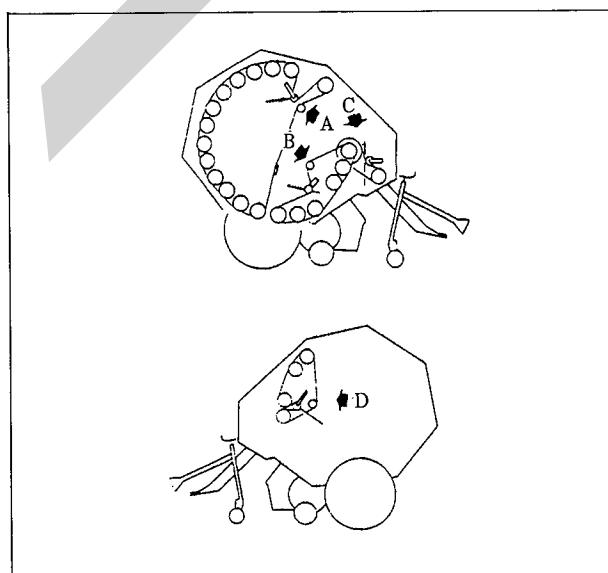


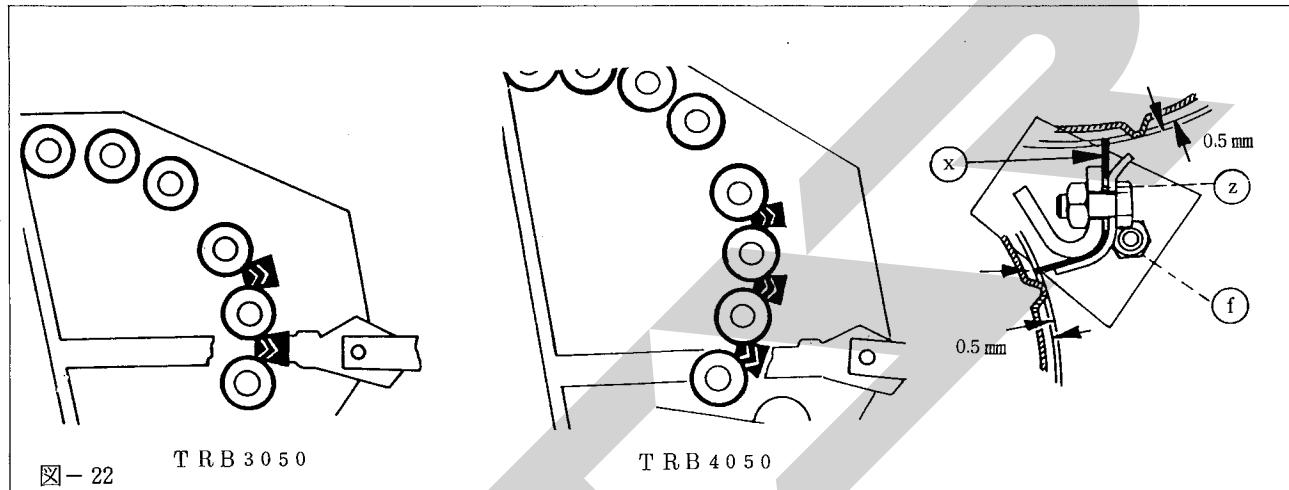
図-21

〈トワインスクレーパの調整〉

トワインがチャンバから外に出ないように、プラスチックのスクレーパ(x)がローラ全巾にわたり、軽く接触するように取りつけられています。ローラ突起部とスクレーパが 0.5 mm 位ラップするように調整してください。

スクレーパは

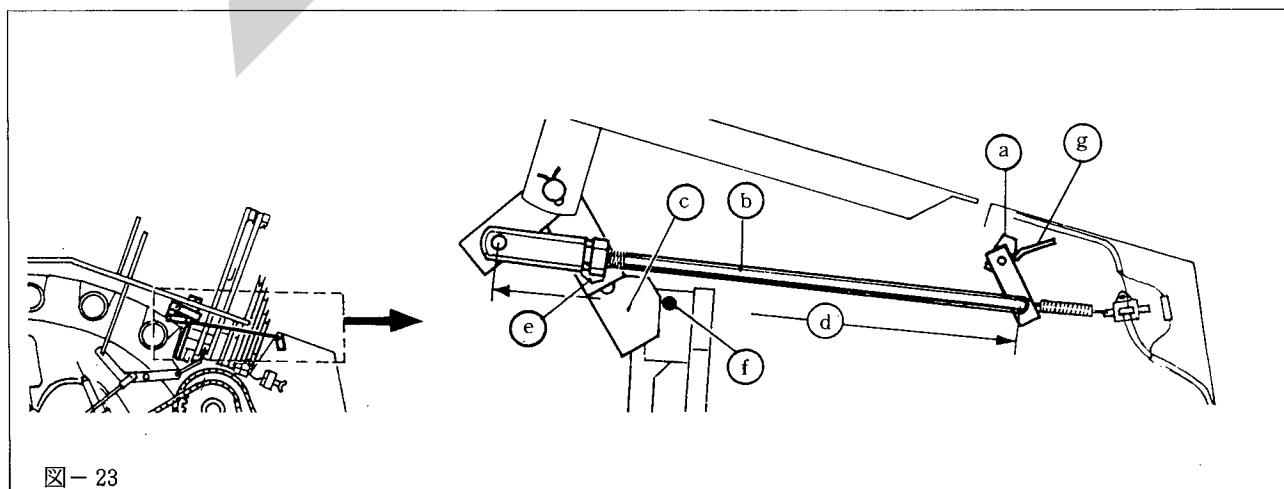
T R B 3050 は 2 本、T R B 4050 は 3 本
ついています。調整はナット(f)をゆるめて、おこなってください。
スクレーパの変形を防ぐため、座金(z)は必ず入れてください。



〈トワインブレーキの調整〉

梱包が所定の密度に達すると、トワイン装置が自動的に起動し、同時にカム(a)によりトワインブレーキ(g)が解除され、トワインがベール内へくい込まれやすくしています。このときトワインブレーキ(g)が充分開かなかったり、開くタイミングが遅いと、トワインのベールへのくい込みが悪くなり、巻きつかないことになります。必要ならバー(b)、プレート(c)を次のとおり調整してください。

- ・プレート(c)は、トワイン装置が起動したときロッド(f)が図示の位置になるようにナット(e)を、ゆるめて調整してください。
- ・このときカム(a)はトワインブレーキ(g)を押し広げ、ブレーキが解除されていなければなりません。バー(b)のネジ部で長さ(d)を変え調整してください。



〈トワインナイフの調整〉

トワイン装置はあらかじめ調整されていますが、修理などにより再調整が必要となったときは、下記の通り調整してください。

トワイン装置の作動においてトワイン切断時最初に右のナイフ(f)のトワインが切れ、次に左のナイフ(g)のトワインの順で切ることになっています。

この左右トワイン切断の時間差が少ない方が良い状態です。

調整はナイフプレートのボルト(i)をゆるめ、ナイフプレートを左右に動かしおこないます。

ナイフが切れなくなったらクリップ(k)をはずし、ナイフを裏返して御使用ください。

ナイフの前後の調整はコントロールアーム(h)のネジ部でおこないます。

トワイン切断位置でベース端部とナイフプレートの距離は約38mmです。

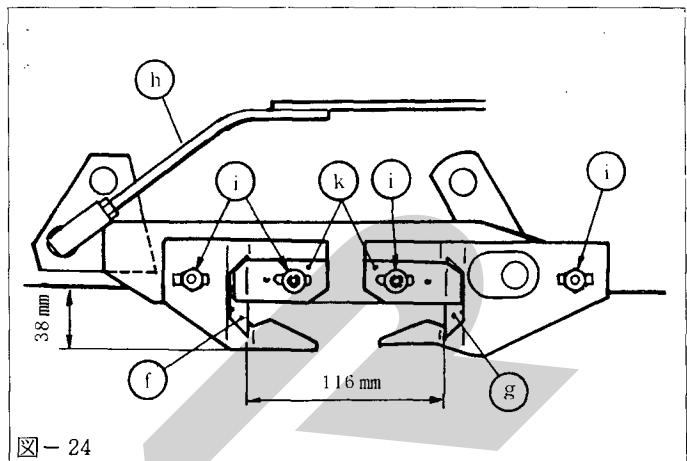


図-24

〈トワインアームブレーキ調整〉

トワインアームブレーキ(l)はトワインアームがなめらかに作動するために装備されています。

特にペール外側でトワインアームの動きが不規則でなめらかでないときは、ボルト(m)を調整してください。

スプリングの調整高さは15mmです。

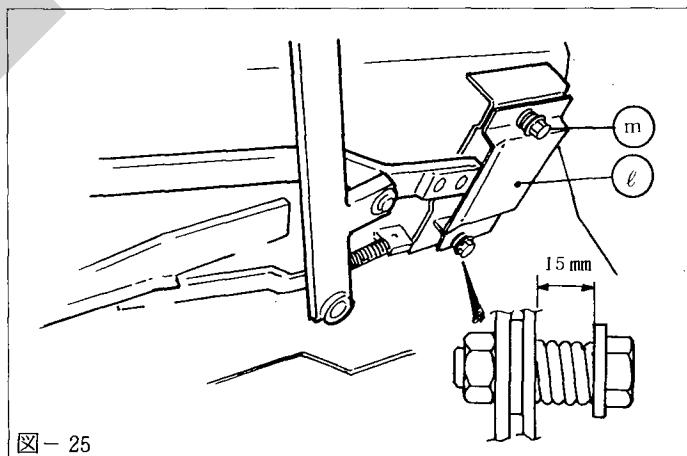


図-25

清 扱

作業が終ったら牧草・ごみを取除いてください。

特にローラに付着した牧草・ドロ等は、破損の原因にもつながりますので注意してください

給 油

<チェーンへの給油>

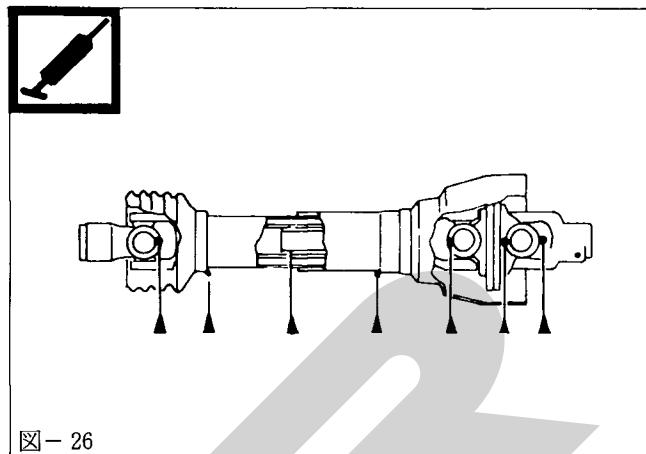
作業前には各チェーンへオイルをブラシで塗布してください。

<レバー支点の注油>

レバー等回動支点には1週間に1度注油してください。

<パワージョイントのグリースアップ>

パワージョイントのグリースアップは図-26の箇所です。



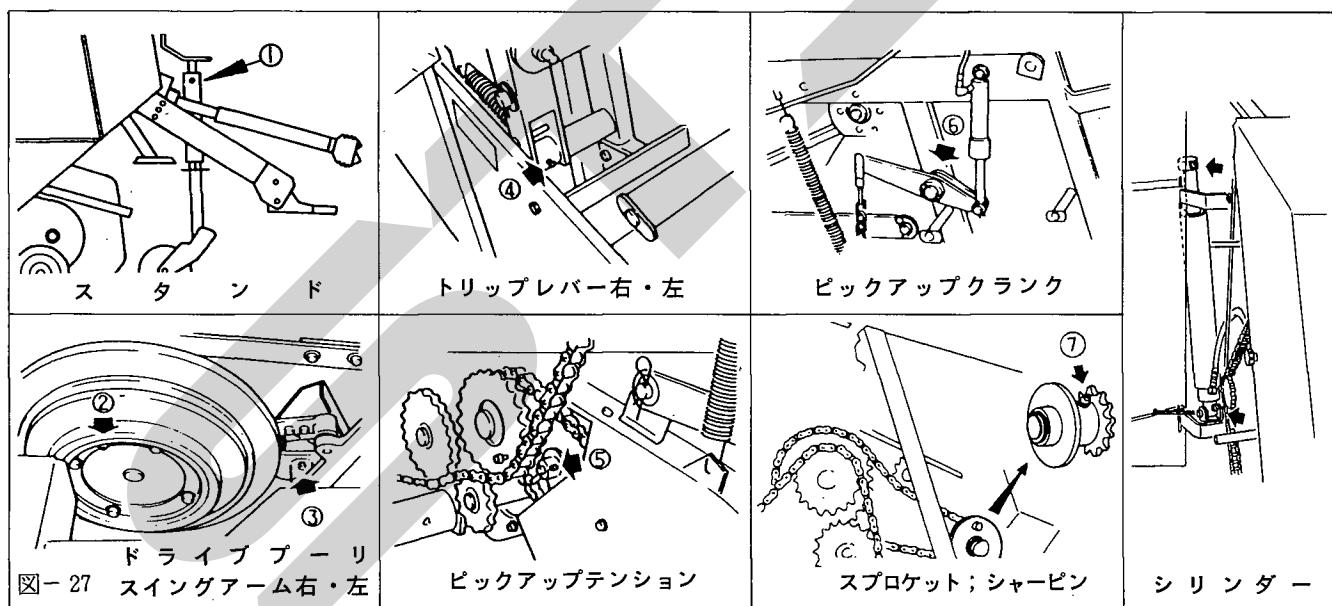
特にワイドアングルやスライド部（パイプ）には時々給油してください。

グリース切れは、破損の原因にもつながります。

<グリースアップ>

グリースアップ箇所は図-27の通りです。

1週間に1度グリースアップしてください。



<ギヤボックスオイルの交換>

使用始めは20時間でオイル交換をおこなってください。次回からは各シーズンの終りに交換してください。使用オイルはギヤオイル#90で0.8ℓ必要です。

<冬期間の保管>

- ・牧草、ごみをきれいに取除いてください。
- ・ローラーチェーンをきれいにそうじして給油してください。
- ・各部グリースアップ、ギヤオイルの交換をおこなってください。
- ・給油後は試運転をおこなってください。
- ・摩耗部品、破損しそうな部品は交換、修理しておいてください。

〈給油装置〉 オプション

イ) ブンパイキの流量調整

ブンパイキ下部のネジ部でオイルの流量を調整できます。（ゆるめるとオイルが多くなります。ゆるめる方向で調整してください。）

《注意》

給油装置のオイルは、ギヤオイル#90、タンク容量は1.5ℓです。

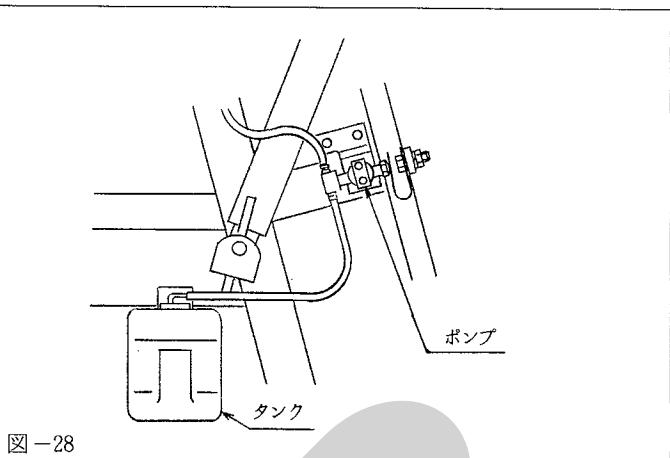


図-28

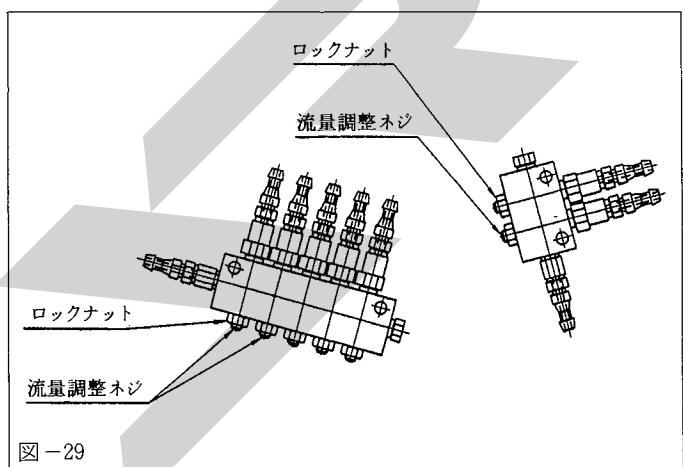
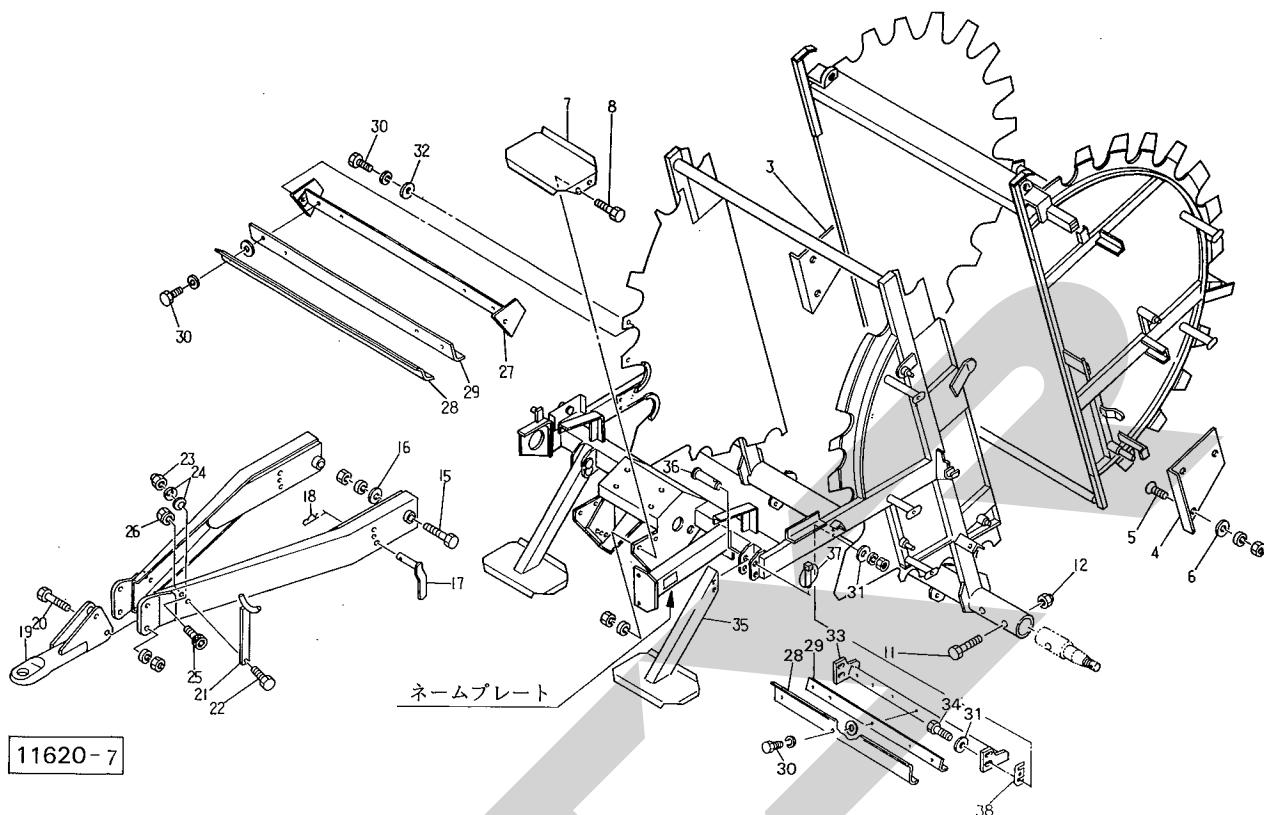


図-29

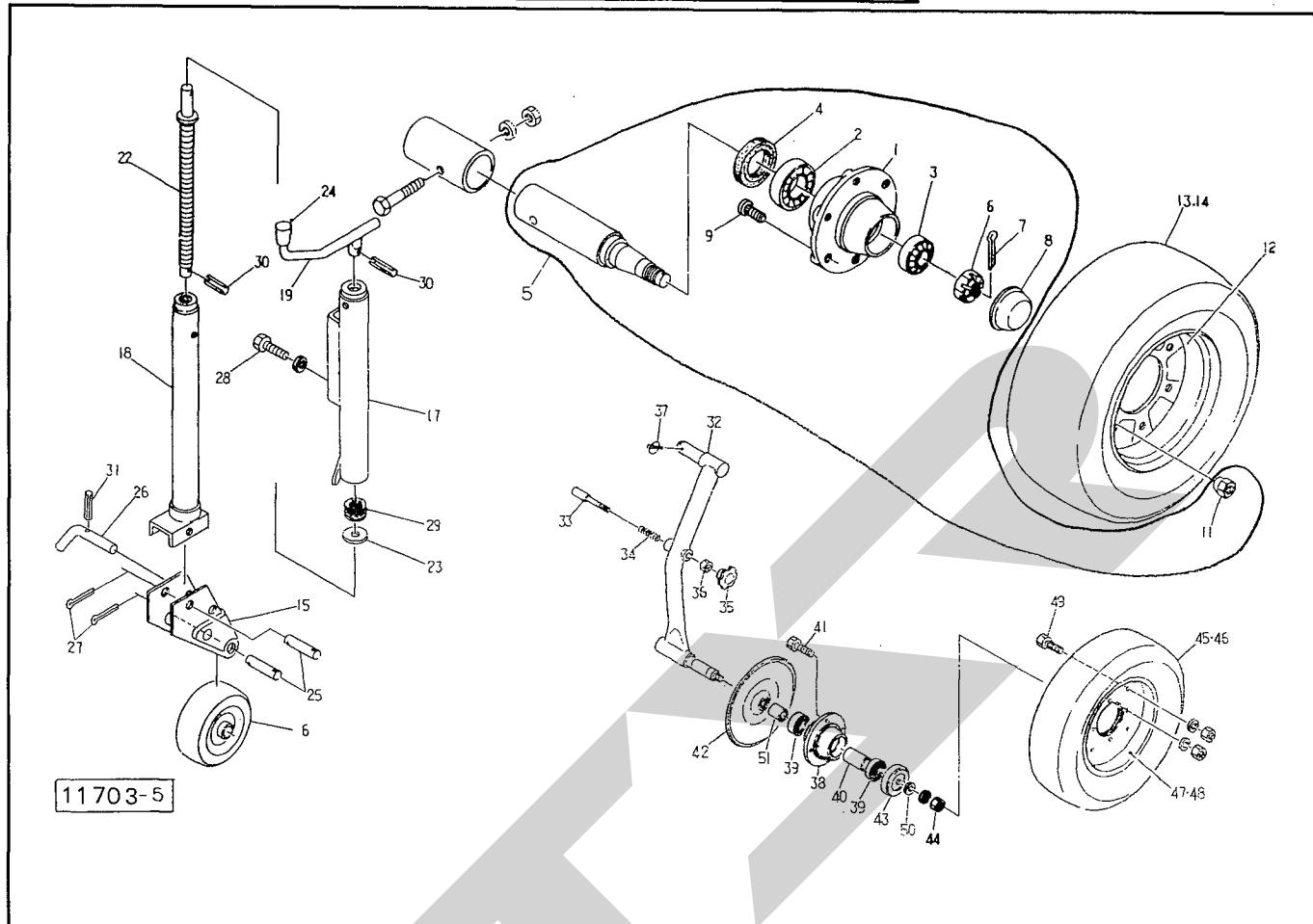
TRB 3050・4050 ロールベーラ

フレーム、ドローバ



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
				● 22	BZ1035G	ボルト; M10×35(8.8)	1
				● 23	NN10G	ナイロンナット; M10	1
				● 24	WC10G	サラバネザガネ(1L); M10	2
				● 25	BH1020G	ロッカクアナボルト; M10×20(10.9)	1
3	83037	プレート; R	1	● 26	NP10G	スプリングナット; M10	1
4	83038	プレート; L	1	27	79873	ブラケット; 1 (TRB3050)	1
● 5	BJ1025AG	ロッカクアナサラボルト; M10×25(10.9)	6		79873	ブラケット; 1 (TRB4050)	2
6	44098	ワッシャ; 10	6	28	79877	ガイドプレート (TRB3050)	2
7	83053	ステップ	1		79877	ガイドプレート (TRB4050)	3
● 8	BZ1025AG	ボルト; M10×25(8.8)	4	29	79878	スクレーパ (TRB3050)	2
					79878	スクレーパ (TRB4050)	3
				● 30	BZ0825PWG	ボルト; M8×25(8.8) (TRB3050)	16
				●	BZ0825PWG	ボルト; M8×25(8.8) (TRB4050)	25
				31	44098	ワッシャ; 10	8
● 11	BZ16130G	ボルト; M16×130(8.8)	2	32	44097	ワッシャ; 8 (TRB3050)	2
● 12	NN16G	ナイロンナット; M16	2		44097	ワッシャ; 8 (TRB4050)	4
				33	84006	ブラケット; 2	1
				● 34	BZ1080AG	ボルト; M10×80(8.8)	4
● 15	BZ16130AG	ボルト; M16×130(8.8)	2	35	94834	ステップ	2
16	30619	ワッシャ	2	36	94835	ピン; B16×70	4
17	76879	ピン	2	37	00738	リンチピン; 6	4
18	32910	ベータピン; 19×5	2	38	99233	シム	—
19	82885	ヒッチ	1				
● 20	BZ20130AG	ボルト; M20×130(8.8)	2				
21	82937	ジョイントスタンド	1				

TRB 3050・4050 ロールベーラ タイヤ、スタンド、ハブ、ホイールシャフト

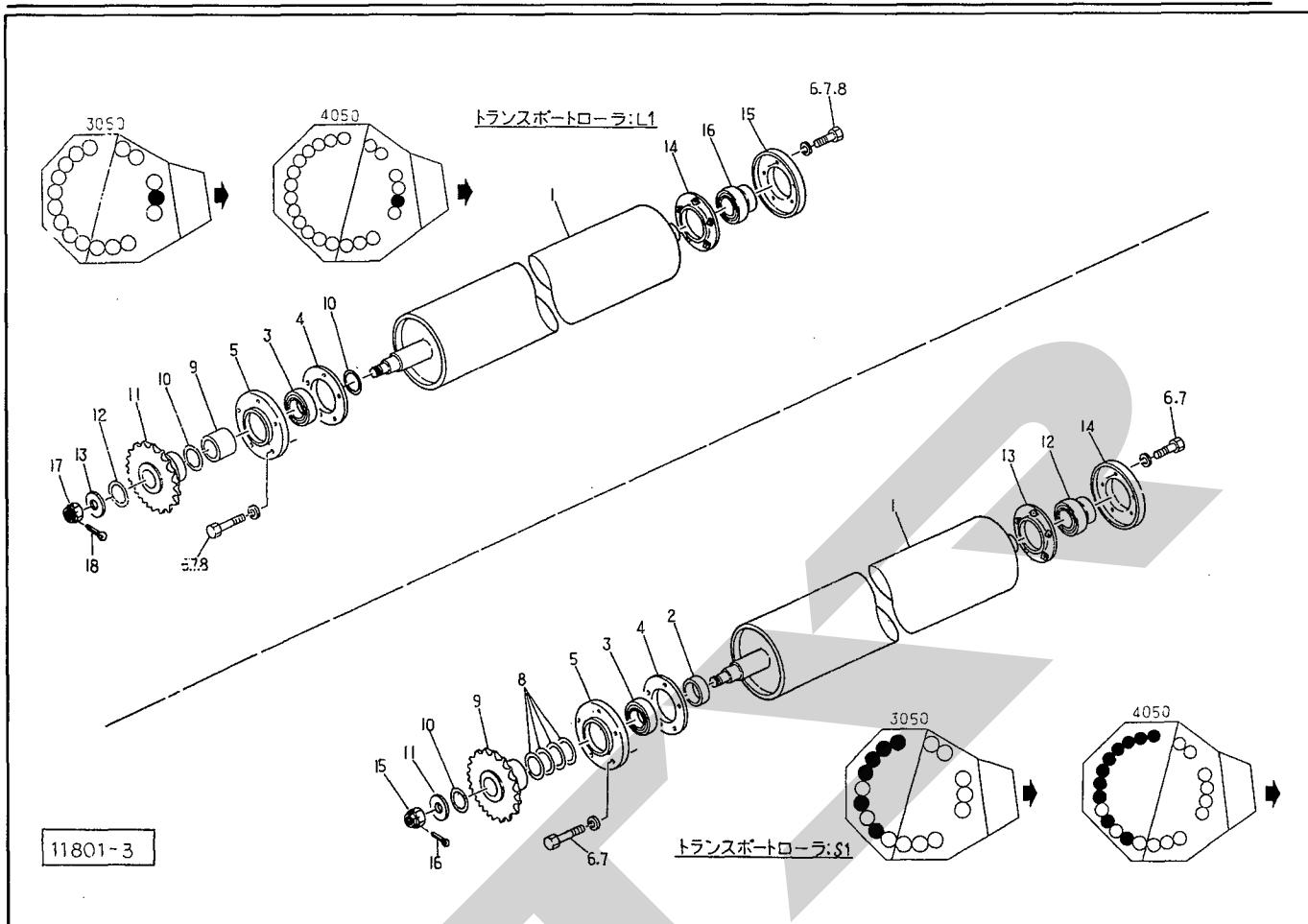


見番号	部品番号	部品名称	個数	見番号	部品番号	部品名称	個数
1	00880	ハブ；F 90×120	2	④28	BZ 1235WG	ボルト；M12×35(8.8)	2
2	J 30210	テーパベアリング；30210	2	④29	J 51104	スラストベアリング；51104	1
3	J 30213	テーパベアリング；30213	2	④30	PS 8032	スプリングピン；8×32	2
4	00881	シールワッシャ；65×120	2	④31	PS 6025	スプリングピン；6×25	1
5	102474	ハブツキシャジク	2	32	87257	ホイールシャフト	④44付
6	00882	キャッスルナット；M 39×2.0	2	33	66739	ロックピン	1
7	PC 6356G	ワリピン；6.3×56	2	34	67032	スプリング	1
8	00883	キャップ；90	2	35	00691	ニギリ；M12	1
9	00878	ボルト；M 18×1.5×49	2	●36	NZ 12G	ナット；M12(8)	1
11	00884	ホイールナット；M 18×1.5	12	37	00739	リンチピン；9	1
12	00484	ホイール；10J×15	2	38	00519	ハブ	1
13	00478	タイヤ；11L-15-8PR	2	●39	J 6205 LLU	ベアリング；6205 LLU	2
14	00389	チューブ；11L-15	2	40	00520	カラー	1
15	103278	アーム	1	●41	BZ 1030AG	ボルト；M10×30(8.8)	4
16	103277	ホイール	1	42	73310	プレート	1
17	77039	ブラケット	1	43	00763	キャップ	1
18	77040	ホルダ	1	●44	NZ 14WG	ナット；M14(8)	1
19	82818	ハンドル	1	45	00511	タイヤ；4.80/4.00-8-4 PR	1
				46	57679	チューブ；4.00-8	1
22	77041	シャフト	1	47	00446	ホイール；3.00D×8DT	1
23	58616	ザガネ	1	48	00447	ホイール；(バルブ穴付)3.00D×8DT	
24	00687	ニギリ；16	1	●49	BA 0816 AG	ボルト；M8×16	4
25	68131	ピン	2	50	72968	ワッシャ；14	1
26	58642	ピン	1	51	00736	カラー	1
●27	PC 5036G	ワリピン；5×36	2				

TRB 3050・4050 ロールベーラ

トランスポートローラ: L1

トランスポートローラ: S1



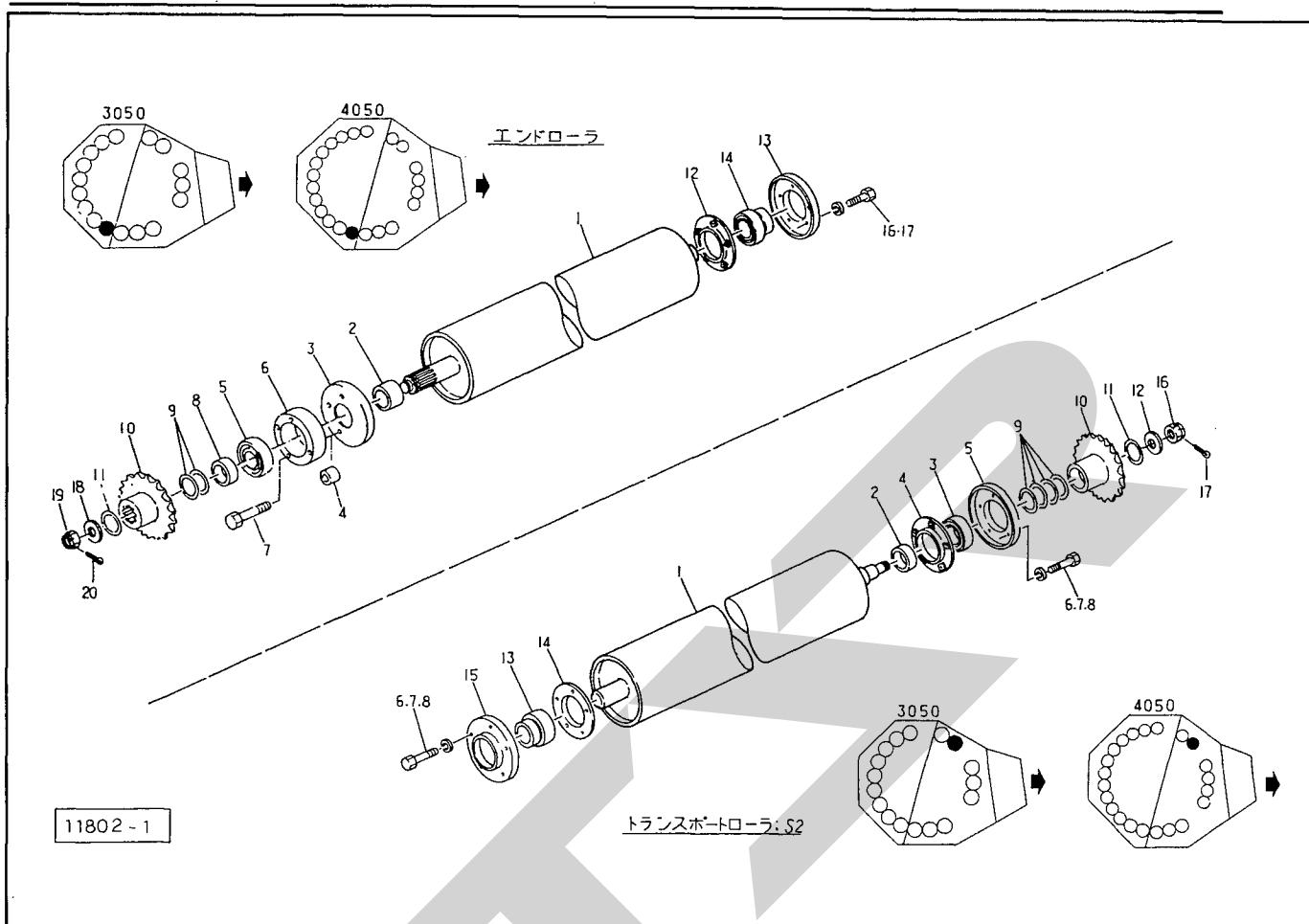
トランスポートローラ; L1

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	102228	ローラ; 40 LF (見 10, 12, 13, 17, 18 付)	1	3	JCS208LLU	ペアリング; CS 208 LLU (TRB3050)	6
• 3	JCS208LLU	ペアリング; CS 208 LLU	1	• 3	JCS208LLU	ペアリング; CS 208 LLU (TRB4050)	10
4	77067	ペアリングレース; 80	1	4	77067	ペアリングレース; 80 (TRB3050)	6
5	77066	ペアリングレース; 80	1	5	77066	ペアリングレース; 80 (TRB3050)	10
• 6	BZ1020WG	ボルト; M10×20 (8.8)	4	6	77066	ペアリングレース; 80 (TRB4050)	6
• 7	BZ1035WG	ボルト; M10×35 (8.8)	4	7	77066	ペアリングレース; 80 (TRB4050)	10
• 8	BZ1070WG	ボルト; M10×70 (8.8)	2	• 6	BZ1020WG	ボルト; M10×20 (8.8) (TRB3050)	24
9	82664	カラー; 41.6×48.6×58	1	• 7	BZ1035WG	ボルト; M10×35 (8.8) (TRB3050)	40
10	57368	シム	—	8	57368	ボルト; M10×70 (8.8) (TRB4050)	36
11	79738	スプロケット; 22T	1	9	77062	スプロケット; 22T (TRB3050)	60
12	88583	シム; 25.5×1.0	—	10	77062	スプロケット; 22T (TRB4050)	6
• 13	WRA24G	ワッシャ; M24	—	11	WRA24G	スプロケット; 22T (TRB3050)	10
14	77070	ペアリングレース; 72	1	12	JA-M-AEL207D1	ワッシャ; M24	—
15	77069	ペアリングレース; 72	1	13	JA-M-AEL207D1	ペアリング; A-M-AEL·207D1 (TRB3050)	—
• 16	JA-M-AEL207D1	ペアリング; A-M-AEL·207D1	1	14	JA-M-AEL207D1	ペアリング; A-M-AEL·207D1 (TRB4050)	6
• 17	NC2L24200G	キャップスルナット; M24×2.0(2種低型)	1	15	77070	ペアリングレース; 72 (TRB3050)	10
• 18	PC5045G	ワリピン; 5×4.5	1	16	77070	ペアリングレース; 72 (TRB4050)	6
				17	77069	ペアリングレース; 72 (TRB3050)	6
				18	77069	ペアリングレース; 72 (TRB4050)	10
トランスポートローラ; S1				19	77069	ペアリングレース; 72 (TRB3050)	6
1	87987	ローラ; 40S (見 2, 8, 10, 11, 15, 16 付) (TRB3050)	6	20	NC2L24200G	ペアリングレース; 72 (TRB4050)	10
	87987	ローラ; 40S (見 2, 8, 10, 11, 15, 16 付) (TRB4050)	10	21	NC2L24200G	キャップスルナット; M24×2.0(2種低型) (TRB3050)	6
2	88582	カラー; 41.6×48.6×8 (TRB3050)	6	22	PC5045G	キャップスルナット; M24×2.0(2種低型) (TRB4050)	10
	88582	カラー; 41.6×48.6×8 (TRB4050)	10	23	PC5045G	ワリピン; 5×4.5 (TRB3050)	6
				24	PC5045G	ワリピン; 5×4.5 (TRB4050)	10

TRB 3050・4050 ロールベーラ

エンドローラ

トランスポートローラ:S2



エンドローラ

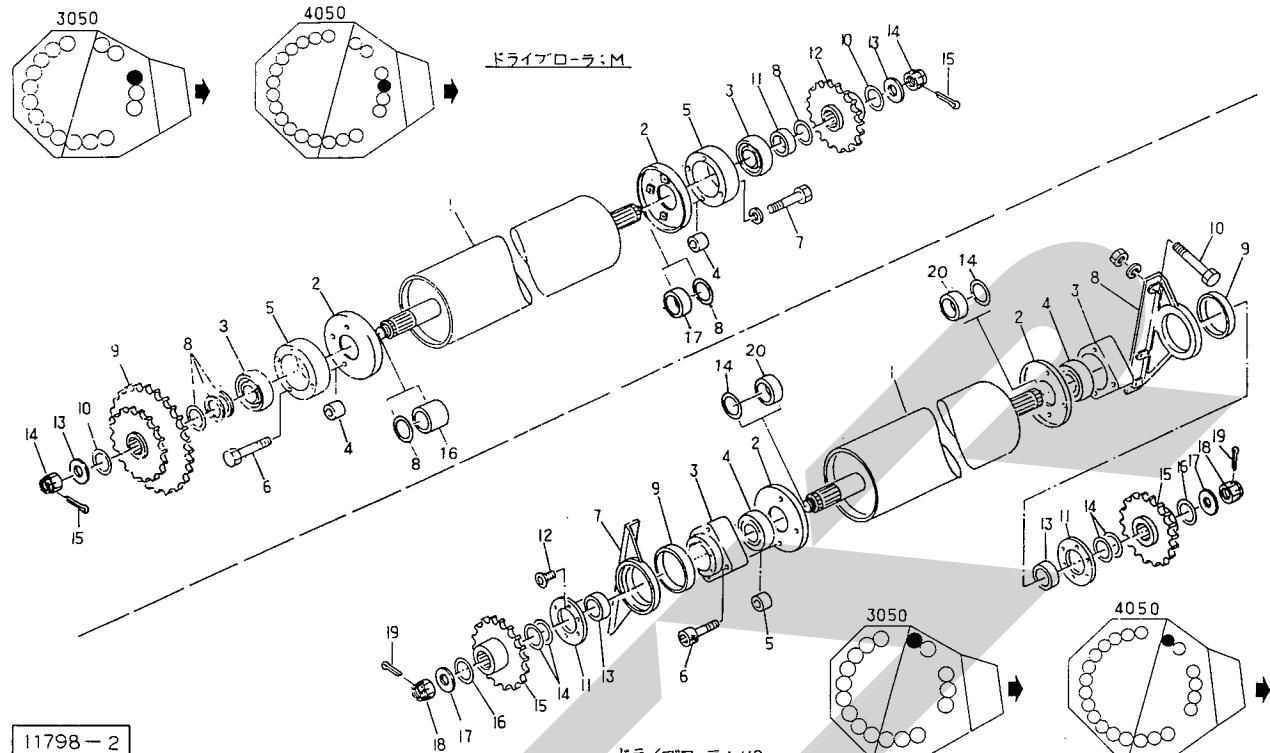
トランスポートローラ; S2

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	102230	ローラ; 45SBF (見9, 11, 18, 19, 20付)	1	1	87987	ローラ; 40S (見2, 9, 11, 12, 16, 17付)	1
2	79711	カラー; 4.6×6.0.5×2.9	1	2	88582	カラー; 4.1.6×4.8.6×8	1
3	77096	シールワッシャ; 12.0	1	● 3	JCS208LLU	ペアリング; CS208LLU	1
4	77089	ブッシュ; 1.0.2×1.5.2×1.4	3	4	77067	ペアリングレース; 8.0	1
● 5	JCS309LLU	ペアリング; CS309LLU	1	5	77066	ペアリングレース; 8.0	1
6	77095	ペアリングレース	1	● 6	BZ1020WG	ボルト; M10×20(8.8)	4
● 7	BZ1060WG	ボルト; M10×60(8.8)	3	● 7	BZ1035WG	ボルト; M10×35(8.8)	4
8	77092	カラー; 4.6×6.0.5×1.7	1	● 8	BZ1070WG	ボルト; M10×70(8.8)	2
9	77093	シム	—	9	57368	シム	—
10	77075	スプロケット; 22T	1	10	77062	スプロケット	1
11	88580	シム; 3.7×1.0	—	11	88583	シム; 2.5.5×1.0	—
12	77070	ペアリングレース; 7.2	1	● 12	WRA24G	ワッシャ; M2.4	—
13	77069	ペアリングレース; 7.2	1	● 13	JAM-AEL207D1	ペアリング; A-M-AEL207D1	1
● 14	JAM-AEL207D1	ペアリング; A-M-AEL207D1	1	14	77070	ペアリングレース; 7.2	1
				15	77069	ペアリングレース; 7.2	1
● 16	BZ1020WG	ボルト; M10×20(8.8)	2	● 16	NC2L24200G	キャップスルナット; M24×2.0(2種低型)	1
● 17	BZ1035WG	ボルト; M10×35(8.8)	3	● 17	PC5045G	ワリピン; 5×4.5	1
● 18	WRA36G	ワッシャ; M3.6	—				
● 19	NC2L36300G	キャップスルナット; M3.6×3.0(2種低型)	1				
● 20	PC6371G	ワリピン; 6.3×7.1	1				

TRB3050・4050 ロールベーラ

ドライブローラ：M

ドライブローラ：UP



11798-2

ドライブローラ；M

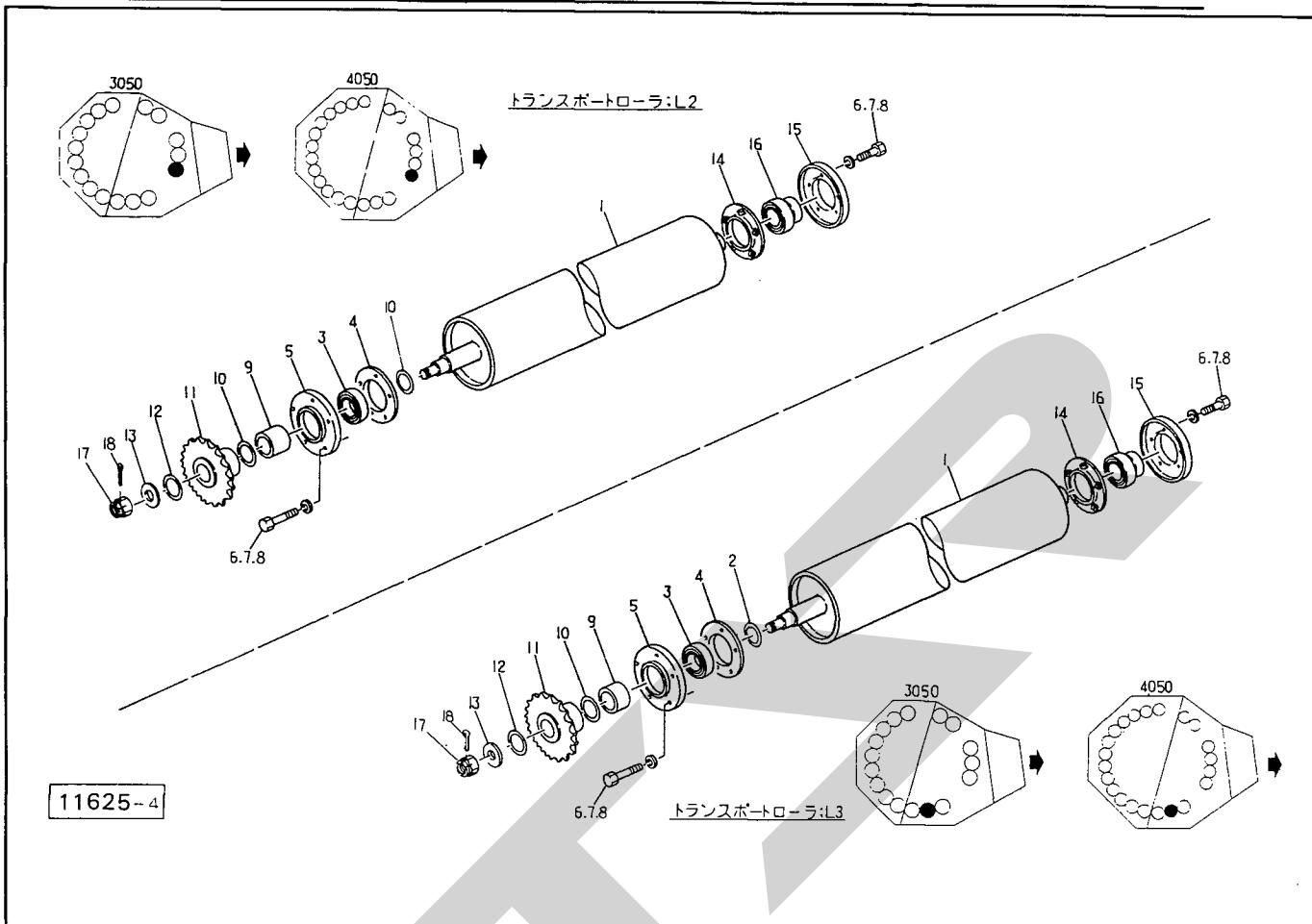
ドライブローラ；UP

見出番号	部品番号	部品名 称	個数	見出番号	部品番号	部品番号	個数
1	102227	ローラ；45WF (8, 10, 13~17付)	1	1	102227	ローラ；45WF (14, 16~20付・#78099付)	1
2	77096	シールワッシャ；120	2	2	77081	シールワッシャ；132	2
●3	JCS309LLU	ペアリング；CS309LLU	2	3	77079	ペアリングレース	2
4	77089	ブッシュ；10.2×15.2×14	6	●4	JCS309LLU	ペアリング；CS309LLU	2
5	77095	ペアリングレース	2	5	77089	ブッシュ；10.2×15.2×14	6
●6	BZ1065G	ボルト；M10×65(8.8)	3	●6	BH1045G	ロッカクアナボルト；M10×45	6
●7	BZ1060WG	ボルト；M10×60(8.8)	3	7	82759	ヒンジ；R	1
8	77093	シム	—	8	82760	ヒンジ；L	1
9	88290	ダブルスプロケット	1	9	77078	ブッシュ；110×114×13	2
●10	88580	シム；37×1.0	—	●10	BZ1480AG	ボルト；M14×80(8.8)	6
11	77092	カラー；46×60.5×17	1	11	77091	プレート	2
12	77075	スプロケット；22T (TRB4050)	1	●12	BJ0612G	ロッカクアナサラボルト；M6×12	12
	93242	スプロケット；22T-3N (TRB3050)	1	13	77092	カラー；46×60.5×17	2
●13	WRA36G	ワッシャ；M36	—	14	77093	シム	—
●14	NC2L36300G	キャスルナット；M36×30(2種低型)	2	15	77075	スプロケット；22T	2
●15	PC6371G	ワリpin；6.3×71	2	16	88580	シム；37×1.0	—
16	78099	カラー	1	●17	WRA36G	ワッシャ；M36	—
17	79711	カラー；46×60.5×29	1	●18	NC2L36300G	キャスルナット；M36×30(2種低型)	2
				●19	PC6371G	ワリpin；6.3×71	2
				20	79711	カラー；46×60.5×29	2

TRB 3050・4050 ロールベーラ

トランスポートローラ: L2

トランスポートローラ: L3



トランスポートローラ; L2

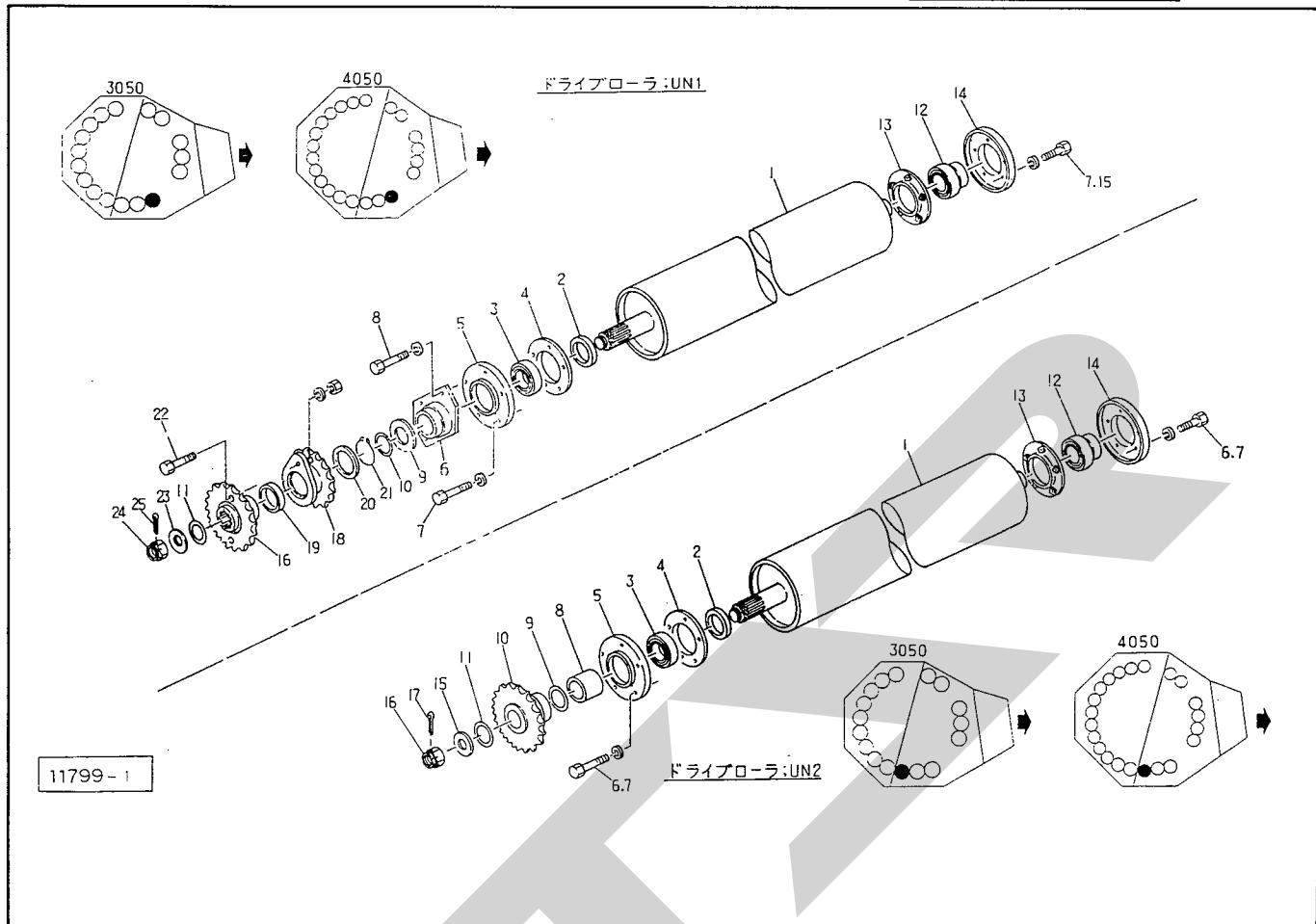
トランスポートローラ; L3

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	102228	ローラ; 40LF (10, 12, 13, 17, 18付 # 88582付)	1	1	102228	ローラ; 40LF (2, 10, 12, 13, 17, 18付)	1
● 3	JCS208LLU	ペアリング; CS 208 LLU	1	2	88582	カラー; 4 1.6 × 4 8.6 × 8	1
4	77067	ペアリングレース; 80	1	● 3	JCS208LLU	ペアリング; CS 208 LLU	1
5	77066	ペアリングレース; 80	1	4	77067	ペアリングレース; 80	1
● 6	BZ1020WG	ボルト; M 10 × 20 (8.8)	4	5	77066	ペアリングレース; 80	1
● 7	BZ1035WG	ボルト; M 10 × 35 (8.8)	4	● 6	BZ1020WG	ボルト; M 10 × 20 (8.8)	4
● 8	BZ1070WG	ボルト; M 10 × 70 (8.8)	2	● 7	BZ1035WG	ボルト; M 10 × 35 (8.8)	4
9	82664	カラー; 4 1.6 × 4 8.6 × 58	1	● 8	BZ1070WG	ボルト; M 10 × 70 (8.8)	2
10	57368	シム	—	9	77106	カラー; 4 1.6 × 4 8.6 × 52	1
11	77062	スプロケット; 22T	1	10	57368	シム	—
12	88583	シム; 2.55 × 1.0	—	11	77062	スプロケット; 22T	1
● 13	WRA24G	ワッシャ; M 24	—	12	88583	シム; 2.55 × 1.0	—
14	77070	ペアリングレース; 72	1	● 13	WRA24G	ワッシャ; M 24	—
15	77069	ペアリングレース; 72	1	14	77070	ペアリングレース; 72	1
● 16	JAM-AEL207D1	ペアリング; A-M-AEL207D1	1	15	77069	ペアリングレース; 72	1
● 17	NC2L24200G	キャップスルナット; M 24 × 2.0 (2種低型)	1	● 16	JAM-AEL207D1	ペアリング; A-M-AEL207D1	1
● 18	PC5045G	ワリピン; 5 × 45	1	● 17	NC2L24200G	キャップスルナット; M 24 × 2.0 (2種低型)	1
				● 18	PC5045G	ワリピン; 5 × 45	1

TRB3050・4050 ロールベーラ

ドライブローラ：UN1

ドライブローラ：UN2



ドライブローラ；UN1

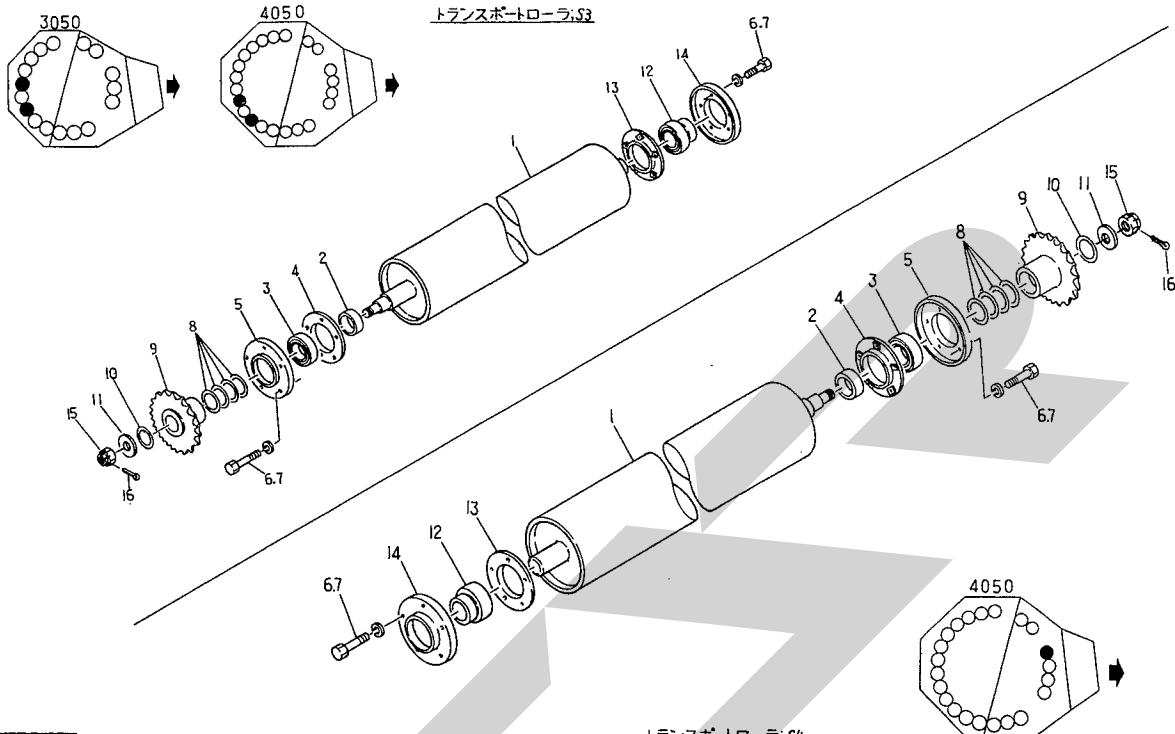
ドライブローラ；UN2

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	102164	ローラ；45SBW (見10, 11, 23, 24, 25付)	1	1	102229	ローラ；45SF (見9, 11, 15, 16, 17付)(TRB3050)	1
2	79700	カラー；4 6×6 0.5×6.5	1		102230	ローラ；45SBF (見9, 11, 15, 16, 17付)(TRB4050)	1
● 3	JCS209LLU	ペアリング；CS 209 LLU	1	2	79700	カラー；4 6×6 0.5×6.5	1
4	77129	ペアリングレース；8 5	1	● 3	JCS209LLU	ペアリング；CS 209 LLU	1
5	77139	ペアリングレース；8 5	1	4	77129	ペアリングレース；8 5	1
6	77131	プレート	1	5	77139	ペアリングレース；8 5	1
● 7	BZ1020WG	ボルト；M 10×20 (8.8)	4	● 6	BZ1020WG	ボルト；M 10×20 (8.8)	4
● 8	BZ1040WG	ボルト；M 10×40 (8.8)	3	● 7	BZ1035WG	ボルト；M 10×35 (8.8)	6
9	79714	スペーサ；4 5.5×7 2×6	1	8	78099	カラー	1
10	77093	シム	—	9	77093	シム	—
11	88580	シム；3 7×1.0	—	10	78100	スプロケット	1
● 12	JA-M-AEL207D1	ペアリング；A-M-A EL 207 D1	1	11	88580	シム；3 7×1.0	—
13	77070	ペアリングレース；7 2	1	● 12	JA-M-AEL207D1	ペアリング；A-M-A EL 207 D1	1
14	77069	ペアリングレース；7 2	1	13	77070	ペアリングレース；7 2	1
● 15	BZ1035WG	ボルト；M 10×35 (8.8)	3	14	77069	ペアリングレース；7 2	1
16	77152	スプロケット	1	● 15	WRA36G	ワッシャ；M 3 6	—
				● 16	NC2L36300G	キャッスルナット；M 3 6×3.0 (2種低型)	1
18	82866	スプロケット；2 5 T (見19付)	1	● 17	PC6371G	ワリピン；6.3×7 1	1
19	70B-5540	ドライメットブッシュ；5 5×6 0×4 0	1				
20	72200	シム	2				
● 21	DC55	スナップリング；S 5 5	1				
● 22	BZ0835AG	ボルト；M 8×3 5 (8.8)	1				
● 23	WRA36AG	ワッシャ；M 3 6	—				
● 24	NC2L36300G	キャッスルナット；M 3 6×3.0 (2種低型)	1				
● 25	PC6371G	ワリピン；6.3×7 1	1				

TRB 3050・4050 ロールベーラ

トランスポートローラ : S3

トランスポートローラ : S4



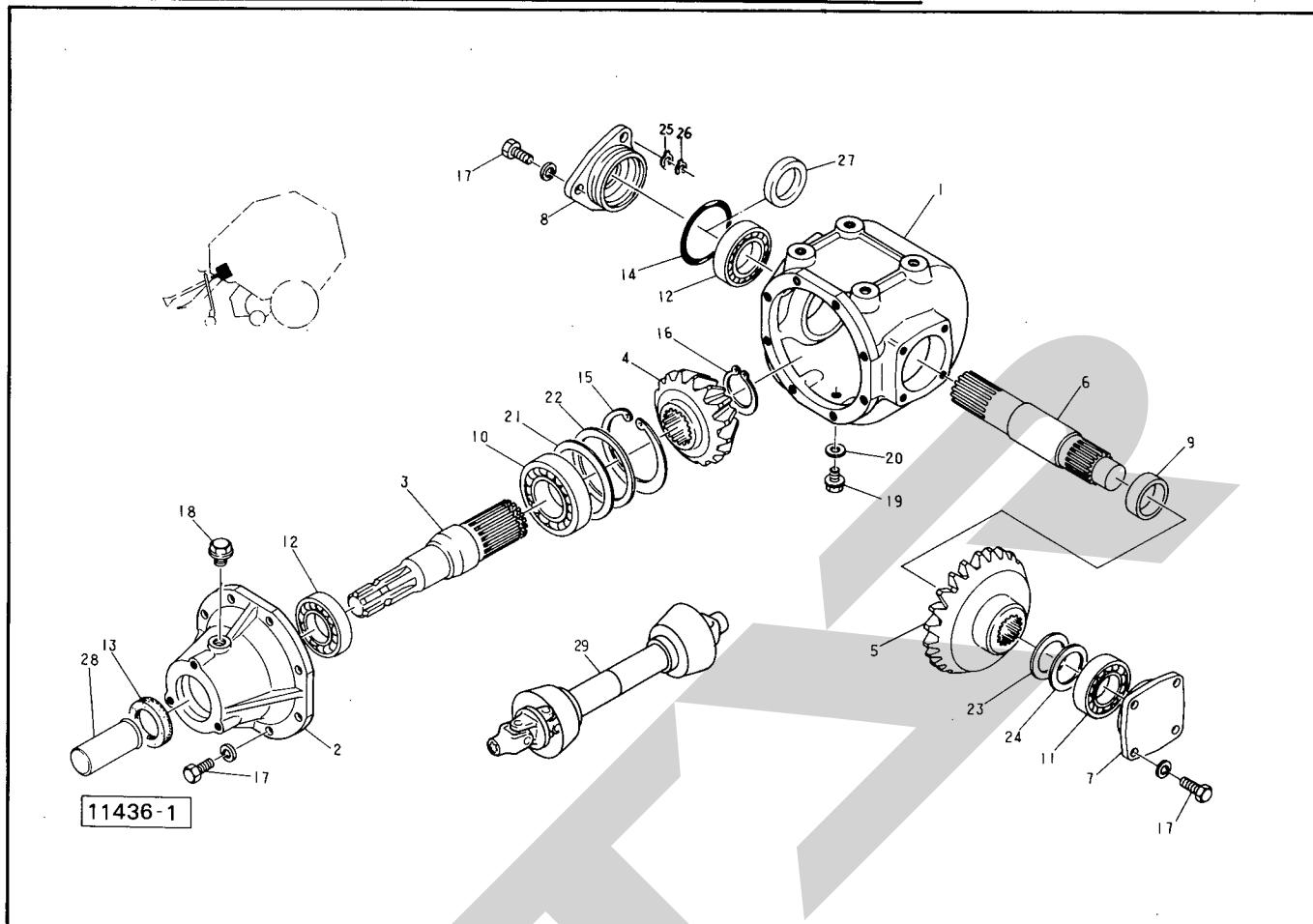
トランスポートローラ ; S3

品番	部品番号	部品名称	個数
1	91465	ローラ; 40SB (2,8,10,11,15,16付)	2
2	88582	カラー; 4 1.6 × 4 8.6 × 8	2
● 3	JCS208LLU	ベアリング; CS 208 LLU	2
4	77067	ベアリングレース; 80	2
5	77066	ベアリングレース; 80	2
● 6	BZ1020WG	ボルト; M10 × 20 (8.8)	4
● 7	BZ1035WG	ボルト; M10 × 35 (8.8)	6
8	57368	シム	—
9	77062	スプロケット; 22T	2
10	88583	シム; 2.5.5 × 1.0	—
● 11	WRA24G	ワッシャ; M24	—
● 12	JAM-AEL207D1	ベアリング; A-M-AEL・207D1	2
13	77070	ベアリングレース; 72	2
14	77069	ベアリングレース; 72	2
● 15	NC2L24200G	キャップスルネット; M24 × 20 (2種低型)	2
● 16	PC5045G	ワリピン; 5 × 4.5	2

トランスポートローラ ; S4

品番	部品番号	部品名称	個数
1	87987	ローラ; 40S (2,8,10,11,15,16付) (TRB4050)	1
2	88582	カラー; 4 1.6 × 4 8.6 × 8 (TRB4050)	1
● 3	JCS208LLU	ベアリング; CS 208 LLU (TRB4050)	1
4	77067	ベアリングレース; 80 (TRB4050)	1
5	77066	ベアリングレース; 80 (TRB4050)	1
● 6	BZ1020WG	ボルト; M10 × 20 (8.8) (TRB4050)	2
● 7	BZ1035WG	ボルト; M10 × 35 (8.8) (TRB4050)	3
8	57368	シム (TRB4050)	—
9	93244	スプロケット; 22T-4N (TRB4050)	1
10	88583	シム; 2.5.5 × 1.0 (TRB4050)	—
● 11	WRA24G	ワッシャ; M24 (TRB4050)	—
● 12	JA-M-AEL207D1	ベアリング; A-M-AEL・207D1 (TRB4050)	1
13	77070	ベアリングレース; 72 (TRB4050)	1
14	77069	ベアリングレース; 72 (TRB4050)	1
● 15	NC2L24200G	キャップスルネット; M24 × 2.0 (2種低型) (TRB4050)	1
● 16	PC5045G	ワリピン; 5 × 4.5 (TRB4050)	1

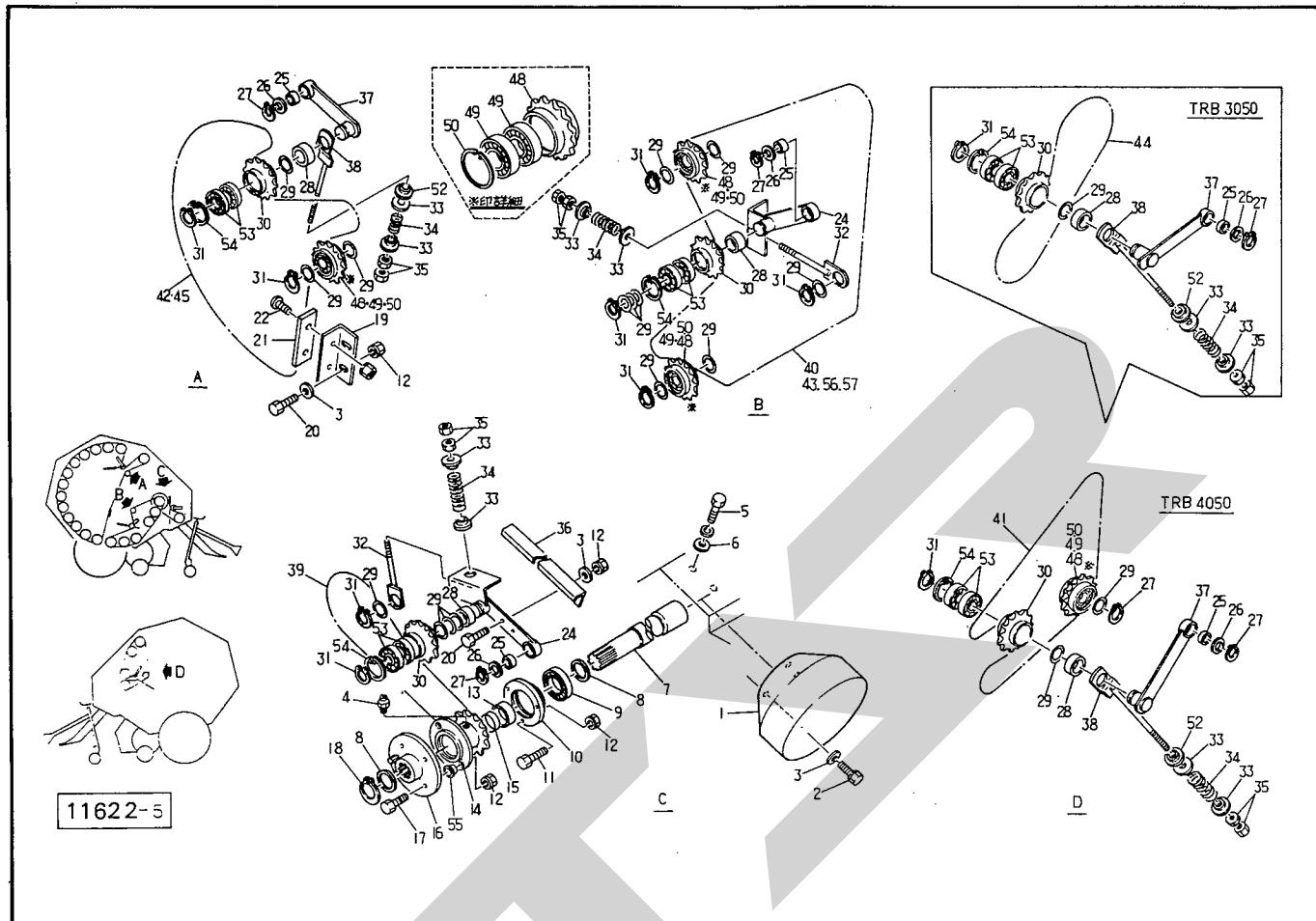
TRB 3050・4050 ロールベーラ
ギヤボックス



品番	部品番号	部品名称	個数	品番	部品番号	部品名称	個数
1	85798	メインボックス	1	24	55853	シム; 0.2	—
2	77222	PICキャップ	1	25	44582	調整シム; 1.0 × 0.1	—
3	77223	PICシャフト	1	26	44583	調整シム; 1.0 × 0.2	—
Asy	88297Asy	ベベルギヤ(14T、24T)(クミ)図4、5付	1	27	D406210	オイルシール; D406210	1
4	88297	ベベルギヤ; 14T	1	28	00096	PICキャップ; 35	1
5	88298	ベベルギヤ; 24T	1	29	6315-2	パワージョイント; WLA-110	1
6	77226	シャフト	1				
7	77227	キャップ°	1				
8	55841	ベアリングカバー	1				
9	70173	カラー	1				
●10	J6309	ベアリング; 6309	1				
●11	J6308	ベアリング; 6308	1				
●12	J6208	ベアリング; 6208	2				
●13	D406510	オイルシール; D406510	1				
●14	ORG75	Oリング; G75	1				
●15	DHC100	スナップリング; H100	1				
●16	DC45	スナップリング; S45	1				
●17	BZ1030WG	ボルト; M10×30(8.8)	15				
18	59133	チュックプラグ; PF1/2	1				
19	00338	プラグ; M10	1				
20	00339	パッキン; M10	1				
21	34171	シム; 0.1	—				
22	33901	シム; 0.2	—				
23	55852	シム; 0.1	—				

TRB 3050・4050 ロールベーラ

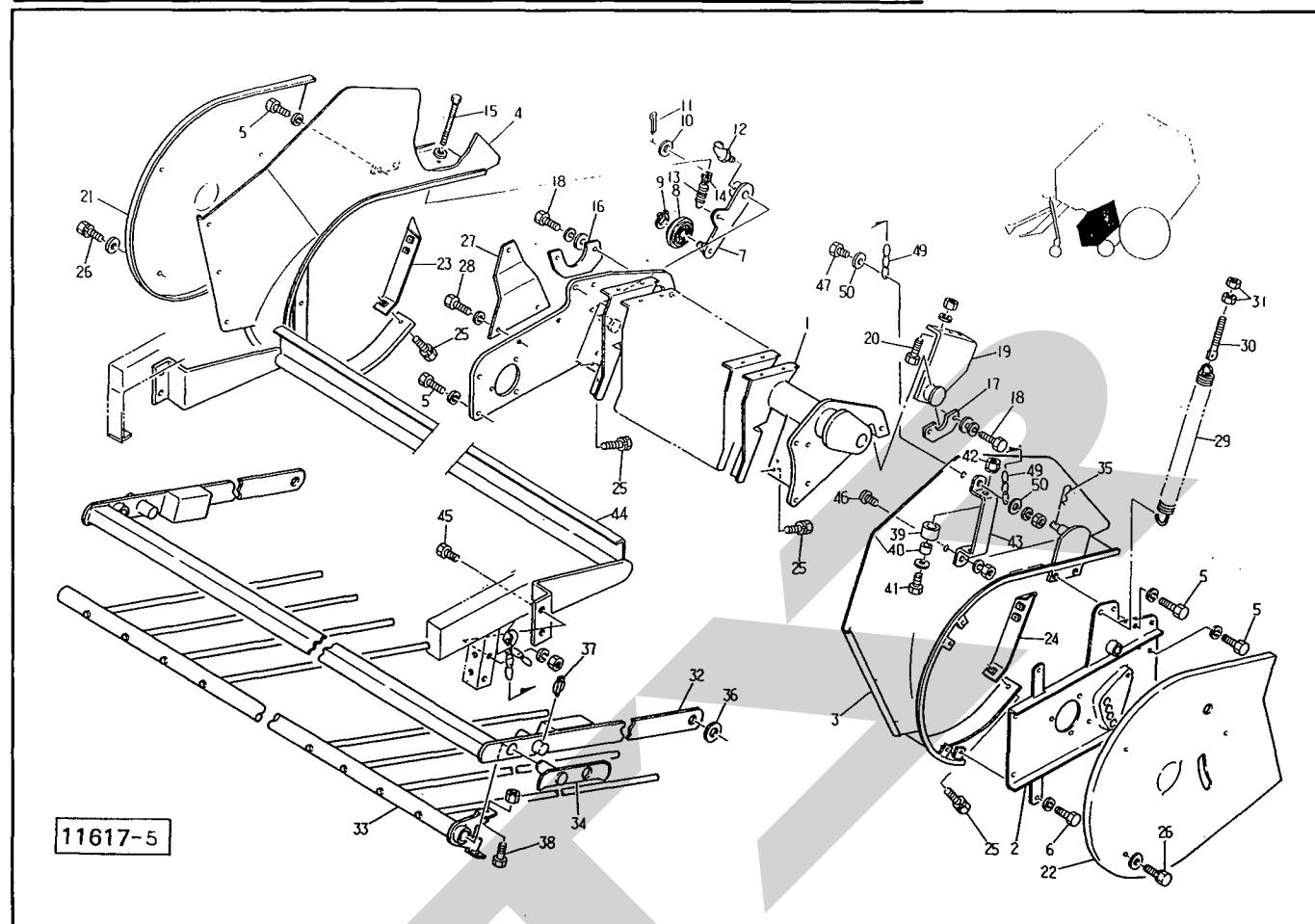
メインドライブ



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	00827	PICカバー；III	1	2 6	44214	ワッシャ	4
● 2	BP0816G	スプリングボルト；M8×16	3	● 27	DC25	スナップリング；S25	4
3	44097	ワッシャ；8	7	2 8	85238	カラー	4
● 4	ONAS6G	グリースニップル；A-M6×1F	1	2 9	77240	シム	—
● 5	BZ1640WG	ボルト；M16×40(8.8)	4				
6	75320	ワッシャ	4	3 0	85239	テンションスプロケット	4
7	80082	シャフト	1	● 3 1	DC30	スナップリング；S30 (TRB3050)	9
8	77238	シム	2	●	DC30	スナップリング；S30 (TRB4050)	10
9	77236	ペアリング	1	3 2	77174	バー；1	2
1 0	77191	ペアリングハウジング	1	3 3	77178	スプリングキャッチ	8
● 1 1	BZ0830G	ボルト；M8×30(8.8)	3	3 4	82809	スプリング	4
● 1 2	NP08G	スプリングナット；M8 (予備5ヶ)	1 3	● 3 5	NZ12G	ナット；M12(8)	8
1 3	70517	カラー；Φ4.05×14	1	3 6	80088	カバー	1
1 4	91977	スプロケット；シャーピン(見4,15,55付)(TRB3050)	1	3 7	85236	レバーアーム；1 (見25付)	2
	91371	スプロケット；シャーピン(見4,15,55付)(TRB4050)	1	3 8	85887	バー；2 (見35付)	2
1 5	84180	ブッシュ	1	3 9	93912	ローラチェーン；80×69L (TRB3050)	1
1 6	80085	シャーピンホルダ	1		93914	ローラチェーン；80×70L (TRB4050)	1
1 7	46907	シャーボルト；M8×32(11) (予備5ヶ)	6	● 4 0	LA80132	ローラチェーン；80×132L (TRB4050)	1
● 1 8	DC40	スナップリング；S40	1	4 1	93915	ローラチェーン；80×116L (TRB4050)	1
1 9	82810	アングル	1	● 4 2	LA80228	ローラチェーン；80×228L (TRB4050)	1
● 2 0	BZ0825G	ボルト；M8×25(8.8)	4	● 4 3	LA80124	ローラチェーン；80×124L (TRB3050)	1
2 1	77626	プレート	1	4 4	93913	ローラチェーン；80×72L (TRB3050)	1
● 2 2	CP0620AG	ナベコネジ；M6×20	2	● 4 5	LA80184	ローラチェーン；80×184L (TRB3050)	1
2 4	85235	レバーアーム；2 (見25付)	2	4 8	84156	スプロケット；13T (TRB3050)	3
2 5	70B-2530	ドライメットブッシュ；25×28×30	4		84156	スプロケット；13T (TRB4050)	4

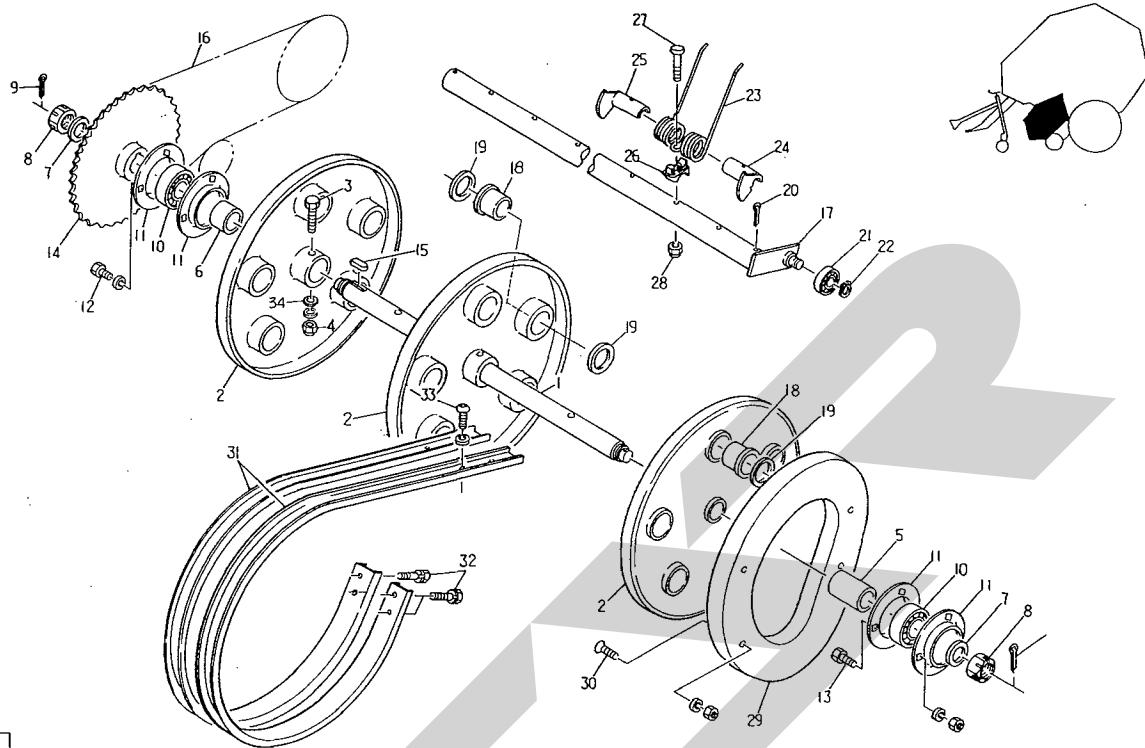
TRB 3050・4050 ロールベーラ

ピックアップ [I]



見出番号	部品番号	部品名稱	個数	見出番号	部品番号	部品名稱	個数
○ 1	82688	ロータフレーム	1	● 2 6	BP0816PG	スプリングボルト; M8×16	6
2	82689	ブラケット	1	2 7	82707	ブラケット	1
3	82690	サイドプレート; L	1	● 2 8	BZ1020WG	ボルト; M10×20(8.8)	2
4	82691	サイドプレート; R	1	2 9	82708	スプリング	2
● 5	BZ1020WG	ボルト; M10×20(8.8)	10	3 0	43341	スプリングステー	2
● 6	BZ0816WG	ボルト; M8×16(8.8)	2	● 3 1	NZ12G	ナット; M12(8)	4
7	82697	テンション	1	3 2	82710	ステー	1
8	81267	テンションロール	1	3 3	82711	クロップカバー	1
● 9	DC17	スナップリング; S17	1	3 4	82712	サポート	2
● 10	WRA16G	ワッシャ; M16	1	3 5	00088	ベータピン; 19×3	2
● 11	PC3232G	ワリピン; 3.2×32	1	● 3 6	WRA20G	ワッシャ; M20	2
● 12	ONBS6G	グリースニップル; B-M6×1F	1	3 7	00739	リンチピン; 9	2
1 3	79302	スプリング	1	● 3 8	BZ1045NG	ボルト; M10×45(8.8)	2
1 4	79301	ホルダ	1	3 9	44622	ショックアブソーバ; B	4
● 1 5	BAA08120PG	ボルト; M8×120(全ネジ)	1	4 0	44617	カラー	4
1 6	82701	プレート; R	1	● 4 1	BZ0825PG	ボルト; M8×25(8.8)	4
1 7	82702	プレート; L	1	● 4 2	NP08G	スプリングナット; M8	4
● 1 8	BZ1020PWG	ボルト; M10×20(8.8)	4	4 3	83867	ブラケット	2
1 9	82703	ブラケット	1	4 4	83602	ガード	1
● 2 0	BZ1030AG	ボルト; M10×30(8.8)	3	● 4 5	BZ1030AG	ボルト; M10×30(8.8)	4
2 1	82704	ピックアップカバー; R	1	● 4 6	RBT1030A	六角穴付ボタンボルト; M10×30(10.9)	2
2 2	82705	ピックアップカバー; L	1	● 4 7	RBT1035A	六角穴付ボタンボルト; M10×35(10.9)	2
2 3	82706	ロータカバー; R	1				
2 4	82762	ロータカバー; L	1	4 9	CK080007G	リンクチェーン; 8×38×7	2
● 2 5	BP0816G	スプリングボルト; M8×16	6	5 0	44098	ワッシャ; 10	2

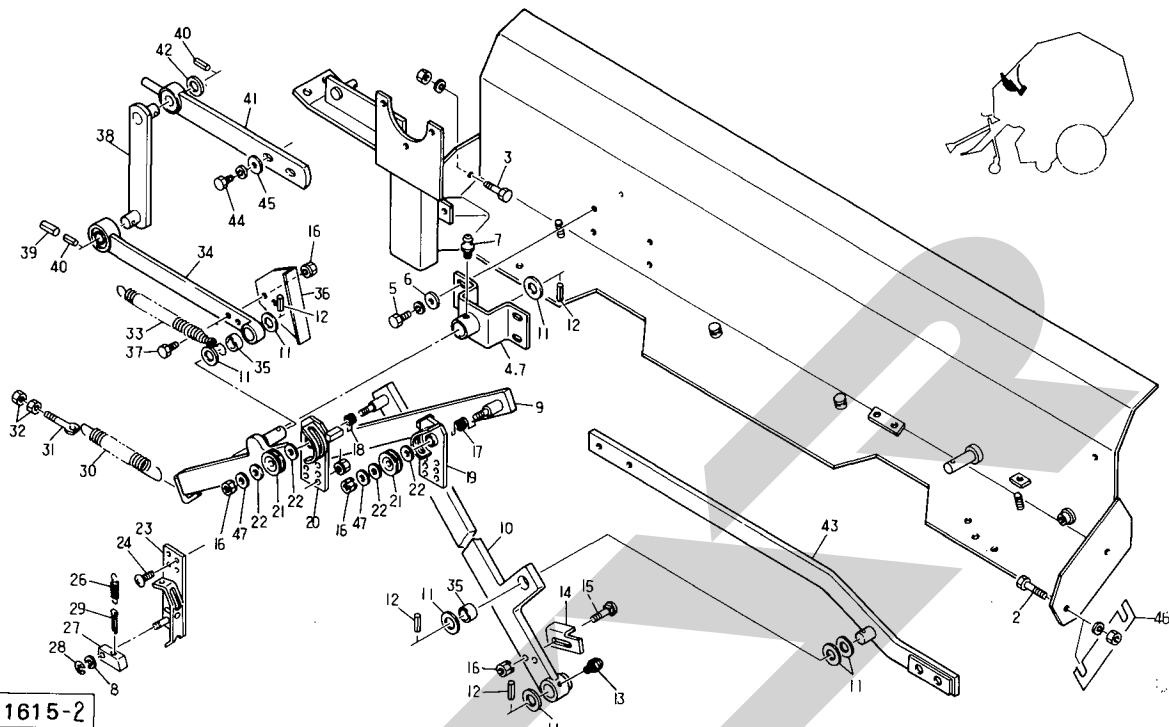
TRB3050・4050 ロールベーラ
ピックアップ [II]



11618-3

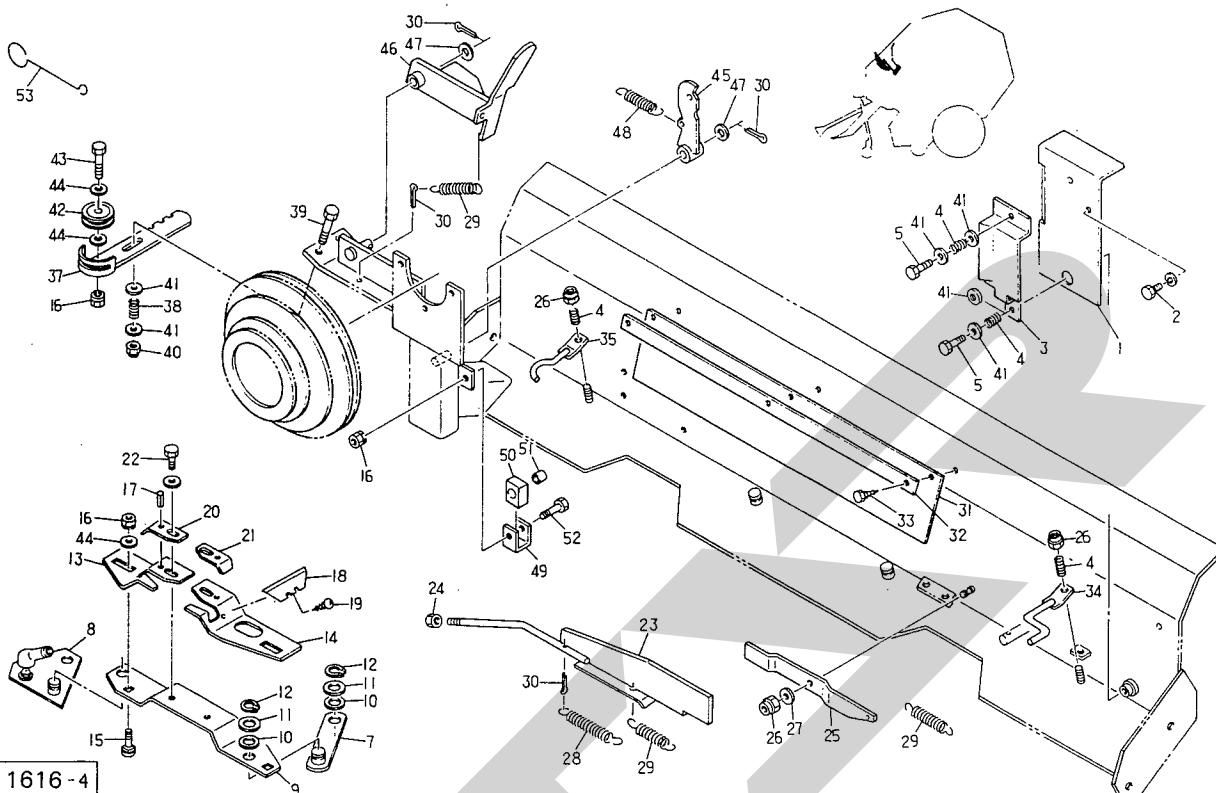
見番号	部品番号	部品名称	個数	見番号	部品番号	部品名称	個数
1	82692	シャフト	1	26	66951	ホルダ	55
2	82693	タインプレート	3	27	66952	ボルト	55
● 3	BZ1070WG	ボルト; M10×70 (10.9)	2	● 28	NN08G	ナイロンナット; M8	55
● 4	NN10G	ナイロンナット; M10	2	29	82699	カム	1
5	82694	カラー	1	● 30	BJ1025AG	六角穴付サラボルト; M10×25(10.9)	4
6	82695	カラー	1	31	82700	ロータフランジ	21
7	60807	ザガネφ2.5×3.2	2	● 32	BP0816G	スプリングボルト; M8×16	42
8	00712	キャッスルナット; M24×1.5	2	● 33	RB0820WG	六角穴付きボタンコネジ; M8×20(10.9)	42
● 9	PC3232G	ワリピン; 3.2×32	2	34	75290	ワッシャ; 10	2
● 10	JCS206LLU	ペアリング; CS206LLU	2				
● 11	PF206	鉄板製フランジ; PF206	4				
● 12	BZ1020WG	ボルト; M10×20 (8.8)	3				
● 13	BZ1025AG	ボルト; M10×25 (8.8)	3				
14	88291	プロスケット; 32T	1				
● 15	KFB0807300	キー; 8×7×30(片丸)	1				
● 16	LA12B71	ローラチェーン; RS12B×71	1				
17	82698	タインバー	5				
18	64035	ナイロンブッシュ	15				
19	65487	シム; 35×1.2	20				
● 20	PC5056G	ワリピン; 5×56	10				
21	77279	ペアリング	5				
● 22	DC17	スナップリング; S17	5				
23	79736	タイン	55				
24	79733	タインシュー; 1	55				
25	79734	タインシュー; 2	55				

TRB3050・4050 ロールベーラ
バインディング〔I〕



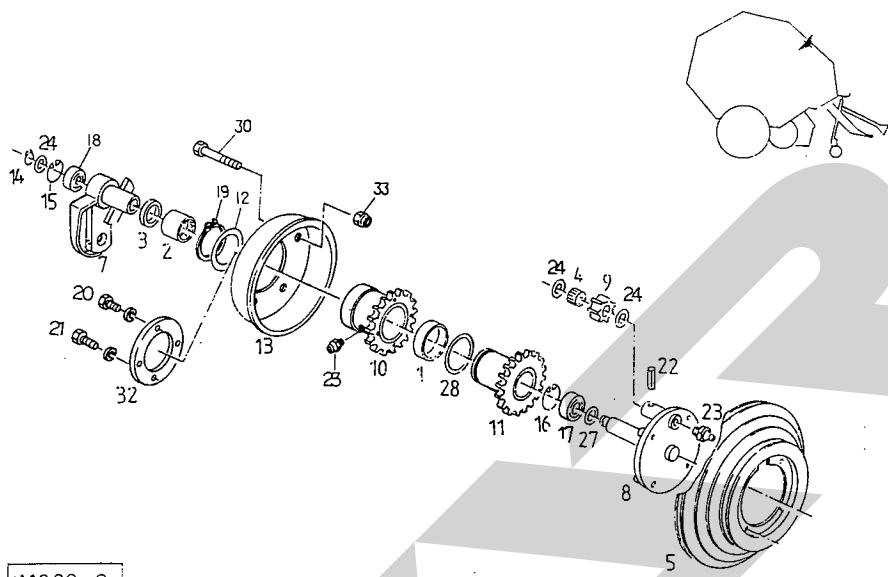
見出番号	部品番号	部品名称	個数	見出番号	部品番号	部品名称	個数
				2 6	77412	ズプリング	2
● 2	BZ1030AG	ボルト；M10×30(8.8)	2	2 7	80819	プレート	2
● 3	BZ1035AG	ボルト；M10×35(8.8)	2	● 2 8	DE04	スナップリング；E4	2
4	82902	アームサポート	1	● 2 9	PC3216G	ワリピン；3.2×16	2
● 5	BZ1025WG	ボルト；M10×25(8.8)	4	3 0	82916	スプリング	1
6	44098	ワッシャ；10	4	3 1	80103	ボルト；M8	1
● 7	ONAS6G	グリースニップル；A-M6×1F	1	● 3 2	NZ08G	ナット；M8(8)	2
● 8	WRA06G	ワッシャ；M6	2	3 3	86184	スプリング	1
9	82905	スイングアーム；R	1	3 4	82917	クランクバー；S 〔見35付〕	1
10	82907	スイングアーム；L 〔見13付〕	1	3 5	77409	ブッシュ	2
11	61847	ワッシャ	7	3 6	82919	ガイドプレート	1
● 12	PS5032	スプリングピン；5×32	4	● 3 7	BZ0820G	ボルト；M8×20(8.8)	2
● 13	ONBS6G	グリースニップル；B-M6×1F	1	3 8	82920	クランクバー；IN	1
14	82908	アングル	1	● 3 9	PS8040	スプリングピン；8×40	1
15	00460	カクネボルト；M8×30(8.8)	2	● 4 0	PS5040	スプリングピン；5×40	2
● 16	NP08G	スプリングナット；M8	6	4 1	82921	クランクバー；L1	1
17	82909	スプリング；R	1	4 2	60807	ザガネ；Φ25.5×3.2	1
18	82910	スプリング；L	1	4 3	82922	クランクバー；L2	1
19	82911	アーム；R	1	● 4 4	BZ0825WG	ボルト；M8×25(8.8)	2
20	82915	アーム；L	1	4 5	44097	ワッシャ；8	2
21	79496	ガイドロール	2	4 6	84164	シム	—
● 22	WRA08G	ワッシャ；M8	4	4 7	84500	ワッシャ；9×1.2	2
23	80816	ガイドアーム	2				
● 24	CP0616G	ナベコネジ；M6×16	4				
● 25	NP06G	スプリングナット；M6	4				

TRB3050・4050 ロールベーラ バインディング〔Ⅱ〕



品番	部品番号	部品名称	個数	品番	部品番号	部品名称	個数
1	82923	ブレーキプレート	1	●26	NN08G	ナイロンナット; M8	3
●2	BZ1025WG	ボルト; M10×25(8.8)	1	27	44097	ワッシャ; 8	1
3	82924	プレッシャープレート	1	28	82934	スプリング	1
4	80410	スプリング	4	29	77412	スプリング	3
●5	BZ1040G	ボルト; M10×40(8.8)	2	●30	PC3216G	ワリピン; 3.2×16	4
				31	77393	プレート	1
7	82925	バー	1	32	77392	バー	1
8	77434	レバー	1	●33	TW0616G	タッピングネジ・ロッカク; M6×16	3
9	82926	サポート	1	34	77404	フック; L	1
10	77699	シム; φ17×0.5	—	35	77423	フック; R	1
11	61847	ワッシャ	4				
●12	DC16	スナップリング; S16	4	37	80415	レバー	1
13	82927	ナイフプレート; R	1	38	77446	スプリング	1
14	82928	ナイフプレート; L	1	●39	BZ1060G	ボルト; M10×60(8.8)	1
15	55474	カクネボルト; M8×20(8.8)	2	●40	NN10G	ナイロンナット; M10	1
●16	NP08G	スプリングナット; M8	4	●41	WRA10G	ワッシャ; M10	6
●17	PS4008	スプリングピン; 4×8	2	42	79496	ガイドロール	1
18	102046	ナイフ	2	●43	BZ0830G	ボルト; M8×30(8.8)	1
●19	TV0306G	タッピングネジ・ナベ; M3×6	2	●44	WRA08G	ワッシャ; M8	4
20	82929	クリップ; R	1	45	80417	クラッチバー	1
21	82930	クリップ; L	1	46	80419	ラッチ	1
●22	BZ0825PG	ボルト; M8×25(8.8)	2	●47	WRA12G	ワッシャ; M12	2
23	82931	コントロールアーム	1	48	82935	スプリング	1
●24	NZ08G	ナット; M8(8)	1	49	82936	クッションベース	1
25	82933	プレート	1	50	79474	クッションゴム	1

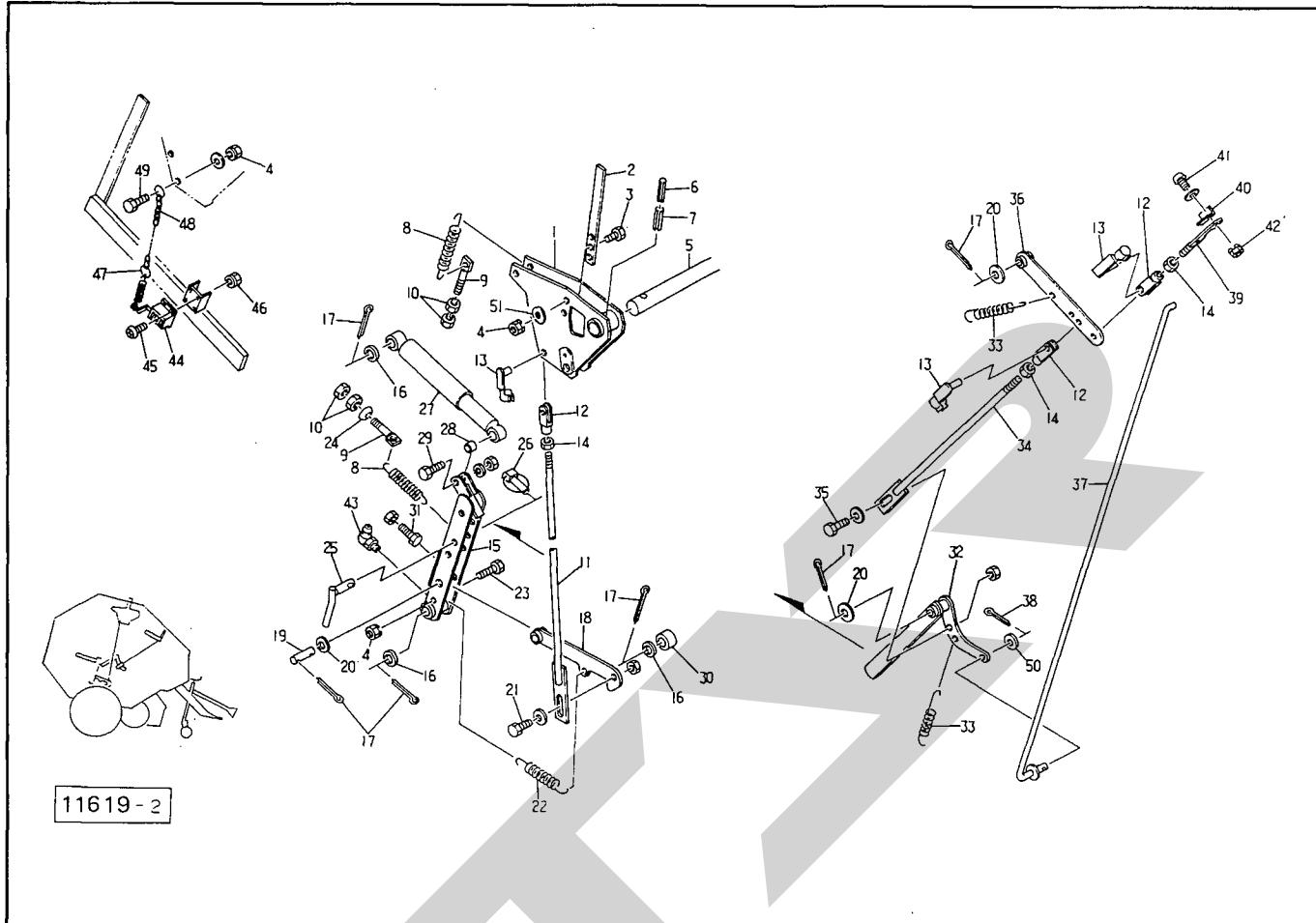
TRB 3050・4050 ロールベーラ
ドライブブーリ



品番	部品番号	部品名称	個数	品番	部品番号	部品名称	個数
1	88314	ブッシュ；5.5×6.0×6.0	1	27	57788	シム	1
2	77484	ワンウェイクラッチ；HFL3530	1	28	88313	シム；6.0×1.0	1
3	80993	オイルシール；G354204	1				
● 4	JRNA6901	針状コロ軸受；RNA6901	1	● 30	BAAZ0850G	ボルト；M8×50全ネジ(8.8)	4
5	80985	ドライブブーリ	1				
				32	88318	プレート	1
7	77486	アーム	1	● 33	NN08WG	ナイロンナット；M8	4
8	93254	シャフト	1				
9	80987	スペーギヤ；20T	1				
10	88315	ギヤ；57T (見 1, 23付)	1				
11	80989	ギヤ；58T	1				
12	72200	シム	1				
13	93253	カバー	1				
● 14	DC15	スナップリング；S15	1				
● 15	DHC35	スナップリング；H35	1				
● 16	DHC42	スナップリング；H42	1				
17	J6004LLU	ペアリング；6004LLU	1				
● 18	J6202LLU	ペアリング；6202LLU	1				
● 19	DC55	スナップリング；S55	1				
● 20	BZ0820WG	ボルト；M8×20(8.8)	1				
● 21	BZ0830WG	ボルト；M8×30(8.8)	3				
● 22	PS0424	スプリングピン；4×24	1				
● 23	ONAS6	グリースニップル；A-M6×1F	2				
24	88304	シム；16.5×1.0	3				

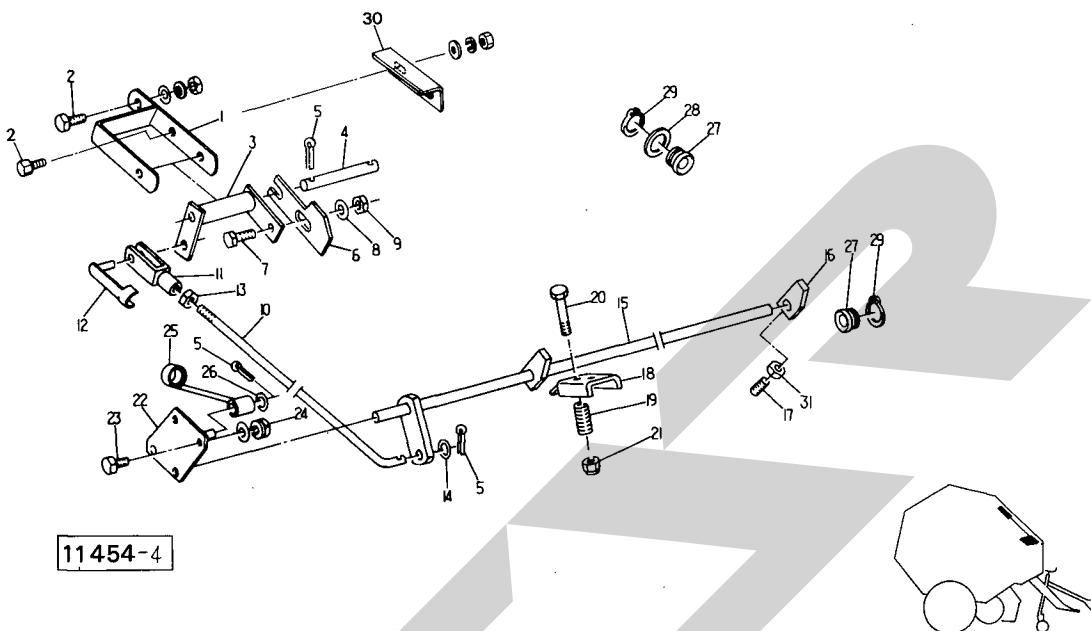
TRB 3050・4050 ロールベーラ

ロッキング、カウンタ



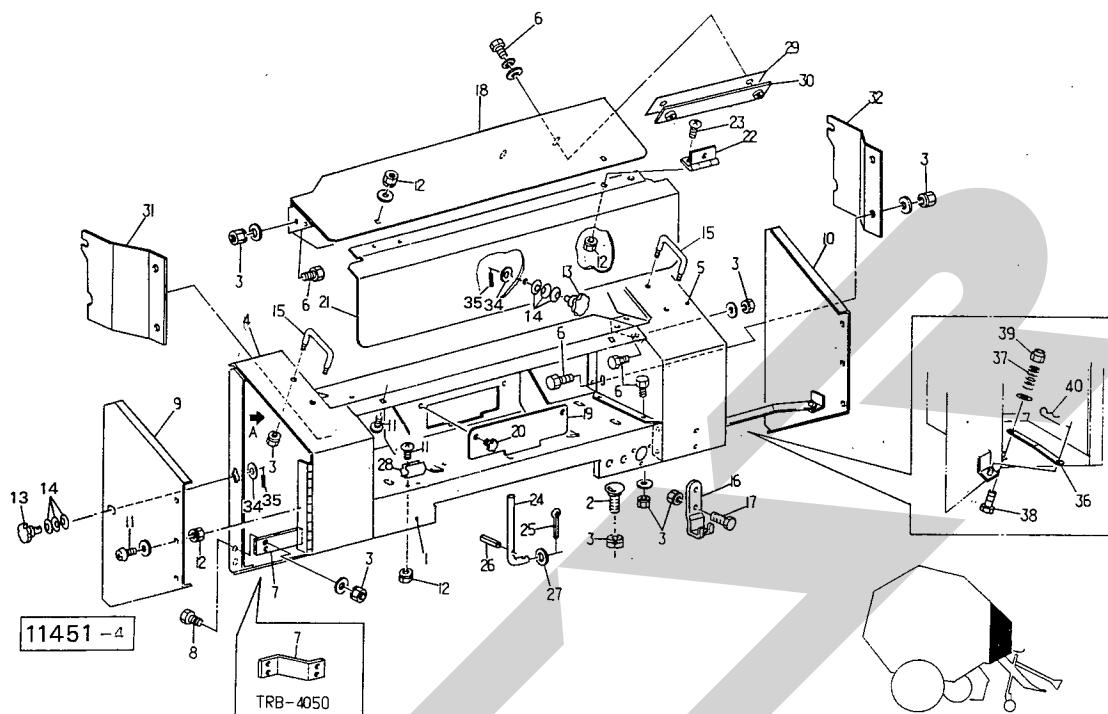
見出番号	部品番号	部品名称	個数	見出番号	部品番号	部品名称	個数
1	83081	ロックプレート(83960 ピン付)	2	25	83095	ピン	2
2	83083	プレート	1	26	00738	リンチピン；6	2
● 3	BZ0825G	ボルト；M8×25(8.8)	2	27	83093	ショックアブソーバ	2
● 4	NP08G	スプリングナット；M8	5	28	83094	カラー	2
5	83086	シャフト	1	● 29	BZ1250AG	ボルト；M12×50(8.8)	2
● 6	PS6063	スプリングピン；6×6.3	1	30	83096	ローラ	2
● 7	PS10063	スプリングピン；10×6.3	1	● 31	BAAZ1250NG	ボルト；M12×50(8.8)(全ネジ)	2
8	82811	スプリング	4	32	83097	アーム；1	1
9	43341	スプリングステー	4	33	79489	スプリング	2
● 10	NZ12G	ナット；M12(8)	8	34	83098	ロッド；555 (TRB3050)	1
11	83087	ロッド；855 (TRB3050)	2		83104	ロッド；700 (TRB4050)	1
	83103	ロッド；1170 (TRB4050)	2	● 35	BZ1025PNG	ボルト；M10×25(8.8)	1
12	79422	フォークエンド；10×40	4	36	88328	アーム；2	1
13	79423	ピン；10×40	4	37	83101	ロッド (TRB3050)	1
● 14	NZ10G	ナット；M10(8)	4		83106	ロッド (TRB4050)	1
15	88327	トリップレバー	2	● 38	PC3232G	ワリピン；3.2×3.2	1
16	60807	ザガネ；Φ2.55×3.2	6	39	83100	コントロールレバー (TRB3050)	1
● 17	PC5036G	ワリピン；5×3.6	12		83105	コントロールレバー (TRB4050)	1
18	83091	ロッキングフック	2	40	77461	アングル	1
19	83084	ピン	2	● 41	BZ0620PG	ボルト；M6×20(8.8)	2
● 20	WRA20G	ワッシャ；M20	6	● 42	NP06G	スプリングナット；M6	2
● 21	BZ1030PNG	ボルト；M10×30(8.8)	2	● 43	ONBS6	グリースニップル；B-M6×1F	2
22	83092	スプリング	2	44	96702	カウンタ	1
● 23	BZ0860G	ボルト；M8×60(8.8)	2	● 45	CP0315PG	ナベコネジ；M3×1.5	4
24	25266	キュウメンザガネ	2	● 46	NA03WG	ナット；M3	4

TRB 3050・4050 ロールベーラ
トワインブレーキ



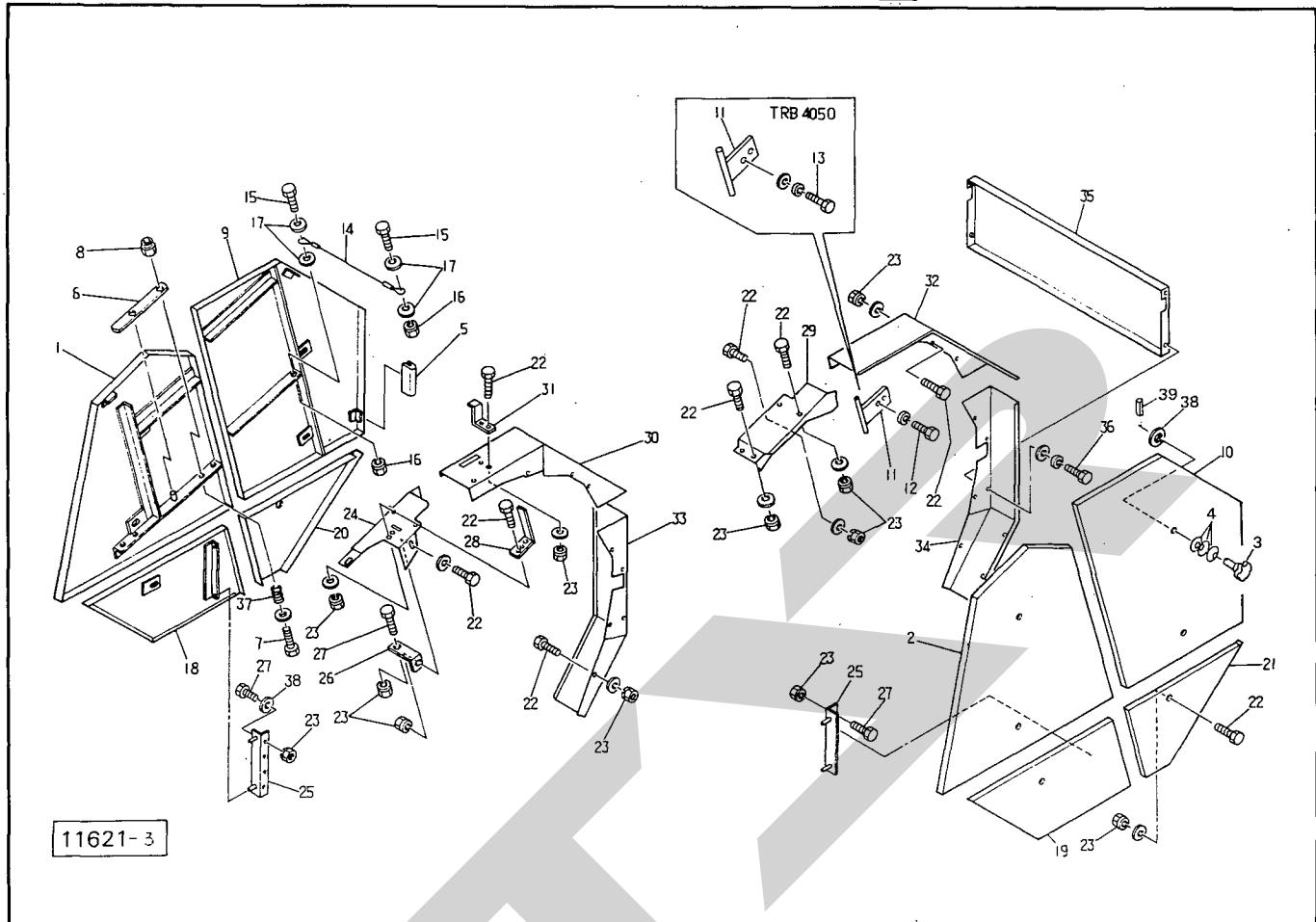
見番号	部品番号	部品名称	個数	見番号	部品番号	部品名称	個数
1	83153	カウンターブラケット	1	25	81748	ガイド	1
● 2	BZ0830APG	ボルト; M8×30 (8.8)	2	● 26	WRA10G	ワッシャ; M10	2
3	77500	カウンター	1	27	66672	ガイド	5
4	77499	バー	1	● 28	WRA20G	ワッシャ; M20	3
● 5	PC3216G	ワリピン; 3.2×16	5	● 29	DC20	スナップリング; S20	5
6	77495	プレート	1	30	83996	アングル	1
● 7	BZ0825G	ボルト; M8×25 (8.8)	1	● 31	NZ10G	ナット; M10 (8)	1
8	44097	ワッシャ; 8	1				
● 9	NN08G	ナイロンナット; M8	1				
10	83154	バー (TRB3050)	1				
	83377	バー (TRB4050)	1				
11	79424	フォークエンド; 8×32	1				
12	79425	ピン; 8×32	1				
● 13	NZ08G	ナット; M8 (8)	1				
● 14	WRA08G	ワッシャ; M8	1				
15	83155	ノッカー	1				
16	83156	プレート	1				
● 17	MD1020	ロッカクアナトメネジ; M10×20	1				
18	77503	チャンネル	2				
19	77557	スプリング	2				
● 20	BA0655G	ボルト; M6×55	2				
● 21	NN06G	ナイロンナット; M6	2				
22	83157	ガイドブラケット	1				
● 23	BZ0820PG	ボルト; M8×20 (8.8)	2				
● 24	NP08G	スプリングナット; M8	2				

TRB3050・4050 ロールベーラ トワインケーシング



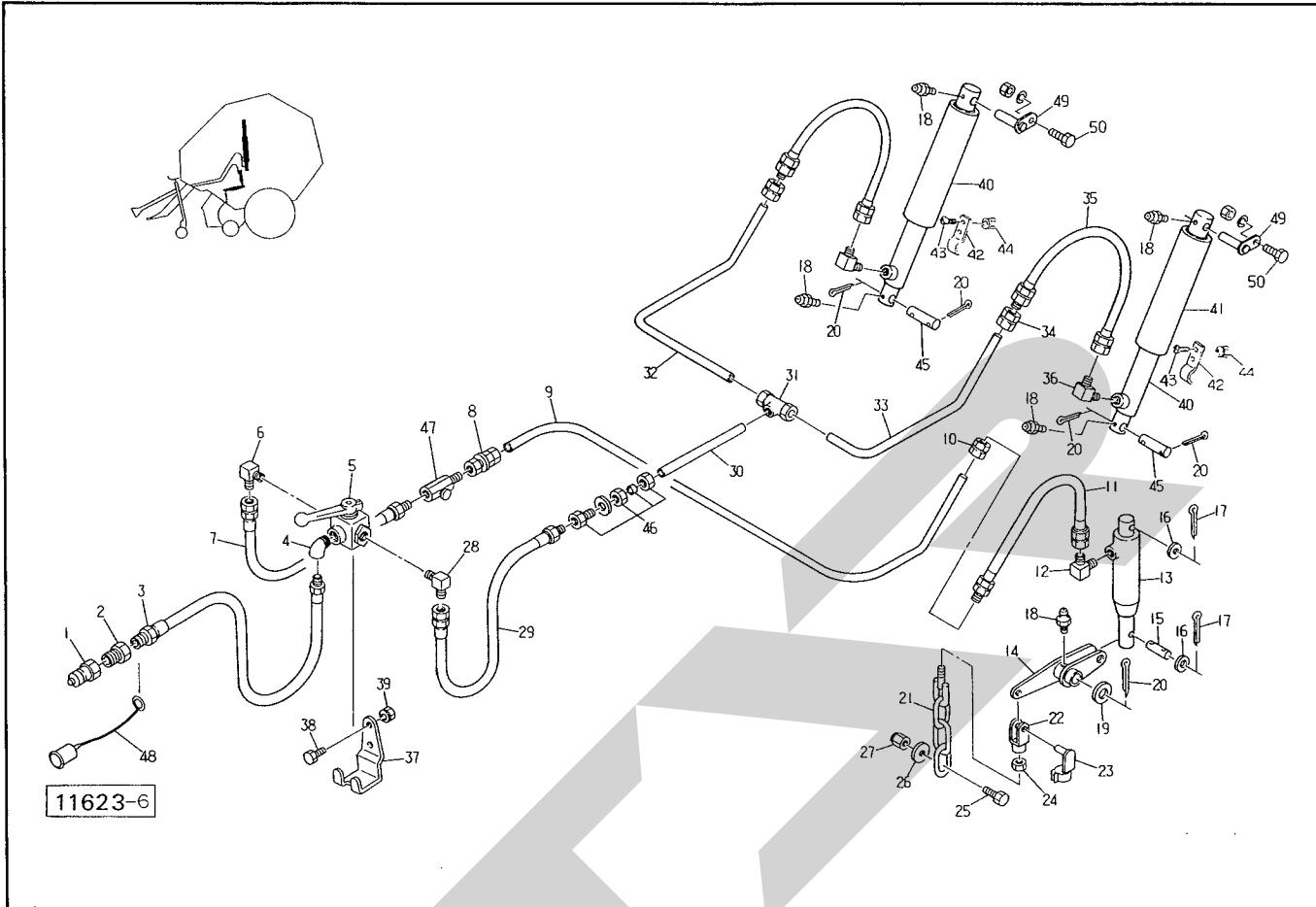
品番	部品番号	部品名称	個数	品番	部品番号	部品名称	個数
○ 1	83124	トワインケーシングフレーム (TRB3050)	1	19	80165	カバー	1
○	83172	トワインケーシングフレーム (TRB4050)	1	20	00690	ニギリ; M8×14	2
2	55474	カクネボルト; M8×20 (8.8)	4	21	83144	ケーシングカバー (TRB3050)	1
● 3	NP08G	スプリングナット; M8	46		83190	ケーシングカバー (TRB4050)	1
4	83126	サイドフレーム; R (TRB3050)	1	22	67139	チョウパン	2
	83174	サイドフレーム; R (TRB4050)	1	● 23	CP0616PG	ナベコネジ; M6×16	7
5	83134	サイドフレーム; L (TRB3050)	1	24	83195	ロッド	1
	83181	サイドフレーム; L (TRB4050)	1	● 25	PC3232G	ワリピン; 3.2×32	1
● 6	BZ0820PG	ボルト; M8×20 (8.8)	30	● 26	PS4025	スプリングピン; 4×25	1
7	83140	プレート (TRB3050)	2	● 27	WRA12G	ワッシャ; M12	1
	83417	プレート (TRB4050)	2	28	77578	スプリングキャッチ	1
● 8	BZ0825PG	ボルト; M8×25 (8.8)	8	29	83145	スクレーパ	1
9	93370	サイドカバー; R (TRB3050)	1	30	83146	プレート	1
	93374	サイドカバー; R (TRB4050)	1	31	83147	カバー; R (TRB3050)	1
10	93373	サイドカバー; L (TRB3050)	1		83191	カバー; R (TRB4050)	1
	93375	サイドカバー; L (TRB4050)	1	32	83148	カバー; L (TRB3050)	1
● 11	CP0616PG	ナベコネジ; M6×16	8		83192	カバー; L (TRB4050)	1
● 12	NP06G	スプリングナット; M6	15				
13	79658Asy	ニギリ; 50 (見 14, 34, 35 付)	3	● 34	WRA08G	ワッシャ; M8	3
14	79659	サラバネ	9	● 35	PS4016	スプリングピン; 4×16	3
15	33378	グリップ	2	36	93376	バー	2
16	80185	プレート	1	37	73304	スプリング	2
● 17	BZ0820G	ボルト; M8×20 (8.8)	2	● 38	BZ0835PG	ボルト; M8×35 (8.8)	2
18	83143	リヤカバー (TRB3050)	1	● 39	NN08G	ナイロンナット; M8	2
	83189	リヤカバー (TRB4050)	1	40	00085	ベータピン; 8×1.6	2

TRB3050・4050 ロールベーラ カバー



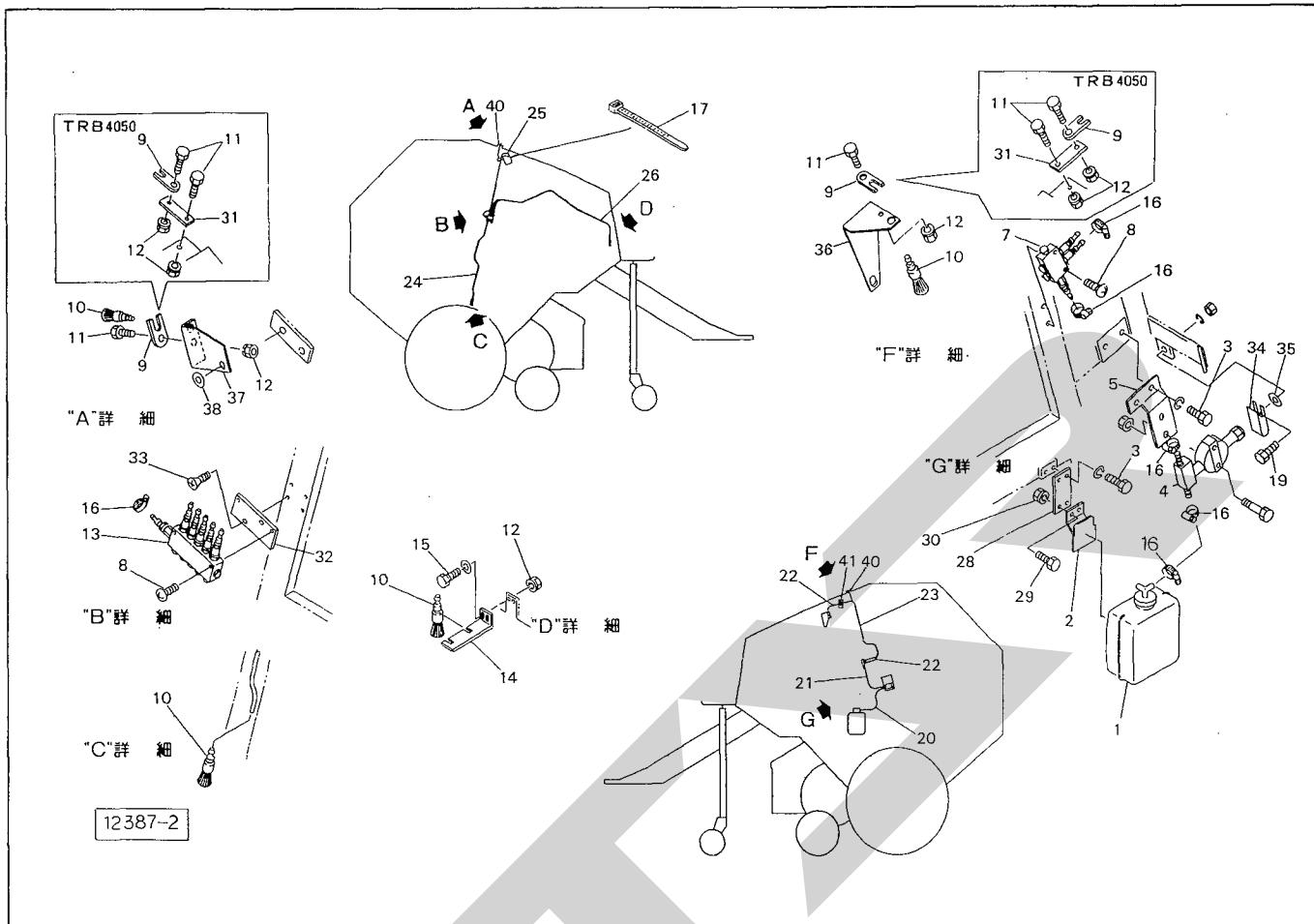
見出番号	部品番号	部品名称	個数	見出番号	部品番号	部品名称	個数
O 1	83233	フロントカバー；R (TRB3050)	1	1 9	83221	フロントカバー；L	1
O 2	83204	フロントカバー；R (TRB4050)	1	2 0	83246	ゲートカバー；R (TRB3050)	1
O 3	83238	フロントカバー；L (TRB3050)	1	2 1	83222	ゲートカバー；R (TRB4050)	1
O 4	83211	フロントカバー；L (TRB4050)	1	2 2	83247	ゲートカバー；L (TRB3050)	1
				2 3	83223	ゲートカバー；L (TRB4050)	1
3	79658Asy	ニギリ；50 (見 4, 38, 39 付)	1 0	● 2 2	BZ0820PG	ボルト；M8×20(8.8)	4 9
4	79659	サラバネ	3 0	● 2 3	NP08G	スプリングナット；M8	5 4
5	77705	パッキン (TRB3050)	6	2 4	83336	カバー；R (TRB3050)	1
	77705	パッキン (TRB4050)	8	2 5	83341	カバー；R (TRB4050)	1
6	83229	バー	2	2 6	83588	カバーステー	2
● 7	BZ0835PG	ボルト；M8×35(8.8)	2	2 7	BZ0820G	ボルト；M8×20(8.8)	5
● 8	NN08PG	ナイロンナット；M8	2	2 8	83339	アングル (TRB3050)	1
O 9	83240	ゲートカバー；R (TRB3050)	1	2 9	83343	アングル (TRB4050)	1
O 10	83213	ゲートカバー；R (TRB4050)	1	2 10	83338	カバー；L (TRB3050)	1
O 11	83242	ゲートカバー；L (TRB3050)	1	2 11	83342	カバー；L (TRB4050)	1
O 12	83217	ゲートカバー；L (TRB4050)	1	2 12	83347	カバー；R (TRB3050)	1
O 13	83230	ヒンジ (TRB4050)	2	O 3 0	83248	カバー；R (TRB4050)	1
● 14	BZ0825WG	ボルト；M8×25(8.8) (TRB3050)	4	O 3 1	83224	カバー；R (TRB3050)	1
● 15	BZ0825PWG	ボルト；M8×25(8.8) (TRB4050)	4	O 3 2	83232	カバー；L (TRB3050)	1
1 14	77591	ワイヤ	2	O 3 3	83249	カバー；L (TRB4050)	1
● 16	BZ1025G	ボルト；M10×25(8.8)	4	O 3 4	83250	カバー；R (TRB3050)	1
● 17	NP10G	スプリングナット；M10	4	O 3 5	83226	カバー；R (TRB4050)	1
● 18	WRA10G	ワッシャ；M10	8	O 3 6	83251	カバー；L (TRB3050)	1
	83219	フロントカバー；R	1	O 3 7	83227	カバー；L (TRB4050)	1

TRB 3050・4050 ロールベーラ
ユアツ



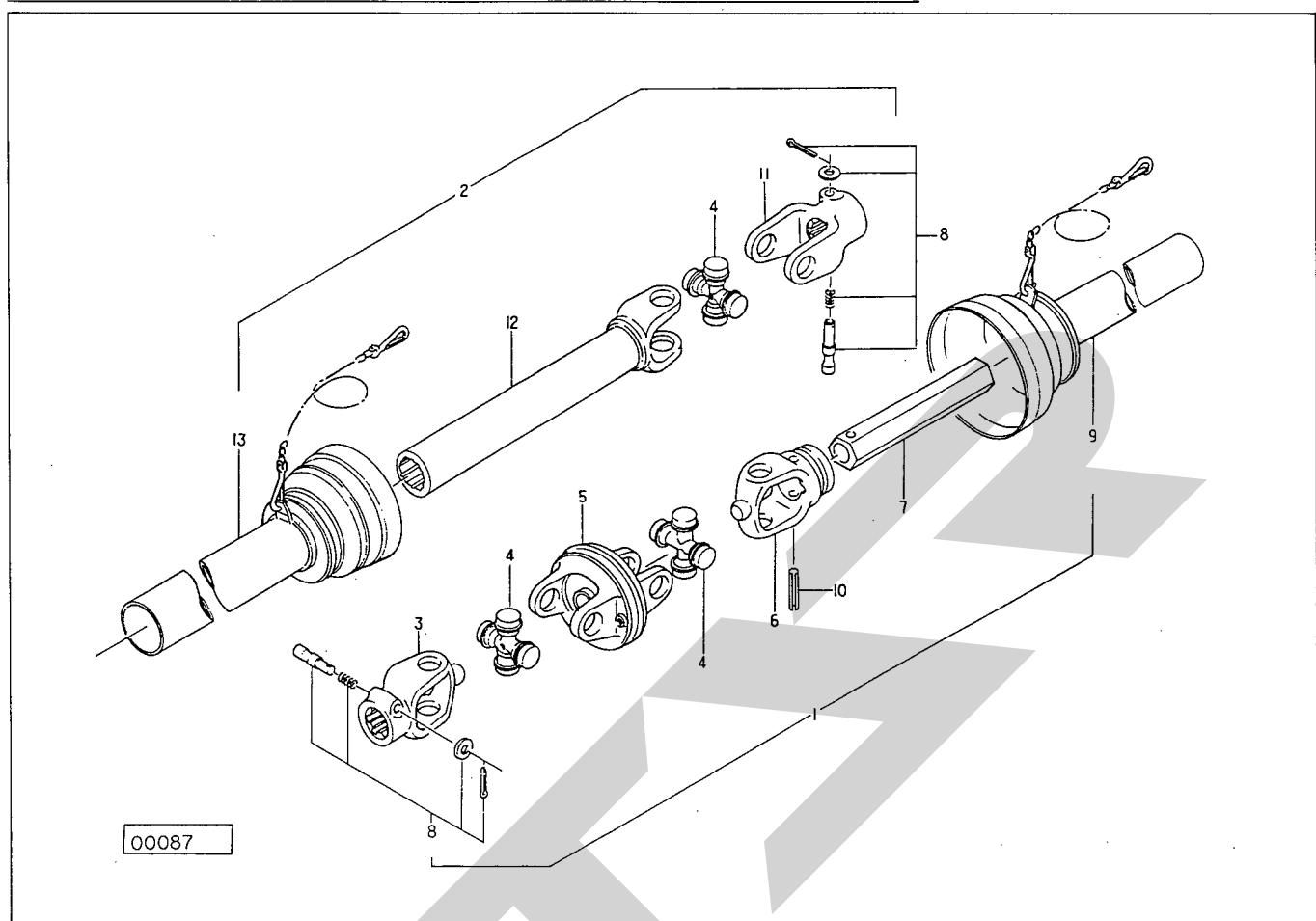
見出番号	部品番号	部品名称	個数	見出番号	部品番号	部品名称	個数
● 1	CLF40M	カプラ(オス); $\frac{1}{2}$	1	● 27	NN10G	ナイロンナット; M10	1
● 2	KB4030	ブッシング; PT $\frac{1}{2} \times$ PT $\frac{3}{8}$	1	● 28	YL30	エルボ(90°); PT $\frac{3}{8} \times$ PF $\frac{3}{8}$	1
3	77243	ホース; $\frac{3}{8} \times 2000$	1	29	82995	ホース; $\frac{3}{8} \times 3150$	1
● 4	KLF30	メス・オスエルボ; PT $\frac{3}{8}$	1	30	82998	パイプ; $\varnothing 12$	1
5	79737	3ウェイバルブ	1	● 31	KTA12-000N	ティー; KTA12-000N	1
● 6	YL3020	エルボ(90°); PT $\frac{3}{8} \times$ PF $\frac{1}{4}$	1	32	82999	パイプ; 12R	1
7	77242	ホース; $\frac{1}{4} \times 3150$	1	33	83000	パイプ; 12L	1
● 8	KSS08-020N	隔壁締付ソケット; KSS08-020N	1	● 34	KSA12-030N	コネクタ(メス); KSA12-030N	1
9	82997	パイプ; $\varnothing 8$	1	35	82996	ホース; $\frac{3}{8} \times 630$	2
● 10	KSA08-020N	コネクタ(メス); KSA08-020N	1	● 36	YL2030	エルボ(90°); PT $\frac{1}{4} \times$ PF $\frac{3}{8}$	2
11	77241	ホース; $\frac{1}{4} \times 630$	1	37	80185	プレート	2
● 12	YL20	エルボ(90°); PT $\frac{1}{4} \times$ PF $\frac{1}{4}$	1	● 38	BZ0830G	ボルト; M8×30(8.8)	1
13	77686	シリンド	1	● 39	NP08G	スプリングナット; M8	2
14	82736	クラシク	1	40	77517	シリンド; 40×400 (見付TRB3050)	2
15	83001	ピン	1		78152	シリンド; 50×415 (見付TRB4050)	2
● 16	WRA16G	ワッシャ; M16	3	41	46746	ストッパパイプ (TRB3050)	2
● 17	PC3232G	ワリピン; 3.2×32	3		88325	ストッパパイプ (TRB4050)	2
● 18	ONAS6	グリースニップル; A-M6×1F	5	42	77519	スプリング	2
19	60807	ザガネ; 25.5×3.2	1	● 43	CM0412G	サラコネジ; M4×12(4.8)	4
● 20	PC5036G	ワリピン; 5×36	5	● 44	NP04G	スプリングナット; M4	4
21	82737	チェーン	1	45	77516	ピン	2
22	79422	フォークエンド; 10×40	1	● 46	KSS12-030N	隔壁締付ソケット; KSS12-030N	1
23	79423	ピン; 10×40	1	47	71933	バルブ; $\frac{1}{4}$	1
● 24	NZ08G	ナット; M10(8)	1	48	00778	カプラキャップ; $\frac{1}{2}$	1
● 25	BZ1030G	ボルト; M10×30(8.8)	1	49	83960	ピン (見付50)	2
26	44098	ワッシャ; 10	1	● 50	BZ1030AG	ボルト; M10×30(8.8)	2

TRB3050・4050 キュウユ (オプション)



品番	部品番号	部品名称	個数	品番	部品番号	部品名称	個数
ASY	100373 ASY	キュウユ(組) (見1~19付)		24	100380	チューブ；6RU	1
1	99366	リザーブオイルタンク	1	25	102163	チューブ；6RU	1
2	99386	ブラケット	1	26	100382	チューブ；6F	1
● 3	BZ0816WG	ボルト；M 8×16 (8.8)	4	27	100385	アングル；ギャ	1
4	101621	ポンプ；ミニマスター	1	28	100059	タンクブラケット	1
5	101598	ポンプブラケット	1	● 29	BZ0820G	ボルト；M 8×20 (8.8)	2
				● 30	NP08G	Sナット；M 8	2
7	100374	ブンパイベン；2	1	31	100511	プレート	2
● 8	CP0620G	ナベコネジ；M 6×20	4	32	100652	プレート	1
9	99388	プレート	2	● 33	CM0612G	サラコネジ；M 6×12	2
10	99387	ブラシ	4	34	101586	イタバネ	1
● 11	BZ0620G	ボルト；M 6×20 (8.8)	4	35	42783	ワッシャ；12	3
● 12	NP06G	Sナット；M 6	6	36	102152	アングル；L	1
13	100375	ブンパイベン；6	1	37	102153	アングル；R	1
14	100057	アングル	1	● 38	WRA08G	ワッシャ；M 8	1
● 15	BZ0616PG	ボルト；M 6×16 (8.8)	2	● 39	ILT30R	インシュロック；T30R	2
16	100715	ホースクランプ；9.5	6	40	102165	グロメット；15	2
● 17	ILT50L	インシュロック；T 50 L	4	41	80107	ケーブルクランプ	1
● 18	ILT50R	インシュロック；T 50 R	5				
● 19	BZ1240AG	ボルト；M 12×40 (8.8)	1				
ASY	100580	チューブ(組) (見20~31付)					
20	99389	チューブ；400	1				
21	100377	チューブ；P 2	1				
22	100380	チューブ；6 RU	1				
23	100383	チューブ；26	1				

WLA-110 パワージョイント



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
Asy	6315-2	パワージョイント ; WLA-110	1				
1	6282-602	パワージョイント(インナ) ; WLA-110	1				
2	6283-405	パワージョイント(アウタ) ; LA-110	1				
3	6226-10	ピン付ヨーク (見 8 付)	1				
4	6286-6	ジョイントスピーダ ; LA	3				
5	6312-4	C・Vヨーク	1				
6	6228-10	フィッティングヨーク	1				
7	6216-605	パイプ(インナ)	1				
8	6287	クランクピン ; 14	2				
9	6284-82	安全カバー(インナ)	1				
10	PS10065	スプリングピン ; 10 × 65	1				
11	6226-11	ピン付ヨーク (見 8 付)	1				
12	6210-705	パイプ付ヨーク	1				
13	6285-25	安全カバー(アウタ)	1				

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

旭川営業所 070 旭川市神楽4条9丁目3番31号
TEL 0166-61-6131
FAX 0166-62-8985

豊富出張所 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 带広市西22条北1丁目12番地
TEL 0155-37-3080
FAX 0155-37-5187

北見出張所 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 宮崎県都城市北町3537-1
TEL 0986-38-1045
FAX 0986-38-4644