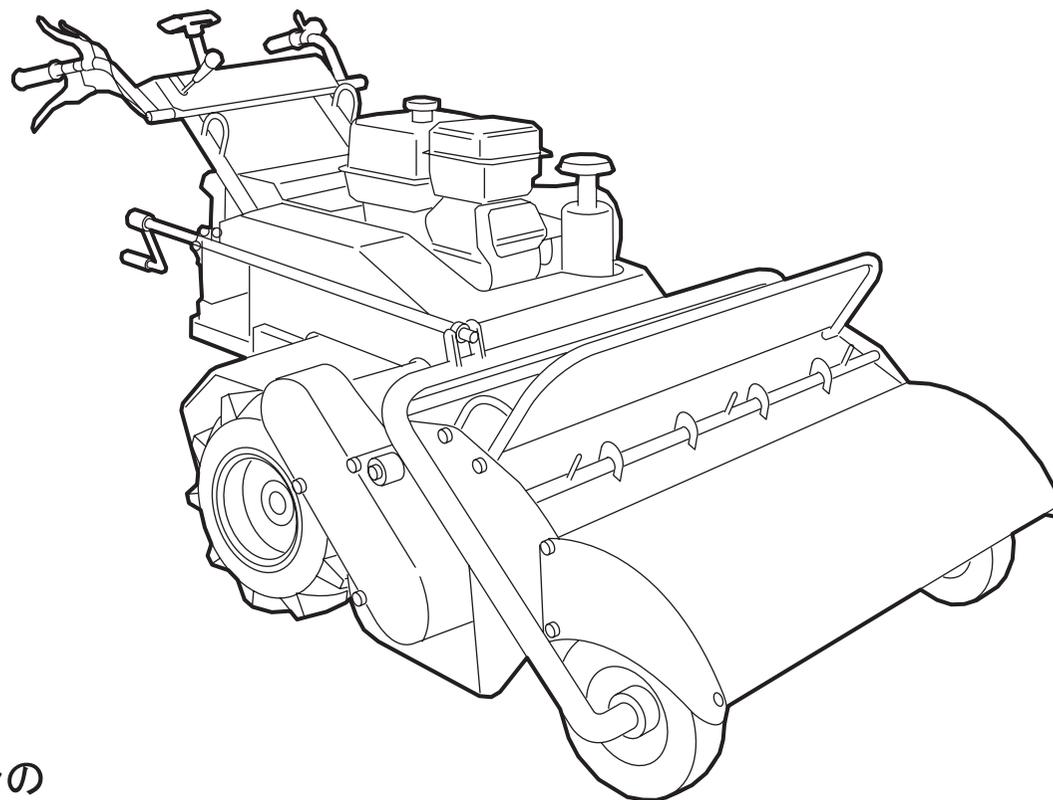


# バロネス

## HMC950

ハンマーナイフモア

取扱説明書&パーツカタログ



“必読”機械の使用前には必ず本書およびエンジンの  
取扱説明書をお読みください。

Serial No.12001-

**BARONESS**<sup>®</sup>  
Quality on Demand

Ver.1.0

# 目次

目次.....	1・2	8-8 アフメータ.....	8
安全に関する警告について.....	3	8-9 エンジン緊急停止スイッチ.....	9
ごあいさつ.....	3	8-10 バッテリーについて.....	9
取扱説明書.....	3	8-11 消火器について.....	9
1. 各部の名称.....	4	8-12 スタンド.....	9
2. 各部のラベル.....	4	8-13 バランスウエイト.....	9
3. 特徴.....	5	9. 傾斜地作業について.....	10
4. 仕様.....	5	9-1 傾斜地作業について.....	10
5. 使用前点検.....	6	9-2 傾斜地でのエンジン取扱注意事項.....	10
5-1 エンジンオイル.....	6	9-3 <b>▲注意</b> 急傾斜地作業注意事項.....	10
5-2 エアクリーナ.....	6	10. メンテナンスの注意.....	10
5-3 エアクリーナカバー.....	6	10-1 <b>▲注意</b> メンテナンスの注意.....	10
5-4 燃料.....	6	10-2 <b>▲危険</b> 燃料取扱上の注意.....	10
5-5 タイヤ空気圧.....	6	11. <b>▲注意</b> メンテナンススケジュール.....	11
5-6 Vベルト.....	6	12. オイル交換.....	11
5-7 ナイフ軸 Ass'y.....	6	12-1 ミッションオイル.....	11
5-8 カバー.....	6	12-2 油圧オイル (HST).....	11
5-9 操向クラッチ.....	6	13. 走行レバー (中立調節).....	11
5-10 摺動部分の注油.....	6	14. 操向クラッチの調節について.....	12
6. 各部の締付.....	7	14-1 操向クラッチの調節.....	12
7. エンジン始動運転順序.....	7	14-2 作動確認.....	12
7-1 <b>▲警告</b> エンジン始動について.....	7	15. ブレーキの調節について.....	12
7-2 エンジン始動、運転方法.....	7	16. ベルトの調節、交換について.....	12
7-3 エンジン停止方法.....	7	16-1 ナイフ関係.....	12
7-4 HMC950 三菱 GB400PE 配線図.....	7	16-2 走行用ベルト.....	13
7-5 <b>▲注意</b> 機械を離れるときの注意.....	7	16-3 ベルトの交換.....	13
8. 機械操作について.....	8	17. モアユニットについて <b>▲危険</b> .....	13
8-1 <b>▲注意</b> 機械操作について.....	8	17-1 ナイフの取付け、取外し.....	13
8-2 走行レバー.....	8	17-2 ナイフの両面使用.....	13
8-3 作業速さ.....	8	17-3 ナイフの交換.....	13
8-4 ブレーキレバー.....	8	17-4 ナイフの研磨.....	13
8-5 操向クラッチ.....	8	18. エンジンについて <b>▲注意</b> .....	14
8-6 ナイフクラッチレバー.....	8	19. サルキー使用について (オプション).....	14
8-7 刈高調節.....	8	19-1 乗用草刈り作業の場合の装着方法.....	14
		19-2 運搬作業の場合の装着方法.....	14
		19-3 サルキーのブレーキ使用について.....	15

19-4	 <b>注意</b>	サルキー使用時の注意事項	15	H. エアクリーナグループ	50
19-5	 <b>注意</b>	公道運搬について	15	I. キャブレタグループ	51・52
20.		使用上の注意事項	15	J. コントロールパネルグループ	52・53
20-1	 <b>注意</b>	機械使用前の準備	15	K. ファンカバーグループ	53
20-2	 <b>危険</b>	回転物の注意	15	L. シリンダカバーグループ	54
20-3	 <b>注意</b>	高温部の注意	15	M. タンクグループ	54
21.		安全作業について	15	N. コックグループ	55
21-1	 <b>警告</b>	安全のための衣服について	15	O. ポンプグループ	55
21-2	 <b>警告</b>	こんなときは運転しない	15	Q. セルグループ	56
21-3	 <b>注意</b>	機械の改造禁止	16	S. マフラグループ	57
21-4	 <b>警告</b>	マフラ・エンジン周りのゴミは取除く	16	1. ボルト、スプリング、カバー	57
21-5	 <b>注意</b>	機械を他人に貸すとき	16	2. リードワイヤ、プラグ、キャップ	58
21-6	 <b>警告</b>	夜間走行・作業の禁止	16	3. ラベル、フェューエルホース	58
22.		飛散防止チェンについて (オプション)	16	4. ツールセット	59
		パーツカタログ	18	5. ガスケットセット	59
101.		フレーム部	19・20		
102.		カバー部	21・22		
103.		ハンドル・前輪部	23・24		
104.		ミッション部・後輪部	25・26		
105.		ミッション部 A-1	27・28		
106.		ミッション部 A-2	29・30		
107.		変速・ブレーキ部	31・32		
108.		エンジン部	33・34		
109.		テンション部	35・36		
110.		ナイフ部	37・38		
111.		付属品部	39・40		
112.		オプション (サルキー)	41・42		
113.		オプション (飛散防止チェン)	43・44		
三菱メイキエンジン			45		
A.		シリンダブロックグループ	45		
B.		シリンダベッドグループ	46		
C.		ヘッドカバーグループ	47		
D.		ケースカバーグループ	47・48		
E.		クランクシャフトグループ	48		
F.		ピストン&ロッドグループ	49		
G.		マグネットグループ	49・50		

## 安全に関する警告について

本機には、印をつけた警告表示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。警告を必ず守り、安全な操作を行ってください。

### 警告表示について

 **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、または、物的損害の発生が予測されるものを示します。

 …取扱説明書参照

 …危険マーク  
(飛散物)

 …チョーク

 …グリース  
10h  
50h

 …注意マーク  
(ベルト等・回転部)

 …危険マーク  
(火気厳禁)

 …危険マーク  
(手足の巻き込み)

 …燃料マーク  
(ガソリン)

 …注意マーク  
(高温部)

 …潤滑油

 …警告マーク  
(排気ガスに注意)

 …注意マーク  
(はさまれ注意)

 …安全のための衣服

## ごあいさつ

このたびは、バロネスハンマーナイフモア HMC950 型をご購入いただき、誠にありがとうございます。

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、点検について説明してあります。

本書を機械の操作前にお読みいただき、十分にご理解の上、機械を操作してください。

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ついては、その取扱方法と、作業前後の点検、調整、給油などの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、安全作業をされるようにしてください。

## 取扱説明書

### ご注意

- 本機のお問合せの節は型式が順次変わっている場合がありますので、型式、製造番号を合せてご通知くだ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使用されている警告表示ラベルは、安全確保のための説明が書かれています。注意してお読みいただき、操作手順や安全注意事項をよくご理解の上、この機械を運転してください。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ください。



### 3. 特徴

- 3-1 本機は業務用として製造された刈幅 95cm、最大出力 9.5kW (13馬力) の草刈機で、河川の堤防、果樹園、工場、グラウンド等の広い場所の草刈作業に最適です。
- 3-2 走行に HST を採用した事により、チェンジの切り換えが必要なく前後進、速度調節がワンレバーで操作出来ます。
- 3-3 ナイフがフリー構造に取付けられていますので、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有りません。
- 3-4 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 Ass'y の左右入れ換えによって両面使用出来ます。  
なお、ナイフ一枚一枚の取付けはボルト、ナットにて取付けてありますので、取換えは簡単です。
- 3-5 エンジンは、セルモータ付のため手元で容易に始動、停止が出来ます。またアワメータ付ですので、運転時間が一目で判ります。

### 4. 仕様

標準寸法	全長 210cm × 全幅 115cm × 全高 100cm
エンジン	三菱 GB400PE-402 0.391L (391cm <sup>3</sup> ) ガソリン 出力 6.6kW/3,600rpm (9PS/3,600rpm) 最大出力 9.5kW (13PS)
セット回転速度 (無負荷)	アイドル 1,400 ± 100rpm 最高 3,900 ± 100rpm
ゴム車輪	前輪 3.50-5 後輪 4.00-8
速度 (HST 無段変速)	前進 0 ~ 5.7km/h 後進 0 ~ 2.3km/h
V ベルト (W 6 0 0)	走行用 SB41 ナイフ用 SB40 (2本) SB43 (2本)
ハンマーナイフ	ナイフ数 80 枚
刈高	1cm ~ 12cm (ハンドル調節)
刈幅	95cm
能率	4330m <sup>2</sup> (43.3a) / h (刈幅 × 作業速度 × 0.8)
使用最大傾斜角度	25 度
総質量	320kg

※出荷時のエンジン最高回転数は、3,900rpm です。

## 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ください。



…エンジンについての詳細はエンジン取扱説明書を参照してください。

### 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 (1L) まで入っているか確認し、少ない場合は補給してください。またオイルが汚れている場合は、全量交換してください。詳細は 14 ページ “18. エンジンについて” を参照してください。

### 5-2 エアクリーナ

エアクリーナについては、14 ページ “18. エンジンについて” の③を参照してください。

### 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ください。またカバーの汚れがひどい場合は、新品と交換してください。

### 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ください。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ください。



ガソリン

**危険** 燃料給油時は 10 ページ “燃料取扱上の注意” を参照の上、行ってください。



### 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ください。

前輪：200kPa

後輪：120kPa

(2.0kgf/cm<sup>2</sup>)

(1.2kgf/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ください。Vベルトに底割れ、側面亀裂等の現象がみられましたらすぐに交換してください。

**注意** 走行用ベルトは、切れると走行不能になります。

### 5-7 ナイフ軸 Ass'y



ナイフが破損していないか、取付用のボルト、ナットが緩んでいないか確認してください。破損している場合は、13 ページ “17. モアユニットについて” を参照の上すぐに交換、補充してください。ボルト、ナットが緩んでいる場合は、増締めしてください。

**危険** ナイフ軸 Ass'y 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ください。

### 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ください。

**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ください。

### 5-9 操向クラッチ

操向クラッチの点検は、7 ページ “7. エンジン始動運転順序” を参照の上、エンジンを始動後、走行レバーを少し前に傾け低速で走行し、左右の操向クラッチを片側ずつ握ったとき、正常な動作 (8 ページ、8-5 参照) をするか確認してください。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ください。

**注意** 作動確認の際は、周囲に人、障害物等がないことを確認し、平坦な広い場所で行ってください。

### 5-10 摺動部分の注油

- ワイヤの出入口、レバー等の接続部は、常に錆びないように注油してください。
- ナイフ軸にはグリースニップルが付いていますから、10 時間ごとにグリースアップしてください。
- 左右の前輪取付アームにはグリースニップルが付いていますから、50 時間ごとにグリースアップしてください。



## 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、ナット等の緩みが出る場合がありますので、増締めをしてください。

適正締付トルク N・m (kgf・cm)

	普通ボルト	調質ボルト
M6	8 (80)	16 (160)
M8	18 (180)	36 (360)
M10	36 (360)	
M12	60 (600)	
M14	90 (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ください。

### 7-1 **警告** 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、十分理解してください。カバー類が正しい位置にあり損傷していないか確認してください。ナイフクラッチレバーがOFFになっている事、エンジン緊急停止スイッチが「運転」になっている事を確認し、ブレーキを掛け、走行レバーを中立にしてください。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ください。適切な換気装置の無い建物内では、エンジンを始動しないでください。

◇走行レバーが中立、エンジン緊急停止スイッチが「運転」位置でないとエンジンが始動できません。

### 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操作する。

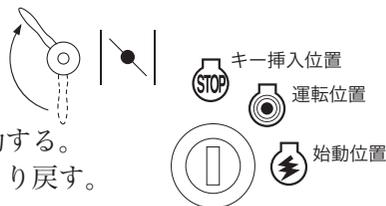
②スイッチキーを挿入する。

③キーを回し、始動位置にてエンジンを始動する。

④エンジン始動後はキーを運転位置にゆっくり戻す。

⑤チョークを使用した場合は、始動後戻す。

セルモータは連続5秒以上回さないで一度で始動しないときは、5～10秒休んだ後再びスイッチを入れてください。



### 7-3 エンジン停止方法

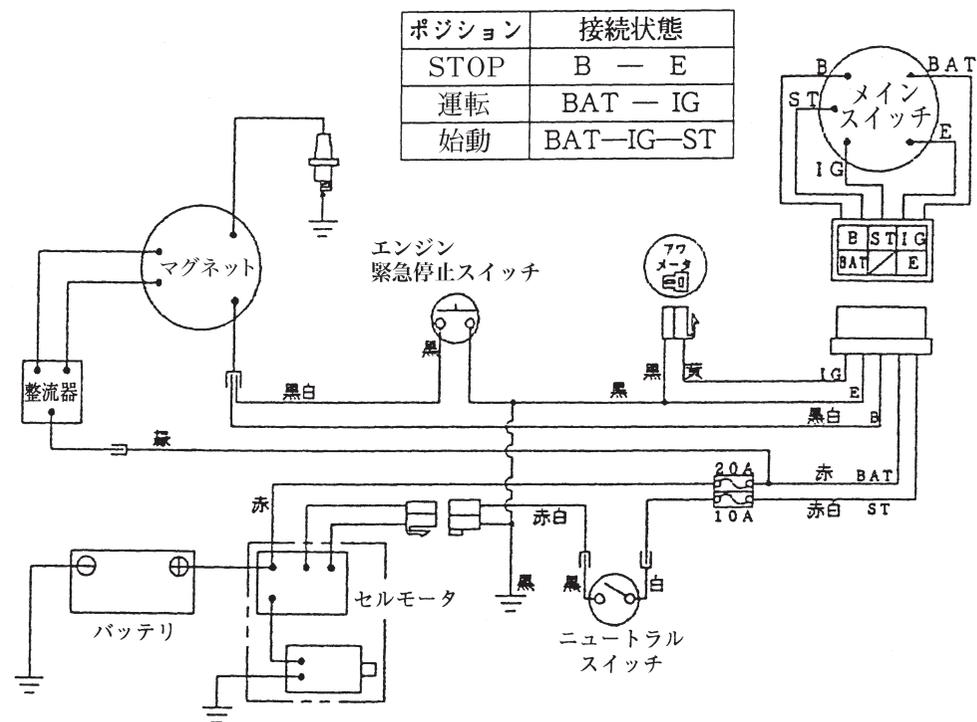
①スロットルを低速にする。

②スイッチキーをSTOP（キー挿入位置）にする。

◆非常時のエンジン停止方法を確認してください。

（詳細は9ページ「8-9 エンジン緊急停止スイッチ」を参照してください。）

### 7-4 HMC950 三菱 GB400PE 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、エンジンを切ってキーを抜き、全ての可動部分が停止していることを確認し、ブレーキを掛けてから機械を離れてください。傾斜地での駐車は絶対にしないでください。

## 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 부품の作動状態が良好であること、特にブレーキ、走行レバー、操向クラッチレバー及びモア（草刈部）の安全について確認してください。どのような場合にも、緊急停止が出来るような速さで運転してください。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ください。

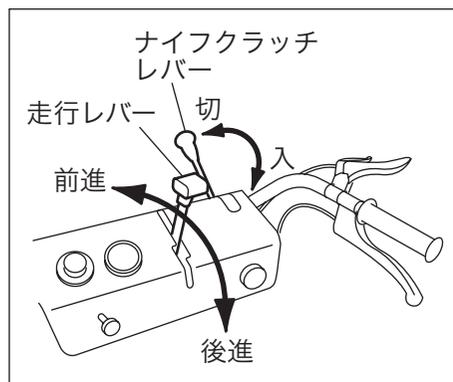
### 8-2 走行レバー

走行レバーはハンドルの中央にあり、レバーを前に押せば前進、後に引けば、後進します。走行速度は、レバーを倒す角度で調節してください。

**注意** 発進時に走行レバーを急に入れますと急発進となり危険ですので、ゆっくり操作するようにしてください。

**注意** 前後進の切換えは、一度レバーを中立にし、機械が停止してから行ってください。

**警告** 後進時は、速さを遅くし、後方に障害物がない事を確認してください。転倒や障害物にはさまれて、重大な事故につながります。

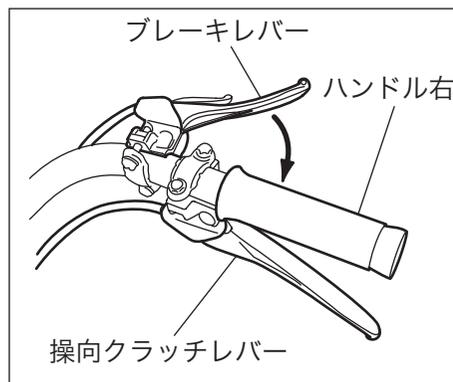


### 8-3 作業速度

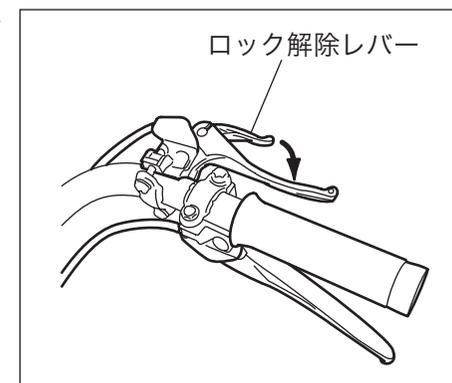
作業速度は、前進0～5.7km/h、後進0～2.3km/hの変速が出来ます。地形・雑草の状況に応じ、適当な速度を走行レバーで調節してください。

### 8-4 ブレーキレバー

ブレーキレバーは、ハンドル右に取付けてあり、レバーを握ればブレーキが効く構造になっています。強く握るとカチッと音がして、ロックされます。



ロック解除レバーを握れば、ブレーキのロックが解除されます。



### 8-5 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浮かしぎみにして、旋回しようとする方向のクラッチレバーを握れば容易に旋回し、離せば直ちに前進、又は後進します。

### 8-6 ナイフクラッチレバー

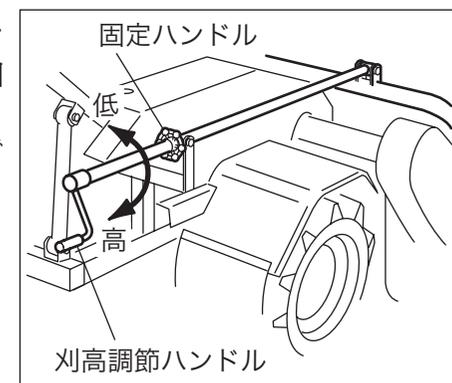
ナイフクラッチレバーは、ハンドル右側に取付けてあります。

**注意** ナイフクラッチレバーは草刈り作業の直前に入れ、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ください。草刈作業以外のときは必ず切っておいてください。

### 8-7 刈高調節

刈高調節は本機右側にある固定ハンドルを緩め、刈高調節ハンドルを左に回せば刈高が低く、右に回せば高くなります。調節後は、必ず固定ハンドルでロックしてください。

**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ことを確認してから行ってください。



### 8-8 アワメータ

アワメータはハンドル中央左側にあり、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ください。

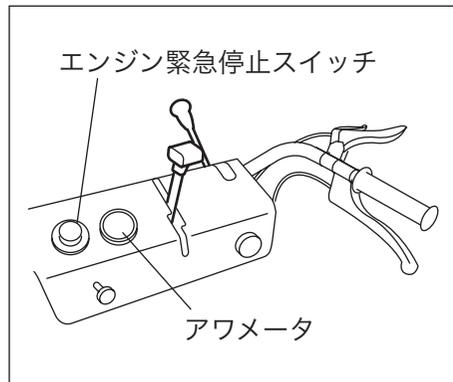
## 8-9 エンジン緊急停止スイッチ

エンジン緊急停止スイッチは、アワメータの左側にあり、緊急時にエンジンを停止するときに使用します。

スイッチを押せばエンジンが停止します。

**注意** エンジン緊急停止スイッチは、緊急時以外に使用しないでください。

**注意** エンジン緊急停止スイッチは、ブレーキ連動でないため、走行中に押しても本機は急には止まりません。



## 8-10 バッテリについて

バッテリーの取扱いについては別紙“自動車用バッテリー取扱説明書”を参照してください。



…取扱説明書参照

## 8-11 消火器について

- ・本機は万一のときに消火を行う為に、消火器を装着しています。イザというときに素早く消火に使用してください。
- ・消火器は本機左側にあります。レバーを持って引出し使用してください。
- ・消火器の使用方法
  1. 安全栓を引抜く
  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

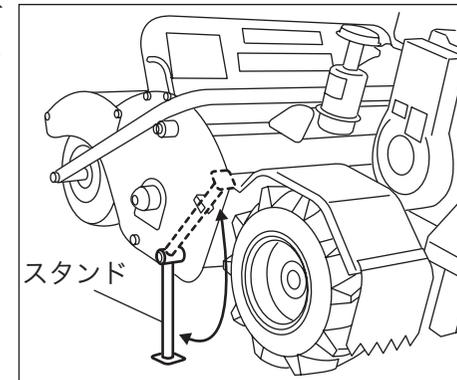
1. 高温、多湿、腐食性ガスの発生する場所に置かないでください。
2. 6ヶ月に1回以上の点検を消防設備士等の資格のある人に依頼してください。
3. ノズルキャップは常時取付けておいてください。外れたままにしておくと消火剤が固まる事があります。
4. 操作すると急に容器全体に圧力がかかります。錆び、腐食、変形、キャップの緩みがあるもの、また破棄されたものは危険ですから使用しないでください。

## 8-12 スタンド

スタンドは、ナイフフレーム左側に付いていますので、ナイフの交換時等に使用してください。

**注意** 使用時は、必ずピンでロックしてください。

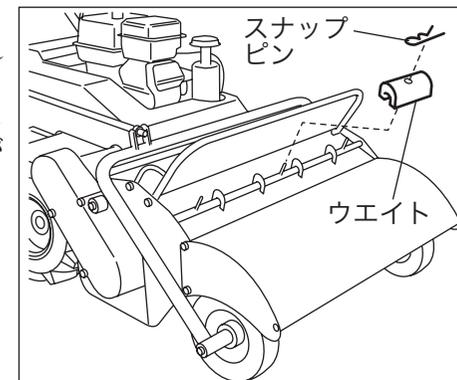
**注意** スタンドを使った作業は、平坦な場所で行い、スタンドに衝撃等が、加わらないように注意してください。



## 8-13 バランスウエイト

バランスウエイトは、ナイフフレーム前部、後部に使用条件に応じ載せられる構造になっております。平坦地では、後部に2個、傾斜地作業時では前部に2～3個載せ使用されますとより作業が容易になります。

**注意** ウエイトは、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載せてください。



## 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、斜面一番下方から等高線に沿って作業を行い、順番に上方へと移動してください。

### 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ください。

- ① エンジンオイルは、エンジンを水平にして規定量一杯まで入れてください。
- ② オイルゲージの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（20度以上）で使用する際の油面は3時間毎に点検し、規定量まで補給してください。オイルの交換時期は“18. エンジンについて”を参照願います。
- ③ タンク内の燃料は、少なくならないよういつも十分補給してください。

### 9-3 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ください。

- 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をしてください。
- 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、十分気をつけて作業してください。
- ③ エンジンオイルは、3時間ごとに点検、補給して、エンジンを焼付き、磨耗から守ってください。
- ④ 急傾斜地での作業は、等高線に沿って行い、エンジンの焼付きを防止するため旋回の距離は20m以内で出来るだけ傾斜角度の緩い所で旋回してください。
- ⑤ 25度以上の急傾斜では、横転の危険が非常に高いので使用しないでください。

地面は平坦ではなく、凹凸や石等があり、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、補助作業者を呼んで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、メーカーとして禁止します。

## 10. メンテナンスの注意

### 10-1 注意 メンテナンスの注意

- ・ 実施するメンテナンスを熟知してください。
- ・ 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ください。
- ・ 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ください。
- ・ 機械が作動中は、給油やメンテナンスをしないでください。
- ・ 駆動・作動部分には手足を近づけないでください。
- ・ 全部品は、良い状態で正しく取付けてください。
- ・ 損傷部品は直ちに修理、交換してください。
- ・ 磨耗損傷部品は、交換してください。
- ・ ゴミやグリース、オイルの付着は取除いてください。
- ・ 電気系統のメンテナンスをする前には、バッテリーのマイナス（-）配線を外してください。
- ・ 機械の改造はしないでください。
- ・ 整備上の必要部品は、安全確保の為に純正部品を使用してください。
- ・ 機械を持上げて作業をするときは、安全で確実なサポートをしてください。

### 10-2 危険 燃料取扱上の注意

- ・ 燃料補給時は、火気厳禁です。 ガソリン 
- ・ すべての裸火とタバコを消してください。
- ・ 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ください。
- ・ 火災を防ぐため、機械は常にきれいに保ち、刈草・ゴミ等の堆積、グリース・オイルの付着がないようにしてください。
- ・ こぼれた燃料は、きれいに拭取ってください。

## 11. 注意 メンテナンススケジュール

- …点検、調節、補給、清掃  
●…交換



…詳細はエンジン取扱説明書を参照してください。

	メンテナンス	使用前	5H	10H	25H	50H	200H	300H	500H
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							●	
	初期油圧オイル					●			
	油圧オイル								●
	グリースアップ、注油					○			
	バッテリー液	○							
	タイヤ空気圧	○							
	中立位置	○							
	操向クラッチ	○							
	ブレーキ	○							
	Vベルト	○					●		
	各部のネジの緩み	○							
	刈草・ゴミ等の除去	○							
ナイフ部	ハンマーナイフ折損	○							
	ナイフ取付ボルトの緩み	○							
	ナイフ軸のグリースアップ			○					
	防護板、防護カバー	○							

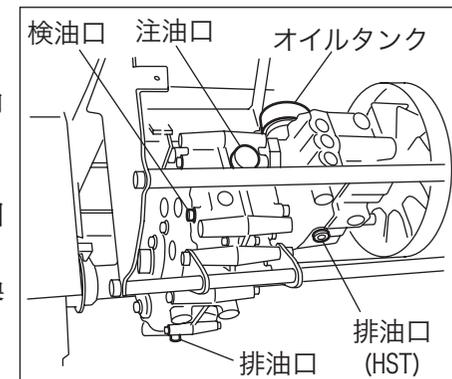
◆メンテナンス等に必要の工具は、目的にあったものを使用し、ケガのないように作業してください。

## 12. オイル交換

- エンジンオイルについては、14 ページ “18. エンジンについて” を参照してください。

### 12-1 ミッションオイル

ミッションオイルの注油口は、ミッション後部にあり、排油口は前進方向に向かって右下側にあります。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 時間後に全量交換してください。その後は 300 時間ごとに交換してください。オイルの量は 1.5L です。

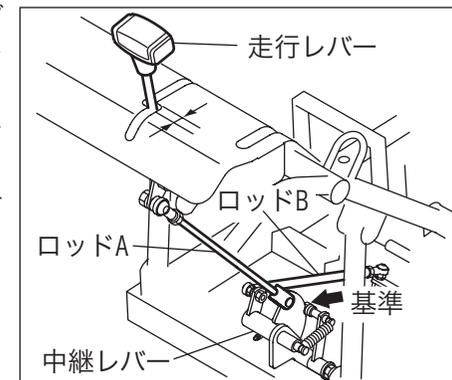


### 12-2 油圧オイル (HST)

油圧オイルの注油は、まずオイルタンクの蓋を開け、中蓋を外してからオイルを一旦 0.45～0.5L 注油しアイドリングで運転を行った後、タンクのアンダーとアッパーレベルの間までオイル面が来るように数 10cm<sup>3</sup> (0.01L) を追加してください。排油口は、HST 右下側にあります。オイルは、CD 級エンジンオイル 10W-30 を使用し、第一回目は、使用 50 時間後に全量交換し、その後は 500 時間ごと全量交換してください。

## 13. 走行レバー (中立調節)

中立調節は、中継レバーとベアリングの勘合位置を基準に、ロッド A・B をそれぞれ調節します。ロッド A の長さ調節で、走行レバーを溝の中央に合わせてください。ロッド B の長さ調節で、本機が停止するように調節してください。



**注意** 作動確認の際は、周囲に人、障害物がないことを確認し、平坦な広い場所で行ってください。

また、走行レバーの固さ調節は、M12 ナットで行ってください。調節後は、必ずナットを締めてください。

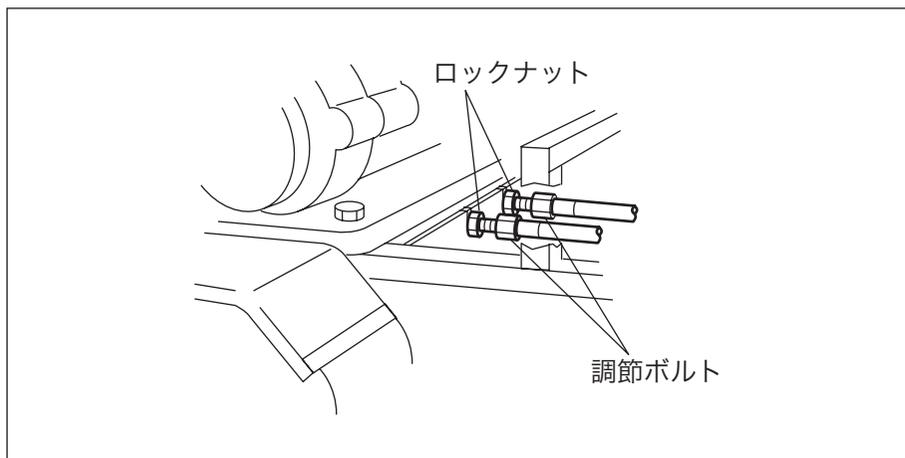
## 14. 操向クラッチの調節について

### 14-1 操向クラッチの調節

操向クラッチの調節は、エンジン後部下にあるクラッチワイヤ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せば、クラッチワイヤ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ください。

- ・ 調節ボルトは、右側がクラッチワイヤ左、左側がクラッチワイヤ右です。



**注意** ワイヤの引きすぎは、クラッチ破損の原因になります。

### 14-2 作動確認

操向クラッチの調節後、本機を低速で走行させ、左右のクラッチの作動が良好であるか確認してください。

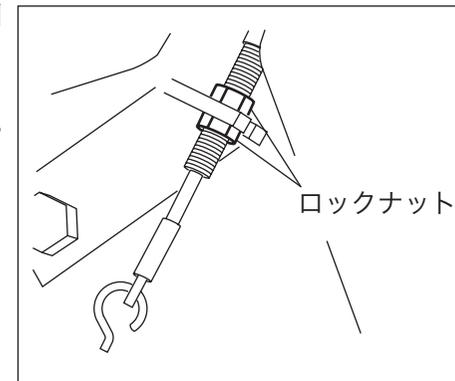
**注意** 作動確認の際は、周囲に人、障害物がない事を確認し、平坦な広い場所で行ってください。

## 15. ブレーキの調節について

ブレーキの調節は、バッテリーの前下側にあるブレーキワイヤ調節ボルトにて行います。

まず、下側のロックナットを緩めてから上側のロックを右に回せば、ブレーキワイヤ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ください。

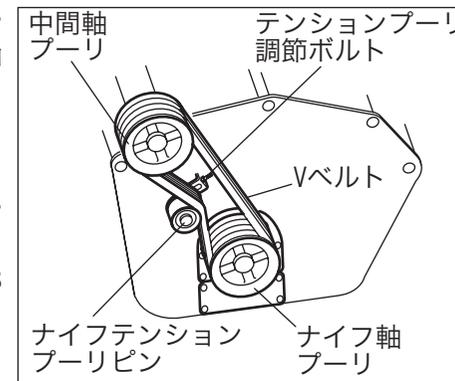
**注意** ワイヤの引きすぎは、ブレーキシューの異常磨耗や焼き付きの原因となります。

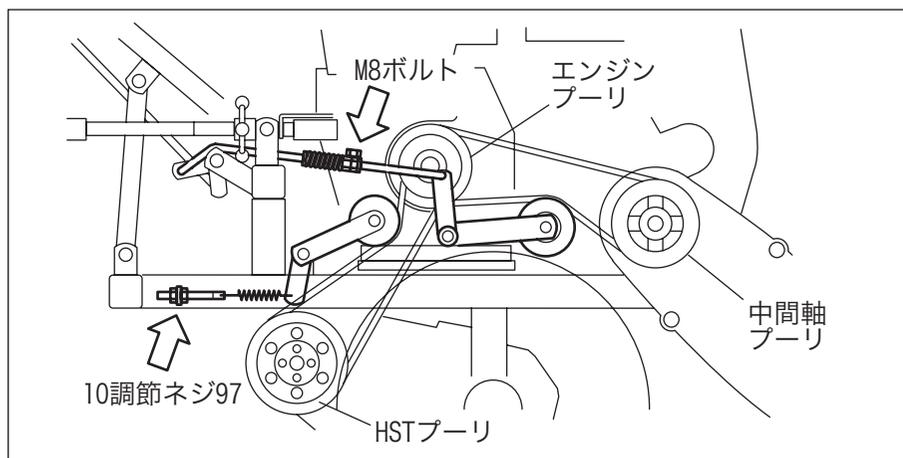


## 16. ベルトの調節、交換について

### 16-1 ナイフ関係

- ・ 中間軸プーリとナイフ軸プーリにかけてあるベルトの調節は、ナイフ軸カバーを外し、ナイフテンションプーリピンを緩めてからテンションプーリ調節ボルトにて調節してください。
- ・ 中間軸プーリとエンジンプーリ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。





## 16-2 走行用ベルト

HST プーリとエンジンプーリにかけてある走行用ベルトの調節は、フレーム右後側にある 10 調節ネジ 97 にて行います。前側のナットを緩め後側のナットを締めればテンションが張ります。(上図)

**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。

## 16-3 ベルトの交換

ベルトの交換は、ベルトカバーを開け、ベルトストoppaを外し、テンションを緩めてから行ってください。走行用ベルトを交換する場合は、HST プーリに付いている六角穴付ボルトを緩めてプーリをずらしベルトを外してください。

ベルトストoppa取付けの際は、ベルトを張ってベルトとの間に隙間がある事を確認してから締付けてください。

**注意** ベルトをはめるときは、プーリとベルトの間に手を挟まないよう注意してください。



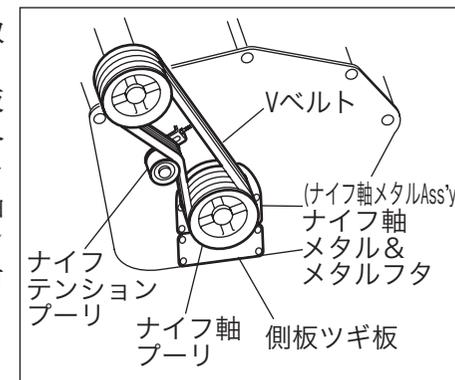
Vベルトは、強度の関係上三ツ星ゴールド、またはバンドー W600 を使用してください。

## 17. モアユニットについて

**危険** ナイフ軸 Ass'y 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ください。

### 17-1 ナイフの取付け、取外し

ナイフの取外しは、ナイフ軸 Ass'y 共取外す場合、ナイフ軸カバー、V ベルト及びナイフ軸プーリを外し、左右側板ツギ板、ナイフ軸メタル Ass'y を取外せば、そのまま下に外れます。なおナイフを一枚一枚取外す場合、ナイフ軸取付ヒッチ部に付いている 10 取付ピン 22、さらばね付ナットにて簡単に取付け、取外しが出来ます。



**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ください。

**注意** ナイフ軸 Ass'y を取外す場合は、手や足を下に入れないでください。



### 17-2 ナイフの両面使用

ナイフは両面刃が付けてあり、片面消耗した場合、17-1 のナイフ軸 Ass'y 共取外す要領にて一度取外し、ナイフ軸メタルを付けたまま左右入換えベアリングの位置を調節し、取付ければ簡単に両面使用の状態になります。



### 17-3 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ありますので、ナイフ一枚一枚の質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留意して、ナイフの交換を行ってください。

### 17-4 ナイフの研磨

ナイフが両面共研磨した場合、ナイフは一枚一枚の質量が出来るだけ揃うように注意して研磨してください。ナイフは、バランスが悪いと振動が出て機械が壊れますからくれぐれも注意してください。

**注意** ナイフを研磨するときは保護メガネをし、手袋をつけて作業してください。



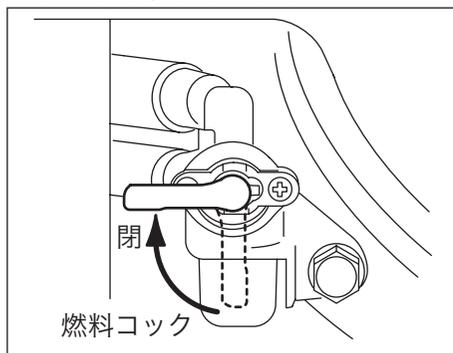
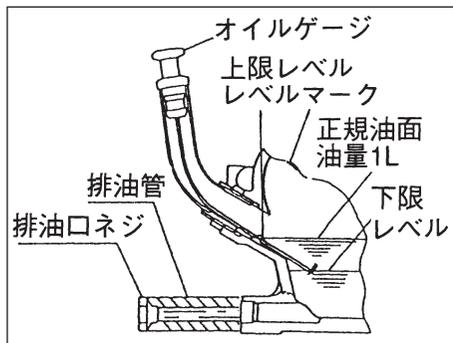
## 18. エンジンについて



…詳細はエンジン取扱説明書を参照してください。

### ⚠️ 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ください。
- ② 本機は振動、傾斜、ほこり等、使用条件が過酷な為、エンジンオイルの交換は、指定のメンテナンススケジュールを厳守して行ってください。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ください。点検補給は5時間毎（傾斜地使用では3時間毎）に実施してください。通常SAE30番、寒冷時20番、SD級以上の良質オイルを使用し、交換時は、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規定量一杯（1L）まで、オイルを入れてください。汚損したオイルで運転を継続すると、エンジン内部の濾過網に不純物が付着して潤滑不良を起し、故障の原因となりますので、定期交換を必ず実施してください。
- ③ エアクリーナには油量線までオイルを入れ、クリーナカバーの布袋を被せておいてください。クリーナオイルは常時点検し、汚れたら新しく取換えてください。オイル不足はエンジンを使用不能にします。くれぐれも御注意ください。
- ④ 草ぼこりがファンカバー吸気網、シリンダのフィンの間に詰まると冷却性能が低下してオーバーヒートの原因になります。作業中、注意して随時取除いてください。
- ⑤ 機械使用5時間で一度エンジンのシリンダヘッド、クランクケースカバーの締付ボルトに緩みがないか確認し、増締めを行ってください。シリンダヘッド締付ボルトに緩みが出ますとガスケットが吹抜けます。締付トルクは各々45N・m、20N・mです。
- ⑥ エンジン停止時は燃料コックを閉じてください。運搬、トラブル時等の燃料漏れ防止の為に、停止時間の長短に関わらず、常に実施してください。

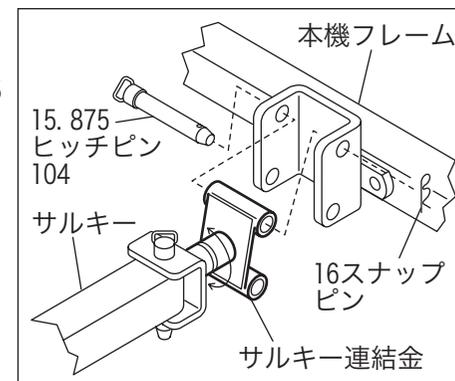


## 19. サルキー使用について (オプション)

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。

### 19-1 乗用草刈り作業の場合の装着方法

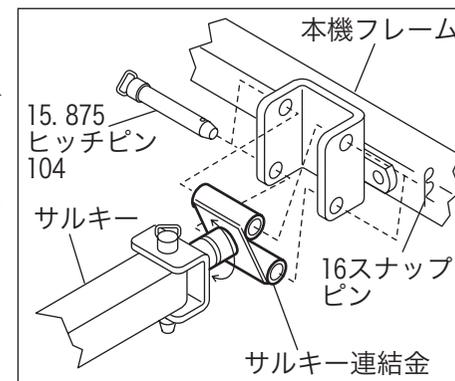
サルキー連結金の取付パイプを右図のようにし、（上方の取付パイプが前方になるようにする。）上方のみを15.875ヒッチピン104にて取付けてください。



### 19-2 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ようにする。19-1の反対）上下共に15.875ヒッチピン104にて取付けてください。

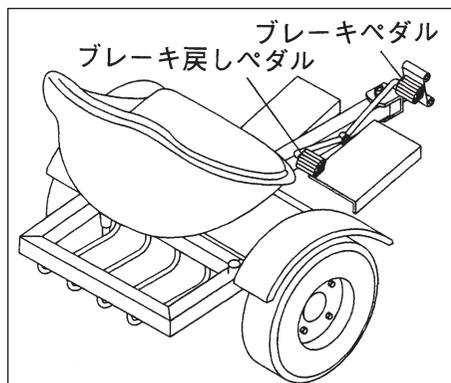
この場合前輪を浮かして使用しますので本機の刈高調節を低く調節するとより前輪が浮きます。



### 19-3 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着されています。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。停止するときには本機の走行レバーを中立にし、ブレーキペダルを踏んでください。

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ください。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握りますと急停止し、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ください。

### 19-4 **注意** サルキー使用時の注意事項

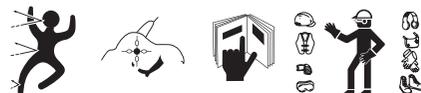
- ① 傾斜地ではサルキーを使用しないでください。
- ② 高速での急旋回は、ハンドルが体にあたり大変危険ですので、旋回は出来るだけ大きく、やむを得ず急旋回する場合は低速で行ってください。

### 19-5 **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。歩いて運搬してください。

## 20. 使用上の注意事項

### 20-1 **注意** 機械使用前の準備



- ① 機械の使用前と後には必ず点検・整備をしてください。
- ② 防護カバー等の防護部品は、使用者の危険を防止するものです。必ず所定の位置に取付け、破損した場合は交換してください。
- ③ 機械を運転する前に警告表示ラベルや取扱説明書を熟読し、機械操作を十分理解してから運転してください。

### 20-2 **危険** 回転物の注意



- ① 作業やメンテナンス中、ナイフ等回転している部分は危険ですので、手、足やものを入れたり、触れたりしないでください。
- ② 運転中、まわりに人がいないか、破損する恐れのない物がないか確認し作業してください。
- ③ 石、針金、棒切れ等障害物は、ナイフ損傷、飛散物の事故等の原因になりますので取除いてから使用してください。  
針金、ビニール等はナイフ軸に巻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ください。
- ④ ナイフが万一折損した場合は、ナイフ軸バランスが狂い、振動が出て非常に危険であり、機械が壊れますので必ずナイフを交換してください。

### 20-3 **注意** 高温部の注意

 運転中及び運転停止直後にカバーやマフラに触れないでください。やけどをする危険があります。

## 21. 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過酷な上に、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、自己の安全を図ると共に、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。

### 21-1 **警告** 安全のための衣服について

- ① 安全の為、機械に巻込まれないきちんとした衣服、作業に適した保護具・メガネ・靴・ヘルメット・手袋等を着用してください。  
前かけ、腰タオル等、特に長いヒモ類は、巻込まれたり引っ掛かったりする恐れがあり危険です。
- ② 緊急時への対応として消火器・救急箱等の準備や、連絡手段を確保してください。



### 21-2 **警告** こんなときは運転しない



- ① 疲れているときは機械を使用しないでください。もし、機械使用中に疲れた場合は、作業を中断し休憩してください。

- ②病気の人、酒を飲んでいる人、薬物の影響のある人は機械を使用しないでください。視覚や敏しょう性、判断力に影響を及ぼします。
- ③機械操作に不慣れな場合は、取扱方法や安全注意事項をよく理解してから機械を使用してください。また子供には使わせないでください。

### 21-3 注意 機械の改造禁止

機械の改造はしないでください。

部品及び油脂類の交換をするときは、当社が指定するものを使用してください。機械の改造や、当社指定以外の部品などを取付けて運転すると、機械の破損や傷害事故を招くことがあります。

### 21-4 警告 マフラ・エンジン周りのゴミは取除く

エンジン冷却風入口、エアクリーナ空気取入口、マフラ、エキゾーストパイプ部に刈取った草などの異物がたまりますと、エンジン不調、オーバーヒートなど火災の原因になりますので、すみやかに作業を中断し、過熱部が十分冷めるのを待って、取除いてください。初期火災のために小型消火器（本機装着）または水筒に水を入れて携帯することをおすすめします。

### 21-5 注意 機械を他人に貸すとき

機械を他人に貸すときには、取扱説明書に記載されている安全上の注意事項や取扱要領が分からないため、思わぬ事故を起こす事があります。取扱方法をよく説明し、取扱説明書を渡して使用前にはよく読むように指導してください。

### 21-6 警告 夜間走行・作業の禁止

夜間や天候不良など視界の悪いときは走行・作業をしないでください。

## 22. 飛散防止チェーンについて（オプション）

飛散防止チェーンは、草刈作業中に石等が前方に飛散し、人、建物、車等へ危害を与える事を防止するためのものです。

取付方法は、パーツカタログの「オプション（飛散防止チェーン）」を参照してください。

 **注意** 飛散防止チェーンを装着しても、飛散を完全には防止できませんので、作業は、周りに十分注意して行ってください。



## M E M O

# ハンマーナイフモア **HMC950** バロネス草刈機

## パーツカタログ

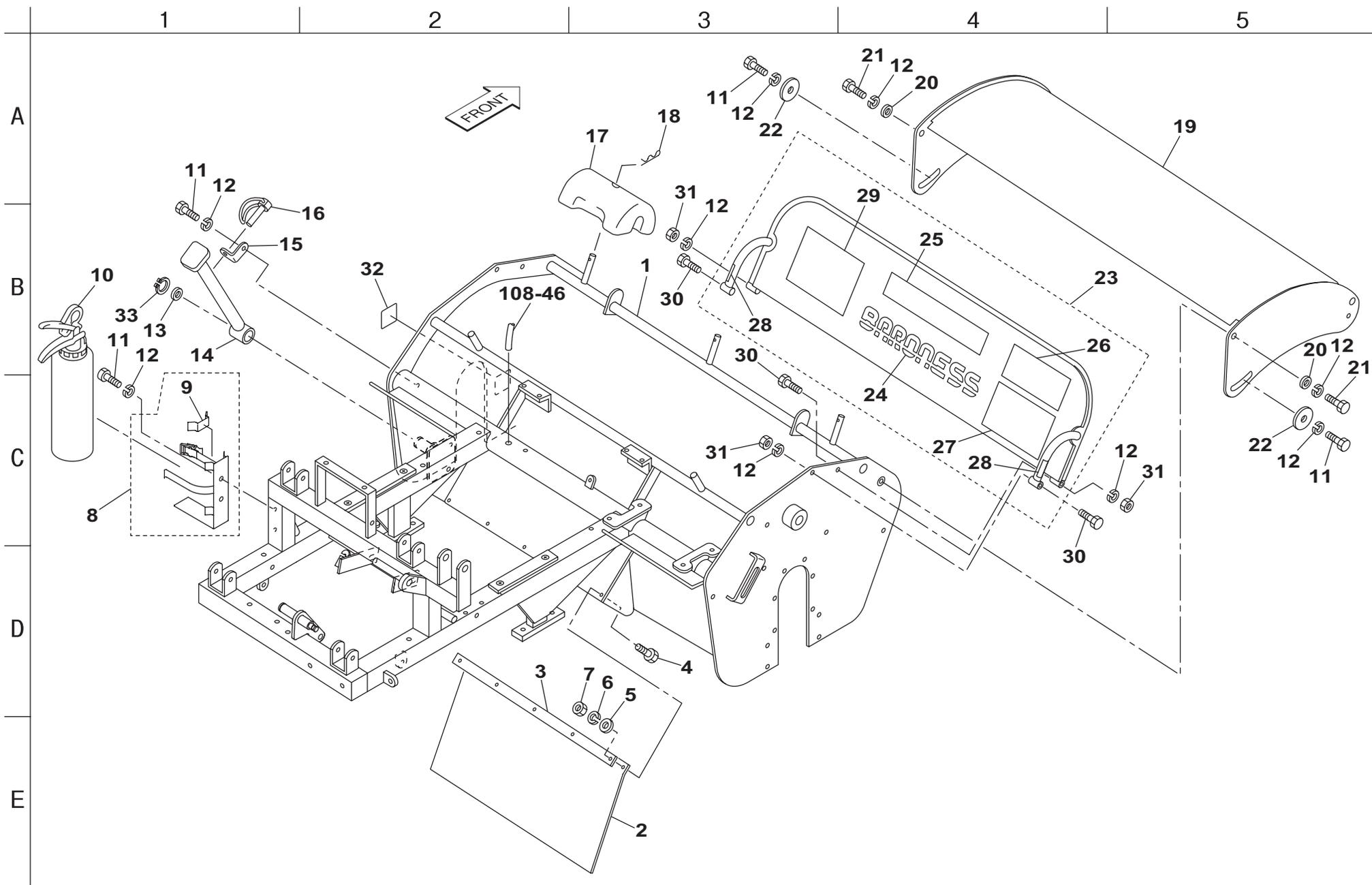
### ☆部品注文について

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、部品名称でご注文ください。

(例)	カタログ番号	コード番号	部品名称	個数
	101-1	HMB950-0301ZG	フレーム	1

101. フレーム部

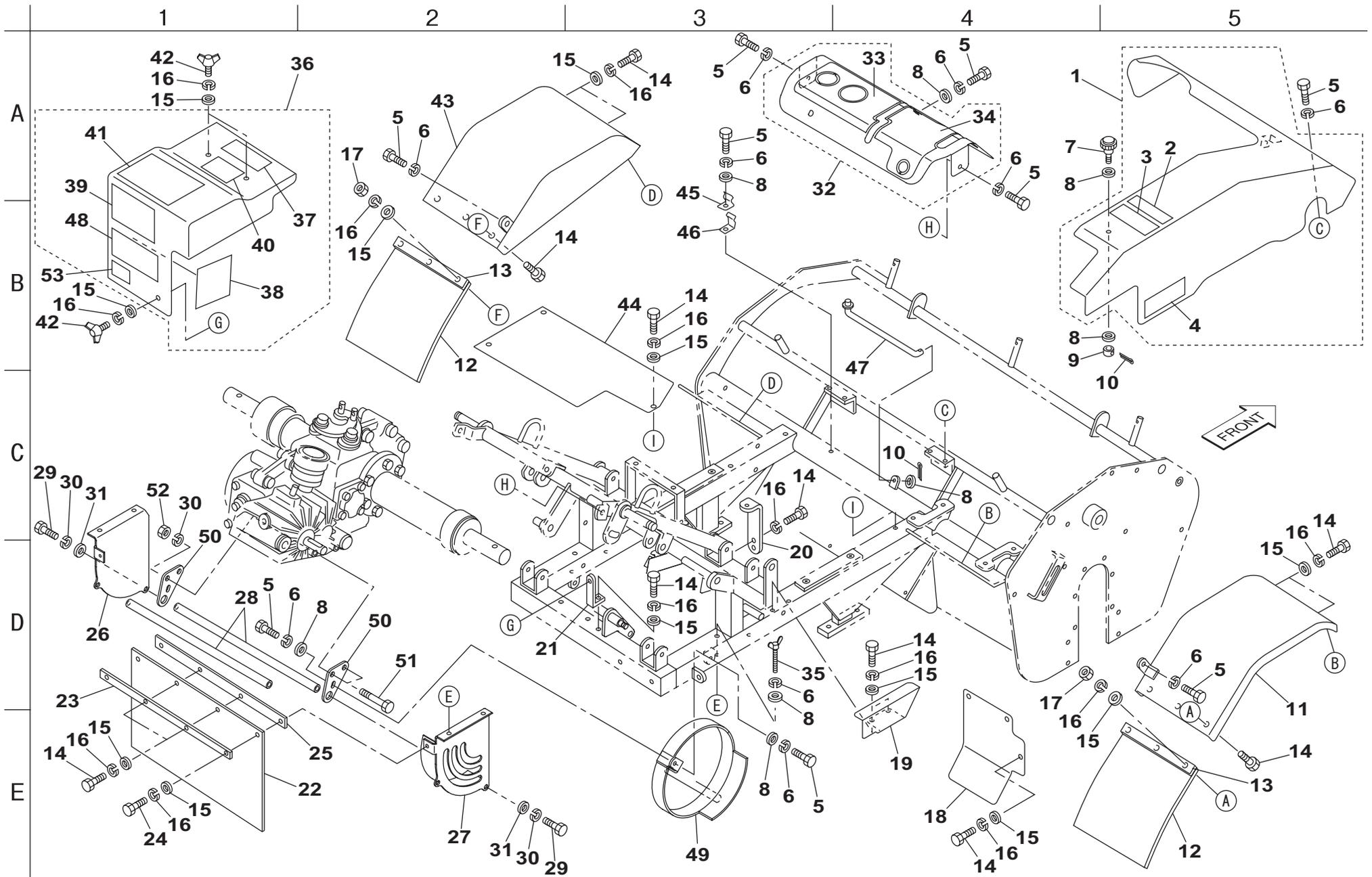
HMC950





102. カバー部

HMC950



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
102- 1	HM950--0224Z0	ベルトカバー COMP	1	
102- 2	HM950--0225Z0	ウエイト取付指示マーク	1	
102- 3	K4205000670	ベルト回転物注意マーク	1	
102- 4	K4205000660	押しつぶし注意	1	
102- 5	K0000080152	8ボルト15	12	
102- 6	K0200080002	8Sワッシャー	14	
102- 7	K1320000020	8孔付ツマミ 4225	1	
102- 8	K5000080002	8ワッシャー	9	
102- 9	K4031000030	15防振ゴム 7.515	1	
102- 10	K0300020202	2割ピン 20	2	
102- 11	HM950--3204AG	車輪カバー右	1	
102- 12	HM950--3208Z0	車輪カバーエプロン	2	
102- 13	HM950--0209Z2	エプロン押エ金	2	
102- 14	K0000060152	6ボルト15	23	
102- 15	K5000060002	6ワッシャー	26	
102- 16	K0200060002	6Sワッシャー	28	
102- 17	K0100060002	6ナット	6	
102- 18	HM950--3207CG	後部カバー	1	
102- 19	HM950--3203ZG	テンションカバー	1	
102- 20	HM950--0202Z2	取付金	1	
102- 21	HMA950-0213ZG	カバー取付金	1	
102- 22	HM950--3210Z0	下部カバーエプロン	1	
102- 23	HM950--3211Z2	エプロン押エ金	1	
102- 24	K0000060252	6ボルト25	2	
102- 25	HM950--0221Z2	エプロン取付板	1	
102- 26	HMB950-0203ZG	アンダーカバー板左	1	
102- 27	HMB950-0204ZG	アンダーカバー板右	1	
102- 28	HMA950-0205Z2	17パイプ 410MIO	2	
102- 29	K0000100202	10ボルト20	4	
102- 30	K0200100002	10Sワッシャー	6	
102- 31	K5000100002	10ワッシャー	4	
102- 32	HMC950-0201Z0	操作板 COMP	1	
102- 33	HMA950-0211A0	パネルシール左	1	
102- 34	HMC950-0212Z0	パネルシール右	1	
102- 35	K002A080602	8ちょうボルト 60	2	

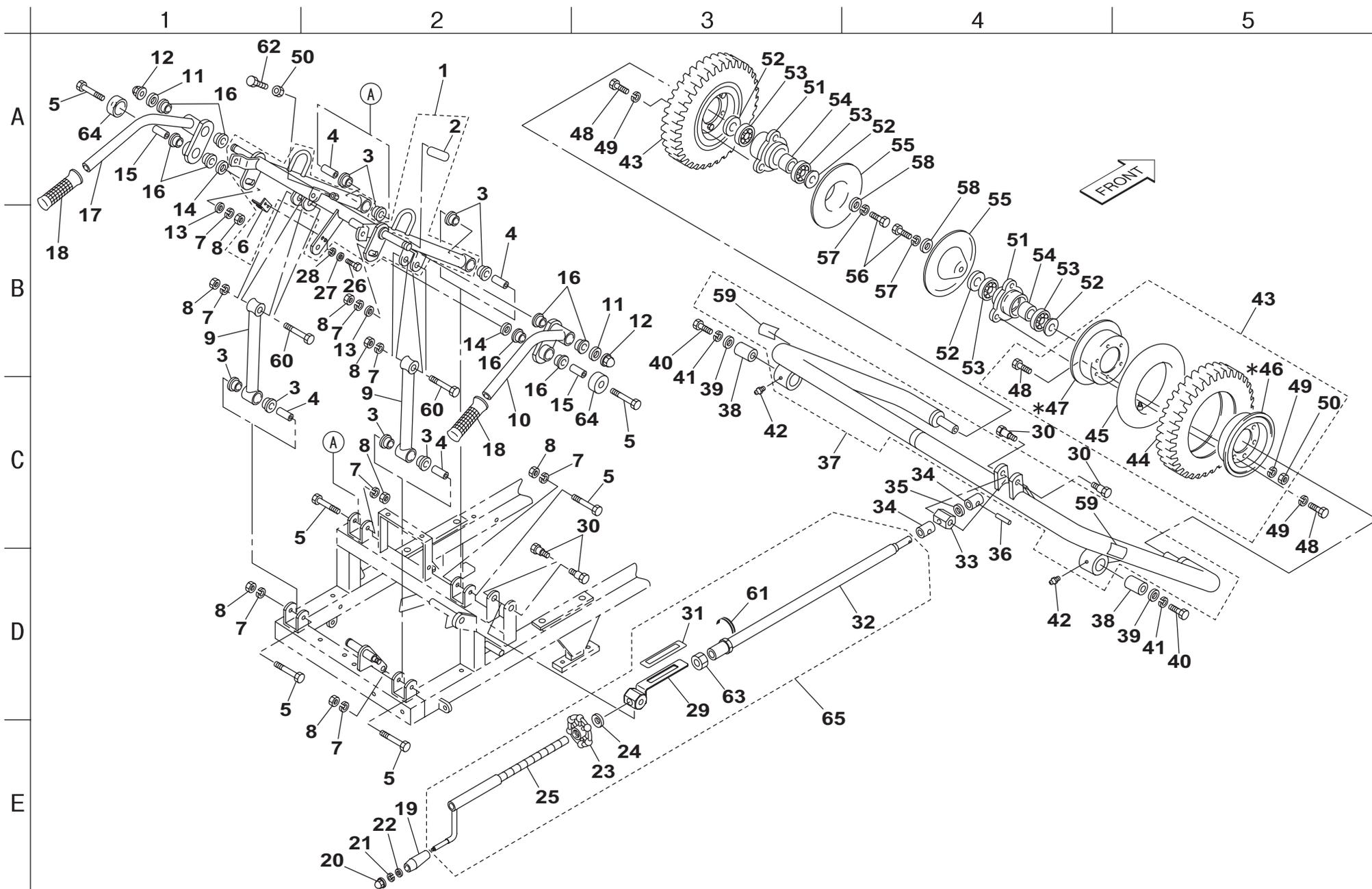
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
102- 36	HM950--3216B0	バッテリーカバー COMP	1	
102- 37	K4205000680	騒音注意マーク	1	
102- 38	K4033000350	2板ゴム 100100	1	
102- 39	HM950--0223Z0	メンテナンスシール	1	
102- 40	K4205001260	清掃マーク	1	
102- 41	K4205000640	運転前の注意事項ラベル	1	
102- 42	K0022060152	6ちょうボルト 15	3	
102- 43	HM950--3205AG	車輪カバー左	1	
102- 44	HM950--0206ZG	防塵カバー	1	
102- 45	K1090000108	ロッド受け B	1	
102- 46	K5270002052	ロッド受け A	1	
102- 47	HM950--3217Z2	ストッパーロッド	1	
102- 48	K4205001000	火災危険ラベル	1	
102- 49	HMB950-0206ZG	ファンカバー	1	
102- 50	HMB950-0207ZG	ステア	2	
102- 51	K0003101302	10ボルト 130	2	
102- 52	K0100100002	10ナット	2	
102- 53	HMC950-0214Z0	ベルト表示ラベル	1	

102. カバー部

HMC950

103.ハンドル・前輪部

HMC950



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
103- 1	HMA950-0401Z0	ハンドル台 COMP	1	
103- 2	K4209000570	吊り上げ位置指示マーク	2	
103- 3	K4031000050	ハンドル用ゴム 35	8	
103- 4	K6211000022	12.7 カラー 17.340	4	
103- 5	K0000120702	12 ボルト 70	6	
103- 6	HMA950-0422AL	スイッチ取付板	1	
103- 7	K0200120002	12S ワッシャー	8	
103- 8	K0100120002	12 ナット	8	
103- 9	HM950-3402ZL	ハンドルストラット	2	
103- 10	HM950-3403ZL	ハンドル右	1	
103- 11	K5074514322	4.5SPHC 座金 1432	2	
103- 12	K0113140002	14 袋ナット 3Pl.5	2	
103- 13	K5000120002	12 ワッシャー	2	
103- 14	K5073212352	3.2SPHC 座金 1235	2	
103- 15	K6211000062	12.7SGP カラー 17.331	2	
103- 16	K4031000020	ハンドル用ゴム 32	8	
103- 17	HM950-3404ZL	ハンドル左	1	
103- 18	K1300000210	ハンドル握り黒 25.4	2	
103- 19	K1301000120	25 レバー握り 70	1	
103- 20	K0100060002	6 ナット	1	
103- 21	K0200060002	6S ワッシャー	1	
103- 22	K5000060002	6 ワッシャー	1	
103- 23	HMA950-0414ZD	ストッパーハンドル	1	
103- 24	K0214180001	18 さらばね座金 2L	1	
103- 25	HMA950-0412Z2	刈高調節ハンドル	1	
103- 26	K0000050152	5 ボルト 15	2	
103- 27	K0200050002	5S ワッシャー	2	
103- 28	K5000050002	5 ワッシャー	2	
103- 29	HMA950-0413Z2	支点メタル	1	
103- 30	K6082000092	14 段付ボルト	4	
103- 31	HMA950-0415ZD	刈高目盛シール	1	
103- 32	HMB950-0411Z2	刈高調節軸	1	
103- 33	HM950-0413Z2	刈高調節メタル	1	
103- 34	K6215000622	16STKM 孔付カラー 2515	2	
103- 35	K5011016282	1SPCC 座金 1628	1	

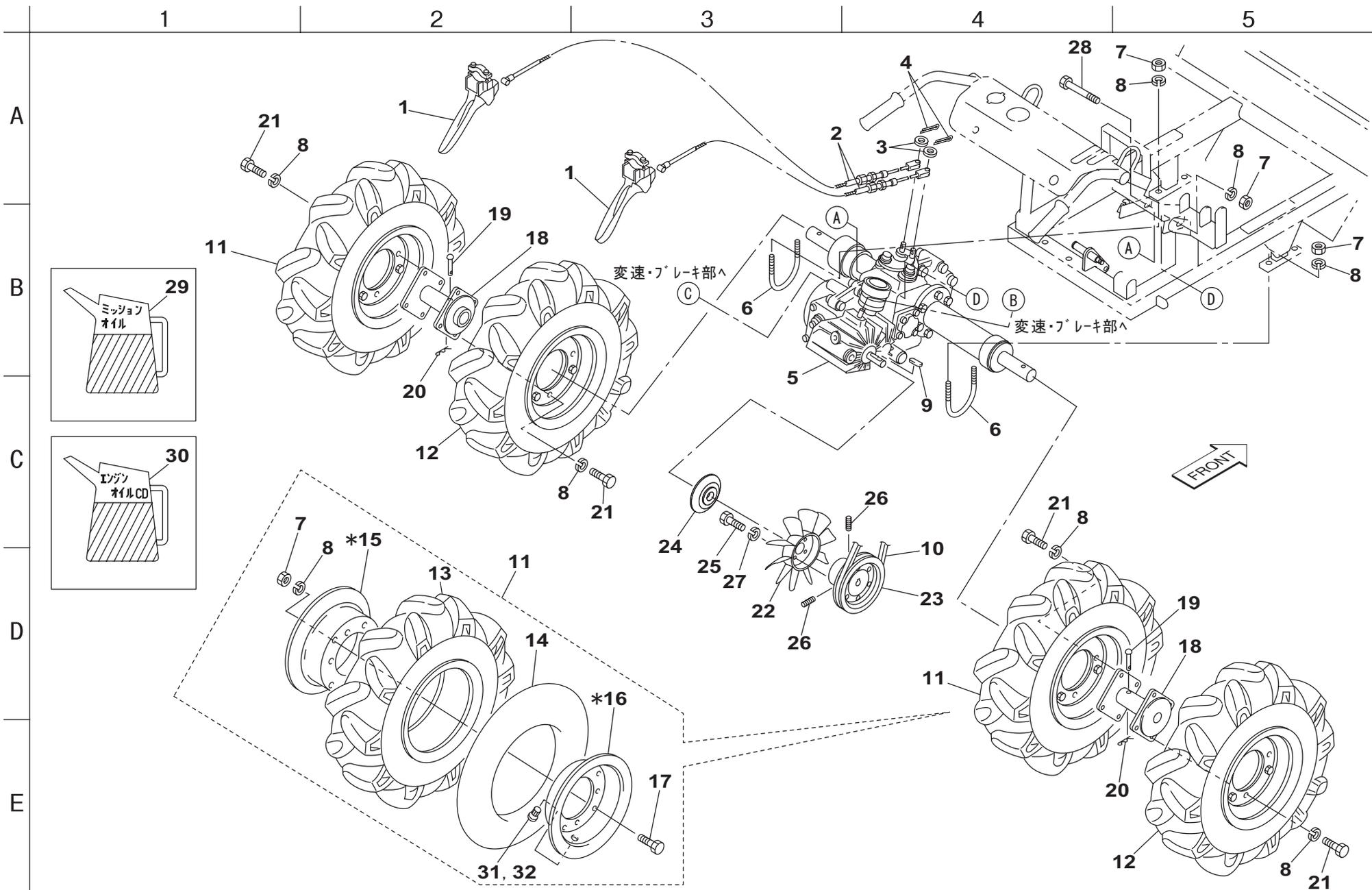
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
103- 36	K0320050251	5 スプリングピン 25	1	
103- 37	HM950-0418Z0	前輪取付アーム COMP	1	
103- 38	K6210000612	16.5 カラー 3041	2	
103- 39	K5074516402	4.5SPHC 座金 1640	2	
103- 40	K0010160702	16 調質ボルト 70	2	
103- 41	K0200160002	16S ワッシャー	2	
103- 42	K1440000010	グリスニップル	2	
103- 43	K2030000110	タイヤ 3.50-5Ass'y	2	
103- 44	K2031000010	タイヤ 3.50-5UL4PR	2	
103- 45	K2091000130	チューブ 3.50- 5TR87S	2	
*103- 46	K209000031L	ホイール 3.00SP-5 アウター	2	注文単位=*セット
*103- 47	K209000032L	ホイール 3.00SP-5 インナー	2	注文単位=*セット
103- 48	K0000080152	8 ボルト 15	12	
103- 49	K0200080002	8S ワッシャー	12	
103- 50	K0100080002	8 ナット	7	
103- 51	K2160000032	前輪取付座	2	
103- 52	K5011020472	1SPCC 座金 2047	4	
103- 53	K0606062040	ベアリング 6204RS	4	
103- 54	K6212000210	20.2STKM カラー 25.427	2	
103- 55	HM950-3410ZL	ホイールキャップ	2	
103- 56	K0000100252	10 ボルト 25	2	
103- 57	K0200100002	10S ワッシャー	2	
103- 58	K5073210352	3.2SPHC 座金 1035	2	
103- 59	K4209000380	グリースアップ 50 時間マーク	2	
103- 60	K0000120602	12 ボルト 60	2	
103- 61	HMA950-0416Z0	刈高指針シール	1	
103- 62	K0000080402	8 ボルト 40	1	
103- 63	K0159000042	Tr18 ナット	1	
103- 64	HMA950-0403Z2	ストッパーカラー	2	
103- 65	HMA950-0417Z0	刈り高調整ネジ COMP	1	

103.ハンドル・前輪部

HMC950

104.ミッション部・後輪部

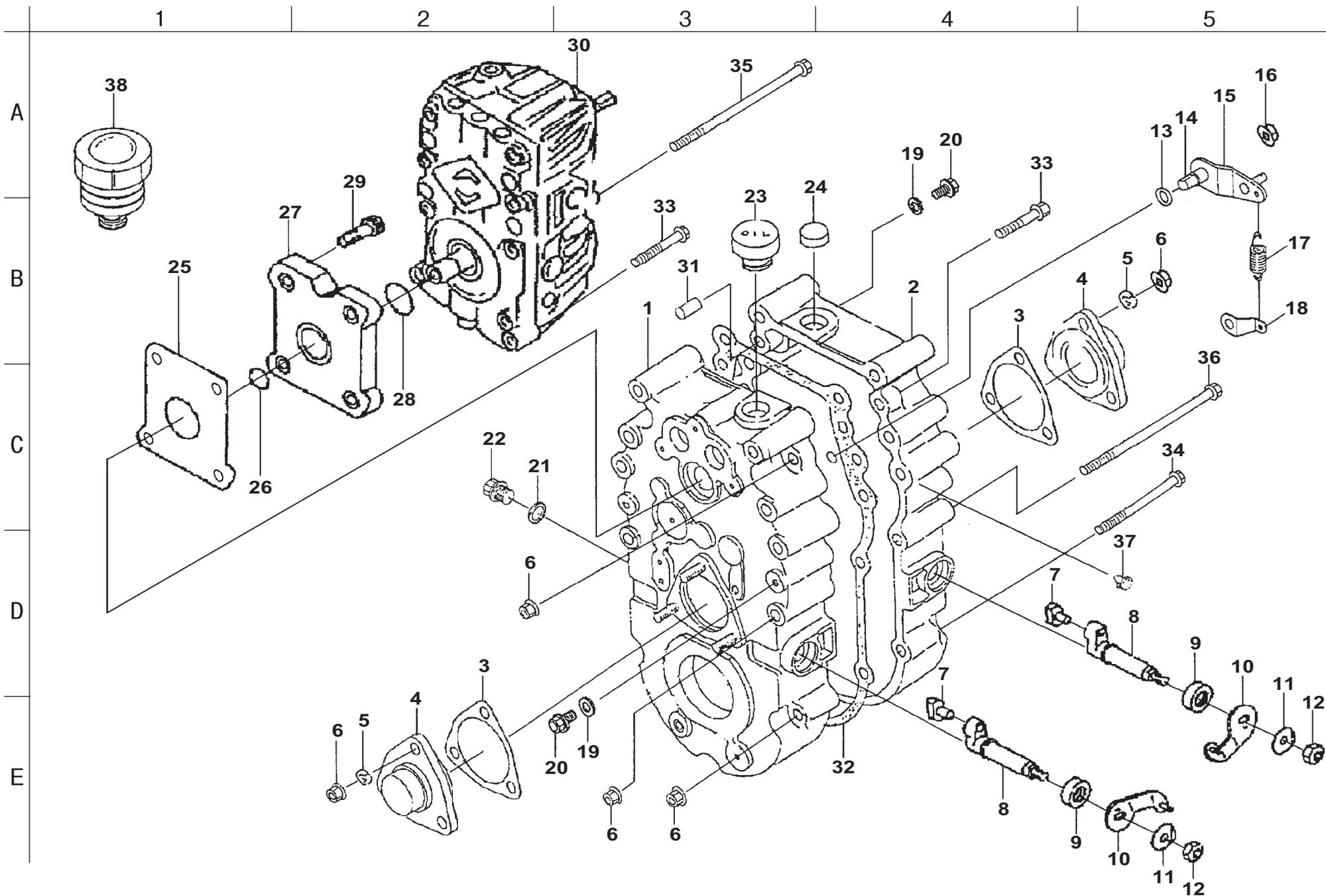
HMC950





105.ミッション部 A-1

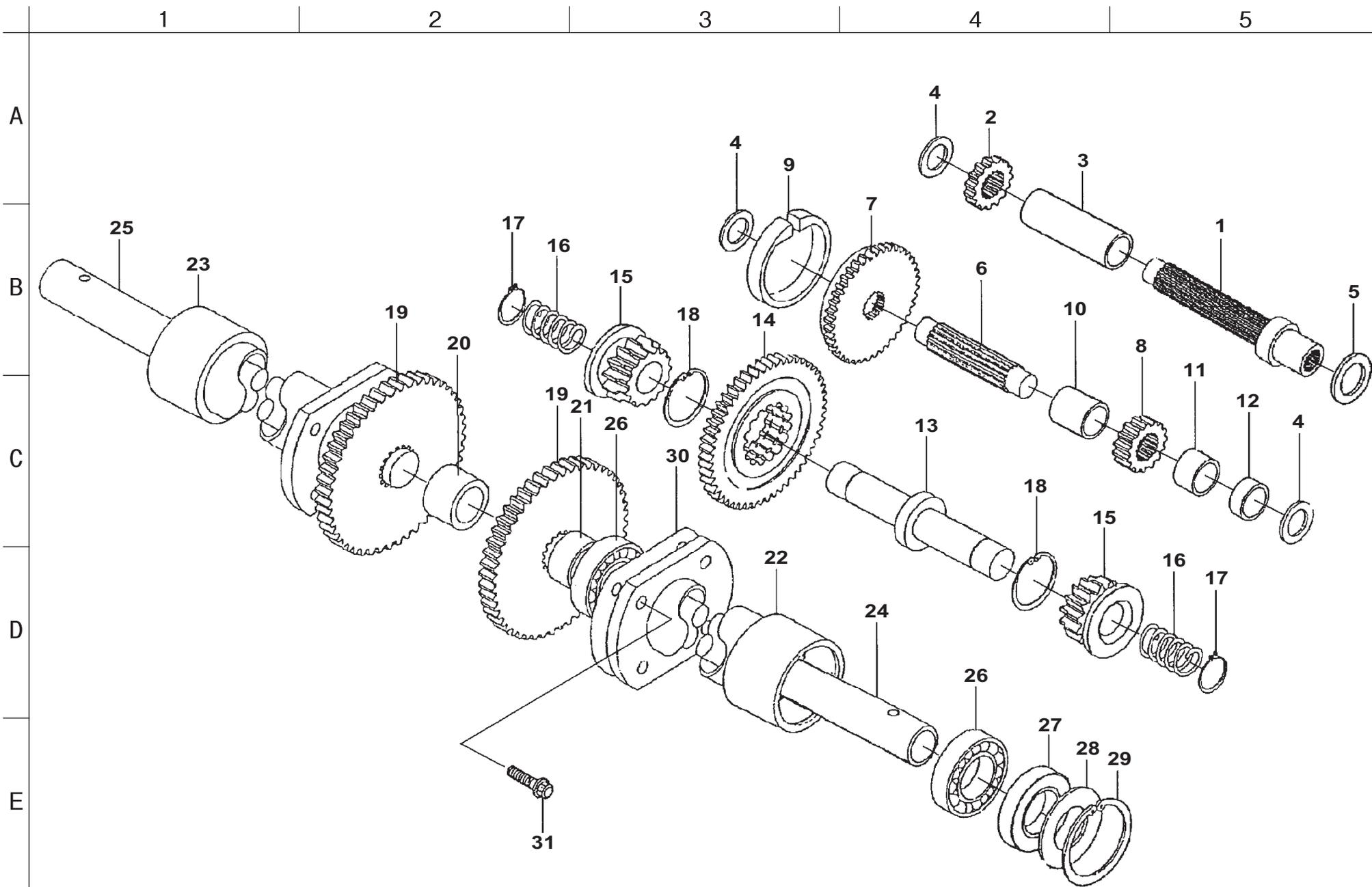
HMC950





106.ミッション部 A-2

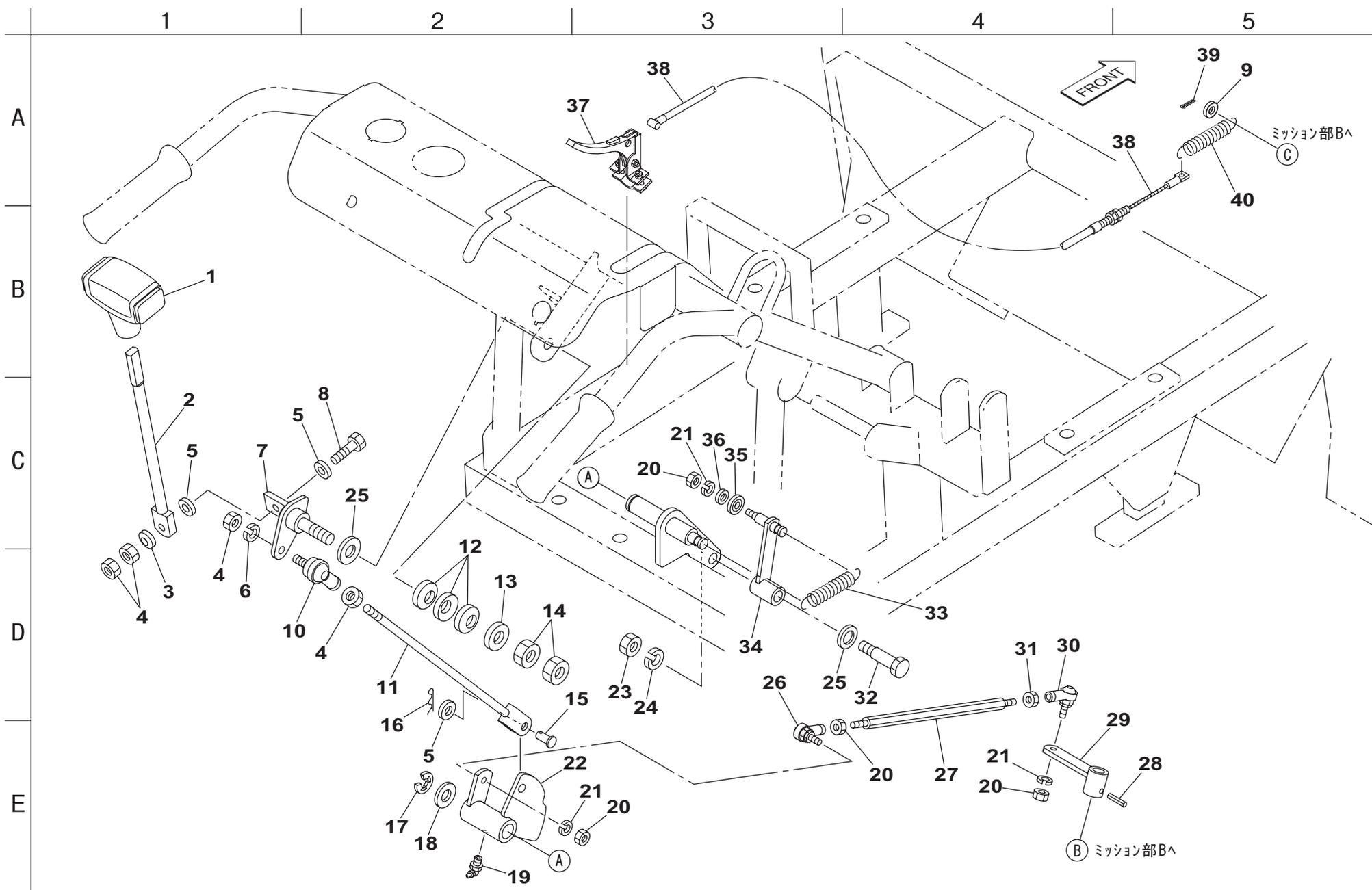
HMC950





107. 変速・ブレーキ部

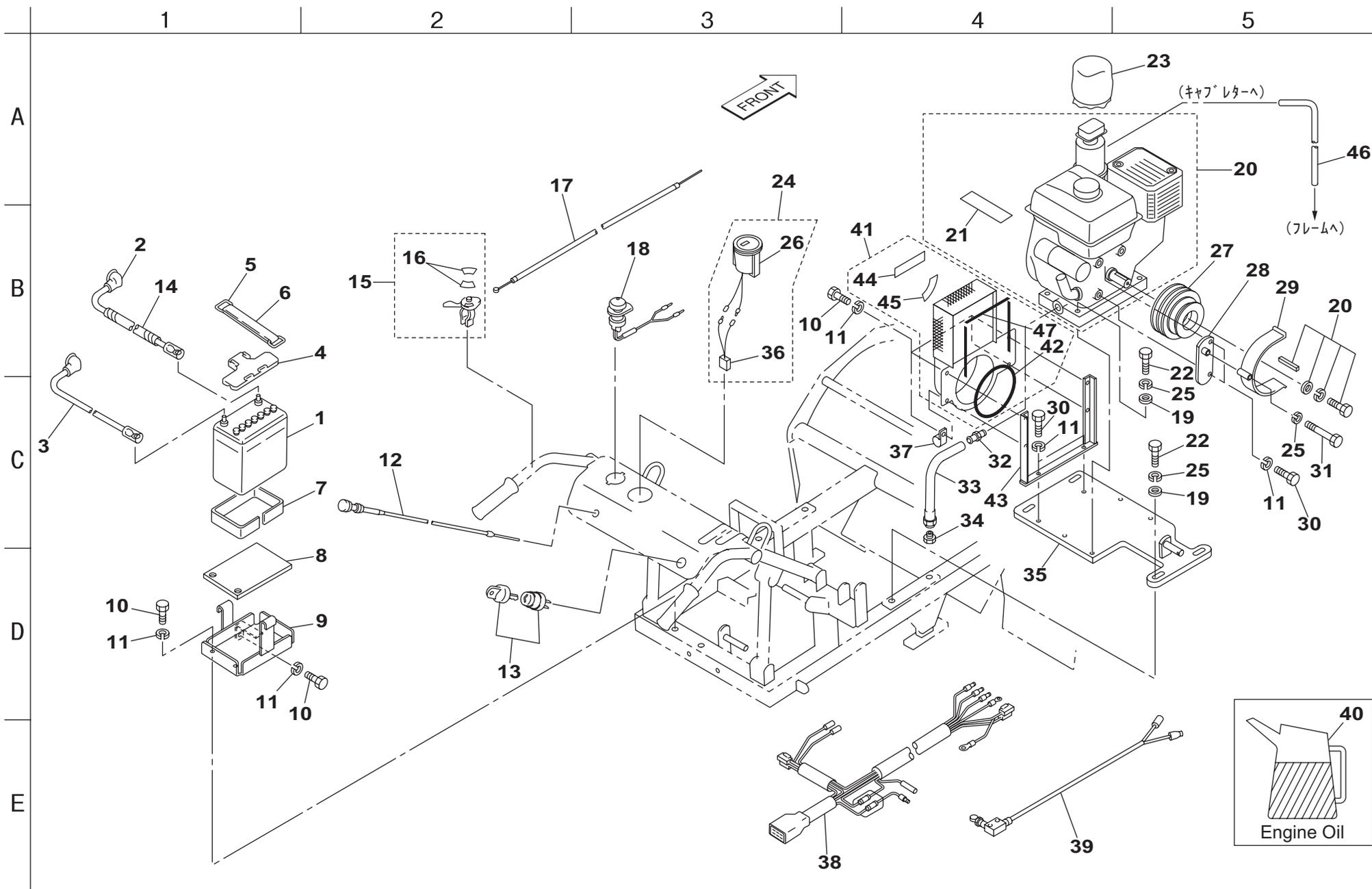
HMC950





108.エンジン部

HMC950







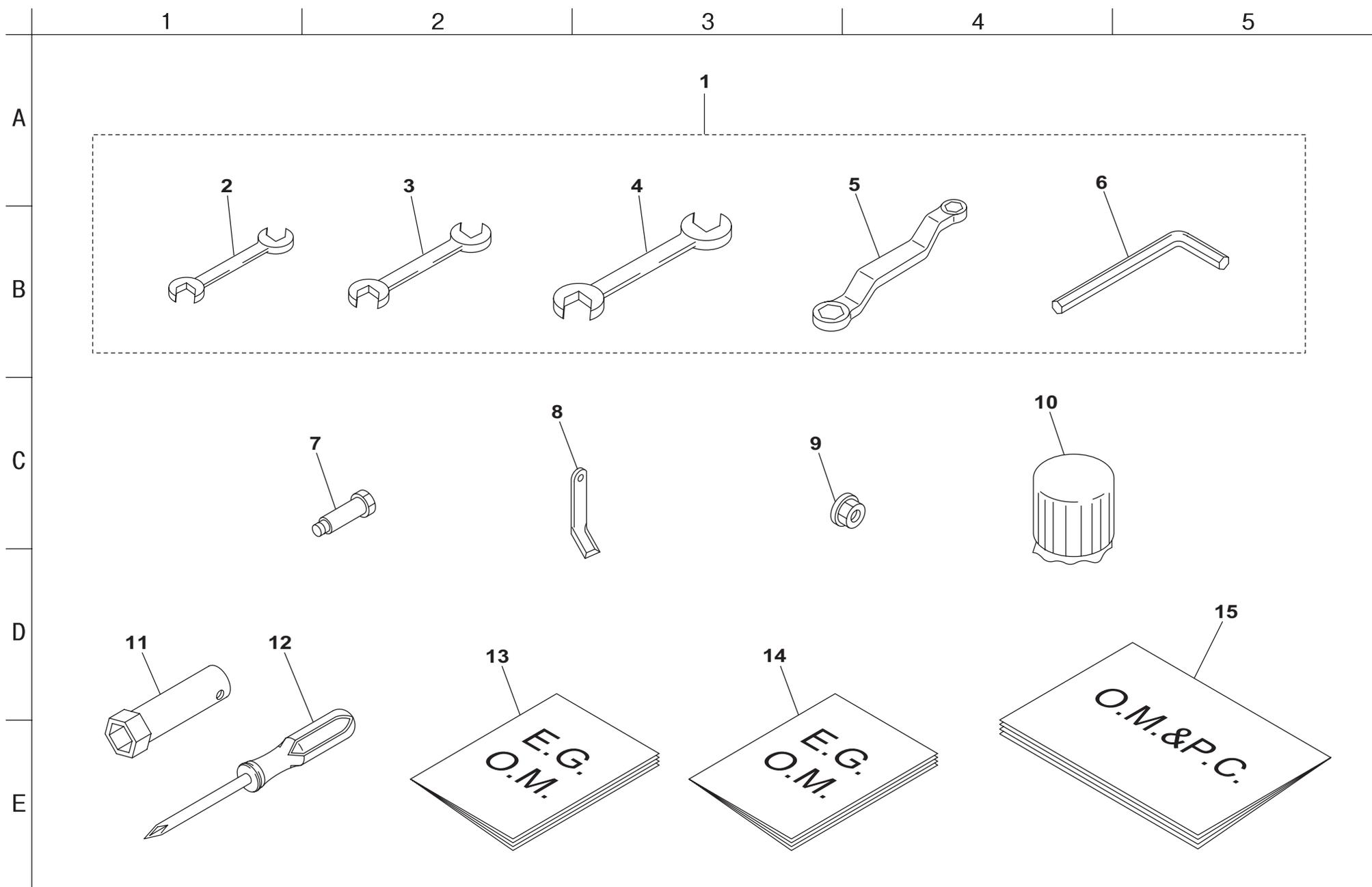






## 111. 付属品部

HMC950



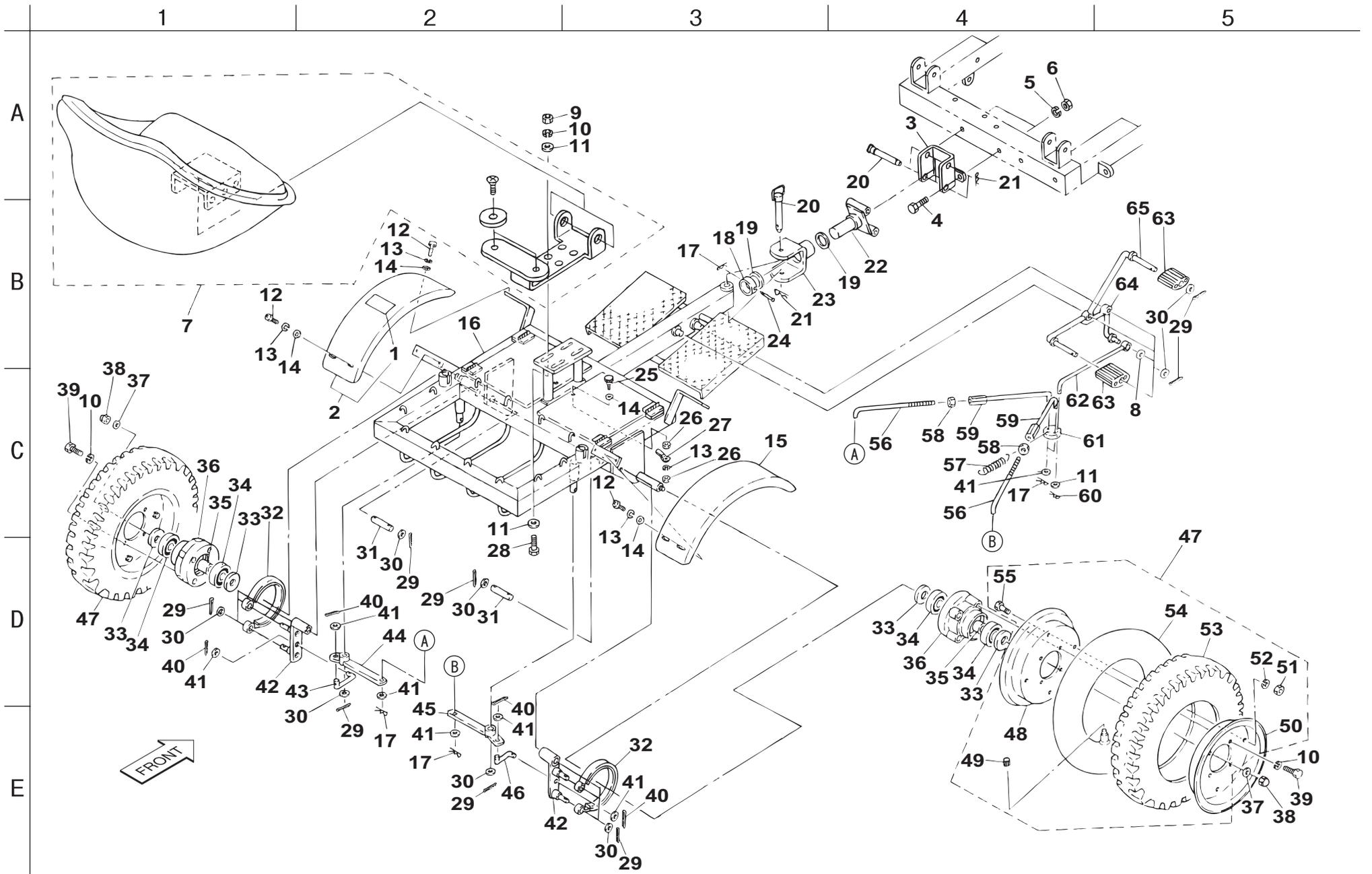
カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考
111- 1	HM950--0901B0	工具セット	1	
111- 2	K4810100122	スパナ 10×12	1	
111- 3	K4810130172	スパナ 13×17	1	
111- 4	K4810190222	スパナ 19×22	2	
111- 5	K4819130170	メガネレンチ 13×17	1	
111- 6	K4818060001	六角棒スパナ 3/8	1	
111- 7	K6083000088	10 取付ピン 22	1	
111- 8	K252000003B	ハンマーナイフ 4.5110	2	
111- 9	K0143080002	8 さらばね付きナット	1	
111- 10	K4110000010	クリーナーカバー小	1	
111- 11	KN12004EA	ボックススパナ	1	
111- 12	KN13001AA	スクリュドライバ	1	
111- 13	KN52038AA	GB シリーズ取扱説明書	1	
111- 14	KN56011AA	三菱メイケンエンジン取扱説明書 (排ガス規制)	1	
111- 15	750103-96	HMC950 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

111. 付属品部	HMC950
-----------	--------

112.オプション (サルキー)

HMC950



カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考
112- 1	K 4 2 0 5 0 0 0 7 1 0	公道運搬サルキー注意マーク	1	
112- 2	HM95-SL1150Z0	サルキー車輪カバー COMP	1	
112- 3	HM950--1001ZG	サルキー取付ヒッチ	1	
112- 4	K0010100702	10 調質ボルト 70	2	
112- 5	K0200100002	10S ワッシャー	2	
112- 6	K0100100002	10 ナット	2	
112- 7	K1700000320	K4 シート取付金具付 Ass'y	1	
112- 8	K5012313202	2.3SPCC 座金 1320	1	
112- 9	K0100100002	10 ナット	4	
112- 10	K0200100002	10S ワッシャー	12	
112- 11	K5000100002	10 ワッシャー	9	
112- 12	K0042060102	6 +丸小ねじ 10	8	
112- 13	K0200060002	6S ワッシャー	10	
112- 14	K5000060002	6 ワッシャー	10	
112- 15	K532000002G	サルキー車輪カバー	1	
112- 16	HM95-SL1108BG	サルキーフレーム	1	
112- 17	K0330800008	8 スナップピン	5	
112- 18	HM95-SL1105Z2	左右動ヒッチ止メパイプ	1	
112- 19	K5011036452	1SPCC 座金 3645	2	
112- 20	K7147000142	15.875 ヒッチピン 104	3	
112- 21	K0331600008	16 スナップピン	3	
112- 22	HM95-SL1103Z2	サルキー連結金	1	
112- 23	HM95-SL1107Z2	サルキー連結ヒッチ	1	
112- 24	K6041080528	8 焼人丸頭ピン 52	1	
112- 25	K1320000090	M6 付ツマミ 3520	2	
112- 26	K0100060002	6 ナット	4	
112- 27	HM95-SL1134Z2	工具箱蓋止メストッパー	2	
112- 28	K0000100302	10 ボルト 30	4	
112- 29	K0300032252	3.2 割ピン 25	15	
112- 30	K5011013222	1SPCC 座金 1322	12	
112- 31	K6151000012	12.7 両孔付軸 78	2	
112- 32	K1725000030	バンドブレーキシユ 130	2	
112- 33	K5011025622	1SPCC 座金 2562	4	
112- 34	K0612063050	ベアリング 63052RD	4	
112- 35	HM95-SL1130Z0	車輪ベアリングカラー	2	

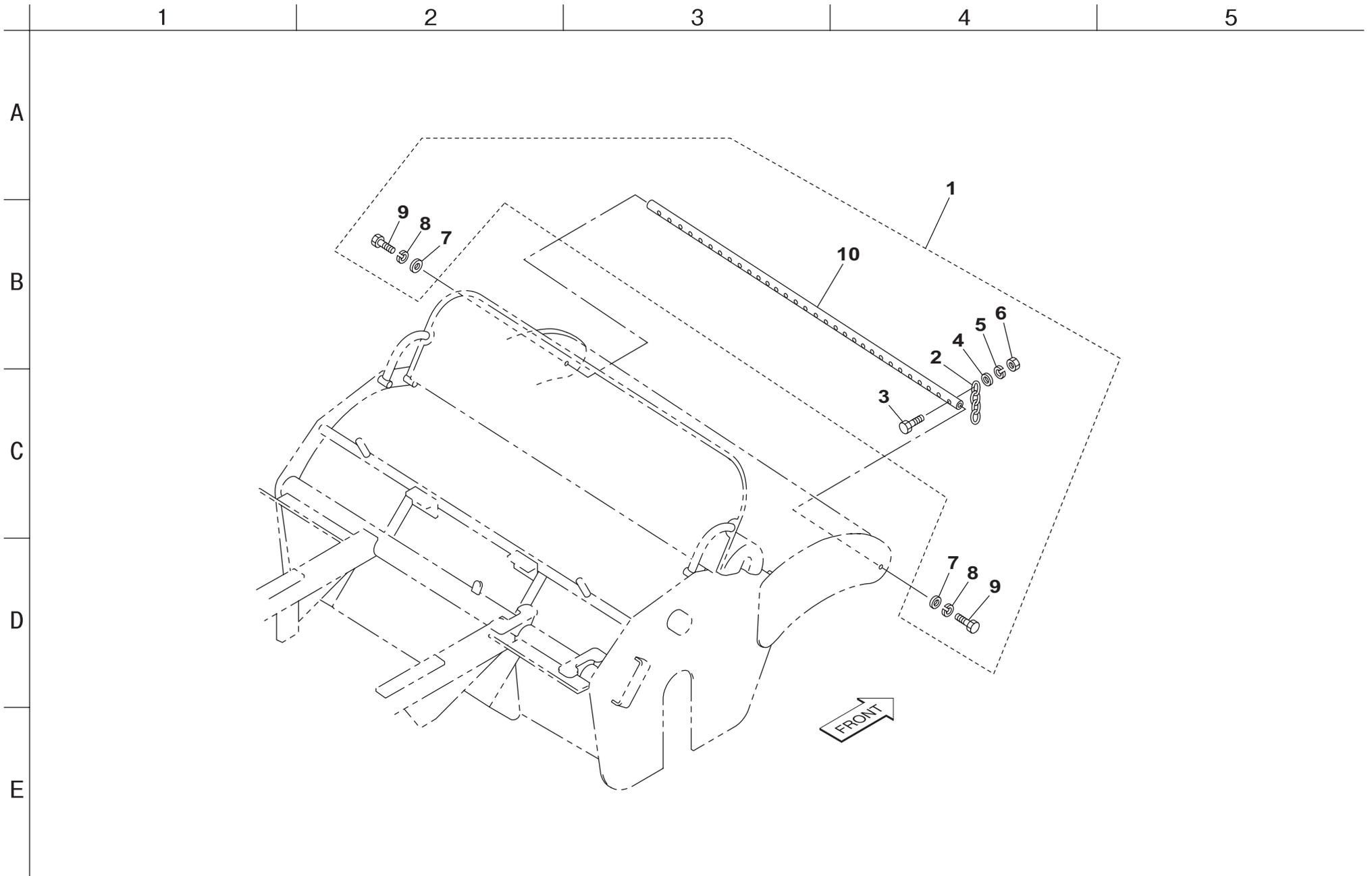
カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考
112- 36	HM95-SL1126Z2	サルキー車輪取付座	2	
112- 37	K5074514322	4.5SPHC 座金 1432	2	
112- 38	K0110140002	14 袋ナット	2	
112- 39	K0000100202	10 ボルト 20	8	
112- 40	K0300025202	2.5 割ピン 20	4	
112- 41	K5000080002	8 ワッシャー	8	
112- 42	HM95-SL1120Z2	ブレーキバンド用レバー	2	
112- 43	HM95-SL1139Z2	ブレーキ用ロッド左	1	
112- 44	HM95-SL1138Z2	ブレーキレバー左	1	
112- 45	HM95-SL1118Z2	ブレーキレバー右	1	
112- 46	HM95-SL1119Z2	ブレーキ用ロッド右	1	
112- 47	K2030000070	タイヤ 3.50-10Ass'y	2	
112- 48	K209000013L	ホイール 3.50-10	2	
112- 49	K2092000010	バルブコア No.8000	2	
112- 50	K209000014L	ホイール 3.50-10 バルブ孔付	2	
112- 51	K0100100002	10 ナット	8	
112- 52	K0200100002	10S ワッシャー	8	
112- 53	K2031000050	タイヤ 3.50-10SMA4PR	2	
112- 54	K2091000160	チューブ 3.50-10	2	
112- 55	K0000100152	10 ボルト 15	8	
112- 56	HM95-SL1116Z2	ブレーキネジ付ロッド	2	
112- 57	K1020000018	2 丸フックバネ 1884	1	
112- 58	K0100080002	8 ナット	2	
112- 59	HM95-SL1117A2	ブレーキ調節ロッド	2	
112- 60	K0331000008	10 スナップピン	1	
112- 61	HM95-SL1114Z2	ブレーキロッド連結リング	1	
112- 62	HM95-SL1113Z2	ブレーキロッド	1	
112- 63	K4050000030	ブレーキペタルゴム 12.7	2	
112- 64	HM95-SL1112Z2	ブレーキロッドレバー	1	
112- 65	HM95-SL1110A2	ブレーキペタル	1	

112.オプション (サルキー)

HMC950

113. オプション (飛散防止チェーン)

HMC950

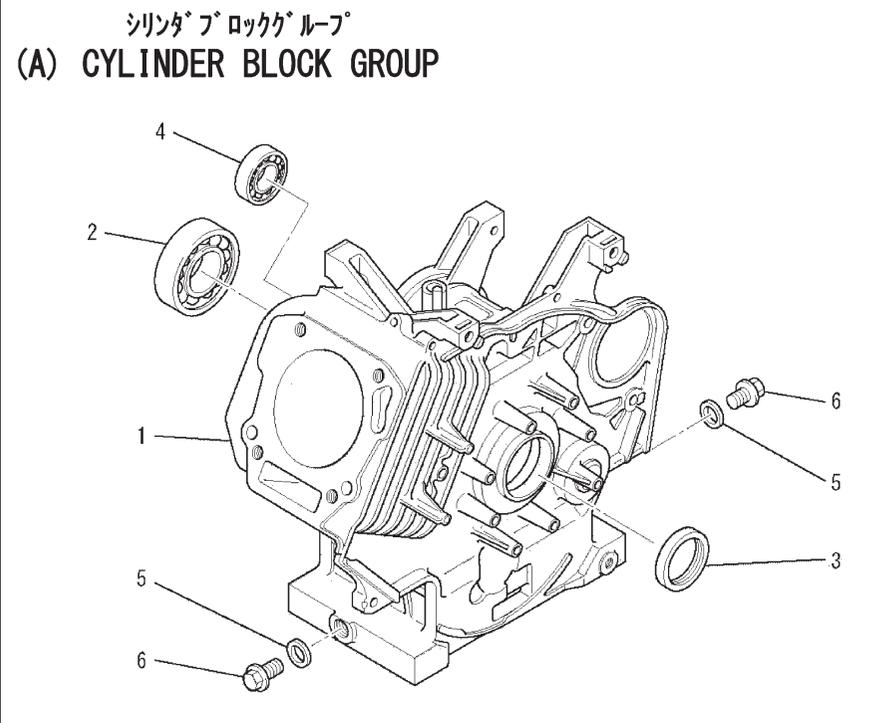


カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考
113- 1	HM950--1101Z0	飛散防止チェン Ass'y	1	
113- 2	K4534000013	A6 サイドリンクチェン5リンク	31	
113- 3	K0013080352	8 調質ボルト 35	31	
113- 4	K5012308242	2.3SPCC 座金 824	31	
113- 5	K0200080002	8S ワッシャー	31	
113- 6	K0100080002	8 ナット	31	
113- 7	K5000100002	10 ワッシャー	2	
113- 8	K0200100002	10S ワッシャー	2	
113- 9	K0000100202	10 ボルト 20	2	
113- 10	HM950--1102ZD	チェン止メバー	1	

カタログ 番 号	コード番号	部 品 名 称	個数	備 考

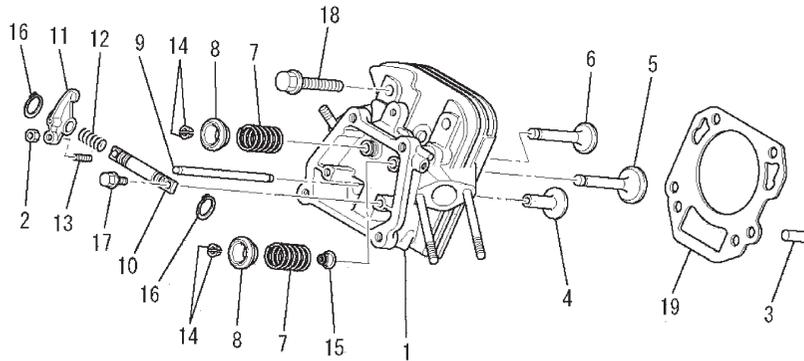
113.オプション（飛散防止チェン）	HMC950
--------------------	--------

# 三菱エンジン GB400PE-402



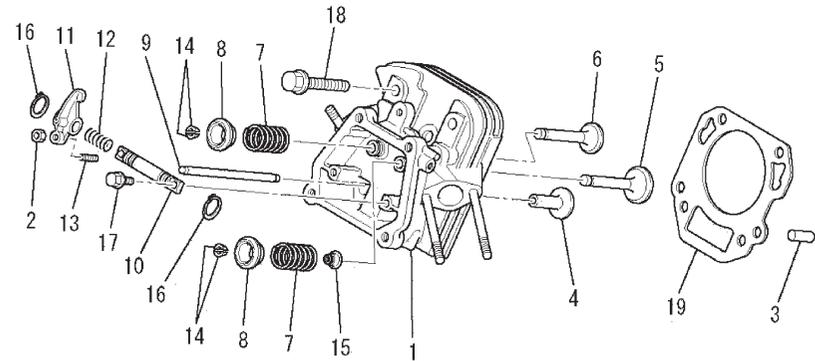
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KB47001BA	シリンダブロック CYLINDER BLOCK	1			
2		KW11006AA	ボールベアリング BEARING, BALL	1			
3		KW29002AA	オイルシール OIL SEAL	1			
4		S111X62X030	ボールベアリング BEARING, BALL	1		#6203	
5		ZZ70013A	ガスケット GASKET	2			
6		FN11223	ドレンプラグ PLUG, DRAIN	2			

シリンダヘッドグループ  
(B) CYLINDER HEAD GROUP



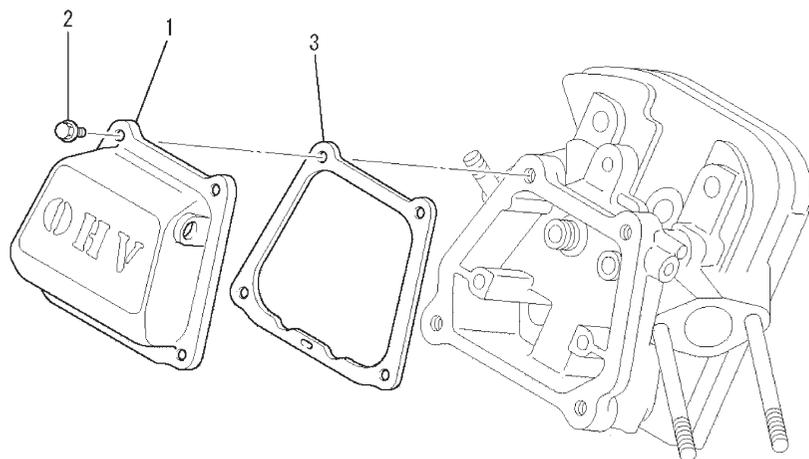
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KC02033BA	シリンダヘッド アセンブリ CYLINDER HEAD ASSY	1		WITH B155B06X100	
2		FR46870	ナット NUT	2			
3		KU44001AA	ダウエルピン PIN, DOWEL	2			
4		KV25001AA	タペット TAPPET	2			
5		KV37002AA	インテイクバルブ VALVE, INTAKE	1			
6		KV45007AA	エキゾーストバルブ VALVE, EXHAUST	1			
7		KV56001AA	バルブスプリング SPRING, VALVE	2			
8		KV68002AA	バルブスプリングリテーナ RETAINER, VALVE SPG	2			
9		KV71011AA	プッシュロッド ROD, PUSH	2			
10		KV72004AA	ロッカームシャフト SHAFT, ROCKER ARM	1			
11		KV72018AA	ロッカーム ARM, ROCKER	2			
12		KV72006AA	ロッカームスプリング SPRING, ROCKER SHAFT	1			

シリンダヘッドグループ  
(B) CYLINDER HEAD GROUP



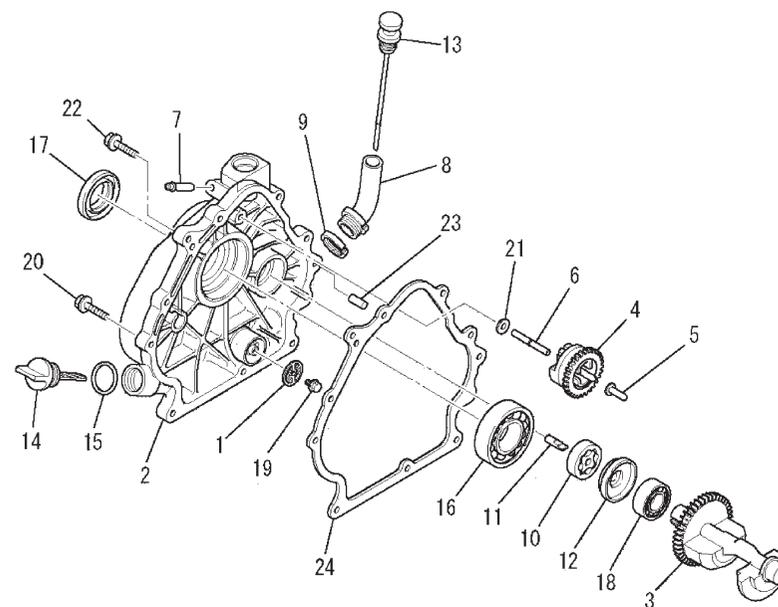
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
13		KV73003AA	アジャストスクリュー SCREW, ADJUST	2			
14		KV75007AA	コッタ COTTER	4			
15		KW21019AA	バルブステムシール SEAL, VALVE STEM	1			
16		S510P12	スナップリング SNAP RING	2			
17		B800B06X020	フランジボルト BOLT, FLANGE	2			
18		B800B10X065	フランジボルト BOLT, FLANGE	4			
19		KC68001AA	ヘッドガスケット GASKET, HEAD	1			

ヘッドカバーグループ  
(C) HEAD COVER GROUP



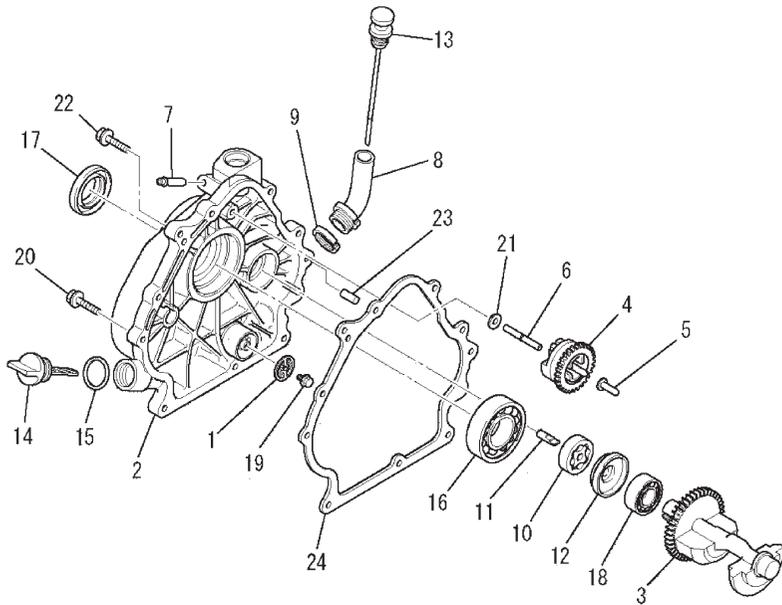
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KC09017AA	ヘッドカバーアセンブリ COVER, HEAD	1			
2		B805B06X012	フランジボルト BOLT, FLANGE	4			
3		KW33003AA	ガスケット, ヘッドカバー GASKET, HEAD COVER	1			

ケースカバーグループ  
(D) CASE COVER GROUP



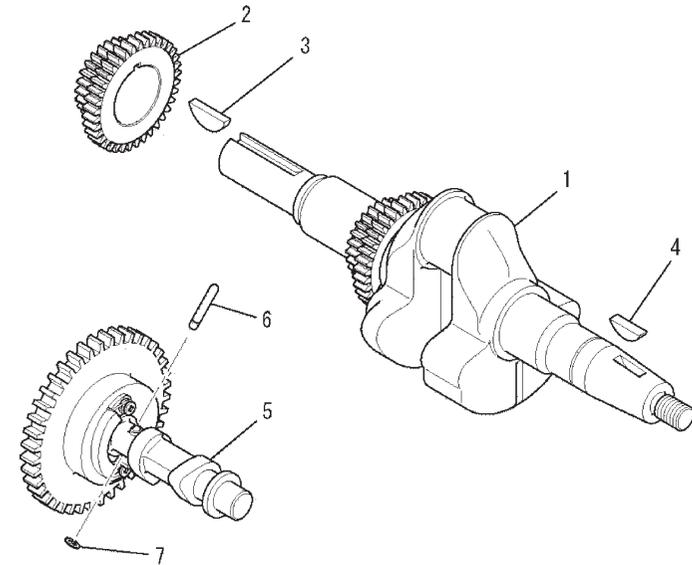
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		FA31015	オイルフィルタ FILTER, OIL	1			
2		KB67001NA	クランクケースカバー COVER, CRANKCASE	1			
3		KD51007BA	バランシャフト SHAFT, BALANCER	1			
4		KG01008CA	ガバナギヤアセンブリ GOVERNOR GEAR ASSY	1		INCL. NO. 5	
5		KG14005AA	ガバナスライダ SLIDER, GOV	1			
6		KG22004AA	ガバナシャフト SHAFT, GOV	1			
7		KK90042AA	ニツプル NIPPLE	1			
8		KL03001AA	オイルパイプ PIPE, OIL	1		INCL. NO. 9	
9		KL90020AA	ナット NUT	1			
10		KL11001AA	オイルポンプ PUMP, OIL	1			
11		KL14009AA	シャフト SHAFT	1			
12		KL14010AA	スペーサ SPACER	1			

ケースカバーグループ  
(D) CASE COVER GROUP



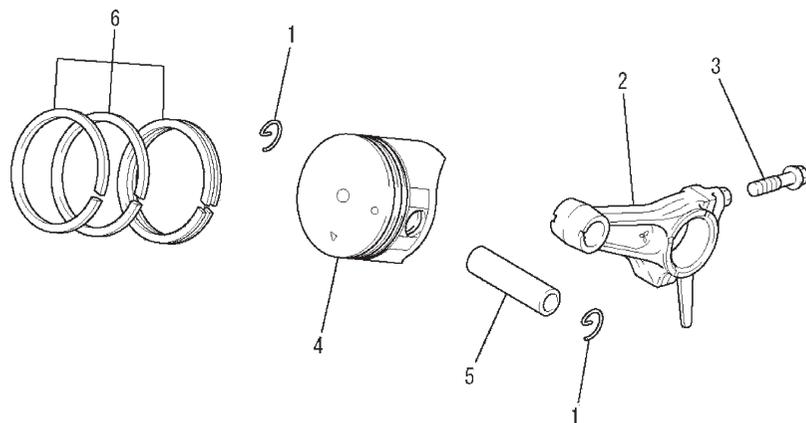
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
13		KL21007AA	オイルゲージ GAUGE, OIL	1			
14		KL21010EA	オイルゲージ GAUGE, OIL	1		INCL. NO. 15	
15		KW29006AA	オーリング O-RING	1			
16		KW11006AA	ボールベアリング BEARING, BALL	1			
17		KW29002AA	オイルシール OIL SEAL	1			
18		S111X62X030	ボールベアリング BEARING, BALL	1		#6203	
19		B800A06X008	フランジボルト BOLT, FLANGE	1			
20		B800B08X030	フランジボルト BOLT, FLANGE	8			
21		FA28247	スペーサ SPACER	1			
22		KU14031AA	フランジボルト BOLT, FLANGE	1			
23		KU44001AA	ダウエルピン PIN, DOWEL	2			
24		KW31010AA	クランクケースガasket GASKET, CRANKCASE	1			

クランクシャフトグループ  
(E) CRANKSHAFT GROUP



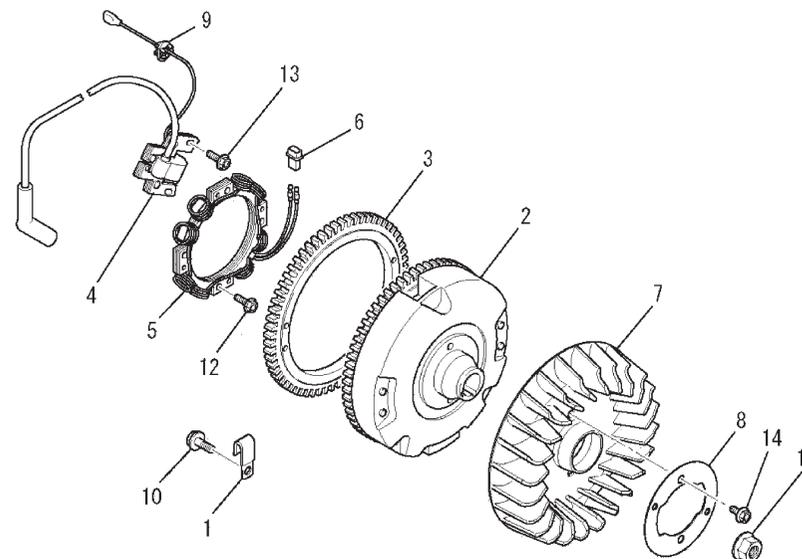
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KD02081AA	クランクシャフトアセンブリ CRANKSHAFT ASSY	1		INCL. NO. 2, 3	
2		KD63042AA	クランクシャフトギヤ GEAR, CRANKSHAFT	1			
3		KD90012AA	キー KEY, WOODRUFF	1			
4		KD90016AA	キー KEY, WOODRUFF	1			
5		KV01218AA	カムシャフトアセンブリ CAMSHAFT ASSY	1		INCL. NO. 6, 7	
6		KV83009FA	ピン PIN	1			
7		S500P03	スナップリング SNAP RING	1			

ピストン&ロッドグループ  
(F) PISTON & ROD GROUP



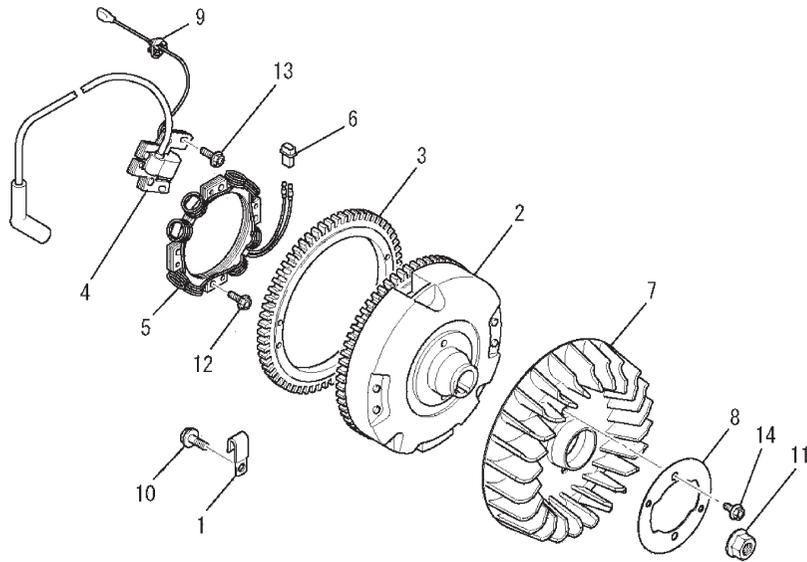
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KP90001AA	ピストンピン CLIP, PISTON PIN	2			
2		KD03033AA	コネクティングロッドアセンブリ CONNECTING ROD ASSY	1		STD INCL. NO. 3	
2	1	KD03033BA	コネクティングロッドアセンブリ CONNECTING ROD ASSY	1		US 0.25 INCL. NO. 3	
2	2	KD03033CA	コネクティングロッドアセンブリ CONNECTING ROD ASSY	1		US 0.50 INCL. NO. 3	
3		KD70001AA	ボルト BOLT	2			
4		KP18003AA	ピストン PISTON	1		STD	
4	1	KP18003BA	ピストン PISTON	1		OS 0.25	
4	2	KP18003CA	ピストン PISTON	1		OS 0.50	
5		KP58003AA	ピストンピン PIN, PISTON	1			
6		KP02012AA	ピストンリングセット PISTON RING SET	1		STD	
6	1	KP02012BA	ピストンリングセット PISTON RING SET	1		OS 0.25	
6	2	KP02012CA	ピストンリングセット PISTON RING SET	1		OS 0.50	

マグネトグループ  
(G) MAGNETO GROUP



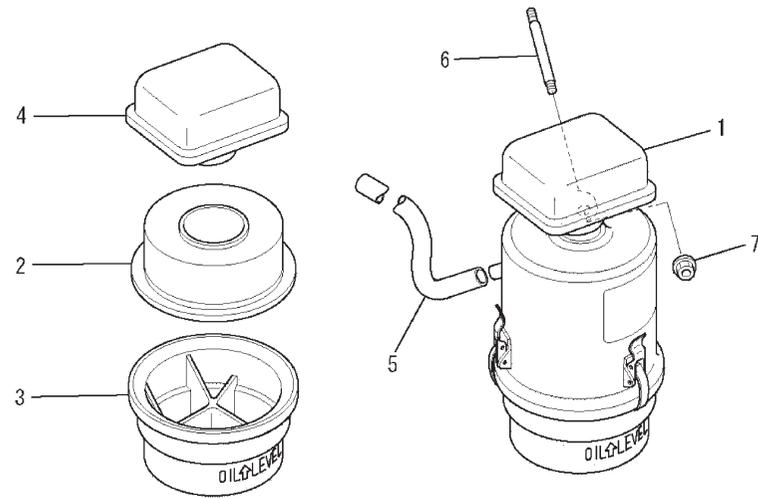
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		FR51895	クランプ CLAMP	1			
2		KE02078AA	フライホイールギヤアセンブリ FLYWHEEL	1		INCL. NO. 3	
3		KS90027AA	リングギヤ GEAR, RING	1			
4		KE25004BA	イグニッションコイル COIL, IGNITION	1			
5		KE25005AA	チャージングコイル COIL, CHARGE	1			
6		KE90122AA	カップラ COUPLER	1			
7		KE90301AA	ファン FAN	1			
8		KE90311AA	リテーナ RETAINER	1			
9		KU70007AA	クリップ CLIP	1			
10		B805B06X012	フランジボルト BOLT, FLANGE	1			
11		FA29015	フランジナット NUT, FLANGE	1			
12		KU12020AA	スクリュ SCREW	4			

マグネトグループ  
(G) MAGNETO GROUP



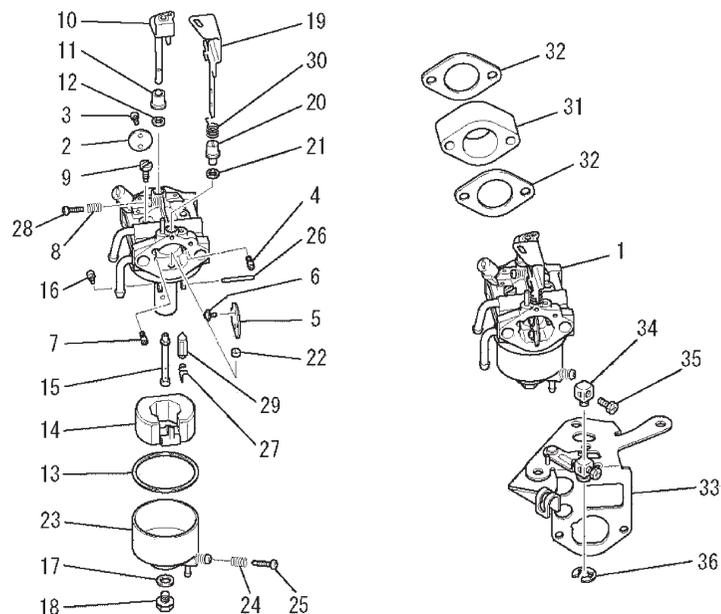
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
13		KU12046AA	フランジボルト BOLT, FLANGE	2			
14		KU14036AA	フランジボルト BOLT, FLANGE	2			

エアクリナーグループ  
(H) AIR CLEANER GROUP



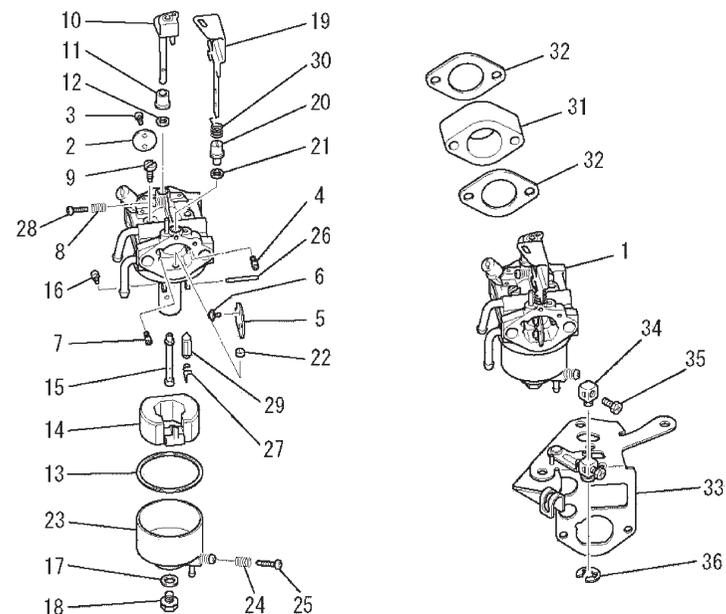
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KA01074BA	エアクリナー アセンブリ AIR CLEANER ASSY	1		INCL. NO. 2-4	
2		KA01061AA002	クリーンエレメント ELEMENT, CLEANER	1			
3		KA01032EA003	オイルパン PAN, OIL	1			
4		KA01032HA005	キャップ CAP	1			
5		ZZ70002A	ブリーザーチューブ TUBE, BREATHER	1			
6		B155B06X100	スタッドボルト BOLT, STUD	2			
7		N801A06	フランジナット NUT, FLANGE	2			

キャブ レタゲ ループ  
(I) CARBURETOR GROUP



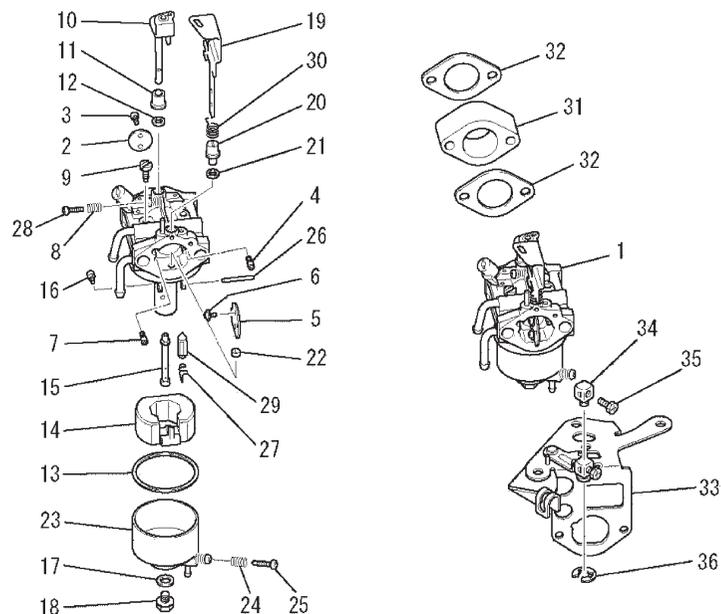
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KK16012LB	キャブ レタ (F) CARBURETOR (F)	1		INCL. NO. 2-30	
2		KK16009AA002	スロットルバルブ VALVE, THROTTLE	1			
3		KK16009AA003	スクリュ SCREW	2			
4		KK14004AL034	ジエツト JET	1			
5		KK16009AA005	チョークバルブ VALVE, CHOKE	1			
6		KK13012AA005	スクリュ SCREW	2			
7		KK16012LB007	ジエツト JET	1			
8		FA27080XX003	スプリング SPRING	1			
9		KK74508AA425	パイロットジェット JET, PILOT	1			
10		KK16009AA011	スロットルシャフト SHAFT, THROTTLE	1			
11		KK16009AA012	リング RING	1			
12		KK12008AE016	シール SEAL	1			

キャブ レタゲ ループ  
(I) CARBURETOR GROUP



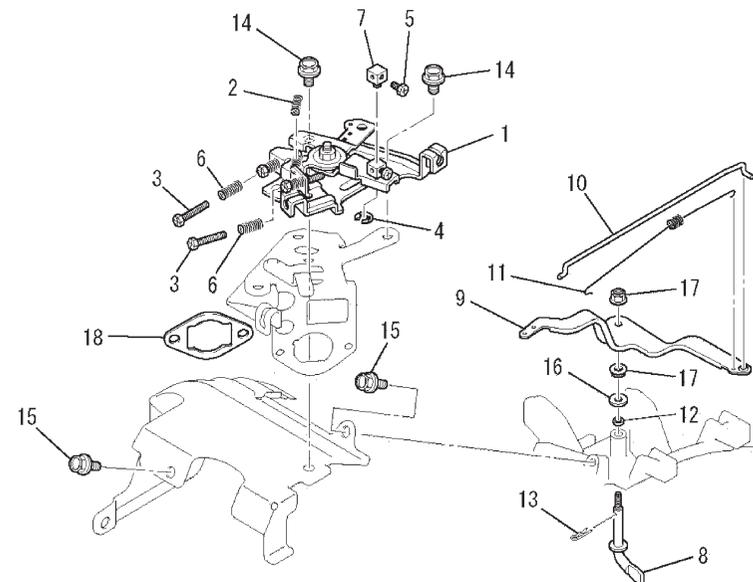
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
13		KK15003AE014	パッキング PACKING	1			
14		KK15003AE015	フロート FLOAT	1			
15		KK74524AE058	メインノズル NOZZLE, MAIN	1			
16		KK15002AE117	メインジェット JET, MAIN	1			
17		KK15003AE018	パッキング PACKING	1			
18		KK16009AA019	ボルト BOLT	1			
19		KK16006CF020	チョークレバー LEVER, CHOKE	1			
20		KK16006CF023	リング RING	1			
21		KK13018AA020	シール SEAL	1			
22		KK15003AE024	リング RING	1			
23		KK15005DA025	フロートチャンバ CHAMBER, FLOAT	1		INCL. NO. 24, 25	
24		FA27080XX003	スプリング SPRING	1			

キャブ レタゲ ループ  
(I) CARBURETOR GROUP



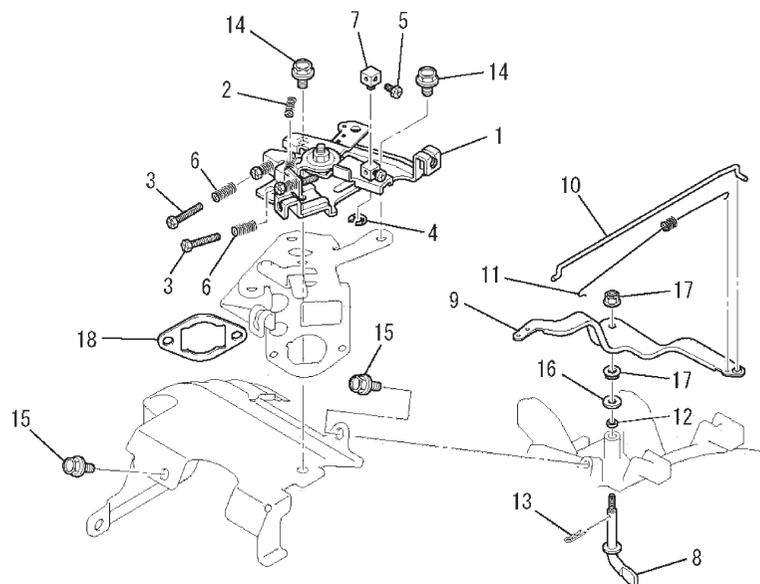
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
25		KK12008AE029	スクリュ SCREW	1			
26		KK15003AE027	ピン PIN	1			
27		KK12008AE011	クリップ CLIP	1			
28		KK16009AA030	スクリュ SCREW	1			
29		KK15003AE026	ニードルバルブ VALVE, NEEDLE	1			
30		KK16006CE033	スプリング SPRING	1			
31		KK34001BA	インシュレータ INSULATOR	1			
32		KW34052AA	キャブ レタ ゲ スケツト GASKET, CARBURETOR	2			
33		KK09007CA	チョーク レバ - LEVER, CHOKE	1		INCL. NO. 34-36	
34		KR30008AA	ストッパ STOPPER	1			
35		B751A04X008	ボルト BOLT, CRS	1			
36		S500P04	スナップ リング SNAP RING	1			

コントロールパネ ルゲ ループ  
(J) CONTROL PANEL GROUP



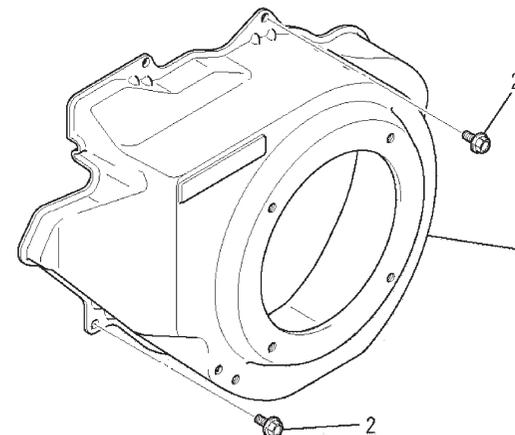
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KG03022HA	コントロールパネ PANEL, CONTROL	1		INCL. NO. 2-7	
2		KG35007BA	リターンスプリング SPRING, RETURN	1			
3		KU14032AA	ボルト BOLT	2			
4		S500P04	スナップ リング SNAP RING	1			
5		B751A04X008	ボルト BOLT, CRS	1			
6		KU80017AA	スプリング SPRING	2			
7		KR30013BA	ストッパ STOPPER	1			
8		KG22006AA	ガバナシャフト SHAFT, GOV	1			
9		KG31017AA	ガバナレバ - LEVER, GOV	1			
10		KG41017AA	ガバナロッド ROD, GOV	1			
11		KG42013AA	ロッド スプリング SPRING, ROD	1			
12		KG90016AA	ダスト シール SEAL, DUST	1			

コントロールパネルグループ  
(J) CONTROL PANEL GROUP



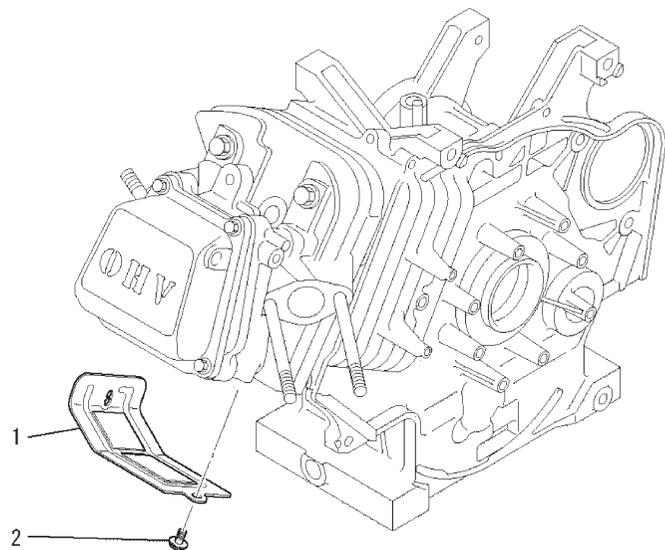
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
13		KU70006AA	クリップ CLIP	1			
14		B800A06X012	フランジボルト BOLT, FLANGE	3			
15		B805B06X012	フランジボルト BOLT, FLANGE	2			
16		KG90015AA	ワッシャー WASHER	1			
17		KU24002AA	ナット NUT	2			
18		KW34055AA	キャブレタガスケット GASKET, CARBURETOR	1			

ファンカバーグループ  
(K) FAN COVER GROUP



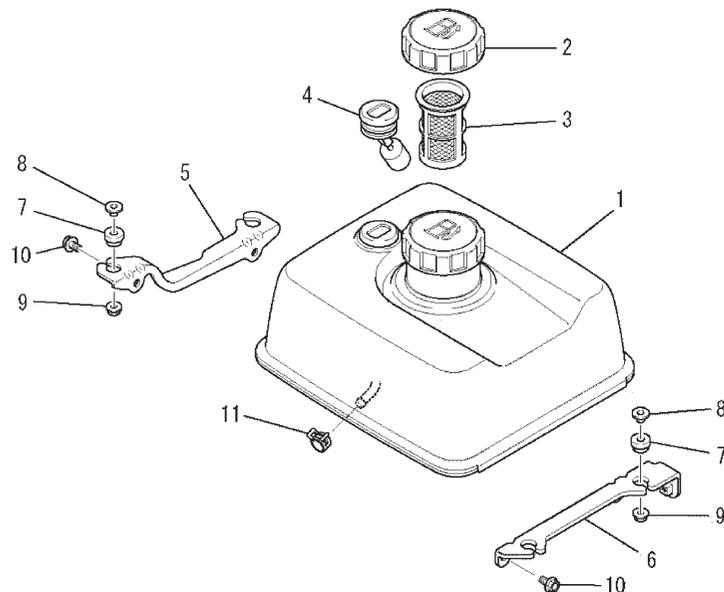
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KH28021FA	ファンカバー COVER, FAN	1			
2		B805B06X012	フランジボルト BOLT, FLANGE	4			

シリンダカバーグループ  
(L) CYLINDER COVER GROUP



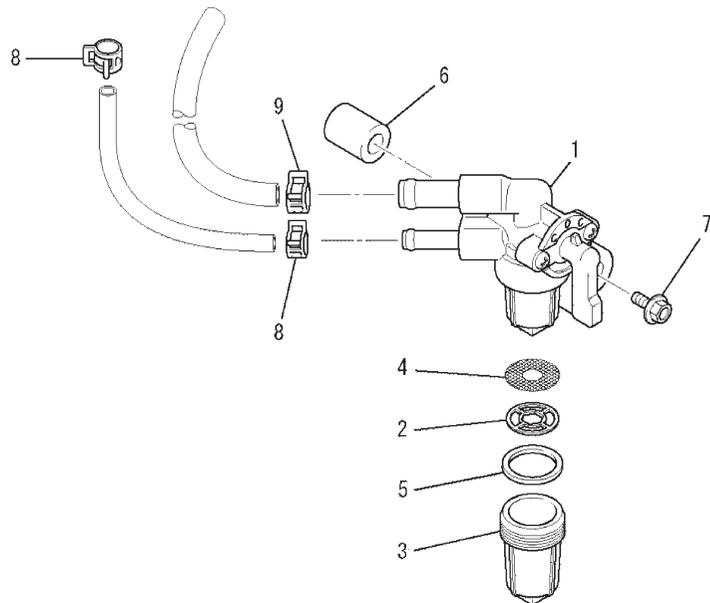
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KH40122AA	シリンダカバー COVER, CYLINDER	1			
2		B805B06X012	フランジボルト BOLT, FLANGE	2			

タンクグループ  
(M) TANK GROUP



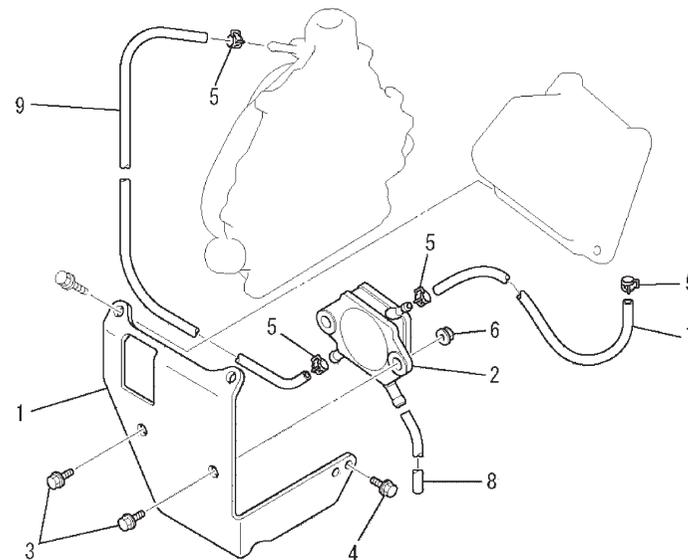
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KF04058AD	フューエルタンク アセンブリ FUEL TANK ASSY	1		INCL. NO. 2-4	
2		FR56333E	フューエルタンクキャップ CAP, FUEL TANK	1			
3		FR44820	フューエルフィルタ FILTER, FUEL	1			
4		KF90080DA	オイルゲージ GAUGE, OIL	1			
5		KF59008AA	タンクブラケット BRACKET, TANK	1			
6		KF59009AA	タンクブラケット BRACKET, TANK	1			
7		KU50018AA	ブッシュ BUSH	4			
8		KU50019AA	スペーサ SPACER	4			
9		N801A06	フランジナット NUT, FLANGE	4			
10		B805B06X016	フランジボルト BOLT, FLANGE	4			
11		FR67419	クリップ CLIP	1			

コックグループ  
(N) COCK GROUP



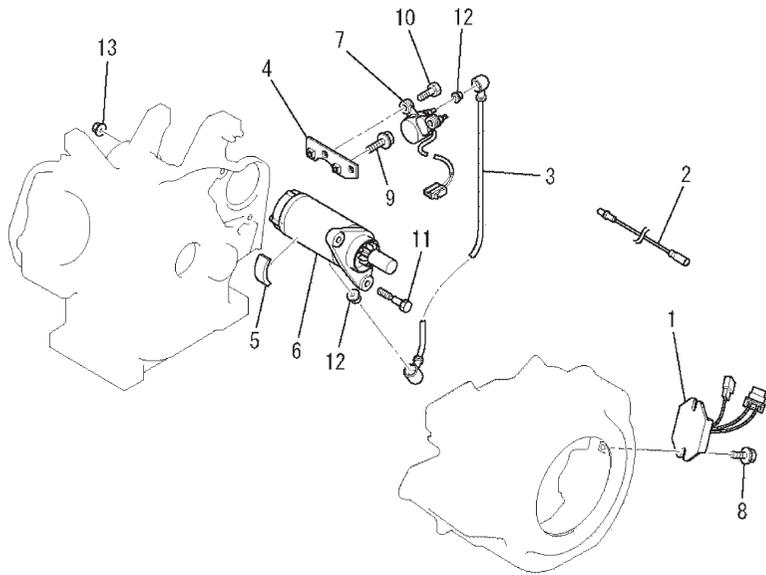
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KF31036BA	フューエルコック COCK, FUEL	1		INCL. NO. 2-5	
2		KF31035AA012	パッキング PACKING	1			
3		KF31036AA106	カップ CUP	1			
4		KF31035AA003	フューエルフィルタ FILTER, FUEL	1			
5		KF31035AA102	パッキング PACKING	1			
6		KF90105AA	スペーサ SPACER	1			
7		B800A06X025	フランジボルト BOLT, FLANGE	1			
8		FR53226A	クリップ CLIP	2			
9		FR67419	クリップ CLIP	1			

ポンプグループ  
(O) PUMP GROUP



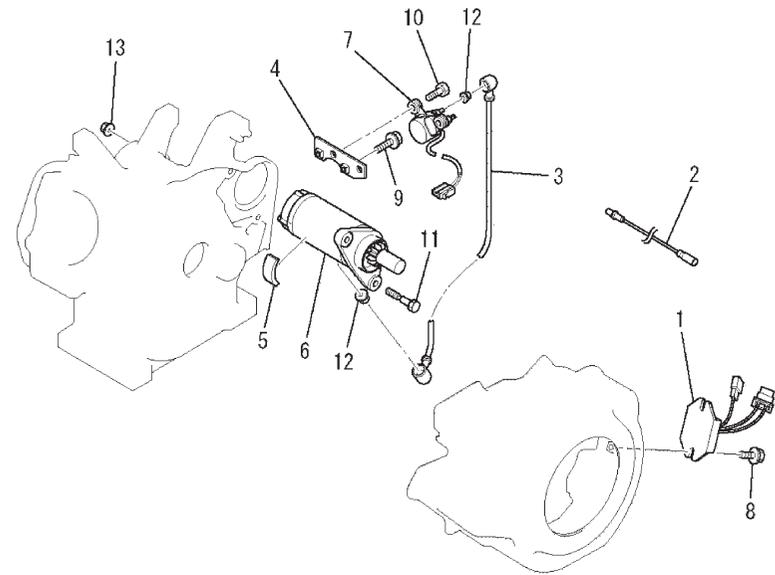
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KF59015AA	ブラケット BRACKET	1			
2		KF60003BA	フューエルポンプ アセンブリ FUEL PUMP ASSY	1			
3		B800A06X016	フランジボルト BOLT, FLANGE	2			
4		B805B06X016	フランジボルト BOLT, FLANGE	1			
5		FR53226A	クリップ CLIP	4			
6		N801A06	フランジナット NUT, FLANGE	2			
7		P051Y06X115	フューエルホース HOSE, FUEL	1			
8		P051Y06X220	フューエルホース HOSE, FUEL	1			
9		P051Y06X370	フューエルホース HOSE, FUEL	1			

セルグループ  
(Q) CELL GROUP



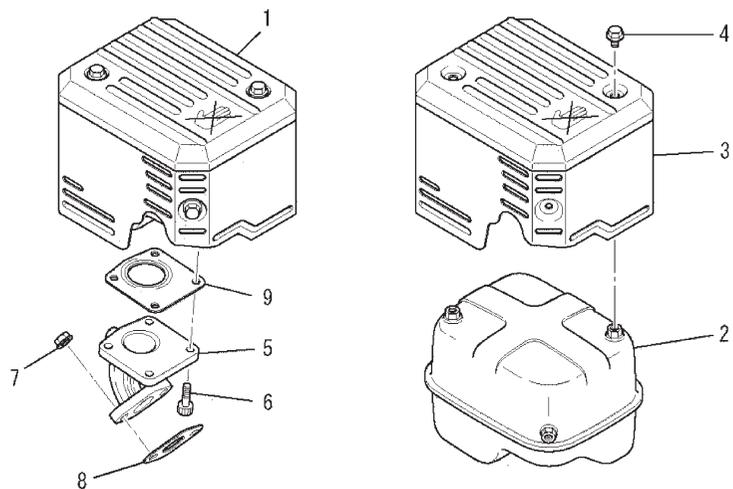
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KE60002AA	レギュレータ REGULATOR	1			
2		KE90156AA	リードワイヤ WIRE, LEAD	1			
3		KE90157AA	リードワイヤ WIRE, LEAD	1			
4		KE90184AA	ブラケット BRACKET	1			
5		KE90203AA	ラバーシート SEAT, RUBBER	1			
6		KS11011AA	スターティングモータ MOTOR, STARTING	1			
7		KS11022AA021	スタータリレーアセンブリ STARTER RELAY ASSY	1			
8		B800A06X012	フランジボルト BOLT, FLANGE	2			
9		B800A06X016	フランジボルト BOLT, FLANGE	2			
10		B800A08X016	フランジボルト BOLT, FLANGE	2			
11		FA28198	リーマボルト BOLT, REAMER	2			
12		N801A06	フランジナット NUT, FLANGE	2			

セルグループ  
(Q) CELL GROUP



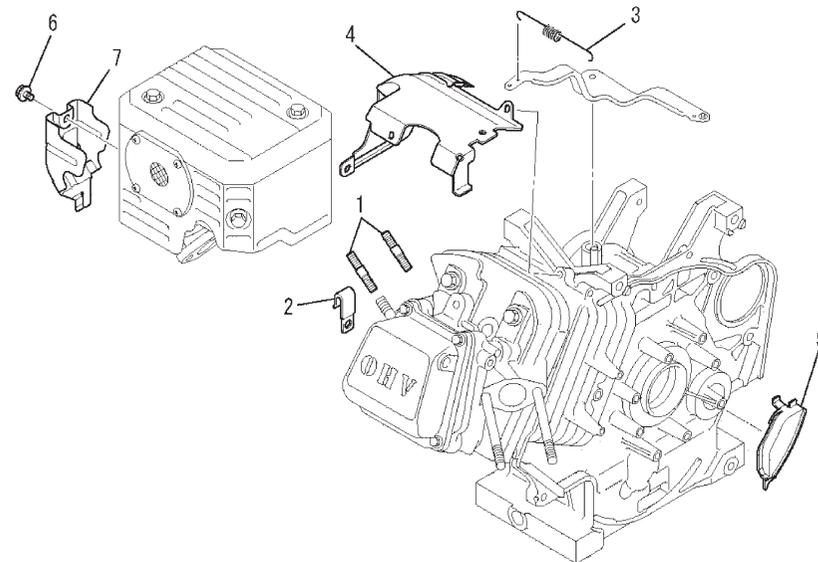
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
13		N801A08	フランジナット NUT, FLANGE	2			

マフラグループ  
(S) MUFFLER GROUP



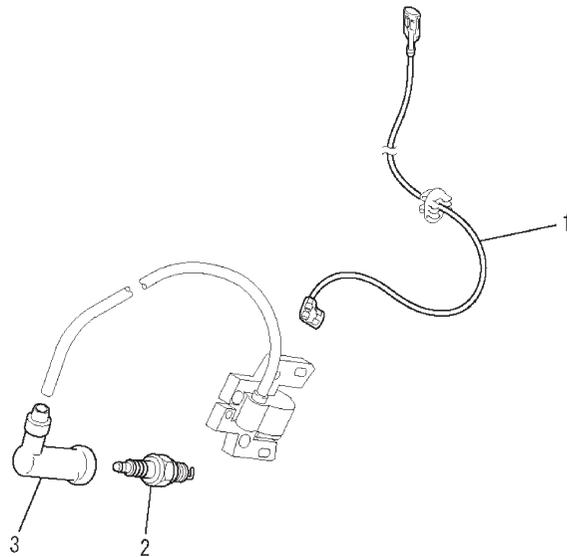
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KM02164AA	マフラセンブリ MUFFLER ASSY	1		INCL. NO. 2-4	
2		KM15082AA	マフラ MUFFLER	1			
3		KM25086AA	マフラカバー COVER, MUFFLER	1			
4		B800A06X008K	フランジボルト BOLT, FLANGE	4			
5		KM30019BA	エキゾーストパイプ PIPE, EXHAUST	1			
6		B121C06X016	ボルト BOLT, SCH	4			
7		ZZ70028C	ユニカスプリングナット NUT, CONICAL SPG	2			
8		KM70056AA	マフラガスケット GASKET, MUFFLER	1			
9		KM70057AA	マフラガスケット GASKET, MUFFLER	1			

ボルト、スプリング、カバー  
1. BOLT, SPRING, COVER



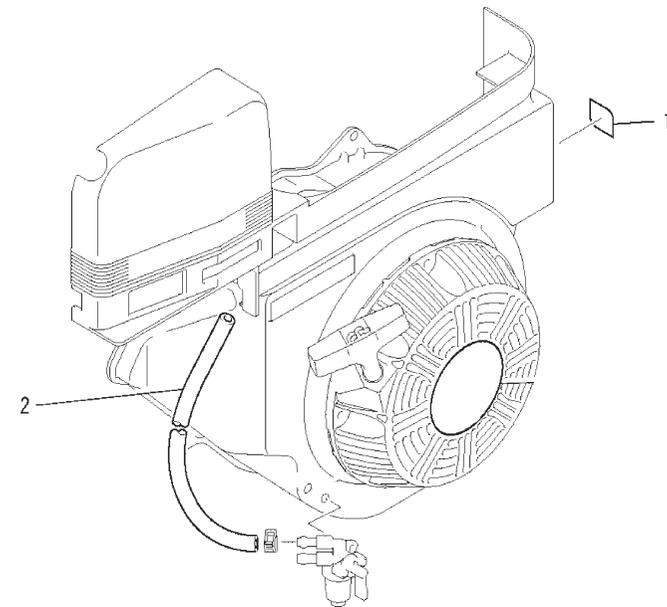
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		B155B08X020	スタットボルト BOLT, STUD	2			
2		FR56780	クランプ CLAMP	1			
3		KG34053AA	ガバナスプリング SPRING, GOV	1			
4		KH60024AA	シリンダバッフル BAFFLE, CYLINDER	1			
5		KH90099AA	カバー COVER	1			
6		B800A06X008	フランジボルト BOLT, FLANGE	1			
7		KM90151AA	カバー COVER	1			

リードワイヤ、プラグ、キャップ  
2. LEAD WIRE, PLUG, CAP



見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KE90069AA	リードワイヤ WIRE, LEAD	1			
2		KE41005AA	スパークプラグ PLUG, SPARK	1		BPR5ES	
3		KE42027AA	プラグキャップ CAP, PLUG	1			

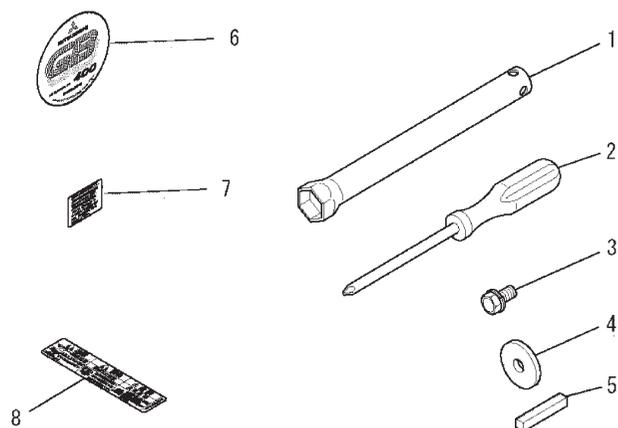
ラベル、フューエルホース  
3. LABEL, FUEL HOSE



見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KW56218AA	ラベル NAME	1			
2		P051Y08X470	フューエルホース HOSE, FUEL	1			

## ツールセット

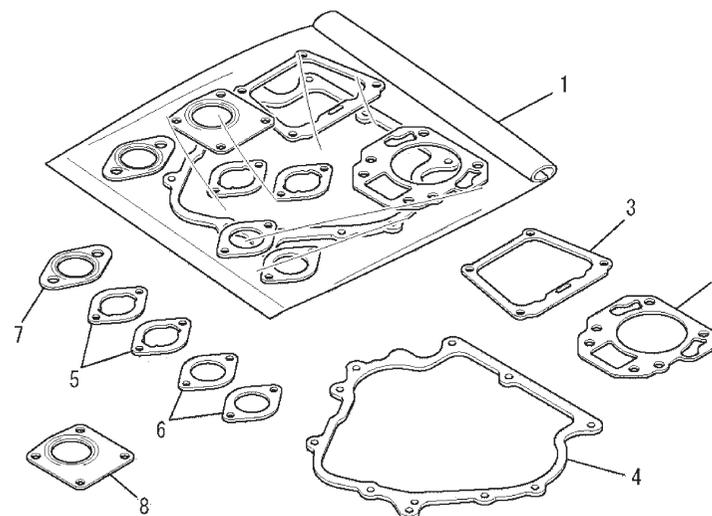
## 4. TOOL SET



見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KN12004EA	ボックススパナ SPANNER, BOX	1			
2		KN13001AA	スクリッドライバ DRIVER, SCREW	1			
3		B080A08X016	ボルト BOLT & WASHER	1			
4		FA24135	ワッシャ WASHER	1			
5		W405B07X045	キー KEY, SUNK	1			
6		KW56252CA	ネームラベル LABEL, NAME	1			
7		KW51017AA	ラベル LABEL	1			
8		KW56256AA	コーションラベル LABEL, CAUTION	1			

## ガasketセット

## 5. GASKET SET



見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KW39068RA	ガasketセット GASKET SET	1		INCL. NO. 2-8	
2		KC68001AA	ヘッドガasket GASKET, HEAD	1			
3		KW33003AA	ガasket, ヘッドカバー GASKET, HEAD COVER	1			
4		KW31010AA	クランクケースガasket GASKET, CRANKCASE	1			
5		KW34055AA	キャブレタガasket GASKET, CARBURETOR	2			
6		KW34052AA	キャブレタガasket GASKET, CARBURETOR	2			
7		KM70056AA	マフラガasket GASKET, MUFFLER	1			
8		KM70057AA	マフラガasket GASKET, MUFFLER	1			

# MEMO

**BARONESS**<sup>®</sup>  
Quality on Demand



株式会社 共栄社

〒442-8530  
愛知県豊川市美幸町1-26

TEL (0533) 84-1221  
FAX (0533) 84-1220