

ハンマーナイフモア

**HMB95**

**バロネス草刈機**

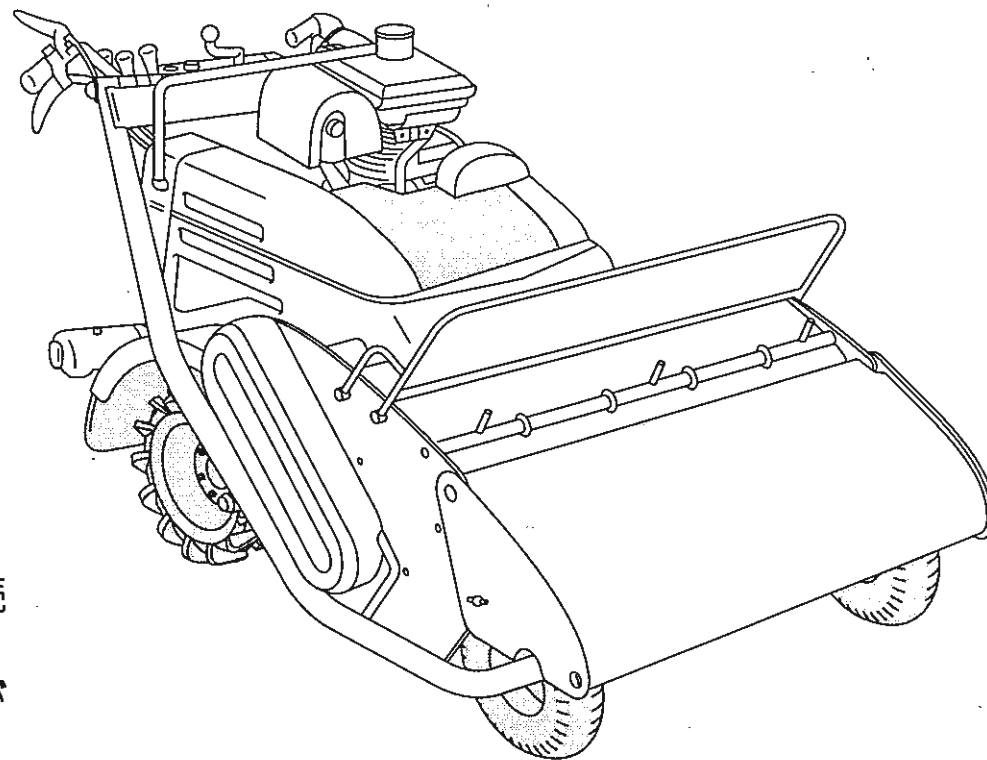
**取扱説明書 & パーツカタログ**

'98.4~

“必読”

製品を安全に、正しく使用する  
ために必ず本取扱説明書をお読  
み下さい。誤った使い方をすると、  
事故を引き起こすおそれがあります。

お読みになった後も必ず製品に  
近接して保存して下さい。



**BARONESS**

# 目次

- 目次..... 1・2
- 安全に関する警告について..... 3
- ごあいさつ..... 3
- 取扱説明書**..... 3
- ご注意・▲注意 運転について..... 3
- 1. 部品名称..... 4
- 2. 警告ラベル貼付位置..... 4
- 3. 特長..... 5
- 4. 仕様..... 5
- 5. 使用前点検..... 6
  - 5- 1 エンジンオイル..... 6
  - 5- 2 エアクリーナ..... 6
  - 5- 3 エアクリーナカバー..... 6
  - 5- 4 燃料..... 6
  - 5- 5 タイヤ空気圧..... 6
  - 5- 6 Vベルト..... 6
  - 5- 7 ハンマーナイフ..... 6
  - 5- 8 カバー..... 6
  - 5- 9 操向クラッチ、ブレーキ..... 6
  - 5-10 各部の摩擦する部分の注油..... 7
- 6. 各部の締付..... 7
- 7. エンジン始動運転順序..... 7
  - 7- 1 ▲注意 エンジン始動について..... 7
  - 7- 2 エンジン始動、運転方法..... 7
  - 7- 3 エンジン停止方法..... 7
  - 7-4 HMB95クボタGH400配線図..... 7
  - 7-5 ▲注意 機械を離れる時の注意..... 8
- 8. 機械操作について..... 8
  - 8- 1 ▲注意 機械操作について..... 8
  - 8- 2 チェンジレバー..... 8
  - 8- 3 作業速度..... 8
  - 8- 4 チェンジレバー及びクラッチレバーの位置及び速度..... 8

- 8- 5 クラッチレバー..... 9
- 8- 6 ブレーキレバー..... 9
- 8- 7 操向クラッチ..... 9
- 8- 8 刈高調節..... 9
- 8- 9 バランスウェイト..... 9
- 8-10 アワメーター..... 9
- 8-11 ボンネットの開放..... 10
- 8-12 消火器について..... 10
- 8-13 バッテリーについて..... 10
- 9. 傾斜地作業について..... 10
  - 9- 1 傾斜地作業について..... 10
  - 9- 2 傾斜地でのエンジン取扱注意事項..... 10
  - 9- 3 ▲注意 急傾斜地作業注意事項..... 11
- 10. メンテナンスの注意..... 11
  - 10- 1 ▲注意 メンテナンスの注意..... 11
  - 10- 2 ▲注意 燃料取扱上の注意..... 11
- 11. ▲注意 メンテナンススケジュール..... 11
- 12. ミッションオイル..... 12
- 13. 操向クラッチの調節について..... 12
  - 13- 1 操向クラッチの調節..... 12
  - 13- 2 作動確認..... 12
- 14. ブレーキの調節について..... 12
  - 14- 1 ブレーキの調節..... 12
  - 14- 2 作動確認..... 12
- 15. ベルト調節、交換について..... 13
  - 15- 1 ナイフ関係..... 13
  - 15- 2 ミッション関係..... 13
  - 15- 3 ベルト交換..... 13
- 16. ハンマーナイフについて..... 14
  - 16- 1 ハンマーナイフの取付、取りはずし..... 14
  - 16- 2 ハンマーナイフの両面使用..... 14
  - 16- 3 ハンマーナイフの交換..... 14
  - 16- 4 ハンマーナイフの研磨..... 14
- 17. エンジンについて..... 14
  - ▲注意 エンジン取扱上の注意事項..... 14
- 18. サルキー使用について (特別注文品)..... 15
  - 18- 1 乗用草刈り作業の場合の装着方法..... 15



- 18- 2 運搬作業の場合の装着方法..... 15
- 18- 3 サルキーのブレーキ使用について..... 15
- 18- 4 ▲注意 サルキー使用時の注意事項..... 15
- 18- 5 ▲注意 公道運搬について..... 15
- 19. 使用上の注意事項..... 16
  - 19- 1 △危険..... 16
  - 19- 2 ▲注意 使用上の注意事項..... 16
  - 19- 3 ▲注意 高温部注意..... 16
- 20. 安全作業について..... 16
  - 18- 1 ▲注意 安全の為の衣服について..... 16
  - 18- 2 ▲注意 安全作業について..... 16

- 10. オイルフィルタ..... 50
- 11. キャブレタ..... 50
- 12. キャブレタ分解..... 51
- 13. 速度調整レバー..... 52
- 14. マグネット..... 52
- 15. スタータ分解..... 53
- 16. ファンカバー..... 53
- 17. 標準付属品..... 54
- 18. 燃料タンク..... 54・55

- パーツカタログ**..... 18
- 1. ミッション部A-1..... 19・20
- 2. ミッション部A-2..... 21・22
- 3. ミッション部A-3..... 23・24
- 4. ミッション部B..... 25・26
- 5. フレーム部..... 27・28
- 6. ハンドル部..... 29・30
- 7. チェンジ・ブレーキ部..... 31・32
- 8. テンション部..... 33・34
- 9. ナイフ部..... 35・36
- 10. エンジン部..... 37・38
- 11. カバー部..... 39・40
- 12. 予備品・付属品..... 41・42
- 13. サルキー部 (特別注文品)..... 43・44

- クボタ空冷エンジンGH400-2-GS-YL-KYEカタログ**
- 1. シリンダ..... 45
- 2. クランクケースカバー..... 46
- 3. エアークリーナ..... 46
- 4. マフラ..... 47
- 5. ロッカーアーム..... 47
- 6. カム軸..... 48
- 7. ピストン・クランク軸..... 48
- 8. バランサ..... 49
- 9. ガバナ..... 49

# 安全に関する警告について

本機には、**▲**印をつけて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ことになるものを示します。
- ▲ 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危険性があるものを示します。
- ▲ 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ものを示します。

記号

- ... 取扱説明書参照
- ... 危険マーク (ハンマーナイフモア)
- ... 危険マーク
- ... 燃料
- ... チョーク
- ... グリース
- ... 潤滑油
- ... 後進
- ... 注意マーク (高温部)
- ... 危険マーク (指の切断)

# ごあいさつ

このたびは、パロネスハンマーナイフモアHMB95型をご購入いただき誠に有難うございます。

この取扱説明書は、ハンマーナイフモアの正しい取扱方法と正しい調整、点検に付いて説明してあります。

本書を機械の操作前に読んで、充分理解してから機械を操作して下さい。なお、工場出荷時に十分な試運転、検査を重ねてから出荷しておりますが、機械が本来の性能を発揮できるかどうかには付いては、その取扱方法と作業前後の点検、調整、給油など日常の管理に大きく影響されます。いつまでも優れた性能を発揮させ、安全作業をされる様にして下さい。

# ハンマーナイフモア HMB95 取扱説明書

## ご注意

- 本機のお問合わせの節は形式が順次変わっている場合がありますので、型式機械番号を合わせてご通知下さるようお願いいたします。
- 尚、本書記載事項は、予告無しに変更することがあります。

## ▲ 注意 運転について

この取扱説明書や機械に貼ってあるマークは、安全確保のための説明が書かれていますので、注意して読み充分理解して下さい。

操作手順や安全注意事項をよく理解してから、この機械を運転して下さい。マークや説明文はきれいに保ち、無くなったり損傷があった場合には、新しいものに交換して下さい。

## 1. 各部の名称

- 1. ハンドル
- 2. スロットルレバー
- 3. 刈高調節ハンドル
- 4. 燃料タンク
- 5. 走行クラッチレバー
- 6. マフラー
- 7. ナイフクラッチレバー
- 8. エアクリナー
- 9. ボンネット
- 10. 防護板
- 11. 防護カバー
- 12. 前輪
- 13. ベルトカバー
- 14. ハンドルフレームパイプ
- 15. 後輪
- 16. 後車輪カバー
- 17. ウェイト
- 18. 車輪カバーエプロン
- 19. ブレーキレバー
- 20. 消火器
- 21. チェンジレバー
- 22. 操向クラッチレバー

## 2. 警告ラベル貼付位置

ラベルはきれいに保ち、無くなったり損傷した場合には、新しいものに交換して下さい。

- K4205000640** 運転前の注意事項ラベル
- K4205000990** 急傾斜地作業注意ラベル
- K420500360** ハンマーナイフモア危険マーク
- K4205000980** エンジン注意マーク小
- K4205000970** 防護注意プレート
- 13387-87213** 警告ラベル
- ネームプレート**
- K4205000670** ベルト回転物注意マーク
- K4205000680** 騒音注意マーク
- K4205000460** ハンマーナイフ点検事項
- K4205000700** 吸出口注意マーク
- K4205000050** 注意マーク

### 3. 特 長

- ① 本機は業務用として製造された刈幅95cm、最大出力13馬力の大型草刈機で、河川の堤防、飛行場、グラウンド、ゴルフ場、果樹園等大面積の草刈りに最適です。
- ② 車輪駆動の自走式で重心が低く安定が良く、傾斜地の登坂も内蔵式クラッチの採用により、労力を要せず、能率的な作業ができます。
- ③ ナイフがフリー構造に取付けられているので、石、その他の障害物に当たっても直接の衝撃が少なく、ナイフの折損がほとんどありません。
- ④ ナイフは熱処理を施した特殊強靱鋼で、良く切れ、耐久力が有り、ナイフ軸の左右入れ換えによって両面使用できます。なお、ナイフ一枚一枚の取付けはサラバネ付きナットでの締付方式で、取換えは簡単です。
- ⑤ エンジンは、セルモーター付で、始動が容易でかつ強制潤滑方式の採用により抜群の傾斜性を発揮します。また、バルンサー付のため振動が軽減されました。また、アワーメーター付ですので運転時間が一目で判ります。
- ⑥ 作業速度は前進4段、後進2段有り、地形、雑草等の状況に応じ、適当な速度がとれます。なお、特別注文品として乗用装置（サルキー）が装着でき、楽に能率の良い作業ができます。
- ⑦ ボンネットの採用で、エンジン廻り等のメンテナンスが容易に行なえます。また、ハンドル、メーター、レバーを手元に集中した事で操作が楽になりました。

### 4. 仕 様

名 称	HMB95 ハンマーナイフモア		
標 準 寸 法	全長213cm × 全幅114cm × 全高97.5cm		
エ ン ジ ン	クボタ GH400-2-GS-YL-KYE空冷4サイクルOHVガソリン 最大出力13PS、389cc、9PS/1800r.p.m		
ゴ ム 車 輪	前輪 3.50-5	後輪 4.00-8ラグ付ダブル車輪	
変 速	前進 4段 後進 2段（ダブルテンション方式）		
速 度	前進 第1速	2.0km/h	第2速 3.7km/h
	第3速	5.7km/h	第4速 10.3km/h
V ベ ル ト	ミッション用	44 2本	GSB
	ナイフ用	44 2本	55 2本
ナ イ フ	刃数 80枚		
刈 高	3cm~11cm（ハンドル調節）		
刈 幅	95cm		
能 率	第1速	13アール/h	第2速 24アール/h
	第3速	38アール/h	第4速 68アール/h
（刈幅×作業速度×0.7）			
ク ラ ッ チ	ベルトテンション式		
ミ ッ シ ョ ン	オールギヤ方式、内蔵式クラッチ及び内面拡張式ブレーキ付		
使 用 場 所	河川の堤防、ゴルフ場、飛行場、グラウンド等		
使用最大傾斜角	25度（機械の静的横転角……40度）		
乾 燥 重 量	330kg		

### 5. 使用前点検

・機械始動前には、必ず下記事項の点検を行って下さい。

#### 5-1 エンジンオイル

オイルゲージは、エンジン後部にありますのでエンジンを水平にして規定量一杯（1.1ℓ）まで入っているか確認し、少ない場合は補給して下さい。またオイルが汚れている場合は、全量交換して下さい。詳細は14ページ“17. エンジンについて”を参照して下さい。

#### 5-2 エアクリーナ

エアクリーナについては、14ページ“17. エンジンについて”の②を参照して下さい。



…詳細はエンジン取扱説明書を参照して下さい。

#### 5-3 エアクリーナカバー

エアクリーナに、カバー（布袋）が確実にかぶっているか確認して下さい。またカバーの汚れがひどい場合は、新品と交換して下さい。

#### 5-4 燃料

エンジン燃料は、自動車用無鉛ガソリンを使用して下さい。燃料ゲージは、燃料タンク上部にありますので、不足している場合は補給して下さい。



ガソリン

**注意** 燃料給油時は10ページ“燃料取扱上の注意”を参照の上行って下さい。

#### 5-5 タイヤ空気圧

タイヤの空気が適正であるか確認して下さい。  
前輪：2.0kg/cm<sup>2</sup> 後輪：1.2kg/cm<sup>2</sup>

#### 5-6 Vベルト

Vベルトがはずれていないか、Vベルトに傷がないか確認して下さい。Vベルトに底割れ、側面亀裂等の現象が見られましたらすぐに交換して下さい。

**注意** 走行用のベルトは、切れると走行不能になります。

#### 5-7 ハンマーナイフ

ハンマーナイフが破損していないか、取付用のボルト、ナットがゆるんでいないか確認して下さい。破損している場合は、14ページ“16. ハンマーナイフについて”を参照の上すぐに交換、補充して下さい。ボルト、ナットがゆるんでいる場合は、増締めして下さい。

**注意** ハンマーナイフは、バランスがくずれると高速回転のため、振動が出て非常に危険であり、機械破損の原因にもなりますので必ずナイフを交換してバランスを取って下さい。

#### 5-8 カバー

防護板、防護カバー、その他カバーが所定の位置に取付けられているか、破損していないかを確認して下さい。

**危険** 防護板及び防護カバーは、運転者の危険防止ですので、破損の場合は交換し、所定の位置に必ずつけておいて下さい。

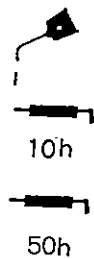
#### 5-9 操向クラッチ、ブレーキ

操向クラッチ、ブレーキの点検は、7ページエンジン始動運転順序を参照の上、エンジンを始動後、チェンジレバーを1速に入れ低速で走行し、左右の操向レバーを片側ずつ握った時、正常な動作（9ページ参照）をするか確認して下さい。また1速で走行中、走行クラッチレバーを切りブレーキレバーを握った時、機械がすぐに止まるか確認して下さい。正常な動作をしない場合は、12ページを参照の上調節して下さい。

**注意** 作動確認の際は、周囲に人、障害物等がない事を確認し、平坦な広い場所で行って下さい。

### 5-10 各部の摩擦する部分の注油

- ・ワイヤーの出入口、レバー等の接続部は、常に錆びない様に注油して下さい。
- ・ナイフ軸にはグリスニップルが付いていますから、10時間ごとにグリスアップして下さい。
- ・左右のハンドルフレームパイプにはグリスニップルが付いていますから、50時間ごとにグリスアップして下さい。



## 6. 各部の締付

各部には、ボルト止めが多く使われておりますから、初めのうちは使用しますと、ボルト、ナット等のゆるみが出る場合がありますので、増締めをして下さい。

	適正締付トルク (kgf・cm)	
	普通ボルト	調質ボルト
M6	80	160
M8	180	360
M10	360	
M12	600	
M14	900	

## 7. エンジン始動運転順序



…詳細はエンジン取扱説明書を参照して下さい。

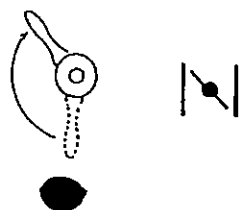
### 7-1 注意 エンジン始動について

エンジン始動前に、エンジン取扱説明書を読み、充分理解して下さい。ブレーキを掛け、チェンジレバーを中立にして下さい。機械の周囲に人、障害物がないか安全を確認してから下記順序に従ってエンジンを始動して下さい。適切な換気装置のない建物内では、エンジンを始動しないで下さい。

### 7-2 エンジン始動、運転方法

- ① スロットルレバーを高速の方に少し開く。

※チョークレバーを必要に応じて操作する。



### 7-5 注意 機械を離れるときの注意

機械を水平な状態に駐車し、エンジンを切り全ての可動部分が停止している事を確認し、ブレーキを掛けてから機械を離れて下さい。傾斜地での駐車は絶対にしないで下さい。

## 8. 機械操作について

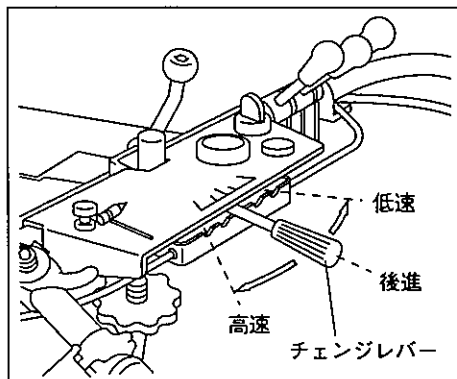
### 8-1 注意 機械操作について

機械を操作する前に、各部件の作動状態が良好であること、特にブレーキ、操向クラッチレバー及びモアの安全について確認して下さい。どの様な場合にも、緊急停止が出来るような速度で運転して下さい。作業地域内の障害物は取払い、貴方自身あるいは周囲の人がケガをしないようにして下さい。

### 8-2 チェンジレバー

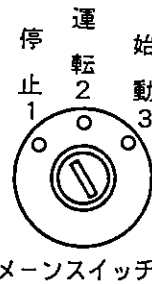
チェンジレバーはハンドルの中央に取付けてありレバーを右側にすれば低速、左側にすれば高速、中央でバックとなっております。

- ▲ 注意 チェンジレバーは運転中に切り換えしないこと。



### 8-3 作業速度

作業速度はダブルテンション方式を使用し、前進4段、後進2段の変速ができます。地形、雑草の状況に応じ適当な速度を使用して下さい。

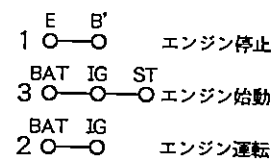


メインスイッチ

- ② メインスイッチキーを1の停止位置に挿入
- ③ キーを3の始動位置にてエンジンを始動する。
- ④ エンジン始動後は2の運転位置にて使用する。
- ⑤ チョークを使用した場合は、始動後エンジンの調子をみながら徐々にチョークを戻して下さい。

セルモーターは連続5秒以上回さないで一度で始動しないときは5~10秒休んだのち再びスイッチを入れて下さい。

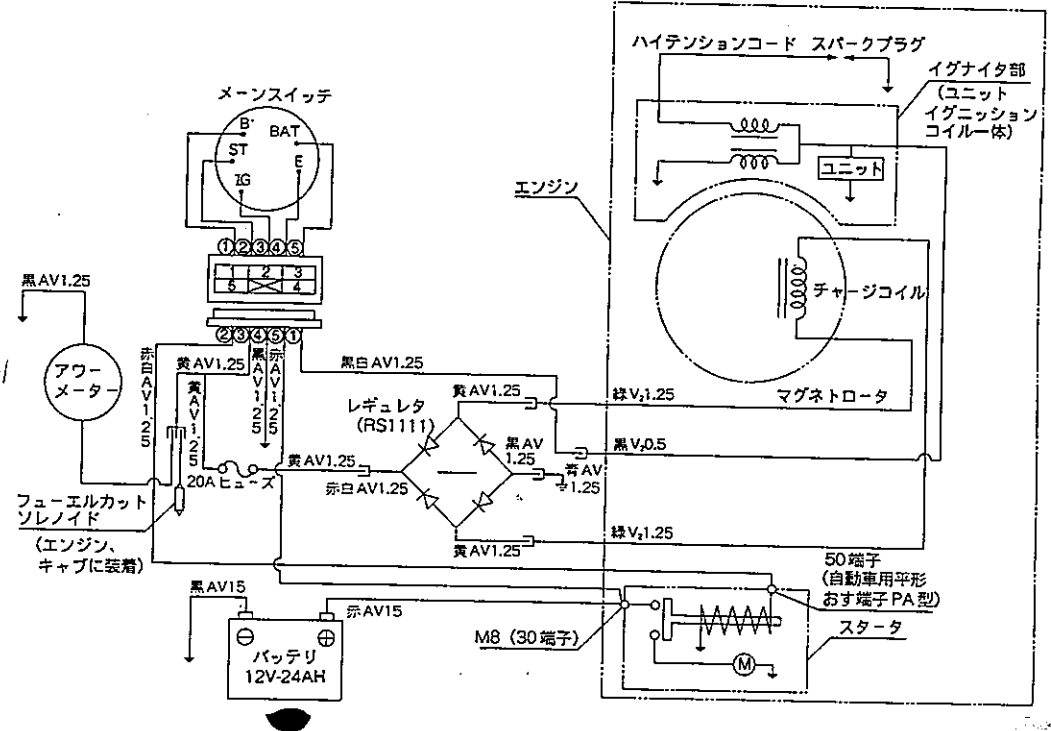
メインスイッチ回路



### 7-3 エンジン停止方法

- ① スロットルを低速にする。
- ② メインスイッチキーを停止位置にする。

### 7-4 HMB95 クボタ GH400 配線図

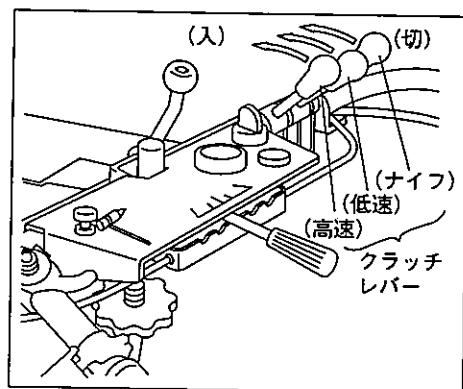


### 8-4 チェンジレバー及びクラッチレバーの位置及び速度

チェンジレバーの位置	クラッチレバーの位置	変速	速度
低速	低速	前進第1速	2.0km/h (0.56m/sec)
	高速	第2速	3.7km/h (1.03m/sec)
高速	低速	第3速	5.7km/h (1.58m/sec)
	高速	第4速	10.3km/h (2.86m/sec)
後進	低速	前進第1速	1.5km/h (0.42m/sec)
	高速	第2速	2.7km/h (0.75m/sec)

### 8-5 クラッチレバー

高速、低速のクラッチレバー（テンション切りレバー高速用、低速用）及びナイフのクラッチレバー（テンション切りレバーナイフ用）はハンドル右側に取り付けてあります。左側より、高速、低速、ナイフの順です。



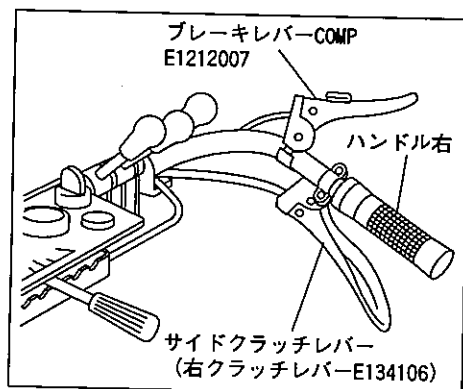
- ⚠ **注意** 低速、高速、同時に入れないで下さい。
- ⚠ **注意** 運転は、チェンジレバーを貴方の希望する位置に入れてから操作して下さい。
- ⚠ **注意** 4速は、大変速度が速く危険ですので、傾斜地または地形の悪い所では使用しないで下さい。
- ⚠ **注意** ナイフのクラッチレバーは草刈作業の直前に入れ、ナイフの回転が遠心力にて正常に回るまで半クラッチを使用し、一度に急なクラッチは入れないで下さい。草刈作業以外の時は必ず切っておいて下さい。

### 8-6 ブレーキレバー

ブレーキレバーは、ハンドル右に取り付けてあり、レバーを握ればブレーキが効く構造になっています。

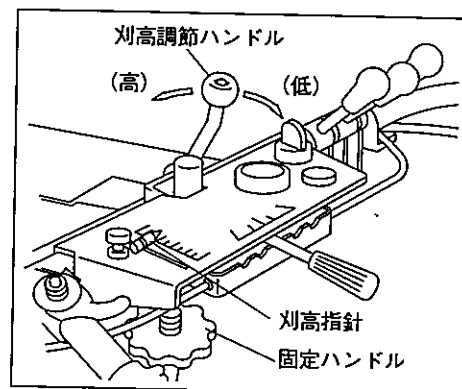
### 8-7 操向クラッチ

旋回時における操向クラッチ操作は4輪固定方式になっていますので前輪をうかしぎみにして、旋回しようとする方向のサイドクラッチレバーを握れば容易に旋回し、サイドクラッチレバーを離せば直ちに、前進、または後進します。



### 8-8 刈高調節

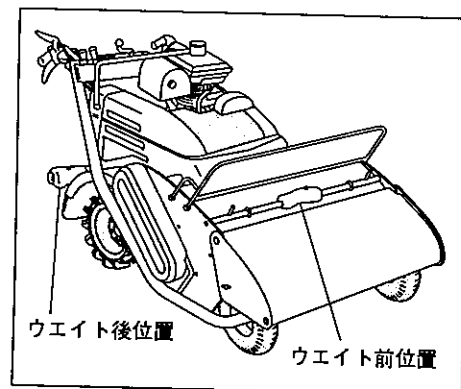
刈高調節はハンドル下部中央にある固定ハンドルをゆるめ、刈高調節ハンドルを右回しにすれば刈高が低く、左回しにすれば高くなります。刈高調節範囲は3cm~11cmになっておりますから、適当な刈高に調節し、固定ハンドルでロックして下さい。



- ⚠ **注意** 調節は、平地でエンジンを止め、全ての駆動部が停止している事を確認してから行って下さい。

### 8-9 バランスウエイト

バランスウエイトは本機の前部、後部に使用条件に応じ載せられる構造になっており、本機のバランスの関係で平坦地の場合後部バランス台に2個、傾斜地の場合前部に2~3個を載せ使用して下さい。



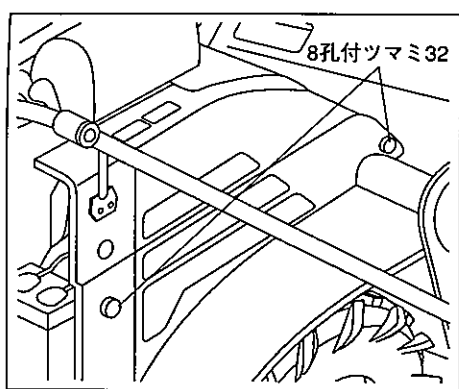
- ⚠ **注意** ウェイトは、平地でエンジンを止めて全ての駆動部が停止している事を確認してから載せて下さい。

### 8-10 アワメーター

アワメーターはハンドル中央右側にあり、エンジンの総運転時間を示しますので、メンテナンスの目安にして下さい。

### 8-11 ボンネットの開放

ボンネットの開放はボンネットを固定している8孔付ツマミ32を取りはずし、ボンネットを上を持ち上げて下さい。

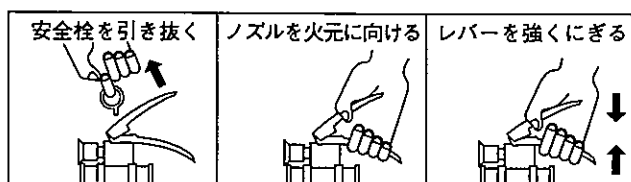


- ⚠ **注意** 作業時は必ず定められた位置に取り付けて下さい。
- ⚠ **注意** ボンネットの開放は、平地でエンジンを止め、全ての駆動部が停止している事を確認してから行って下さい。

### 8-12 消火器について

- ・本機は万一の時に消火を行なう為に消火器を装着しています。イザという時に素早く消火に使用して下さい。
- ・消火器は左側ハンドルの下にあります。レバーを持って引き出し使用して下さい。

- 消火器の使用方法
1. 安全栓を引き抜く
  2. ノズルを火元に向ける
  3. レバーを強く握る



- ⚠ **注意** 消火器取扱上の注意

  1. 高温、多湿、腐食性ガスの発生する場所に置かないで下さい。
  2. 6ヶ月に1回以上の点検を消防設備士等の資格のある人に依頼して下さい。
  3. ノズルキャップは常時取り付けておいて下さい。外れたままにしておくと消火剤が固まることがあります。
  4. 操作すると急に容器全体に圧力がかかります。さび、腐食、変形、キャップの緩みがあるもの、また破棄されたものは危険ですから使用しないで下さい。

### 8-13 バッテリーについて

バッテリーの取扱については別紙“自動車用バッテリー取扱説明書”を参照して下さい。



…取扱説明書参照

## 9. 傾斜地作業について

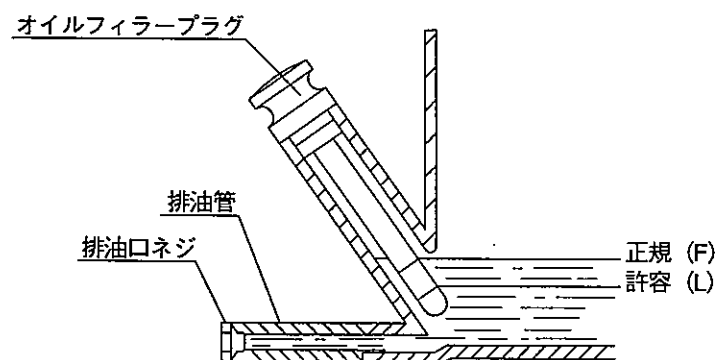
### 9-1 傾斜地作業について

傾斜地での作業は、本機のバランスウエイトを前部に取り付けて、斜面一番下方から等高線に沿って作業を行い、漸次上方へと移行する。旋回は、傾斜上側の操向クラッチレバーを握り旋回する。旋回終了後は操向クラッチレバーを離して下さい。

### 9-2 傾斜地でのエンジン取扱注意事項

傾斜地でのご使用の際は下記事項を必ず守って下さい。

- ① エンジンオイルはエンジンを水平にして規定量一ぱいまで入れて下さい。



- ② オイルフィルタープラグの許容レベル線は平地で使用する際の油面を基準としているので特に傾斜地 (20度以上) で使用する時の油面は3時間ごとに点検し、規定量まで補給して下さい。オイルの交換時期は別記参照願います。
- ③ タンク内の燃料は少なくならないようにいつも充分補給して下さい。

### 9-3 ▲注意 急傾斜地作業注意事項

- 20度以上の急傾斜地での使用の際は、下記事項を必ず守って下さい。
- ① 作業者は足場を確保するため、スパイク靴等を使用し、機械の下側での作業時間を少なくし、安全を確認して作業して下さい。
  - ② 急傾斜地では、作業前に穴・岩石・木の根・(その他の不法投棄物)等を確認してから、充分気をつけて作業して下さい。
  - ③ エンジンオイルは、3時間ごとに点検、補給して、エンジンを焼き付、摩耗から守って下さい。
  - ④ 急傾斜地での作業は、等高線に沿って行い、旋回の距離は20m以内で、出来るだけ傾斜角度の緩い所で旋回して下さい。
  - ⑤ 機械の静的横転角度は、40度であり、25度以上の急傾斜地での作業は、横転の危険が非常に高いので使用しないで下さい。

**ご注意**  
地面は平坦ではなく、凸凹や石等が有り、機械傾斜角度が急に大きくなる場合が考えられますので、使用最大傾斜角度は25度とします。

- ⑥ 特に急傾斜地で、補助作業者をを使ってロープ等で作業しますと、機械が許容以上の急傾斜地まで入り、横転の危険が増し、安全作業が出来なくなりますので、メーカーとして絶対禁止です。

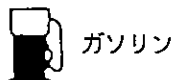
## 10. メンテナンスの注意

### 10-1 ▲メンテナンスの注意

- ・実施するメンテナンスを熟知して下さい。
- ・メンテナンスは乾燥したきれいで平坦な場所で実施して下さい。
- ・エンジンは必ず停止し、それを確認してから作業を行って下さい。
- ・機械が作動中は、給油やメンテをしないで下さい。
- ・駆動・作動部分には手足を近づけないで下さい。
- ・全部品は、良い状態で正しく取り付けて下さい。
- ・損傷部品は直ちに修理、交換して下さい。
- ・摩耗損傷部品は、交換して下さい。
- ・ゴミやグリス、オイルの付着は、取り除いて下さい。

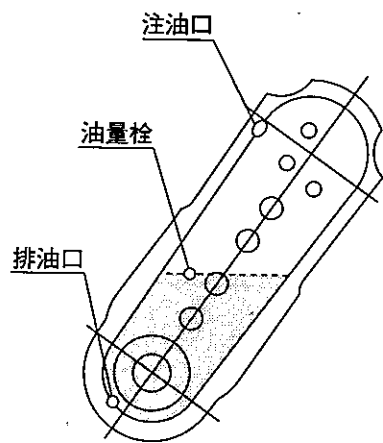
### 10-2 ▲燃料取扱上の注意

- ・燃料補給時は、火気厳禁です。
- ・補給は屋外で、エンジンを停止し約2分ほどエンジンを冷やしてから行って



## 12. ミッションオイル

油の量はミッション側面左側に油量栓がありますから、フレームを水平にして常に油量栓までオイルが入っている様にして下さい。オイルの量は約2.5ℓ入ります。オイルは自動車用ギヤオイル80番または90番が入っておりますから第一回目は、使用50時間後に全量取替えて下さい。その後は300時間ごとに取替えて下さい。注油口は前進に向かって左側に有り、排油口は下部にあります。

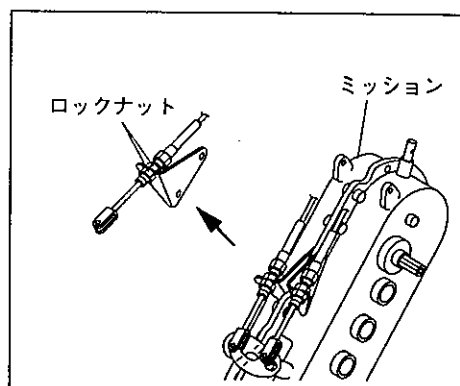


## 13. 操向クラッチの調節について

### 13-1 操向クラッチの調節

操向クラッチの調節は、ミッション後部のクラッチワイヤーにて行います。まず上下ロックナットを緩めてから、上側のロックナットを右に回せば、クラッチワイヤーが張りクラッチが効くようになります。調節後は、必ずロックナットを締めて下さい。

- ・ワイヤーは、右側がクラッチワイヤー左、左側がクラッチワイヤー右です。



**▲注意** ワイヤーの引きすぎは、クラッチ破損の原因になります。

### 13-2 作動確認

操向クラッチの調節後、本機を第1速で走行させ、左右のクラッチの作動が良好であるか確認して下さい。

- 下さい。
- ・火災を防ぐため、機械は常にきれいに保ちゴミの堆積、グリス・オイルの付着がないようにして下さい。
  - ・こぼれた燃料は、きれいに拭き取って下さい。

## 11. ▲注意 メンテナンススケジュール

○…点検、調整、補給、清掃  
●…交換



…詳細はエンジン取扱説明書を参照して下さい。

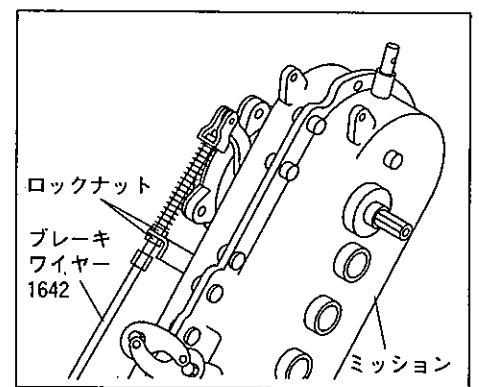
メンテナンス		使用前	5H	10H	25H	50H	200H	300H
エンジン	初期エンジンオイル		●					
	エンジンオイル	○			●			
	エアクリーナ	○						
	シリンダフィン	○						
	燃料	○						
本体	初期ミッションオイル					●		
	ミッションオイル							●
	グリスアップ、注油					○		
	タイヤ空気圧	○						
	操向クラッチ	○						
	ブレーキ	○						
	Vベルト	○					●	
ナイフ部	各部のネジの緩み	○						
	ハンマーナイフ折損	○						
	ナイフ取付ボルトの緩み	○						
	ナイフ軸のグリスアップ			○				
防護板、防護カバー	○							

**▲注意** 作動確認の際は、周囲に人、障害物がない事を確認し、平坦な広い場所で行って下さい。

## 14. ブレーキの調節について

### 14-1 ブレーキの調節

ブレーキの調節は、ミッション左側のブレーキワイヤーにて行います。まず上下のロックナットを緩めてから下側のロックナットを右に回せば、ブレーキワイヤーが張りブレーキが効くようになります。調節後は、必ずロックナットを締めて下さい。



**▲注意** ワイヤーの引きすぎは、ブレーキシューの異常摩耗や焼き付きの原因となります。

### 14-2 作動確認

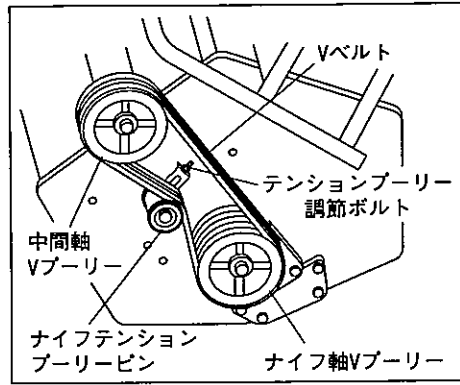
ブレーキの調節後、本機を第1速で走行させ、ブレーキの作動が良好であるか確認して下さい。同様に第2速、3速での作動も確認して下さい。

**▲注意** 作動確認の際は、周囲に人、障害物がない事を確認し、平坦な広い場所で行って下さい。

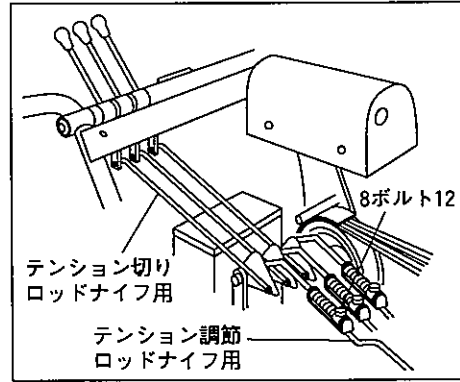
## 15. ベルト調節、交換について

### 15-1 ナイフ関係

・中間軸Vプーリーとナイフ軸Vプーリーにかけてあるベルトの調節は、ナイフ軸カバーをはずし、ナイフテンションプーリーピンを緩めてからテンションプーリー調節ボルトにて調節して下さい。

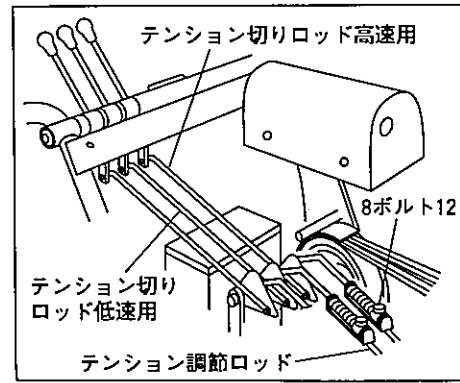


・中間軸Vプーリーとエンジンプーリーにかけてあるベルトの調節は、ナイフテンション調節ロッドについているM8ボルトを緩め、ロッドの長さを変えて微動調節し、大きくはエンジンベースにより行います。

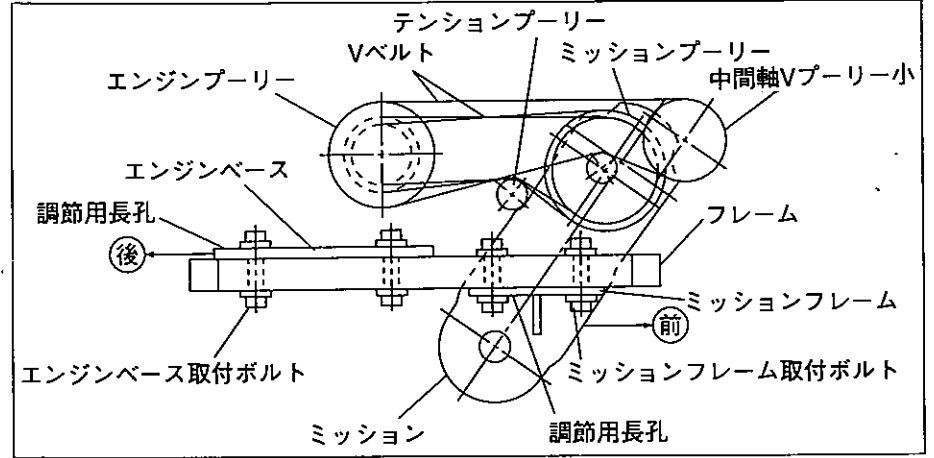


### 15-2 ミッション関係

ミッションプーリーとエンジンプーリーにかけてあるベルトの調節は、テンション調節ロッドについているM8ボルトを緩め、ロッドの長さを変えて微動調節し、大きくはエンジンベース及び、ミッションにより行います。



**注意** ベルトの張りすぎは、ベルト、スプリングの寿命を短くします。



### 15-3 ベルト交換

ベルトの交換は、ボンネット、ベルトストッパーをはずし、テンションを緩めてからベルトを交換して下さい。ベルトストッパー取付の際は、ベルトを張ってベルトとの間にすき間があることを確認してから締めつけて下さい。

**注意** ベルトをはめる時は、Vプーリーとベルトの間に手をはさまないように注意して下さい。

#### ご注意

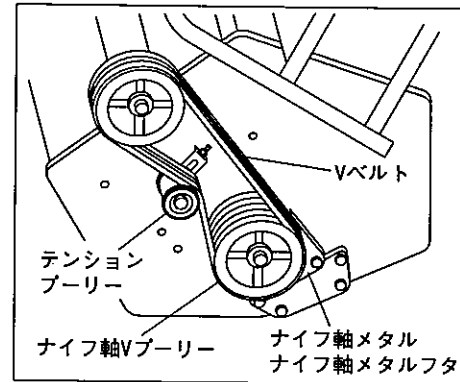
Vベルトは強度の関係上三ツ星ゴールド、又はバンドーW400Pを使用してください。

## 16. ハンマーナイフについて

**注意** ハンマーナイフは、バランスがくずれると高速回転のために振動がでて非常に危険になりますから、くれぐれも注意して下さい。

### 16-1 ハンマーナイフの取付、取りはずし

ナイフの取りはずしは、ナイフ軸共取りはずす場合、ナイフ軸カバー、Vベルト及びナイフ軸プーリーをはずし、左右側板、ツギ板、ナイフ軸メタル Ass'yを取りはずせば、そのままにはずれます。なお一枚一枚取りはずす場合、ナイフ軸取付ヒッチ部に付いている10取付ピン22、さらばね付きナットにて簡単に取り付け、取りはずしが出来ます。



**注意** 機械前部を上げて作業する場合は、危険ですので確実にサポートし、手や足を下に入れないで下さい。

**注意** ナイフ軸を取りはずす場合は、手や足を下に入れないで下さい。

### 16-2 ハンマーナイフの両面使用

ハンマーナイフは両面刃が付けてあり、片面消耗した場合、16-1の軸共取り外す要領にて一応取り外し、ナイフ軸メタルを付けたまま左右入れ換えベアリングの位置を調節し取り付ければ簡単に両面使用の状態になります。

### 16-3 ハンマーナイフの交換

最初弊社出荷の際、ナイフ軸 Ass'yはバランスを取って有るので、刃一枚一枚の重量の揃っているものを全数交換か左右を相対的に交換しないとバランスがくずれ、振動の事があります。高速回転しますので必ずバランスには留意して、ハンマーナイフの交換を行って下さい。

### 16-4 ハンマーナイフの研磨

ハンマーナイフが両面共摩耗した場合、刃は一枚一枚の重量が出来るだけ揃うように注意して研磨して下さい。ハンマーナイフは、バランスが悪いと振動が出て機械がこわれますからくれぐれも注意して下さい。

## 17. エンジンについて



…詳細はエンジン取扱説明書を参照して下さい。

**注意** エンジン取扱上の注意事項

- ① エンジン燃料は自動車用無鉛ガソリンを使用して下さい。
- ② 本機は振動、傾斜、ほこり等、使用条件が過酷な為にエンジンオイルの交換は、最初5時間使用して全量交換し、次の5時間目には減った分を補給し、10時間で全量交換する。その後は5時間ごとに点検補給を続けながら25時間ごとに全量交換する。ほこりの多い場所で使用する場合は、更に短い時間で交換して下さい。通常SAE30番、寒冷時20番、SE級の良質オイルを使用し、交換の時は、エンジン停止直後、エンジンがまだ暖かいうちに交換し、エンジンを水平にして注油孔口元いっぱいまでオイルを入れて下さい。エアークリーナーは常時点検、清掃し使用して下さい。特にほこりの多い場所で使用する場合は、ウレタンエレメント及びろ紙エレメントを10時間毎に清掃して下さい。ウレタンエレメントが汚れた場合は、灯油又は軽油で洗浄し、灯油又は軽油をよく振り切ってから潤滑油に浸し固く絞って下さい。ろ紙エレメントは軽く叩いて塵を落として下さい。
- ③ 草ぼこりが回転式ダストカバー、シリンダーヘッドカバー及びシリンダーフィンの間につまると空冷エンジンですのでエンジン過熱の原因になりますから注意して取り除いて下さい。特にエンジン空気吸入口防塵カバーにほこりが付着するとエンジンのオーバーヒートの原因になりますから、作業終了後(4時間毎)にほこりを取り除いて下さい。
- ④ 機械使用5時間位で一度エンジンのシリンダーヘッド締付ボルトにゆるみがないか確認し、増し締めを行って下さい。シリンダーヘッド締付ボルトにゆるみが出ますとガスケットが吹き抜けますので、前記増し締めを行って下さい。締付トルクの規格はトルクレンチで2.5kgmです。
- ⑤ オイルポンプはトロコイドギヤ式で、汚損したオイルで運転するとコン網に不純物が付着してオイルの循環が悪くなり事故発生の要因となりますので、オイル交換を定期的にならずに行なって下さい。燃料給油口 ここまで
- ⑥ エンジン燃料はタンク内のフィルタに付いている赤線までにして下さい。多すぎると溢れることがあります。



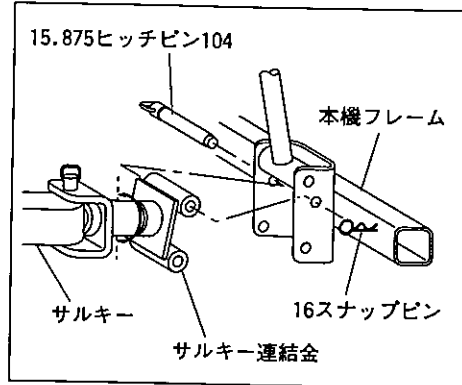


## 18. サルキー使用について…(特別注文品)

サルキー（乗用装置）は、ブレーキ及び工具箱付です。使用については、平坦地における乗用草刈り、作業場所までの運搬の2種類がありますが、本機に取付ける方法が異なります。

### 18-1 乗用草刈り作業の場合の装着方法

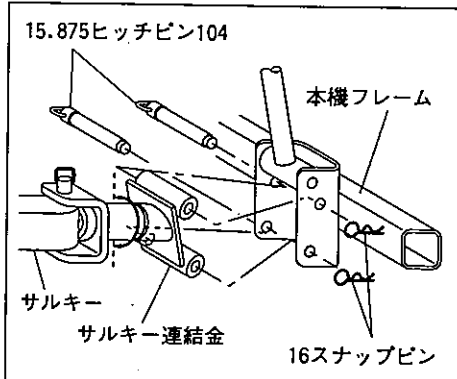
サルキー連結金の取付パイプを右図のようにし、(上方の取付パイプが前方になる様にする。) 上方のみを15.875ヒッチピン104にて取付けて下さい。



### 18-2 運搬作業の場合の装着方法

サルキー連結金の取付パイプを右図のようにし、(上方の取付パイプが後方になる様にする。) Aの反対) 上下共に15.875ヒッチピン104にて取付けて下さい。

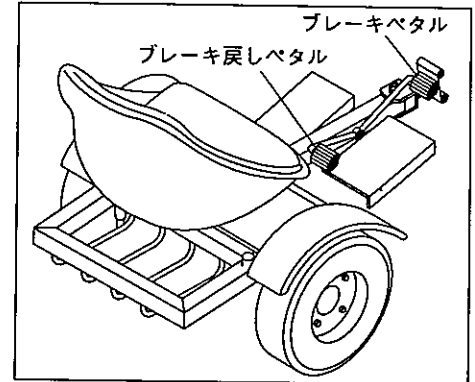
この場合前輪を浮かして使用しますので本機の刈高調節を低く調節するとより前輪が浮きます。



### 18-3 サルキーのブレーキ使用について

サルキーには、フットブレーキが足元右側に装置されています。ブレーキペダルを踏めばブレーキが効き離せば解除されます。停止する時には本機の走行クラッチレバーを切り、ブレーキペダルを踏んで下さい。

なおブレーキペダルを強く踏めばブレーキがロックできます。駐車ブレーキとして使用して下さい。ブレーキ戻しペダルを踏めばブレーキのロックは解除されます。



**注意** サルキー使用時に、本機のブレーキレバーを引きますと急停止し、体が振られバランスをくずしますので、緊急時以外は使用しないで下さい。

### 18-4 注意 サルキー使用時の注意事項

- ① 傾斜地ではサルキーを使用しないで下さい。
- ② 高速での急旋回は、ハンドルが体にあたり大変危険ですので、旋回は出来るだけ大きく、やむを得ず急旋回する場合は低速で行って下さい。

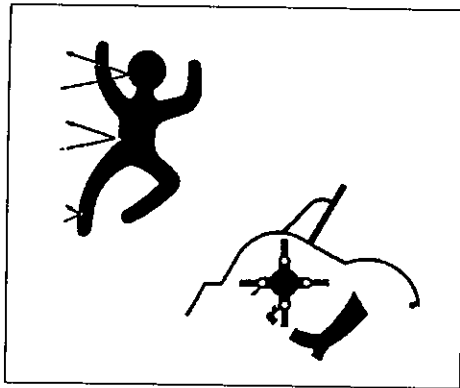
### 18-5 注意 公道運搬について

サルキーに乗っての公道走行は、法律の関係で出来ません。歩いて運搬して下さい。

## 19. 使用上の注意事項

### 19-1 危険

- ① 飛散物、刃でケガをしないよう気をつけること。
- ② 運転中、まわりに人がいないか破損する恐れのないか確認し作業すること。
- ③ 防護カバー、防護板は必ず取付けて使用すること。



### 19-2 注意 使用上の注意事項

- ① 石、針金、棒切れ等障害物は、ナイフ損傷の原因になるので取り除いてから使用して下さい。
- ② 針金、ビニール等はナイフ軸に巻き付くので、異常音がしたら、エンジンを停止させナイフ軸の回転が止まってから除去して下さい。
- ③ ナイフが万一折損した場合は、ナイフ軸バランスが狂い、振動が出て、機械が壊れるので、必ずナイフを交換して下さい。
- ④ 防護板・防護カバー・ベルトカバーは、運転者の危険防止です。破損の場合は交換し、所定の位置に必ず付けて下さい。

### 19-3 注意 高温部注意

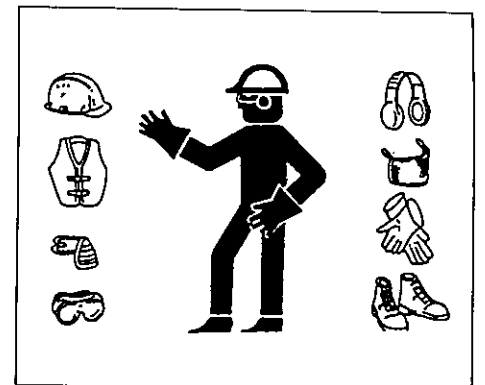


運転中及び運転停止直後にカバーやマフラーにふれないで下さい。やけどをする危険があります。

## 20. 安全作業について

### 20-1 注意 安全の為の衣服について

安全の為、機械に巻き込まれないきちんとした衣服を着用し、作業に適した安全器具、メガネ・靴・ヘルメット・手袋等を着用して下さい。



### 20-2 注意 安全作業について

草刈機は刃物を高速回転させる機械で、振動、傾斜、ほこり等使用条件が苛酷な上に、使用する場所、障害物、草の条件等いろいろありますから、使用者は機械の点検整備の徹底をはかり、機械操作の熟練に努め、自己の安全をはかると共に、他人に危害を及ぼさないように、正しく機械を使って安全第一に作業される事をメーカーとして強く要望します。尚、整備上の必要部品は安全確保の為に、純正部品を使用する様お願いします。

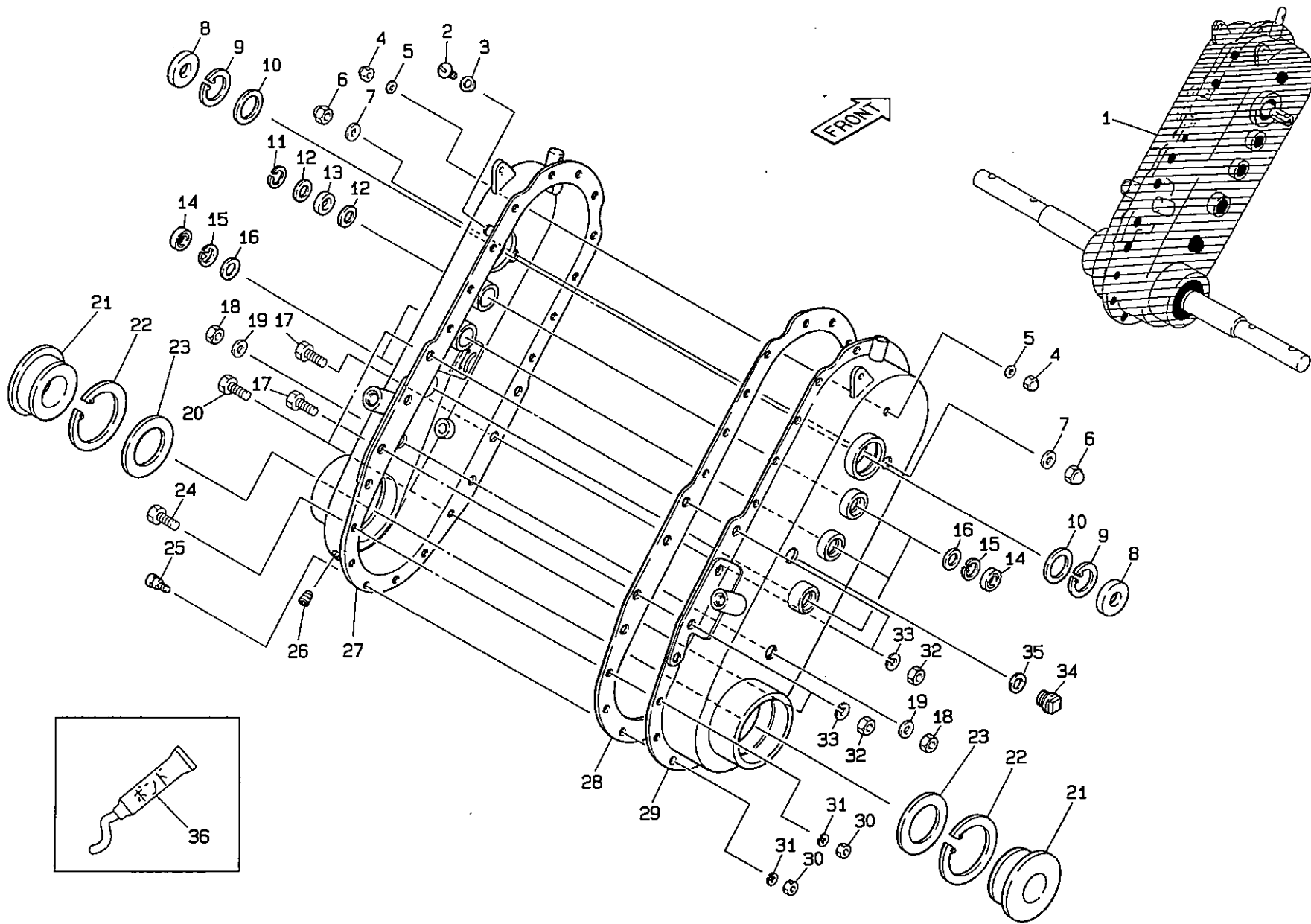
## MEMO

ハンマーナイフモア **HMB95** **パロネス草刈機**  
 パーツカタログ

☆ 部品注文について  
 本パーツ表の部品は電算機にて管理しておりますが、誤送の原因ともな  
 りますので、部品注文の際は必ずカタログ番号、コード番号、部品名称で  
 ご注文下さい。

(例) カタログ番号	コード番号	部品名	数量
1-1	HMA95---0100ZH	ミッション Ass'y	1

1. ミッション部A-1

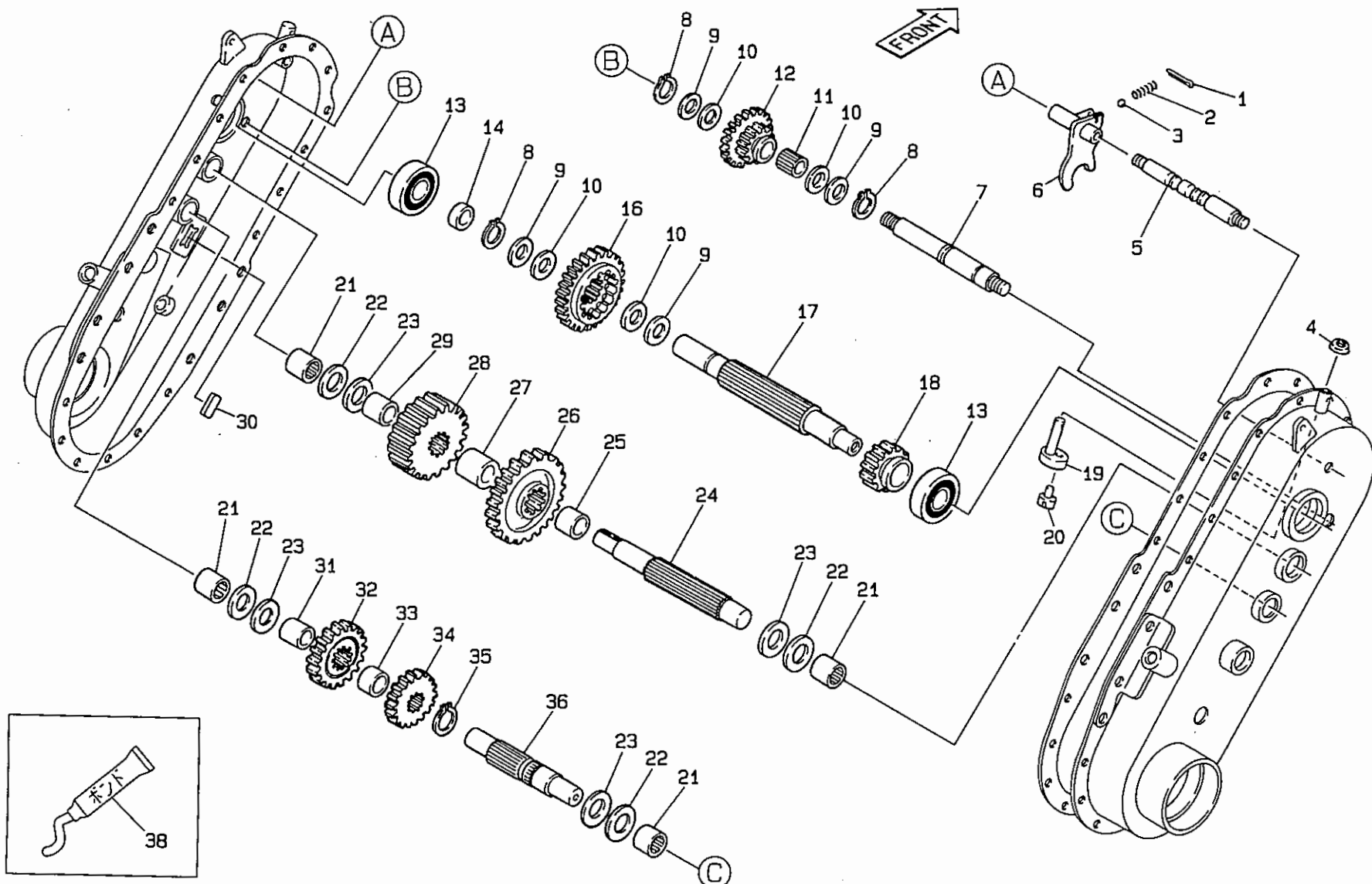


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
1- 1	HMA95--0100ZH	ミッション Ass'y	1	
1- 2	K1410000042	14プラグP1.5	1	
1- 3	K4031000040	3注油パッキン1320	1	
1- 4	K0112100002	10袋ナットP1.25	2	
1- 5	K5012310200	2.3SPCC座金1020	2	
1- 6	K0114120002	12袋ナットP1.25	2	
1- 7	K5000120000	12ワッシャー	2	
1- 8	K0822047060	オイルシールMHSA20476	2	
1- 9	K0402047001	ストップリングR47	2	
1-10	K5011020472	1SPCC座金2047	2	
1-11	K0402028001	ストップリングR28	1	
1-12	K5011018280	1SPCC座金1828	2	
1-13	K0811828040	オイルシールMHS18284.5	1	
1-14	K0890000030	メクラ栓25	5	
1-15	K0402025001	ストップリングR25	5	
1-16	K5100102450	1メクラブタ24.5	5	
1-17	K0000100252	10ボルト25	2	
1-18	K0103140000	14ナットP1.5	2	
1-19	K5073215300	3.2SPHC座金14.530	2	
1-20	K0000100202	10ボルト20	2	
1-21	K0830000110	オイルシールMHS2A458513-A	2	
1-22	K0402085001	ストップリングR85	2	
1-23	K5011057850	1SPCC座金5785	2	
1-24	K0000080152	8ボルト15	11	
1-25	K0071000061	M8ノックボルト18	2	
1-26	K1421020000	四角頭付テーパプラグPT1/8	1	
1-27	HM95---0101C0	左ミッションケース	1	
1-28	K4011000010	ミッションケースパッキン	1	
1-29	HMA95--0102Z0	右ミッションケース	1	
1-30	K0100080002	8ナット	13	
1-31	K0200080002	8Sワッシャー	13	
1-32	K0100100002	10ナット	4	
1-33	K0200100002	10Sワッシャー	4	
1-34	K1400000010	油量栓18	1	
1-35	K4010217250	2オイルシール17.525	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
1-36	K2941000000	スリーボンド1104	15g	

2. ミッション部A-2

HMB95

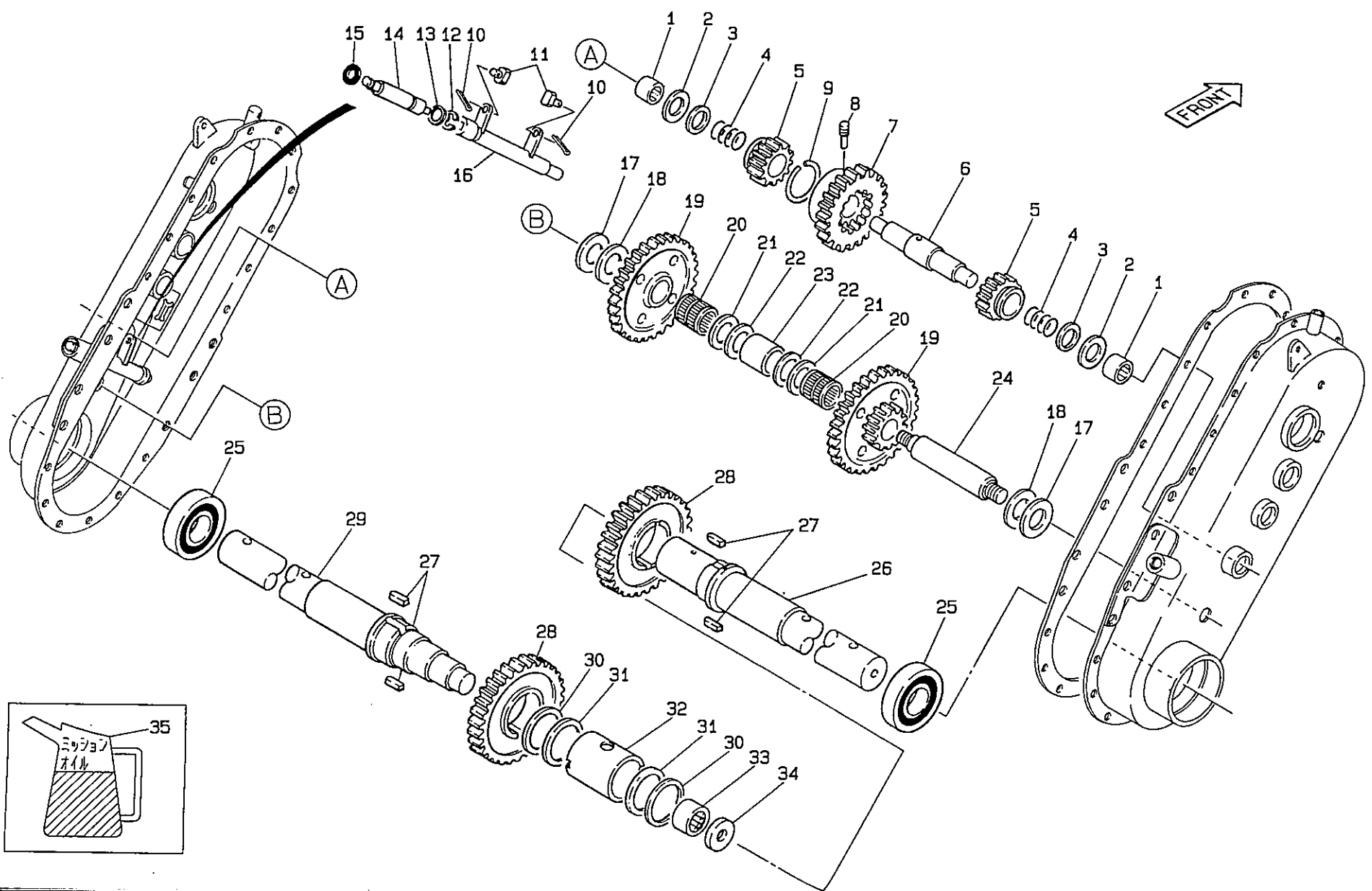


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
2- 1	K0300020202	2割ピン20	1	
2- 2	K1000000021	14圧縮バネ7.816	1	
2- 3	K1500800000	8スチールボール	1	
2- 4	K4031000170	首振り軸受用カバー	1	
2- 5	HM95---0155Z0	シフター軸	1	
2- 6	HM95---0157A0	シフターフォーク	1	
2- 7	HM95---0152Z0	バック軸	1	
2- 8	K0401020001	ストップリングS20	3	
2- 9	K5021020350	1NBS55座金2035	4	
2-10	K5051020350	1C5191P座金2035	4	
2-11	K0712025400	ニードルKTW202540	1	
2-12	HM95---0154C0	バック軸26丁19丁ギヤ	1	
2-13	K0608062040	ベアリング62042RS	2	
2-14	HM95---0110A0	第1軸カラー	1	
2-15	K5020820350	0.8NBS55座金2035 (調節用)	1	
2-16	HM95---0109A0	第1軸33丁ギヤ	1	
2-17	HM95---0104C0	第1軸	1	
2-18	HM95---0106Z0	第1軸19丁ギヤ	1	
2-19	HMA95--0161A0	シフター	1	
2-20	K6301000060	首振り	1	
2-21	K0721817000	ニードルTA1817	4	
2-22	K5051018300	1C5191P座金1830	4	
2-23	K5021018300	1NBS55座金1830	4	
2-24	HM95---0111Z0	第2軸	1	
2-25	HM95---0116Z0	第2軸カラー小	1	
2-26	HM95---0117Z0	第2軸37丁ギヤ	1	
2-27	HM95---0118A0	第2軸カラー大	1	
2-28	HM95---0119Z0	第2軸23丁ギヤ	1	
2-29	HM95---0120A0	第2軸カラー中	1	
2-30	K1510000010	マグネット	1	
2-31	HM95---0126Z0	第3軸カラー	1	
2-32	HM95---0125Z0	第3軸27丁ギヤ	1	
2-33	HM95---0124Z0	第3軸カラー小	1	
2-34	HM95---0123Z0	第3軸22丁ギヤ	1	
2-35	K0401025001	ストップリングS25	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
2-36	HM95---0122A0	第3軸	1	
2-37	K5020518310	0.5NBS55座金1831 (調節用)	1	
2-38	K2951000000	スリーボンド3921	2g	

3. ミッション部A-3

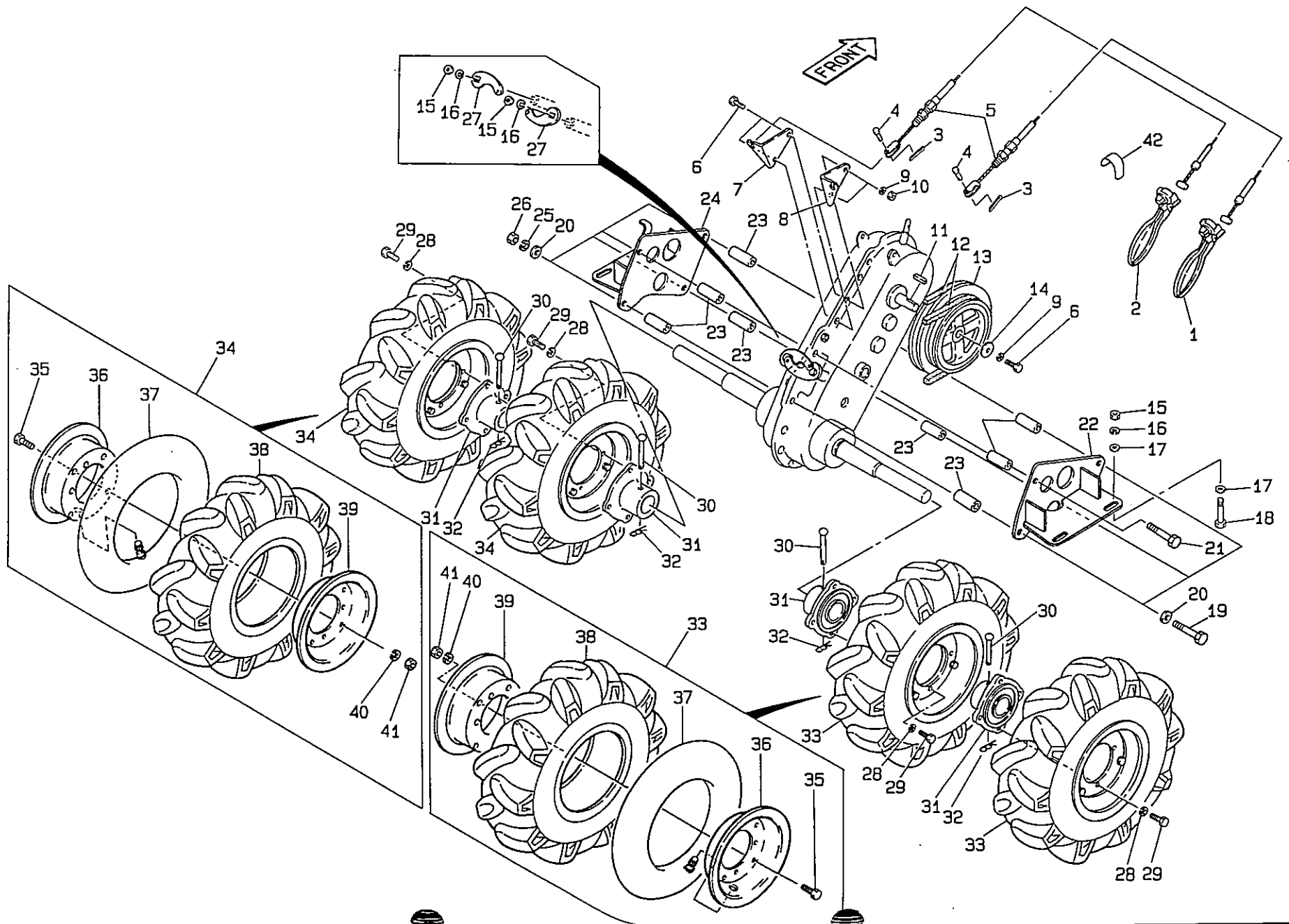
HMB95



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考	カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
3-1	K0721817000	ニードルTA1817	2						
3-2	K5051018300	1C5191P座金1830	2						
3-3	K5090000060	1.9スラストワッシャー	2						
3-4	K1000000050	2.4圧縮バネ2748	2						
3-5	K6182000010	縦向クラッチ用15丁ギヤ	2						
3-6	K6150000020	縦向クラッチ用軸	1						
3-7	HM95---0131Z0	第4軸37丁ギヤ	1						
3-8	K0071000050	ギヤ止メピン	1						
3-9	K1080000010	2.6止メ輪51	1						
3-10	K0300020202	2割ピン20	4						
3-11	K6301000040	縦向シフトフォーク駒	4						
3-12	K0400012002	ストップリングE12	2						
3-13	K5012016220	2SPCC座金1622	2						
3-14	K6301000080	縦向シフターフォーク軸75	2						
3-15	K0880016000	OリングP16	2						
3-16	K7022000030	縦向シフター135	2						
3-17	K5051024400	1C5191P座金2440	2						
3-18	K5021024400	1NBS55座金2440	2						
3-19	K6185000010	16丁37丁二段平ギヤ	2						
3-20	K0712428340	ニードルKTW242834	2						
3-21	K5021024320	1NBS55座金2432	2						
3-22	K5051024320	1C5191P座金2432	2						
3-23	K6212000030	24STKMカラー3131	1						
3-24	K6121000010	両ネジ付24軸153.2	1						
3-25	K0608062090	ベアリング62092RS	2						
3-26	HM95---0144B4	右ミッション車軸	1						
3-27	K0500707180	7両丸キー718	4						
3-28	K6181000010	車軸49丁ギヤ	2						
3-29	HM95---0143B4	左ミッション車軸	1						
3-30	K5021047550	1NBS55座金46.555	2						
3-31	K5051047550	1C5191P座金46.555	2						
3-32	K6217000050	車軸カラー55	1						
3-33	K0722230160	ニードルTA223016Z	1						
3-34	HM95---0151Z0	ニードル取替座	1						
3-35	K2912000000	ミッションオイル	2ℓ						

4. ミッション部B

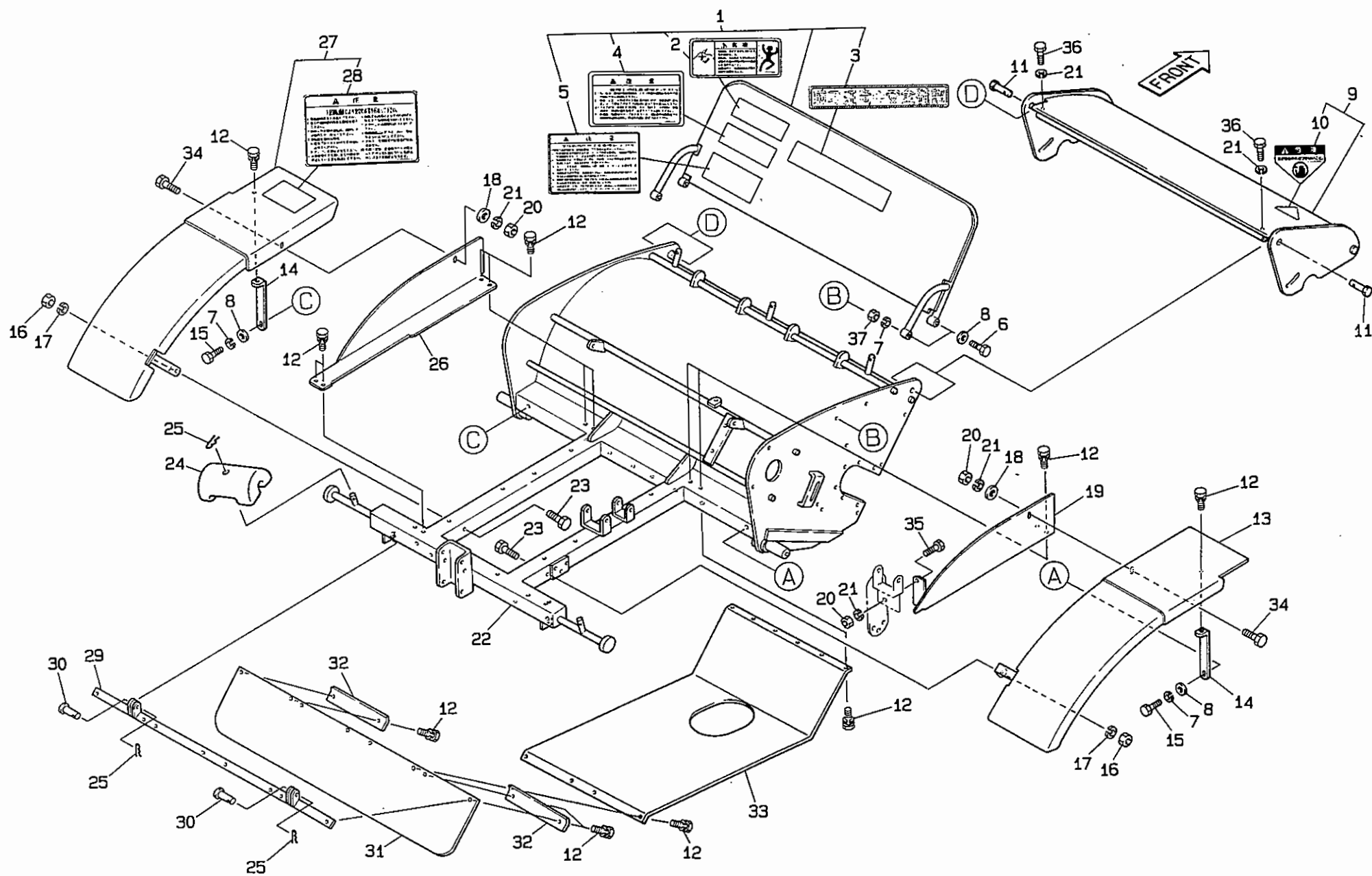
HMB95



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
4-1	K1211341064	右クラッチレバー-E134106	1	
4-2	K1221342064	左クラッチレバー-E134206	1	
4-3	K0300020202	2割ピン20	2	
4-4	K6031060172	6焼入平頭ピン17	2	
4-5	K1130166000	クラッチワイヤー1660	2	
4-6	K0000080252	8ボルト25	3	
4-7	HMB95--0213Z0	クラッチワイヤー取付板左	1	
4-8	HMB95--0212Z0	クラッチワイヤー取付板右	1	
4-9	K0200080002	8Sワッシャー	3	
4-10	K0100080002	8ナット	2	
4-11	K0500505310	5両丸キー-531.5	1	
4-12	K2345044000	VベルトGSB44	2	
4-13	HM95---0201Z2	ミッションプーリー	1	
4-14	K5073208352	3.2SPHC座金835	1	
4-15	K0100100002	10ナット	6	
4-16	K0200100002	10Sワッシャー	6	
4-17	K5000100002	10ワッシャー	8	
4-18	K0003100752	10ボルト75	4	
4-19	K0004121502	12ボルト150P1.5	3	
4-20	K5000120002	12ワッシャー	7	
4-21	K0071000792	12特殊ボルト150P1.5	1	
4-22	HMB95--0204Z0	右ミッションフレーム	1	
4-23	HM95---0205Z0	ミッションフレーム締付パイプ	8	
4-24	HMB95--0203Z0	左ミッションフレーム	1	
4-25	K0200120002	12Sワッシャー	4	
4-26	K0105120002	12ナット3P1.5	4	
4-27	K5271000032	クラッチ切り板	2	
4-28	K0200100003	10Sワッシャー	26	
4-29	K0000100153	10ボルト15	16	
4-30	K6041100712	車輪取付ピン71.5	4	
4-31	HM95---0207Z2	ホイール取付座	4	
4-32	K0331000002	10スナップピン	4	
4-33	K2000000330	タイヤ4.00-8Ass'y右	2	
4-34	K2000000340	タイヤ4.00-8Ass'y左	2	
4-35	K0000100203	10ボルト20	16	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
4-36	K209000006L	ホイール3.00D-8バルブ孔付	4	
4-37	K2091000030	チューブ4.00-8TR13	4	
4-38	K2001000020	タイヤ4.00-8TA	4	
4-39	K209000005L	ホイール3.00D-8	4	
4-40	K0200100003	10Sワッシャー	16	
4-41	K0100100003	10ナット	16	
4-42	K4203000150	標示マーク	2	

5. フレーム部

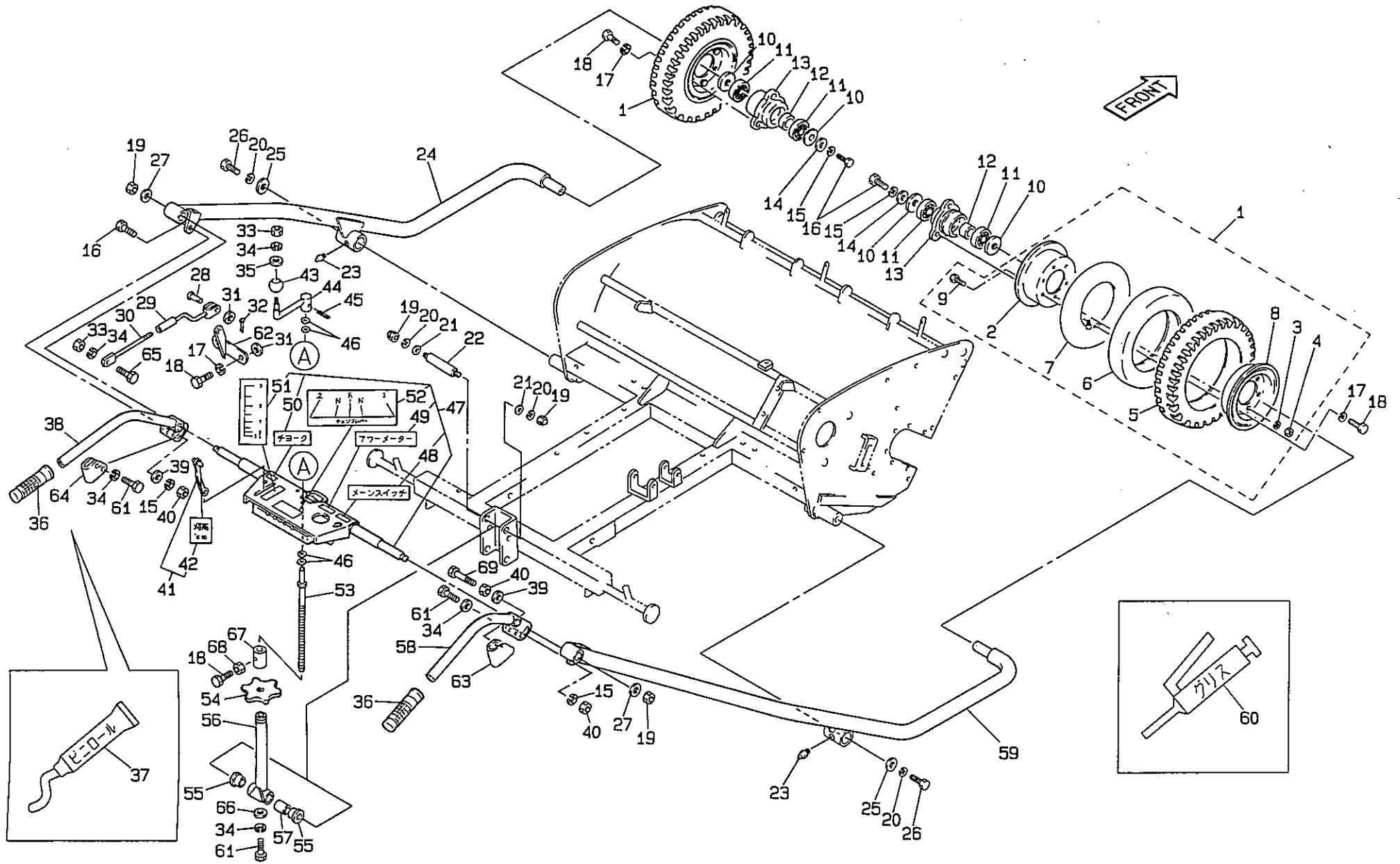


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
5- 1	HMB95--0351Z0	防護板COMP	1	
5- 2	K4205000360	ハンマーナイフモア危険マーク	1	
5- 3	K4205000050	注意マーク	1	
5- 4	K4205000460	ハンマーナイフ点検事項	1	
5- 5	K4205000990	急傾斜地作業注意ラベル	1	
5- 6	K0013080351	8調質ボルト35	4	
5- 7	K0200080002	8Sワッシャー	6	
5- 8	K5000080002	8ワッシャー	6	
5- 9	HMB95--0350A0	防護カバーCOMP	1	
5-10	K4205000700	吹出口危険マーク	1	
5-11	HMB95--0315Z3	防護カバー取付軸	2	
5-12	K0007060122	6ボルト12SW	22	
5-13	HMB95--0302ZH	車輪カバー右	1	
5-14	HMB95--0316Z2	車輪カバー取付板	2	
5-15	K0000080152	8ボルト15	2	
5-16	K0100120002	12ナット	2	
5-17	K0200120002	12Sワッシャー	2	
5-18	K5000060002	6ワッシャー	2	
5-19	HMB95--0306ZH	車輪カバー側板右	1	
5-20	K0100060002	6ナット	3	
5-21	K0200060002	6Sワッシャー	5	
5-22	HMB95--0301ZH	フレーム	1	
5-23	K0003120802	12ボルト80	2	
5-24	K690800001D	ウェイト	2	
5-25	K0331000002	10スナップピン	4	
5-26	HMB95--0307ZH	後車輪カバー側板左	1	
5-27	HMB95--0352Z0	左車輪カバーCOMP	1	
5-28	K4205000640	運転前の注意事項ラベル	1	
5-29	HMB95--0310ZD	防塵カバー取付板	1	
5-30	K6040080223	8丸頭ピン22	2	
5-31	HMB95--0304Z0	車輪カバーエプロン	1	
5-32	HMB95--0305A3	エプロン押エ金	2	
5-33	HM95--0308ZH	防塵カバー	1	
5-34	K0000060123	6ボルト12	2	
5-35	K0000060202	6ボルト20	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
5-36	K0010060251	6調質ボルト25	2	
5-37	K0100080002	8ナット	4	

6. ハンドル部

HMB95



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
6-1	K2030000020	タイヤ3.50-5Ass'yP付	2	
6-2	K209000032L	ホイール3.00SP-5インナー	2	
6-3	K0200080002	8Sワッシャー	6	
6-4	K0100080002	8ナット	6	
6-5	K2031000010	タイヤ3.50-5UL4PR	2	
6-6	K2094000030	パンク防止装置3.50-5	2	
6-7	K2091000020	チューブ3.50-5TR87S	2	
6-8	K209000031L	ホイール3.00SP-5アウター	2	
6-9	K0000080152	8ボルト15	6	
6-10	K5011025622	1SPCC座金2562	4	
6-11	K0606062050	ベアリング6205RS	4	
6-12	K6212000140	25.2STKM カラー3231	2	
6-13	K2160000062	52取付座61	2	
6-14	K5073210352	3.2SPHC座金1035	2	
6-15	K0200100002	10Sワッシャー	4	
6-16	K0000100252	10ボルト25	4	
6-17	K0200080002	8Sワッシャー	8	
6-18	K0000080152	8ボルト15	10	
6-19	K0105140002	14ナット3P1.5	4	
6-20	K0200140002	14Sワッシャー	4	
6-21	K5000140002	14ワッシャー	2	
6-22	HM95---0424Z2	刈高調節支点軸	1	
6-23	K1440000012	グリスニップル	2	
6-24	HMB95--0402ZH	ハンドルフレーム左	1	
6-25	K5074514462	4.5SPHC座金1446	2	
6-26	K0001140252	14ボルト25P1.5	2	
6-27	K5074514322	4.5SPHC座金1432	2	
6-28	K6030080172	8平頭ピン17	1	
6-29	HMB95--0427Z2	刈高調節ロット	1	
6-30	HMB95--0426Z2	刈高調節ネジ付ロット	1	
6-31	K5000080002	8ワッシャー	4	
6-32	K0300020202	2割ピン20	1	
6-33	K0100060002	6ナット	6	
6-34	K0200060002	6Sワッシャー	7	
6-35	K5000060002	6ワッシャー	1	

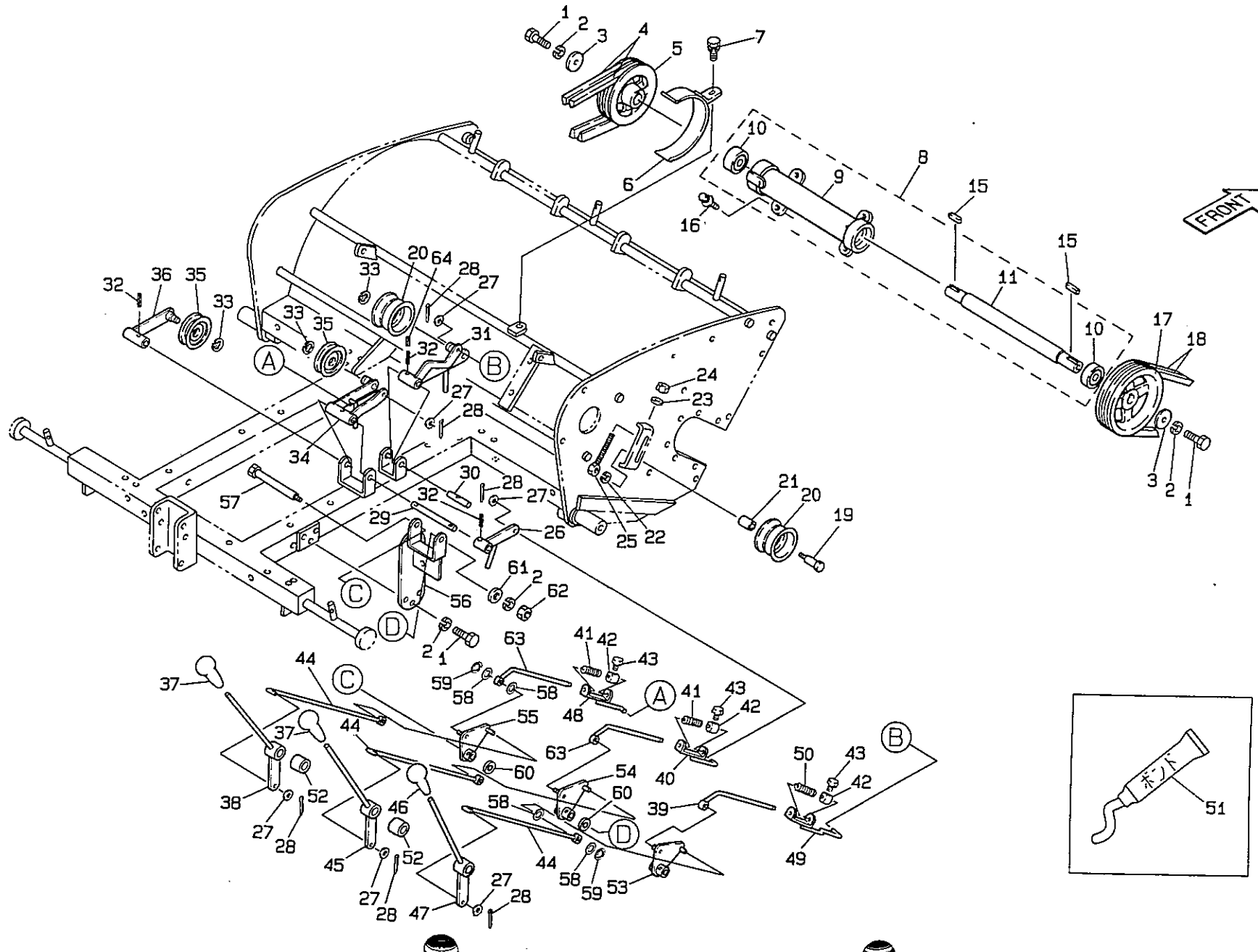
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
6-36	K1300000210	ハンドル握り黒25.4	2	
6-37	K2942000000	ビニロール2400	6g	
6-38	HMB95--0404AD	ハンドル左	1	
6-39	K5090000032	ハンドル締付座金	2	
6-40	K0100100002	10ナット	3	
6-41	HMB95--0433Z0	刈高指針COMP	1	
6-42	HMA95--0932Z0	刈高指針ラベル	1	
6-43	K1301000010	握り球35	1	
6-44	HM95---0418B3	刈高調節ハンドル	1	
6-45	K0320050281	5スプリングピン28	1	
6-46	K5011016282	1SPCC座金1628	4	
6-47	HMB95--0432Z0	ハンドル中間シャフトCOMP	1	
6-48	HMA95--0919Z0	メインスイッチラベル	1	
6-49	HMA95--0918Z0	アワーメーターラベル	1	
6-50	HMA95--0917Z0	チョークラベル	1	
6-51	HMB95--0916Z0	刈高マーク	1	
6-52	HMA95--0915Z0	チェンジマーク	1	
6-53	HMB95--0420Z3	刈高調節ネジシャフト	1	
6-54	HMA95--0422Z3	固定ハンドル	1	
6-55	K4031000050	ハンドル用ゴム35	2	
6-56	HMB95--0423Z3	刈高調節ネジ付パイプ	1	
6-57	HM95---0428Z2	締付カラー	1	
6-58	HMB95--0403A3	ハンドル右	1	
6-59	HMB95--0401ZH	ハンドルフレーム右	1	
6-60	K2929000000	ダイナマックスEp No. 1	30g	
6-61	K0000060202	6ボルト20	5	
6-62	HMB95--0428Z2	刈高支点板	1	
6-63	HMB95--0430ZD	ワイヤーガイド右	1	
6-64	HMB95--0431ZD	ワイヤーガイド左	1	
6-65	K0000060152	6ボルト15	1	
6-66	K5012306202	2.3SPCC座金620	1	
6-67	HMB95--0435ZD	刈高固定カラー	1	
6-68	K0100080002	8ナット	2	
6-69	K0003101502	10ボルト150	1	





8. テンション部

HMB95



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
8-1	K0000100252	10ボルト25	5	
8-2	K0200100002	10Sワッシャー	6	
8-3	K5074510422	4.5SPHC座金1042	2	
8-4	K2345055000	VベルトGSB55	2	
8-5	HM95---0624Z2	中間軸プーリー小	1	
8-6	HMB95--0626Z2	ナイフベルトストッパー	1	
8-7	K0007080152	8ボルト15SW	1	
8-8	HMB95--0621Z0	中間軸 Ass'y	1	
8-9	HMB95--0623ZH	中間軸メタル	1	
8-10	K0609062050	ベアリング62052RSC3	2	
8-11	HM95---0622A0	中間軸	1	
8-12	K5010509160	0.5SPCC座金916 (調節用)	0~1	
8-13	K5060209160	0.2SPTE座金916 (調節用)	0~1	
8-14	K5170000072	メタル間座 (調節用)	0~1	
8-15	K0500707350	7両丸キー735.5	2	
8-16	K0007080202	8ボルト20SW	4	
8-17	HM95---0627ZD	中間軸プーリー大	1	
8-18	K2345044000	VベルトGSB44	2	
8-19	K6083000122	6角頭付テンションピン52	1	
8-20	K2470400700	テンションプーリー4070	2	6703
8-21	HM95---0630Z2	テンションプーリーカラー	1	
8-22	K0200140002	14Sワッシャー	1	
8-23	K5000080002	8ワッシャー	1	
8-24	K0100080002	8ナット	1	
8-25	K7303000012	テンションプーリー調節ボルト	1	
8-26	HMB95--0615Z2	テンションプーリーレバー	1	
8-27	K5000100002	10ワッシャー	6	
8-28	K0300025202	2.5割ピン20	6	
8-29	HMB95--0616Z2	テンションレバー軸	1	
8-30	HMB95--0619Z2	ナイフレバー軸	1	
8-31	HMB95--0618A2	テンションレバーナイフ用	1	
8-32	K0320050251	5スプリングピン25	3	
8-33	K0401017001	ストップリングS17	3	
8-34	HMB95--0617Z2	テンションレバー高速用	1	
8-35	K2470180600	テンションプーリー1860	2	6707

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
8-36	HMB95--0614Z2	テンションレバー低速用	1	
8-37	K1300000040	9握り黒35.5	2	
8-38	HMB95--0601Z3	テンション切りレバー高速用	1	
8-39	HMB95--0606Z3	テンション継ぎロッド	1	
8-40	HMB95--0608Z2	テンション調節ロッド中	1	
8-41	K1000000042	3.2圧縮バネ16.960	2	
8-42	K6218000032	10.5タップ付カラー2015	3	
8-43	K0000080122	8ボルト12	3	
8-44	HMB95--0605Z3	テンション切りロッド	3	
8-45	HMB95--0603Z3	テンション切りレバー低速用	1	
8-46	K1300000050	9握り赤35.5	1	
8-47	HMB95--0602Z3	テンション切りレバーナイフ用	1	
8-48	HMB95--0607Z3	テンション調節ロッド左	1	
8-49	HMB95--0610B2	テンション調節ロッドナイフ用	1	
8-50	K1000000072	3.5圧縮バネ17.560	1	
8-51	K2940000000	スリーボンド1102	3g	
8-52	K6212000043	26STKMカラー3210	2	
8-53	HMB95--0631Z2	テンション受金ナイフ用	1	
8-54	HMB95--0632Z2	テンション受金低速用	1	
8-55	HMB95--0633Z2	テンション受金高速用	1	
8-56	HMB95--0634ZH	テンション受台	1	
8-57	HMB95--0635Z2	テンション受軸	1	
8-58	K5011010202	1SPCC座金1020	12	
8-59	K0400008002	ストップリングE8	6	
8-60	K5011016242	1SPCC座金1624	2	
8-61	K5012310252	2.3SPCC座金1025	1	
8-62	K0100100002	10ナット	1	
8-63	HMB95--0636Z3	テンション継ぎロッド小	2	
8-64	K0320030251	3スプリングピン25	1	

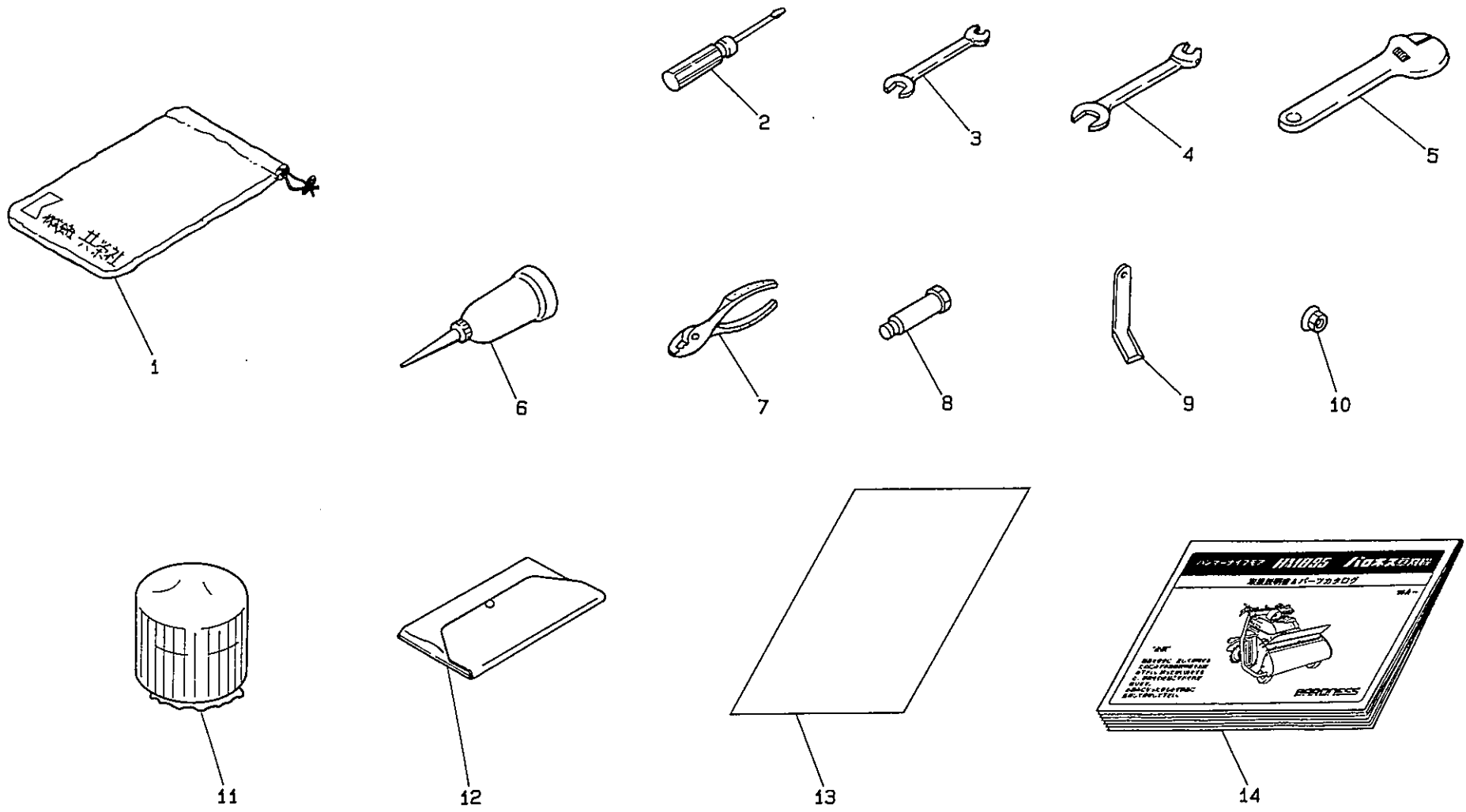






12. 予備品・付属品

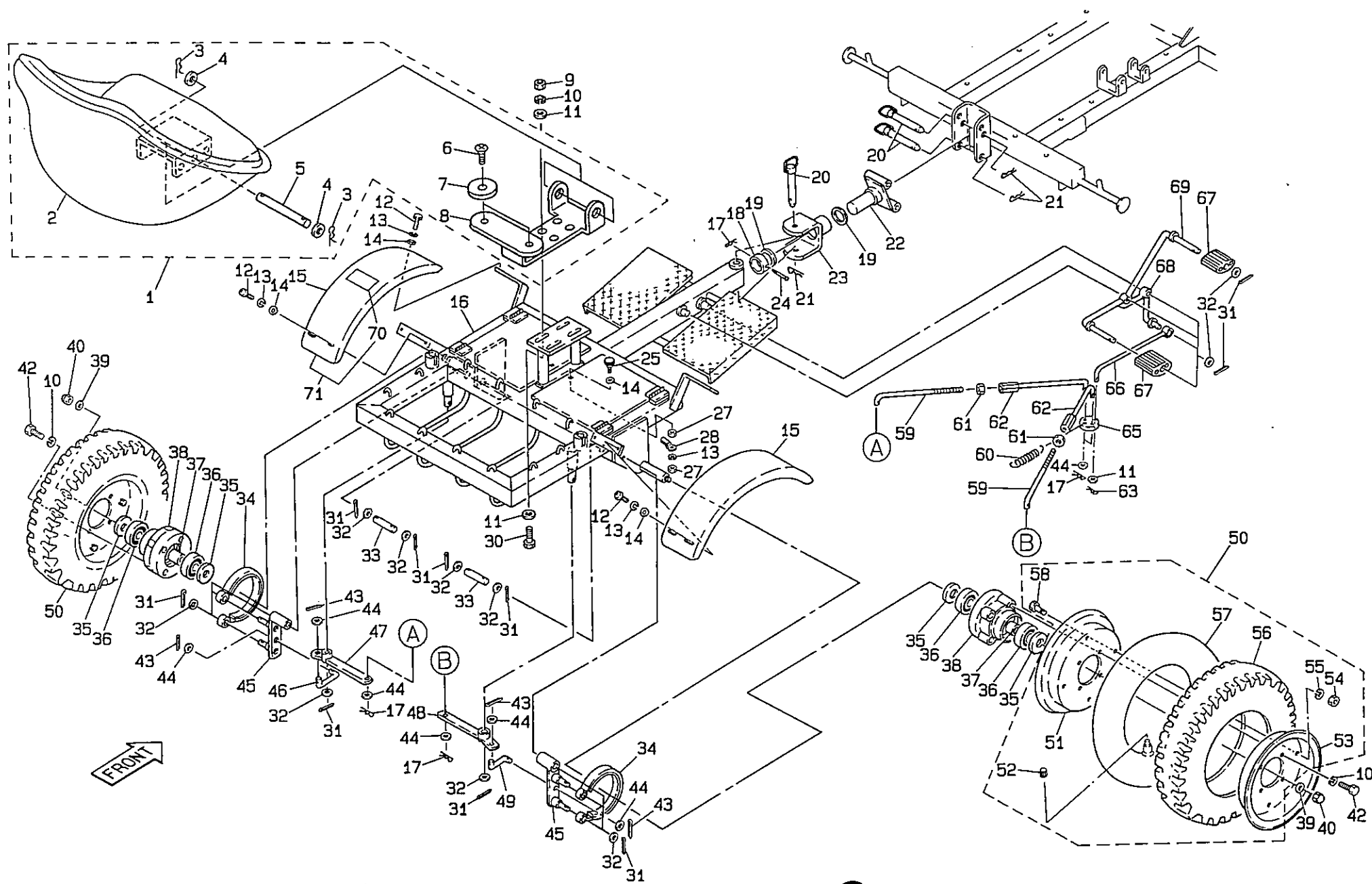
HMB95



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
12- 1	K4801000020	工具袋	1	
12- 2	K4820000010	+ドライバー	1	
12- 3	K4810130172	スパナ13×17	1	
12- 4	K4810190222	スパナ19×22	1	
12- 5	K4840000012	モンキーレンチ200	1	
12- 6	K4860000010	油サシ	1	
12- 7	K4830000012	プライヤー	1	
12- 8	K6083000082	10取付ピン22	5	
12- 9	K252000003B	ハンマーナイフ4.5110	10	
12-10	K0143080002	8さらばね付きナット	5	
12-11	K4110000050	クリーナーカバー特大	1	
12-12	K2699GH400-01	エンジン工具一式	1	
12-13	K2699GH400-10	エンジン取扱説明書	1	
12-14	HMB95--98D-04	HMB95取扱説明書・パーツカタログ	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考

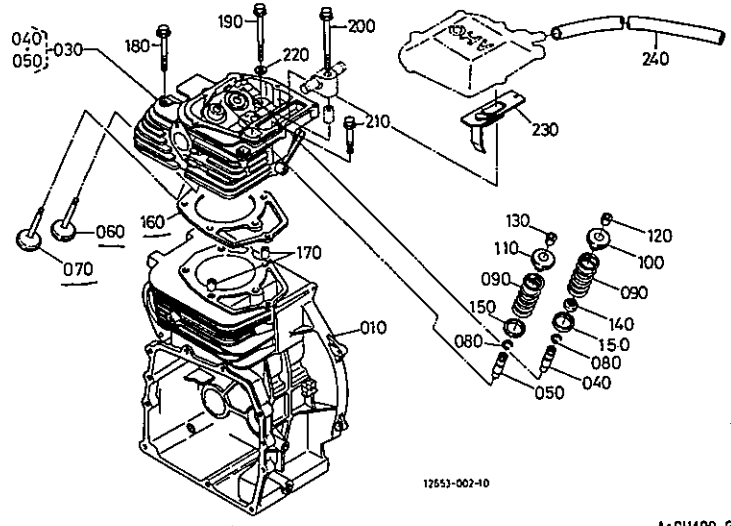
13. サルキー部 (特別注文品)



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
13- 1	K1700000040	サドルGTM台板付 Ass'y	1	
13- 2	K1701000010	サドルGTM	1	
13- 3	K0331000002	10スナップピン	2	
13- 4	K5000100002	10ワッシャー	2	
13- 5	K1701000022	サドル軸GTM	1	
13- 6	K0041060152	6+サラ小ネジ15	2	
13- 7	K1701000040	サドル受けゴムGTM	2	
13- 8	K170100003R	サドル取付金GTM	1	
13- 9	K0100100002	10ナット	4	
13-10	K0200100002	10Sワッシャー	12	
13-11	K5000100002	10ワッシャー	9	
13-12	K0042060102	6+丸小ねじ10	8	
13-13	K0200060002	6Sワッシャー	10	
13-14	K5000060002	6ワッシャー	10	
13-15	K532000002H	サルキー車輪カバー	1	
13-16	HM95-SL11108BH	サルキーフレーム	1	
13-17	K0330800002	8スナップピン	5	
13-18	HM95-SL11105Z2	左右動ヒッチ止メパイプ	1	
13-19	K5011036452	1SPCC座金3645	2	
13-20	K7147000142	15.875ヒッチピン104	3	
13-21	K0331600002	16スナップピン	3	
13-22	HM95-SL11103Z2	サルキー連結金	1	
13-23	HM95-SL11107Z2	サルキー連結ヒッチ	1	
13-24	K6041080522	8焼入丸頭ピン52	1	
13-25	K1320000090	M6付ツマミ3221	2	
13-26				
13-27	K0100060002	6ナット	4	
13-28	HM95-SL11134Z2	工具箱蓋止メストッパー	2	
13-29				
13-30	K0000100302	10ボルト30	4	
13-31	K0300032252	3.2割ピン25	15	
13-32	K5011013242	1SPCC座金1324	14	
13-33	K6151000012	12.7両孔付軸78	2	
13-34	K1725000030	バンドブレーキシュー-130	2	
13-35	K5011025622	1SPCC座金2562	4	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
13-36	K0608063050	ベアリング63052RS	4	
13-37	HM95-SL11130Z0	車輪ベアリングカラー	2	
13-38	HM95-SL11126Z2	サルキー車輪取付座	2	
13-39	K5090000042	4.5SPHC座金1432	2	
13-40	K0110140002	14袋ナット	2	
13-41				
13-42	K0000100202	10ボルト20	8	
13-43	K0300025162	2.5割ピン16	4	
13-44	K5000080002	8ワッシャー	8	
13-45	HM95-SL11120Z2	ブレーキバンド用レバー	2	
13-46	HM95-SL11139Z2	ブレーキ用ロッド左	1	
13-47	HM95-SL11138Z2	ブレーキレバー左	1	
13-48	HM95-SL11118Z2	ブレーキレバー右	1	
13-49	HM95-SL11119Z2	ブレーキ用ロッド右	1	
13-50	K2030000070	タイヤ3.50-10Ass'y	2	
13-51	K209000013L	ホイール3.50-10	2	
13-52	K2092000010	バルブコアNo.8000	2	
13-53	K209000014L	ホイール3.50-10バルブ孔付	2	
13-54	K0100100002	10ナット	8	
13-55	K0200100002	10Sワッシャー	8	
13-56	K2031000050	タイヤ3.50-10SMA4PR	2	
13-57	K2091000160	チューブ3.50-10	2	
13-58	K0000100152	10ボルト15	8	
13-59	HM95-SL11116Z2	ブレーキネジ付ロッド	2	
13-60	K1020000012	2丸フックバネ1884	1	
13-61	K0100080002	8ナット	2	
13-62	HM95-SL11117A2	ブレーキ調節ロッド	2	
13-63	K0331000002	10スナップピン	1	
13-64				
13-65	HM95-SL11114Z2	ブレーキロッド連結リング	1	
13-66	HM95-SL11113Z2	ブレーキロッド	1	
13-67	K4050000030	ブレーキペダルゴム12.7	2	
13-68	HM95-SL11112Z2	ブレーキロッドレバー	1	
13-69	HM95-SL11110A2	ブレーキペダル	1	
13-70	K42050000710	公道運搬サルキー注意マーク	1	
13-71	HM95-SL11150Z0	サルキー車輪カバーCOMP	1	

E01 シリンダ



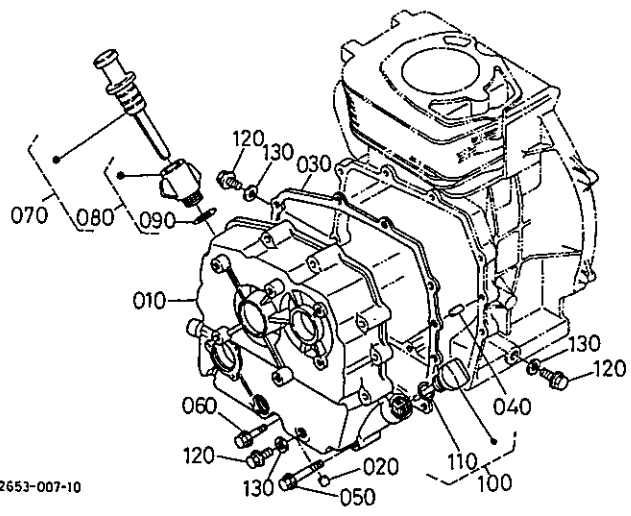
A:GH400-2-GS-YL-KYE

クボタ空冷エンジン  
GH400-2-GS-YL-KYEカタログ

PF

図番	品番	部品名称	数量	互換性	備考
010	12185-0211-0	シリンダ フロツク	1		
020	---	ワシツク	1		
030	12563-0304-0	シリンダヘッド、コック	1		
040	12181-1395-0	インテイクバルブガイド	1		
050	12181-1396-0	エキゾーストバルブガイド	1		
060	12181-1311-0	インテイクバルブ	1		
070	12182-1312-0	エキゾーストバルブ	1		
080	12181-1357-0	バルブガイド トロツク	2		
090	12181-1324-0	バルブワシツク	2		
100	12181-1334-0	インテイクスプリングリテーナ	1		
110	12181-1333-0	エキゾーストスプリングリテーナ	1		
120	15221-1336-0	バルブワシツク コレット	2		
130	15261-1336-0	バルブワシツク コレット	2		
140	12181-1315-0	バルブステム シールド	1		
150	12181-1341-0	バルブワシツク ガネ	2		
160	12181-0331-0	カクワットヘッド	1		
170	12181-9454-0	バルブワシツク	2		
180	12627-0345-0	ヘッドネツト	2		
190	12181-0346-2	ヘッドネツト 2	2		
200	12181-0347-2	ヘッドネツト 3	1		
210	01754-50850	ワシツクネツト	1		
220	12181-0354-0	ヘッドネツト ガネ	2		
230	12182-0501-0	ワシツク コック	1		
240	12182-0554-0	ワシツク、コック	1		

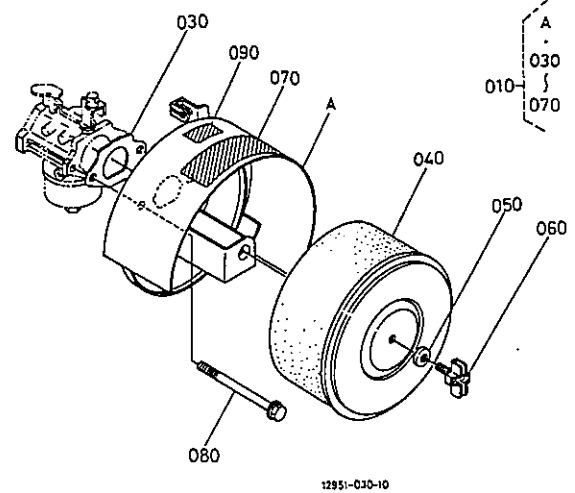
E02 クランクケースカバー



A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量	互換性	備考
010	12185-0105-0	クランクケースカバー フロツク	1		
020	15221-3363-0	ヒツクワシツク	1		
030	12579-0118-0	カクワット クランクケース	1		
040	05012-00818	A(コック)	2		
050	12181-9111-0	ネツト(T, M8-50)	4		
060	13921-8112-0	ネツト(T, M8-35)	1		
070	12182-3640-2	オイルワシツク フロツク	1		
080	12181-3646-2	オイルワシツクネツト フロツク	1		
090	04811-00180	ワシツク	1		
100	12181-3310-0	オイルワシツク フロツク	1		
110	04811-00180	ワシツク	1		
120	13901-3375-0	ワシツク (トロツク)	2		
130	04714-00120	バルブネツト	1		

E03 エアークリーナ

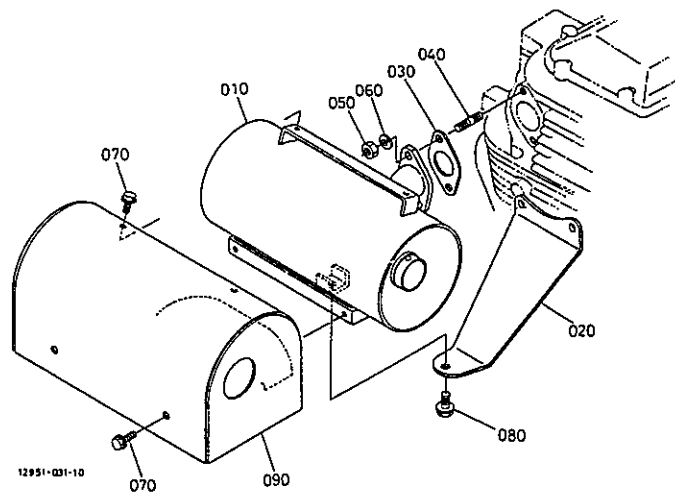


A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量	互換性	備考
010	12951-1101-0	エアークリーナ フロツク	1		
020	---	ワシツク	1		
030	12579-1151-0	カクワット エアークリーナ	1		
040	12182-1120-0	エレメント、ワシツク	1		
050	12182-1126-0	ワシツク(ワシツク)	1		
060	12182-9115-0	ネツト(エアークリーナ)	1		
070	12182-8747-0	エアークリーナ ラム	1		
080	01754-50895	ワシツクネツト	2		
090	13921-8728-0	ラム(ワシツク)	1		



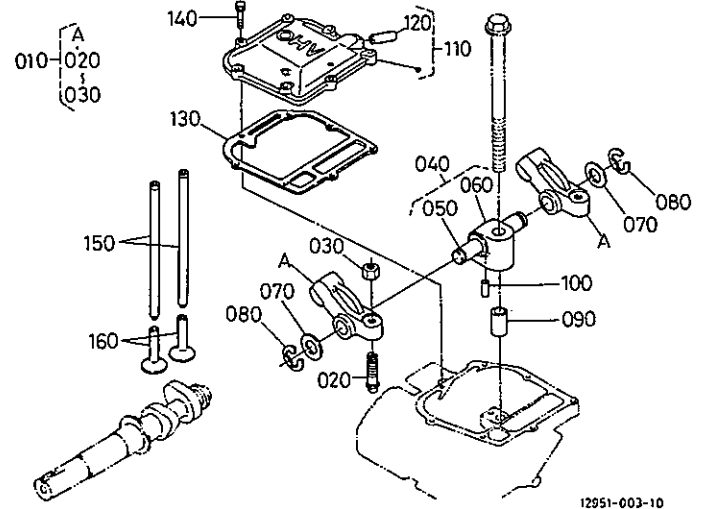
E04 マフラ



A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量		互換性	備考
			A			
010	12951-1211-0	マフラ コック	1			
020	12951-1251-0	スリ(マフラ)	1			
030	12579-1223-0	ガスケット マフラ NA	1			
040	01518-50822	スプリット	2			
050	02114-50080	ナット	2			
060	04512-60080	ハネカネ	2			
070	01754-50608	フランジナット	4			
080	01754-50812	フランジナット	1			
090	12951-1245-0	かん(マフラ)	1			

E05 ロッカーアーム

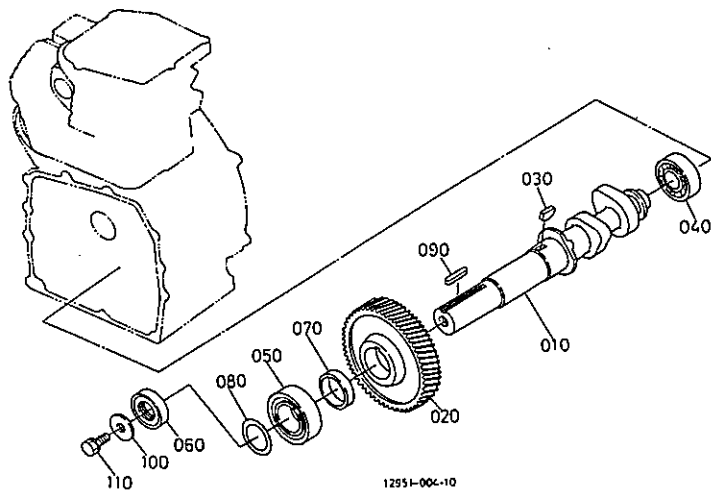


12951-003-10

A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量		互換性	備考
			A			
010	12181-1402-2	ロッカーアーム フック	2			
020	12181-1423-0	ブッシュ	2			
030	15261-1424-0	ナット	2			
040	12181-1406-0	ロッカーアーム フック	1			
050	12181-1426-0	ロッカーアーム フック	1			
060	12181-1435-0	ロッカーアーム フック	1			
070	44312-1624-0	スラスト カラ	2			
080	04613-00100	シム	2			
090	12181-9454-0	バネ	1			
100	05012-00608	バネ	1			
110	12182-1450-0	バネ	1			
120	12182-0555-0	ブッシュ	1			
130	12182-1452-0	ガスケット	1			
140	01202-50625	ナット	2			
150	12181-1511-0	ブッシュ	2			
160	12181-1555-0	ナット	2			

E06 カム軸

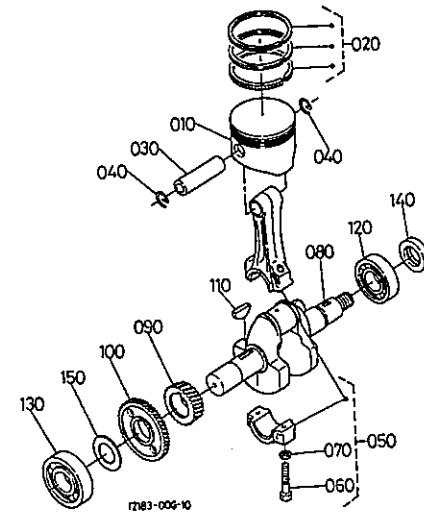


12951-004-10

A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量		互換性	備考
			A			
010	12182-1615-0	カムシャフト	1			
020	12182-1651-3	カム	1			
030	05811-00416	カム	1			
040	08103-06203	カム	1			
050	08103-06306	カム	1			
060	13961-1664-0	カム	1			
070	12182-1628-0	カム	1			
080	13641-2368-0	カム	1		0.20MM	
080	13641-2362-0	カム	1		0.30MM	
080	13641-2363-0	カム	1		0.40MM	
080	13641-2365-0	カム	1		0.50MM	
080	12181-2362-0	カム	1		0.60MM	
080	12181-2363-0	カム	1		0.70MM	
090	05712-00735	カム	1			
100	13961-8421-0	カム	1			
110	01123-50820	カム	1			

E07 ピストン・クランク軸

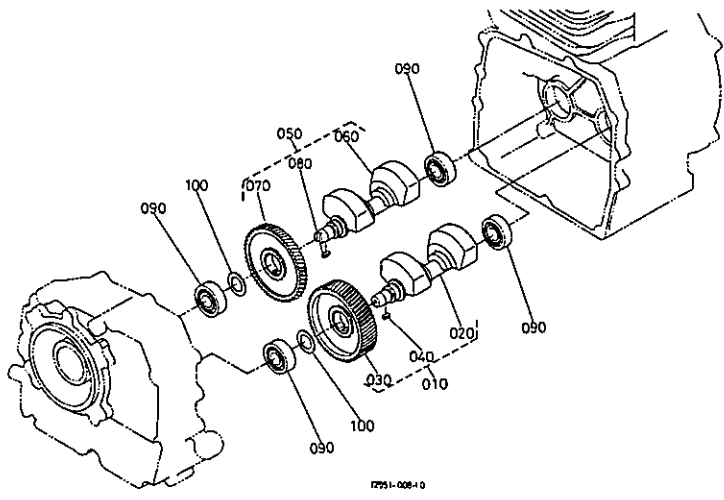


12181-002-10

A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量		互換性	備考
			A			
010	12181-2111-2	ピストン	1		STD	
010	12181-2191-2	ピストン	1		+0.25MM	
010	12181-2192-2	ピストン	1		+0.50MM	
020	12181-2105-3	ピストン	1		STD	
020	12181-2109-3	ピストン	1		+0.25MM	
020	12181-2110-3	ピストン	1		+0.50MM	
030	12181-2131-0	ピストン	1			
040	12181-2133-0	ピストン	2			
050	12181-2201-0	ピストン	1		STD	
050	12181-2205-0	ピストン	1		-0.25MM	
050	12181-2206-0	ピストン	1		-0.50MM	
080	13961-2214-0	ピストン	2			
070	12181-2217-0	ピストン	1			
080	12182-2301-0	ピストン	1			
090	12182-2411-0	ピストン	1			
100	12181-2644-0	ピストン	1			
110	12181-9524-0	ピストン	1			
120	08103-06306	ピストン	1			
130	08103-06206	ピストン	1			
140	13961-1664-0	ピストン	1			
150	13641-2368-0	ピストン	1		0.20MM	
150	13641-2362-0	ピストン	1		0.30MM	
150	13641-2363-0	ピストン	1		0.40MM	
150	13641-2365-0	ピストン	1		0.50MM	
150	12181-2362-0	ピストン	1		0.60MM	
150	12181-2363-0	ピストン	1		0.70MM	

E08 バランサ

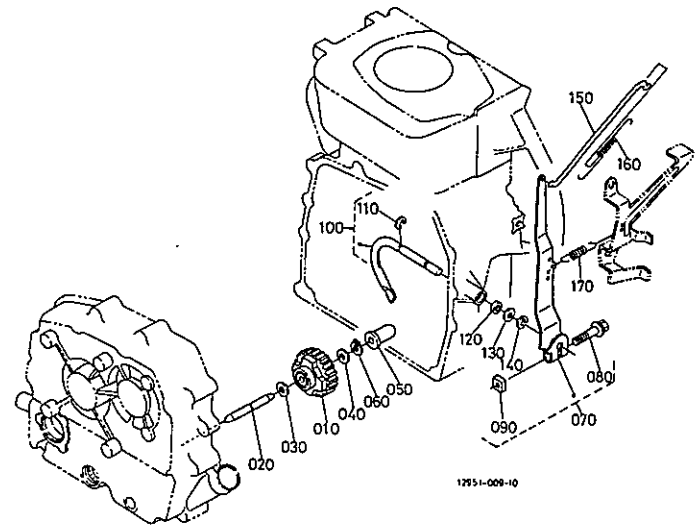


12951-008-10

A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量	互換性	備考
010	12182-2606-0	ハ*ラツタ コツク* 1	1		
020	12181-2636-0	ハ*ラツタ シヤフト 2	1		
030	12182-2645-0	ハ*ラツタ キ*ヤ 2	1		
040	13662-9503-0	フイダ*キ	1		
050	12182-2607-0	ハ*ラツタ コツク* 2	1		
060	12181-2635-0	ハ*ラツタ シヤフト 1	1		
070	12182-2646-0	ハ*ラツタ キ*ヤ 3	1		
080	13662-9503-0	フイダ*キ	1		
090	08103-06202	ホ*ル*ハ*アツク*	1		
100	12181-2650-0	ハ*ラツタ シム 50	2	0.50MM	
100	12181-2651-0	ハ*ラツタ シム 60	2	0.60MM	
100	12181-2652-0	ハ*ラツタ シム 70	2	0.70MM	
100	12181-2653-0	ハ*ラツタ シム 80	2	0.80MM	
100	12181-2654-0	ハ*ラツタ シム 90	2	0.90MM	
100	12181-2655-0	ハ*ラツタ シム 100	2	1.00MM	
100	12181-2656-0	ハ*ラツタ シム 120	2	1.20MM	

E09 ガバナ

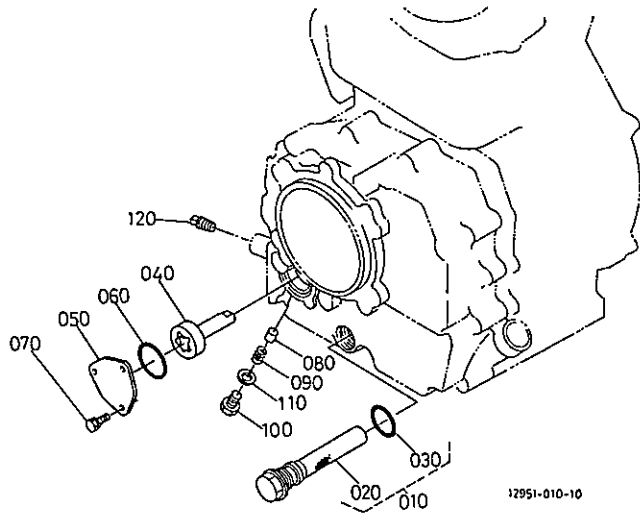


12951-009-10

A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量	互換性	備考
010	12181-5529-2	ガ*ハ*ナ*キ*ヤ* コツク*	1		
020	12181-5531-0	ガ*ハ*ナ*シ*ク	1		
030	13641-5533-3	サ*ガ*ネ 1	1		
040	13641-5534-2	サ*ガ*ネ 2	1		
050	12181-5545-0	ガ*ハ*ナ*スリ*フ*	1		
060	13641-5536-3	クリツク*(ガ*ハ*ナ)	1		
070	12182-5602-6	ガ*ハ*ナ*レ*ハ*ア*ツク*	1		
080	01125-50835	ホ*ル*ト	1		
090	13961-9202-0	ナツト	1		
100	12181-5610-2	ガ*ハ*ナ*レ*ハ*シヤフト, アツク*	1		
110	04613-00070	シ*ク*サ*クリツク*	1		
120	12191-5691-0	オイ*ル*シ*ム	1		
130	04019-50080	ヒ*ラ*サ*ガ*ネ	1		
140	04613-00070	シ*ク*サ*クリツク*	1		
150	12182-5635-0	ガ*ハ*ナ*ロツト*	1		
160	12182-5639-0	ロツト* スワ*リツク*	1		
170	12181-5641-0	ガ*ハ*ナ*スワ*リツク*	1		

E10 オイルフィルタ

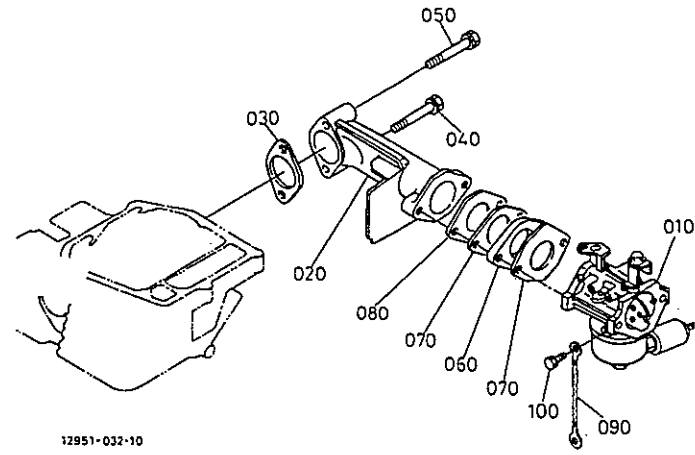


12951-010-10

A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量	互換性	備考
010	14911-3201-0	フイ*ル*タ, アツク*(オイ*ル)	1		
020	14911-3211-0	フイ*ル*タ(オイ*ル)	1		
030	04811-40140	O*リツク*	1		
040	12181-3507-0	オイ*ル*ホ*ル*ク* ロ*タ*アツク*	1		
050	12182-3513-0	オイ*ル*ホ*ル*ク* ガ*ハ*キ	1		
060	12181-3516-0	ホ*ル*ク*	1		
070	01202-50616	ホ*ル*ト	1		
080	13662-3692-0	リ*フ*ハ*ホ*ル*	1		
090	13662-3695-0	スワ*リツク*	1		
100	13662-9137-0	スワ*リツク* オ*リ*ホ*ル*	1		
110	04714-00100	ハ*ツ*キ	1		
120	06312-10010	フ*ラ*ク*	1		

E11 キャブレタ

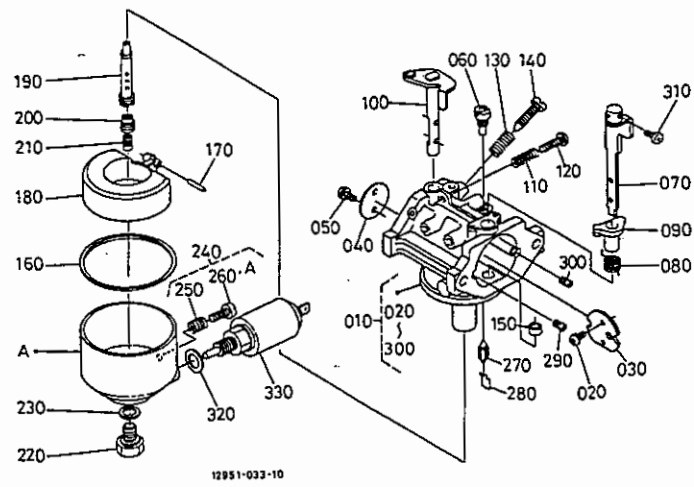


12951-032-10

A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量	互換性	備考
010	12951-4405-0	キャ*レ*タ, アツク*(ソ*リ*ノ*イ*ト)	1		
020	12182-4614-4	イン*テ*ク* 1ホ*ル*	1		
030	12579-1182-0	ガ*スク*ラ*ト イン*テ*ク*1ホ*ル*	1		
040	01123-50848	ホ*ル*ト	1		
050	01123-50850	ホ*ル*ト	1		
060	12181-4615-0	イン*テ*ク*2ホ*ル*	1		
070	12579-4617-0	ガ*スク*ラ*ト イン*テ*ク*2ホ*ル*	2		
080	12579-4611-0	ガ*スク*ラ*ト イン*テ*ク*2ホ*ル*	1		
090	12008-4545-0	キャ*レ*タ ア*ス*コ*ト*	1		
100	01202-50612	ホ*ル*ト	2		

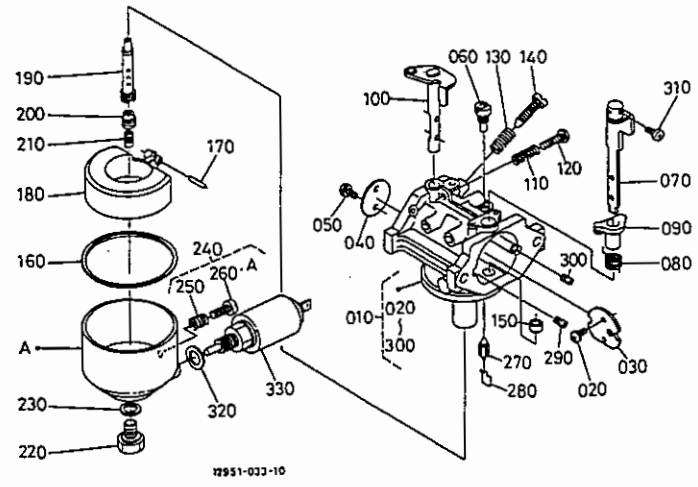
E12 キャブレタ分解



A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量	互換性	備考
010	12951-4405-0	キャブレタ、アツツ(リノイト)	1		
020	13941-4455-0	スクリュー	1		
030	12182-4453-0	ブローカ H* 1/2"	1		
040	12182-4432-0	スロット H* 1/2"	1		
050	13941-4434-0	クワースクリュー	2		
060	13932-4418-2	H* スロット イット	1		
070	12951-4450-0	ブローカ H* 1/2"	1		
080	12186-4456-0	スワッチ (ブローカ、リノイト)	1		
090	12182-4465-0	リノイト	1		
100	12182-4430-0	スロット H* 1/2"	1		
110	13591-4421-0	スワッチ	1		
120	12154-4423-0	ブローカ H* 1/2"	1		
130	12182-4481-0	スワッチ	1		
140	12182-4422-0	ブローカ H* 1/2"	1		
150	12271-4467-0	リノイト 2	1		
160	13266-4474-0	ブローカ H* 1/2"	1		
170	12641-4478-0	ピストン	1		
180	12621-4471-0	ブローカ	1		
190	12182-4412-0	ブローカ H* 1/2"	1		
200	12182-4482-0	ブローカ H* 1/2"	1		
210	12182-4467-0	ブローカ	1		
220	12271-4482-0	リノイト	1		
230	13211-4583-0	クワースクリュー	1		
240	12182-4470-0	ブローカ H* 1/2"	1		
250	13641-4421-0	スワッチ	1		
260	13941-4483-0	ブローカ H* 1/2"	1		
270	12181-4484-0	ブローカ H* 1/2"	1		
280	12621-4486-0	クワースクリュー	1		
290	12182-4415-0	ブローカ H* 1/2"	1		
300	12182-4420-0	ブローカ H* 1/2"	1		

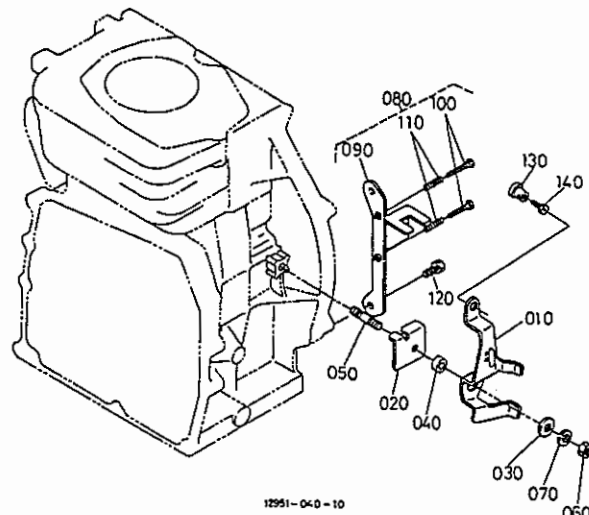
E12 キャブレタ分解



A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量	互換性	備考
310	03054-50408	ブローカ H* 1/2"	1		
320	12187-4517-0	ブローカ	1		
330	13811-8350-0	リノイト	1		

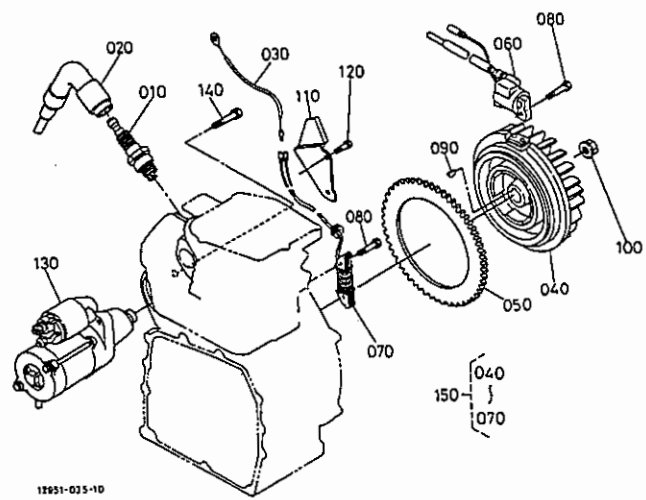
E13 速度調整レバー



A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量	互換性	備考
010	12951-5715-0	リノイト	1		
020	12182-5720-2	ブローカ	1		
030	13961-5765-0	ブローカ H* 1/2"	1		
040	13961-5724-0	ブローカ	1		
050	13961-9155-0	ブローカ	1		
060	02114-50080	ブローカ	1		
070	04512-60080	ブローカ H* 1/2"	1		
080	12563-5780-0	ブローカ H* 1/2"	1		
090	12563-5711-0	ブローカ H* 1/2"	1		
100	03054-50425	ブローカ H* 1/2"	2		
110	13641-5686-0	スワッチ	2		
120	01202-50616	ブローカ	2		
130	12191-5746-0	ブローカ H* 1/2"	1		
140	12605-9351-0	ブローカ H* 1/2"	1		

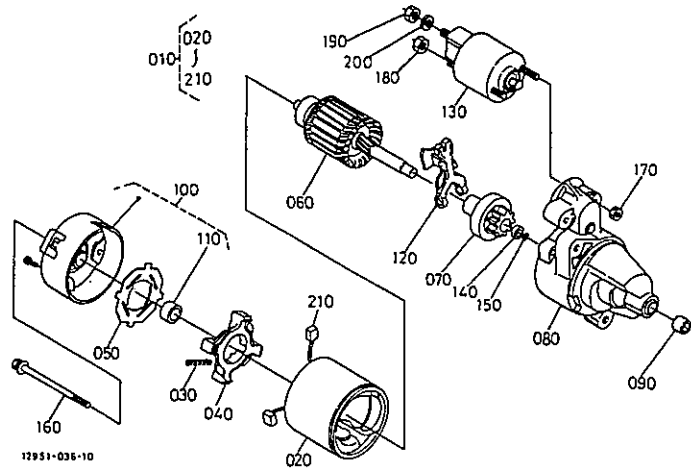
E14 マグネット



A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量	互換性	備考
010	13742-6771-6	ブローカ (NGK)BP4-HS10	1		
020	12807-6772-0	ブローカ H* 1/2"	1		
030	13684-6739-2	ブローカ H* 1/2"	1		
040	12951-6703-0	ブローカ	1		
050	12182-6381-0	ブローカ H* 1/2"	1		
060	12182-6706-0	ブローカ H* 1/2"	1		
070	12181-6707-0	ブローカ H* 1/2"	1		
080	13901-9101-0	ブローカ	1		
090	12181-9525-0	ブローカ H* 1/2"	1		
100	12181-9292-0	ブローカ H* 1/2"	1		
110	12181-6974-0	ブローカ H* 1/2"	1		
120	13901-9102-0	ブローカ	1		
130	12182-6301-0	ブローカ H* 1/2"	1		
140	01123-50840	ブローカ	2		
150	12951-6701-0	ブローカ H* 1/2"	1		

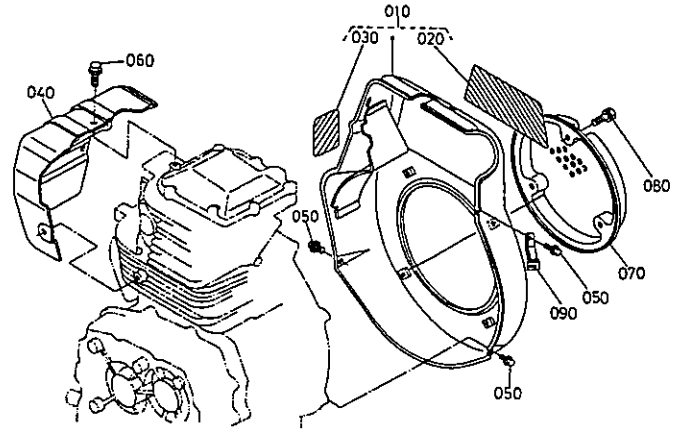
E15 スタータ分解



A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量	互換性	備考
010	12182-6301-0	スーパ, アツ	1		
020	12181-6320-0	ヨークアセンブリ スター	1		
030	12181-6339-0	スプリング プラ	1		
040	12181-6338-0	スプリング プラ	1		
050	12181-6368-0	インシュレー	1		
060	11430-6307-0	アーマチャ	1		
070	12182-6304-0	コイルアセンブリ スター	1		
080	12182-6303-0	ハブアセンブリ スター	1		
090	12181-6350-0	アクリル オイル	1		
100	12183-6345-0	エンドフレーム プラ	1		
110	12181-6353-0	アクリル オイル	1		
120	12181-6305-0	レバースターライ	1		
130	12181-6308-0	スライダアセンブリ マグネ	1		
140	12181-6347-0	サトニオコイルア, プラ	1		
150	12181-6322-0	リコイルスプリ	1		
160	12181-6332-0	スプリング	1		
170	14278-9201-0	ナット	2		
180	12181-9201-0	ナット	1		
190	02156-50080	ナット	1		
200	04512-60080	スプリング	1		
210	12181-6336-0	サトニオコイルア	1		

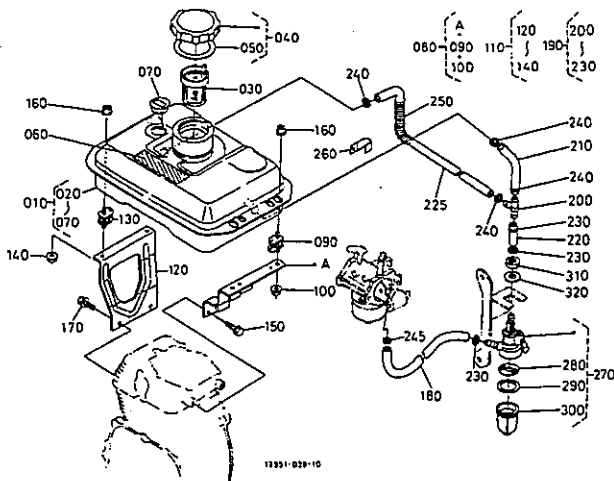
E16 ファンカバー



A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量	互換性	備考
010	12951-7401-0	ファンカバー, プラ	1		
020	12182-8713-2	マフ(DHV)	1		
030	13000-8721-0	スプリング	1		
040	12951-7448-0	ファンカバー カリコ	1		
050	13641-7452-0	スプリング	1		
060	13902-9106-0	スプリング	1		
070	12181-7537-3	スプリング	1		
080	01202-50612	スプリング	1		
090	12182-5748-0	スプリング	1		

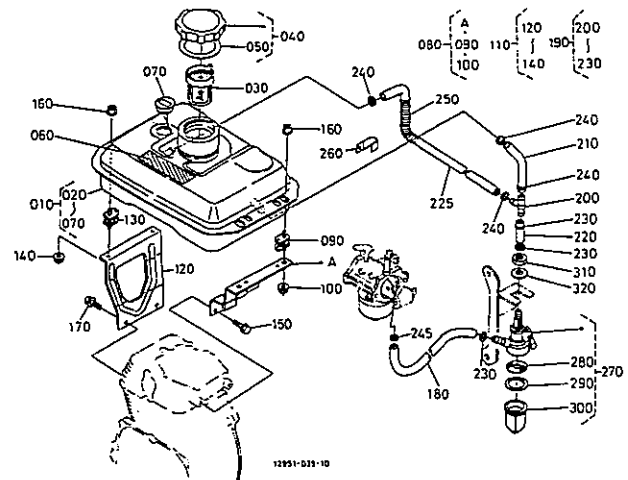
E18 燃料タンク



A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量	互換性	備考
290	12866-4314-0	スプリング	1		
300	12454-4313-0	スプリング	1		
310	02172-50120	ナット	1		
320	04011-50120	スプリング	1		

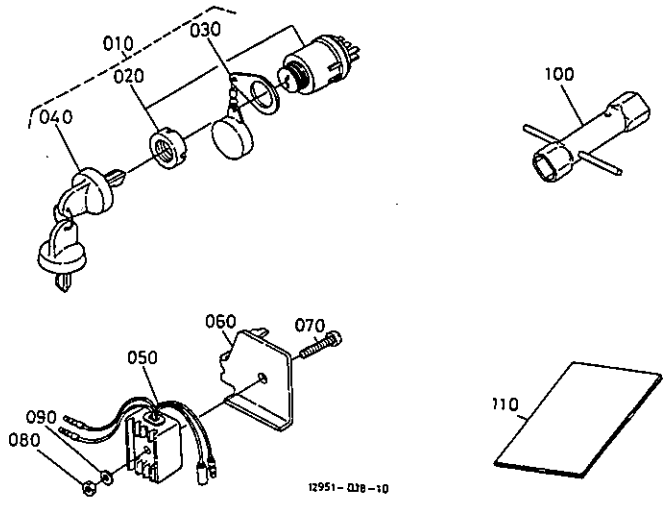
E18 燃料タンク



A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量	互換性	備考
010	12951-4101-4	燃料タンク, プラ	1		
020	12951-4111-0	燃料タンク コック	1		
030	12641-4135-0	燃料タンク	1		
040	12641-4120-0	燃料タンク (燃料タンク)	1		
050	12641-4134-0	燃料タンク (燃料タンク)	1		
060	13387-8721-3	燃料タンク	1		
070	12511-4170-0	燃料タンク (燃料タンク) プラ	1		
080	12563-4105-0	燃料タンク, プラ (燃料, F)	1		
090	13961-4141-2	燃料タンク	2		
100	02751-50060	燃料タンク	2		
110	12563-4107-0	燃料タンク, プラ (燃料, R)	1		
120	12563-4114-0	燃料タンク (燃料, R)	1		
130	13961-4141-2	燃料タンク	2		
140	02751-50060	燃料タンク	2		
150	01754-50816	燃料タンク	2		
160	02751-50080	燃料タンク	4		
170	01754-50825	燃料タンク	1		
180	09664-60210	燃料タンク	1		φ6×φ10×210L
190	12951-4230-4	燃料タンク	1		
200	12673-4236-0	燃料タンク	1		
210	09661-60200	燃料タンク	1		φ6×φ10×200L
220	09661-60035	燃料タンク	1		φ6×φ10×35L
225	12563-4217-2	燃料タンク (470L, F)	3		
230	13268-4236-0	燃料タンク (燃料タンク) 10.3	1		
240	13268-4236-0	燃料タンク (燃料タンク) 10.3	1		
245	12632-4236-0	燃料タンク (10.0)	1		
250	13193-4221-0	燃料タンク	1		
260	15272-6758-0	燃料タンク	2		
270	12366-4301-0	燃料タンク	1		
280	12866-4316-0	燃料タンク	1		

E17 標準付属品



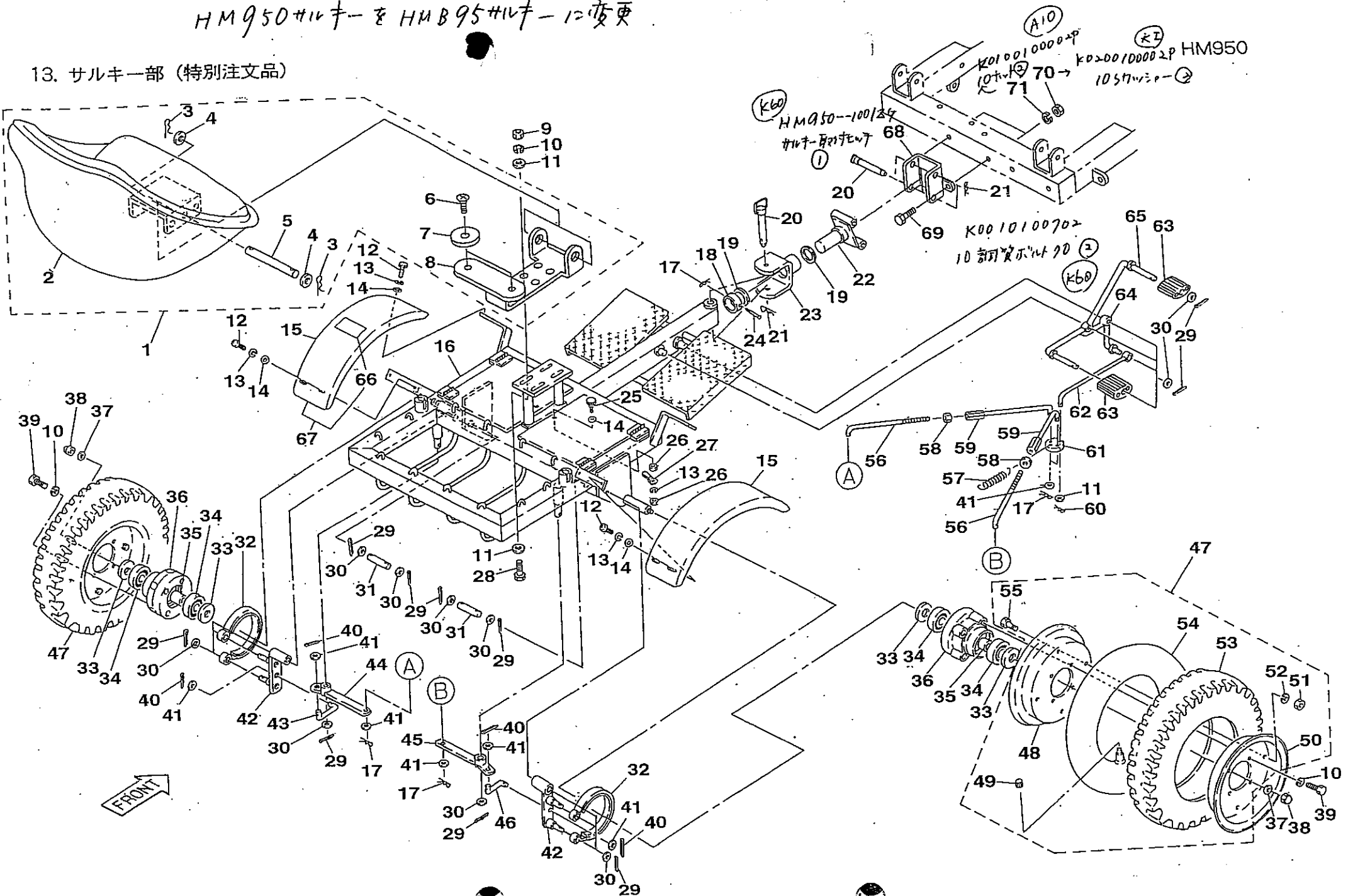
12951-038-10

A:GH400-2-GS-YL-KYE

図番	品番	部品名称	数量	単位	備考
010	12461-6361-0	メー スイッチ アツ	1		
020	54821-4121-0	メー スイッチ	1		
030	44512-6815-0	スイッチ キヤツ	1		
040	54821-4122-0	メー スイッチ キー	1		
050	12461-6485-0	レヂスタ	1		
060	12634-4681-0	レヂスタ	1		
070	03014-50630	ナハ コネツ	1		
080	02014-50060	ナハ	1		
090	04013-60060	ヒツカ	1		
100	12645-9121-0	フツカ	1		
110	12641-8911-7	トリツカ	1		

HM950#117-をHMB95#117-に変更

13. サルキ一部 (特別注文品)





株式会社

共栄社

〒442-8530

TEL (0533)84-1221(代)

愛知県豊川市美幸町1-26

FAX (0533)84-1220