

# **STAR**

## **カッティングロールベーラ**

### **取扱説明書・部品表**

製品コード	K49189
型式	TRB3170
部品供給型式	TRB3170-02
製品コード	K49191
型式	TRB4170
部品供給型式	TRB4170-02

**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**

## 安全に関する警告について

本機には、**▲**印付きの警告ラベルを貼付しています。安全上、特に重要な項目を示しています。警告を守り、安全な作業を行って下さい。

### 警告ラベルについて

#### ▲ 危 険

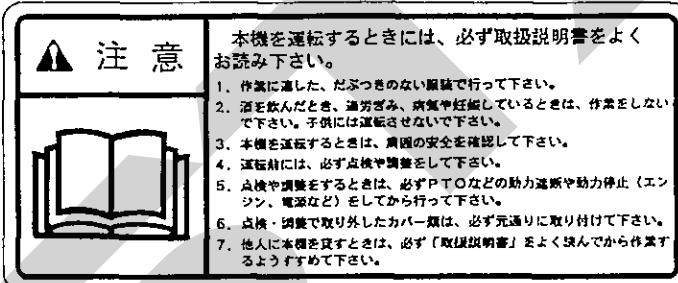
その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性が高いことを示します。

#### ▲ 警 告

その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があることを示します。

#### ▲ 注 意

その警告に従わなかった場合、ケガを負うおそれがあることを示します。

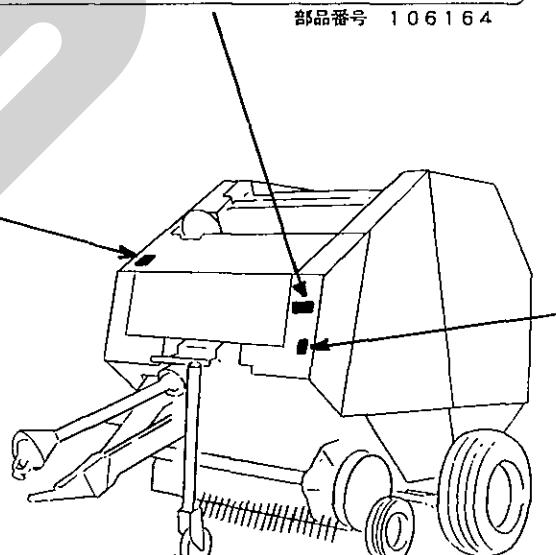


部品番号 106164



必ずエンジンおよびP TOを切ってから行って下さい。

部品番号 106411



#### ▲ 危 険



運転中又は回転中、ピックアップに接触すると巻き込まれ、ケガをすることがあります。

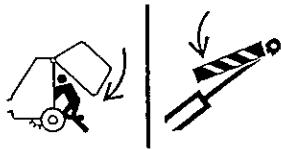
周囲に人を近づけないで下さい。

ピックアップへの手供給は、危険です。やめて下さい。

ピックアップ部に草が詰まつた時は、必ずP TOおよびエンジンを切ってから除去して下さい。

部品番号 106409

### 警 告

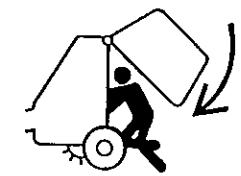


ゲートを開けての点検・調整中、不意にゲートが閉まり、挟まれてケガをする事があります。

油圧シリンダに安全ストップを掛け、さらに、三方バルブレバーを「ピックアップ」側に入れ、ゲートを確実にロックして下さい。

部品番号 106415

### 危 険



ゲートを閉じる時、中に入いるとゲートに挟まれ、ケガをする事があります。

周囲に人を近づけないで下さい。

中に入れない事を確認してから閉じて下さい。

部品番号 106413

### 注 意



運転中又は回転中、カバーを開けると回転物に巻き込まれ、ケガをする事があります。

カバーを開けないで下さい。

部品番号 106171

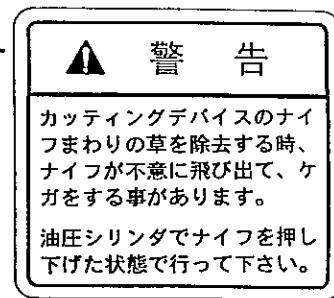
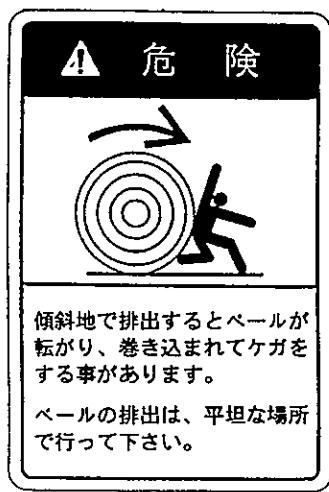
### 注 意



カバーの開放部から手を入れると、回転物に巻き込まれ、ケガをする事があります。

手を入れないで下さい。

部品番号 106417



### ラベルが損傷した時は

警告ラベルは、使用者および周囲の作業者などへ危険を知らせる大事なものです。

ラベルが損傷した時は、すみやかに貼り替えしてください。

注文の際には、この図に示す 部品番号 をお知らせ下さい。

## 安全操作上の注意点

ここに記載されている注意事項を守らないと、死亡を含む傷害を生じる恐れがあります。

作業前には、作業機およびトラクタの取扱説明書をよくお読みになり、十分に理解をしてから行ってください。

### 作業前に

取扱説明書は製品に近接して保存を

#### ▲注意

- 機械の取り扱いで分からぬ事があった時、取扱説明書を製品に近接して保存していくため、自分の判断だけで対処し、トラブルやケガをする事があります。

取扱説明書は、分からぬ事があった時にすぐに取り出せるよう、製品に近接して保存してください。

取扱説明書をよく読んで作業を

#### ▲注意

- 安全のポイントや取扱要領の不十分な理解のまま作業すると、思わぬ事故を起こす事があります。

作業を始める時は、製品に貼付している警告ラベル、安全のポイント、取扱要領を十分に理解してから行ってください。

こんな時は運転しないでください

#### ▲警告

- 体調が悪い時、機械操作に不慣れな場合などに運転すると、思わぬ事故を起こす事があります。

次の場合は、運転しないでください。

- 過労、病気、薬物の影響、その他の理由により作業に集中できない時。
- 酒を飲んだ時。
- 機械操作が未熟な人。
- 妊娠している時。

服装は作業に適していますか

#### ▲警告

- 作業に適さない服装で機械を操作すると、衣服の一部が機械に巻き込まれ、死亡を含む傷害をまねく事があります。

次に示す服装で作業してください。

- 袖や裾は、だぶつきのないものを着用する。
- ズボンや上着は、だぶつきのないものを着用する。

- 帽子は、必ず着用する。
- はちまき、首巻きタオル、腰タオルなどはしない。

機械を他人に貸す時は、

#### ▲警告

- 機械を他人に貸す時、安全のポイントや取扱要領が分からぬため、思わぬ事故を起こす事があります。
- 取扱い方法をよく説明し、取扱説明書を渡して使用前にはよく読むように指導してください。

機械の改造禁止

#### ▲注意

- 機械の改造や、当社指定以外のアタッチメント・部品などを取り付けて運転すると、機械の破損や傷害事故をまねく事があります。

機械の改造は、絶対にしないでください。  
アタッチメントは、必ず当社指定製品を使用してください。

部品交換する時は、当社が指定するものを使用してください。

始業点検をする時は

#### ▲注意

- 始業点検を怠ると、トラブル処置ができず、機械の調整不良や破損、傷害事故をまねく事があります。

作業を始める前には、取扱説明書に基づき点検を行ってください。

エンジン始動・発進する時は

#### ▲警告

- エンジンを始動する時、トラクタの横やステップに立ったまま行うと、緊急事態の対処ができず、運転者はもちろん周囲にいる人がケガをする事があります。
- 運転席に座り、周囲の安全を確認してから行ってください。

- エンジンを始動する時、主変速レバーを「N」(中立)にして行わないと、変速機が接続状態になっているため、トラクタが暴走し思わぬ事故を起こす事があります。
- 主変速レバーを「N」(中立)にして行ってください。

- 急発進するとトラクタ前輪が浮き上がる事があり、運転者が振り落とされたり、周囲の人を巻き込んだり、思わぬ事故を起こす事があります。周囲の安全を確認し、ゆっくりと発進してください。

- 室内で始動する時、排気ガスにより中毒に

なる事があります。

窓、戸などを開け、十分に換気してください。

- P T Oを切らないでエンジンを始動すると、急に作業機が駆動され、周囲にいる人がケガをする事があります。

P T Oを切ってから始動してください。

### 作業機を着脱する時は

#### ▲警告

- 作業機を連結するためにトラクタを移動させる時、トラクタと作業機の間に人がいると、挟まれてケガをする事があります。トラクタと作業機の間に人を近づけないでください。

#### ▲注意

- 作業機をトラクタに連結する時、傾斜地や凹凸地または軟弱地などで行うと、トラクタが不意に動き出し、思わぬ事故を起こす事があります。必ず平坦で地盤のかたい所で行ってください。
- 作業機をトップリンクなどに連結すると、発進時トラクタの前輪が浮いたり、走行時作業機が後方に転倒し、思わぬ事故を起こす事があります。  
ドローバに連結してください。
- 作業機をトラクタから切り離す時、輪止めをせずに行うと、作業機が暴走して思わぬ事故を起こす事があります。  
切り離す時は、必ず、スタンドを接地させ、作業機の車輪に輪止めをしてください。
- 連結するトラクタによっては、前輪荷重が軽くなり、操縦が不安定となり、思わぬ事故をまねく事があります。  
トラクタへバンパーウエイトを取り付け、バランスを取ってください。

### パワージョイントを使用する時は

#### ▲危険

- カバーのないパワージョイントを使用すると、巻き込まれてケガをする事があります。カバーのないパワージョイントは、使用しないでください。
- カバーが破損したまま使用すると、巻き込まれてケガをする事があります。  
損傷したらすぐに取り替えてください。  
使用前には、損傷がないか点検してください。
- トラクタおよび作業機に着脱する時、第三者の不注意により、不意にパワージョイントが回転し、ケガをする事があります。  
P T Oを切り、トラクタのエンジンとめて行ってください。

- カバーのチェーンを取り付けないで使用すると、カバーが回転し、巻き込まれてケガをする事があります。

トラクタ側と作業機側のチェーンを回転しない所に連結してください。

#### ▲注意

- 最伸時の重なりが100mmを下回ると、ジョイントを回転させた時、破損しケガをする事があります。

最縮時の隙間が25mmよりも小さくなると、ジョイントの突き上げが起きることがあり、ジョイントの破損をまねき、ケガをする事があります。

適正な重なり量で使用してください。

- パワージョイントを接続した時、クランプピンが軸の溝に納まっていると、使用中に外れ、ケガをする事があります。  
溝に納まっているか、接続部を押し引きして確かめてください。

### 公道走行時は作業機の装着禁止

#### ▲注意

- トラクタに作業機を装着して公道を走行すると、道路運送車両法に違反します。  
トラクタに作業機を装着しての走行はしないでください。

### 移動走行する時は

#### ▲危険

- 移動走行する時、トラクタのブレーキペダルが左右連結されていないと、片ブレーキになり、トラクタが左右に振られ横転などが起こり、思わぬ事故をまねく事があります。  
ほ場での特殊作業以外は、ブレーキペダルは左右連結して使用してください。

#### ▲警告

- トラクタに運転者以外の人を乗せると、トラクタから転落したり、運転操作の妨げになって、緊急事態への対処ができず、同乗者はもちろん、周囲の人および運転者自身がケガをする事があります。  
トラクタには、運転者以外に人は乗せないでください。
- 高速運転・急制動・急旋回を行うと、運転者が振り落とされたり、周囲の人を巻き込んだり、思わぬ事故を起こす事があります。  
高速運転・急制動・急旋回はしないでください。
- 坂道・凹凸地・急カーブで速度を出しすぎると、転倒あるいは転落事故を起こす事があります。  
低速走行してください。

- 旋回する時、内輪差により周囲の人を作業機に巻き込み、ケガをさせる事があります。周囲の人や障害物との間に十分な間隔を保ってください。
- ほ場と通路の段差、側溝などの路肩付近を走行する時、近寄りすぎるとトラクタが横滑りや転倒し、思わぬ事故を起こす事があります。  
路肩付近を走行する時は、近寄りすぎないようにし、低速で走行してください。
- 田・畑への出入り、畦越えや段差の乗り越えをする時、斜めに乗り越えようとしたり、直角に乗り越えようすると、トラクタが横転・転倒し、ケガをする事があります。あゆみ板を使用してください。
- 作業機の上に人を乗せると、転落し、ケガをする事があります。  
作業機の上には、人や物などはのせないでください。
- 突出部を折りたたまざに移動走行すると、障害物などにぶつかりケガをする事があります。  
折りたたんで、移動させてください。

#### ▲注意

- 作業機への動力を切らないで走行すると、周囲の人を回転物に巻き込み、ケガを負わせる事があります。  
移動走行する時は、PTOを切ってください。

## 作業中は

### 作業する時は

#### ▲危険

- 運転中または回転中、ローラに接触すると巻き込まれ、ケガをする事があります。  
ローラにはふれないでください。  
周囲に人を近づけないでください。  
ローラに草が巻き付いた時は、必ずPTOおよびエンジンを切ってから除去してください。
- 運転中又は回転中、ピックアップに接触すると巻き込まれ、ケガをする事があります。  
周囲に人を近づけないでください。  
ピックアップへの手供給は、危険です。やめてください。  
ピックアップ部に草が詰まった時は、必ずPTOおよびエンジンを切ってから除去してください。
- ゲートを開ける時、後方に人がいると壁などの間に挟まれ、ケガをする事があります。

- 周囲に人を近づけないでください。  
後方をよく確認してから開けてください。
- ゲートを閉じる時、中に人がいるとゲートに挟まれ、ケガをする事があります。  
周囲に人を近づけないでください。  
中に人がいないことを確認してから閉じてください。
  - 傾斜地で排出するとペールが転がり、巻き込まれてケガをする事があります。  
ペールの排出は、平坦な場所で行ってください。

#### ▲警告

- トワインを収納する時およびトワインを通して、ローラに接触すると巻き込まれ、ケガをする事があります。  
PTOを切りエンジンを止めてから行ってください。
- 作業をする時、周囲に人を近づけると、機械に巻き込まれ、ケガをする事があります。  
周囲に人を近づけないでください。  
特に、子供は近づけないようにしてください。
- 作業機指定のPTO回転速度を超えて作業すると、機械の破損により、ケガをする事があります。  
指定回転速度を守ってください。
- 作業機の上に人を乗せると、転落し、思わぬ事故をまねく事があります。  
作業機の上には、人や物などはのせないでください。
- 傾斜地で速度を出しすぎると、暴走事故をまねく事があります。  
低速で作業してください。  
下り作業をする時、坂の途中で変速すると、暴走する原因となります。  
坂の前で低速に変速して、ゆっくりとおりてください。
- わき見運転をすると、周囲の障害物の回避や周囲の人への危険回避などができず、思わぬ事故を起こす事があります。  
前方や周囲へ、十分に注意を払いながら運転してください。
- 手放し運転すると、思わぬ方向へ暴走し、事故を起こす事があります。  
しっかりとハンドルを握って運転してください。

#### ▲注意

- 機械の調整や、付着物の除去などを行う時、PTOおよびエンジンをとめずに作業すると、第三者の不注意により、不意に機械が回転し、思わぬ事故を起こす事があります。  
PTOを切り、エンジンをとめ、回転部や回動部がとまっていることを確かめて行ってください。

### 本機から離れる時は

#### ▲警告

- 本機から離れる時、傾斜地や凹凸地などに駐車すると、トラクタが暴走して思わぬ事故を起こす事があります。  
平坦で安定した場所に駐車し、トラクタのエンジンをとめ、駐車ブレーキをかけて暴走を防いでください。

### 作業が終わったら

### 機体を清掃する時は

#### ▲注意

- 動力を切らずに、回転部・可動部の付着物の除去作業などを行うと、機械に巻き込まれてケガをする事があります。  
PTOを切り、エンジンをとめ、回転部や可動部がとまっている事を確かめて行ってください。

### 終業点検をするときは

#### ▲注意

- 作業後の点検を怠ると、機械の調整不良や破損などが放置され、次の作業時にトラブルを起こしたり、ケガをする事があります。  
作業が終わったら、取扱説明書に基づき点検を行ってください。

### 異常処置・点検・整備をする時

#### ▲警告

- トワイン巻付装置を調整する時、ローラに接触すると巻き込まれ、ケガをする事があります。  
必ずエンジンおよびPTOを切ってから行ってください。
- ゲートを開けての点検・調整中、不意にゲートが閉まり、挟まれてケガをする事があります。  
油圧シリンダに安全ストップを掛け、さらに、3ウェイバルブレバーを「ピックアップ」側に入れ、ゲートを確実にロックしてください。
- カッティングデバイスのナイフまわりの草を除去する時、ナイフが不意に飛び出て、ケガをする事があります。  
油圧シリンダでナイフを押し下げた状態で行ってください。

#### ▲注意

- 機械に異常が生じた時、そのまま放置すると、破損やケガをする事があります。  
取扱説明書に基づき行ってください。

- 傾斜地や凹凸地または軟弱地などで行うと、トラクタや作業機が不意に動き出して、思わぬケガを起こす事があります。

平坦で地盤のかたい所で行ってください。

- PTOおよびエンジンを止めずに作業すると、第三者の不注意により、不意に機械が回転し、思わぬ事故を起こす事があります。PTOを切り、エンジンを止め、回転部や回動部が止まっている事を確かめて行ってください。

- 油圧の継手やホースに、ゆるみや損傷があると、飛び出る高圧オイルあるいは作業機の急な降下で、ケガをする事があります。補修もしくは部品交換してください。

継手やホースを外す時は、油圧回路内の圧力を無くしてから行ってください。

- カバー類を外したまま作業すると、回転部や回動部に巻き込まれ、ケガをする事があります。

元通りに取り付けてください。

# 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（ハイファイヤー）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、それ以外は取り外してください。
  - (3) 時々、梱包内部の温度を測定し50～60°C以上の温度上昇が見られる場合は、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°C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。

## トラクタへの装着

### 〈機体姿勢とヒッチへの連絡〉

まず、スタンドハンドル(a)をまわし、カバー下端(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。

### 〈パワージョイントの装着〉

#### ▲危険

- カバーのないパワージョイントを使用すると、巻き込まれてケガをする事があります。カバーのないパワージョイントは、使用しないでください。
- カバーが損傷したまま使用すると、巻き込まれてケガをする事があります。

損傷したらすぐに取り替えてください。使用前には、損傷がないか点検してください。

- カバーのチェーンを取り付けないで使用すると、カバーが回転し、巻き込まれてケガをする事があります。

トラクタ側と作業機側のチェーンを回転しない所に連結してください。

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。

作業機への装着は、図-3の様に、上下のP I Cカバーキャップをはずし、P I C軸にボルトで締付けます。締付けトルクは、850kg-cmです。

トラクタへの装着はワイドアングル部をトラクタ側にセットします。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。

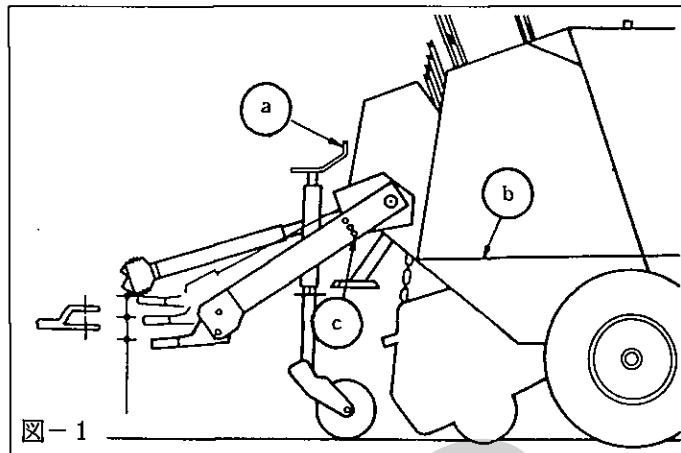


図-1

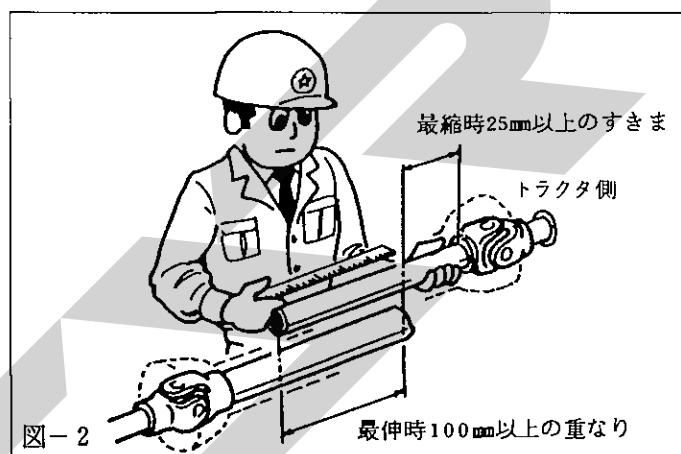


図-2

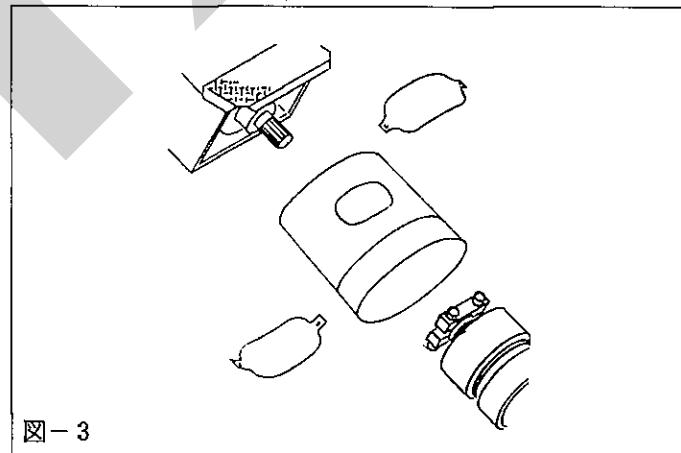


図-3

## 〈油圧ホースの装着〉

油圧シリンダは単動2系統が必要ですので、所定の回路にカプラを接続します。

単動1系統の場合には、オプションのカプラASを利用してください。カプラASの3ウェイバルブでピックアップ・ゲートかカッティングナイフのどちらかを選択してください。

又、ピックアップ・ゲートの場合には、さらに標準装備の3ウェイバルブで選択してください。

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付いている金具にバルブを掛けてください。

## 〈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付けてください。

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。

### 取扱上の注意

- 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注意してください。たるみ分はトラクタ側にひもで固定してください。

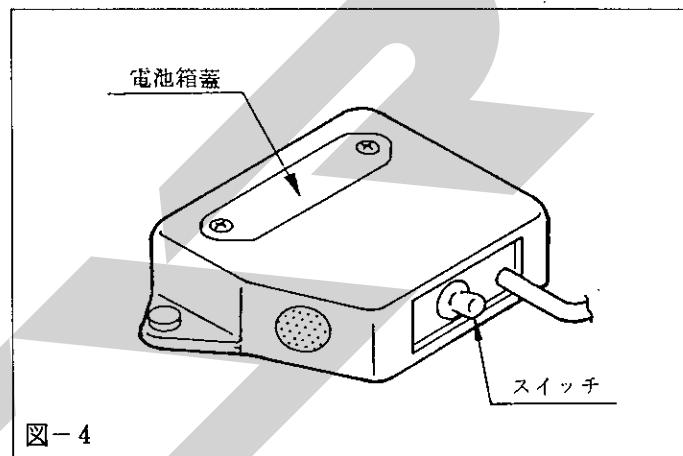


図-4

## 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。

### ▲危険

- ゲートを開ける時、後方に人がいると壁などの間に挟まれ、ケガをする事があります。周囲に人を近づけないでください。

後方をよく確認してから開けてください。

- ゲートを閉じる時、中に人がいるとゲートに挟まれ、ケガをする事があります。

周囲に人を近づけないでください。

中に人がいない事を確認してから閉じてください。

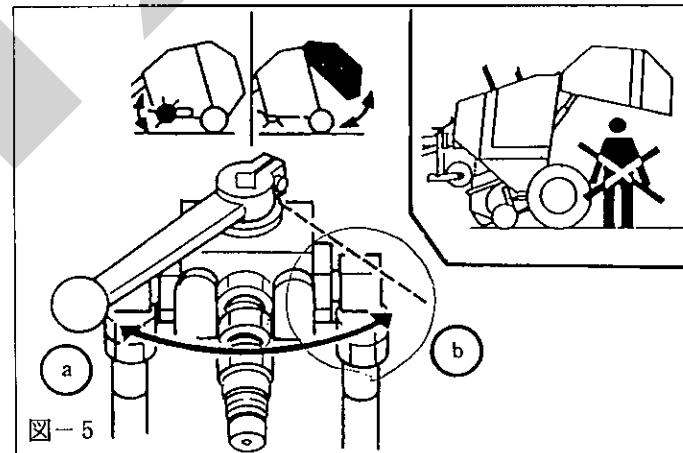


図-5

#### 〈ピックアップの昇降速度の調整〉

バルブ； $\frac{1}{4}$ ②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。

#### 〈ゲートの降下速度の調整〉

スローリターンバルブ⑥を右に回すとバルブが締まり、ゲートの降下速度が遅くなります。

#### 〈カッティングナイフの油圧操作〉

カッティングナイフを油圧で操作する場合、ストップバルブ； $\frac{1}{4}$ を開き、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。ナイフが下がります。

油圧をフリーにするとナイフはスプリングによりもどります。

#### 取扱上の注意

- ナイフの昇降後は必ずストップバルブ； $\frac{1}{4}$ を開じてください。

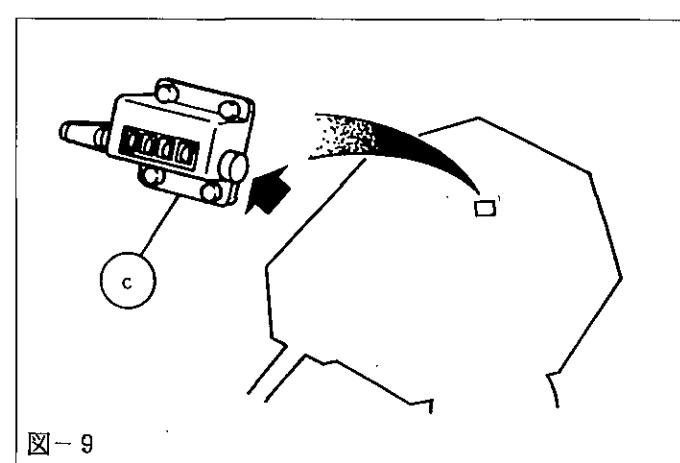
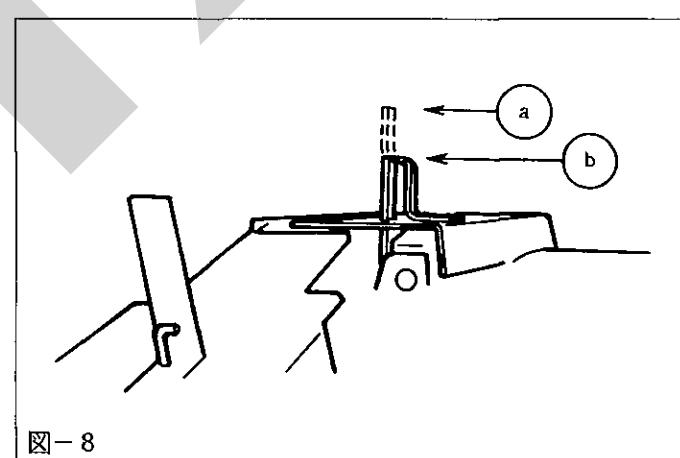
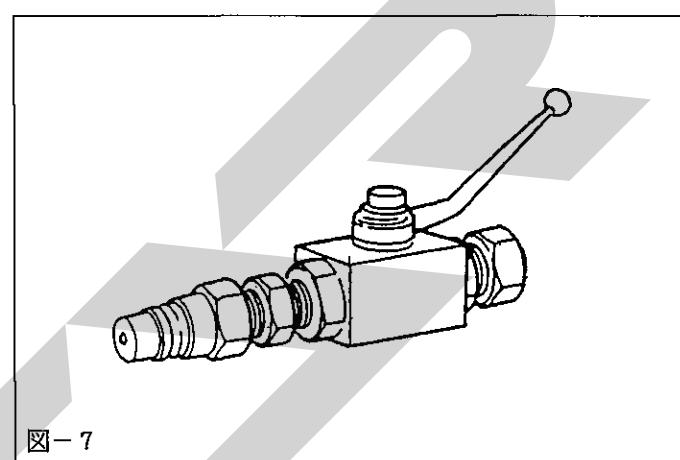
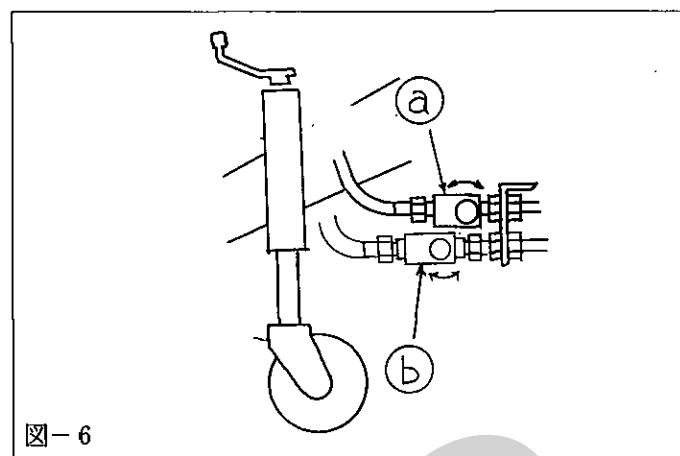
#### 〈ゲートのロック〉

ペールを排出し終え、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。

#### 〈ペールカウンタのセット〉

ペールカウンタ(c)の○セットは、ダイヤルをまわし行います。



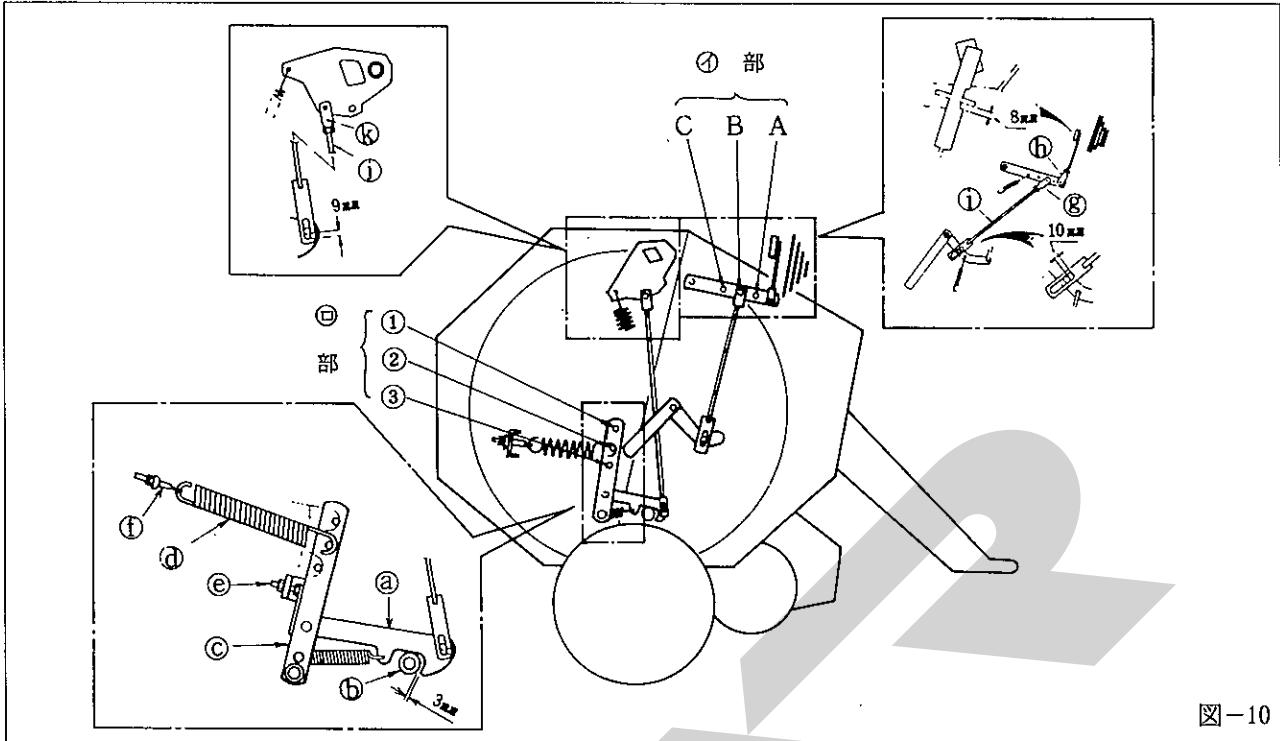


図-10

#### 〈梱包密度の調整〉

##### A) 選 択

梱包密度とPTO馬力は、図-11のような関係になります。条件に合わせ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) 調整寸法及び方法は次の手順で調整してください。

① ロッキングフック④とローラ⑤のすきまが3mmになるように、セットボルト⑥で調整します。

② ロッド⑦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⑧で調整します。

③ スプリング⑨はトリップレバー⑩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⑪で長さ調整します。

④ ロッド⑦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⑫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⑬で調整します。

#### 取扱上の注意

- Bの穴位置からA又はCの穴への掛け替えの時には、ロッド⑦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！

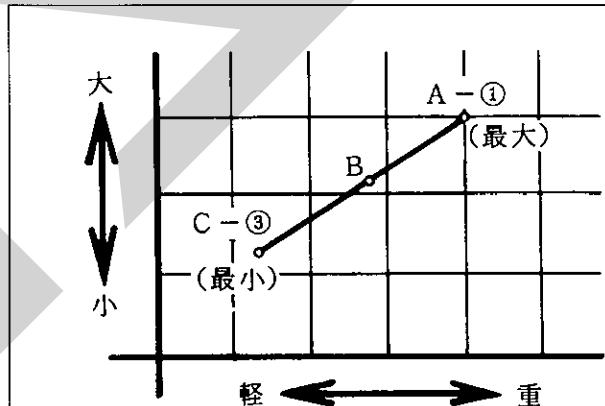


図-11

### 〈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してください。

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。

### 〈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2～3cm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50mm、上がった時に240mm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をむすびガイド(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。

200～300m/kgのサイザル

400～700m/kgのPP

#### ▲警告

- トワインを収納する時、ローラに接触すると巻き込まれてケガをする事があります。PTOを切ってエンジンをとめてから行ってください。

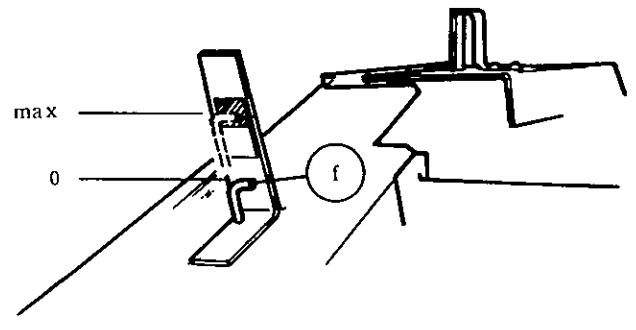


図-12

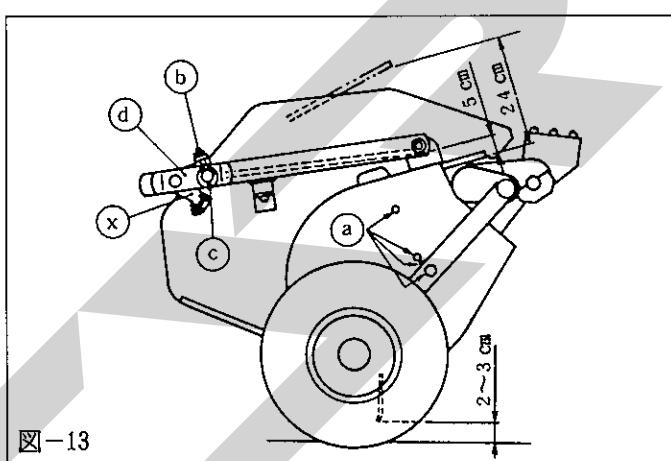


図-13

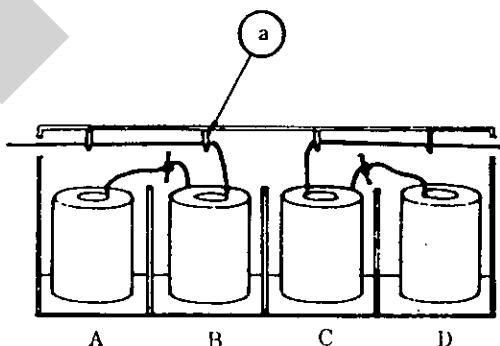


図-14

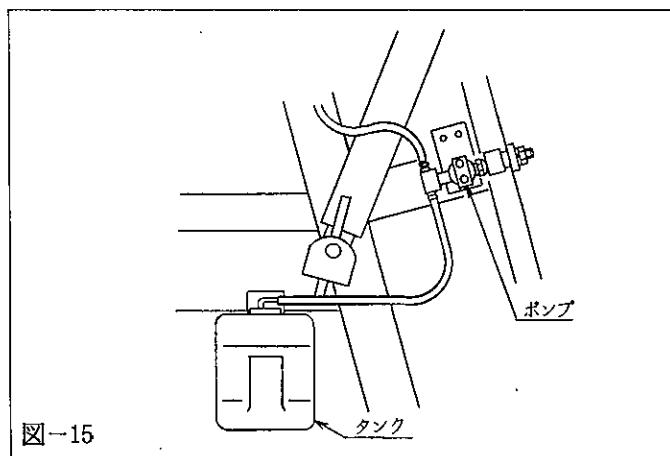


図-15

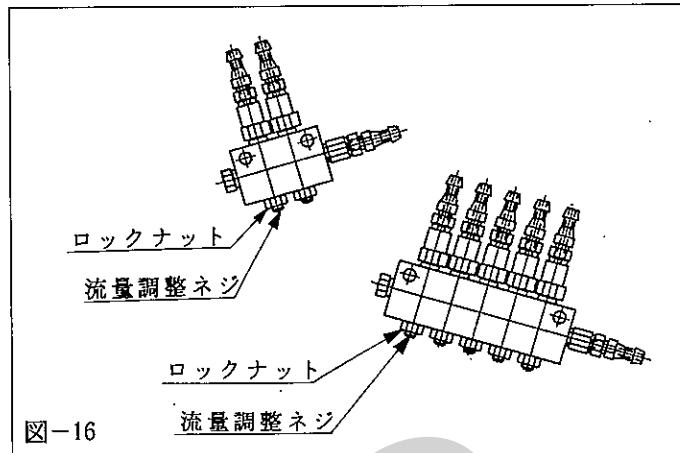
## 〈給油装置〉

### 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、タービンオイル #32、タンク容量は1.5ℓです。

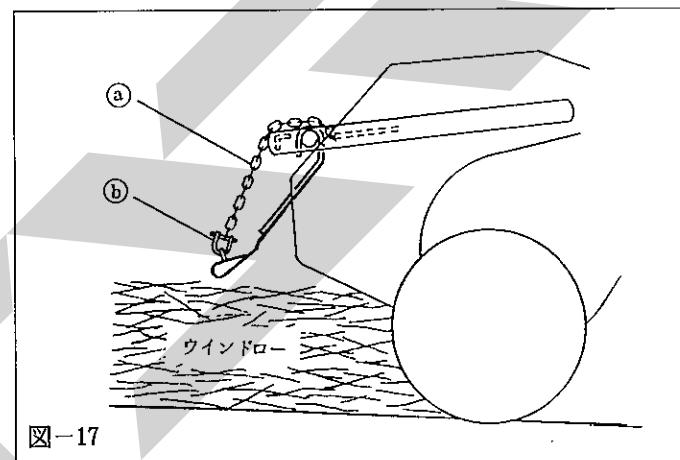


## 〈エプロンの高さ調整〉 .....オプション

エプロンは、ウインドローの高さにあわせリンクチェーン①・シャックル②で調整してください。

#### 取扱上の注意

- エプロンは、梱包する草丈が短い時のみ使用してください。

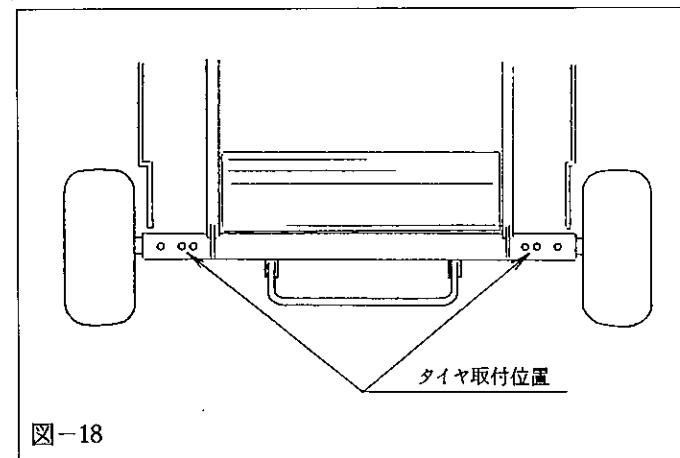


## 〈タイヤ；13.0/75〉 .....オプション

タイヤ；13.0/75-16-10P Rは、右図の位置に取り付けてください。

#### 取扱上の注意

- 内・外側の穴位置で使用しないでください。



## 〈電磁弁〉 ……オプション

### ① コントロールボックス配線

- イ) 電源コードをトラクタのバッテリーに、  
黒色は $\ominus$ 側に、白色は $\oplus$ 側に接続してください。
- ロ) コントロールボックスには磁石がついて  
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付けてくだ  
さい。
- ハ) 付属配線コードで本機とコントロールボッ  
クスを接続してください。

### ② 作 動

ゲートの開閉・ピックアップの昇降・ナイフの上げ下げの操作をします。

操作するスイッチをONにして、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。

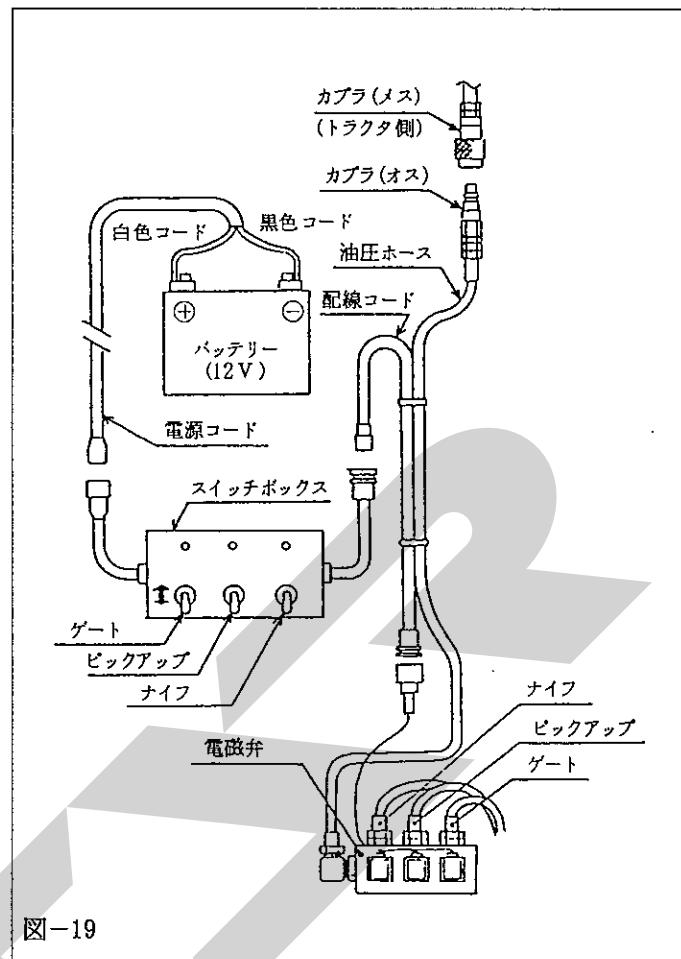


図-19

### 取扱上の注意

●操作しない箇所のスイッチは必ずOFFにしてください。

又、移動時にはピックアップを上げた状態で、すべてのスイッチをOFFにしてください。

## 〈トワインの通し方〉

### ▲警告

- トワインを通す時、ローラに接触すると巻き込まれ、ケガをすることがあります。PTOを切りエンジンを止めてから行ってください。

トワインを通す前にスイングアーム(x)を図示の位置に配置して下さい。ガイドロール⑧間の距離(z)はドライブプーリ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。

### 取扱上の注意

- プーリをまわすときは、スイング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  
トワインをかけるプ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 ドライブプーリにトワインを矢印の方向に

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

ひと巻きします。

ペールのトワイン巻付間隔は、ドライブプーリの溝の選択で調整できます。大径プ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。

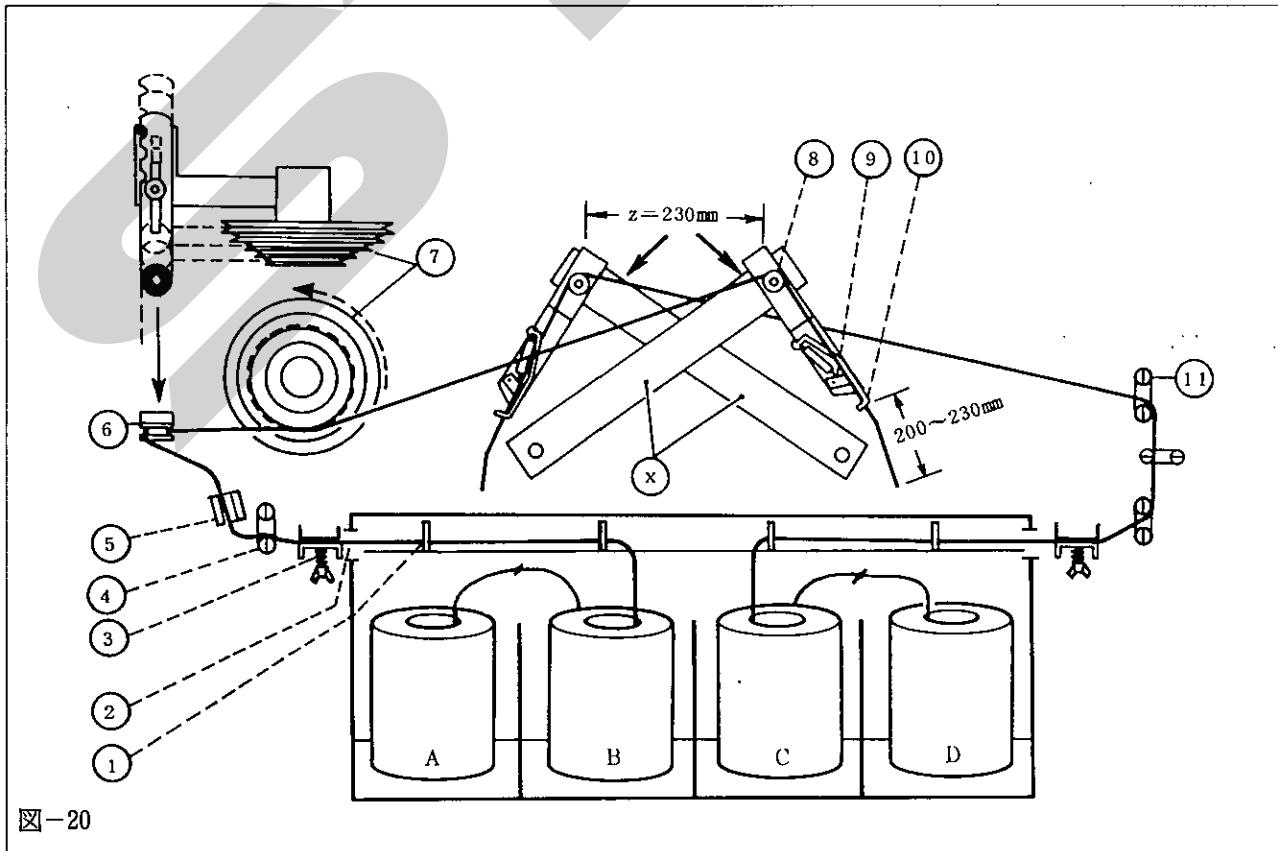


図-20

### 〈ペールの成形〉

チャンバ内のペ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。

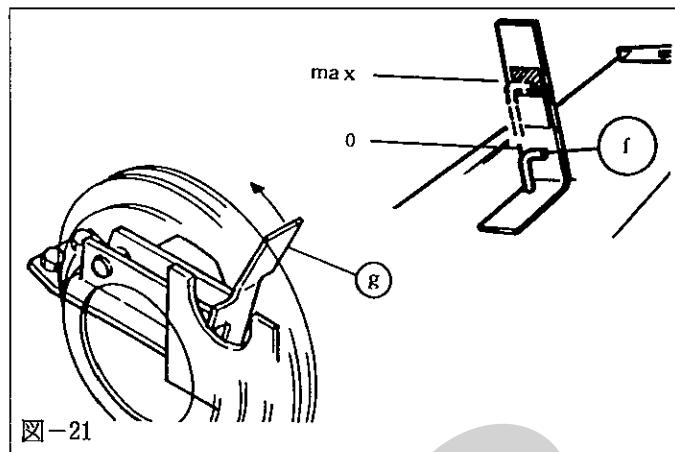


図-21

### 〈トワイン装置の起動〉

作業最後のペールなどが所定の密度に達しないときは、ドライブプ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ペールにくい込まないことがありますので注意ください。

#### ▲危険

- トワイン装置を調整する時、ローラに接触すると巻き込まれ、ケガをすることがあります。  
必ずエンジンおよびPTOを切ってから行って下さい。

#### 取扱上の注意

- トワイン装置を手で起動する時にはピックアップ上に牧草がないため、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〉

ペ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。

ペ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、内側にセットし  
ます。

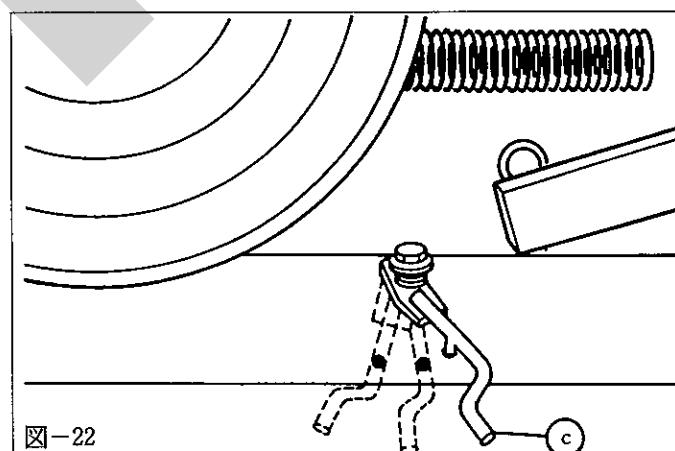


図-22

### 〈ペールの排出〉

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、ペールを排出してください。

#### ▲危険

- 傾斜地で排出するとペールが転がり、巻き込まれてケガをすることがあります。ペールの排出は、平坦な場所で行ってください。

## 作業要領

### ▲危険

- 運転中又は回転中、ローラに接触すると巻き込まれ、ケガをする事があります。ローラにはふれないでください。周囲に人を近づけないでください。ローラに草が巻き付いた時は、必ずPTOおよびエンジンを切ってから除去してください。
- 運転中又は回転中、ピックアップに接触すると巻き込まれ、ケガをする事があります。  
周囲に人を近づけないでください。ピックアップへの手供給は危険です。やめてください。  
ピックアップ部に草が詰まった時は必ずPTOおよびエンジンを切ってから除去してください。

### 〈作業前に〉

- ・ペールカウンタを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)

### 〈PTO回転数〉

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

### 〈作業要領〉

形状の良いペ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ペールができあがります。

### 取扱上の注意

- カッティング作業の場合トワインはドライブブーリの大径側にかけてください。トワインの巻付け量が増えます。
- 作業時、ロータ部につまりが発生した場合は、必ずトラクタエンジンを止めてつまり部を取り除いてください。  
(ナイフを下げるとき取り除きやすいです。)

### 〈パワージョイント〉

パワージョイントは、カムタイプクラッチ付を使用しており、過負荷時には、このクラッチが作動します。原因を取り除き、PTO回転を下げる(200rpm以下)とクラッチが復帰し、作業ができます。

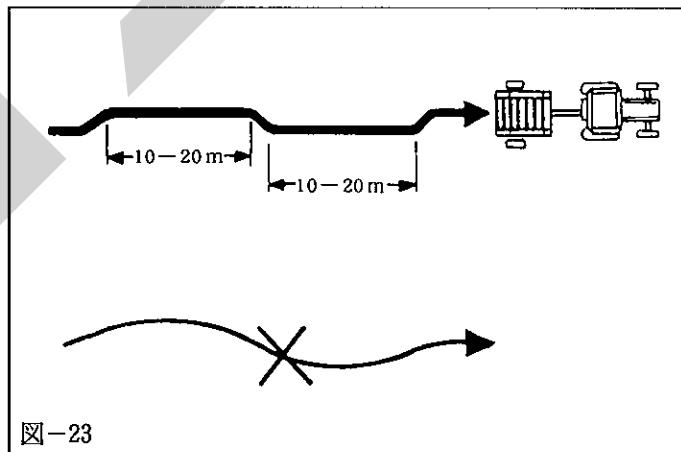


図-23

### 〈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。
- ・大きなウンドロー又は、ピックアップゲージホイールでウンドローを踏付ける様な場合には、制限チェーンでピックアップを下り下げ、ゲージホイールを上げて作業してください。

詰まり・巻き付き等の発生が少なくなります。

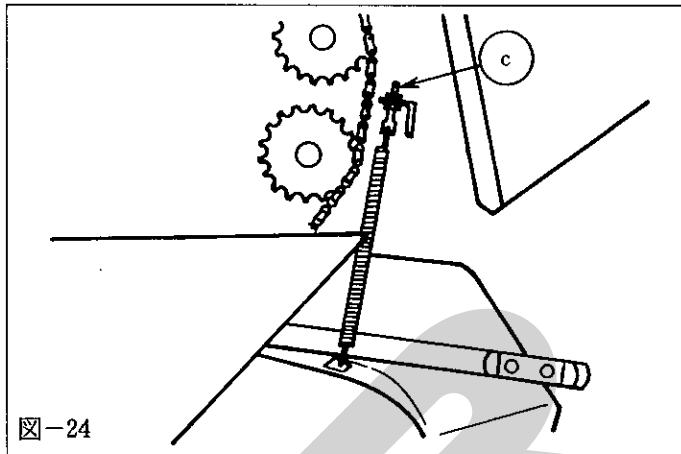


図-24

### 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。

### 保守と点検

#### ▲危険

- ・ゲートを開ける時、後方に人がいると壁などの間に挟まれ、ケガをする事があります。周囲に人を近づけないでください。後方をよく確認してから開けてください。
- ・ゲートを閉じる時、中に入人がいるとゲートに挟まれ、ケガをすることがあります。中に入人がいない事を確認してから閉じてください。

#### ▲警告

- ・ゲートを開けて点検調整中、不意にゲートが閉り、挟まれてケガをする事があります。  
油圧シリンダに安全ストップを掛けさらに3ウェイバルブレバーを「ピックアップ」側に入れ、ゲートを確実にロックしてください。
- ・カッティングディバイスのナイフまわりの草を除去する時、ナイフが不意に飛び出て、ケガをする事があります。油圧シリンダでナイフを押し下げた状態で行ってください。

#### ▲注意

- ・PTOおよびエンジンをとめずに作業すると第三者の不注意により、不意に機械が回転し思わぬ事故を起こすことがあります。PTOを切りエンジンをとめ、回転部や回動部がとまっていることを確かめてから行ってください。

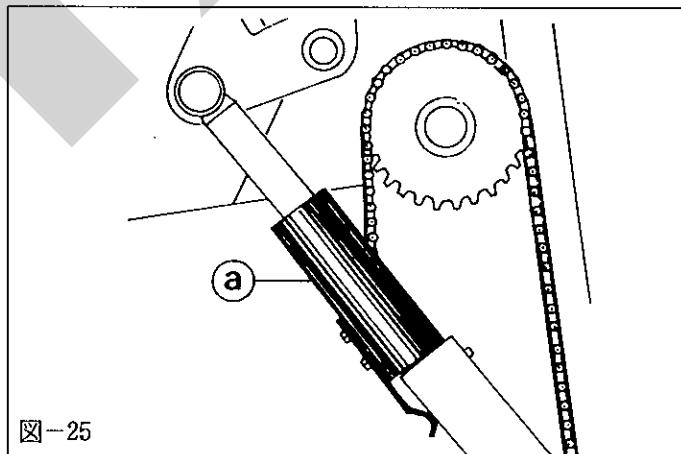


図-25

### 〈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〉

タイヤサイズ	空 気 圧
12.5L-15 8 PR	2.8 kg/cm <sup>2</sup>
4.80/4.00-8 4 PR	3.5 kg/cm <sup>2</sup>
13.0/75-16 10 PR	4.3 kg/cm <sup>2</sup>

### 〈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。

#### ・ピックアップ

ボルト①を緩め、テンションローラをスライドさせてローラチェーンの張りを調整し、ボルトを締めてください。

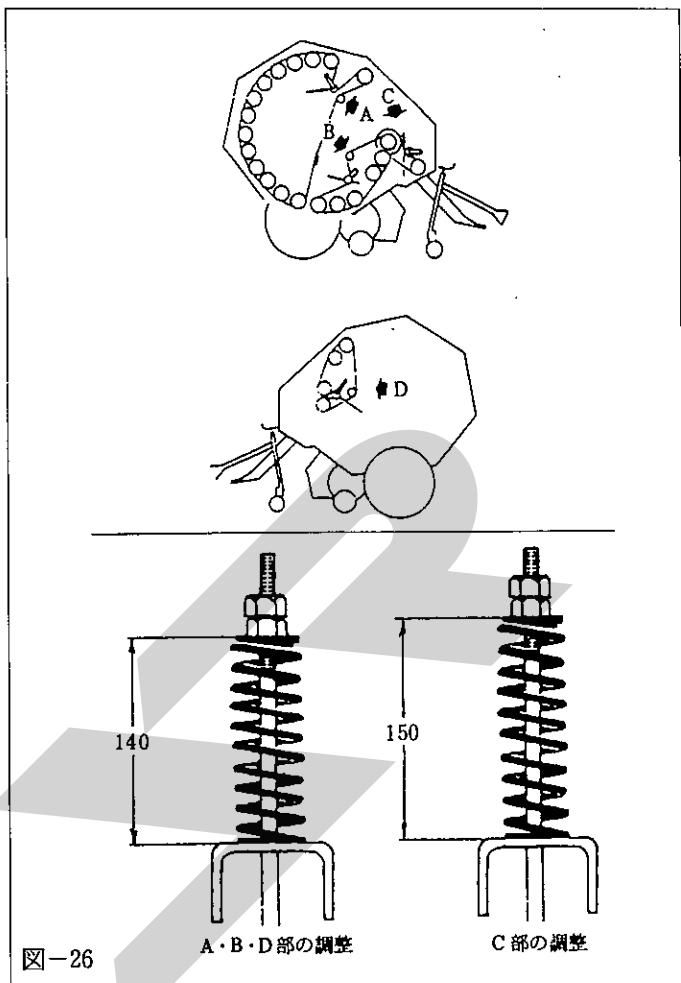


図-26

### 〈スリップクラッチの調整〉

ピックアップ部には、過負荷時の安全装置としてスリップクラッチが装備されています。スプリング長さ A = 32mm が適正です。

#### 取扱上の注意

- フェーシング部分には絶対に給油しないでください。

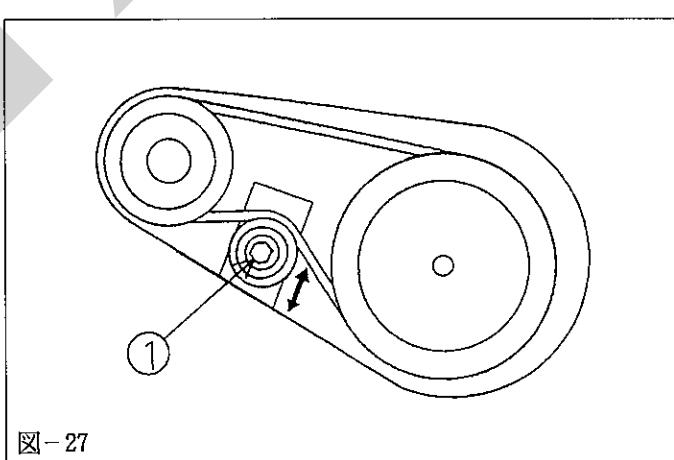


図-27

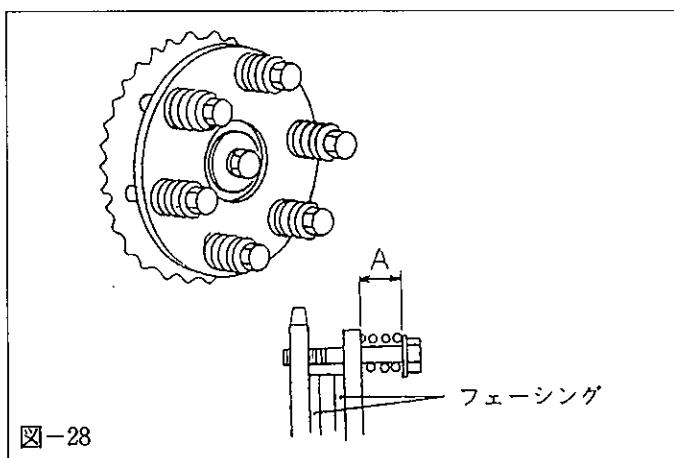


図-28

### 〈トワインスクレーパの調整〉

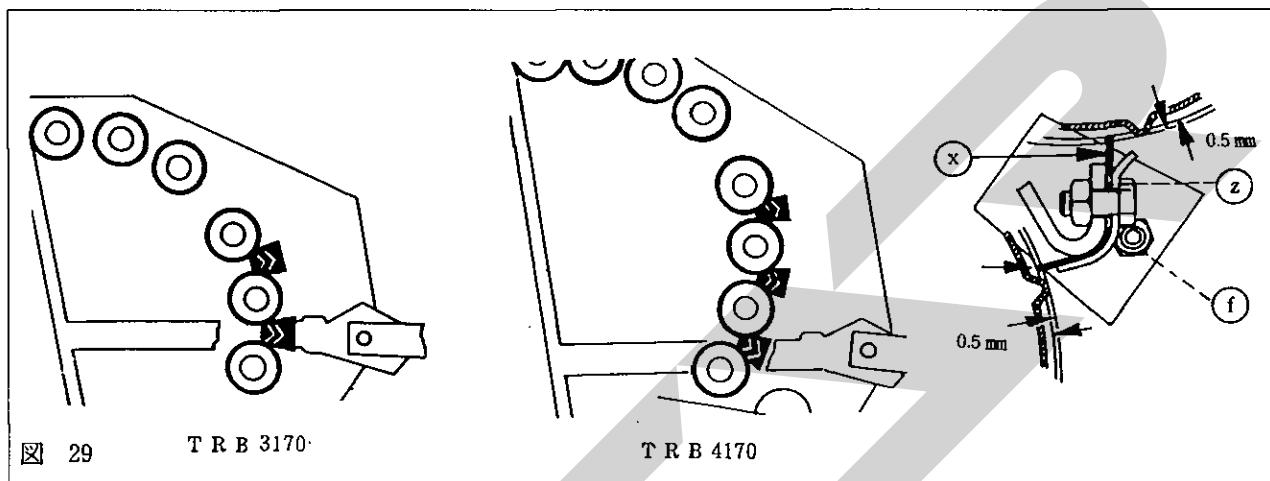
トワインがチャンバから外に出ないように、プラスチックのスクレーパ(x)がローラ全巾にわたり、軽く接触するように取りつけられています。ローラ突起部とスクレーパが0.5mm位ラップするように調整してください。

スクレーパは

T R B3170は2本、T R B4170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が解除され、トワインがペール内へくい込まれやすくなっています。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、トワインのペ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。

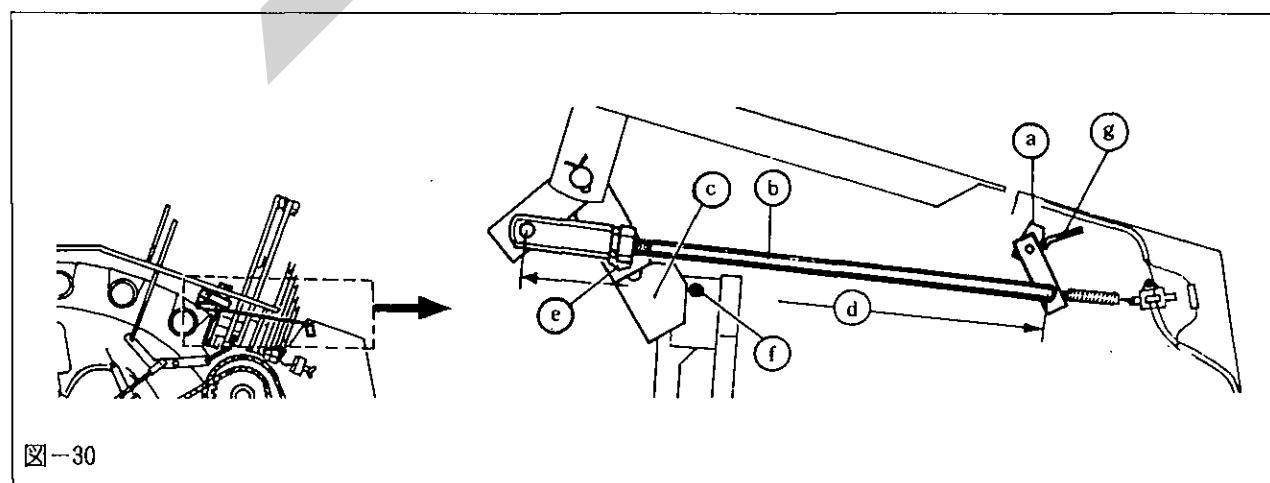


図-30

### 〈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。

### 〈スイングアームブレーキ調整〉

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

特にペール外側でスイング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。

### 〈ナイフの取外し〉

チャンバー内に異物が入りナイフを損傷させた時には、ナイフを取り外し、グラインダー等で研磨又は部品交換をしてください。

- ① ナイフを下げ、ストップバルブ： $\frac{1}{4}$ を閉じます。
- ② ゲートを開き、シリンダストッパーを上げてシリンダーをロックしてください。
- ③ トランクエンジンをとめてください。
- ④ 左側のレバーを矢印マークに合わせてください。
- ⑤ ナイフを取り上げてください。

### 取扱上の注意

- ナイフを取扱うとき、手を切るおそれがありますので手袋等を着用してください。

### 〈ロータとスクレーパの調整〉

ロータとスクレーパ先端のすきまは0.5mm～2 mmが適正です。スクレーパを固定しているボルトを緩めて調整してください。

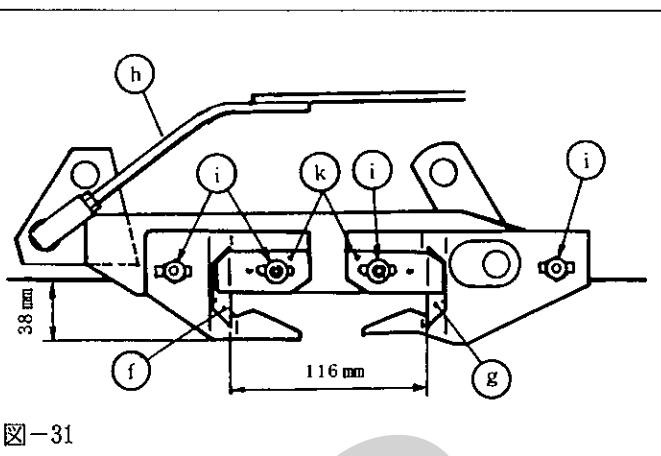


図-31

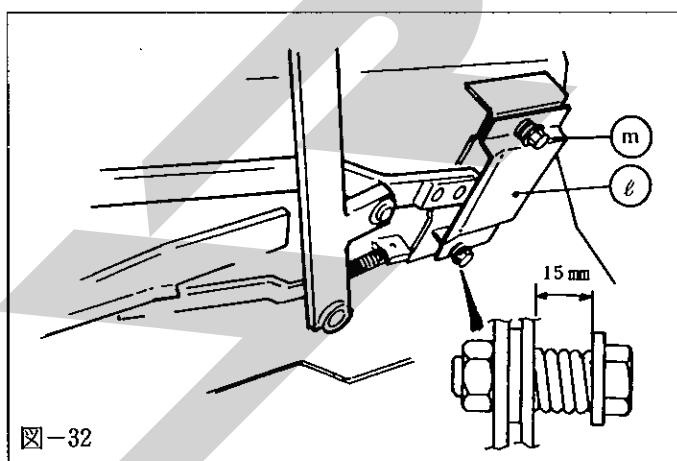


図-32

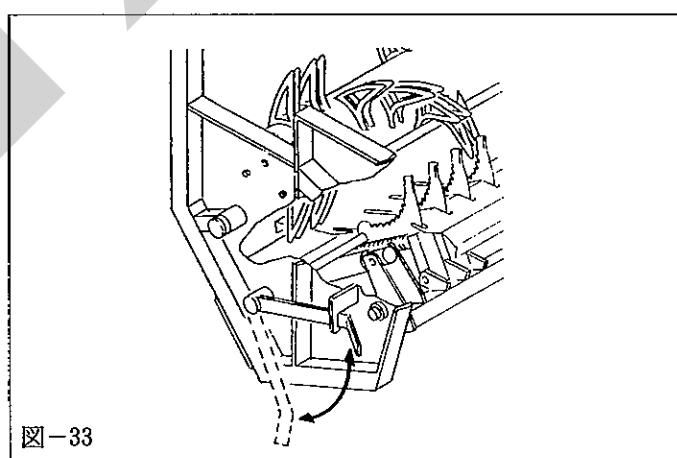


図-33

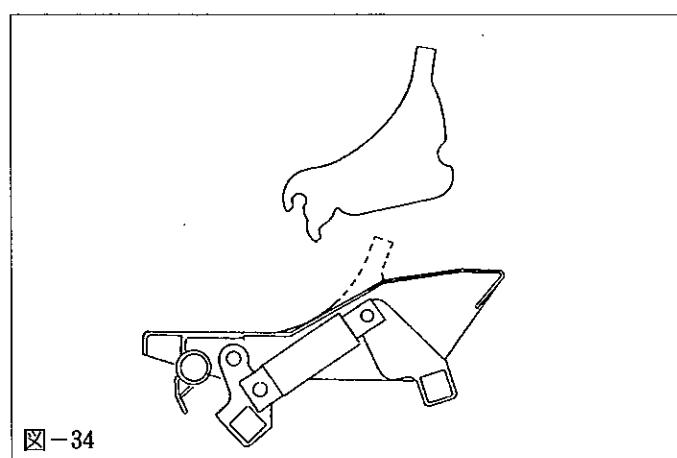


図-34

## 清掃

作業が終わったら牧草・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ヘ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週間に一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-35の箇所です。

特の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-37の通りです。

1週間に1度グリースアップしてください。

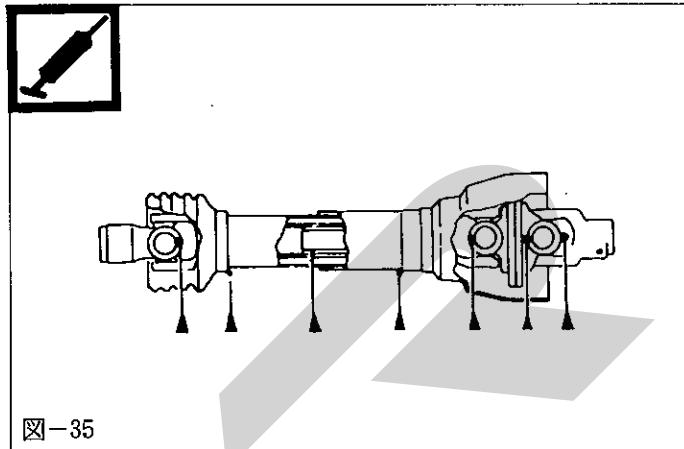
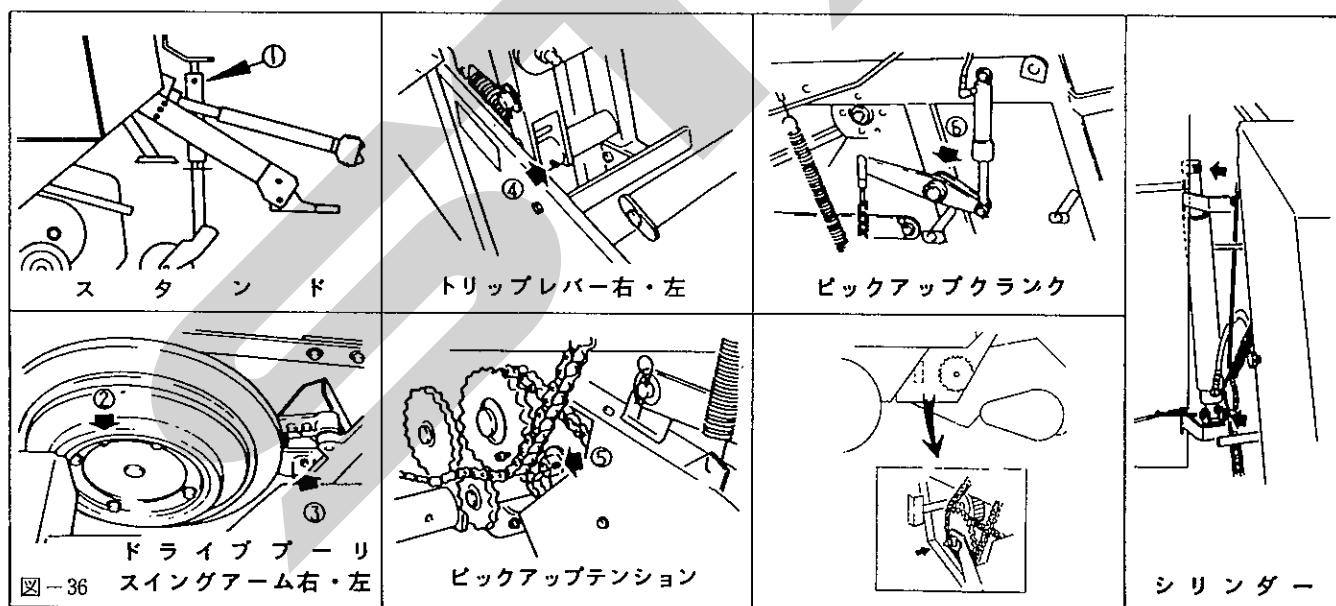


図-35



### 〈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わ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。
- ・磨耗部品、破損しそうな部品は交換、修理しておいてください。

## 点検整備チェックリスト

時 間	チ ケ ッ ク 項 目	処 置
新品使用1時間	全ボルト、ナットの緩み	増し締め
使用後25~30時間	ギヤボックスのオイル	オイル交換
使 用 每 (始業終業点検)	① 機械の清掃 ② ギヤケースのオイル ③ 集中給油のオイル ④ チェーンの注油 ⑤ 回転部、回動部の注油、給脂 ⑥ 駆動系統の異常音、異常振動、発熱 ⑦ パワージョイントのカバー、チェーン の破損 ⑧ 部品脱落、破損部 ⑨ チェーンの張り ⑩ トワインスクレーパ ⑪ トワインブレーキ ⑫ トワインナイフ ⑬ ロータスクレーパ ⑭ タイヤ空気圧	点検 オイル補充 点検、注油  破損部品交換  補充、交換  } 調整項目に従って点検 異常があれば、再調整
シーズソ終了後	① ギヤボックスのオイル ② 各部の破損、摩耗 ③ 各部の清掃 ④ 各部の給油、給脂 ⑤ チェーン、回動支点等の摩耗	交換 早めの部品交換  給油項目に従って給油、給脂 塗装または油塗布

## 異常と処置一覧表

使用中あるいは点検中に、異常を見つけたら、直ちに処置をして下さい。

	症 状	原 因	処 置
バ イ ン デ イ ン グ 部	トワインが切れにくい	ナイフが磨耗している	ナイフを交換する
		トワインブレーキが弱い	トワインブレーキのスプリングを締める
		ナイフ取付角度が悪い	ナイフ取付角度を変えてみる
	トワインが切れる	トワインが絡まっている	トワインの絡みを無くする
		ナイフプレートが戻らない	アングル (82908) を下方向に移動調整する
	トワインの巻付け力が弱い	トワインが細い	トワインブレーキのスプリングを締める
	ペールの右側にしかトワインが巻き付かない	左右のスイングアームの切断タイミングがずれている	トワインナイフの調整の項を参照し、再調整する
		トワインブレーキが解除されない	トワインブレーキの調整の項を参照し、再調整する
		スイングアーム先端部のガイドアームのブレーキが磨耗して、トワインが滑る	プレート (80819) を交換する
	ペールの1箇所にしかトワインが巻き付かない	左側のトワインブレーキが弱く、トワインが切れない	左側トワインブレーキのスプリングを締める
		ナイフが磨耗して、トワインが切れない	ナイフを交換する
	ペールの中央にしかトワインが巻き付かない	ナイフプレートが戻らない	アングル (82908) を下方向に移動調整する
		ローラとトワインスクレーパの隙間が広い	トワインスクレーパの調整項を参照し、隙間を狭くする
	バインディングが再起動する	ラッチ又はクラッチバーが錆びている	注油する
		クラッチバーの右側にゴミが溜まっている	ゴミを除去する
		クラッチバーの磨耗	クラッチバーを交換する
		クラッチバーのスプリング (82935) が伸びている	スプリング (82935) を交換する
		ゴム付きスプリング (86184) が破損している	スプリング (86184) を交換する
		スイングアームが下まで落ちる	販売店に依頼して、ワンウェイクラッチを交換する
	トワインがピックアップに巻き付く	バインディング作動時ピックアップに草が供給されていない。	トワインを除去後、作業の仕方に従って作業をし、再発を防ぐ

	症 状	原 因	処 置
チ ヤ ン バ 部	ペールが円筒形にならない	草の供給が1カ所に片寄っている	蛇行運転し、左右均等に草を供給する
	ペールが排出されない	梶包圧が高すぎる フロントフレーム側チャンバに加わる側圧が高い	梶包圧を下げる ゲートとペール排出用のプレート(83037、83038)の間にワッシャ(44098)を入れる
駆 動 部	パワージョイントがスリップする	ピックアップとロータの間に草が詰まっている	ナイフを下げ、PTOを200 r p m以下で回転させて詰まった草をチャンバに送り込むと、自動復帰する
集中 給 油 部	集中給油のオイルが出ない	気温が低い(オイル粘度が高い)	タービン油:32を入れる
		ブンパイキの調整が悪い	ブンパイキの調整の項を参照し、再調整する
		給油ポンプが破損している	給油ポンプを交換する ゲートの閉じる速度が速いときは、スローリターンバルブを絞る
カ ッ テ ィ ン グ 部	ピックアップとロータの間に草が詰まる	ペールが回転するまでは、チャンバの草の搬送力が小さい	ペールが回転するまでは、作業速度を遅くする ペールが回転するまでは、ウィンドローの真ん中をピックアップする
		草、ワラが短い為に、草が定量供給されない	ウィンドローの量を増やし、作業速度を遅くする カッティングナイフを下げる オプションのエプロンとサイドスカートを付ける
		ロータが草を巻き上げる	PTO回転数を350~450 r p mに下げる
	FLローラとロータスクレーパの間に草が詰まる	ロータとロータスクレーパ先端の隙間が広い	ロータとロータスクレーパ先端の隙間を0.5~2 mmに調整する
		ロータに草が巻き付く	コーナー部のウィンドローの幅を狭くする ロータとロータスクレーパ先端の隙間を0.5~2 mmに調整する
ピ ック ア ップ	トワインケーシングの後ろ側に草やワラが溜まる	ロータが草を巻き上げる	PTO回転数を350~450 r p mに下げる 溜まった草やワラを除去する
		タインが地面に入りすぎるとフェーシングが磨耗している	ゲージホイールやチェーンでピックアップの地上高を高くする スリップクラッチのスプリングの高さ32mmを31mmに再調整する
			フェーシングを交換する

# 部品表

## アフターサービスについて

機械の調子が悪いときに点検、処置をしても、なお不具合があるときは、下記事項とともにお買いあげいただいた販売店・農協、もしくは当社営業所までご連絡ください。

- ① 製品名
- ② 部品供給型式（型式）
- ③ 製造番号
- ④ 故障内容（できるだけ詳しく）

## 部品のご注文について

1. 部品をご注文する際には、下記項目をご連絡ください。

- ① 製品名
- ② 部品供給型式（型式）
- ③ 部品名称（部品表を参照して下さい）
- ④ 部品番号（　　“　　）
- ⑤ 個数

2. 部品名称欄に「見付」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）

見出番号	部品番号	部分名称	個数
1	92602	シャフト	④2付
2	ONAS6G	グリースニップル；A-M6×1F	6

このシャフトには、見出番号2のグリースニップルが取り付けられている事を示します。

3. 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。

4. 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ております。

（例）BZ0815A (G)

A ; ナット・スプリングワッシャ付

D ; ナット2個付

N ; ナット付

P ; ワッシャ付

W ; スプリングワッシャ付

5. 個数欄の□・□は、以下のことを表しております。

□…シムなど、組み込まれている個数が製品個々により異なる部品。

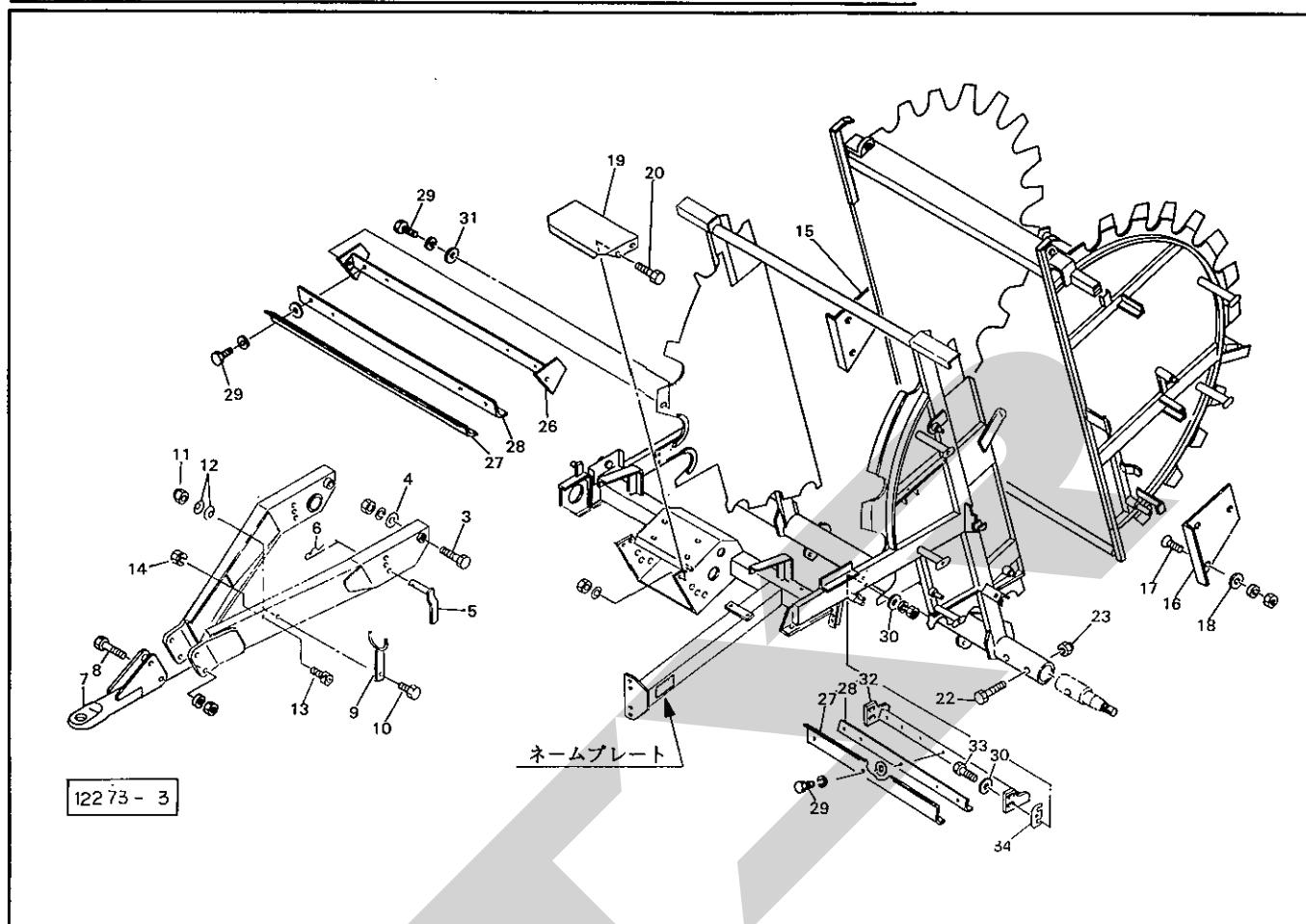
□…アッセイ品に含まれる部品で、単品では供給しない部品。

## 補修部品の供給年限について

この製品の補修用部品の供給年限（期間）は、製造打ち切り後9年です。ただし、供給年限内であっても、特殊部品については納期などをご相談させていただく場合もあります。

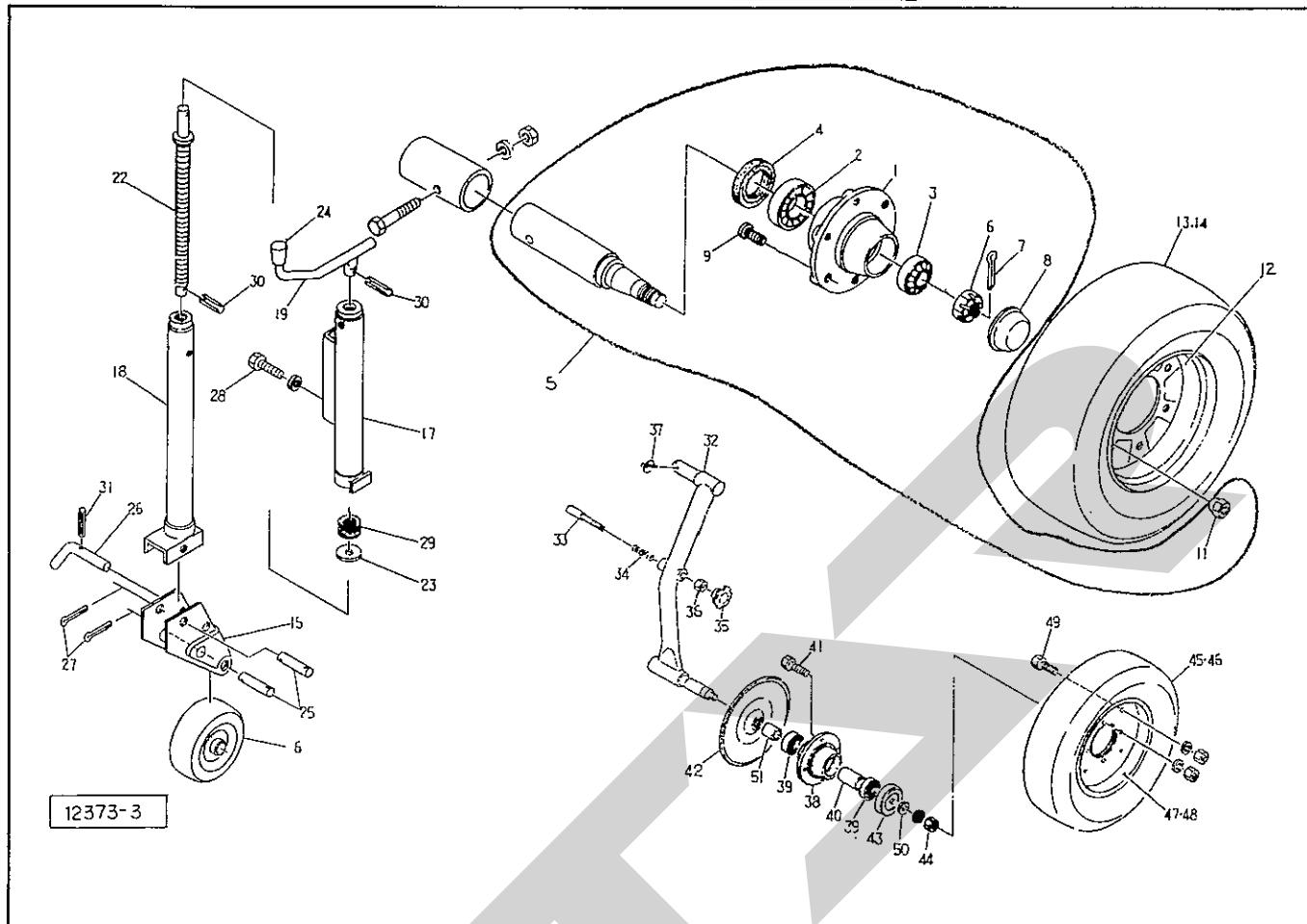
補修用部品の供給は、原則的には上記の供給年限で終了しますが供給年限経過後であっても、部品供給のご要請があった場合には、納期および価格についてご相談させていただきます。

# TRB3170・4170 カッティングロールベーラ フレーム・ドローバ



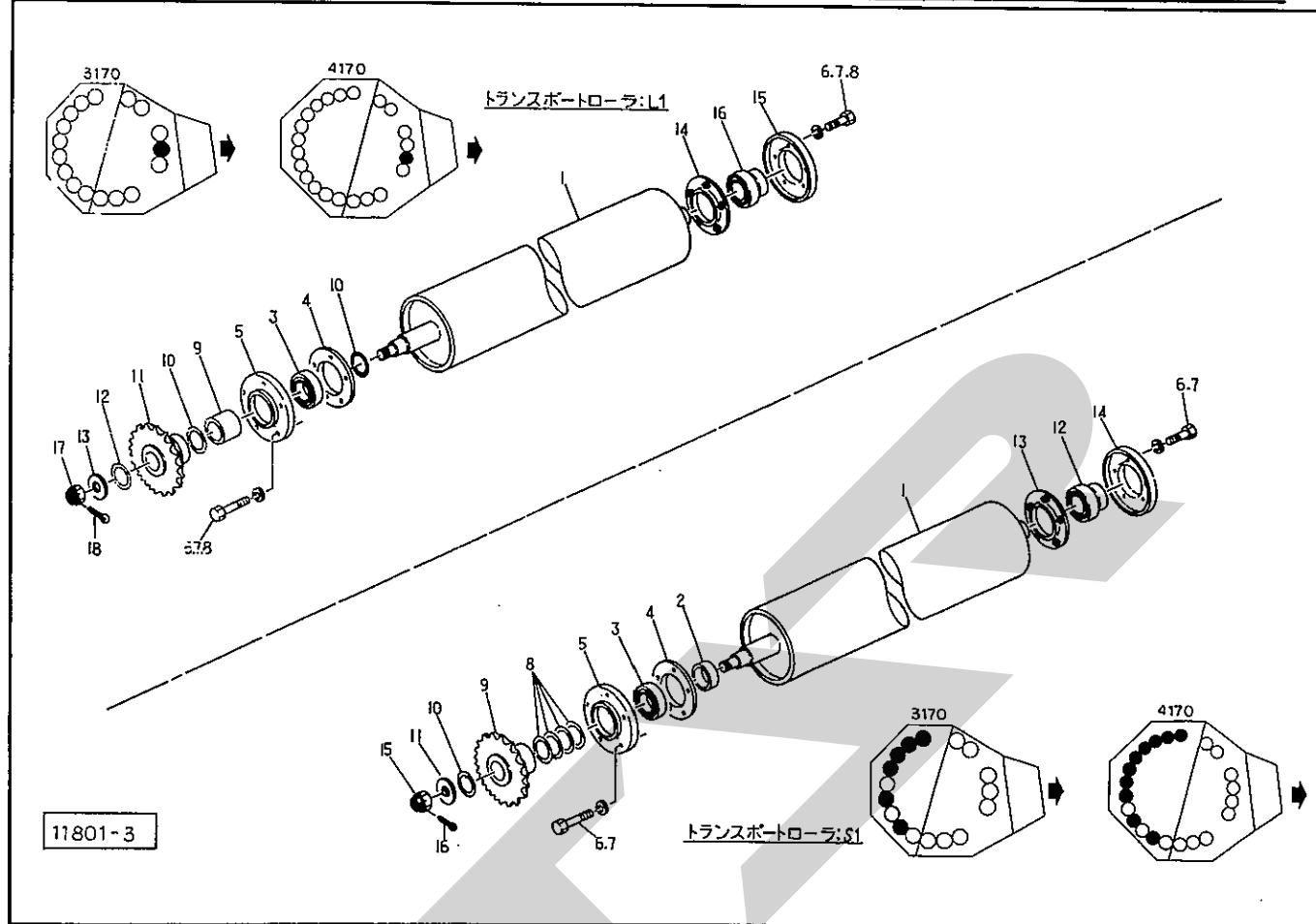
番号	部品番号	部品名称	個数	番号	部品番号	部品名称	個数
3	BZ16130AG	ボルト；M 16×130 ( 8.8 )	2	27	79877	ガイドプレート (TRB3170)	2
4	30619	ワッシャ；17×6	2		79877	ガイドプレート (TRB4170)	3
5	98120	ピン	2	28	79878	スクレーパ (TRB3170)	2
6	32910	ベータピン；19×5	2		79878	スクレーパ (TRB4170)	3
7	82885	ヒッチ	1	29	BZ0825PWG	ボルト；M 8×25 ( 8.8 ) (TRB3170)	16
8	BZ20130AG	ボルト；M 20×130 ( 8.8 )	2		BZ0825PWG	ボルト；M 8×25 ( 8.8 ) (TRB4170)	25
9	82937	ジョイントスタンド	1	30	44098	ワッシャ；10	8
10	BZ1035G	ボルト；M 10×35 ( 8.8 )	1	31	44097	ワッシャ；8 (TRB3170)	2
11	NN10G	ナイロンナット；M 10	1		44097	ワッシャ；8 (TRB4170)	4
12	WC10	サラワッシャ；M 10	2	32	84006	ブラケット；2	1
13	BH1020G	ロッカクアナボルト；M 10×20 ( 10.9 )	1	33	BZ1080AG	ボルト；M 10×80 ( 8.8 )	4
14	NP10G	スプリングナット；M 10	1	34	99233	シム	—
15	83037	プレート；R	1				
16	83038	プレート；L	1				
17	BJ1025AG	ロッカクアナサラボルト；M 10×25 ( 10.9 )	6				
18	44098	ワッシャ；10	6				
19	98171	ステップ	1				
20	BZ1025AG	ボルト；M 10×25 ( 8.8 )	4				
22	BZ16130G	ボルト；M 16×130 ( 8.8 )	2				
23	NN16G	ナイロンナット；M 16	2				
26	79873	ブラケット；1 (TRB3170)	1				
	79873	ブラケット；1 (TRB4170)	2				

# TRB3170・4170 カッティングロールベーラ タイヤ・スタンド・ハブ



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	00880	ハブ; F 90×120	2	29	J 51104	スラストベアリング; 51104	1
2	J30210	テーパベアリング; 30210	2	30	PS 8032	スプリングピン; 8×32	2
3	J30213	テーパベアリング; 30213	2	31	PS 6025	スプリングピン; 6×25	1
4	00881	シールワッシャ: 65×120	2	32	87257	ホイールシャフト (見44付)	1
5	102474	ハブツキシャヅク	2	33	66739	ロックピン	1
6	00882	キャッスルナット; M39×2.0	2	34	67032	スプリング	1
7	PC 6356G	ワリピン; 6.3×56	2	35	00691	ニギリ; M12	1
8	00883	キャップ; 90	2	36	NZ 12G	ナット; M12(8)	1
9	00878	ボルト; M18×1.5×49	12	37	00739	リンチピン; 9	1
11	00884	ホイールナット; M18×1.5	12	38	00519	ハブ	1
12	00484	ホイール; 10J×15	2	39	J 6025 LLU	ベアリング; 6205 LLU	2
13	00479	タイヤ; 12.5L-15-8 PR	2	40	00520	カラー	1
14	00388	チューブ; 12.5L-15	2	41	BZ 1030 AG	ボルト; M10×30(8.8)	4
15	103278	アーム	1	42	73310	プレート	1
16	103277	ホイール	1	43	00763	キャップ	1
17	100331	ブラケット	1	44	NZ 14WG	ナット; M14(8)	1
18	77040	ホルダ	1	45	00511	タイヤ; 4.80/4.00-8 4 PR	1
19	82818	ハンドル	1	46	57679	チューブ; 4.00-8	1
22	100497	シャフト	1	47	00446	ホイール; 3.00D×8 DT (見48付)	1
23	58616	ザガネ	1	48	00447	ホイール; (バルブ穴付) 3.00D×8 DT	
24	00687	ニギリ; 16	1	49	BA 0816 AG	ボルト; M8×16	4
25	68131	ピン (見27付)	2	50	72968	ワッシャ; 14	1
26	58642	ピン (見31付)	1	51	00736	カラー	1
27	PC 5036G	ワリピン; 5×36	2				
28	BZ 1235WG	ボルト; M12×35(8.8)	2				

TRB3170・4170 カッティングロールベーラ  
トランスポートローラ : L 1 トランスポートローラ : S 1

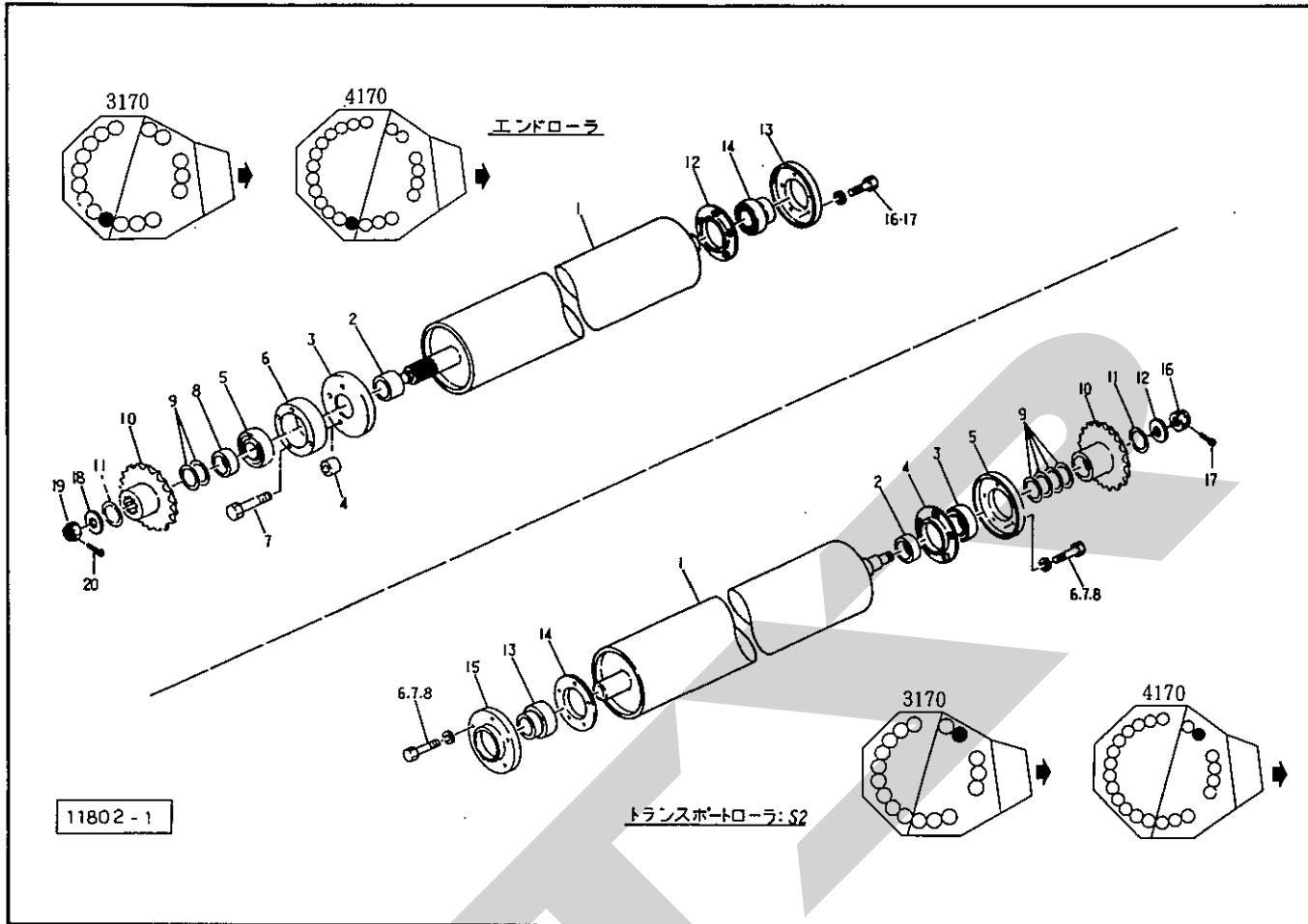


トランスポートローラ ; L 1

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)	1	3	JCS208LLU	ペアリング ; CS 208LLU (TRB3170)	6
3	JCS208LLU	ペアリング ; CS 208LLU	1	4	JCS208LLU	ペアリング ; CS 208LLU (TRB4170)	10
4	77067	ペアリングレース ; 80	1	4	77067	ペアリングレース ; 80 (TRB3170)	6
5	77066	ペアリングレース ; 80	1	5	77066	ペアリングレース ; 80 (TRB4170)	10
6	BZ1020WG	ボルト ; M10×20 (8.8)	4	6	BZ1020WG	ボルト ; M10×20 (8.8) (TRB3170)	24
7	BZ1035WG	ボルト ; M10×35 (8.8)	4	7	BZ1035WG	ボルト ; M10×35 (8.8) (TRB3170)	36
8	BZ1070WG	ボルト ; M10×70 (8.8)	2	7	BZ1035WG	ボルト ; M10×35 (8.8) (TRB4170)	60
9	82664	カラー ; 4.1.6×4.8.6×5.8	1	8	57368	シム	—
10	57368	シム	—	9	77062	スプロケット ; 22T (TRB3170)	6
11	79738	スプロケット ; 22T	1	9	77062	スプロケット ; 22T (TRB4170)	10
12	88583	シム ; 2.5.5×1.0	—	10	88583	シム ; 2.5.5×1.0	—
13	WRA24G	ワッシャ ; M24	—	11	WRA24G	ワッシャ ; M24	—
14	77070	ペアリングレース ; 72	1	12	JA-M-AEL207D1	ペアリング ; A-M-AEL-207D1 (TRB3170)	6
15	77069	ペアリングレース ; 72	1	12	JA-M-AEL207D1	ペアリング ; A-M-AEL-207D1 (TRB4170)	10
16	JA-M-AEL207D1	ペアリング ; A-M-AEL-207D1	1	13	77070	ペアリングレース ; 72 (TRB3170)	6
17	NC2L24200G	キャップスルナット ; M24×2.0 (2種低型)	1	13	77070	ペアリングレース ; 72 (TRB4170)	10
18	PC5045G	ワリピン ; 5×4.5	1	14	77069	ペアリングレース ; 72 (TRB3170)	6
				14	77069	ペアリングレース ; 72 (TRB4170)	10
トランスポートローラ ; S 1				15	NC2L24200G	キャップスルナット ; M24×2.0 (2種低型) (TRB3170)	6
1	87987	ローラ ; 40S (2, 8, 10, 11, 15, 16付) (TRB3170)	6	15	NC2L24200G	キャップスルナット ; M24×2.0 (2種低型) (TRB4170)	10
	87987	ローラ ; 40S (2, 8, 10, 11, 15, 16付) (TRB4170)	10	16	PC5045G	ワリピン ; 5×4.5 (TRB3170)	6
2	88582	カラー ; 4.1.6×4.8.6×8 (TRB3170)	6	16	PC5045G	ワリピン ; 5×4.5 (TRB4170)	10
	88582	カラー ; 4.1.6×4.8.6×8 (TRB4170)	10				

TRB3170・4170 カッティングロールベーラ  
エンドローラ

トランスポートローラ : S2

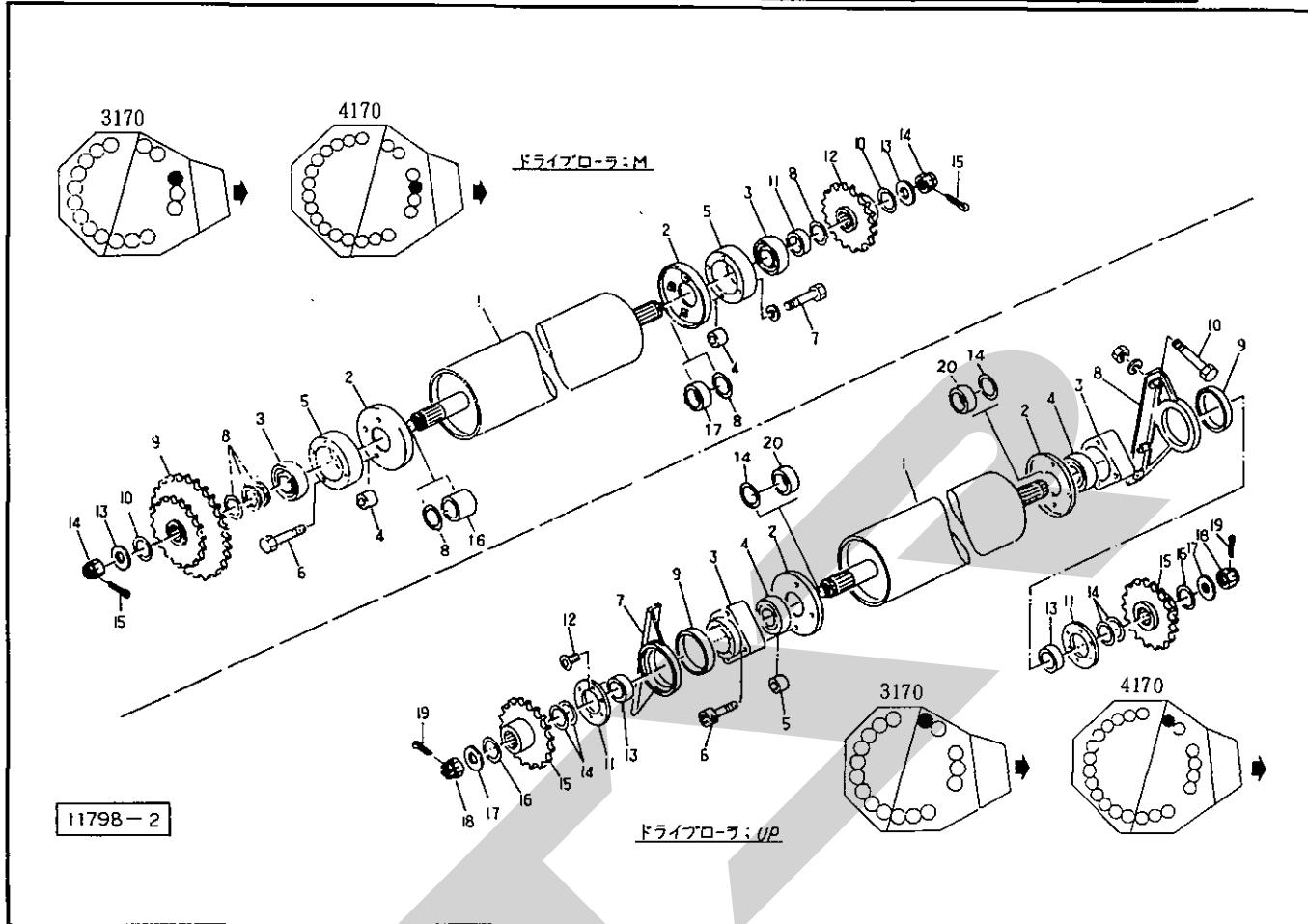


エンドローラ

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 (9, 11, 18, 19, 20付)	1	1	87987	ローラ; 40S (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; 120	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; 80	1
5	JCS309LLU	ペアリング; CS309LLU	1	5	77066	ペアリングレース; 80	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; 72	1	12	WRA24G	ワッシャ; M24	—
13	77069	ペアリングレース; 72	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; 72	1
				15	77069	ペアリングレース; 72	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				

TRB3170・4170 カッティングロールベーラ  
ドライブローラ:M ドライブローラ:UP

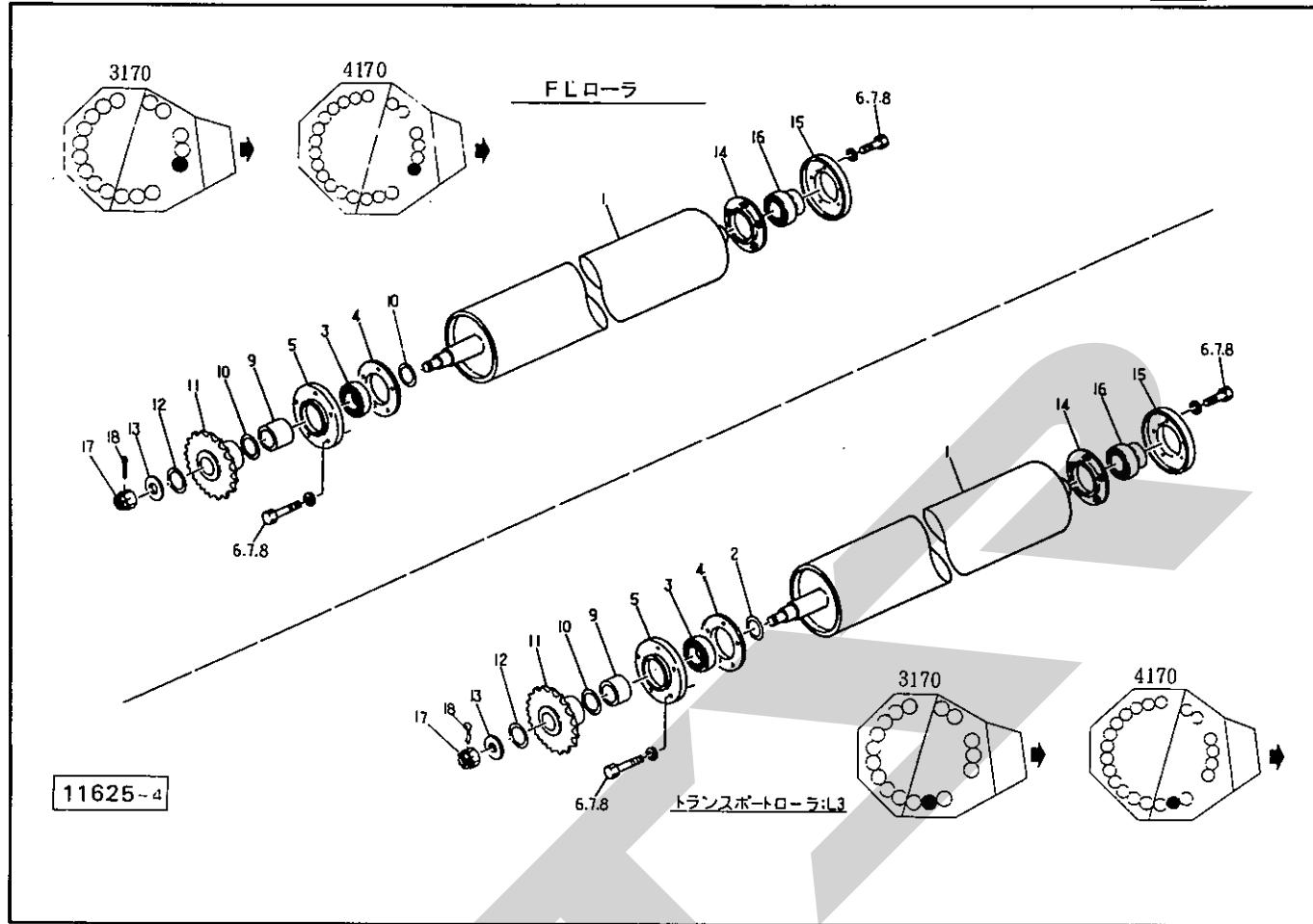


ドライブローラ; M

ドライブローラ; UP

見出番号	部品番号	部品名稱	個数	見出番号	部品番号	部品番号	個数
1	102227	ローラ; 45WF ⑧8.10.13.14.15.16.17付	1	1	102227	ローラ; 45WF ⑧14.16~20付・#78099付	1
2	77096	シールワッシャ; 1 2 0	2	2	77081	シールワッシャ; 1 3 2	2
3	JCS309LLU	ペアリング; CS 3 0 9 L L U	2	3	77079	ペアリングレース	2
4	77089	ブッシュ; 1 0.2 × 1 5.2 × 1 4	6	4	JCS309LLU	ペアリング; CS 3 0 9 L L U	2
5	77095	ペアリングレース	2	5	77089	ブッシュ; 1 0.2 × 1 5.2 × 1 4	6
6	BZ1065G	ボルト; M 1 0 × 6 5 ( 8.8 )	3	6	BH1045G	ロッカクアナボルト; M 1 0 × 4 5	6
7	BZ1060WG	ボルト; M 1 0 × 6 0 ( 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; 1 1 0 × 1 1 4 × 1 3	2
10	88580	シム; 3 7 × 1.0	—	10	BZ1480AG	ボルト; M 1 4 × 8 0 ( 8.8 )	6
11	77092	カラー; 4 6 × 6 0.5 × 1 7	1	11	77091	プレート	2
12	77075	スプロケット; 2 2 T (TRB4170)	1	12	BJ0612G	ロッカクアナサラボルト; M 6 × 1 2	1 2
	93242	スプロケット; 2 2 T-3 N (TRB3170)	1	13	77092	カラー; 4 6 × 6 0.5 × 1 7	2
13	WRA36G	ワッシャ; M 3 6	—	14	77093	シム	—
14	NC2L36300G	キャッスルナット; M 36 × 3.0 ( 2 種低型 )	2	15	77075	スプロケット; 2 2 T	2
15	PC6371G	ワリピン; 6.3 × 7 1	2	16	88580	シム; 3 7 × 1.0	—
16	78099	カラー	1	• 17	WRA36G	ワッシャ; M 3 6	—
17	79711	カラー 4 6 × 6 0.5 × 2 9	1	• 18	NC2L36300G	キャッスルナット; M 36 × 3.0 ( 2 種低型 )	2
				• 19	PC6371G	ワリピン; 6.3 × 7 1	2
				20	79711	カラー; 4 6 × 6 0.5 × 2 9	2

TRB3170・4170 カッティングロールベーラ  
FLローラ トランスポートローラ : L3



FLローラ ; L2

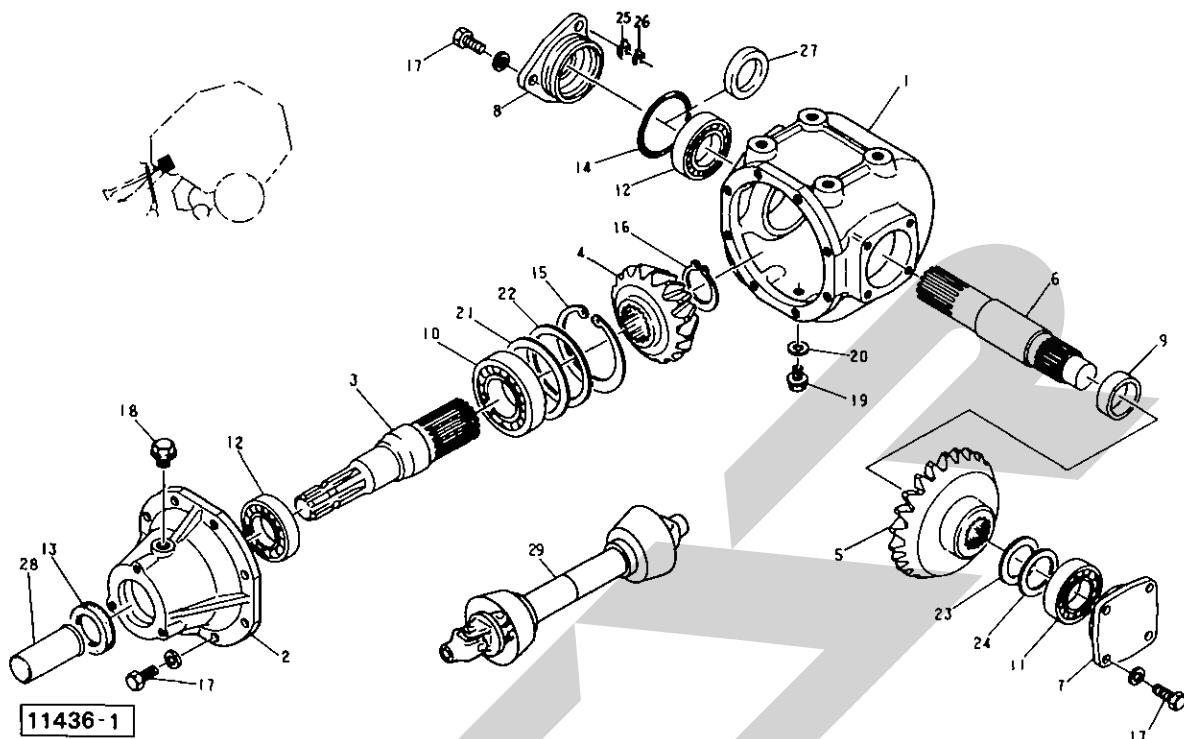
トランspoートローラ ; L3

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	100257	FLローラ ; 40L (見 10, 12, 13, 17, 18付)	1	1	102228	ローラ ; 40LF (見 2, 10, 12, 13, 17, 18付)	1
				2	88582	カラー ; 41.6 × 48.6 × 8	1
3	JCS208LLU	ペアリング ; CS208LLU	1	3	JCS208LLU	ペアリング ; CS208LLU	1
4	77067	ペアリングレース ; 80	1	4	77067	ペアリングレース ; 80	1
5	77066	ペアリングレース ; 80	1	5	77066	ペアリングレース ; 80	1
6	BZ1020WG	ボルト ; M10 × 20 (8.8)	4	6	BZ1020WG	ボルト ; M10 × 20 (8.8)	4
7	BZ1035WG	ボルト ; M10 × 35 (8.8)	4	7	BZ1035WG	ボルト ; M10 × 35 (8.8)	4
8	BZ1070WG	ボルト ; M10 × 70 (8.8)	2	8	BZ1070WG	ボルト ; M10 × 70 (8.8)	2
9	82664	カラー ; 41.6 × 48.6 × 58	1	9	77106	カラー ; 41.6 × 48.6 × 52	1
10	57368	シム	—	10	57368	シム	—
11	77062	スプロケット ; 22T	1	11	77062	スプロケット ; 22T	1
12	88583	シム ; 2.55 × 1.0	—	12	88583	シム ; 2.55 × 1.0	—
13	WRA24G	ワッシャ ; M24	—	13	WRA24G	ワッシャ ; M24	—
14	77070	ペアリングレース ; 72	1	14	77070	ペアリングレース ; 72	1
15	77069	ペアリングレース ; 72	1	15	77069	ペアリングレース ; 72	1
16	JAM-AEL207D1	ペアリング ; A-M-AEL207D1	1	16	JAM-AEL207D1	ペアリング ; A-M-AEL207D1	1
17	NC2L24200G	キャッスルナット ; M24 × 2.0 (2種低型)	1	17	NC2L24200G	キャッスルナット ; M24 × 2.0 (2種低型)	1
18	PC5045G	ワリピン ; 5 × 45	1	18	PC5045G	ワリピン ; 5 × 45	1



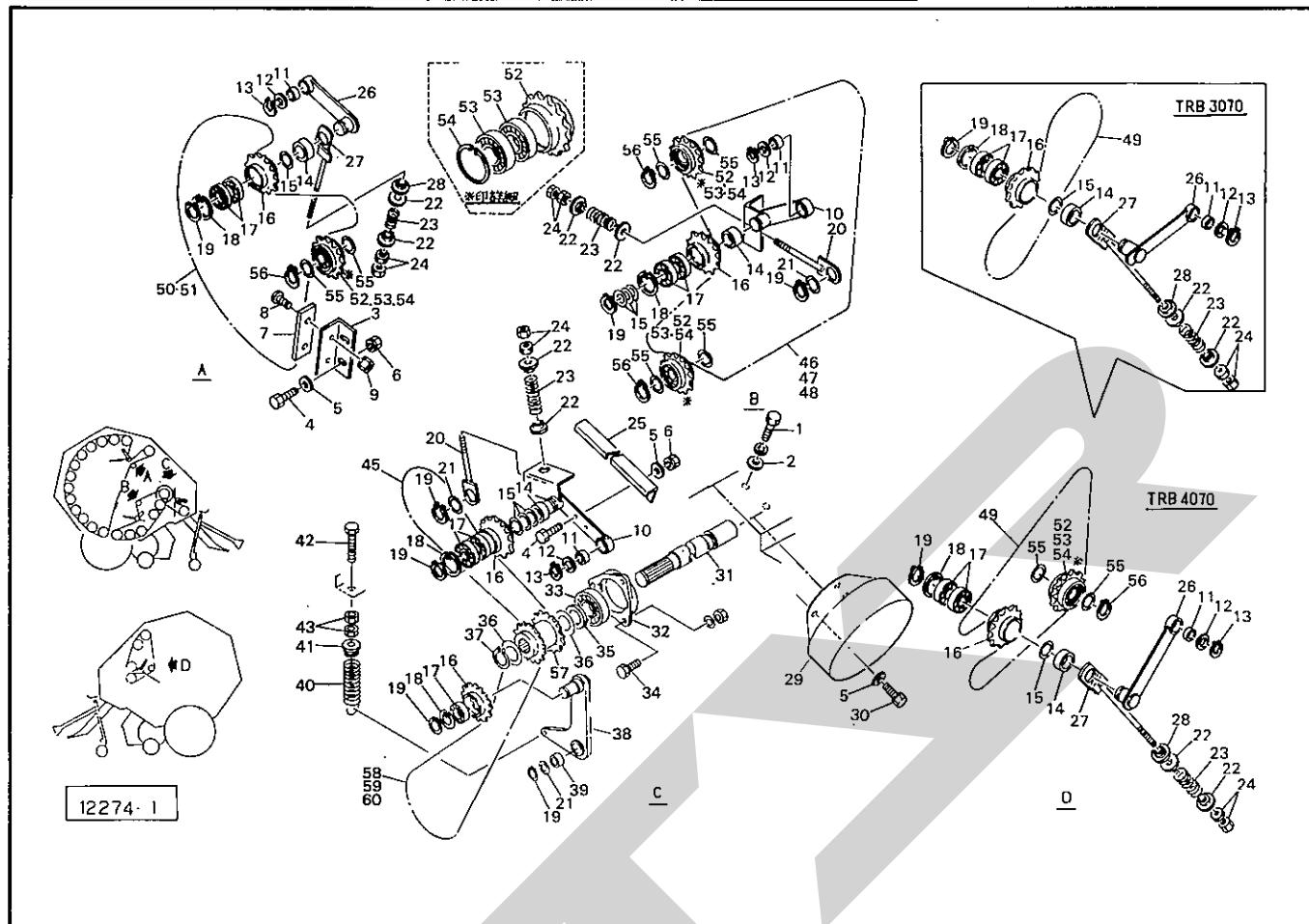


TRB3170・4170 カッティングロールレーラ  
ギヤボックス



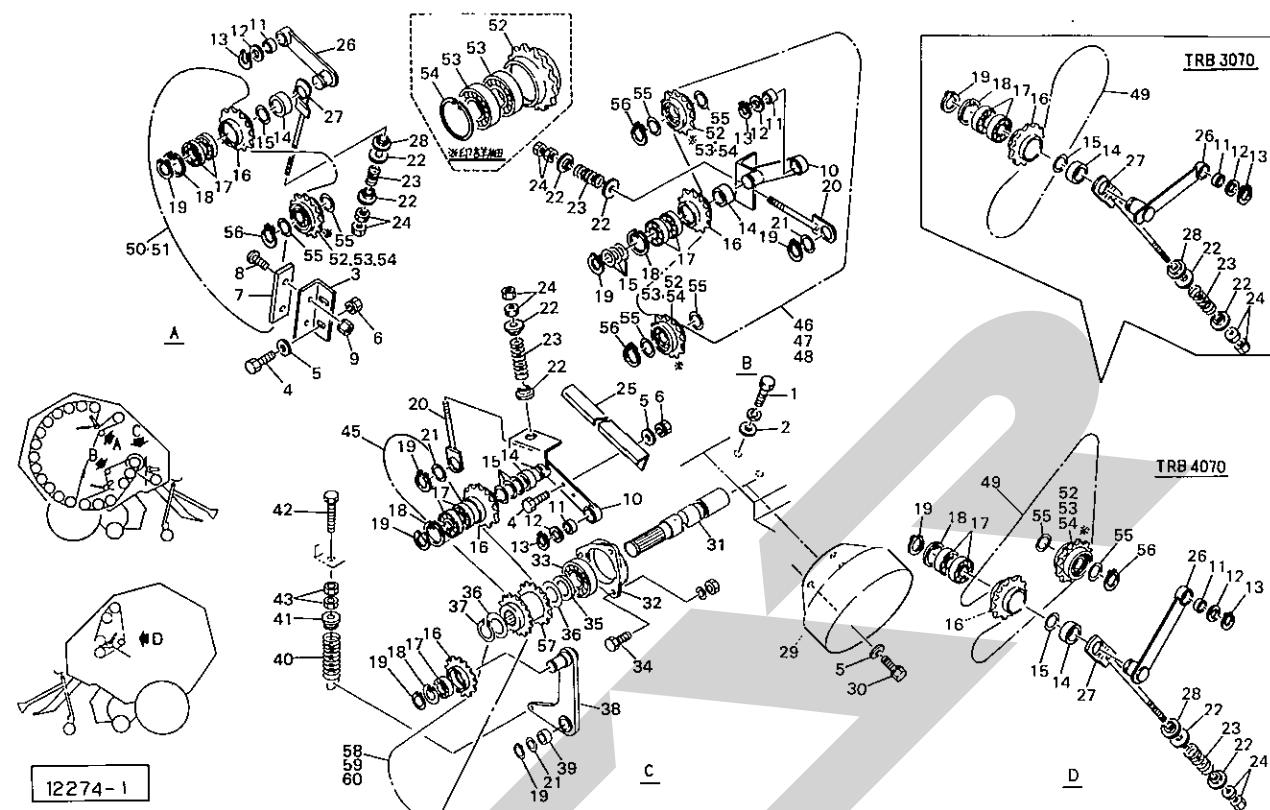
番号	部品番号	部品名称	個数	番号	部品番号	部品名称	個数
1	85798	メインボックス	1	24	55853	シム; 0.2	—
2	77222	PICキャップ	1	25	44582	調整シム; 1.0 × 0.1	—
3	77223	PICシャフト	1	26	44583	調整シム; 1.0 × 0.2	—
Asy	88297Asy	ペベルギヤ(14T、24T)(クミ)④、⑤付	1	27	D406210	オイルシール; D406210	1
4	88297	ペベルギヤ; 14T	1	28	00096	PICキャップ; 3.5	1
5	88298	ペベルギヤ; 24T	1	29	97950	パワージョイント; WTL180-130W(TRB4170)	1
6	77226	シャフト	1		102178	パワージョイント; WTL210-130W-B(TRB3170)	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	チェックプラグ; PF 1/2	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	—				

# TRB3170・4170 カッティングロールベーラ メインドライブ



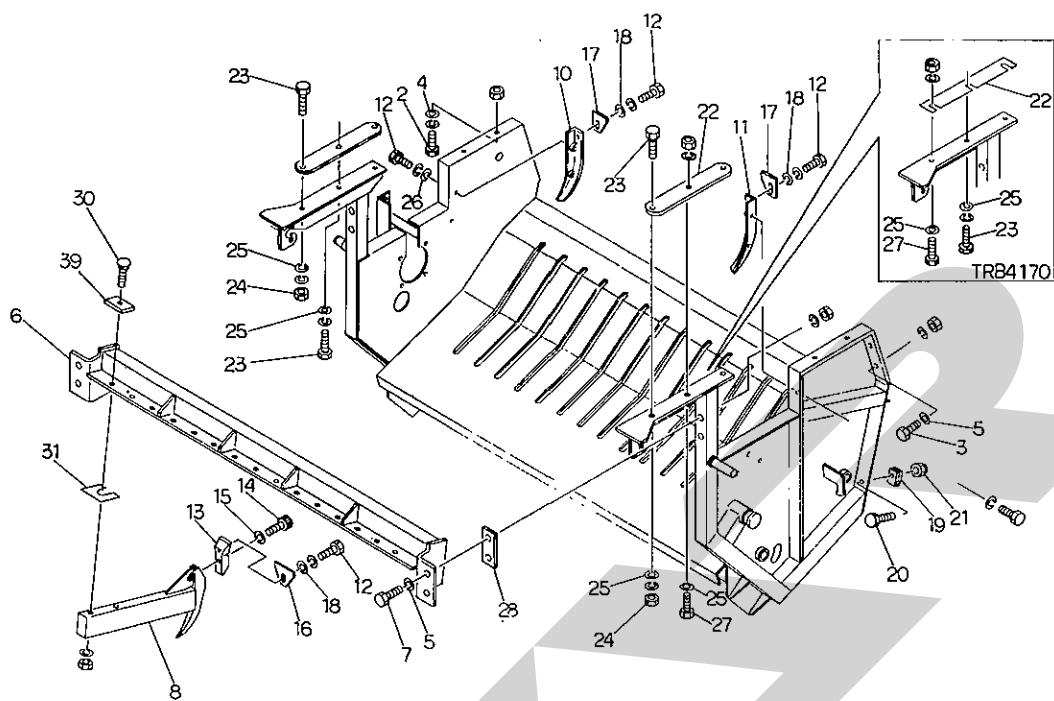
品番	部品番号	部品名称	個数	品番	部品番号	部品名称	個数
1	BZ1640WG	ボルト; M 16 × 40 ( 8.8 )	4	26	85236	レバー アーム; 1 ( 11付 )	2
2	75320	ワッシャ	4	27	85887	バー; 2 ( 24付 )	2
3	82810	アングル	1	28	85240	スプリングキャッチ; 2	2
4	BZ0825G	ボルト; M 8 × 25 ( 8.8 )	4	29	97946	PICカバー; 270	1
5	44097	ワッシャ; 8	7	30	BP0816G	スプリングボルト; M 8 × 16	3
6	NP08G	Sナット; M 8	4	31	97947	シャフト; 45 S P	1
7	77626	プレート	1	32	97949	ペアリングハウジング; 100	1
8	CP0620G	ナベコネジ; M 6 × 20 ( 4.8 )	2	33	JCS309LLU	ペアリング; C S 309 L L U	1
9	NP06G	Sナット; M 6	2	34	BZ1035AG	ボルト; M 10 × 35 ( 8.8 )	3
10	85235	レバー アーム; 2 ( 11付 )	2	35	82560	カラー; 45.5 × 5	1
11	70B-2530	ドライメットブッシュ; 25 × 28 × 30	4	36	77093	シム	6
12	44214	ワッシャ	4	37	DC45	スナップリング; S 45	1
13	DC25	スナップリング; S 25	4	38	98058	テンションアーム ( 39付 )	1
14	85238	カラー	4	39	70B-3030	ドライメットブッシュ; 30 × 34 × 30	1
15	77240	シム	—	40	71829	スプリング	1
16	85239	テンションスプロケット	5	41	70615	スプリングホルダ	1
17	J6006LLU	ペアリング; 6006 LLU	10	42	BAAZ16140G	ボルト(全ネジ); M 16 × 140	1
18	DHC55	スナップリング; H 55	5	43	NZ16G	ナット; M 16 ( 8 )	2
19	DC30	スナップリング; S 30	8				
20	77174	バー; 1 ( 24付 )	2	45	93912	ローラチェーン; 80 × 69 L ( TRB3170 )	1
21	77240	シム	2	46	93914	ローラチェーン; 80 × 70 L ( TRB4170 )	1
22	77178	スプリングキャッチ	8	LT80127	チェーン; 80 × 127 ( 47, 48付 ) ( TRB3170 )	1	
23	82809	スプリング	4	LA80132	チェーン; 80 × 132 ( 47付 ) ( TRB4170 )	1	
24	NZ12G	ナット; M 12 ( 8 )	8	47	AB80	ツギテ; 80 ( TRB3170 )	2
25	80088	カバー	1	48	AB80	ツギテ; 80 ( TRB4170 )	1

# TRB3170・4170 カッティングロールベーラ メインドライブ



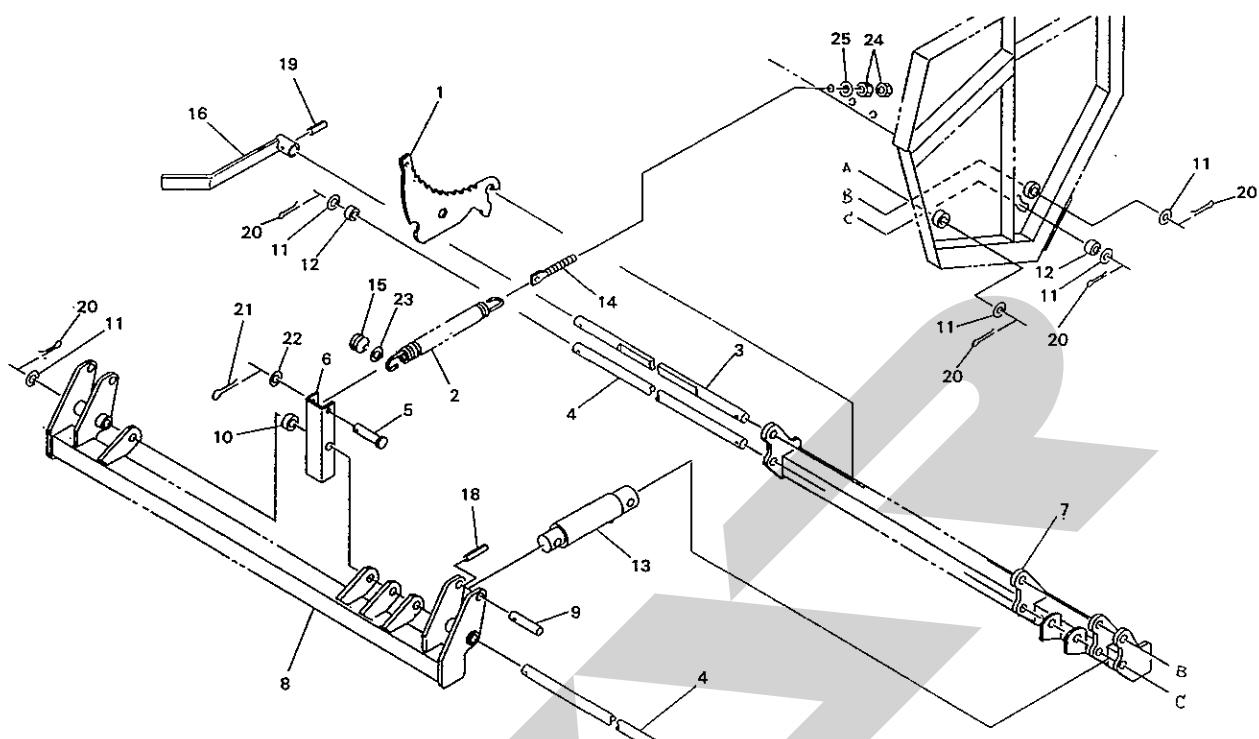
見出番号	部品番号	部品名称	個数	見出番号	部品番号	部品名称	個数
48	AC80	2ピッチオフセット；80 (TRB3170)	1				
	93913	ローラチェーン；80×72 L (TRB3170)	1				
	93915	ローラチェーン；80×116 L (TRB4170)	1				
50	LA80184	チェーン；80×184 ④51付 (TRB3170)	1				
	LA80228	チェーン；80×228 ④51付 (TRB4170)	1				
51	AB80	ツギテ；80	1				
52	84156	スプロケット；13 T (TRB3170)	3				
	84156	スプロケット；13 T (TRB4170)	4				
53	J 6206 LLU	ペアリング；6206 LLU (TRB3170)	6				
	J 6206 LLU	ペアリング；6206 LLU (TRB4170)	8				
54	DHC62	スナップリング；H 62 (TRB3170)	3				
	DHC62	スナップリング；H 62 (TRB4170)	4				
55	77240	シム	-				
56	DC30	スナップリング；S 30 (TRB3170)	3				
	DC30	スナップリング；S 30 (TRB4170)	4				
57	97952	スプロケット；12 T×12 T (TRB3170)	1				
	97980	スプロケット；13 T×12 T (TRB4170)	1				
58	LD8073	チェーン；80×73 ④59,60付 (TRB3170)	1				
	LD8075	チェーン；80×75 ④59,60付 (TRB4170)	1				
59	AB80	ツギテ；80	2				
60	AD80	1ピッチオフセット；80	2				

# TRB3170・4170 カッティングロールレーラ カッティングフレーム[ I ]



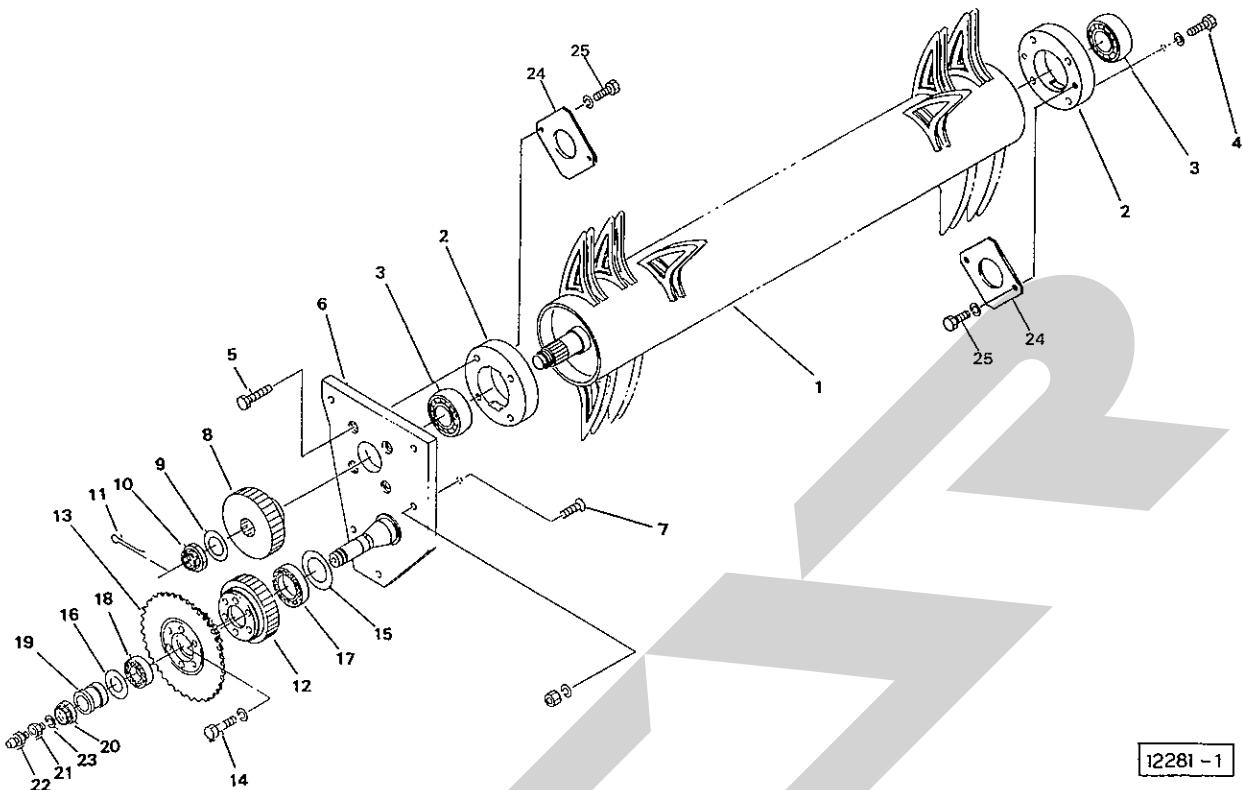
見出番号	部品番号	部品名称	個数	見出番号	部品番号	部品名称	個数
2	BZ1035AG	ボルト; M10×35( 8.8 )	4	25	40608	ワッシャ; 12	6
3	BZ1280AG	ボルト; M12×80( 8.8 )	4	26	75290	ワッシャ; 10	2
4	44098	ワッシャ; 10	4	27	BZ1250AG	ボルト; M12×50( 8.8 ) (TRB3170)	1
5	42783	ワッシャ; 12	12		BZ1240AG	ボルト; M12×40( 8.8 ) (TRB4170)	1
6	100356	スクレーパフレーム	1	28	100360	プレート	2
7	BZ1290AG	ボルト; M12×90( 8.8 )	4	29	100359	プレート	30
8	98050	スクレーパ	15	30	100667	カクネボルト; M10×100	30
				31	103573	シム; 10×0.8	—
10	99282	スクレーパ; R	1				
11	99283	スクレーパ; L	1				
12	BZ1025WG	ボルト; M10×25( 8.8 )	21				
13	98053	ブラケット	15				
14	BH0835G	ロッカクアナボルト; M8×35( 10.9 )	15				
15	WS08G	Sワッシャ; M8	15				
16	100357	スクレーパ; ロール( 3ヶ1枚 )	5				
17	100358	スクレーパ; ロール1	2				
18	44623	ショックアブソーバガネ	17				
19	72183	クリップ	2				
20	BZ0850G	ボルト; M8×50( 8.8 )	2				
21	NN08G	ナイロンナット; M8	2				
22	98049	プレート (TRB3170)	2				
	98048	シム (TRB4170)	2				
23	BZ1245WG	ボルト; M12×45( 8.8 ) (TRB3170)	5				
	BZ1235WG	ボルト; M12×35( 8.8 ) (TRB4170)	5				
24	NZ12G	ナット; M12( 8 ) (TRB3170)	2				

# TRB3170・4170 カッティングロールベーラ カッティングフレーム[II]



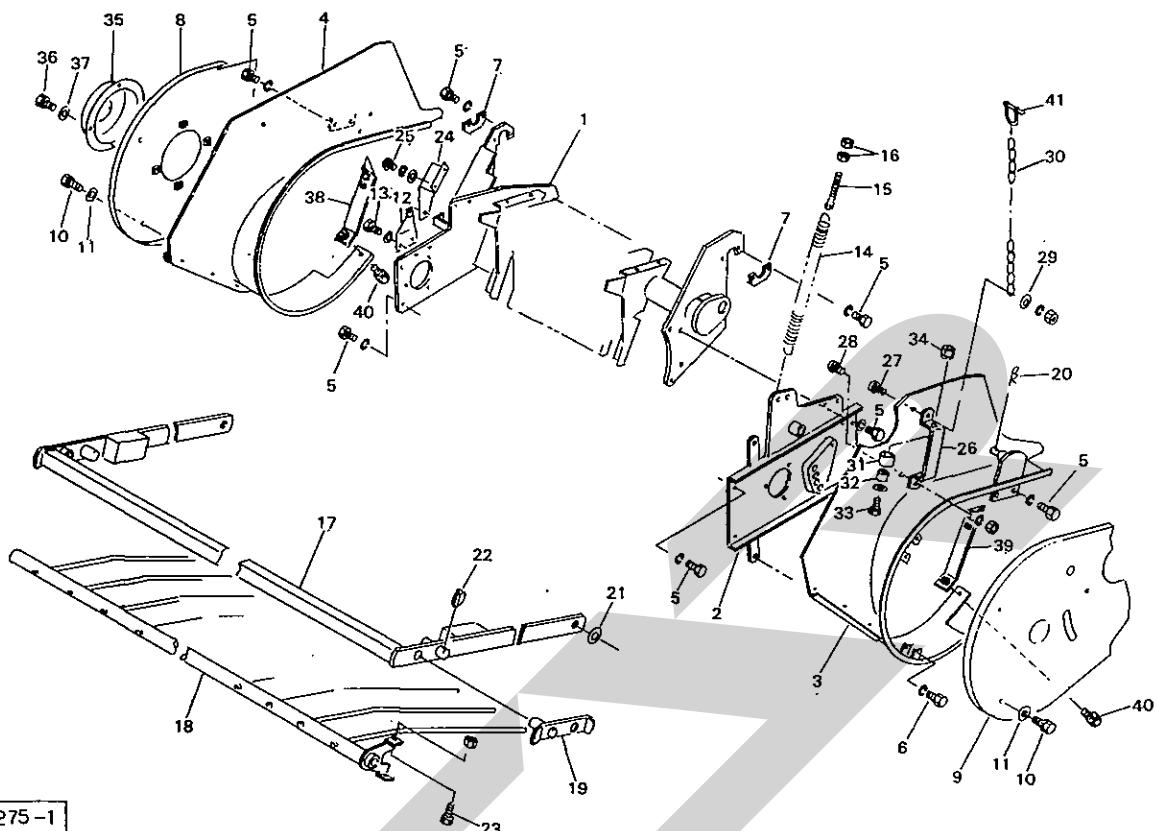
見出 番号	部品番号	部品名稱	個数	見出 番号	部品番号	部品名稱	個数
1	97997	ナイフ	14				
2	97996	スプリング; H 7 × 31 × 310	14				
3	97998	シャフト; 1	1				
4	97999	シャフト; 2	2				
5	98000	ピン; B 10 × 55 ④21付	14				
6	98001	チオンネル	14				
7	98002	プラケット; 1	1				
8	99156	プラケット; 2	1				
9	98010	ピン ④18付	2				
10	98011	カラー; 22.5 × 11	11				
11	98012	ワッシャ; 23 × 3.2	7				
12	98013	カラー; 22.5 × 21	2				
13	98014	シリンダ; C O S 45 × 80 × 215	2				
14	43341	スプリングステー ④24付	14				
15	98015	ナイフホルダ	14				
16	98016	レバー	1				
18	PS5050	スプリングピン; 5 × 50	2				
19	PS6032	スプリングピン; 6 × 32	1				
20	PC5036G	ワリピン; 5 × 36	5				
21	PC3216G	ワリピン; 3.2 × 16	14				
22	44098	ワッシャ; 10	14				
23	43686	タインザガネ; A	14				
24	NZ12G	ナット; M 12 (8)	28				
25	WRA12G	ワッシャ; M 12	14				

# TRB3170・4170 カッティングロールベーラ ロータ



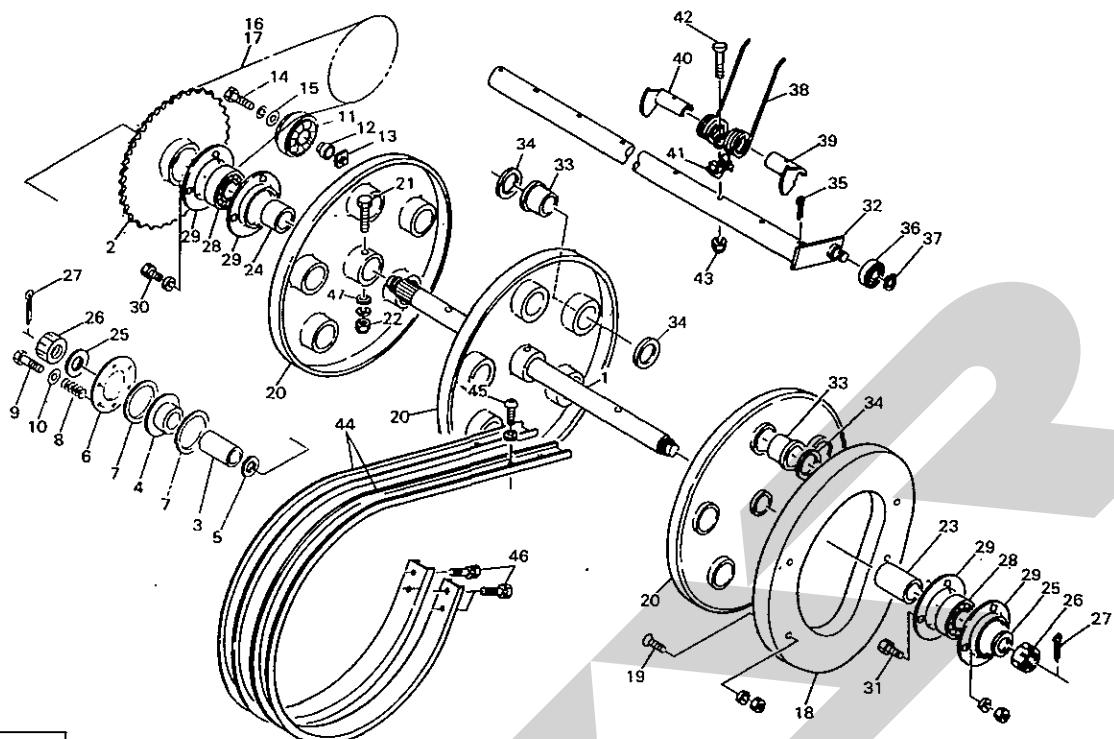
品番	部品番号	部品名称	個数	品番	部品番号	部品名称	個数
1	97982	ロータ	1				
2	97988	フランジ; IN	2				
3	JCS309LLU	ペアリング; CS 309 L LU	2				
4	BZ1235WG	ボルト; M 12 × 35 (8.8)	4				
5	BZ1245G	ボルト; M 12 × 45 (8.8)	4				
6	97989	カウンターシャフト	1				
7	BJ1240AG	ロッカクアナラボルト; M 12 × 40 (10.9)	5				
8	97990	ギヤ; 22 T	1				
9	WRA36G	ワッシャ; M 36	1				
10	NC2L36300	キャスルナット; M 36 × 3 (2種低型)	1				
11	PC6371G	ワリピン; 6.3 × 71	1				
12	97991	ギヤ; 22 T	1				
13	97992	スプロケット; 29 T × 22 T	1				
14	BZ1270WG	ボルト; M 12 × 70 (8.8)	6				
15	82391	ワッシャ; 56 × 3.2	1				
16	71843	ワッシャ; 35.5 × 3.2	1				
17	J32911	テープペアリング; 32911	1				
18	J32007	テープペアリング; 32007	1				
19	97993	カラー	1				
20	85537	カシメロックナット; M 36 × 1.5	1				
21	92615	ブッシング; M 12 <small>(@22付)</small>	1				
22	ONAS6	グリースニップル; A-M 6 × 1 F	1				
23	WS12G	Sワッシャ; M 12	1				
24	105072	プレート	2				
25	BZ0816WG	ボルト; M 8 × 16 (8.8)	4				

TRB3170・4170 カッティングロールベーラ  
ピックアップ[ I ]



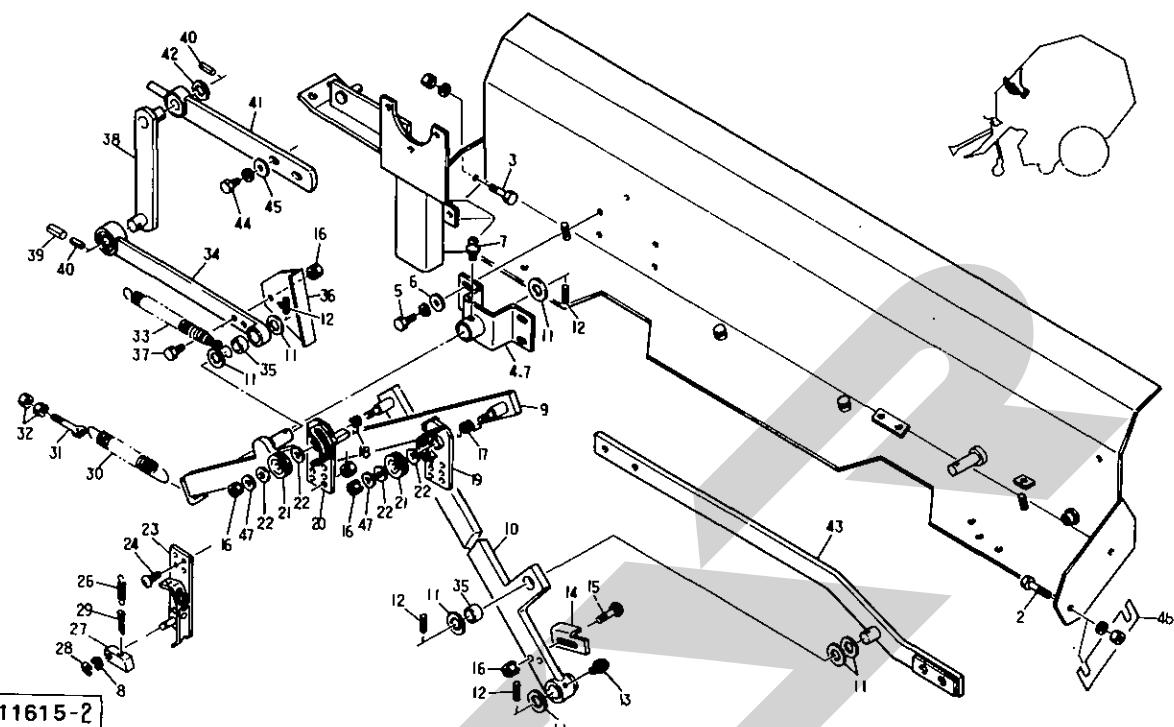
品番	部品番号	部品名称	個数	見出番号	部品番号	部品名称	個数
1	97954	ロータフレーム	1	26	83867	プラケット	2
2	97959	プラケット	1	27	RBT1035AG	ロッカクアナボタンボルト; M10×35(10.9)	2
3	97962	サイドプレート; L	1	28	RBT1030AG	ロッカクアナボタンボルト; M10×30(10.9)	2
4	97964	サイドプレート; R	1	29	44098	ワッシャ; 10	2
5	BZ1020WG	ボルト; M10×20(8.8)	14	30	CK080100	リンクチェーン; 8×38P×10ℓ	2
6	BZ0816WG	ボルト; M8×16(8.8)	2	31	44622	ショックアブソーバ; B	4
7	97970	プレート	2	32	44617	カラー	4
8	97971	ピックアップカバー; R	1	33	BZ0825PG	ボルト; M8×25(8.8)	4
9	97972	ピックアップカバー; L	1	34	NP08G	スプリングナット; M8	4
10	BP0816G	スプリングボルト; M8×16	6	35	96097	カバー	1
11	WRA08G	ワッシャ; M8	6	36	BP0816G	スプリングボルト; M8×16	4
12	97973	プラケット	1	37	WRA08G	ワッシャ; M8	4
13	BZ1020WG	ボルト; M10×20(8.8)	2	38	82706	ロータカバー; R	1
14	97974	スプリング; H5×36×245	2	39	82762	ロータカバー; L	1
15	43341	スプリングステー (16付)	2	40	BP0816G	スプリングボルト; M8×16	6
16	NZ12G	ナット; M12(8)	4	41	SC10G	シャックル; 9-3/8	2
17	82710	ステー	1				
18	97975	クロップカバー	1				
19	82712	サポート	2				
20	00088	ベータピン; 19×3	2				
21	WRA20G	ワッシャ; M20	2				
22	00739	リンクピン; 9	2				
23	BZ1045NG	ボルト; M10×45(8.8)	2				
24	97976	カバー	1				
25	RBT0816APG	ロッカクアナボタンボルト; M8×16(10.9)	2				

# TRB3170・4170 カッティングロールベーラ ピックアップ[II]



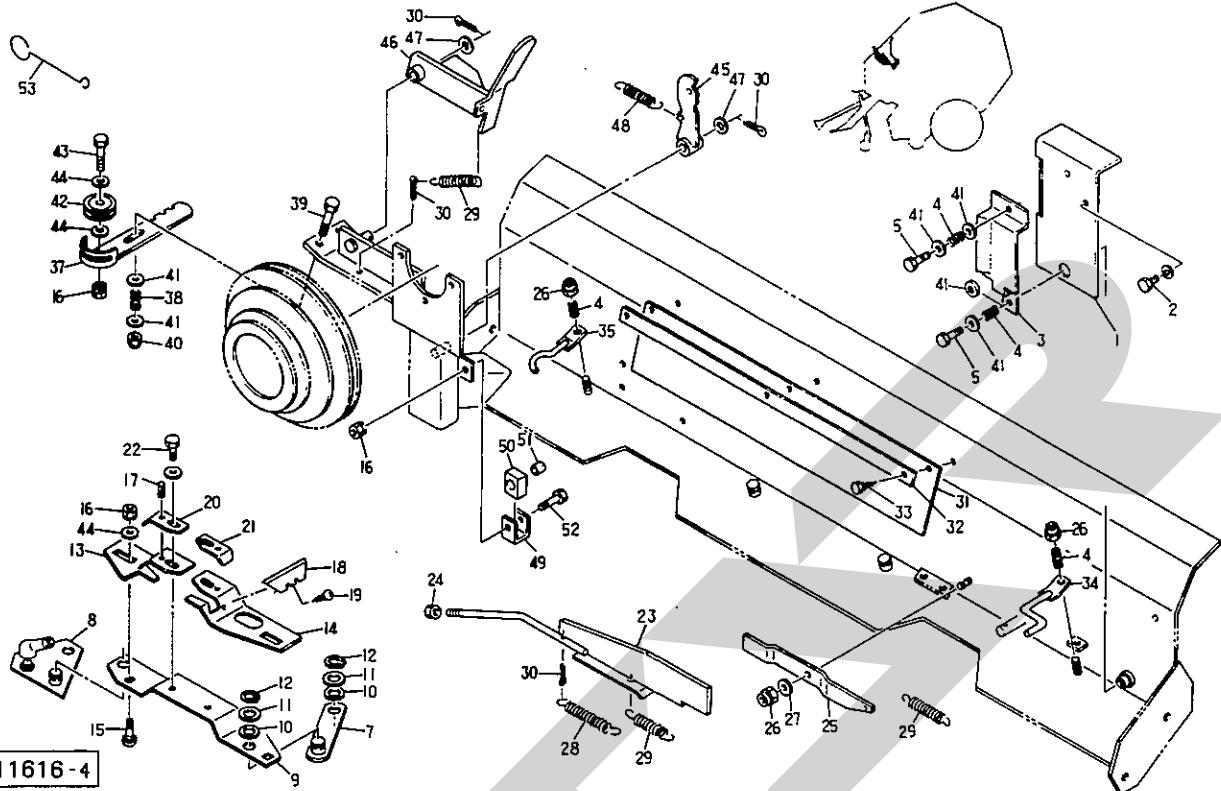
品出番号	部品番号	部品名	個数	品出番号	部品番号	部品名	個数
1	97966	シャフト	1	26	00712	キャッスルナット；M 24×1.5	2
2	97967	スプロケット；34 T	1	27	PC 3232G	ワリピン；3.2×32	2
3	70909	ブッシュ	1	28	JCS206LLU	ペアリング；CS 206 LLU	2
4	97968	ボス	1	29	PF 206	鋼板製フランジ；PF 206	4
5	77240	シム	4	30	BZ 1020WG	ボルト；M 10×20 ( 8.8 )	3
6	43246	クラッチロックプレート	1	31	BZ 1025AG	ボルト；M 10×25 ( 8.8 )	3
7	43248	フェーシングプレート	2	32	82698	タインバー	5
8	63313	スプリング	6	33	64035	ナイロンブッシュ	15
9	BZ 1070WG	ボルト；M 10×70 ( 8.8 )	6	34	65487	シム；35×1.2	20
10	44098	ワッシャ；10	6	35	PC 5056G	ワリピン；5×56	10
11	81267	テンションローラ	1	36	77279	ペアリング	5
12	82660	カラー	1	37	DC 17	スナップリング；S 17	5
13	80925	ナット	1	38	79736	タイン	55
14	BZ 1250WG	ボルト；M 12×50 ( 8.8 )	1	39	79733	タインシュー；1	55
15	42783	ワッシャ；12	1	40	79734	タインシュー；2	55
16	LA 6078	ローラチェーン；60×78 ④17付	1	41	66951	ホルダ	55
17	AB 60	ツギテ；60	1	42	66952	ボルト	55
18	100073	カム	1	43	NN 08G	ナイロンナット；M 8	55
19	BJ 1025AG	ロッカクアナサラボルト；M 10×25 ( 10.9 )	4	44	82700	ロータフラッシュ	21
20	82693	タインプレート	3	45	RBT 0820WG	ロッカクアナボタンボルト；M 8×20 ( 10.9 )	42
21	BZ 1070WG	ボルト；M 10×70 ( 10.9 )	2	46	BP 0816G	スプリングボルト；M 8×16	42
22	NN 10G	ナイロンナット；M 10	2	47	75290	ワッシャ；10	2
23	82694	カラー	1				
24	82695	カラー	1				
25	60807	ザガネ；Φ 25.5×3.2	2				

# TRB3170・4170 カッティングロールレーラ バインディング[ 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
				26	77412	ズプリング	2
2	BZ1030AG	ボルト; M10×30 ( 8.8 )	2	27	80819	プレート <sup>(#)29付</sup>	2
3	BZ1035AG	ボルト; M10×35 ( 8.8 )	2	28	DE04	スナップリング; E4	2
4	82902	アームサポート	1	29	PC3216G	ワリピン; 3.2×16	2
5	BZ1025WG	ボルト; M10×25 ( 8.8 )	4	30	82916	ズプリング	1
6	44098	ワッシャ; 10	4	31	80103	ボルト; M8	1
7	ONAS6G	グリースニップル; A-M6×1F	1	32	NZ08G	ナット; M8 ( 8 )	2
8	WRA06G	ワッシャ; M6	2	33	86184	ズプリング	1
9	82905	スイングアーム; R <sup>(#)12、16、22付</sup>	1	34	82917	クランクバー; S <sup>(#)35付</sup>	1
10	82907	スイングアーム; L <sup>(#)13、16、22付</sup>	1	35	77409	ブッシュ	2
11	61847	ワッシャ	7	36	82919	ガイドプレート	1
12	PS5032	ズプリングピン; 5×32	4	37	BZ0820G	ボルト; M8×20 ( 8.8 )	2
13	ONBS6G	グリースニップル; B-M6×1F	1	38	82920	クランクバー; IN <sup>(#)39、40付</sup>	1
14	82908	アングル	1	39	PS8040	ズプリングピン; 8×40	1
15	00460	カクネボルト; M8×30 ( 8.8 )	2	40	PS5040	ズプリングピン; 5×40	2
16	NP08G	ズプリングナット; M8	6	41	82921	クランクバー; L1	1
17	82909	ズプリング; R	1	42	60807	ザガネ; φ25.5×3.2	1
18	82910	ズプリング; L	1	43	82922	クランクバー; L2	1
19	82911	アーム; R	1	44	BZ0825WG	ボルト; M8×25 ( 8.8 )	2
20	82915	アーム; L	1	45	44097	ワッシャ; 8	2
21	79496	ガイドロール	2	46	84164	シム	—
22	WRA08G	ワッシャ; M8	4	47	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	ズプリングナット; M6	4				

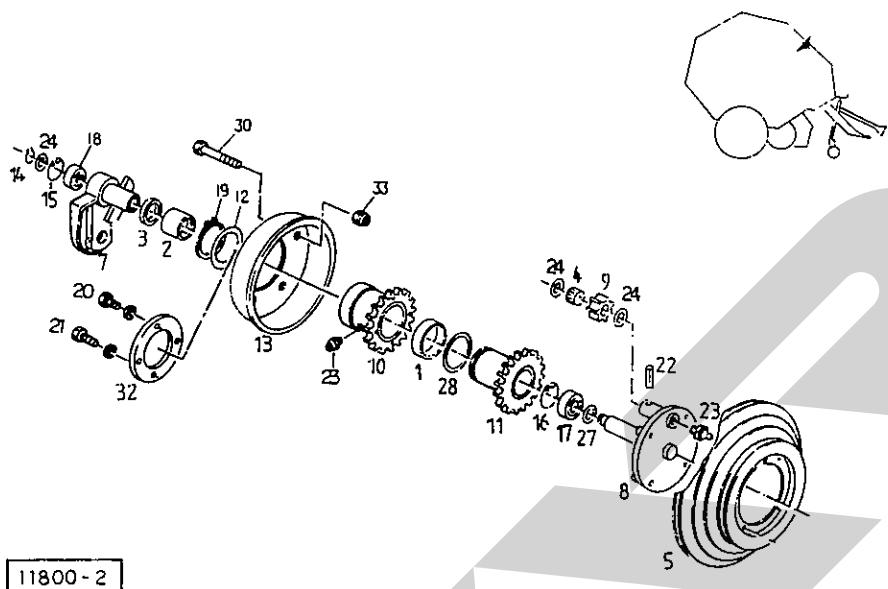
# TRB3170・4170 カッティングロールベーラ バインディング[Ⅱ]



部品番号	部品名称	個数	部品番号	部品名称	個数
1 82923	ブレーキプレート	1	2 6 NN08G	ナイロンナット; M8	3
2 BZ1025WG	ボルト; M10×25 ( 8.8 )	1	2 7 44097	ワッシャ; 8	1
3 82924	プレッシャープレート	1	2 8 82934	スプリング	1
4 80410	スプリング	4	2 9 77412	スプリング	3
5 BZ1040G	ボルト; M10×40 ( 8.8 )	2	3 0 PC3216G	ワリピン; 3.2×16	4
			3 1 77393	プレート	1
7 82925	バー	1	3 2 77392	バー	1
8 77434	レバー	1	3 3 TW0616G	タッピングネジ・ロック; M6×16	3
9 82926	サポート	1	3 4 77404	フック; L	1
10 77699	シム; φ17×0.5	—	3 5 77423	フック; R	1
11 61847	ワッシャ	4			
12 DC16	スナップリング; S16	4	3 7 80415	レバー	1
13 82927	ナイフプレート; R	1	3 8 77446	スプリング	1
14 82928	ナイフプレート; L	1	3 9 BZ1060G	ボルト; M10×60 ( 8.8 )	1
15 55474	カクネボルト; M8×20 ( 8.8 )	2	4 0 NN10G	ナイロンナット; M10	1
16 NP08G	スプリングナット; M8	4	4 1 WRA10G	ワッシャ; M10	6
17 PS4008	スプリングピン; 4×8	2	4 2 79496	ガイドロール	1
18 102046	ナイフ	2	4 3 BZ0830G	ボルト; M8×30 ( 8.8 )	1
19 TV0306G	タッピングネジ・ナベ; M3×6	2	4 4 WRA08G	ワッシャ; M8	4
20 82929	クリップ; R	1	4 5 80417	クラッチバー	1
21 82930	クリップ; L	1	4 6 80419	ラッチ	1
22 BZ0825PG	ボルト; M8×25 ( 8.8 )	2	4 7 WRA12G	ワッシャ; M12	2
23 82931	コントロールアーム ④24付	1	4 8 82935	スプリング	1
24 NZ08G	ナット; M8 ( 8 )	1	4 9 82936	クッションベース	1
25 82933	プレート	1	5 0 79474	クッションゴム	1



TRB3170・4170 カッティングロールベーラ  
ドライブブーリ



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	88314	ブッシュ； 55×60×60	1	24	88304	シム； 16.5×1.0	3
2	77484	ワンウェイクラッチ； HFL3530	1	27	57788	シム	1
3	80993	オイルシール； G354204	1	28	88313	シム； 60×1.0	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	スパーギヤ； 20 T (TRB3170)	1				
	100200	スパーギヤ； 28 T (TRB4170)	1				
10	88315	ギヤ； 57 T ④1、23付 (TRB3170)	1				
	100204	ギヤ； 75 T ④1、23付 (TRB4170)	1				
11	80989	ギヤ； 58 T (TRB3170)	1				
	100203	ギヤ； 76 T (TRB4170)	1				
12	72200	シム	1				
13	93253	カバー	1				
14	DC15	スナップリング； S 15	1				
15	DHC35	スナップリング； H 32	1				
16	DHC42	スナップリング； H 42	1				
17	J6004LLU	ベアリング； 6004 LLU	1				
18	J6202LLU	ベアリング； 6202 LLU	1				
19	DC55	スナップリング； S 55	1				
20	BZ0820WG	ボルト； M8×20(8.8)	1				
21	BZ0830WG	ボルト； M8×30(8.8)	3				
22	PC0424	スプリングピン； 4×24	1				
23	ONAS6	グリースニップル； A-M6×1.F	2				

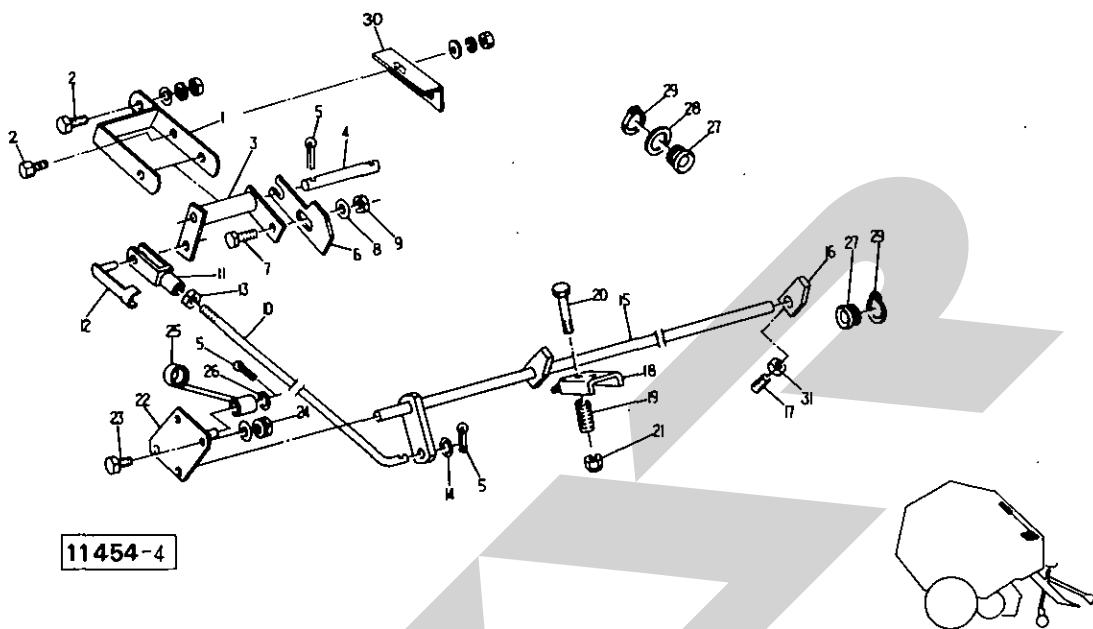
# TRB3170・4170 カッティングロールベーラ ロッキング・カウンタ



見出番号	部品番号	部品名名称	個数	見出番号	部品番号	部品名名称	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	リングピン; 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; 6×63	1	30	83096	ローラ	2
7	PS10063	スプリングピン; 10×63	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 ④10付	4	33	79489	スプリング	2
10	NZ12G	ナット; M12 (8)	8	34	83098	ロッド; 555 (TRB3170)	1
11	83087	ロッド; 855 (TRB3170)	2	35	83104	ロッド; 710 (TRB4170)	1
	83103	ロッド; 1170 (TRB4170)	2		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 (TRB3170)	1
14	NZ10G	ナット; M10 (8)	4		83106	ロッド (TRB4170)	1
15	88327	トリップレバー	2	38	PC3232G	ワリピン; 3.2×32	1
16	60807	ザガネ; φ2.5×3.2	6	39	83100	コントロールレバー (TRB3170)	1
17	PC5036G	ワリピン; 5×36	12		83105	コントロールレバー (TRB4170)	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	CP0316PG	ナベコネジ; M3×16	4
24	25266	キュウメンザガネ	2	46	NA03WG	ナット; M3	4

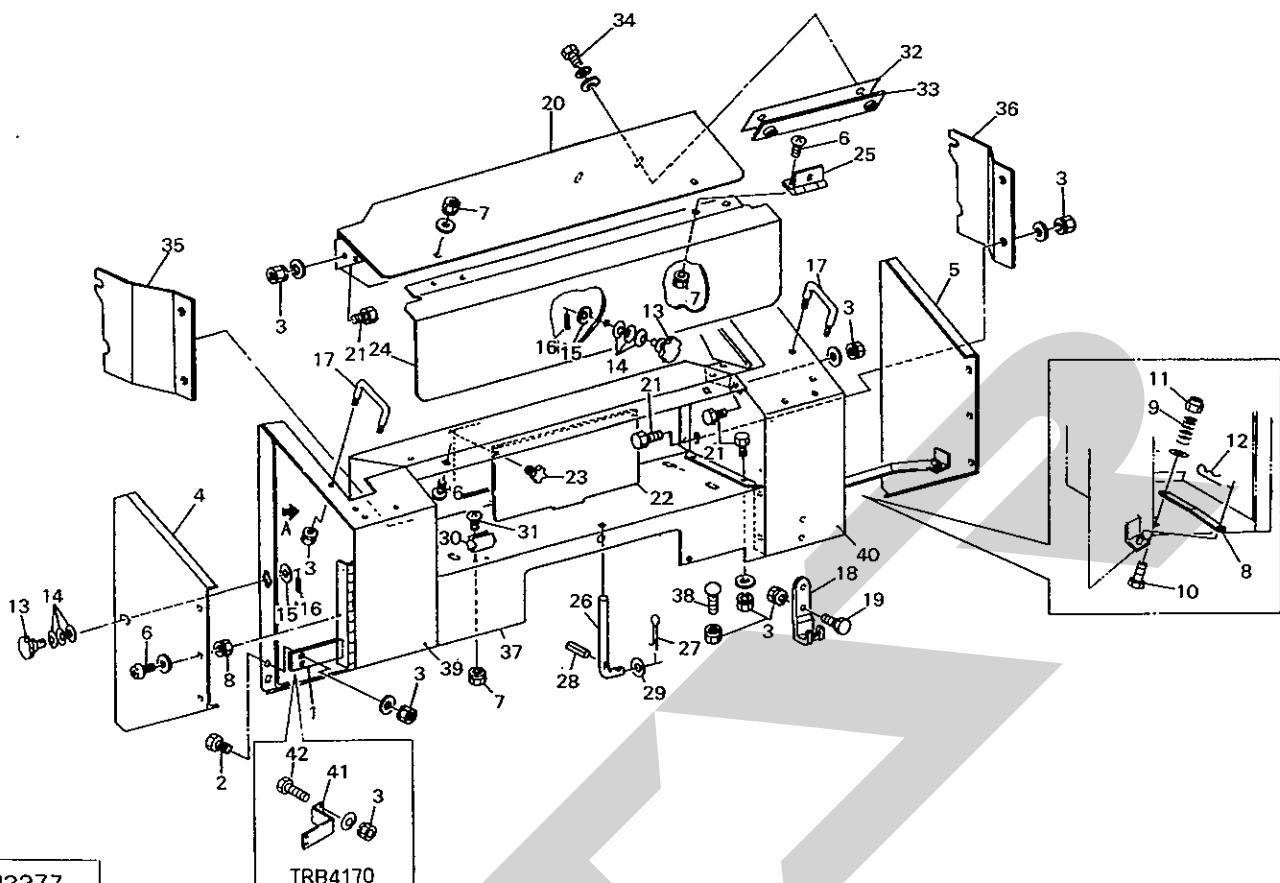


# TRB3170・4170 カッティングロールベーラ トワインブレーキ



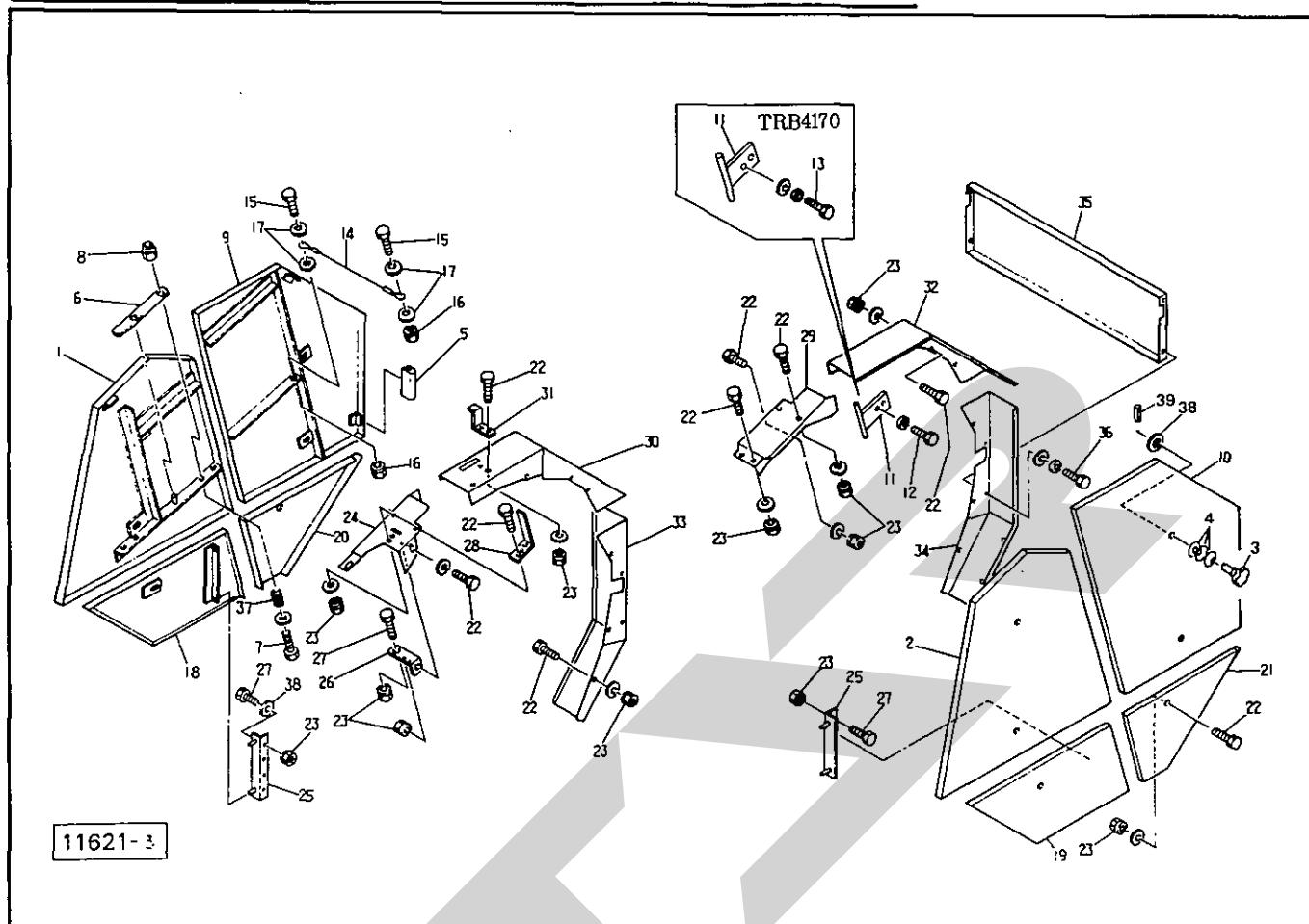
見出号	部品番号	部品名 称	個数	見出号	部品番号	部品名 称	個数
1	83153	カウンターブラケット	1	25	81748	ガイド	1
2	BZ0830APG	ボルト; M8×30 (8.8)	2	26	WRA10G	ワッシャ; M10	2
3	77500	カウンター	1	27	66672	ガイド	5
4	77499	バー	1	28	WRA20G	ワッシャ; M20	3
5	PC3216G	ワリピン; 3.2×16	5	29	DC20	スナップリング; S20	5
6	77495	プレート	1	30	83996	アングル	1
7	BZ0825G	ボルト; M8×25 (8.8)	1	31	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 (TRB3170)	1				
	83377	バー (TRB4170)	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				

# TRB3170・4170 カッティングロールベーラ トワインケーシング：1・2



番号	部品番号	部品名称	個数	番号	部品番号	部品名称	個数
1	83140	プレート (TRB3170)	2	23	00690	ニギリ:M8×14	2
2	BZ0825PG	ボルト; M8×25 (8.8) (TRB3170)	8	24	83144	ケーシングカバー (TRB3170)	1
3	NP08G	Sナット; M8	46	25	83190	ケーシングカバー (TRB4170)	1
4	93370	サイドカバー; R (TRB3170)	1	26	67139	チョウバン	2
	93374	サイドカバー; R (TRB4170)	1	27	83195	ロッド	④27, 29付
5	93373	サイドカバー; L (TRB3170)	1	28	PC3232G	ワリピン; 3.2×32	1
	93375	サイドカバー; L (TRB4170)	1	29	PS4025	スプリングピン; 4×25.	1
6	CP0616PG	ナベコネジ; M6×16	13	30	WRA12G	ワッシャ; M12	1
7	NP06G	Sナット; M6	15	31	77578	スプリングキャッチ	1
8	93376	バー	2	32	CP0616G	ナベコネジ; M6×16	2
9	73304	スプリング	2	33	83145	スクレーパ	1
10	BZ0835PG	ボルト; M8×35 (8.8)	2	34	83146	プレート	1
11	NN08G	ナilonナット; M8	2	35	BZ0820PWG	ボルト; M8×20 (8.8)	2
12	00085	ベータピン; 8×1.6	2	36	83147	カバー; R (TRB3170)	1
13	79658	ニギリ; 50	3	37	83191	カバー; R (TRB4170)	1
14	79659	サラバネ	9	38	83148	カバー; L (TRB3170)	1
15	WRA08G	ワッシャ; M8	3	39	83192	カバー; L (TRB4170)	1
16	PS4016	スプリングピン; 4×16	3	40	98068	トワインケーシングフレーム (TRB3170)	1
17	33378	グリップ ④3付	2	41	98075	トワインケーシングフレーム (TRB4170)	1
18	80185	プレート	1	42	55474	カクネボルト; M8×20 (8.8)	4
19	BZ0820G	ボルト; M8×20	2	43	98070	サイドフレーム; R (TRB3170)	1
20	83143	リヤカバー (TRB3170)	1	44	98076	サイドフレーム; R (TRB4170)	1
	83189	リヤカバー (TRB4170)	1	45	98072	サイドフレーム; L (TRB3170)	1
21	BZ0820PG	ボルト; M8×20 (8.8)	28	46	98078	サイドフレーム; L (TRB4170)	1
22	80165	カバー	1	47	98080	プラケット (TRB4170)	2
				48	BZ0825PG	ボルト; M8×25 (8.8) (TRB4170)	8

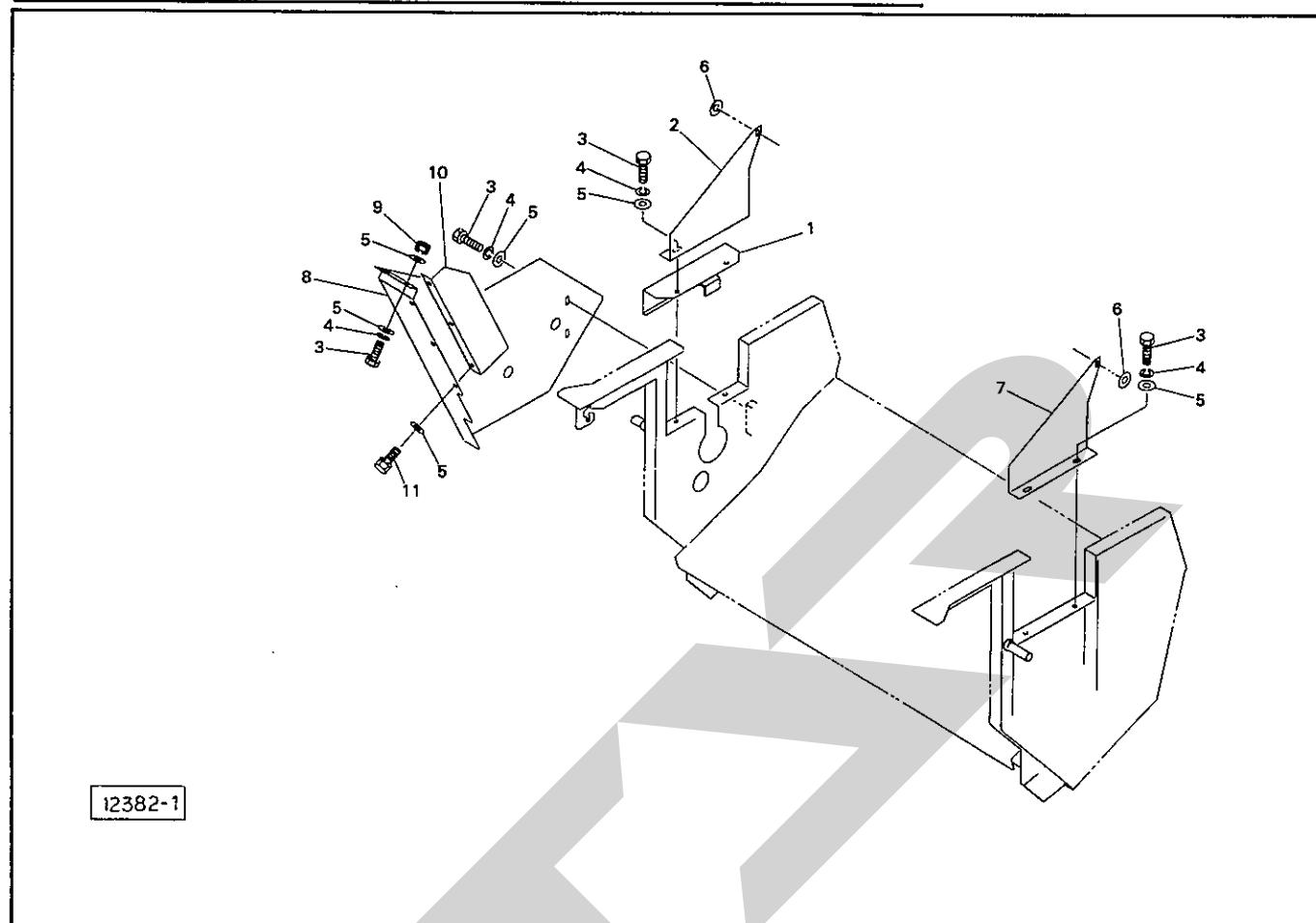
TRB3170・4170 カッティングロールベーラ  
カバー



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
1	83233	フロントカバー；R (TRB3170)	1	19	83221	フロントカバー；L	1
	83204	フロントカバー；R (TRB4170)	1	20	83246	ゲートカバー；R (TRB3170)	1
2	83238	フロントカバー；L (TRB3170)	1		83222	ゲートカバー；R (TRB4170)	1
	83211	フロントカバー；L (TRB4170)	1	21	83247	ゲートカバー；L (TRB3170)	1
					83223	ゲートカバー；L (TRB4170)	1
3	79658Asy	ニギリ；50 (図4.38.39付)	10	22	BZ0820PG	ボルト；M8×20(8.8)	49
4	79659	サラバネ	30	23	NP08G	スプリングナット；M8	54
5	77705	パッキン (TRB3170)	6	24	83336	カバー；R (TRB3170)	1
	77705	パッキン (TRB4170)	8		83341	カバー；R (TRB4170)	1
6	83229	バー	2	25	83588	カバーステー	2
7	BZ0835PG	ボルト；M8×35(8.8)	2	26	83340	アングル	1
8	NN08PG	ナイロンナット；M8	2	27	BZ0820G	ボルト；M8×20(8.8)	5
9	83240	ゲートカバー；R (TRB3170)	1	28	83339	アングル (TRB3170)	1
	83213	ゲートカバー；R (TRB4170)	1		83343	アングル (TRB4170)	1
10	83242	ゲートカバー；L (TRB3170)	1	29	83338	カバー；L (TRB3170)	1
	83217	ゲートカバー；L (TRB4170)	1		83342	カバー；L (TRB4170)	1
11	83347	ヒンジ (TRB3170)	2	30	83248	カバー；R (TRB3170)	1
	83230	ヒンジ (TRB4170)	2		83224	カバー；R (TRB4170)	1
12	BZ0825WG	ボルト；M8×25(8.8) (TRB3170)	4	31	83232	ブラケット	1
13	BZ0825PWG	ボルト；M8×25(8.8) (TRB4170)	4	32	83249	カバー；L (TRB3170)	1
14	77591	ワイヤ	2		83225	カバー；L (TRB4170)	1
15	BZ1025G	ボルト；M10×25(8.8)	4	33	83250	カバー；R (TRB3170)	1
16	NP10G	スプリングナット；M10	4		83226	カバー；R (TRB4170)	1
17	WRA10G	ワッシャ；M10	8	34	83251	カバー；L (TRB3170)	1
18	83219	フロントカバー；R	1		83227	カバー；L (TRB4170)	1

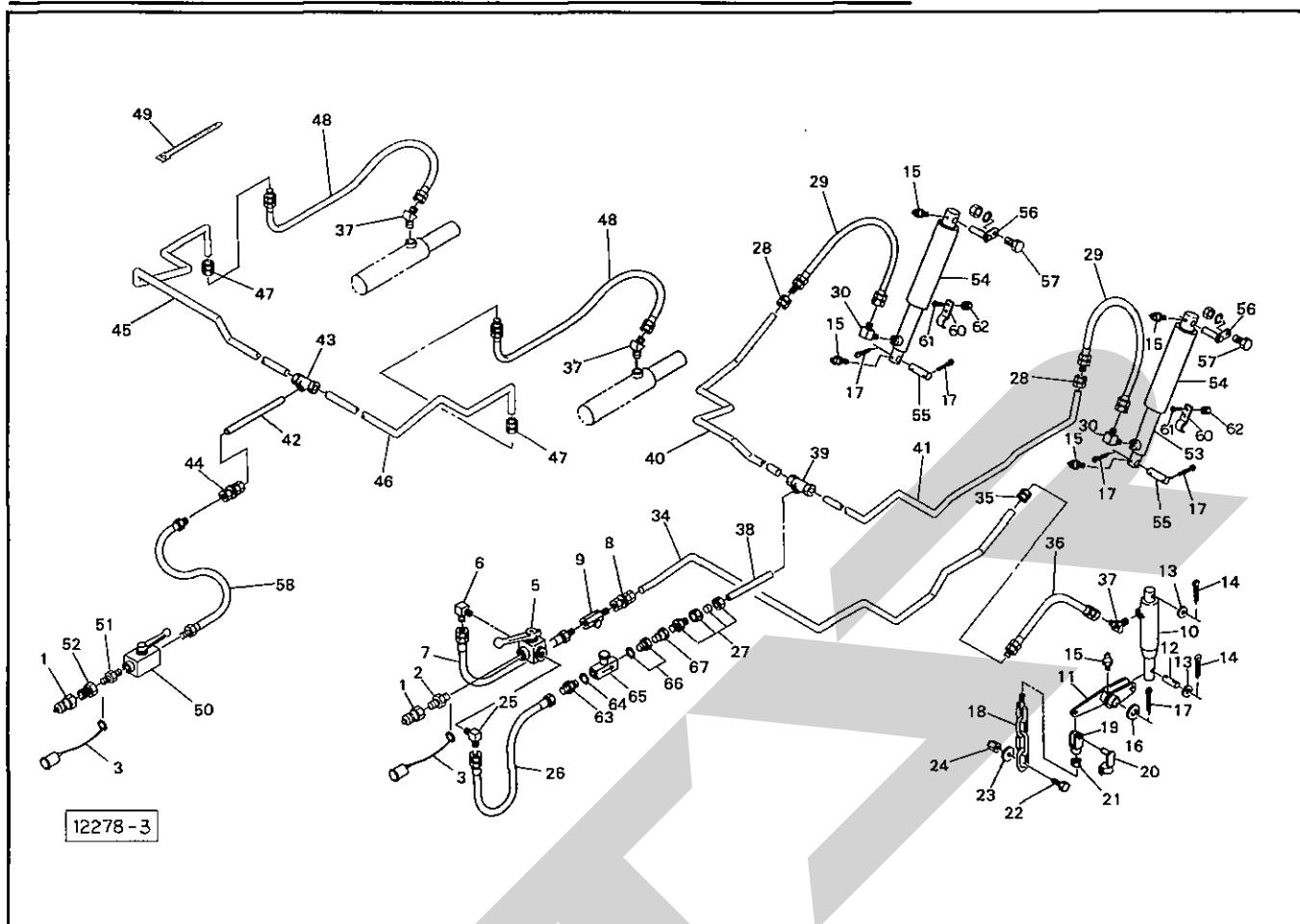


# TRB3170・4170 カッティングロールベーラ カバーAS



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	98124	カバー；ギヤ	1				
2	98125	カバー；R (TRB3170)	1				
	98130	カバー；R (TRB4170)	1				
3	BZ0820G	ボルト；M8×20(8.8)	8				
4	WS08G	Sワッシャ；M8	8				
5	WRA08G	ワッシャ；M8	15				
6	44098	ワッシャ；10	2				
7	98126	カバー；L (TRB3170)	1				
	98131	カバー；L (TRB4170)	1				
8	98121	カバー (TRB3170)	1				
	98127	カバー (TRB4170)	1				
9	NP08G	スプリングナット；M8	2				
10	98165	カバー	1				
11	BP0816G	スプリングボルト；M8×16	3				

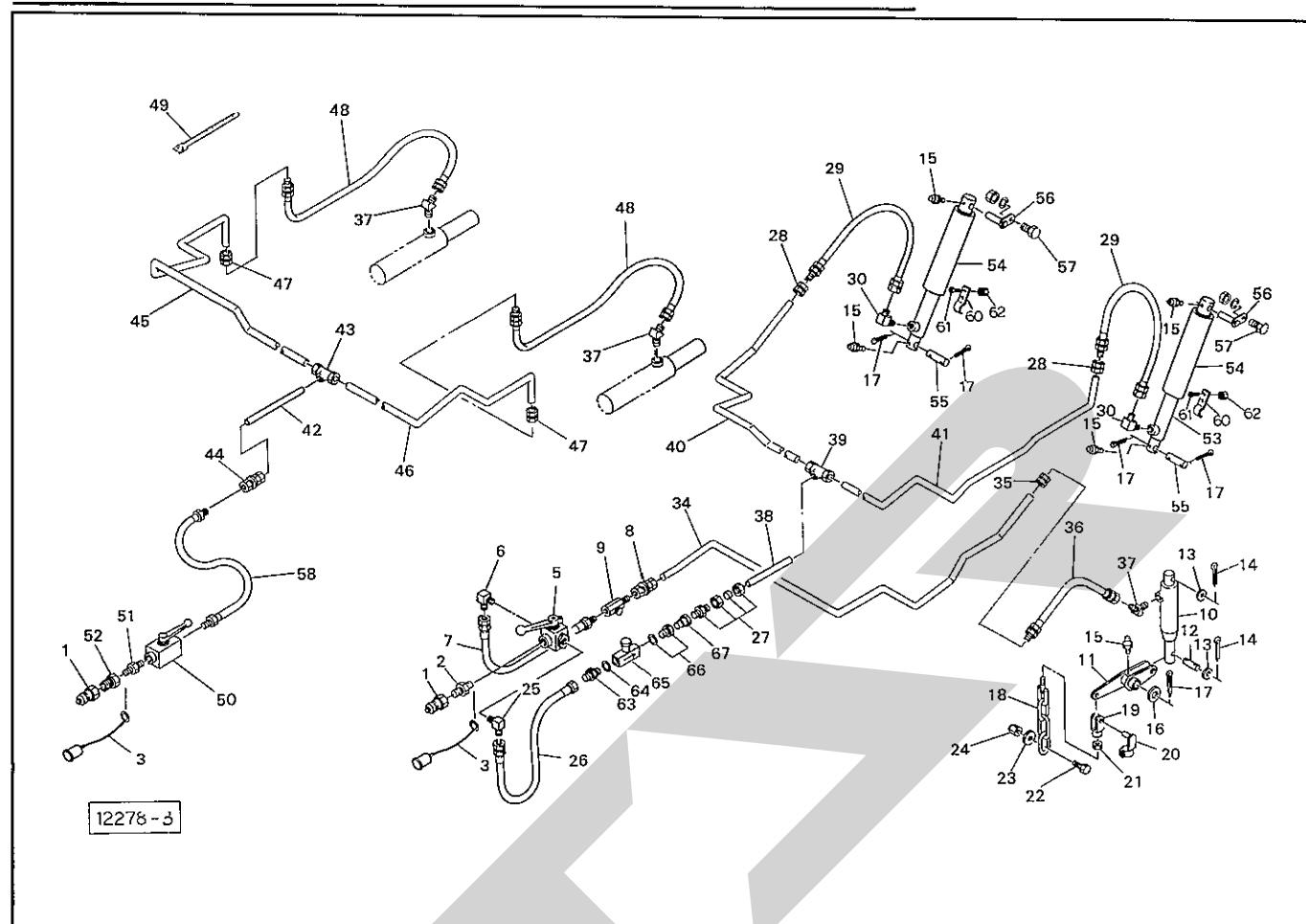
# TRB3170・4170 カッティングロールベーラ ユアツ



12278-3

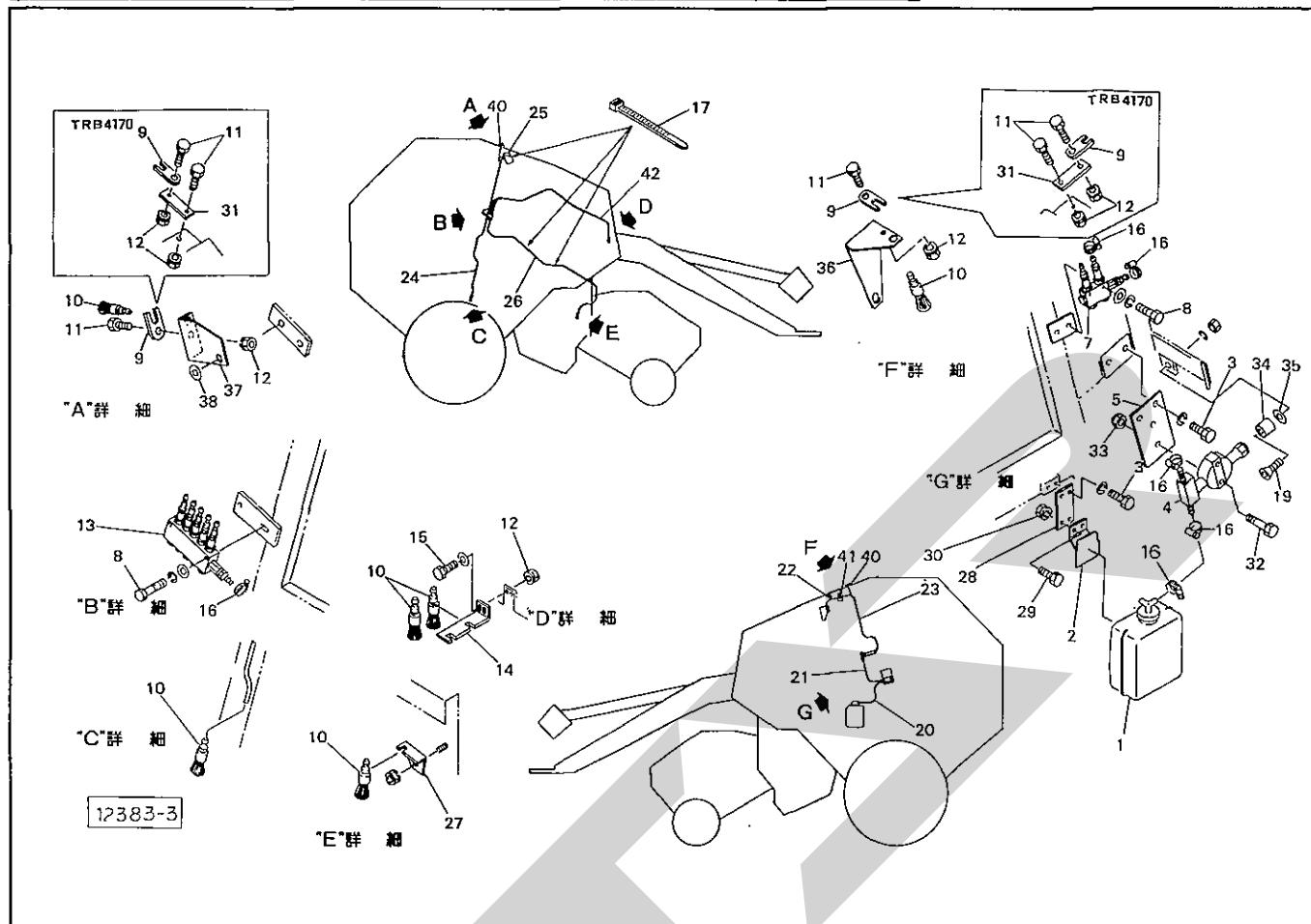
品出号	部品番号	部品名称	個数	品出号	部品番号	部品名称	個数
1	CLF 40M	カプラ(オス) ; 1/2	2	26	106746	ユアツホース ; 3/8 × 3150	1
2	KN 4030	ニップル； PT 1/2 × PT 3/8	1	27	KUF12-020N	カクヘキューイン(メス) ; KUF 12-020 N	1
3	00778	カプラキャップ ; 1/2	2	28	KSA12-030N	コネクタ(メス) ; KSA 12-030 N	2
				29	82996	ユアツホース ; 3/8 × 630	2
5	79737	3ウェイバルブ	1	30	YL 2030	エルボ； PT 3/8 × PF 3/8	2
6	YL 3020	エルボ； PT 3/8 × PF 1/4	1				
7	106745	ユアツホース； 1/4 × 3150	1				
8	KSS08-020N	隔壁締付ソケット ; KSS 08-020 N	1				
9	71933	バルブ ; 1/4	1	34	98083	パイプ ; 8 P I C	1
10	77686	シリンド	1	35	KSA08-020N	コネクタ(メス) ; KSA 08-020 N	1
11	82736	クランク ⑬15付	1	36	77241	ユアツホース ; 1/4 × 630	1
12	83001	ピン ⑬14付	1	37	YLH 20	エルボ(45°)； PT 1/4 × PF 1/4	3
13	WRA16G	ワッシャ ; M 16	3	38	82998	パイプ ; 12	1
14	PC 3232G	ワリピン ; 3.2 × 32	3	39	KTA12-000N	ティー ; KTA 12-000 N	1
15	ONAS 6	グリースニップル ; A-M 6 × 1 F	5	40	98084	パイプ ; 12 R	1
16	60807	ザガネ ; 25.5 × 3.2	1	41	98085	パイプ ; 12 L	1
17	PC 5036G	ワリピン ; 5 × 36	5	42	98086	パイプ ; 8	1
18	82737	チェーン	1	43	KTA08-000N	ティー ; KTA 08-000 N	1
19	79422	フォークエンド ; 10 × 40	1	44	KSS08-020N	隔壁締付ソケット ; KSS 08-020 N	1
20	79423	ピン ; 10 × 40	1	45	98087	パイプ ; 8 R	1
21	NZ 10G	ナット ; M 10 (8)	1	46	98088	パイプ ; 8 L	1
22	BZ 1030G	ボルト ; M 10 × 30 (8.8)	1	47	KSA08-020N	コネクタ(メス) ; KSA 08-020 N	2
23	44098	ワッシャ ; 10	1	48	81229	ユアツホース ; 1/4 × 1000	2
24	NN 10G	ナイロンナット ; M 10	1	49	ITL 30R	インシュロック ; T 30 R	5
25	YL 30	エルボ； PT 3/8 × PF 3/8	1	50	79458	ストップバルブ ; 1/4	1

# TRB3170・4170 カッティングロールベーラ 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
51	KN 20	ニップル；PT $\frac{1}{4}$	1				
52	KB 4020	ブッシング；PT $\frac{1}{2} \times$ PT $\frac{1}{4}$	1				
53	77517	シリンダ；40×400 (TRB 3170)	2				
	78152	シリンダ；50×415 (TRB 4170)	2				
54	46746	ストップパイプ (TRB 3170)	2				
	88325	ストップパイプ (TRB 4170)	2				
55	77516	ピン (Ø17付)	2				
56	83960	ピン (Ø57付)	2				
57	BZ 1030 AG	ボルト；M10×30 (8.8)	2				
58	00921	ユアツホース； $\frac{1}{4} \times 3150$	1				
60	77519	スプリング	2				
61	CM0412G	サラコネジ；M4×12	4				
62	NP04G	スプリングナット；M4	4				
63	AP- $\frac{1}{4} \times \frac{3}{8}$	ニップル；PF $\frac{3}{8} \times$ PF $\frac{1}{4}$	1				
64	100343	ガスケット；13.5	1				
65	105326	スローリターンバルブ	1				
66	100970	ブッシング；PF $\frac{1}{4} \times$ PT $\frac{1}{4}$	1				
67	YMA 20	オススイベルアダプタ	1				

# TRB3170・4170 カッティングロールベーラ キュウユ

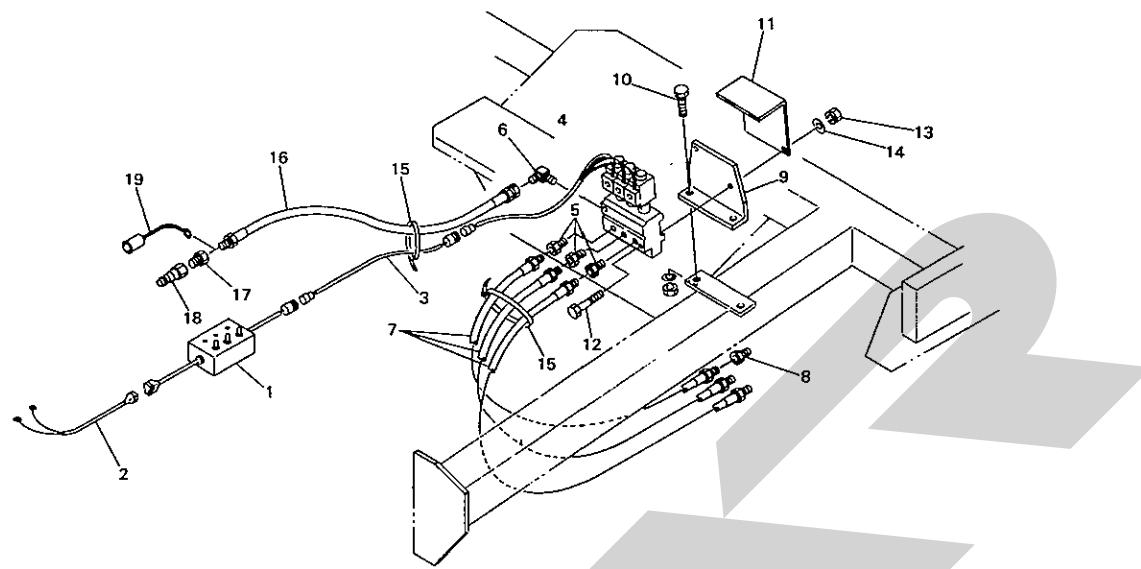


部品番号	部品名稱	個数	部品番号	部品名稱	個数
ASY 100373 ASY	キューユ(組) (⑨1~19付)	1	23	100379 チューブ; 26 (TRB3170)	1
1 99366	リザーブオイルタンク	1	102163	チューブ; 6RU (TRB4170)	1
2 99386	ブラケット	1	24	102163 チューブ; 6RU (TRB3170)	1
3 BZ 0816WG	ボルト; M8×16 (8.8)	4	100382	チューブ; 6F (TRB4170)	1
4 104176	ポンプ; ミニマスタ	1	100381	チューブ; 6GE	1
5 104178	プレート	1	104937	チューブ; RU	1
7 100374	ブンバイキ; 2	1	100385	アングル; ギヤ	1
8 BZ 0625 PWG	ボルト; M6×25	4	100059	タンクブラケット	1
9 99388	プレート	2	29	BZ 0820G ボルト; M8×20 (8.8)	2
10 99387	ブラシ	6	30	NP 08G Sナット; M8	2
11 BZ 0620G	ボルト; M6×20 (8.8)	4	31	100511 プレート (TRB4170)	2
12 NP 06G	Sナット; M6	6	32	BZ 0855G ボルト; M8×55 (8.8)	2
13 100375	ブンバイキ; 5	1	33	NN 08G ナイロンナット; M8	2
14 100057	アングル	1	34	104177 カラー	1
15 BZ 0616 PG	ボルト; M6×16 (8.8)	2	35	42783 ワッシャ; 12	3
16 100715	ホースクランプ; 9.5	6	36	102152 アングル; L (TRB3170)	1
17 ILT 50L	インシュロック; T 50R	4	37	102153 アングル; R (TRB3170)	1
18 ILT 50R	インシュロック; T 50L	5	38	WRA 08G ワッシャ; M8 (TRB3170)	1
19 BJ 1250AG	六角穴付リボルト; M12×50 (10.9)	1	39	ILT 30R インシュロック; T 30R (TRB3170)	2
ASY 105517 ASY	チューブ(組) (⑨20~26、42付(TRB3170))	1	40	102165 グロメット; 15 (TRB3170)	2
ASY 105523 ASY	チューブ(組) (⑨20~26、42付(TRB4170))	1	41	80107 ケーブルクランプ (TRB3170)	1
20 99389	チューブ; 1	1	42	100382 チューブ; 6F	2
21 99389	チューブ; 1	1			
22 100381	チューブ; 6GE (TRB3170)	1			
23 100383	チューブ; 26 (TRB4170)	1			







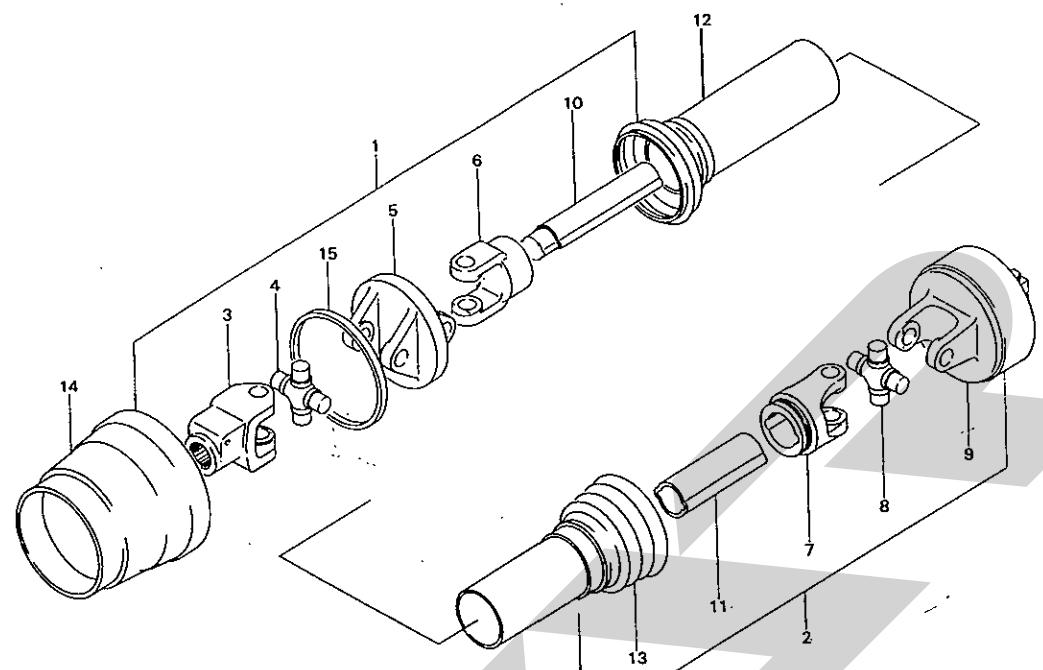


12385

品出番号	部品番号	部品名称	個数	品出番号	部品番号	部品名称	個数
1	100244	スイッチボックス	1				
2	82879	コード；1	1				
3	100245	コード；4×4000	1				
4	100246	デンジベン；CV 92007	1				
5	100841	オス平行ネジコネクター；PF； $\frac{1}{4}$ (Oリング付)	3				
6	100842	オス平行ネジ90°エルボ；PF $\frac{3}{8}$ (座付(Oリング付))	1				
7	100247	ユアツホース； $\frac{1}{4} \times 800$	3				
8	KB3020	ブッシング；PT $\frac{3}{8} \times$ PT $\frac{1}{4}$	1				
9	100248	アングル	1				
10	BZ 1025 AG	ボルト；M10 × 25 (8.8)	2				
11	100249	カバー	1				
12	BZ 0870 G	ボルト；M8 × 70 (8.8)	2				
13	NP08G	スプリングナット；M8	2				
14	WRA08G	ワッシャ；M8	2				
15	ILT50R	インシュロック；T 50 R	3				
16	82995	ユアツホース； $\frac{3}{8} \times 3150$	1				
17	KB4030	ブッシング；PT $\frac{1}{2} \times$ PT $\frac{3}{8}$	1	標準装備部			
18	CLF 40M	カプラ(オス)； $\frac{1}{2}$	1	品を使用			
19	00778	カプラキャップ； $\frac{1}{2}$	1				



# WT L180-130W パワージョイント (TRB4170)



12386

部品番号	部品名称	個数	部品番号	部品名称	個数
ASY	パワージョイント; WTL180-130W	1			
1ASY	パワージョイント(インナ)	1			
2ASY	パワージョイント(アウタ)	1			
3	97950-3	1			
4	97950-4	2			
5	97950-5	1			
6	97950-6	1			
7	97950-7	1			
8	97950-8	1			
9	97950-9	1			
10	97950-10	1			
11	97950-11	1			
12	97950-12	1			
13	97950-13	1			
14	97950-14	1			
15	97950-15	1			







調 整

S-950630D

**本 社** 066-8555 千歳市上長都1061番地2  
TEL 0123-26-1123  
FAX 0123-26-2412

**千歳営業所** 066-8555 千歳市上長都1061番地2  
TEL 0123-22-5131  
FAX 0123-26-2035

**旭川営業所** 070-8004 旭川市神楽4条9丁目3番35号  
TEL 0166-61-6131  
FAX 0166-62-8985

**豊富営業所** 098-4100 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** 080-2462 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** 090-0001 北見市小泉302  
TEL 0157-24-3880  
FAX 0157-61-1344

**中標津営業所** 086-1152 標津郡中標津町北町2丁目16番2  
TEL 01537-2-2624  
FAX 01537-3-2540

**花巻営業所** 025-0312 岩手県花巻市二枚橋第三地割333-1  
TEL 0198-26-5741  
FAX 0198-26-5746

**仙台営業所** 985-0845 宮城県多賀城市町前2丁目4番27号  
TEL 022-367-4573  
FAX 022-367-4846

**小山営業所** 323-0158 栃木県小山市梁2512-1  
TEL 0285-49-1500  
FAX 0285-49-1560

**名古屋営業所** 480-0102 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** 399-0033 長野県松本市大字笹賀5824-5  
TEL 0263-26-5731  
FAX 0263-26-5761

**岡山営業所** 700-0973 岡山県岡山市下中野704-103  
TEL 086-243-1147  
FAX 086-243-1269

**熊本営業所** 862-0939 熊本県熊本市長嶺南1丁目2番1号  
TEL 096-381-7222  
FAX 096-384-3525

**都城営業所** 885-0004 宮崎県都城市都北町3537-1  
TEL 0986-38-1045  
FAX 0986-38-4644