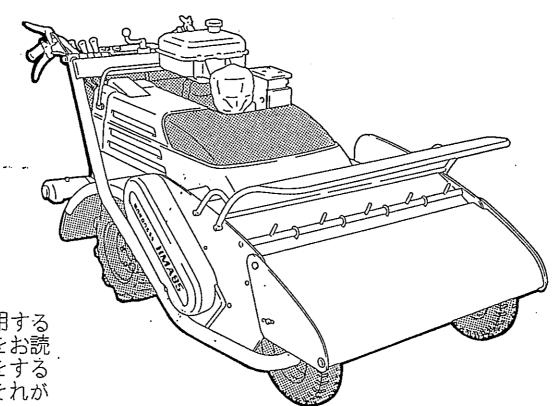
# ハンマーナイフモア HMASS / ロボス草刈機

# 取扱説明書 &パーツカタログ



# 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.

BUKUNESS

		•			
		•		•	
次					
次	1	8, 根妖操作に付いて	7	14-1 ブレーキの調節	1 1
、 とに関する登告に付いて	2	8-1 4 注意	7	14-2 作動確認	
priso	2	8-2 チェンジレバー	7	15, ベルト調節, 交換について	
<b>及説明香</b>	2	8-3 作業速度	7	15-1 ナイフ関係	
注意・A 注意遅転について	2	8-1 チェンジレバー及びクラッチレバーの位置と返废	7	15-2 ミッション関係	
,部品名称	3	8-5 クラッチレバー	8	15-3 ベルト交換	
, 3 , 登告ラベルの位置		8-6 プレーキレバー	8	15-4 刈高調節とテンションロッド調節について	
,特長		8-7 操向クラッチ	8	16. ハンマーナイフについて	1 3
, 仕様	4	8-8 刈高碣節	8	16-1 ハンマーナイフの取付、取りはすし	1 3
,使用前点検		8-9 パランスウェイト	8	16-2 ハンマーナイフの両面使用	1 3
1 エンジンオイル ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5	8-10プワーメーター	8	16-3 ハンマーナイフの交換	1 3
2 エアクリーナオイル, エレメント	5	8-11ポンネットの開放	. 9	16-4 ハンマーナイフの研磨	
] エアクリーナカバー	5	8-12消化器について	9	17. エンジンについて	1 3
4 燃料		8-13パッテリーについて	9	▲ 注意 エンジン取扱上の注意事項	1 3
5 タイヤ空気圧	- ,	9, 傾斜地作築について	9	18, サルキー使用について (特別注文品)	1 4
6 VXIL	_	9-1 傾斜地作業について	9	18-1 乘用草刈作業の場合の芸養方法	14
1 ハンマーナイフ	5	9-2 傾斜地でのエンジン取扱注意事項	9	18-2 運搬作業の場合の装着方法	1 4
8 カバー	5 '	9-3 A 注意 急傾斜地作裝注意事項	10	18-3 サルキーのブレーキ使用について	1 4
9 操向クラッチ, ブレーキ		10, メンテナンスの注意	10	18-4 ▲ 注意 サルキー使用時の注意事項	
10各部の容潔する部分の注油		10-1 △ 注意 メンテナンスの注意		18-5 ▲ 注意 公道運搬について	14
, 各部の締付		10-2 ▲ 注意 燃料取扱上の注意		19, 使用上の注意事項	
, エンジン始動運転順序		11, △ 注意 メンテナンススケジュール		19-1 Δ 危険	
1 ▲ 注意 エンジン始動に付いて		12, ミッションオイル		19-2 ▲ 注意 使用上の注意事項	
2 エンジン始動, 運転方法		13. 操向クラッチの調節について		19-3 ▲ 注意 高温部注意	
3 エンジン停止方法		13-1 操向クラッチの調節		20,安全作業について	
! HMA95メイキG1200L-2-01配線図		13-2 作動確認		20-1 ▲ 注意 安全の為の衣服について	
-5 ▲ 注意 機械を離れる時の注意	7	14, ブレーキの調節について	1 1	20-2 ▲ 注意 安全作業について	1 5

### 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



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。



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。



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。

#### 荒己.



…取扱説明集 终昭



…危険マーク





…チョーク



…グリース



…潤滑油



…危険マーク (ハンマーナイフモア)



…炫料



…後進



…注意マーク (高温部)



…危険マーク

### こあいさつ

このたびは、バロネスハンマーナイフモア HIMA95 型をご購入いただき誠に有 難うございます。

この取扱説明嗇は、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。

本普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、工場出荷時に充分な試運転、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。

### パンマーナイフモア HMA95

### 取扱説明書

#### こ注意

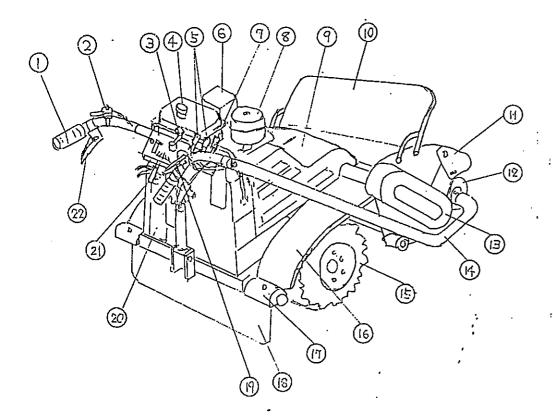
- 本機のお問合わせの節は形式が順次変わっている場合がありますので、型 式機械番号を合わせてご通知下さるようお願いいたします。
- 尚、本書記献事項は、予告無しに変更することがあります。

#### ▲ 注意 運転について

この取扱説明むや機械に貼ってあるマークは、安全確保のための説明が告かれ 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。

#### 各部の名称



- 1, ハンドル
- 2, スロットルレバー
- 3. 刈高規節ハンドル
- 4、燃料タンク
- 5. 定行クラッチレバー
- 6.マフラー
- 7. ナイフクラッチレバー
- 8. エアクリーナー

- 3, ボンネット
- 1.0 防護板
- 11. 防蟹カバー
- 12. 前輪
- 13, ベルトカバー
- 14. ハンドルフレームパイプ

17. ウェイト

20. 消化器

18, 草輪カバーエブロン

19, ブレーキレバー

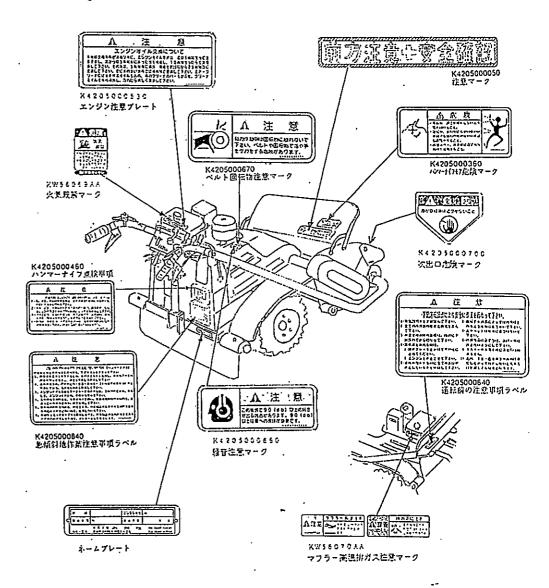
21. チェンジレバー

22、 染向クラッチレバー

- 15 後續
- 16、後草輸力バー

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。

警告ラベル貼付位置



### 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12馬力の大型草刈機で、河川の堤防、飛行場、グランド、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っても直接の衝撃が少なく、ナイフの折損がほとんど有りません。
- 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、バラ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	HMA95 ハンマーナイフモア・
襟	埔	ব	法	全長218cm×全幅114cm×全高99cm
エ	ン	ジ	ン	メイキ G1200L-E-01、510cc、9PS/1700r.p.m、 最大出力12PS、ガソリン
ከ	L	車	,輪	前輪 3.50-5 後輪 4.00-8ラグ付ダブル車輪
変			遠	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   後進 第1速 1.5km/h 第2速 2.7km/h
v	ベ	ル	<u>ا</u>	ミッション用 LB46 2木
(	J	ル	۴)	・ ナイフ用 LB44 2本 LB55 2本
ナ		1	フ	刃数 80枚
ויא			.高	3cm~11cm (ハンドル調節)
λij	r		幅	95cm
能(刈	幅×作	英速度>	率 (0.7)	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
ク	ラ	ッ	チ	ベルトテンション式
",	. "	ショ	ソ	,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	塌	所	河川の堤防、ゴルフ場、飛行場、グランド等
使	用最	大傾	斜角	25度(機械の静的横転角40度)
乾	燥	N	쥢	340kg

### 5. 使用前点検

・機械始勤前には、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(3ℓ)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13ページ"17. エンジンについて"を参照して下さい。

#### 5-2 エアクリーナオイル、エレメント

エアクリーナには、防塵のためオイルを使用していますので、オイルが油量 線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、オイルパン、エレメント共白灯油で洗浄し、オイルを全量 交換して下さい。

oオイルは、エンジンオイルと同じものを使用して下さい。



…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。



▲ 注意 燃料給時は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/cm² 後輪: 1.2kg/cm²

#### 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、13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

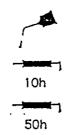
操向クラッチ、プレーキの点検は、6 ページェンジン始勤運転順序を参照の上、エンジンを始勤後、チェンジレバーを1速に入れ低速で走行し、左右の操向レバーを片側ずつ握った時、正常な動作(8ページ参照)をするか確認して下さい。また1速で走行中、走行クラッチレバーを切りプレーキレバーを握った時、機械がすぐに止まるか確認して下さい。

正常な動作をしない場合は、11~11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、初めの内は使用しますと、ボルト、ナット等のゆるみの出る場合がありますので、増締めをして下さい。

適正締付	۲	ルク	(kgf	٠	cm)
------	---	----	------	---	-----

	普通ボルト	調質ボルト
M6	80	160
M8	180	360
M10	360	
M12	600	
M14	900	

### 7 エンノン始動運転順序



…詳細はエンジン取扱説明書を 参照して下さい。

#### 7-1 ▲ 注意 エンジン始動に付いて

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。







- ② 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 エンジン始勤後は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。

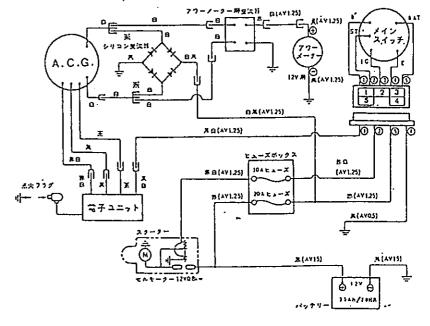
#### メインスイッチ回路

E B' 1 O—O エンジン行止 BAT IG ST 3 O—O—O エンジン始動 BAT IG 2 O—O エンジン運転 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。

#### 7-3 エンジン停止方法

- ① スロットルを低速にする。
- ② エンジンスイッチをOFFにする。

#### 7-4 HMA95メイキG1200L-E-01配線図



### 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、プ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. 機械操作に付いて

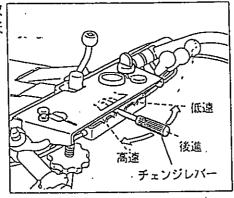
### 8-1 🛕 注意 : 機械操作について

機械を操作する前に、各部品の作動状態が良好であること、特にプレーキ、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。

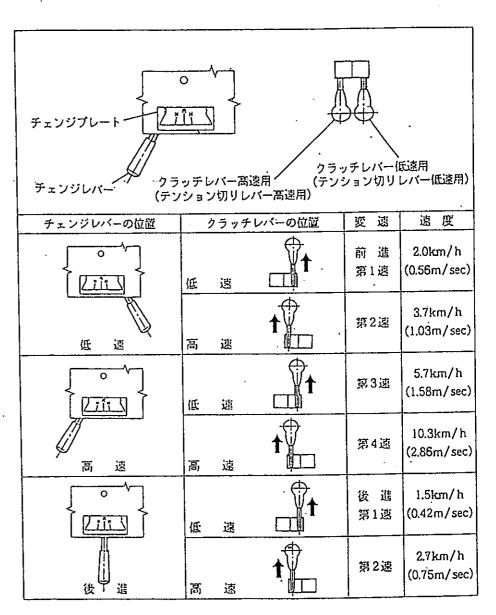


#### 8-3 作業速度

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。

### 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



#### 8-5 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。

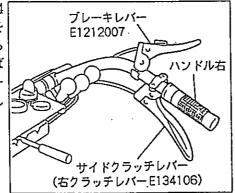
本機はクラッチレバーの入一切方向が従来機とは、逆です。

#### 8-6 ブレーキレバー

プレーキレバーは、ハンドル右に取り付けてあり、レバーを握ればプレーキ 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。



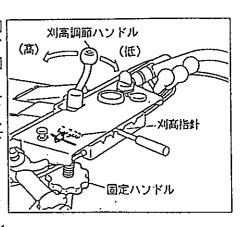
#### 8-8 刈高調節

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使用して下 さい。

レバー

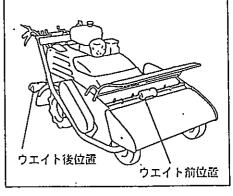
▲ 注意 調節は、平地でエンジン を止め、全ての駆動部が 停止している事を確認し てから行って下さい。



#### 8-9 バランスウェイト

バランスウェイトは本機の前部、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 事を確認してから戦せ て下さい。



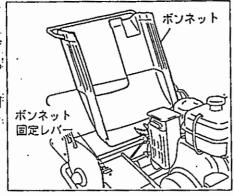
#### 8-10 アワメーター

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てい 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車輪カバー左の所にあるボンネット固定レバーを左側にたおすと、ボンネットのロックがはずれます。ボンネットハンドルにて持ち上げて下さい。

ボンネットを閉じた後にボンネット前 部を下方に押すとボンネットはロック されます。



▲ 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 消化器について

- ・本機は万一の時に消火を行なう為に消化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。
- ・消化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 して下さい。
- ・消化器の使用方法
- 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 消化器取扱上の注意

- 1, 高温, 多湿, 腐食性ガスの発性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, ノスルキヤ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、 キヤ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 バッテリーに付いて

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



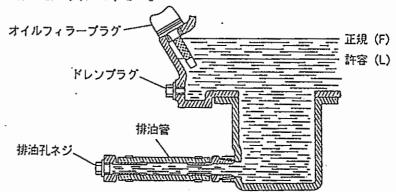
…取扱説明書 参照

### 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、本機のバランスウェ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、漸次上方へと移向する。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 エンジンオイル及びクリーナーオイルはエンジンを水平にして規定量一 ばいまで入れて下さい。



- ② オイルフィラープラグ及びエアークリーナーの許容レベル線は平坦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 (25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ください。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 エンジンオイル及びエアクリーナのオイルは、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。

#### \_ 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。

⑤ 特に急傾斜地で、補助作業者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 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 メンテナンススケンュール

〇…点検、調整、補給、滑掃

●…交換



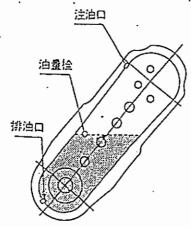
…詳細はエンジン取扱説明書を 参照して下さい。

Ux	.123	3	₫					
	メンテナンス	使用前	5H	10H	25H	50H	200H	300H
	初到エンジンオイル		0					
ı	エンジンオイル	0			0			
エンジン	エアクリーナオイル	0						
ン	シリングフィン	0						
	<b>燃料</b>	0						
	初期ミッションオイル					0		
	ミッションオイル		!					9
本	グリスアップ、注油					0		
7	クイヤ空気圧	0	,					
41.	操向クラッチ	0						
体	ブレーキ	0						
	Vベルト	0					0	
	各部のネジの緩み	0						
	ハンマーナイフ折損	0						
ナイ	ナイフ取付ポルトの綴み	0						
ナイフ部	ナイフ軸のグリスアップ			0				
	防護板、防護カバー	0						

### 12 リンコンオイル

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2.5 ℓ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 向って左側上に有り、排油口は下部にあり ます。



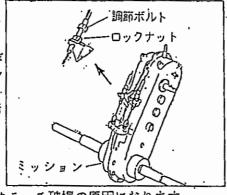
### 13 操向クラッチの調節について

#### 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調節ボルトにて 行います。

まずロックナットを緩めてから調節ボルトを左に回わせば、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。

・調節ボルトは、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。

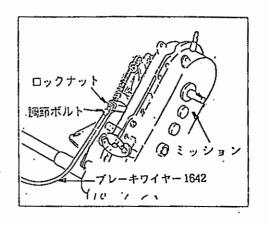
▲ 注意 作動確認の際は、周囲に人、障害物がない事を確認し、平坦な広 い場所で行って下さい。

### 14 プレーキの調節について

#### 14-1 ブレーキの調節

プレーキの調節は、ミッション左側にある調節ボルトにて行います。 まずロックナットを綴めてから調 節ボルトを左に回わせば、プレーキ ワイヤーが張りプレーキが効くよ 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 ・摩託や焼き付きの原因 となります。



#### 14-2 作動確認

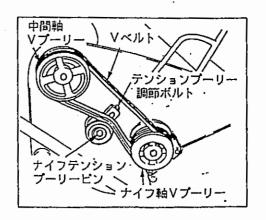
ブレーキの調節後、本機を第1速で走行させ、ブレーキの作動が良好であるか 確認して下さい。同様に第2速、3速での作動も確認して下さい。

▲ 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。

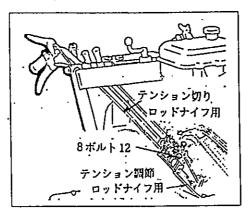
### 15. ベルト調節、交換について

#### - 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。

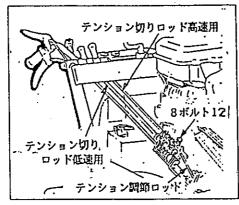


・中間軸 V プーリーとエンジンプーリーにかけてあるベルトの調節は、ナイフテンション調節ロッドについている M8 ボルトを緩め、ロッドの長さを変えて微動調節し、大きくはエンジンベースにより行います。

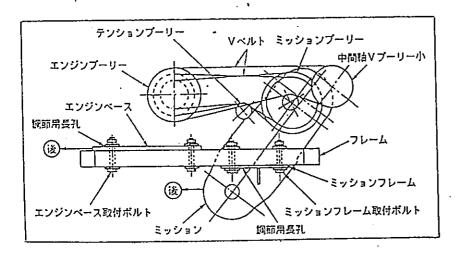


#### 15-2 ミッション関係

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かくします。



#### 15-3 ベルト交換

ベルトの交換は、カバー、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事を確認してから締付けて下さい。

♪ 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 いよう注意して下さい。

#### ------ ご注意

Vベルトは強度の関係上ゴールドを使用して下さい。

## 15-4 刈高調節とテンションロッド調節に付いて

本機は構造上、刈高調節を行なうとクラッチレバーの中心位置が変わる為、テンションロッド(テンション調節ロッドとテンション切りロッド)の長さを合わせる事が必要です。ベルトの調節15-1,15-2を参照の上テンションロッドを調節して下さい。

♪ 注意 刈高を変えたら必ずテンジョンロッドの長さを調節して下さい。

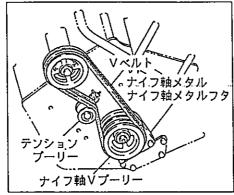
▲ 注意 ロッドの調節を行なう際は必ずエンジンを停止して下さい.

### 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、そのまま下にはずれます。なお一枚中枚取りはずす場合、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、振動のでる事があります。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、使用条件が苛酷なため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、SD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一ばいまでオイルを入れて下さい。エアークリーナーには油量線までオイルを入れ、クリーナカバーの布袋をかぶせておいて下さい。クリーナーオイルは常時点検し、よごれたら新しく取り換えて下さい。オイル不足はエンジンを使用不能にします。くれぐれも注意して下さい。

- ③ 草ぽこりが始動プーリーカバー、シリンダーヘッドカバー及びシリンダー カウリング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とな りますから注意して取りのぞいて下さい。
- 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、増し締めを行なって下さい。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なって下さい。締付トルクの規格はトルクレンチで2.5kgmです。
- ⑤ オイルボンブはトロコイドギヤ式でカムギヤにより駆動され、油槽上面のコシ網を通ったオイルはポンプによって吸入され、吐出口よりクランクケースに取付けてあるオイルバイブに圧送されます。圧送されたオイルはシリンダー下側壁面に吹きつけられ、飛沫になって各摺動部にいきわたりますが汚損したオイルで運転するとコシ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必ず行なって下さい。

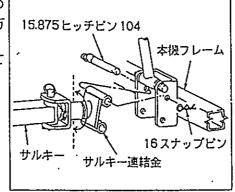
### 18. サルキー使用について(特別注文品)

サルキー (乗用装置) は、ブレーキ及び道具箱付です。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。)

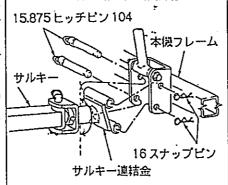
上方のみを15.875ヒッチピン104にて取付けて下さい。



#### 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。

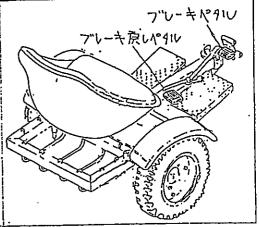


#### 18-3 サルキーのブレーキ使用について

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

ベタ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 ベタルを踏んで下さい。

なおブレーキペタ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。ブレーキ戻しペタ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。

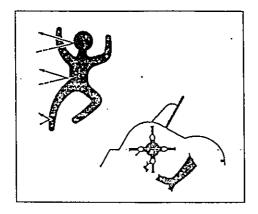
#### 18-5 ▲ 注意 公道運搬について

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 か破損する恐れの物がない 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。一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

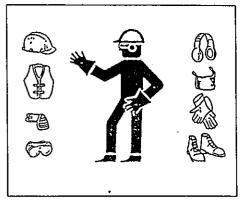


運転中及び運転停止直後にカバーやマフラーにふれないで下 さい。やけどをする危険があります。

### 20. 安全作業に付いて

#### 20-1 🛕 注意 安全の為の衣服に付いて

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。



### 2,0-2 🛕 注意 安全作業に付いて

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。

# ハンマーナイフモア HMA95 プロ本ス草刈桜

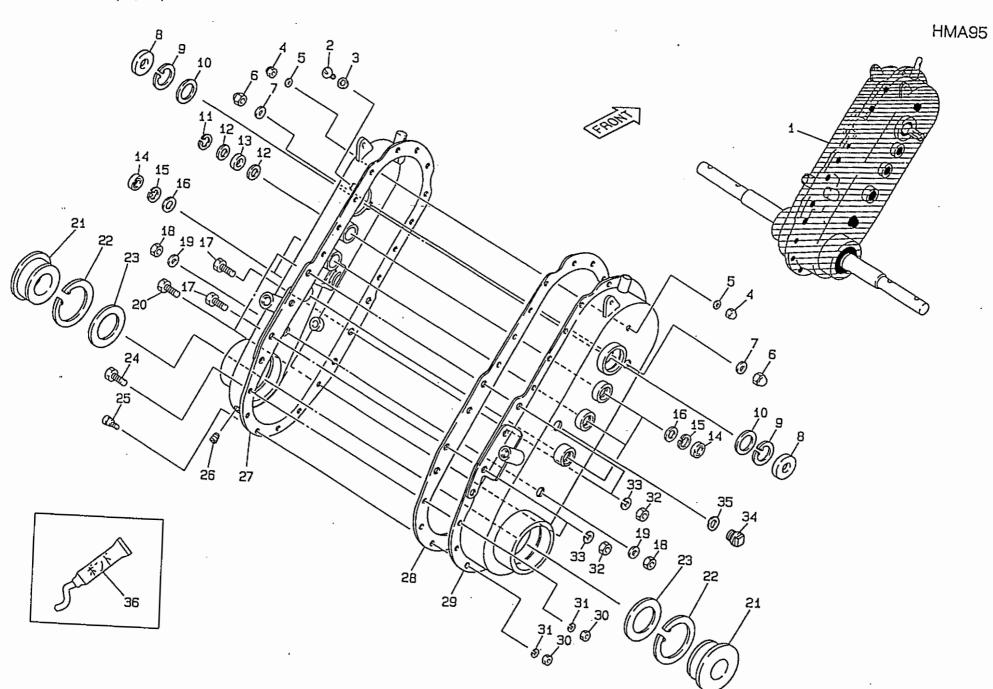
# パーツカタログ

#### ☆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。

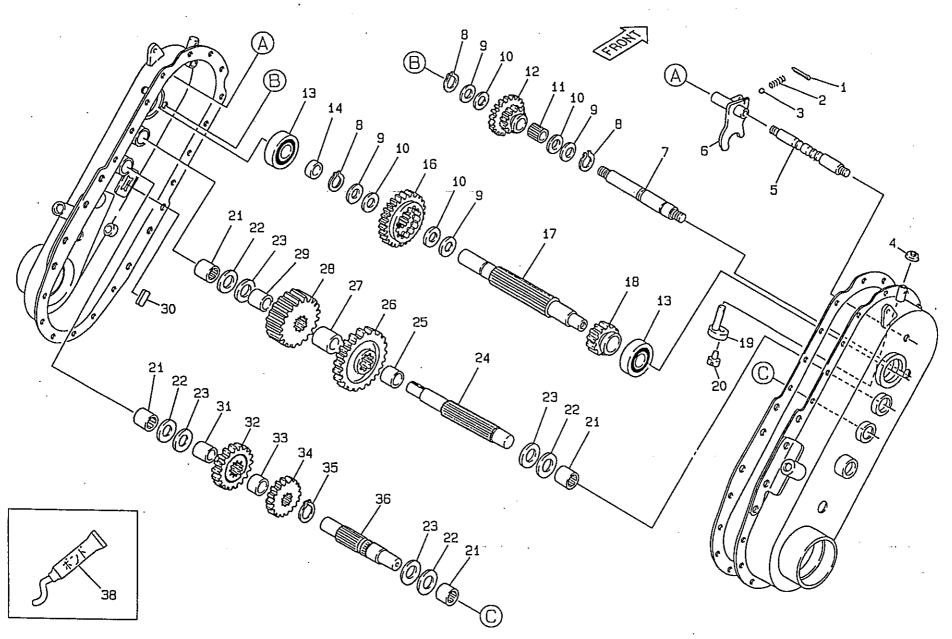
(例) カタログ番号コード番号部品名数量1—1HMA95---0100ZHミッションAss'y1

## 1. ミッション部A-1



	<u> </u>					<del></del> -		<del></del>			
カクログ 否 号	コード番号	部 品 名 称	個	数	小売川価	カクログ 番 号	2 - k	番 号	部 品 名 称	個数	小売巾価
1- 1	HMA950100ZH	ミッションAss'y		1		1- 36	K2941000	000	スリーボンド1104	15g	
1- 2	K1410000042	14プラグP1.5		1							
1- 3	K4031000040	3注油パッキン1320	1	1							
1- 4	K0112100002	10袋ナットP1.25		2							
1- 5	K5012310200	2.3SPCC 座企 1020	j	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		
1- 9	K0402047001	ストップリングR47		2							
1- 10	K5011020472	1SPCC 遊企 2047		2							
1- 11	K0402028001.	ストップリング R28		1							
1- 12	K5011018280	1SPCC 座企 1828		2							
1- 13	K0811828040	オイルシール MHS18284.5		1							
1- 14	ков90000030	メクラ栓25		5							
1- 15	K0402025001	ストップリング R25		5							·
1- 16	K5100102450	1メクラブク24.5		5						·	
1- 17	K0000100252	10 ボルト 25	1	2						Ì	
1- 18	K0103140000	14ナットP1.5		2							
1- 19	K5073215300	3.2SPHC N 14.530		2						1	
1- 20	K0000100202	10 ポルト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 性金 5785		2					,		
1- 24	K0000080152	8ポルト15		11							
1- 25	K0071000061	M8ノックボルト18		2		<del></del>					
1- 26	K1420000010	排出ロブラグ		1							
1- 27	HM950101C0	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	HMA95010220	右ミッションケース		1					,		
1- 30	K0100080002	8ナット		13							
1- 31	K0200080002	85ワッシャー		13		-					
1- 32	2 K0100100002	10ナット		4							
1- 33	K0200100002	10Sワッシャー		4							
1- 3	4 K1400000010	油量栓18		1.							
1- 3	5 K4010217250	2オイルシール 17.525		1			<u></u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>		

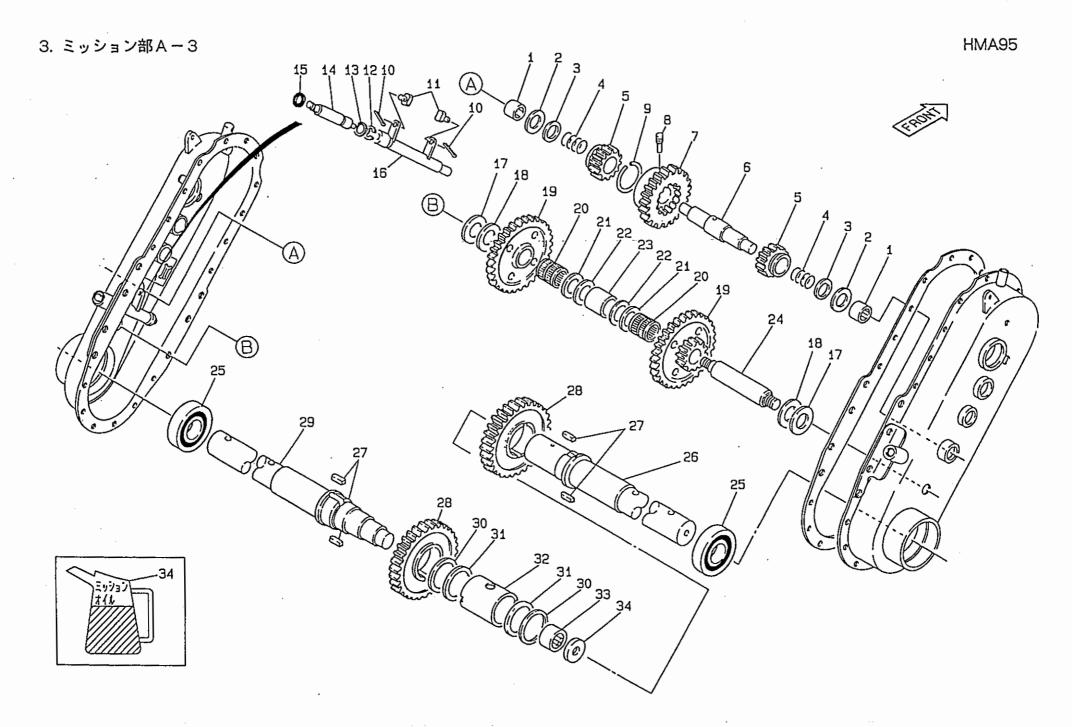
1. ミッション部A-1	HMA95	
	1	



		<del> </del>					<del></del>	
カタログ コード番号	部品名称	個数	小売単価	カタログ 番 号	コード番号	部品名称	四 数	小壳甲面
2- 1 K0300020202	2割ピン20	1		2- 36	HM950122A0	第3軸	1	,
2- 2 K1000000021	1.4圧縮バネ7.816	1 1		2- 37	K5020518310	0.5NBS55座企 1831 (調節用)	1 1	
2- 3 K1500800000	8スチールボール	1		2- 38	K2951000000	スリーボンド3921	2g	
2- 4 K4031000170	首振り軸受用カバー	1						
2- 5 HM95015520	シフター軸	1						
2- 6 HM950157A0	シフターフォーク	1		<del>- 11 - 11 - 11 - 11</del>				
2- 7 HM95015220	パック軸	1						
2- 8 K0401020001	ストップリング S20	3						
2- 9 K5021020350	1NBS55座企2035	4						
2- 10 K 5 0 5 1 0 2 0 3 5 0	1C5191P 座企 2035	4						
2- 11 K0712025400	ニードルKTW202540	1						
2- 12 HM950154C0	バック軸26丁19丁ギヤ	1						
2- 13 K0608062040	ベアリング 62042RS	2						
2- 14 HM950110A0	第1軸カラー	1						
2- 15 K 5 O 2 O 8 2 O 3 5 O	0.8NBS55座企2035(河颂川)	1						
2- 16 HM950109A0	第1軸33丁ギヤ	1						
2- 17 HM950104C0	37.1帕	1						
2- 18 HM950106Z0	第1軸19丁ギヤ	1						
2- 19 HM950161A0	シフター	1						
2- 20 K 6 3 O 1 O O O O 6 O	首振り	1						
2- 21 K 0 7 2 1 8 1 7 0 0 0	ニードルTA1817	4						
2- 22 K5051018300	1C5191P座企1830	4	·					
2- 23 K 5 0 2 1 0 1 8 3 0 0	1NBS55 <u></u> 整企 1830	4						
2- 24 HM950111Z0	第2帧	1						
2- 25 HM950116Z0	第2軸カラー小	1						
2- 26 HM95011720	第2軸37丁ギヤ	ļ, 1				·		
2- 27 HM950118A0	第2軸カラー大	1					Ì	
2- 28 HM95011920	第2軸23丁ギヤ	1				}		
2- 29 HM950120A0	第2軸カラー中	1						
2-30 K1510000010	マグネット	1						
2- 31 HM950126Z0	第3軸カラー	1	1					
2- 32 HM95012520	第3軸27丁ギヤ	1						
2- 33 HM95012420	第3軸カラー小	1						
2- 34 HM95012320	第3軸22丁ギヤ	1	1					
2-35 K0401025001	ストップリング S25	1	<u> </u>					

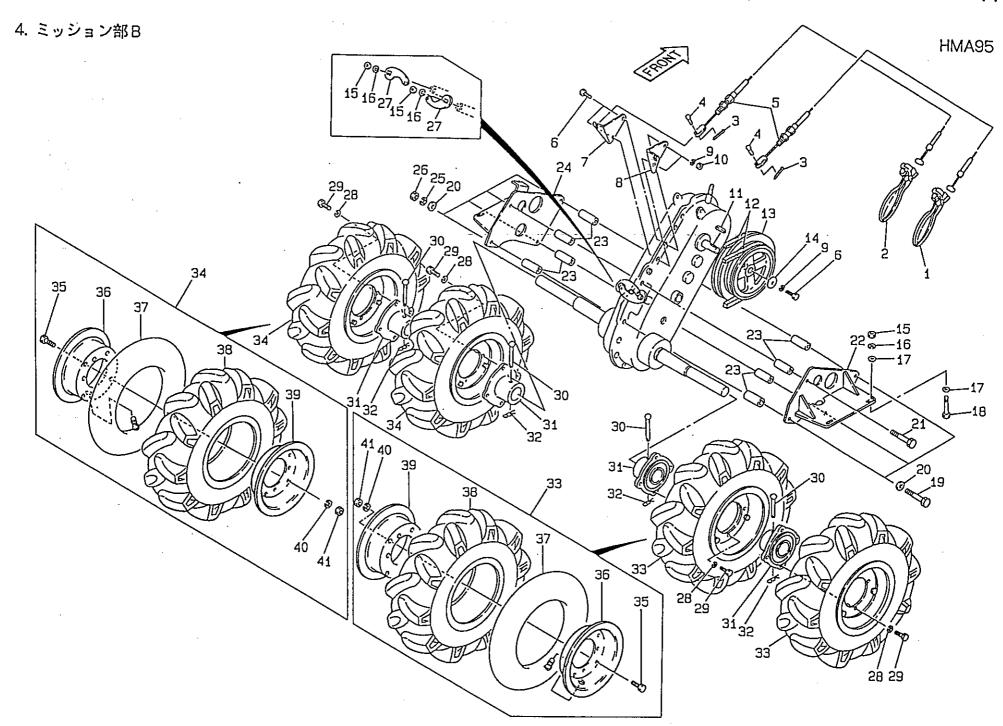
2. ミッション部A-2

HMA95



	<del></del>		<del></del>			
<i>カタログ</i> コード 番号 番号	部品名称	個数 小売車	が が	コ ー ド 番 号	部品名称	個 数 小売単価
	ニードルTA1817	2				
3- 1 K0721817000	i	2				
3- 2 K5051018300	1C5191P座金1830	1 1				i i
3- 3 K509000060	1.9スラストワッシャー	2				
3- 4 K100000050	2.4 圧縮バネ 2748	2				
3- 5 K6182000010	緑向クラッチ川15丁ギヤ	2				
3- 6 K6150000020	緑向クラッチ用軸	1				
3- 7 HM95013120	第4軸37丁ギヤ	1 1				
3- 8 K0071000050	ギヤ止メビン	1			•	
3- 9 K1080000010	2.6止メ輪51	1			'	
3- 10 K0300020202	2割ピン20	4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
3-11 K6301000040	経向シフトフォーク駒	4				
3- 12 K 0 4 0 0 0 1 2 0 0 2	ストップリングE12	2				
3- 13 K5012016220	2SPCC座企 1622	2				
3- 14 K6301000080	緑向シフターフォーク軸75	2		1		
3 15 К0880016000	OリングP16	2				
3- 16 K7022000030	<b>繰向シフター 135</b>	2				
3- 17 K 5 0 5 1 0 2 4 4 0 0	1C5191P座企2440	2				
3- 18 K 5 0 2 1 0 2 4 4 0 0	1NBS55座企2440	2				
3- 19 K6185000010	16丁37丁二段平半ヤ	2				
3- 20 K 0 7 1 2 4 2 8 3 4 0	ニードルKTW242834	2				
3- 21 K 5 0 2 1 0 2 4 3 2 0	1NBS55座企2432	2				
3- 22 K 5 0 5 1 0 2 4 3 2 0	1C5191P座企2432	2	•			
3- 23 K 6 2 1 2 0 0 0 0 3 0	24STKM カラー3131	1			]	
3-24 K G 1 2 1 0 0 0 0 1 0	両ネジ付 24 軸 153.2	1 1			·	
3- 25	ペアリング 62092RS	2		}		
3- 26 HM950144A4	右ミッション車輌	1	-			
3- 27 K0500707180	7両丸牛-718	4				1
3- 28 K6181000010	車軸49丁ギヤ	2				
3- 29 HM950143B4	左ミッション車軸	1				
3- 30 K 5 0 2 1 0 4 7 5 5 0	1NBS55座金46,555	2				<b>i</b>
3- 31 K 5 0 5 1 0 4 7 5 5 0	1C5191P座企46.555	2			<u></u>	
3- 32 K 6 2 1 7 0 0 0 0 5 0	<b>車軸カラー55</b>	1				
3- 33 K 0 7 2 2 2 3 0 1 6 0	ニードルTA223016Z	1				
3- 34 HM950151Z0	ニードル取替座	1				
3- 35 K291200000	ミッションオイル	2 2				
0 33 12 3 12 0 0 0 0 0	1277574170	l <del>* * -</del>	<del></del>	<u> </u>	<u> </u>	

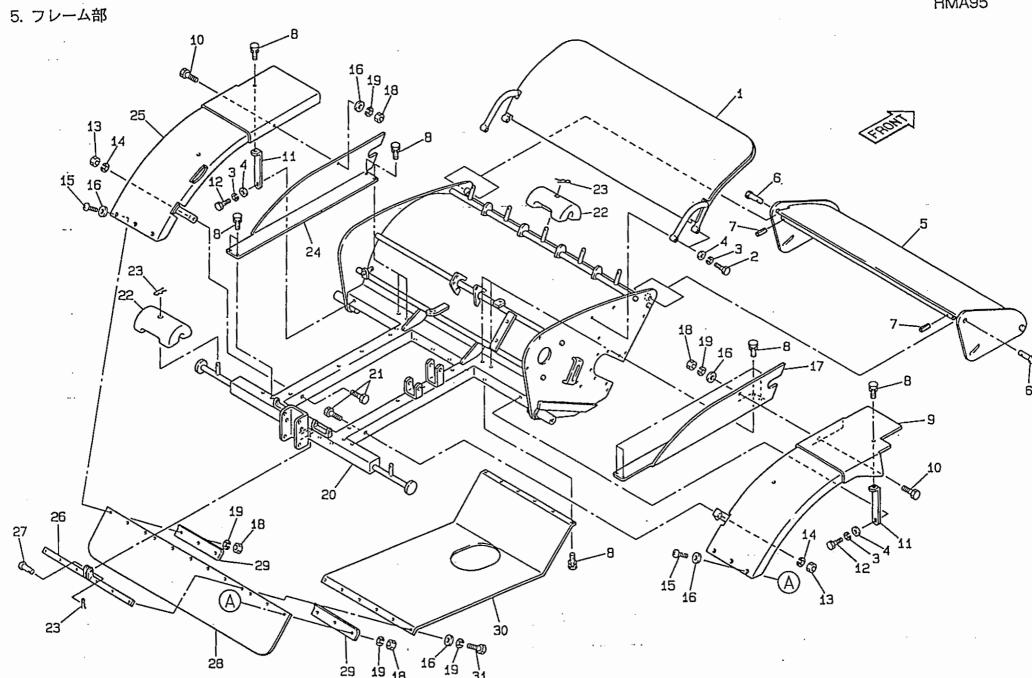
3. ミッション部A-3	НМА95



カタログ		部 品 名 称	個数		カクログ		. <u></u>	ド番号	部 品 名 称	個数	小売単価
番 号					新 号			. 14 ,	172 101 121 173		11-20-11-1md
4- 1	K1211341064	右クラッチレバー E134106	1		4- 36	K209	000	006L	ホイール3,00D-8バルブ孔付	4	
4- 2	K1221342064	左クラッチレバー E134206	1 1		4- 37	K209	100	00030	チューブ4.00 - 8TR13	4	
4- 3	K0300020202	2割ピン20	2		4- 38	K 2 0 0	100	0020	タイヤ4.00 - 8TA	4	
4- 4	K6031060172	6焼入平頭ピン17	2		4- 39	K209	0 0 0	005L	ホイール3.00D - 8	4	
4- 5	K1130175000	クラッチワイヤー 1750	2		4- 40	K 0 2 0	0 1 0	00003	10S ワッシャー	16	
4- 6	K0000080252	8ボルト25	3		4- 41	K010	010	0003	10ナット	16	
4- 7	HM950213ZH	クラッチワイヤー取付板左	1						· ·		
4- 8	HM950212ZH	クラッチワイヤー取付板右	1			٠					
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	K2343046000	VベルトGLB46	2						1		
4- 13	HM950201Z2	ミッションプーリー	1 1						1	ļ	
4- 14	K5073208352	3.2SPHC座企835	1								
4- 15	K0100100002	10ナット	6								
4- 16	K0200100002	10Sワッシャー	6							<del></del>	
4- 17	K5000100002	10 ワッシャー	8								•
4- 18	K0003100752	10ポルト75	4						·		
4- 19	K0004121502	12 ポルト 150P1.5	4			•					
4- 20	K5000120002	12ワッシャー	7								
4- 21	K0071000792	12特殊ポルト150P1.5	1		<del></del>				<del></del>	<del></del>	<del></del>
4- 22	HM950204Z0	右ミッションフレーム	1	•					·		
4- 23	HM950205Z0	ミッションフレーム締付パイプ	8								
4- 24	HM95020320	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					<del>_</del> ·			
4~ 27	K5271000032	クラッチ切り板	2								
4- 28	K0200100003	10Sワッシャー	16								
4- 29	K0000100153	10ポルト15	16								
4- 30	K6041100712	車輪取付ピン71.5	4								
4- 31	HM95020723	ホイル収付座	4		•			<del></del>			
4- 32	K0331000002	10スナップピン	4								
	K200000330	タイヤ4.00 – 8Ass'y 右	2								
	K200000340	タイヤ4.00 - 8Ass'y左	2								
	K0000100203	10ポルト20	16	•							
	1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1		<u> </u>		L					

4. ミッション部B	HMA95
	11101733

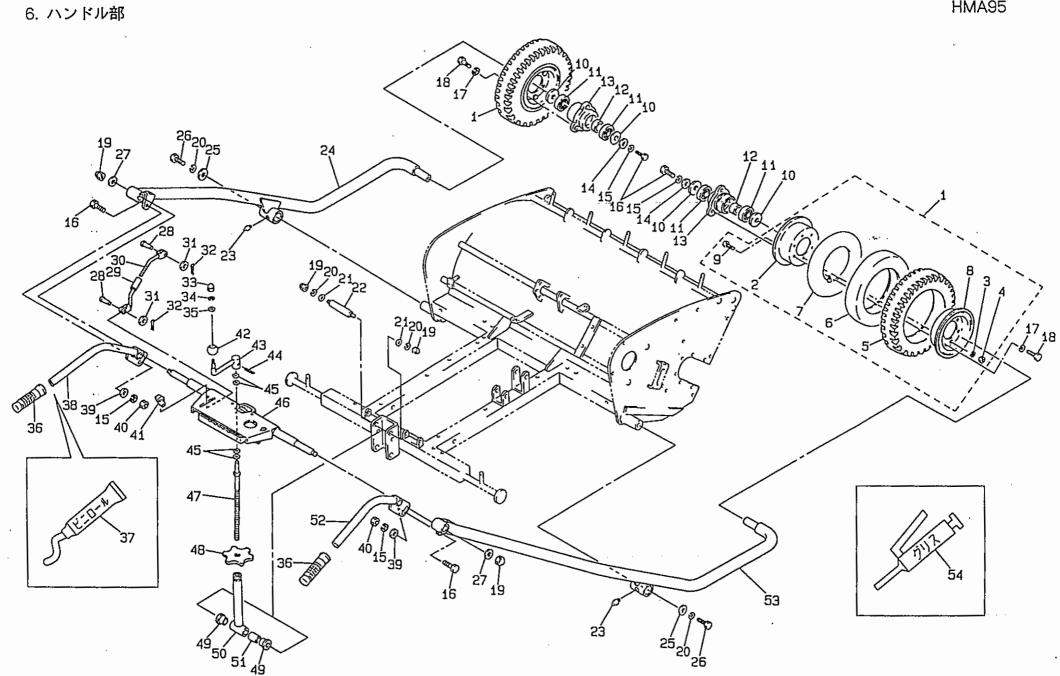
HMA95



			<del></del>			
カクログコード番号	部品名称	個数 小光単価	カクログ	コード番号	部品名称	個 数 小売坪価
			<b>裕</b> 号			
5- 1 HMA950314ZH	安全板	1				
5- 2 K0013080301	8 調質ポルト30	4				
5- 3 K0200080003	85 ワッシャー	6				
5- 4 K5000080003	8ワッシャー	6				
5- 5 HMA950313ZH	安全カバー	1				
5- 6 HMA950315Z3	安全カバー収付軸	2	<del></del> -			
5- 7 K0320050251	5スプリングピン25	2				
5- 8 K0007060123	6 ポルト 12SW	16				'
5- 9 HMA950302ZH	車輪カバー右	1				
5- 10 K0000060153	6ポルト15	2				
5- 11 HMA 9 5 0 3 1 6 Z 2	<b>車輪カバー取付板</b>	2				
5- 12 K0000080153	8ポルト15	2				
5- 13 K0100140002	14ナット	2				
5- 14 K0200140002	145ワッシャー	2				
5- 15 K0042060153	6+北小ねじ15	6				
5- 16 K5000060003	6ワッシャー	14	<del></del>			<del></del>
5- 17 HMA950306ZH	後車輪カバー側板右	1				
5- 18 K0100060003	6ナット	8				
5- 19 K0200060003	6S ワッシャー	14				
5- 20 HMA 9 5 0 3 0 1 Z H	フレーム	1				
5- 21 K0000140802	14ポルト80	2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
5- 22 K690800001D	ウエイト	3				
5- 23 K0331000002	10スナップピン	4				
5- 24 HMA950307ZH	後車輪カバー側板左	1				
5- 25 HMA950303ZH	車輪カバー左	1				
5- 26 HMA 9 5 0 3 1 0 Z 3	防塵カバー後部取付板	1	<del></del>			
5- 27 K 6 0 4 0 0 8 0 2 2 3	8丸頭ピン22	1				
5~ 28 HMA950304Z0	<b>車輪カバーエプロン</b>	2				
5- 29 HM950305Z2	車輪エプロン抑エ金	2				
5-30 HM950308ZH	防磨カバー	1				
5- 31 K0000060123	6ポルト12	6	<del>-</del>			
	<del></del>	<del></del>	· ————	<u> </u>	<u> </u>	

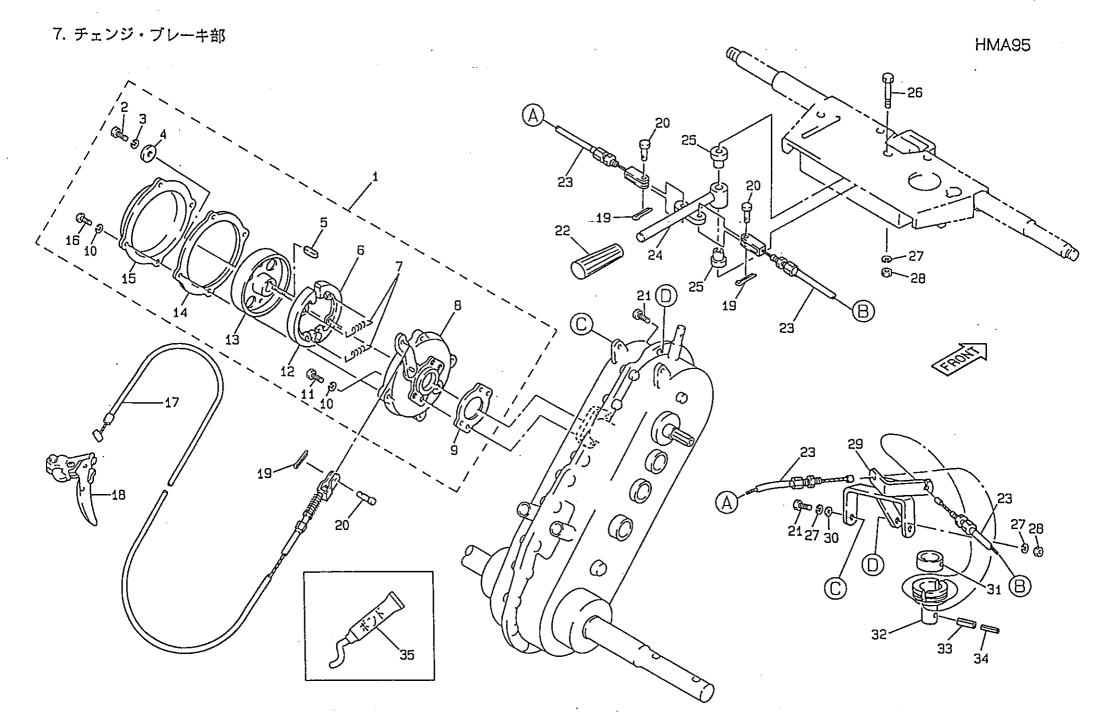
5. フレーム部		НМА95
	1	i

HMA95



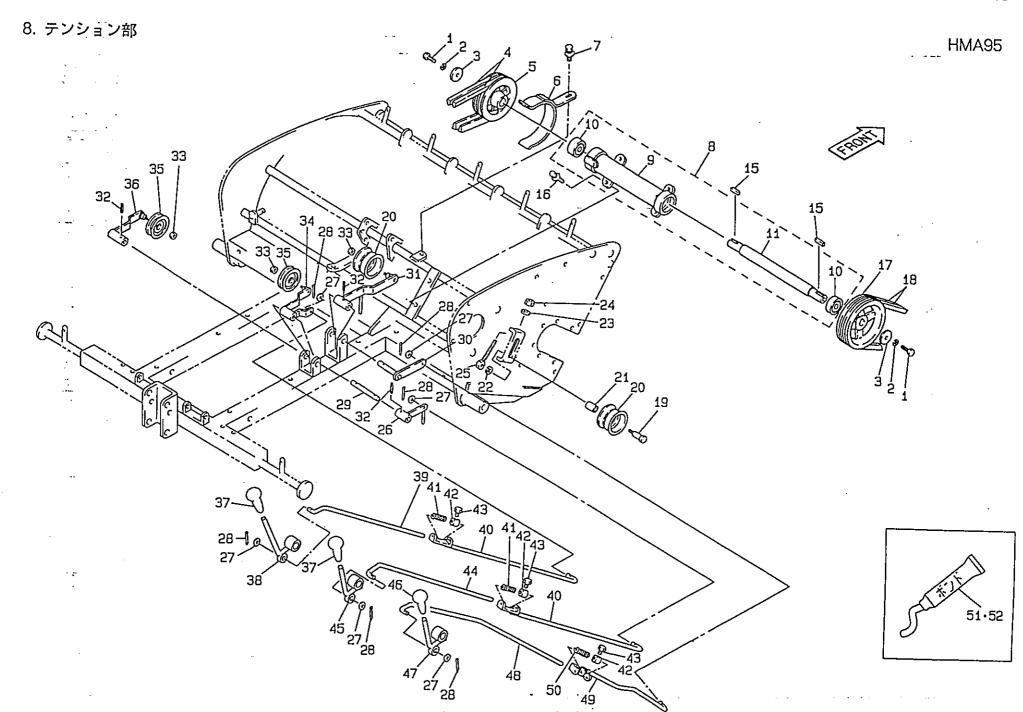
カクログ 吞 号	<b>コード番号</b>	部品名称	個数小	カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	小売単価
6- 1	K203000020	タイヤ 3.50 - 5Ass'yP付	2	6- 36	K1300000210	ハンドル握り瓜25.4	2	
6- 2	K209000032L	ホイール3.00SP - 5インナー	2	6- 37	K2942000000	ピニロール2400	6g	
6- 3	K0200080003	8S ワッシャー	6	•	HMA95040423	ハンドル左	1	
6- 4	K0100080003	8ナット	6	6- 39	K5090000033	ハンドル締付座金	2	
6- 5	K2031000010	タイヤ 3.50 - 5ULAPR	2		K0100100003	10ナット	2	
6- 6	K2094000030	パンク防止装置3.50-5	2	6- 41	HMA950425Z3	서울하는 사람들이 사람들이 가지 않는 것이 되었습니다.	1	
6- 7	K2091000020	チューブ3.50 - 5TR87S	2	6- 42	K1301000010	掘り球35	1	
6- 8	K209000031L	ホイール3.00SP - 5 アウター	2	6- 43	HM950418B3	刈高調節ハンドル	1	
6- 9	K0000080153	8ポルト15	6	6- 44	K0320050281	5スプリングピン28	1 1	
6- 10	K5011025623	1SPCC座金2562	4	6- 45	K5011016283	1SPCC 財金 1628	4	
6- 11	K0606062050	ベアリング6205RS	4	6- 46	HMA950416Z3	ハンドル中間シャフト	1	<del></del>
6- 12	K6212000140	25.2STKMカラー3231	2	6- 47	HMA950420Z3	刈高額節ネジシャフト	1	
6- 13	K2160000063	52取付座61	2	6- 48	HMA95042223	固定ハンドル	1 1	
6- 14	K5073210353	3.2SPHC 座企 1035	2	6- 49	K4031000050	ハンドルጠゴム35	2	
6- 15	K0200100003	10S ワッシャー	4	6- 50	HMA950423Z3	刈高調節ネジ付パイプ	1 1	
6- 16	K0000100253	10ポルト25	4	6- 51	HM950428Z2	<b>縮付カラー</b>	1	
6- 17	K0200080003	8S ワッシャー	6	6- 52	HMA95040323	ハンドル右	1	
6- 18	K0000080153	8ポルト15	6	6- 53	HMA950401ZH	ハンドルフレームパイプ右	1 1	
6- 19	K0112140003	14袋ナットP1.5	4	6- 54	K2921000000	エピノック1号グリス	30g	
6- 20	K0200140003	14S ワッシャー	4		•	1		
6- 21	K5000140003	14ワッシャー	2					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
6- 22	HM950424Z3	刈高調節支点軸	1					
6- 23	K1440000012	グリスニップル	2					
	HMA950402ZH	ハンドルフレームパイプ左	1 1					
	50900000053	4.5SPHC 座企 1446	2					
	K0001140253	14 ボルト 25P1.5	2					
	K5090000043	4.5SPHC 座企 1432	2					
	K6030080173	8 平頭ピン 17	2				[ ]	
	HMA95042723	刈高調節ロット	1 1					
	HMA95042623	刈高調節ネジ付ロット	1		<u> </u>		i 1	
	K5000080003	8ワッシャー	2				<u> </u>	
	K0300020202	2割ピン20	2					
	K0110060003	6袋ナット	1					
	K0200060003	6Sワッシャー	1 1					
<u>6- 35</u>	K5000060003	6ワッシャー	1			<u></u>		

1		
6. ハンドル部		10110
0. 7.2   77 AP	AME, ,	HMA95
L		



カタログ コード番号	部品名称	個 数 小亮巾価	カクログ 帝 号 コード 帝 号	部 品 名 称	個 数 小光中區
7- 1 HM950510Z0	ブレーキ Ass'y	1			
7- 2 K0000080202	8ポルト20	1			
7- 3 K0200080002	8Sワッシャー	1			
7- 4 K5012308242	2.3SPCC <u></u>	1			
7- 5 K0500504200	5両丸キー420	1			
7- 6 K1725000020	プレーキシュー100左	1			
7- 7 K104000010	1.6 フックバネ 845	2			
7- 8 HM950512ZH	ブレーキ取付仮	1	•		
7- 9 K4011000020	プレーキ取付板パッキン	1			
7- 10 K0200060002	6Sワッシャー	8			
7- 11 K0000060202	6ポルト20	4			
7- 12 K 1 7 2 5 0 0 0 0 1 0	プレーキシュー 100 右	1			
7- 13 K6909000042	プレーキドラム 101	1			
7- 14 K4011000030	プレーキカバーパッキン	1			
7- 15 К530000005Н	プレーキカバー	1			
7-16 K0042060122	6+対かねじ12	4			
7- 17 K 1 1 2 0 1 6 4 2 0 0	プレーキワイヤー 1642	1			
7- 18 K 1 2 4 1 2 1 2 0 7 4	ブレーキレバーE121207	1			
7-19 K0300020202	2割ピン20	3			·
7-20 K6030050122	5平頭ピン12	3			
7-21 K0000080202	8ポルト20	3			
7- 22 K 1 3 0 0 0 0 0 7 0	9掘り皿22	1 .			
7-23 K1180157600	チェンジワイヤー 1576	2			
7-24 HMA95050623	チェンジレバー	1			] ]
7- 25 K 4 0 3 1 0 0 0 0 6 0	及付ゴム22	2			
7-26 K0003080502	8ボルト50	1			
7- 27 K 0 2 0 0 0 8 0 0 0 2	85ワッシャー	4			
7-28 K0100080002	8ナット	2			
7- 29 HM950504Z2	チェンジワイヤー止メ金	1			1
7-30 K5000080002	8ワッシャー	2			
7-31 HM950502Z2	ワイヤー止メカラー	1			
7- 32 HMA 9 5 0 5 0 1 Z 2	チェンジ清車	1			
7-33 K0320050251	5スプリングピン25	1			
7-34 K0320030251	3スプリングピン25	1			
7- 35 K 2 9 4 0 0 0 0 0 0 0	スリーボンド1102	1g			
			<del></del>		<del></del>

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
7. チェンジ・ブレーキ部	HMA95

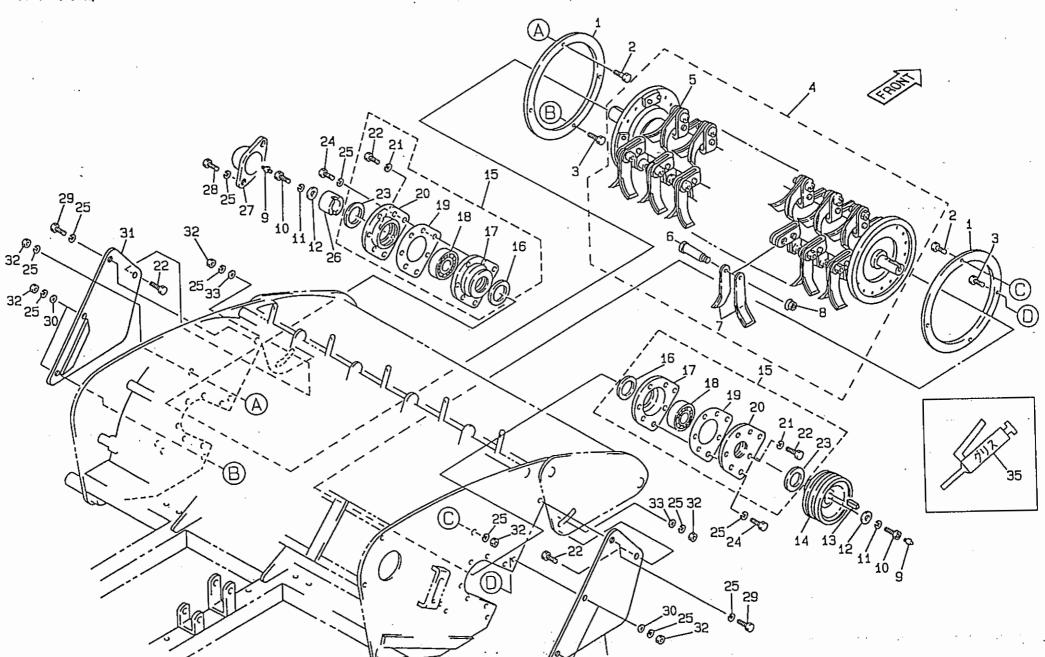


	·· ··		<del></del>			Ī	- 1	
カクログ コード番号	部 品 名 称	個数	小光卬価	カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	小亮印価
8- 1 K0000100252 1	0ボルト25	2		8- 36	HM950614Z2	テンションレバー低速川	1	·····
8- 2 K0200100002	.0S ワッシャー	2		8- 37	K130000040	9扱り瓜35.5	2	
8- 3 K5074510422 4	.5SPHC 座企 1042	2		8- 38	HMA95060123	テンション切りレバー高速用	1	
8- 4 K2343055000 V	/ベルトGLB55	2		8- 39	HMA95060623	テンション切りロッド高速用	1	
8- 5 HM950624Z2	中間軸プーリー小	1		8- 40	HMA950608Z2	テンション調節ロッド	2	
8- 6 HMA950626Z2	ナイフベルトストッパー	1		8- 41	K1000000042	3.2圧縮バネ 16.960	2	
8- 7 K0007080152 8	3ボルト15SW	1	·	8- 42	K6218000032	10.5タップ付カラー2015	3	
8- 8 HM950621Z0	中阳帕 Ass'y	1		8 43	K0000080122	8ポルト12	3	
8- 9 HM950623ZH	中間軸メタル	1		8 44	HMA950605Z3	テンション切りロッド低速用	1	
8- 10 K0609062050	ベアリング62052RSC3	2	ļ	8- 45	HMA950603Z3	テンション切りレバー低速用	1	
8- 11 HM950622A0	中間軸	1		8- 46	K130000050	9 掘り赤 35.5	1	
8- 12 K5010509160 0	).5SPCC座金916 (四節川)	0~1		8- 47	HMA950602Z3	テンション切りレバーナイフ川	1 1	
8- 13 K5060209160 0	0.2SPTE座金916 (調節用)	0~1		8- 48	HMA950607Z3	テンション切りロッドナイフ用	1	
8- 14 K5170000072	メタル間座(調節用)	0~1		8- 49	HMA950610Z2	テンション調節ロッドナイフ用	1	
8- 15 K0500707350 7	7両丸キー735.5	2	,	8- 50	K1000000072	3.5 圧縮バネ 17.560	1	
8- 16 K0007080203	3ポルト20SW	4		8~ 51	K2940000000	スリーボンド1102	2g	
8- 17 HM950627Z2	中間軸ブーリー大	1		8- 52	K2940000000	スリーボンド1102	lg	
8- 18 K2343044000	VベルトGLB44	2	ļ	'				
8- 19 HM950629Z2	テンションプーリーピン	1						
8-20 K2470400700	テンションブーリー4070	2						
8-21 HM950630Z2	テンションプーリーカラー	1						
8- 22 K 0 2 0 0 1 4 0 0 0 2	14S ワッシャー	1						
8- 23 K 5 0 0 0 0 8 0 0 0 2	8 ワッシャー	1						
8- 24 K0100080002	8ナット	ĺ	1 .					
* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	テンションプーリー調節ボルト	1				<u>                                     </u>		
	テンションプーリーレバー	1						
1	10 ワッシャー	6						
1 1	2.5 街ピン20	6						
I	テンションレバー軸	1						
8-30 HMA950619Z2	ナイフテンションプーリーレバー	1						
8-31 HMA950618Z2	ナイフテンションレバー	1						
	5 スプリングピン25	3						
8- 33 K0102100002	10ナット3	3						
l l	テンションレバー高速用	1						
8- 35 K 2 4 7 0 1 8 0 6 0 0	テンションプーリー 1860	2	<u> </u>					

	7
8. テンション部	HMA95

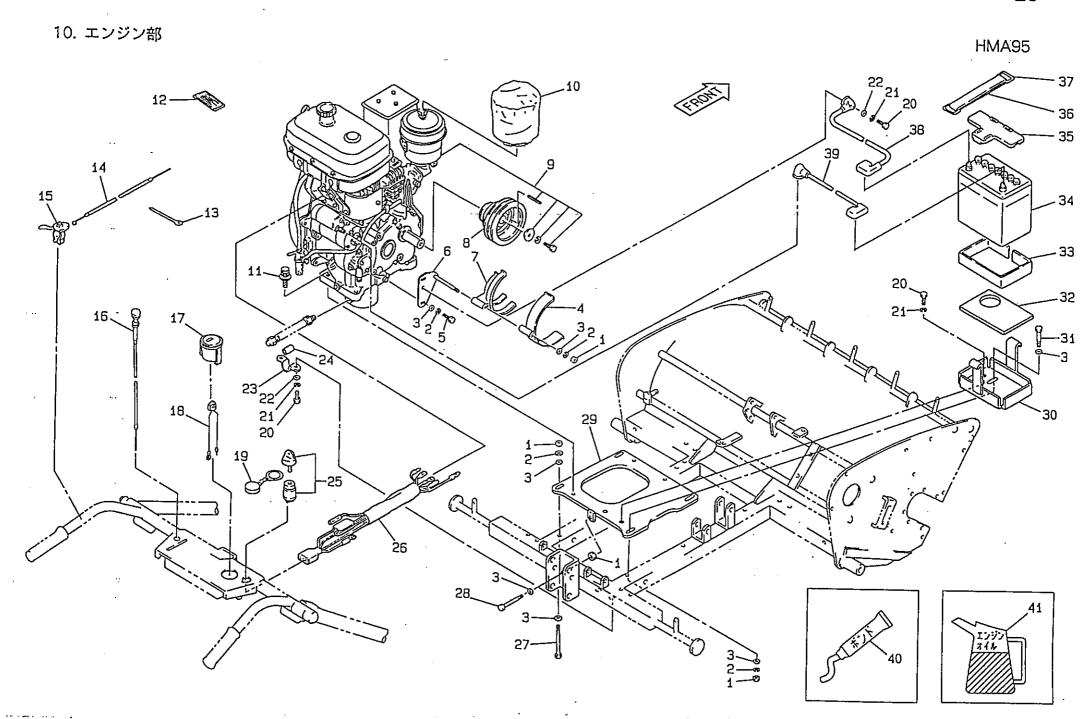
9. ナイフ部

<u>H</u>MA95



	1		1				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			τ			γ		
カクログ 否 号		部 品 名 称	個 数	小売申価		カタログ 芥 号	ם	<b>-</b> 1	下 帶 号	部	ពីធ	名	称	四 数	小売単価
9- 1	HM950712Z2	ナイフ草マキ付防止板	2								•				
9- 2	К0000080203	8ポルト20	8			İ									
9- 3	К0000080253	8ポルト25	4												
9- 4	K811009500R	ナイフ輸Ass'y950	1												
9- 5	HM950713Z0	ナイフ軸	1			- 1									
9- 6	K6083000082	10収付ピン22	40						<u> </u>						
9- 7	K252000003B	ハンマーナイフ 4.5110	80	·											
9- 8	K0143080002	8さらばね付きナット	40			ľ				'					
9- 9	K1440000012	グリスニップル	2								•				
9- 10	K0071000552	ナイフ軸プーリー取付ボルト	2		•	1									
9- 11	K0200120002	12S ワッシャー	2		-								·· - · ·		
9- 12	K5074512432	4.5SPHC <u></u>	2												
9- 13	K0500707350	7両丸キー735.5	1												
9→ 14	HM95070122	ナイフ軸Vプーリー	1			-									
9- 15	HMA95070520	ナイフ軸メタル Ass'y	2		_										
9- 16	K4004440560	4.5フェルト4456	2		_										
9- 17	HMA95070923	ナイフ軸メタル	2												
9- 18	K0601063060	ペアリング 6306C3	2	!											
9 19	HMA950708Z0	ナイフ軸メタル用パッキン	2	1											
9- 20	HMA95070623	ナイフ楠メタルフタ	2												
	K0200080003	85 ワッシャー	2												
9- 22	K0000080203	8ボルト20	2												
9- 23	K4004480600	4.5 フェルト 4860	2					•							
	K0013080252	8 調質ボルト 25	10												
	K0200080003	85ワッシャー	28												
	HM950710Z2	ナイフ軸カバーリング	1		_										
	HM95071123	ニップルカバー	1												
	K0013080302	8調質ボルト30	2												
	K0000080123	8ポルト12	2												
	K5000080003	8ワッシャー	4												
	HMA950718ZH	ナイフカバー側板ツギ板左	1		_							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• •		
9~ 32		8ナット	10			•									]
	K5012308243	2.3SPCC 胜金 824	2						-						
	HMA950717ZH	ナイフカバー側板ツギ板右	1												
9- 3	5 K 2 9 2 1 0 0 0 0 0 0	エビノック1号グリス	30g	<u> </u>	<u> </u>										

9. ナイフ部 HMA95



								<b>1</b>		
カクログ コード番号	部 品 名 称	個数	小売単価	カタログ 都 号	ב	<b>–</b> 1	* 番号	部品名称	個数	小売単価
10- 1 K0100100002	10ナット	6		10- 36	K403	900	0010	バッテリー止メゴム	1	
10- 2 K0200100002	10S ワッシャー	7		10- 37	K527	400	0012	バッテリー抑エ金	. 2	
10- 3 K5000100002	10ワッシャー	12		10- 38	к361	100	0010	バッテリーアースコード250	1	
10- 4 HM950806A2	ナイフベルトストッパー	1		10- 39	к361	000	0110	+バッテリー配線300	1	
10- 5 K0001100252	10ポルト25P1.25	2			K295			スリーボンド1110B	0.5g	
10- 6 HM950804Z2	ベルトストッパー取付台	1		10- 41	K291	000	0000	エンジンオイル	3 2	
10- 7 HM950805Z2	ダブルテンションベルトストッパー	1								
10- 8 HM950802Z2	エンジンプーリー	1	•							
10- 9 K260000030	三菱エンジンG1200L-E-01	1							1	
10- 10 K4110000070	クリーナーカバー大	1								
10- 11 K0080100403	10 ボルト 40HW	4		<del></del>					<del></del>	
10- 12 K 4 2 0 5 0 0 0 0 4 0	エンジン注意プレート	1								
10- 13 K 5 1 3 0 0 0 0 1 6 2	止メ金	1							ļ	
10- 14 K111014000	スロットルワイヤー1400	1	·						ł	
10- 15 K 1 2 0 3 1 2 1 0 2 4	スロットルレバーE312102	1	·						1	
10- 16 K 1 1 0 0 2 0 1 0 0 0	チョークワイヤー2010	1	·						<del></del> -	
10- 17 K3650000010	アワーメーター	1						İ		
10- 18 K362000010	アワーメーター用配線	1						·		
10- 19 K1310000080	スイッチ川ゴムキャップ Ass'y	1			]					
10-20 K0000080152	8ポルト15	1								
10- 21 K 0 2 0 0 0 8 0 0 0 2	85 ワッシャー	1								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
10- 22 K 5 0 0 0 0 8 0 0 0 2	8ワッシャー	3								
10-23 HM950810Z2	排油管取付金	1						1		
10- 24 K 4 O 3 2 O O O O 2 O	防坂ゴム2230	1	1							
10~ 25 K 3 6 6 0 0 0 0 0 1 0	メインスイッチ	1								
10- 26 HMA 9 5 0 8 2 1 Z 0	配線	1					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			<del> </del>
10- 27 K0003100752	10ポルト75	3								
10- 28 K0071000072	10アジャストボルト120	1								
10- 29 HMA 9 5 0 8 0 7 Z H	エンジンスペース	1			•					
10-30 HMA950813ZH	バッテリーケース	1								
10-31 K0003100802	10ポルト80	1							_	<del>                                     </del>
10- 32 K 4 0 3 5 0 0 0 0 9 0	防振ゴム120×180	1								
10-33 K4033000010	バッテリー横ゴム640	1								
10- 34 K360000030	バッテリー38B19L	1								
10-35 K591000003B	バッテリーカバー38B19	1								
	<u>-</u>	-		•	<del></del>			<del></del>		<del></del>

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	
10. エンジン部				i
10. エノンノ部				HMA95
• •				HIVIA30
				ì

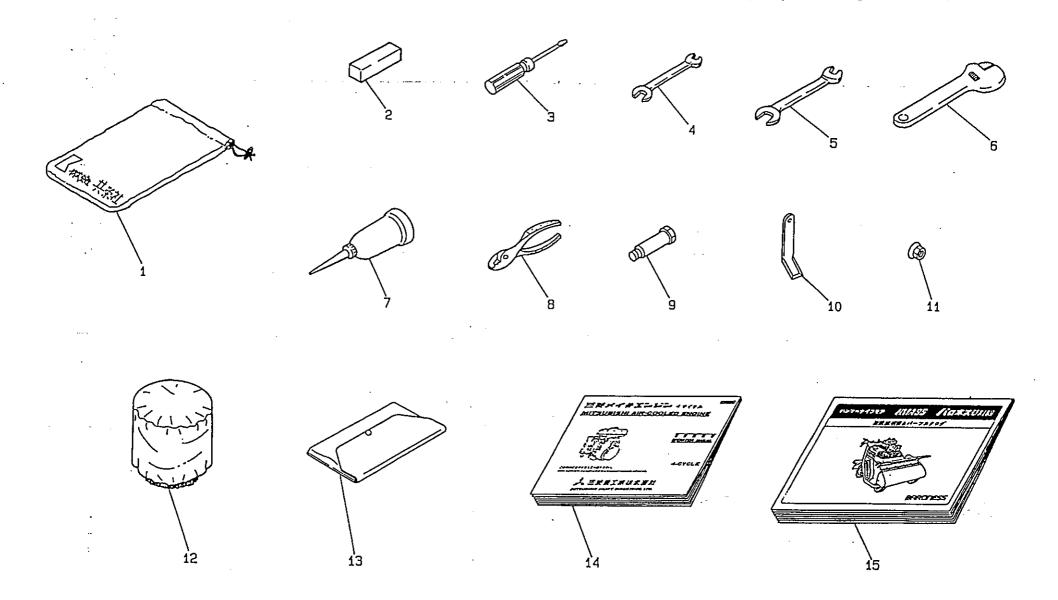
11. カバー部 HMA95 ボンネット(固定レバー ロックMM ------59 ファーメーター メーンスイッチ 39

				<del></del>			<del></del>	<del></del>	<del></del>
カクログ 器 号	コ ド	部 品 名 称	個数	小売単価	カクログ 否 号	コード番号	部品名称	個 数	小売中価
11- 1 HN	MA950932Z3	ボンネットハンドル	1		11- 36	HMA950913ZH	ハンドルフレームカバー	1	
• •	0042060203	6+丸小ねじ20	8		11- 37	HMA950920Z0	クラッチマーク	1	
-, -,	0100060003 .	6ナット	6		11- 38	кз900000010	消化器 SP - 3B	1	
	0200060003	6Sワッシャー	8			HM950912Z0	傾斜地作業注意事項マーク	1	
	5000060003	6ワッシャー	4			K0910000060	グロメットB-28-1	1	
	MA950901ZH	ボンネット	1	<del></del>		HMA950912ZD	ボンネット後部カバー	1	
	0300020202	2割ピン20	4		11- 42	HMA950917Z0	チョークラベル	1	
•• •	5000100002	10 ワッシャー	4			HMA950923Z0	刈高指針ラベル	1	
	MA950930Z2	カバー取付ピン小	1			HMA950916Z0	刈高マーク	1	
	MA950929Z3	ポンネット固定レバー	1			K4205000060	使用上の注意事項マーク	1	
	5000120002	12ワッシャー	1	<del></del>		HMA950915Z0	チェンジマーク	1	
	03000120002	2.5 割ピン20	1			K0000080203	8ポルト20	2	
	5000080002	8ワッシャー	2			когооовоооз	8Sワッシャー	3	
	1000000222	1.2圧縮バネ 16.943	1			HMA950924Z0	HMA95 銘板	1	
	0320030201	3スプリングピン20	1			K5000080003	8ワッシャー	1	
	MA950928Z2	スプリング止メ企	1			K0003080853	8ボルト85	1	
	4031000140	振助受ゴム22	2	L.		HMA950914Z0	バロネス付型式マーク	1	
., .,	MA950931Z2	カバー取付ビン大	1			HMA950909ZH	ナイフ輸力バー	1	
	0100080002	8ナット	5			K4242000022	ワイヤーバンド115	2	
	IMA950925Z2	スプリング張り軸	1	1		K4241000010	ナイロンバンド140	2	
	103000042	2U フックバネ 1480	1		11- 56	K4241000030	ナイロンバンド250	2	
E	IMA950921Z2	ボンネット取付金具	1	i i		K4205000050	注意マーク	1	
	IMA950926Z2	スプリング止メ収	1	1	11- 58	K4205000280	ハンマーナイフ危険マーク	1	
	IMA950927Z2	ボンネット固定ロット	1	i		HM950925Z2	ベルト押へ下	1	
	6030080172	8平頭ピン17	1	1					
	MA950908ZH	ワイヤー取付台	1						Ţ
1	IMA950933Z2	チェン取付金	1	1					
	IMA950934Z2	リンクチェイン263	1						
4	(0200080002	8Sワッシャー	3						
	HM950916A2	ベルト抑へ	1						
	(0000080252	8ポルト25	1						1
	HMA950922ZH	テンションロットガード	1						
4	HMA950935Z0	ボンネット固定レバーラベル	1	ı					
Į.	HMA950919Z0	メインスイッチラベル	1						
	HMA950918Z0	アワーメーターラベル	j	ı					
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							

11. カバー部 HMA95

## 12. 予備品・付属品

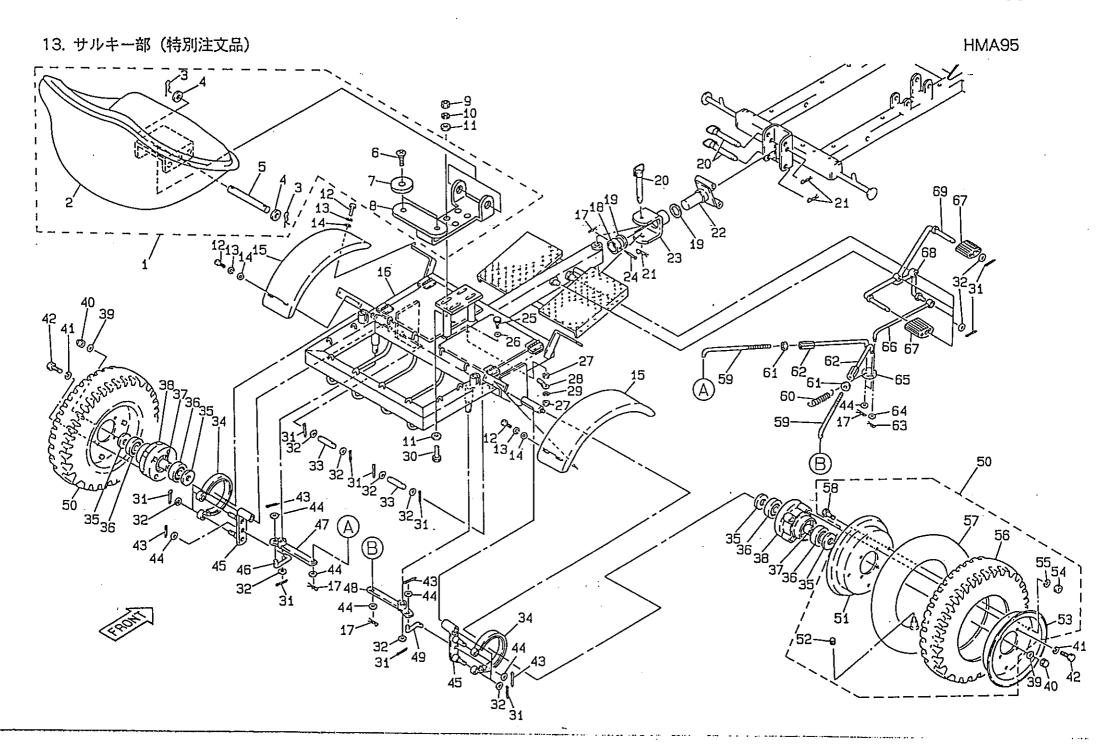
HMA95



カクログ 器 号	コード 番号	部品名称	個 数	小売単価	カタログ	コード番号	部 品 名 称	個数	小売中価
l	K4801000020	工具袋	1					1	
I	K4880000020	スパークプラグ NGKB6HS	1						
	K482000010	+-ドライバー	1	ļ					
	K4810130172	スパナ13×17	1						
	K4810190222	スパナ19×22	1					ļ <u>.</u>	
	K4840000012	モンキーレンチ 200	1						
1	K4860000010	油サシ	1		1				
	K483000012	プライヤー	1			,			٠
12- 9	K6083000082	10取付ピン22	5					1	
	K252000003B	ハンマーナイフ 4.5110	10						
12- 11	K0143080002	8さらばわ付きナット	5						
12- 12	K4110000070	クリーナーカバー大	1	İ					
12~ 13	K2609G1200L10	エンジン工具一式	1						
	K2609G1200L01	エンジン取扱説明谐	1						
12- 15	HMA9593J-04	HMA95使用説明俳・パーツカタログ	1		<u> </u>				
			İ						
									1
			<del> </del>	<u> </u>				<del>-</del>	
				·					
			-	,					
		· ·						Ì	
			]						
<del></del>	<u> </u>		<del>                                     </del>	1					
					•				
	•						1 1		
					<del>-</del> . <del></del>				
									1

12. 予備品・付属品

HMA95

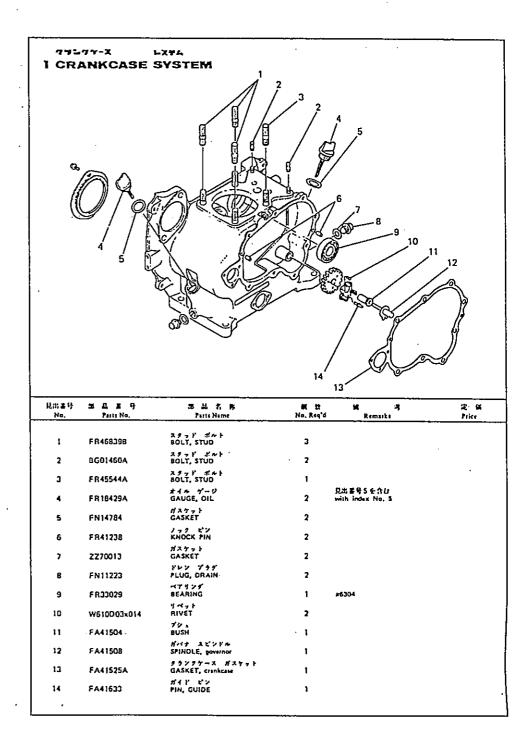


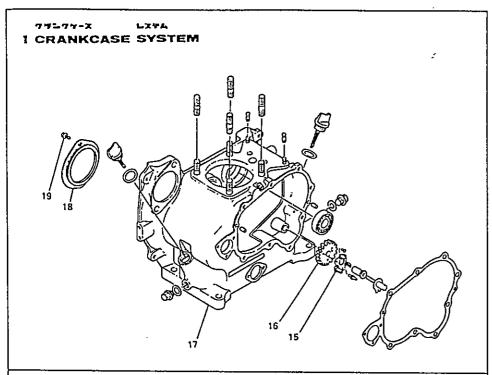
カクログ 浴 号	コード 番号	部 品 名 称	個 数 小売中価	カタログ コード番号	部品名称	個 数 小売申価
13- 1	K1700000040	サドルGTM 台板付 Ass'y	1	13-36 K0608063050	ペアリング63052RS	4
13- 2	K1701000010	サドルGTM	1	13- 37 HM95-SL1130Z0	車輪ペアリングカラー	2
13- 3	K0331000002	10スナップピン	2	13-38 HM95-SL1126Z2	サルキー車輪取付座	2
13- 4	K5000100002	10 ワッシャー	2	13- 39 K 5 0 9 0 0 0 0 0 4 2	4.5SPHC 座金 1432	2
13- 5	K1701000022	サドル軸GTM	1	13- 40 K0110140002	14袋ナット	2
13- 6	K0041060152	6+サラ小ネジ 15	2	13-41 K0200100002	10Sワッシャー	8
13- 7	K1701000040	サドル受ケゴム GTM	2	13- 42 K0000100202	10ボルト20	8
13- 8	K170100003R	サドル取付金 GTM	1	13-43 K0300025162	2.5割ピン16	4
13- 9	K0100100002	10ナット	4	13- 44 K 5 0 0 0 0 8 0 0 0 2	8ワッシャー	8
13- 10	K0200100002	10Sワッシャー	4	13- 45 HM95-SL1120Z2	ブレーキバンド川レバー	2
13- 11	K5000100002	10 ワッシャー	8	13- 46 HM95-SL1139Z2	ブレーキ川ロッド左	1
13- 12	K0042060102	6+タレトわじ10	8	13- 47 HM95-SL1138Z2	ブレーキレバー左	1
13- 13	K0200060002	6S ワッシャー	8	13- 48 HM95-SL1118Z2	ブレーキレバー右	1
13- 14	K5000060002	6ワッシャー	8	13- 49 HM95-SL1119Z2	ブレーキ川ロッド右	1 1
13~ 15	K532000002H	サルキー車輪カバー	2	13- 50 K 2 O 3 O O O O O 7 O	タイヤ 3.50 - 10Ass'y	2
13- 16	HM95-SL1108AH	サルキーフレーム	1	13-51 K209000013L	ホイール3.50 - 10	2
13- 17	K0330800002	8スナップピン	5	13- 52 K 2 O 9 2 O O O O 1 O	バルブコア No.8000	2
13- 18	HM95-SL1105Z2	左右勁ヒッチ止メパイプ	1	13-53 K209000014L	ホイール3.50 - 10パルプ孔付	2
13- 19	K5011036452	1SPCC 胜企 3645	2	13-54 K0100100002	10ナット	8
13- 20	K7147000142	15.875 ヒッチピン104	3	13- 55 K 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2	10Sワッシャー	8
13- 21	K0331600002	16スナップピン	3	13-56 K2031000050	タイヤ3.50 - 10SMA4PR	2
13- 22	HM95-SL1103Z2	サルキー連結金	1	13-57 K2091000160	チューブ 3.50 - 10	2
13- 23	HM95-SL110722	サルキー連結ヒッチ	1	13-58 K0000100152	10ポルト15	8
13- 24	K6041080522	8焼入丸頭ピン52	1	13-59 HM95-SL1116Z2	ブレーキネジ付ロッド	2
	K1320000090	M6付ツマミ3221	2	13-60 K1020000012	2丸フックバネ 1884	1
	K5000060002	6ワッシャー	2	13- 61 K 0 1 0 0 0 8 0 0 0 2	8ナット	2
	K0100060002	6ナット	4	13-62 HM95-SL1117Z2	ブレーキ調節ロッド	2
	HM95-SL113422	工具箱蓋止メストッパー	2	13-63 K0331000002	10スナップピン	1
	K0200060002	6S ワッシャー	2	13-64 K5000100002	10 ワッシャー	1
·	K0000100302	10ポルト30	4	13-65 HM95-SL1114Z2	ブレーキロッド連結リング	1
	K0300032252	3.2 割ピン25	15	13-66 HM95-SL1113Z2	ブレーキロッド	1
	K5011013242	1SPCC座金1324	14	13- 67 K4050000030	プレーキペタルゴム 12.7	2
	K6151000012	12.7 両孔付軸 78	2	13- 68 HM95-SL1112Z2	ブレーキロッドレバー	1
	K1725000030	バンドブレーキシュー 130	2	13-69 HM95-SL1110Z2	ブレーキペタル	1
13- 35	K5011025622	1SPCC <u></u> <u> </u>	4			

13. サルキー部 (特別注文品)

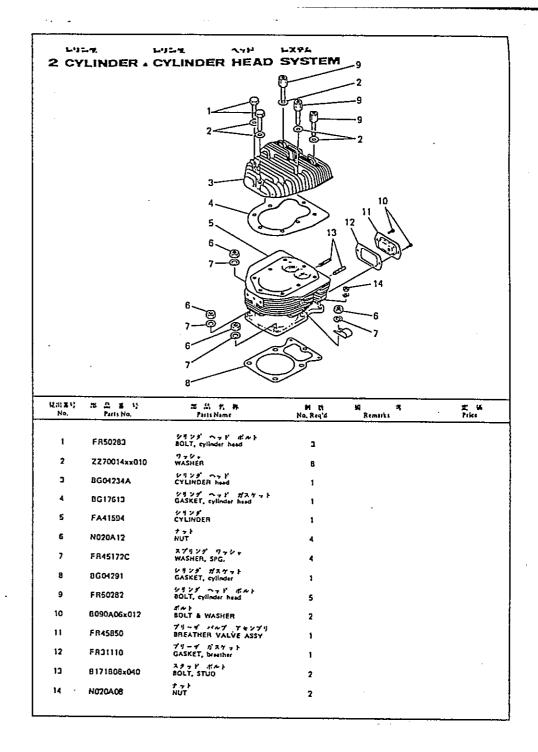
HMA95

メイキエンジン G1200L-E-01カタログ





だれませ No.	M IL H 15 Parts No.	お L 九 外 Parts Hame	in to No. Regid	is A Remuska	IL 16 Peice
15	FA41506	フライ ウエイト FLY WEIGHT	1		
16	FA41505	ガパナ ギヤ GEAR, governor	1		
17	FR 15542H	クランタケース アモンブリ CRANKCASE ASSY	1	見市書号1~3, 6を含む with index No. 1~3 & 6	
18	FA41534	プライ PLUG	1		
19	B090A06x012	## ! BOLT & WASHER	2		
			•		



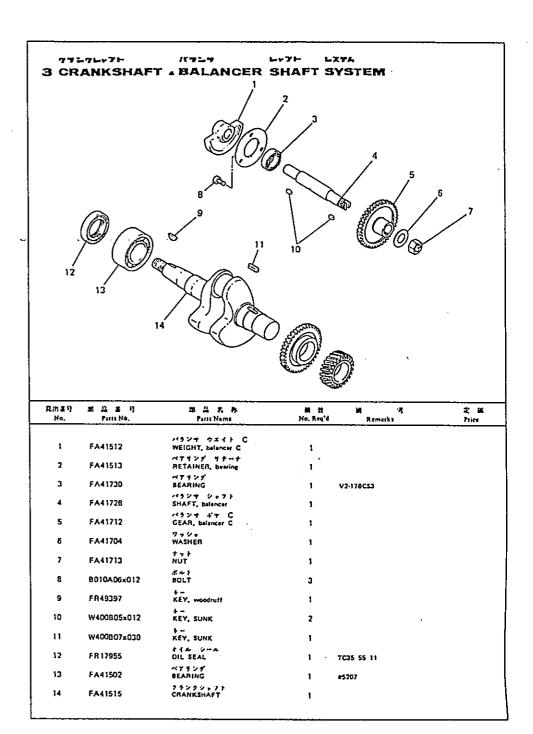
## 2 CYLINDER & CYLINDER HEAD SYSTEM

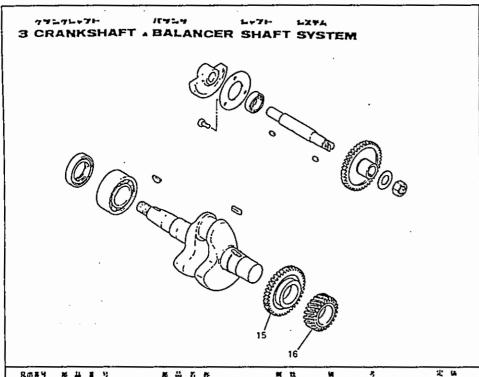
No.	Parts No.	Parts Name	No. Req'd	Remarks	Price
15	FR45172A	スプリング ワッシャ WASHER, SPG.	. 2		
16	BG01355	クランプ GLAMP	1		
	•				

定保

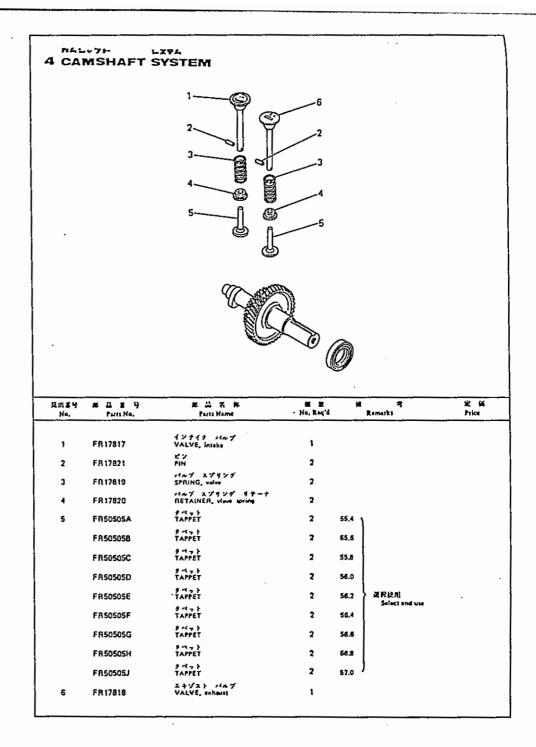
8 品 名 养

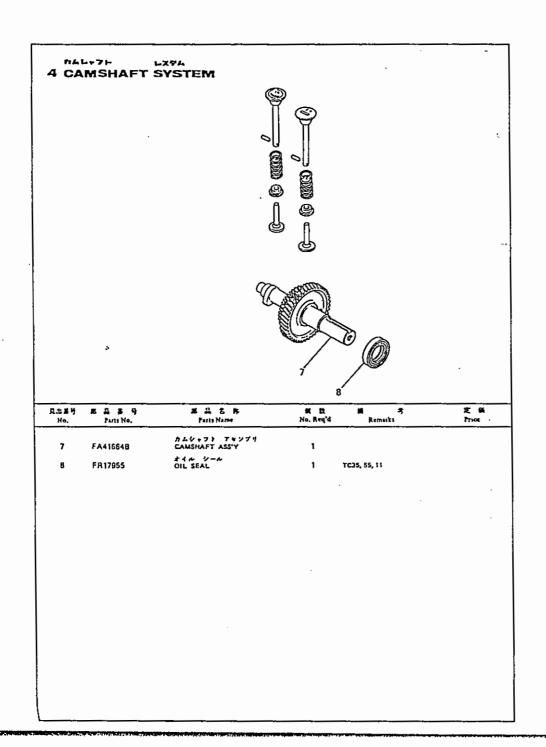
見出書り 郡 品 基 号

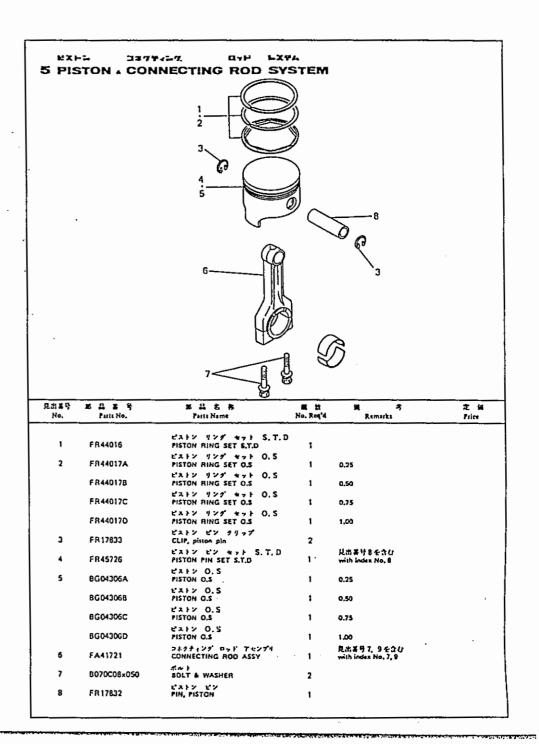


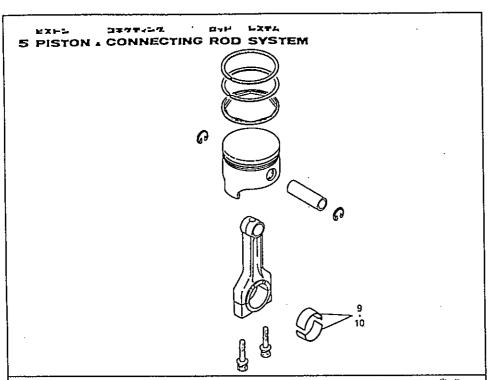


RARY No.	× 11 ± 15	展 品 お 昨 Patts Name	# tt No. Req'd	M 考 Rematka	定 ta Price
15	FA41517	パランサ ギヤ Å GEAR, belancer A	1		
16	FA41516	クランクシャフト ギヤ GEAR, crankshaft	1		
·					

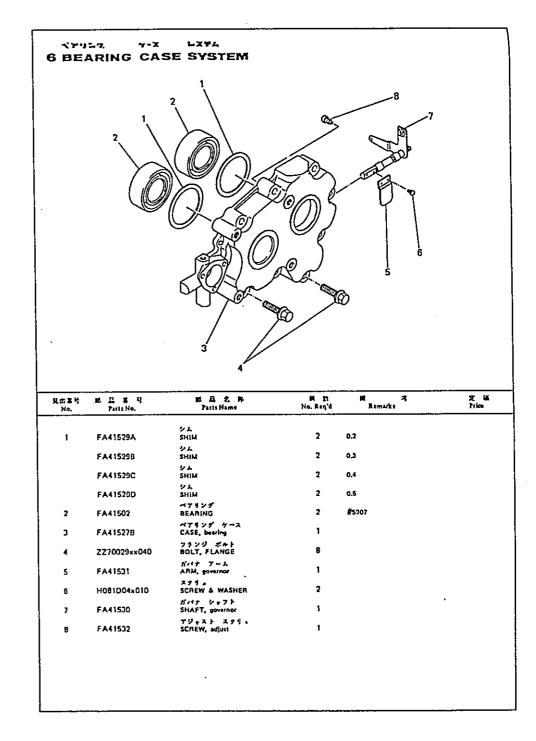


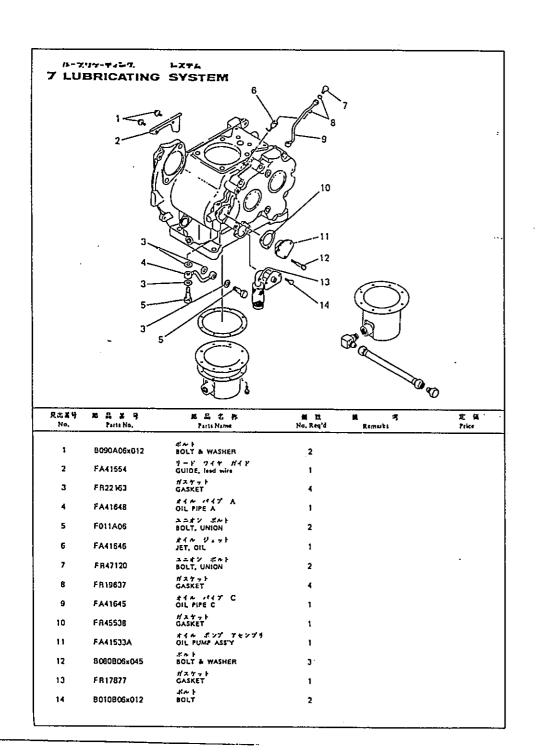


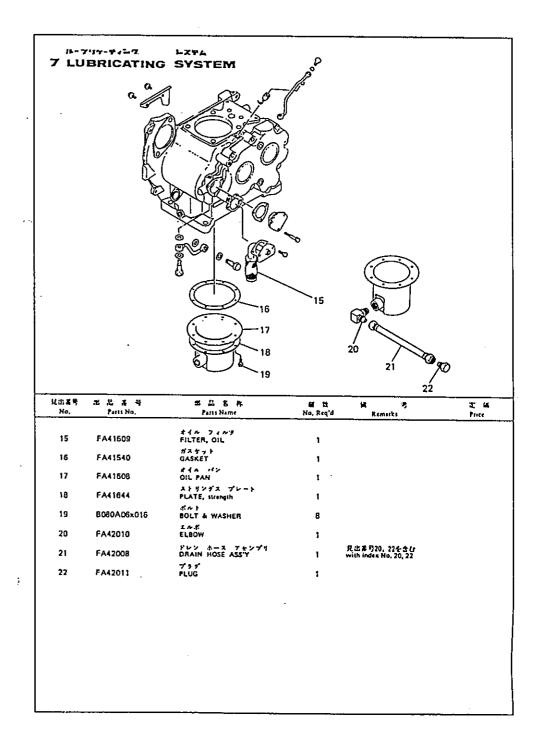


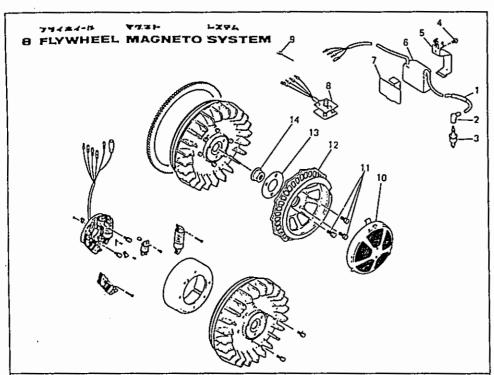


Rate 4 No.	起 旦 ま 号 Parts No.	M A To Be Parts Name	M tt Ho, Req'd	in 考 Remaiks	L G. Price
9	FA41538	コネテティング ロッド ベアリング S.* BEARING, connecting rod S.T.(			
10	FA41538A	コネクティング ロッド ペアリング BEARING, connecting rad U.S	u. S 2	0.75	•
	FA41538B	コキタティング ロッド ペアリング BEARING, connecting rod U.S	U.S 2	0.50	
	FA41538C	コネタティング ロッド ペアリング BEARING, connecting rod U.S	U. S 2	0.75	
	FA41538D	コネタナイング ロッド ペプリング BEARING, connecting rad U.S	U. S 2	1.00	
		•			
				•	
		•			

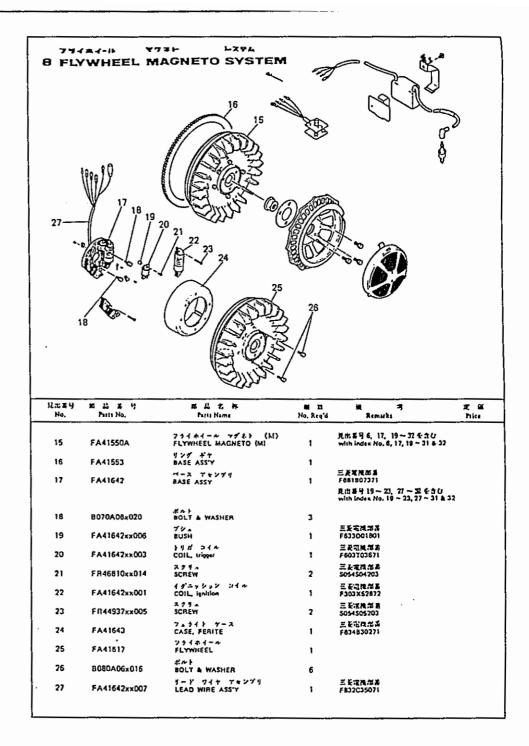


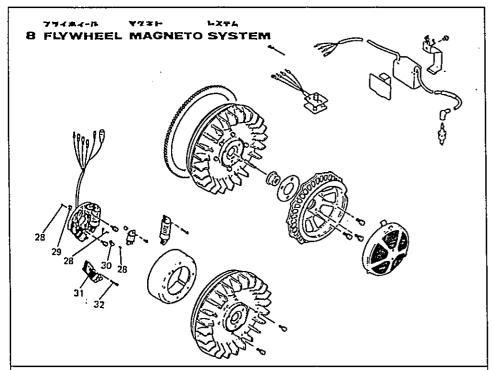




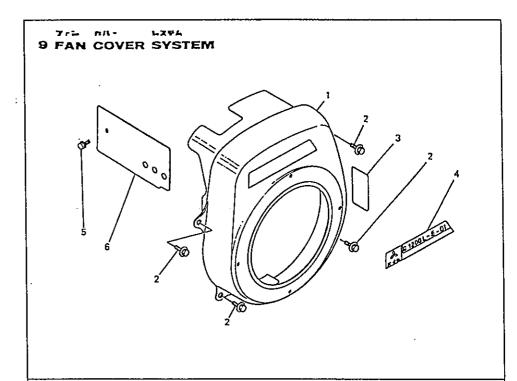


及出票号 No.	Parts No.	at L Z % Parts Name	No. Reg'd	M 4 Remuts	定 纸 Price
1	P001W07x050	ピニール チューブ Tube, VinyL	1		
2	FR82008	ブラグ キャップ CAP, FLUG	1		
э	FR57284	スパータ ブラグ SPARK PLUG	1	NGK 86H5-11	
4	B090A06x012	ポルト BOLT & WASHER	1		
5	FR50335	2327 CLAMP	1		
6	FR50635	DIA ARTH	1	三変電視示算 F008T01771	
7	FR56954	タッション サバー AUBBER, cushion	1		
8	BG07995	レクナィファイヤ RECTIFIER	1		
9	AA13101	HANO MY1	2	12.2 > - 1.819 code No. 819	
10	FR501408	イスト パッフル BAFFLE, OUST	1		
11	B070A08x020	## F BOLT & WASHER	3		
12	FA41579	スタータ ゲーリ PULLEY, starter	1		
13	FR50136	T - + SPACER	1		
14	FR17886	73121-A +y +	1		

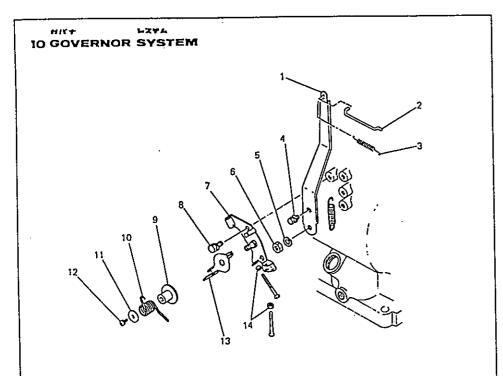




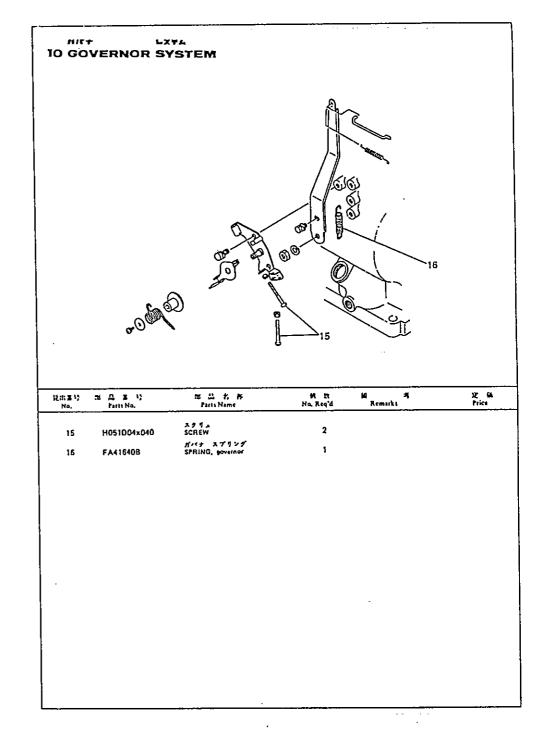
凡出書り No.	SEE S	路 品 名 存 Parts Name	A D No. Reg <sup>*</sup> d	異 考 Remarks	I II Price
28	FA41642xx005	スクリュ SCREW	J	프린국(R) 25 SO54SO4063	
29	FA41542xx004	リード ラランプ CLAMP, LEAD	1	三曼環境部第 F984D63105	
30	FA41642xx008	サード ワイヤ クランプ CLAMP, land wire	1	三 長草院 出基 F984053002	
31	FA41642xx002	チャージ コイル COIL charging	1	三委世紀加速 F301X32471	
32	FR45947xx005	スクリュ SCREW	2	三製電視電路 5054\$05253	
		•			

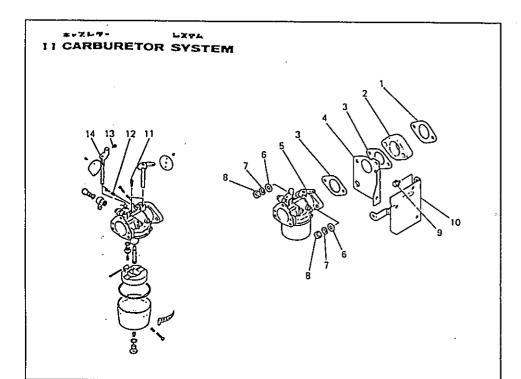


贝(); 基 <sup>1</sup> , No.	) 二 品 書 19 Parts No.	M 品 化 称 Parts Name	M H No, Regid	何 考 Remarks	五 第 Price
,	FA41505AA	ファン カパー COVER, FAN	1		
2	B070A08x016	## P BOLT & WASHER	4		
3	FR42612	コウション ラベル LABEL caution	1		
4	FA41578H	A-A JAN Label Name	1		
5	8090A06x012	##F BOLT & WASHER	1		
6	8G01371	シリンデーカバー COVER, cylinder	1		
}					
					•

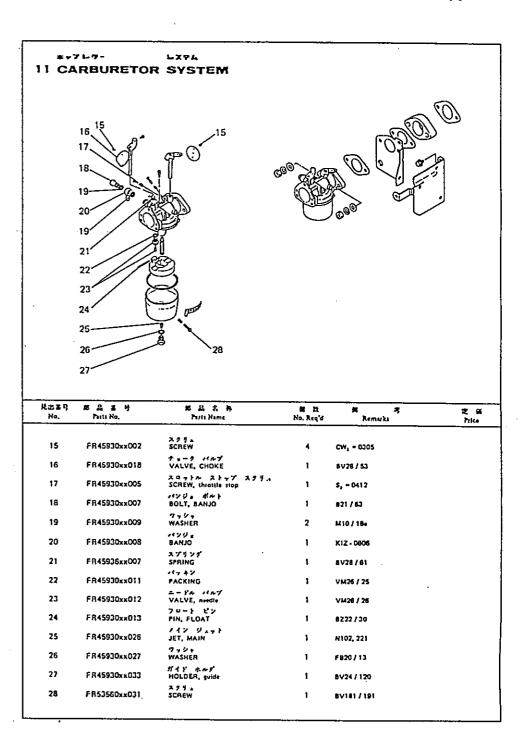


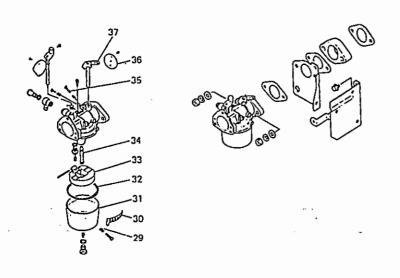
Ц::; <b>х</b> Ч Но,	出 止 ま 可 Parits No.	元 生 克 序. Paris Name	#8 Tt No. Reg'd	Ka 3, Remark s	E in Price
1	FA41601	ガバナ レバー LEVER, governor	1		
2	FA41602	ガパナ ロッド ROO, governor	1		
3	FA41603	ロッド スプリング SPRING, ROD	1		
4	B070A06x012	##+ WOLT & WASHER	1		
5	W220R08	スプリンダーワック+ WASHER, SPO.	1		
6	N020A08	7 7 1 NUT	1		
7	FA41562	コントロール プレート PLATE, convol	1		
8	B080A08×016	## } BOLT & WASHER	2		
9	BG01474	スペーチ SPACER	1		
10	FA41564	サクーン スプリング SPRING, return	1		
11	BG01433	7 y 5 + WASHER	1		
12	FR42892	スクリン SCREW & WASHER	1		
13	FA41563	DY DOOR DIGG LEVER, control	1		
14	BG04168	†↑} NUT	2		



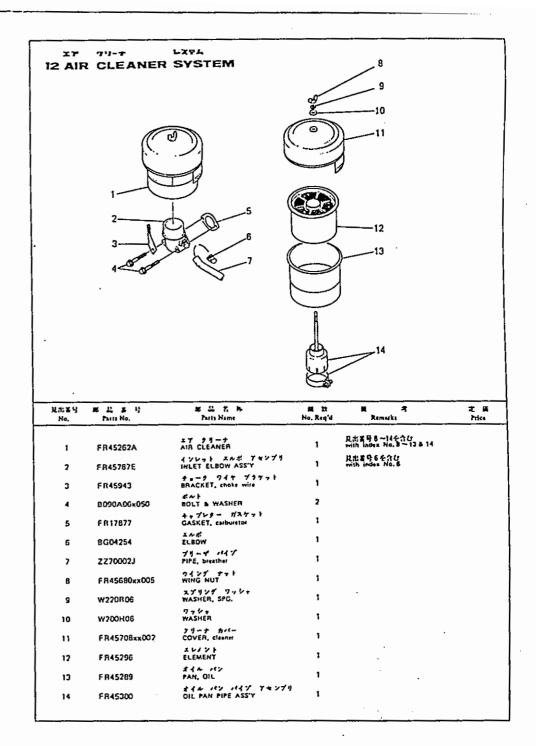


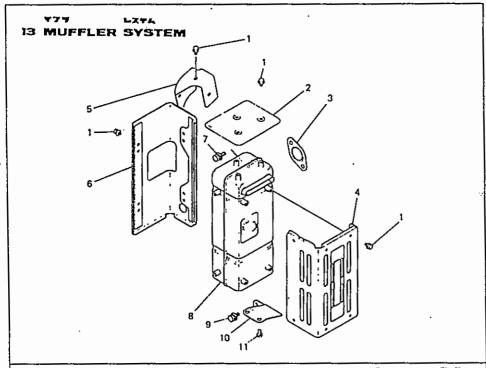
見出す号 No.	お品ま号 Patis No.	# # 5 B Parts Name	Ma th No. Reg'd	Remarks	定 傷 Price
1	FR17858	キャプレター ガスケット GASKET, carburator	1		
2	FR 178358	インシュレーチ INSULATIOR	1	•	
3	FR 17859	キャプレチー ガスケット GASKET, carburator	2		
4	FA41597	インシェレーチ プラケット BRACKET, insulator	1		
5	FA415968	ト+プレラー (F) CARBURETOR (F)	1	90三円工具 見出る号 11 ~ 37 を介( with index No. 11 ~ 38 & 37	ı
6	W200H08	ファシト Washer	2		
7	FR45172A	スプリング ワッシャ WASHER, SPG.	2		
8	N020A08	t v F Nut	2		
9	B090A06x010	.K≈ } BOLT & WASKER	2		
10	FA41598	インシュレータ INSULATOR	1		
11	FR45930xx004	JET. PILOT	1	EPO, 101N	
12	FR45930xx006	スプリング SPRING	2	B34 / 11a	
13	FR46866xx033	スタリュ SCREW	1	C, - 0408	
14	FR45936xx005	チャータ シャフト アセジブリ CHOKE SHAFT ASS'Y	1	BV28 / 62	



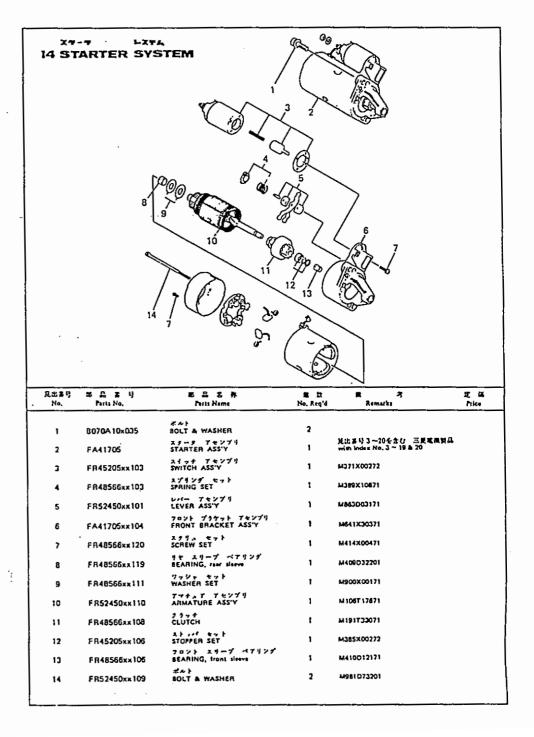


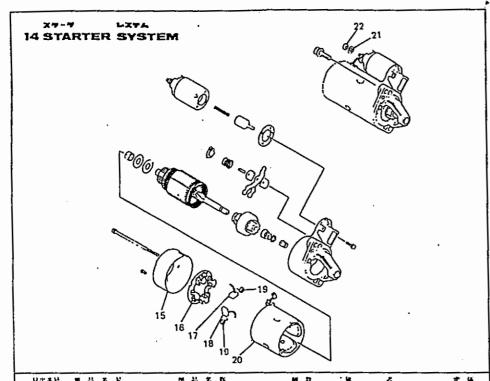
凡志賞 No.	お品をサ Parte Ho.	# 11 % B Parts Name	M IX No. Req*d	Remarks	H 4 Frice
29	FR53560xx030	スプリング SPRING	1	16 / 010e	
30	FR53571xx006	A-A TV-1 NAME PLATE	1	BV181 / 193	
31	FR45930xx032	フロート チャンパ CHAMBER, floet	1	BV28/96	
32	FR45930xx023	ガスケット GASKET	1	BV28 / 10	
23	FR45930xx014	フロート アセンブリ FLOAT ASS'Y	1	8V21 / 109e	
34	FR45930xx025	メイン ノズル NOZZLE, MAIN	1	BZ 24 / 149	
35	FR45930xx021	アジャスタ ADJUSTER	1	BV28 / 13	
36	FR45930xx003	スロットル パルブ VALVE, throttle	1	8228 / 107	
37	FA41596Ax019	THROTTLE SHAFT ASS'Y	1	8V28 / 1026	



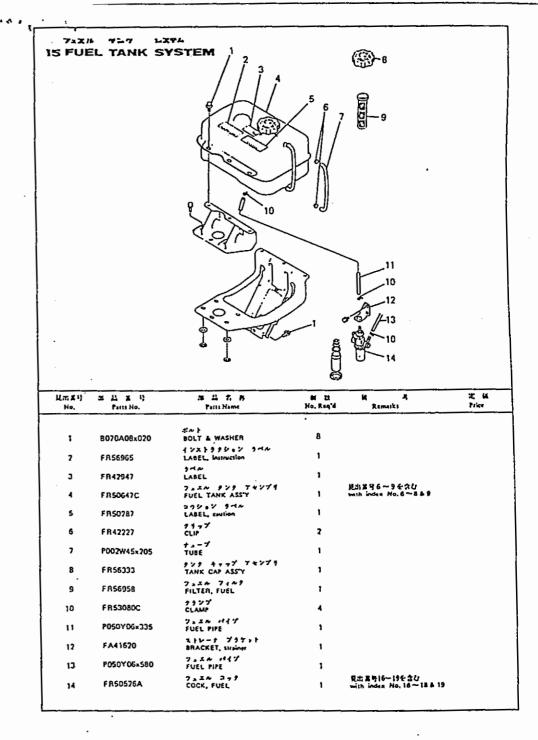


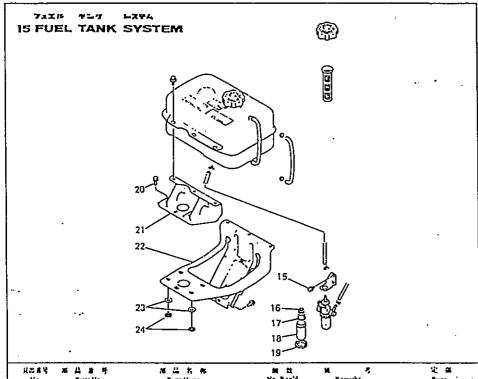
以出工引 No.	五 具 耳 引 Parts No.	選 共 本 券 Parts Name	M LL No, Req"d	网 ·考 Remitks	Z G Price
1	B090A06x010	BOLT & WASHER	16		
2	FR50132	マフラ カバー COVER, mullier	1		,
3	FR45886	マフラ ガスケット GASKET, multier	1		
4	FR45085	マフラ カパー COVER, muliler	1		
5	FA41615	エキゾスト パイソ カバー・ COVER, exhaust pipe	- 1		
6	BG17648	773 b/- COVER, muliter	1		
7	ZZ70012xx025	## P BOLT & WASHER	2		
8	FA41613	T 75 MUFFLER	1		
9	B070A08x020	## P	2		
10	FA41616	マンラープラケット BRACKET, muiller	1		
11	B090A08x016	SOLT & WASHER	2		
	,				



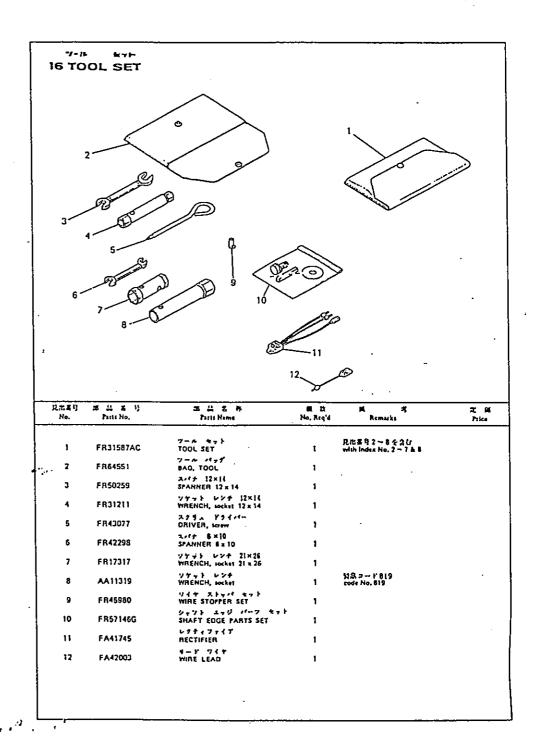


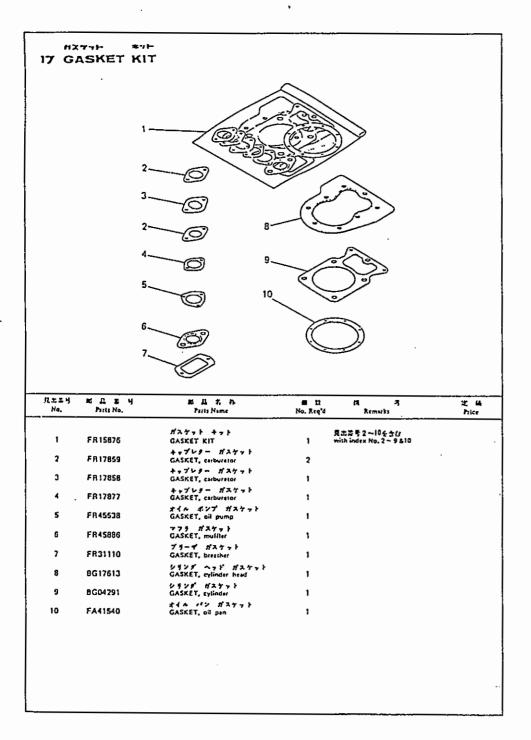
以出土 号	Faits No.	DS 232 CG PS Parts Hame	M tt Ha, Reg'd	Remarks	nici.
15	FR52450xx117	サナ ブラケット アセンブリ REAR BRACKET ASSY	1	M642813871	
16	FR52450xx114	ブクシ ホルゲ アセンブリ BRUSH HOLDER ASSY	1	M649X03171	
17	FR48566xx114	プラン BRUSH	2	M648C13770	
18	FR48566xx117	プラク BRUSH	1	M648C12170	
19	FR48566xx116	ブラシ スプリング BRUSH, spring	3	M391C001D1	
20	FA41705xx111	YOKE ASSY	1	M800X34072	
21	FR45172A	スプリング ワッシャ WASHER, SPG.	1		
22	N020A08	# * } NUT	1		





Po.	<b>本品 当 中</b> Parts No.	AS AL 化 等 Parts Name	M LL No. Reg'd	M % Remarks	일 Œ Price
15	B070A08x016	₩## BOLT & WASHER	2		
16	FR50526xx010	スクリーン SCREEN	1		
17	FR50526xx011	Ħ ス ケ γ F GASKET	1		
18	FR50526Ax007	カップ CUP	t		
19	FR50526xx015	サンプ・ナット NUT, RING	1		
20	ZZ70012xx025	EA F BOLT & WASHER	5		
21	FR45915	フェスル タンク ブラケット BRACKET, luel tank	1		
22	FÁ50338	フェエル タンク プラケット BRACKET, fuel tank	1		
23	ZZ70014xx010	ファシャ WASHER	5		
24	w200H10	7 - V + WASHER	5		
		•			
		•			





MEMO