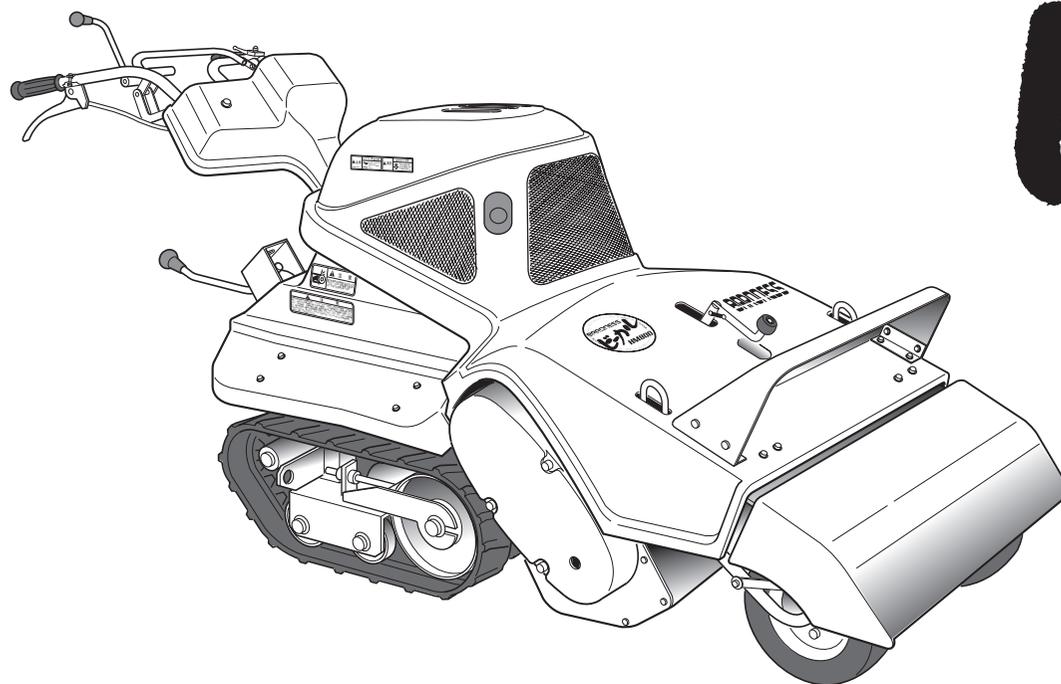


HMB800

取扱説明書&パーツカタログ

ハンマーナイフモア



ビーカー

“必読” 機械のご使用前に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[®]
Quality on Demand

Ver.1.1

目次

安全に関する警告について	1	4-9. ▲注意 ボンネットの開放	8	15-1. ▲注意 機械使用前の準備	14
ごあいさつ	1	4-10. ▲危険 バッテリーについて	8	15-2. ▲危険 回転物の注意	14
各部の名称	2	5. 傾斜地作業について	8	15-3. ▲注意 高温部の注意	14
ラベル貼付位置	3	5-1. ▲注意 傾斜地作業について	8	16. 安全作業について	14
特長	4	5-2. ▲注意 急傾斜地作業注意事項	9	16-1. ▲警告 安全のための衣服について	14
仕様	4	6. メンテナンスの注意	9	16-2. ▲警告 こんなときは運転しない	14
取扱説明	5	6-1. ▲注意 メンテナンスの注意	9	16-3. ▲注意 機械の改造禁止	14
1. 使用前点検	5	6-2. ▲危険 燃料取扱い上の注意	9	16-4. ▲警告 マフラ・エンジン回りのごみは取除く	14
1-1. エンジンオイル	5	6-3. 工具について	9	16-5. ▲注意 機械を他人に貸すとき	14
1-2. エアクリーナオイル、エレメント	5	6-4. 長期保管について	9	16-6. ▲警告 夜間走行・作業の禁止	14
1-3. エアクリーナカバー	5	7. メンテナンススケジュール ▲注意	10	パーツカタログ	15
1-4. ▲危険 燃料	5	8. ミッションオイル	10	1. ミッション部 A	16
1-5. タイヤ空気圧	5	9. 操向クラッチの調節について	10	2. ミッション部 B	20
1-6. ▲注意 Vベルト	5	9-1. ▲注意 操向クラッチの調節	10	3. クローラ部	22
1-7. ▲注意 ナイフ	5	9-2. ▲注意 作動確認	10	4. フレーム部	24
1-8. ▲危険 カバー	5	10. ブレーキの調節について	11	5. 前輪・ハンドル部	26
1-9. ▲注意 操向クラッチ、ブレーキ	5	10-1. ▲注意 ブレーキの調節	11	6. チェンジブレーキ部	28
2. 各部の締付	6	10-2. ▲注意 作動確認	11	7. テンション部	30
3. エンジン始動運転順序	6	11. ベルト調節、交換について	11	8. ナイフ部	32
3-1. ▲警告 エンジン始動について	6	11-1. ナイフ関係	11	9. エンジン部	34
3-2. エンジン始動、運転方法	6	11-2. ミッション関係	12	10. カバー部	36
3-3. エンジン停止方法	6	11-3. ▲注意 ベルト交換	12	11. 予備品・付属品部	38
3-4. HMB800 メイキ GB300PE 配線図	6	12. モアユニットについて ▲危険	12	メイキエンジン GB300PE-423 カタログ	40
3-5. ▲注意 機械を離れるときの注意	7	12-1. ▲注意 ナイフの取付け、取外し	12		
4. 機械操作について	7	12-2. ナイフの両面使用	12		
4-1. ▲注意 機械操作について	7	12-3. ナイフの交換	12		
4-2. ▲注意 チェンジレバー	7	12-4. ナイフの研磨	12		
4-3. ▲警告 ▲注意 走行レバー	7	13. クローラについて	13		
4-4. ▲注意 操向クラッチ	7	13-1. ▲注意 クローラの張り	13		
4-5. ▲注意 刈高調節	7	13-2. ▲注意 クローラの取付け、取外し	13		
4-6. ▲注意 ナイフクラッチレバー	7	13-3. クローラの外れ防止	13		
4-7. アワーメータ	8	14. エンジンについて ▲注意	13		
4-8. ▲注意 フレームロックレバー	8	15. 使用上の注意事項	14		

安全に関する警告について

本機には、正しく安全な操作を行っていただくために▲印をつけて警告表示ラベルを貼付しています。

警告表示ラベルは安全上、特に重要な項目を示していますので、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ています。



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ています。



注意

その警告に従わなかった場合、ケガを負う恐れのある、または物的損害の発生が予測されるものを示しています。



…… 取扱説明書参照



…… 危険マーク
(手足の巻き込み)

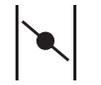


…… 危険マーク



ガソリン

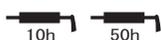
…… 燃 料



…… チョーク



…… 後 進



…… グリース



…… 注意マーク
(高温部)



…… 潤滑油



…… 注意マーク
(Vベルト・回転物)



…… 火気厳禁



…… はさまれ注意



…… 排気ガスに注意



…… 警告マーク
(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 HMB800 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・検査を重ねた上で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、安全作業をしていただきますようお願いいたします。

ご注意

- 本機のお問合せの節は、形式が順次変わっている場合がありますので、型式、製造番号を合せてご通知くださいますようお願いいたします。
- なお、本書記載事項は、予告なしに変更する場合があります。

▲ 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。

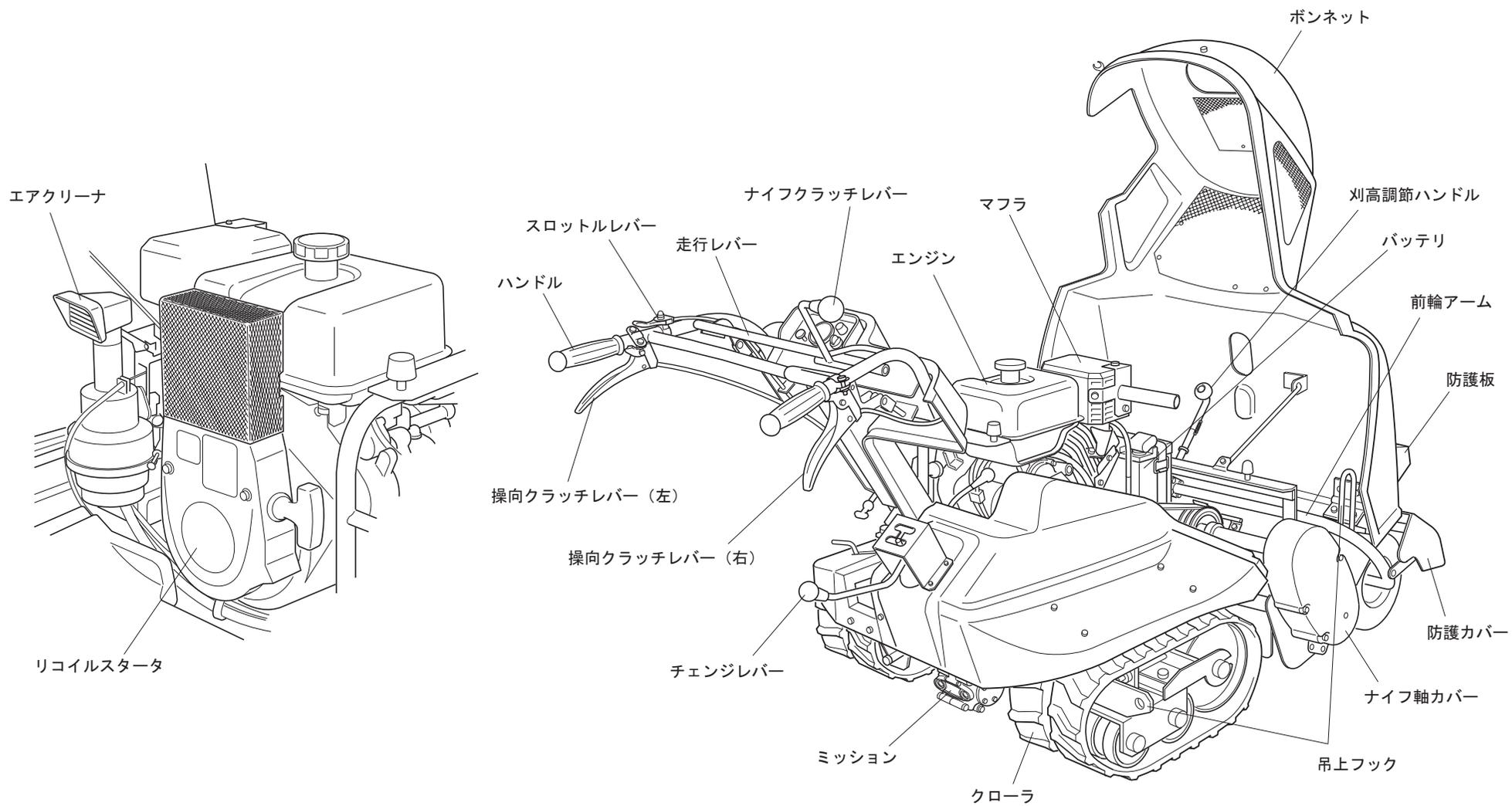
マークや説明文はきれいに保ち、無くなったり損傷があった場合には、新しいものと交換してください。

▲ 注意 取扱説明書は本機に近接して保存を

機械の取扱いで分からないことがあったとき、取扱説明書を本機に近接して保存していないと、自分の判断だけで対処し、思わぬ事故を起こすことがあります。

取扱説明書は、分からないことがあったときにすぐ取出せるよう、本機に近接して保存してください。

各部の名称

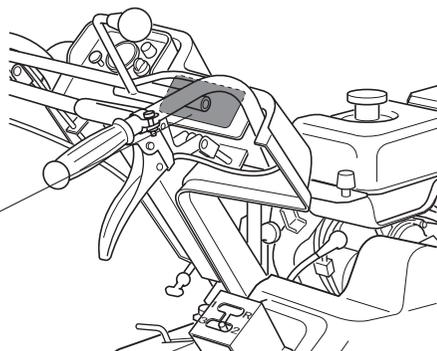


ラベル貼付位置

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

K4205001000
火災危険ラベル

▲ 危険	
メンテナンス不良や無理な作業・枯草刈作業は火災の原因となります。始動前・作業中には下記の清掃・点検等を行うこと。	
1. マフラー・エンジン回りの枯草・塵埃等の堆積除去	
2. 変化による燃料ホースの亀裂点検	
3. 燃料補給時の燃料漏れ点検	
4. エンジン運転中の燃料補給禁止	
5. ショートによる火災防止のため、配線の点検を行うこと	
6. 傾斜作業による燃料タンク・キャブレターからの燃料漏れ点検	
7. 枯草刈作業は、必ず消火器・水等を携帯すること	K4205001000



K4205000360
ハンマーナイフモア危険マーク

▲ 危険	
	<ul style="list-style-type: none"> 飛散物、刃でケガをしないよう気を付けること。 運転中、まわりに入がいないか確認する恐れのある物を確認し作業をすること。 防護カバー、防護板は必ず取り付けて使用すること。

K4205000840
急傾斜地作業注意事項ラベル

▲ 注意	
急傾斜地作業注意事項（ハンマーナイフ）	
20度以上の急傾斜地で使用の際は、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、スバイク靴等を使用し、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（その他不法投棄物）等を確認してから、充分気を付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時間毎に点検・補給して、エンジンを焼き付け、摩耗から守って下さい。	
4. 急傾斜地での作業は、等高線列りで行い、旋回距離は2.0m以内で、出来るだけ傾斜角の緩い所で反回して下さい。	
5. 機械の静的傾斜角度は、4.0度で有り、2.5度以上の急傾斜地での作業は横転の危険が非常に高いので、使用しないで下さい。	
6. 補助者を使ってロープ等で作業しますと、許容以上の急傾斜地まで入り横転の危険が増しますので、メーカーとして禁止します。	K4205000840

KW56256AA
注意ラベル

▲ 注意	▲ 警告	▲ 危険
マフラー高温注意	排ガスに注意	火気厳禁
さわるとやけどをするおそれがあります。	室内や換気の悪い所での運転は人体に有毒で危険です。	給油時エンジン停止所での運転は人体に火災の危険あり。給油口に火を近づけないこと。

K4205000050 注意マーク

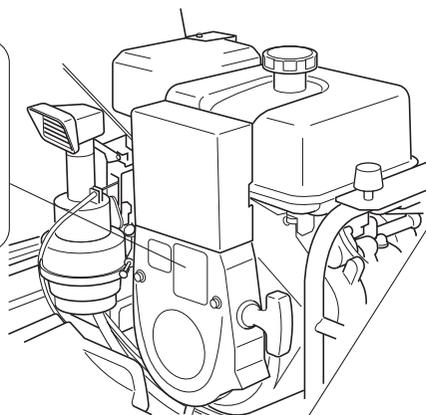
前方注意 + 安全確認	
-------------	--

K4205000640
運転前の注意事項ラベル

▲ 注意	
下記運転操作により安全に作業を行なって下さい。	
1. 取扱説明書を十分読んで下さい。	6. 回転する刈刃によってはね飛ばされるような物は取り除いて下さい。
2. 全ての操作部の位置と機能を見てください。	7. 人やペットは機械に近づけないで下さい。
3. 斜面での本機の運転は、操作に十分慣れてから行って下さい。	8. 防護部品は必ずつけ、カバー等は外さないようにして下さい。
4. 運転席を離れるときは、A・駐車ブレーキをかけて平坦地に止めて下さい。	9. サルキー等乗用での公道走行は出来ません。
B・エンジンを停止させて下さい。	10. 危険・警告・注意等ラベルの指示にしたがって行動しないと死傷又はケガをする結果となります。

K4205000540
指示プレート

▲ 注意
リコイルスターター空気吸入口防護網に埃が付着するとエンジンのオーバーヒートの原因になりますから、作業中時々埃を取り除いて下さい。



機番プレート

KYOEISHA CO., LTD		MADE IN JAPAN	
HEAD OFFICE	MODEL		
1-26, MIYUKI-CHO	SERIAL NO.		
TOYOKAWA, AICHI-PREF.			
442-8530 JAPAN.			

K4205000730
エンジン注意プレート小

▲ 注意
本機は使用条件が過酷な為に、エンジンオイル交換は、初回5時間使って全量交換し、次からは5時間後に減った分を補給し、10時間使ったら全量交換して下さい。その後は、5時間毎に点検・補給を続けながら2.5時間毎に交換して下さい。更に埃の多い場所では短時間で交換して下さい。エアークリーナには油星純正オイルを入れ、布のクリーナカバーをかぶせ、クリーナオイルを常時点検し、汚れたら新しく交換して下さい。

K4205000670
ベルト回転物注意マーク

▲ 注意	
	動力作動中は回転物に触れないで下さい。ベルトや回転物で指や手をケガをする危険があります。

K4205000460
ハンマーナイフ点検事項

▲ 注意	
使用上の注意事項（ハンマーナイフ）	
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、異常音が出たら、エンジンを停止させナイフ回転が止まってから除去して下さい。	
3. ナイフが万一折損した場合は、ナイフ軸バランスが狂い、振動が出て、機械が壊れるので、必ずナイフを交換して下さい。	
4. 防護板・防護カバー・ベルトカバーは、運転者の危険防止です。破損の場合は交換し、所定の位置に必ずつけて下さい。	K4205000460

特 長

- 本機は業務用として製造された刈幅 80cm、最大出力 7.4kW(10 馬力)の草刈機で、河川の堤防、果樹園等広い場所の草刈作業に適しています。
- ゴムクローラ使用で登坂力があり、重心も低く、傾斜地、不整地においても安定した作業ができます。
- 刈高が前輪で保持されているため、地形に関係なく一定の高さで刈ることができます。
- 操向クラッチがブレーキと連動しているため旋回が容易にできます。
- ブレーキ連動式走行テンションクラッチの採用により操作も簡単です。
- ナイフがフリー構造に取付けられているので、石、その他の障害物に当たっても直接の衝撃が少なく、ナイフの損傷がほとんど有りません。
- 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 の左右入替えによって両面使用できます。尚、ナイフはボルト、ナットにて取付けてありますので、取替えは簡単です。
- エンジンは、セルモータ付ですので手元で容易に始動、停止ができます。

仕 様

■ 機械寸法	全長 217 × 全幅 97 × 全高 98 (cm)
■ エンジン	メイキ GB300PE-423 0.296L (296cm ³) ガソリン 5.5kW (7.5PS) / 3,600r.p.m. 最大出力 7.4kW (10PS)
■ ゴム車輪	前輪 3.50-5
■ クローラ	ゴムクローラ 18 × 6cm (26P)
■ 変 速	前進 3 段 後進 1 段
■ 速 さ	〈前進〉 第 1 速 1.4km/h 第 2 速 2.1km/h 第 3 速 3.0km/h 〈後進〉 1.4km/h
■ ナイフ	刃数 72 枚
■ 刈 高	2 ~ 9cm (ハンドル調節)
■ 刈 幅	80cm
■ 能 率 (作業幅 × 速さ × 0.8)	第 1 速 896m ² /h 第 2 速 1,344m ² /h 第 3 速 1,920m ² /h
■ 使用場所	河川の堤防、果樹園等
■ 使用最大傾斜角	25 度
■ 総 質 量	327kg

※出荷時のエンジン最高回転数は 3,900rpm です。

取扱説明

1. 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。

1-1 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 1dm³ (1 L) 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. エンジンについて”を参照してください。

1-2 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。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ください。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ください。

※オイルはエンジンオイルと同じものを使用してください。



…詳細はエンジン取扱説明書を参照してください。

1-3 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。

1-4 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。不足している場合は補給してください。



⚠ 危険

燃料給油時は“6-2 燃料取扱い上の注意”を参照してください。

1-5 タイヤ空気圧

タイヤの空気圧が適正であるか確認してください。

適正空気圧	200kPa (2.0kgf/cm ²)
-------	----------------------------------

1-6 V ベルト



V ベルトが外れていないか、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見られましたらすぐに交換してください。

⚠ 注意

走行用のベルトは切れると走行不能になります。

1-7 ナイフ



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“12. 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。

また、ボルト、ナットが緩んでいる場合は、増締めしてください。

⚠ 注意

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。

1-8 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ください。

1-9 操向クラッチ、ブレーキ

操向クラッチ、ブレーキの点検は、“3. エンジン始動運転順序”を参照の上、エンジンを始動後、チェンジレバーを1速に入れ低速で走行して行います。

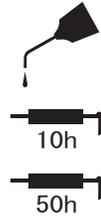
左右の操向レバーを片側ずつ握ったとき、正常な動作(4.4 操向クラッチ参照)をするか確認してください。また1速で走行中、走行レバーを手前に引いたとき、機械がすぐに止まるか確認してください。

正常な動作をしない場合は、“9-1 操向クラッチの調節”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。

- ワイヤの出入口、レバー等の接続部は、常に錆びない様に注油してください。
- ナイフ軸 Ass'y にはグリースニップルが付いていますので、10 時間ごとにグリースアップしてください。
- その他にグリースニップルが付いている箇所には 50 時間ごとにグリースアップをしてください。



2. 各部の締付

本体各部には、ボルト止めが多く使われており、初めの内は使用するに従いボルト、ナット等の緩みが出る場合があります。ときどき点検し、緩んでいたら増締めしてください。

	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)	72 (720)
M12	60 (600)	120 (1200)
M14	90 (900)	

3. 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。

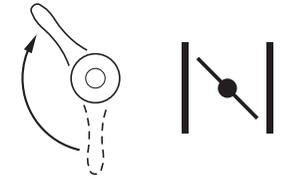
警告 3-1 エンジン始動について

- 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。
- 始動するときはブレーキを掛け、チェンジレバーを中立にし、ナイフクラッチレバーを「切」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“3-2 エンジン始動、運転方法”の順序に従ってエンジンを始動してください。
- 適切な換気装置のない建物内では、エンジンを始動しないでください。

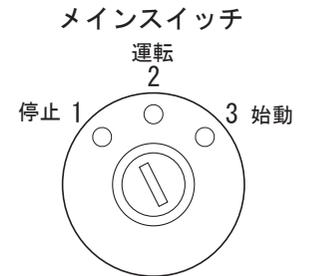


3-2 エンジン始動、運転方法

- 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。



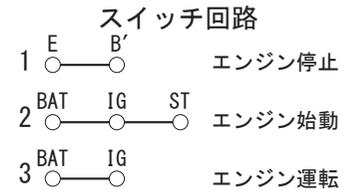
- ②スイッチキーを『1』の停止位置に挿入。
- ③キーを『3』の始動位置にてエンジンを始動する。
- ④エンジン始動後は『2』の運転位置にて使用する。
- ⑤チョークを使用した場合は、始動後エンジンの調子をみながら徐々にチョークを戻してください。



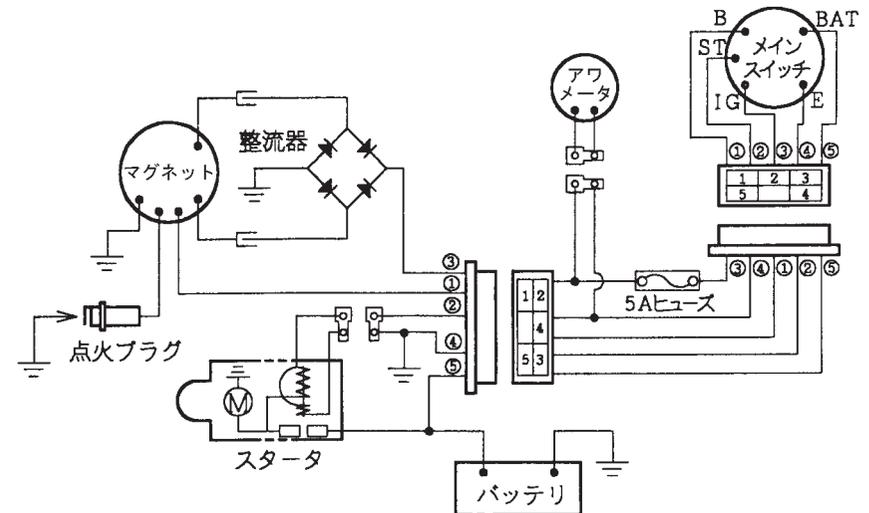
セルモータは連続 5 秒以上回さないでください。一度で始動しないときは 5 ~ 10 秒休んだのち再びスイッチを入れてください。

3-3 エンジン停止方法

- ①スロットルレバーを低速にする。
- ②スイッチキーを『1』の停止位置にする。



3-4 HMB800 メイキ GB300PE 配線図



▲注意 3-5 機械を離れるときの注意

- 機械を水平な状態に駐車してエンジンを停止し、全ての駆動部が停止していることを確認してからブレーキを掛け、スイッチキーを抜いて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。

4. 機械操作について

▲注意 4-1 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、特にブレーキや操向クラッチレバー及び刈取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、緊急停止ができ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、運転者あるいは周囲の人がケガをしないようにしてください。

4-2 チェンジレバー

チェンジレバーはダイレクトチェンジ方式を採用しており本機後部に取付けてあります。変速は右図のようになっております。

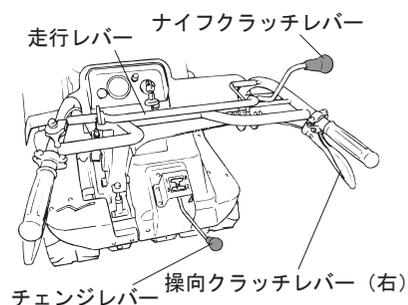
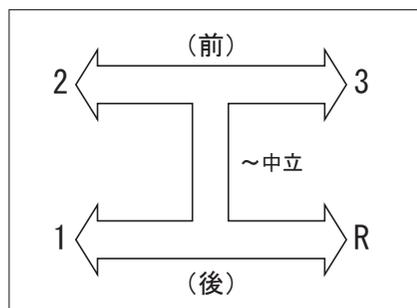
▲注意

運転中にチェンジレバーを切換えないでください。必ず走行レバーのテンションを切ってから操作してください。

チェンジレバーが入らない場合は、無理に入れようとしますと機械破損の原因となりますので、一度機械を動かしギヤ位置を変えてから、再度変更を行ってください。

4-3 走行レバー

走行レバーはハンドル中央に取付けてあり、前に押しすとテンションが入り、手前に引くとテンションが切れブレーキが効く構造になっています。



▲警告

後進時は、後方に障害物がないこと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。

▲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ください。

▲注意

第3速は走行速が大変速く危険ですので、傾斜地または地形の悪い所では使用しないでください。

4-4 操向クラッチ

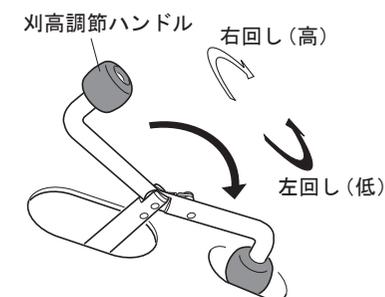
旋回時におけるクラッチ操作は前輪が固定方式になっていますので、前輪を浮かしぎみにして、旋回しようとする方向の操向クラッチレバーを握れば容易に旋回し、離せば直ちに前進、または後進します。

▲注意

高速でのクラッチ操作は、急旋回になりますので十分注意してください。

4-5 刈高調節

刈高調節は、本機前部中央にあるハンドルを起し、右回しすれば刈高が高く、左回しすれば低くなります。調節範囲は2～9cmになっていますから、適当な刈高に調節後、ボンネットのホルダーにハンドルを入れ固定してください。



▲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。

4-6 ナイフクラッチレバー

ナイフ軸 Ass'y の回転は、ハンドル右側にあるナイフクラッチレバーを前に押しせば回転し、手前に引けば止まります。

▲ 注意

ナイフ軸の回転が正常になるまで、半クラッチを使用して1度に急なクラッチを入れないようにしてください。エンストの原因になります。

▲ 注意

ナイフクラッチは草刈作業直前に入れ、それ以外のときは必ず切っておいてください。

4-7 アワーメータ

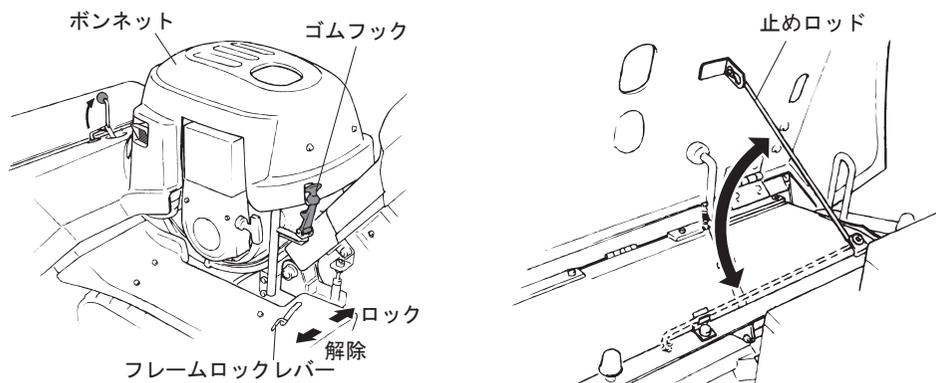
アワーメータはハンドル中央左側にあり、エンジンの総運転時間を示していますので、メンテナンスの目安にしてください。

4-8 フレームロックレバー

ハンドルを押下げて、レバーを上げながら前に倒せば、前輪を浮かした状態でロックできます。解除する場合は、ハンドルを押下げながらレバーを手前に引いてください。フレームロックレバーは、ナイフの交換またはナイフにロープ、針金等が巻付いたときの除去作業に使用されますと便利です。

▲ 注意

フレームをロックする場合は、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。



4-9 ボンネットの開放

ボンネットの開放は、まず刈高調節レバーを起こしてからボンネット後部左側にあるゴムフックを外し、ボンネット後側を持上げてください。開放後は、必ず止めロッドでボンネットを支えておいてください。

▲ 注意

作業時は、必ず定められた位置に取付け、ゴムフックでロックしておいてください。

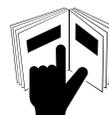
▲ 注意

ボンネットの開放は、平地でエンジンを止め、全ての駆動部が停止していることを確認してから行ってください。



4-10 バッテリーについて

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。



…取扱説明書を参照してください。

▲ 危険

バッテリーの点検や充電時は火気厳禁です。また、バッテリー液は希硫酸ですので、身体や車体に付けないでください。もし付着した場合は直ちに水でよく洗い、特に目に入ったときや飲込んだ場合は、速やかに医師の治療を受けてください。



バッテリーからケーブルを外すときはマイナス側から外し、取付けるときはプラス側から取付けてください。逆にすると工具等が機体に接触した場合、ショートして火花が生ずる恐れがあります。

バッテリーケーブルを接続するときはプラスとマイナスを間違えないようにしてください。電装品の破損・焼損や火災の原因になります。

5. 傾斜地作業について

5-1 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、順次上方へと移行します。旋回は、傾斜上側の操向クラッチレバーを握り、旋回終了後は操向クラッチレバーを離してください。

▲ 注意

燃料は、早めに補給してください。



5-2 急傾斜地作業注意事項

▲ 注意

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、十分気を付けて作業してください。
- 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、エンジンを焼付き、摩耗等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、旋回の距離は20m以内で、できるだけ傾斜角度の緩い所で旋回してください。
- ⑤ 25度以上の急傾斜地では、横転の危険が非常に高いので作業しないでください。
※ 地面は平坦ではなく、凸凹や石等があり、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、安全作業ができなくなりますので、メーカーとして絶対禁止します。

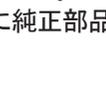


6. メンテナンスの注意

▲ 注意

6-1 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。
- 摩耗損傷部品は、交換してください。
- 機械の改造はしないでください。整備上の必要部品は、安全確保のために純正部品を使用してください。
- ゴミやグリース、オイルの付着は、取除いてください。
- 電気システムのメンテナンスをする前には、必ずバッテリーのマイナス (-) 配線を外してください。
- 機械を持上げて作業するときは、安全で確実なサポートをしてください。



▲ 危険

6-2 燃料取扱い上の注意

- 燃料補給時は、火気厳禁です。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ゴミの堆積、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。



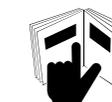
ガソリン

6-3 工具について

工具はナイフ交換、初期調整時に使用するもののみ付属しています。その他の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。

6-4 長期保管について

詳細はエンジン取扱説明書、バッテリー取扱説明書を参照してください。



- ・ 燃料抜き取り
燃料タンクおよび気化器内の燃料を抜取ってください。
- ・ 清掃、オイル交換
本機およびエンジン等をきれいにし、エンジンオイル、エアクリーナオイル、エレメントの点検交換をしてください。
- ・ 注油
各部の摺動部にグリースおよびオイルを差してください。 10h 50h
- ・ バッテリー
バッテリーを機体から取外し、充電してから風通しの良い屋内に保管してください。
- ・ タイヤの空気圧
標準よりやや高めにし、湿気から守るために板の上に乗せてください。
- ・ 格納場所
雨のかからない乾燥した場所で、カバー等をかけてください。

7. メンテナンススケジュール



…取扱説明書を参照してください。

▲ 注意

下記の表に従い、必ず各部のメンテナンスを行ってください。

○…点検、調整、補給、清掃

●…交換

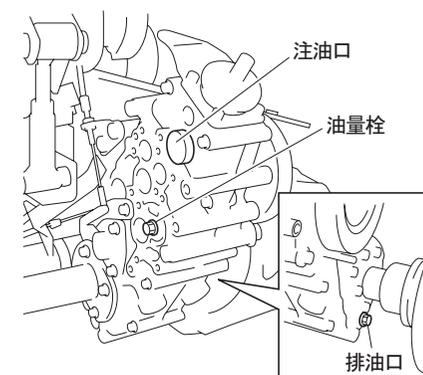
	メンテナンス	使用前	5H	10H	25H	50H	200H	300H
エンジン	初期エンジンオイル	○	●					
	エンジンオイル	○			●			
	エアクリーナオイル	○						
	シュノーケル、シリンダフィン	○						
	燃料	○						
本体	初期ミッションオイル					●		
	ミッションオイル							●
	グリースアップ、注油					○		
	バッテリー液	○						
	タイヤ空気圧	○						
	操向クラッチ	○						
	ブレーキ	○						
	クローラの張り、傷	○						
	Vベルト	○					●	
	各部のネジの緩み	○						
刈草、ゴミ等の除去	○							
モーターユニット	ナイフ折損	○						
	ナイフ取付ボルトの緩み	○						
	ナイフ軸 Ass'y のグリースアップ			○				
	防護カバー、防護板	○						

8. ミッションオイル

オイル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ください。

オイルは約 1.8dm³ (1.8L) 入ります。

オイルは自動車用ギヤオイル 80 番または 90 番を使用してください。第 1 回目は使用 50 時間後に全量取替えてください。その後は 300 時間ごとに取替えてください。注油口はミッション上部左側にあり、排油口はミッション下部右側にあります。

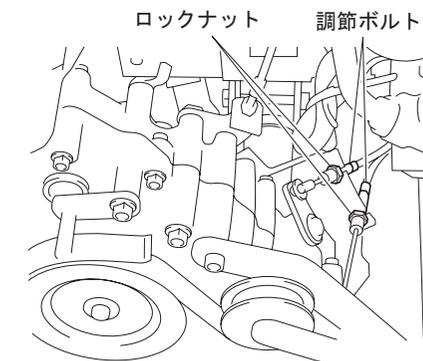


9. 操向クラッチの調節について

9-1 操向クラッチの調節

操向クラッチの調節は、ミッション下部前側にあるクラッチワイヤ調節ボルトにて行います。

まず調節したい側の上側ロックナットを緩め、下側ロックナットでワイヤを適当な位置に調節後、上側ロックナットを締めてください。



▲ 注意

ワイヤの引き過ぎは、クラッチ破損の原因になります。

9-2 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ください。

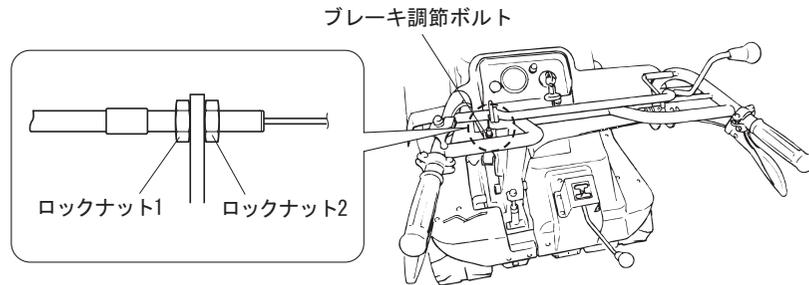
▲ 注意

作動確認の際は、周囲に人や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。

10. ブレーキの調節について

10-1 ブレーキの調節

ブレーキの調節は、ハンドル左内側にある調節ボルトにて行います。まずロックナット2を緩め、ロックナット1でワイヤを適当な位置に調節後ロックナット2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摩耗や焼付きの原因となります。

10-2 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ください。同様に第2速、3速での作動も確認してください。

⚠ 注意

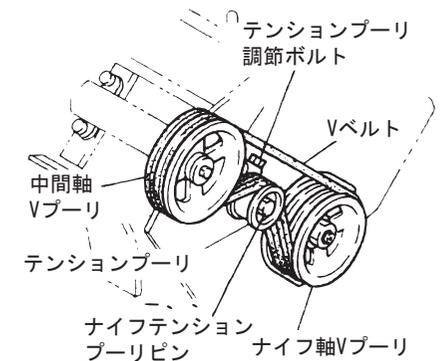
作動確認の際は、周囲に人や障害物がないことを確認し、平坦な広い場所で行ってください。

11. ベルト調節、交換について

11-1 ナイフ関係

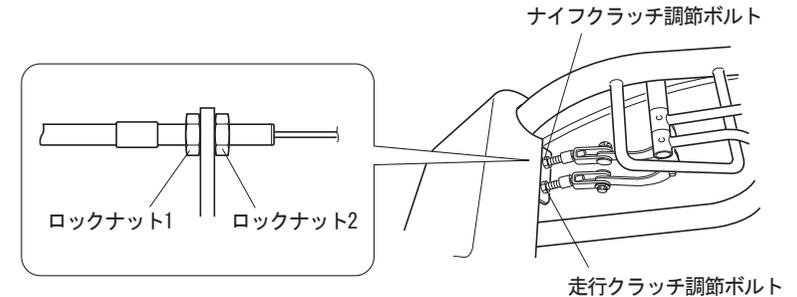


中間軸Vプーリとナイフ軸Vプーリにかけてあるベルトの調節は、ナイフ軸カバーをはずし、ナイフテンションプーリピンを緩めてからテンションプーリ調節ボルトにて調節してください。



中間軸Vプーリとエンジンプーリにかけてあるベルトの調節は、ナイフクラッチ調節ボルトにて行います。

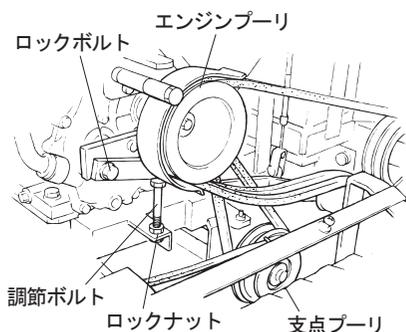
まずロックナット2を緩め、ロックナット1でワイヤを適当な位置に調節後ロックナット2を締めてください。



11-2 ミッション関係



エンジンプーリと支点プーリにかけてあるベルトの調節は、調節ボルトにて行います。まずロックボルト、ロックナットを緩め、調節ボルトの高さを適当な位置に調節してください。



支点プーリとミッションプーリにかけてあるベルトの調節は、走行クラッチ調節ボルトにて行います。

まずロックナット2を緩め、ロックナット1でワイヤを適当な位置に調節後ロックナット2を締めてください。

(11-1 ナイフ関係下図参照)

11-3 ベルト交換

ベルトの交換はボンネットを開け、右サイドカバー、ベルトストッパを外し、テンションを緩めてから行ってください。ベルトストッパ取付けの際は、ベルトを張ってベルトとの間に隙間があることを確認してから締付けてください。

▲ 注意

複数本掛けのベルトを交換する場合は、全て同時に交換してください。

ベルト交換時は必ず各プーリの平行を確認してください。平行が出ていないとベルト破損の原因となります。

ベルトをはめるときは、Vプーリとベルトの間に手をはさまないように注意してください。



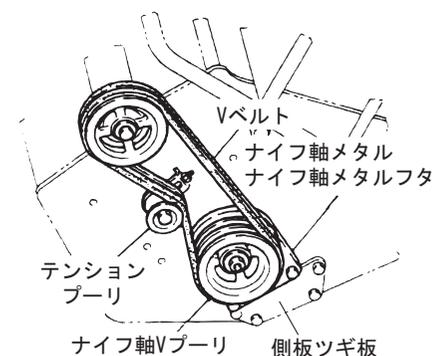
12. モアユニットについて

▲ 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。

12-1 ナイフの取付け、取外し

ナイフ軸 Ass'y と共に取外す場合、ナイフ軸カバー、Vベルト及びナイフ軸V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、8さらばね付きナットにて簡単に取付け、取外しができます。



▲ 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。

ナイフ軸を取外す場合は、手や足を下に入れないでください。



12-2 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、12-1 のナイフ軸 Ass'y 共取外す要領にて取外し、ナイフ軸メタルを付けたまま左右を入換え、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。

12-3 ナイフの交換

最初に出荷する際、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、振動のでることがあります。高速回転しますので必ずバランスには留意して、ナイフの交換を行ってください。

12-4 ナイフの研磨

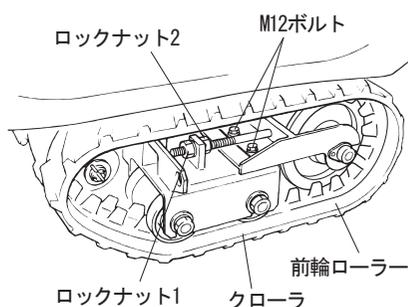
ナイフが両面共摩耗した場合、ナイフは一枚一枚の質量ができるだけ揃うように注意して研磨してください。ナイフ軸 Ass'y は、バランスが悪いと振動が出て機械が壊れますからくれぐれも注意してください。

13. クローラについて

13-1 クローラの張り

クローラの張りは、M12 ボルトを緩めてからロックナット1を緩め、ロックナット2を調節して左右のローラーの張りを同じ様にしてください。

調節後は必ずロックナット、M12 ボルトを締めてください。



⚠ 注意

クローラの張りすぎは、前部ローラーのアソビがなくなって、クローラが外れやすくなると共に機械も壊れます。くれぐれも注意してください。

13-2 クローラの取付け、取外し

クローラの取外しは、まずM12ボルトを取外します。次にロックナット1、ロックナット2を緩め、前部ローラーをいっぱい押し込んでから、取外す側のクローラ部を地上より浮かして取外してください。

クローラの取付けは、取外しの逆の手順で行ってください。

⚠ 注意

クローラ部を浮かして作業するときは、落下の危険がありますので確実なサポートをし、機械の下に手や足を入れないでください。



13-3 クローラの外れ防止

クローラが伸びていないか、クローラの張りが適当に調節されているかを確認してください。

14. 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、埃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時間で全量交換してください。

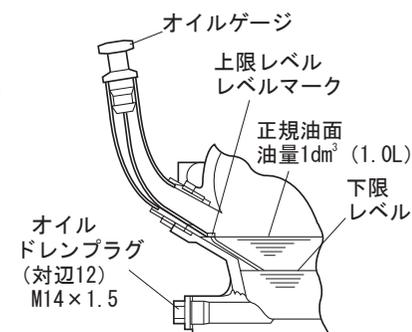
その後は、5時間毎に点検補給を続けながら25時間毎に全量交換してください。埃の多い場所で使用する場合は、さらに短い時間で交換してください。

通常SAE30番、寒冷時20番、SE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1dm³ (1 L)までオイルを入れてください。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かぶ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。くれぐれも注意してください。

③空冷エンジンは、草埃がリコイルスタータ及びファンカバー、シリンダのフィンの間につまるとエンジン過熱の原因になりますので注意して取除いてください。

④機械使用5時間位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け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けボルトに緩みが出ますとガスケットが吹抜けますので、増締めを行ってください。締付けトルクの規格は各々33～37N・m (330～370kgf・cm)、18～22N・m (180～220kgf・cm)です。

⑤オイルポンプはトロコイドギヤ式で balan sagiyaにより駆動され、油槽中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内に噴射されます。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、故障発生の原因となりますのでオイル交換を定期的に必ず行ってください。



15. 使用上の注意事項

⚠ 注意 15-1 機械使用前の準備



- ①機械の使用前後には必ず点検・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。

⚠ 危険 15-2 回転物の注意



- ①作業やメンテナンス中、ナイフ軸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、棒切れ等の障害物は、ナイフの損傷、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、機械も壊れますので必ずナイフを交換してください。

⚠ 注意 15-3 高温部の注意

運転中及び運転停止直後にマフラやエンジン等に触れないでください。
ヤケドをする危険があります。



16. 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、埃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ことをメーカーとして強く要望します。

⚠ 警告 16-1 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。



⚠ 警告 16-2 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。

⚠ 注意 16-3 機械の改造禁止

機械の改造はしないでください。部品およ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。

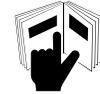
⚠ 警告 16-4 マフラ・エンジン回りのごみは取除く



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。初期消火のために、小型消火器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。

特に枯草刈り作業を行う場合は火災の危険性が高いため、機械使用前に必ずボンネットを開け、ナイフ軸カバーを取外しマフラ、Vプーリ、Vベルト周りの刈草、綿埃等を取除いてください。

⚠ 注意 16-5 機械を他人に貸すとき



機械を他人に貸すときは、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ことがあります。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。

⚠ 警告 16-6 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。

ハンマーナイフモア **HMB800**

パーツカタログ

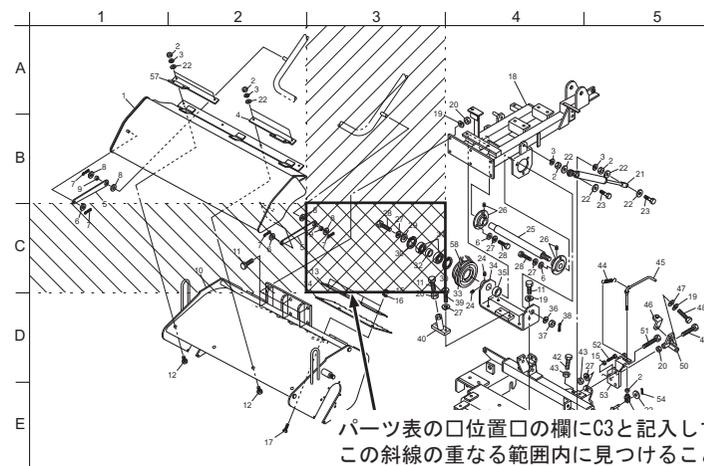
☆部品注文について

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	互換性	備考	位置
4-32	K6212003530	25.4STKM カラー 33.785	1			C3

☆分解図中のカタログ番号位置の見方

パーツ表の“位置”の欄にある英数字は、分解図中にある各部品のカタログ番号の位置を示します。例えば上記(例)のように、“位置”の欄にC3と記入してあれば、下図の斜線の重なる範囲(横にCの斜線範囲と縦に3の斜線範囲の重なる範囲)内にその部品のカタログ番号を見つけることができます。



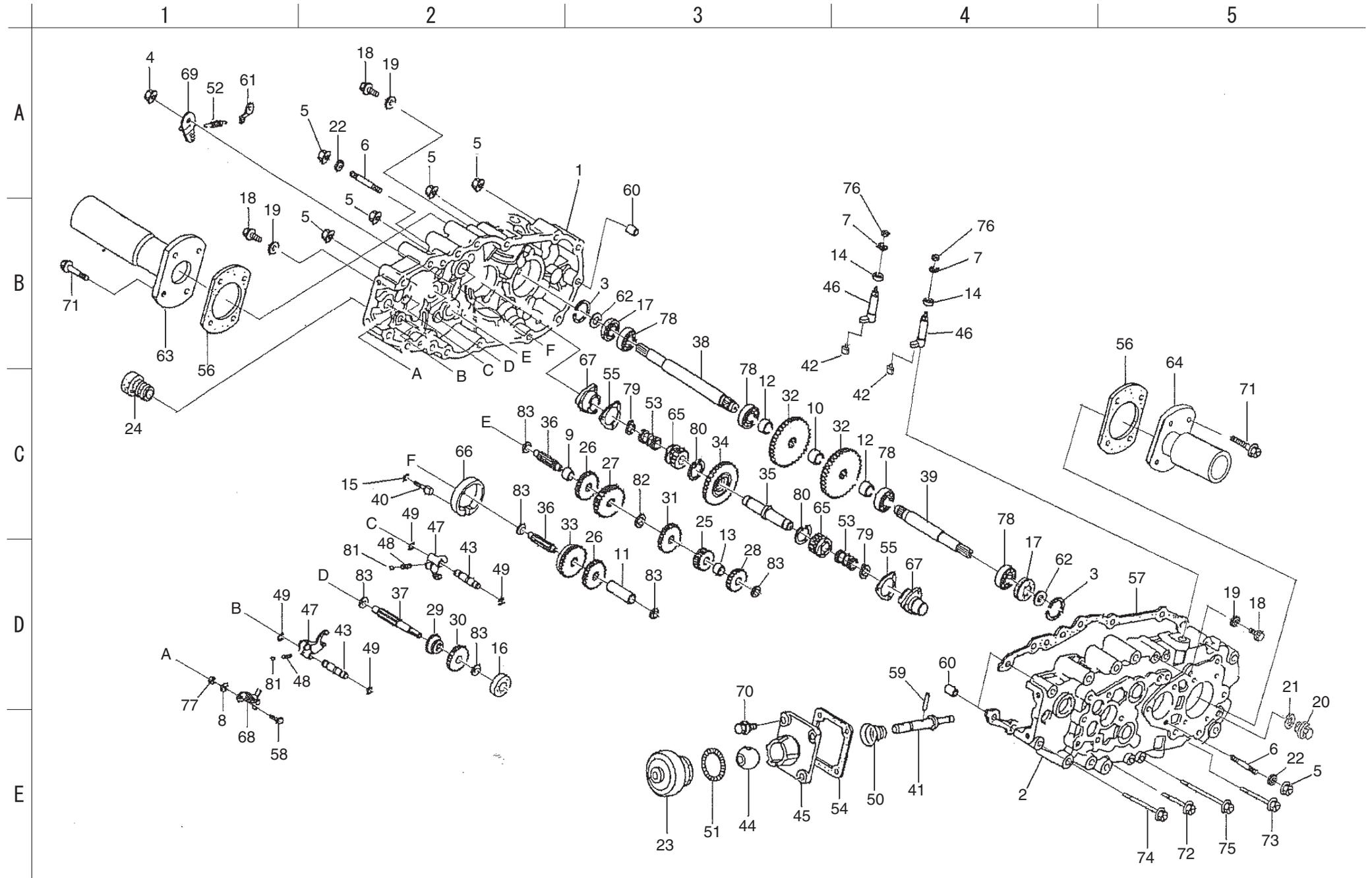
HMB800

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
1-1	2310-011624	ケース L COMP	1		ブッシュ含む	B2
1-2	2310-011723	ケース R COMP	1		ブッシュ含む	D5
1-3	2101-410001	55 トメワ R	2			B3, D4
1-4	2101-413804	ロックナット 8	1			A1
1-5	2101-432506	フランジナット 8	15			B2, A2
1-6	2101-433107	スタッド 8-30	6			A2, E5
1-7	2102-400403	ロックワッシャ 8	2			B4
1-8	2102-408409	ザガネ 8221	1			D1
1-9	2103-403601	カラー 20258	1			C3
1-10	2103-417404	カラー 253524	1			C3
1-11	2103-418005	カラー 202554	1			D3
1-12	2103-420101	カラー 303517	2			C3, C4
1-13	2103-422402	カラー 202517.5	1			D3
1-14	2104-400401	オイルシール 14248	2			B4
1-15	2104-402009	O リング P10A	1			C2
1-16	2104-412309	オイルシール 17326	1			D2
1-17	2104-412408	オイルシール 305511	2			D4, B3
1-18	2105-400103	プラグ 8	3			B1 他
1-19	2105-400202	ガasket 8	3			B1 他
1-20	2105-400806	プラグ 14	1			E5
1-21	2105-400905	ガasket 14	1			E5
1-22	2105-402701	ゴムザガネ 8	6			A2, E5
1-23	2105-404606	ブーツ	1			E3
1-24	2105-406709	プラグ G21	1			C1
1-25	2122-403408	ギヤ I15	1			D3
1-26	2122-403507	ギヤ S29	2			D3, C3
1-27	2122-407011	ギヤ E41	1			C3
1-28	2122-414002	ギヤ H36	1			D3
1-29	2122-440607	ギヤ A18	1			D2
1-30	2122-450402	ギヤ BC23-28	1			D2
1-31	2122-451003	ギヤ T31	1			C3
1-32	2123-415613	ギヤ L47	2			C3, C4
1-33	2129-410601	ギヤ G41	1			D3
1-34	2129-410700	ギヤ J54	1			C3
1-35	2131-409705	ジク D	1			C3

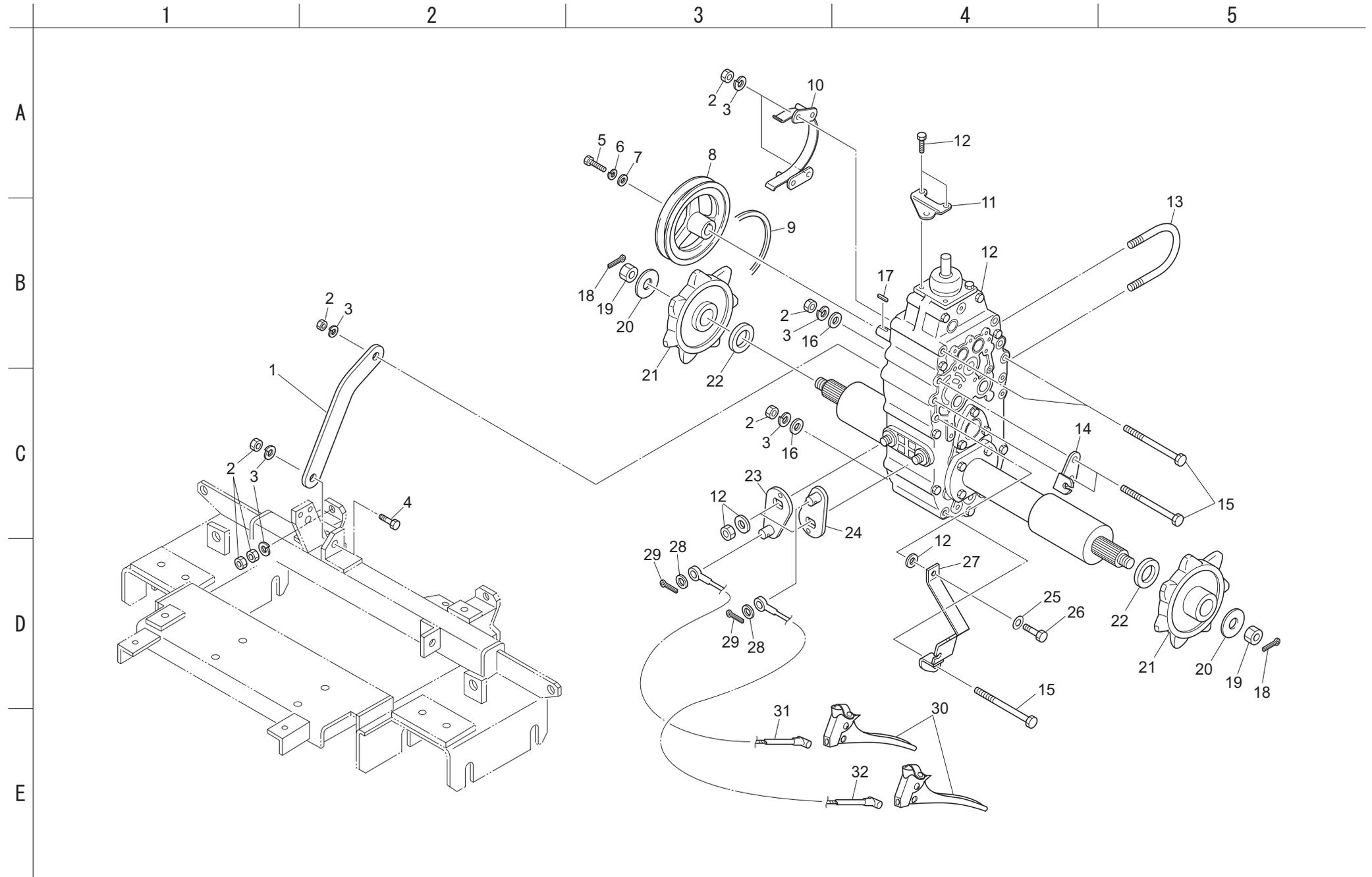
○：単品で互換性あり *：セットで互換性あり ×：互換性なし -：廃止

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
1-36	2132-405201	ジク B	2			C3
1-37	2133-407907	ジク A	1			D2
1-38	2133-501609	G ジク L	1			B3
1-39	2133-501708	G ジク R	1			C4
1-40	2135-408319	カムジク	1			C2
1-41	2141-407104	シフター	1			E4
1-42	2141-422105	シフトピン	2			B4
1-43	2141-431804	シフタージク	2			D2
1-44	2144-402700	シテン	1			E3
1-45	2144-403224	ブラケット CH	1			E3
1-46	2144-410194	シフター	2			B4
1-47	2144-411003	シフターホーク	2			D2
1-48	2152-400200	バネ (ホーク	2			D1, D2
1-49	2152-401702	トメワ 13	4			D1, D2
1-50	2152-404406	エンスイバネ	1			E4
1-51	2152-404505	クリップ	1			E3
1-52	2152-405502	モドシバネ	1			A1
1-53	2152-422716	バネ SC	2			C3
1-54	2153-400111	PK ブラケット CH	1			D4
1-55	2153-409707	PK カバー SC	2			C3, D4
1-56	2153-410114	PK (シャジクケース	2			C5, B1
1-57	2153-701803	PK ケース	1			D5
1-58	2154-402400	ストッパーピン	1			E1
1-59	2155-400900	ミゾツキピン	1			D4
1-60	2155-401709	ノックパイプ	3			D4
1-61	2156-400909	バネカケ	1			A1
1-62	2156-410704	カバー	2			B3, D4
1-63	2310-632304	シャジクケース L COMP	1			B1
1-64	2310-632414	シャジクケース R COMP	1			C5
1-65	2330-319320	ギヤ K COMP	2		ブッシュ含む	C3
セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'y コード番号			

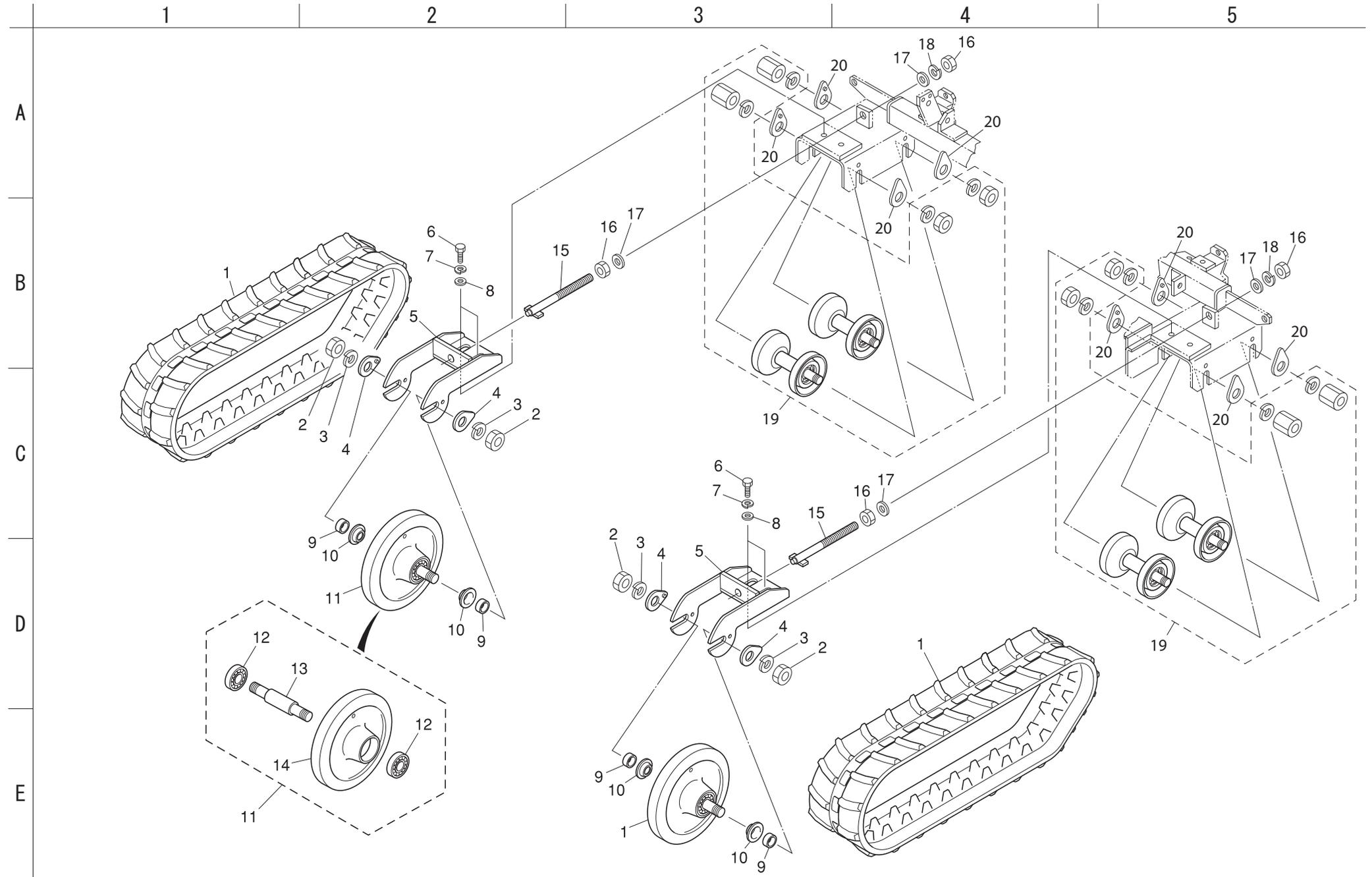
1. ミッション部 A (HMB800)



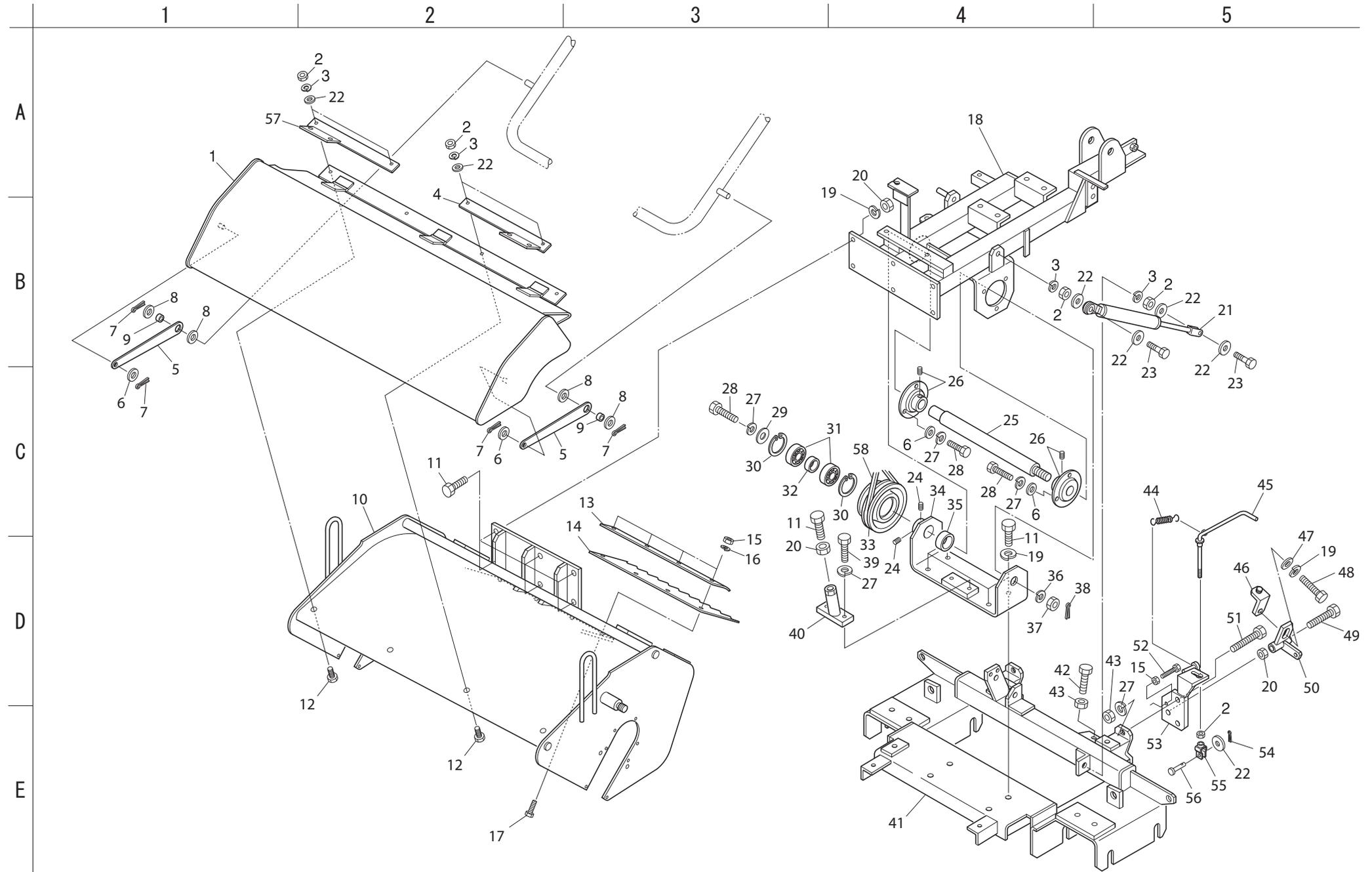
2. ミッション部 B (HMB800)



3. クローラ部 (HMB800)



4. フレーム部 (HMB800)



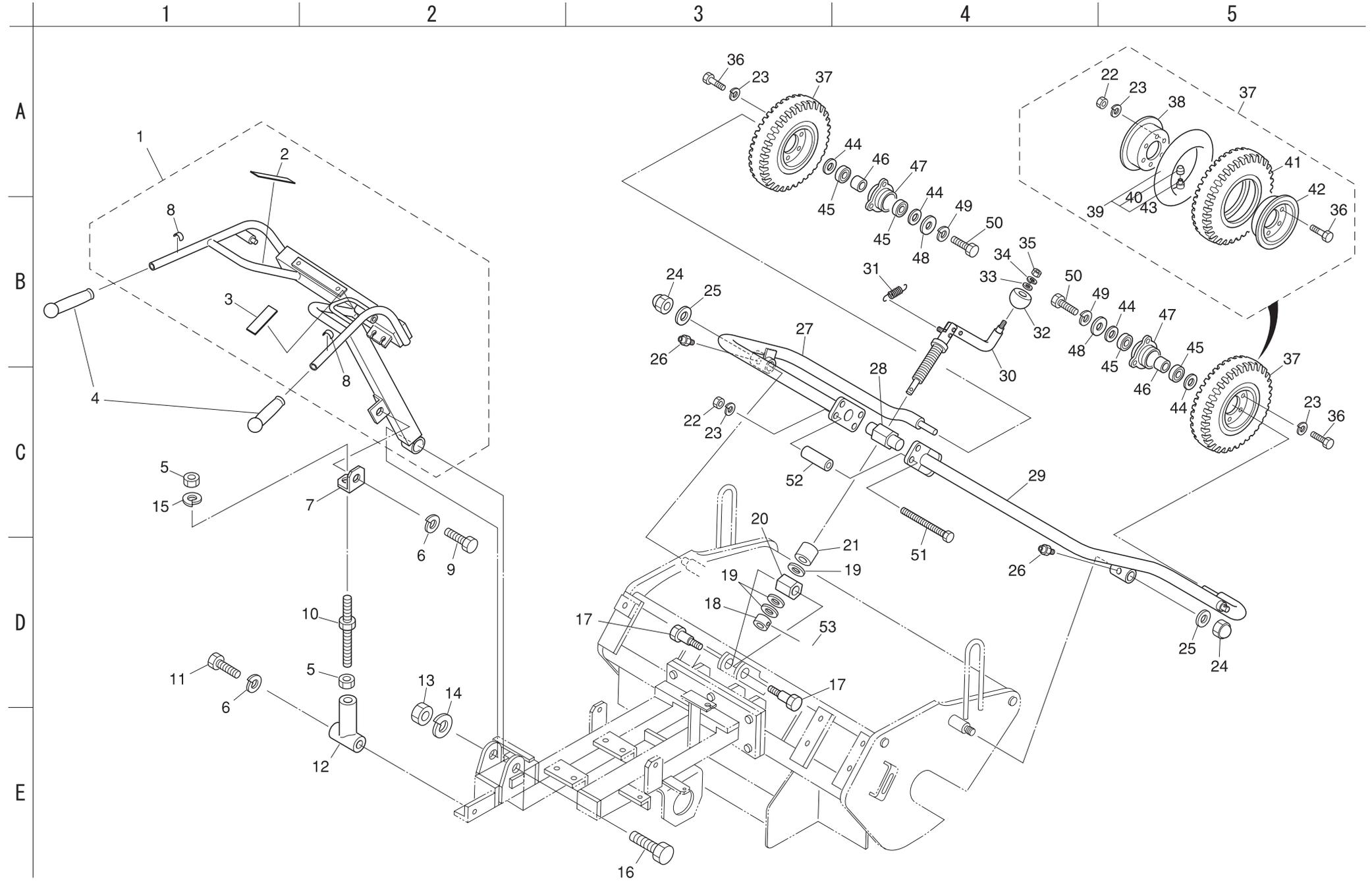
HMB800

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
4-1	HM800--0302BG	防護カバー	1			A1
4-2	K0100080002	8 ナット	7			A2他
4-3	K0200080002	8S ワッシャー	6			A1他
4-4	HM800--0314ZV	チョウバンウケ左	1			A2
4-5	HMA80--0316Z2	防護カバー補助板	2			B1,C2
4-6	K5000100002	10 ワッシャー	8			B1他
4-7	K0300025202	2.5 割ピン 20	4			B1,C2
4-8	K5011010202	1SPCC 座金 1020	4			B1,C3
4-9	HMA80--0317Z0	10 ゴム 186.5	2			B1,C3
4-10	HM800--0301ZV	ナイフフレーム	1			C2
4-11	K0010120302	12 調質ボルト 30	11			C2他
4-12	K0000080252	8 ボルト 25	4			D1,E2
4-13	HM80--0307Z2	防塵カバーエプロン押エ金	1			C2
4-14	HM80--0306B0	防塵カバーエプロン	1			C2
4-15	K0100060002	6 ナット	5			C1,D5
4-16	K0200060002	6S ワッシャー	4			D3
4-17	K0000060152	6 ボルト 15	4			E2
4-18	HMA800-0319ZV	ウエフレーム	1			A4
4-19	K0200120002	12S ワッシャー	11			A3他
4-20	K0100120002	12 ナット	8			A3他
4-21	HM800--0318Z0	ガスダンパー Y2068	1			B5
4-22	K5000080002	8 ワッシャー	9			B5他
4-23	K0010080402	8 調質ボルト 40	2			B5
4-24	K0023080101	8 ホーローセット 10	2			C4,D4
4-25	HM800--0306Z2	シャフト	1			C4
4-26	K0667206000	鋼丸フランジュユニット SBPF206	2			C4
4-27	K0200100002	10S ワッシャー	11			C3他
4-28	K0000100202	10 ボルト 20	7			C3,C4
4-29	K5073210352	3.2SPHC 座金 1035	1			C3
4-30	K0402052001	ストップリング R52	2			C3
4-31	K0606062050	ベアリング 6205RS	2			C3
4-32	K6212003530	25.2STKM カラー 33.785	1			C3
4-33	HM800--0307Z2	カウンタープーリー	1			C3
4-34	HM800--0305ZV	ヨウドウステー	1			C4
4-35	K6212003542	30STKM カラー 4010	1			D4

○：単品で互換性あり *：セットで互換性あり ×：互換性なし -：廃止

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
4-36	K0200200002	20S ワッシャー	1			D4
4-37	HM800--0317Z2	割ナット 20	1			D4
4-38	K0300040502	4 割ピン 50	1			D4
4-39	K0000100252	10 ボルト 25	2			D3
4-40	HM800--0315ZV	ストッパー	1			D3
4-41	HMB800-0304ZV	シタフレーム	1			E4
4-42	K0010100402	10 調質ボルト 40	1			D4
4-43	K0100100002	10 ナット	3			D4
4-44	K1020000178	1 丸フックバネ 1050	1			C5
4-45	HM800--0313Z2	ロックレバー	1			C5
4-46	HM800--0312ZV	カナグ	1			D5
4-47	K5000120002	12 ワッシャー	1			C5
4-48	K0000120252	12 ボルト 25	1			D5
4-49	K0000120602	12 ボルト 60	1			D5
4-50	HM800--0311ZV	アーム	1			D5
4-51	K0003100902	10 ボルト 90	2			D5
4-52	K0010060202	6 調質ボルト 20	1			D5
4-53	HM800--0310ZV	ロックカナグ	1			E5
4-54	K0300016202	1.6 割ピン 20	1			E5
4-55	HM800--0316Z2	ジョイント	1			E5
4-56	K6031080222	8 焼入平頭ピン 22	1			E5
4-57	HM800--0320ZV	チョウバンウケ右	1			A1
4-58	K2344037000	V ベルト GLB37A-4	1			C3
セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'y コード番号			

5. 前輪・ハンドル部 (HMB800)



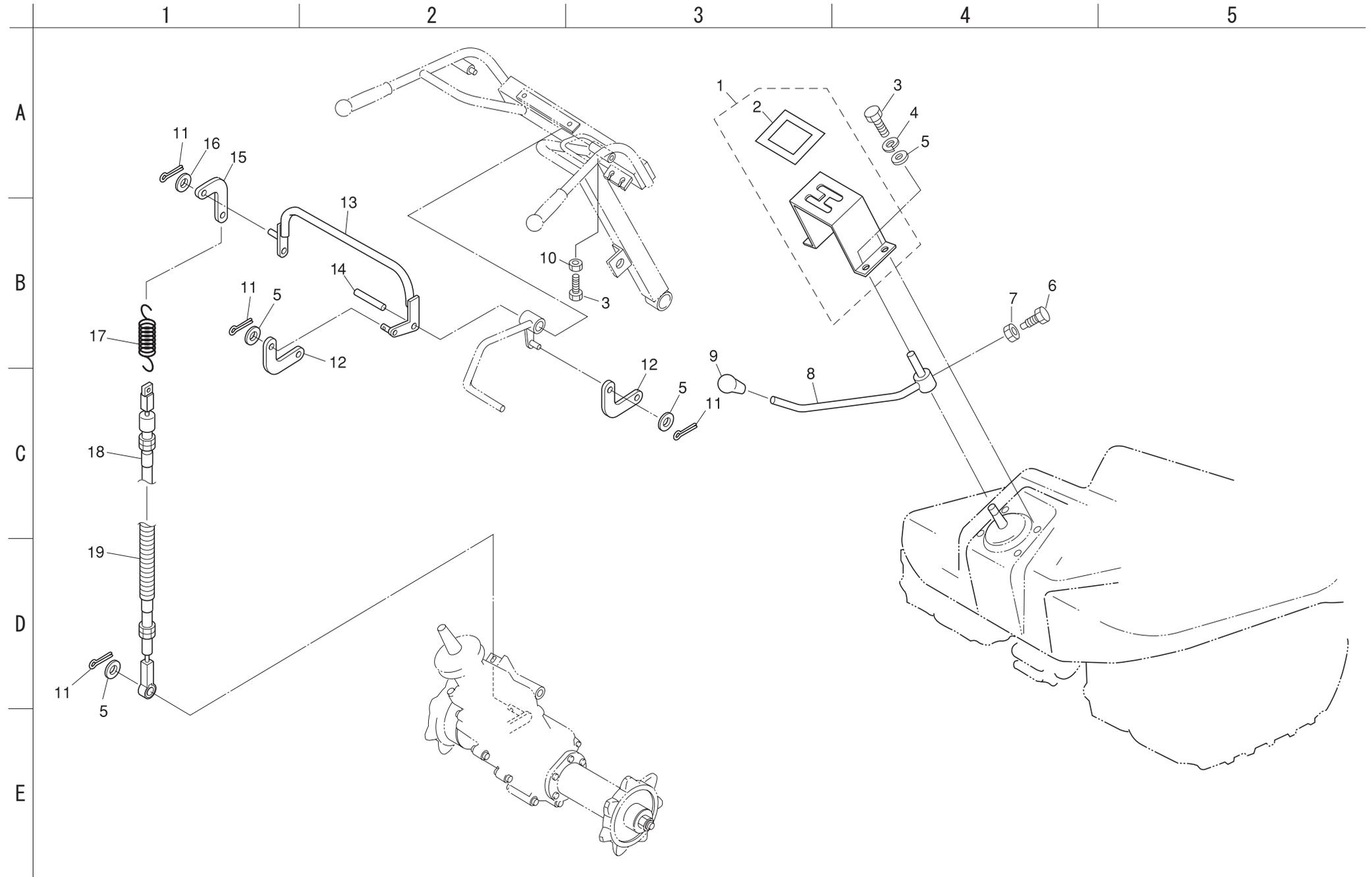
HMB800

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
5-1	HM800--0415Z0	ハンドル COMP	1			A1
5-2	K4203000790	走行停止マーク	1			A1
5-3	K4203000320	刃の回転マーク	1			B1
5-4	K1300000020	ハンドル握り 25.4	2			C1
5-5	K0103140002	14 ナット P 1.5	2			C1,D2
5-6	K0200120002	12S ワッシャー	2			C2,D1
5-7	HM800--0413AV	ハンドル支点板	1			C2
5-8	K4203000150	標示マーク	2			B1,B2
5-9	K0010120252	12 調質ボルト 25	1			D2
5-10	HM800--0412Z2	ボルト	1			D2
5-11	K0010120602	12 調質ボルト 60	1			D1
5-12	HM800--0414ZV	パイプ	1			E2
5-13	K0100200002	20 ナット	1			D2
5-14	K0200200002	20S ワッシャー	1			D2
5-15	K0200140002	14S ワッシャー	1			C1
5-16	K0003200902	20 ボルト 90	1			E3
5-17	K6082000092	14 段付ボルト	2			D3
5-18	K6215000642	12STKM 孔付カラー 2010	1			D3
5-19	K5011012262	1SPCC 座金 1226	3			D3
5-20	HM800--0405Z2	12 支点メタル	1			C3
5-21	K6212000332	16STKM カラー 2230	1			C4
5-22	K0100080002	8 ナット	10			C3,C4
5-23	K0200080002	8S ワッシャー	16			C3 他
5-24	K0112140002	14 袋ナット P1.5	2			B3,D5
5-25	K5000140002	14 ワッシャー	2			B3,D5
5-26	K1440000010	グリスニップル	2			B3,D5
5-27	HM800--0402DV	前輪アーム左	1			B3,D4
5-28	HM800--0404Z2	支点メタル	1			B3
5-29	HM800--0401DV	前輪アーム右	1			B4
5-30	HM800--0407Z0	刈高調節ハンドル COMP	1			C4
5-31	K1030000108	1.2U フックバネ 9.435	1			B4
5-32	K1301000010	握り球 35	1			B4
5-33	K5000060002	6 ワッシャー	1			B4
5-34	K0200060002	6S ワッシャー	1			B4
5-35	K0100060002	6 ナット	1			B4

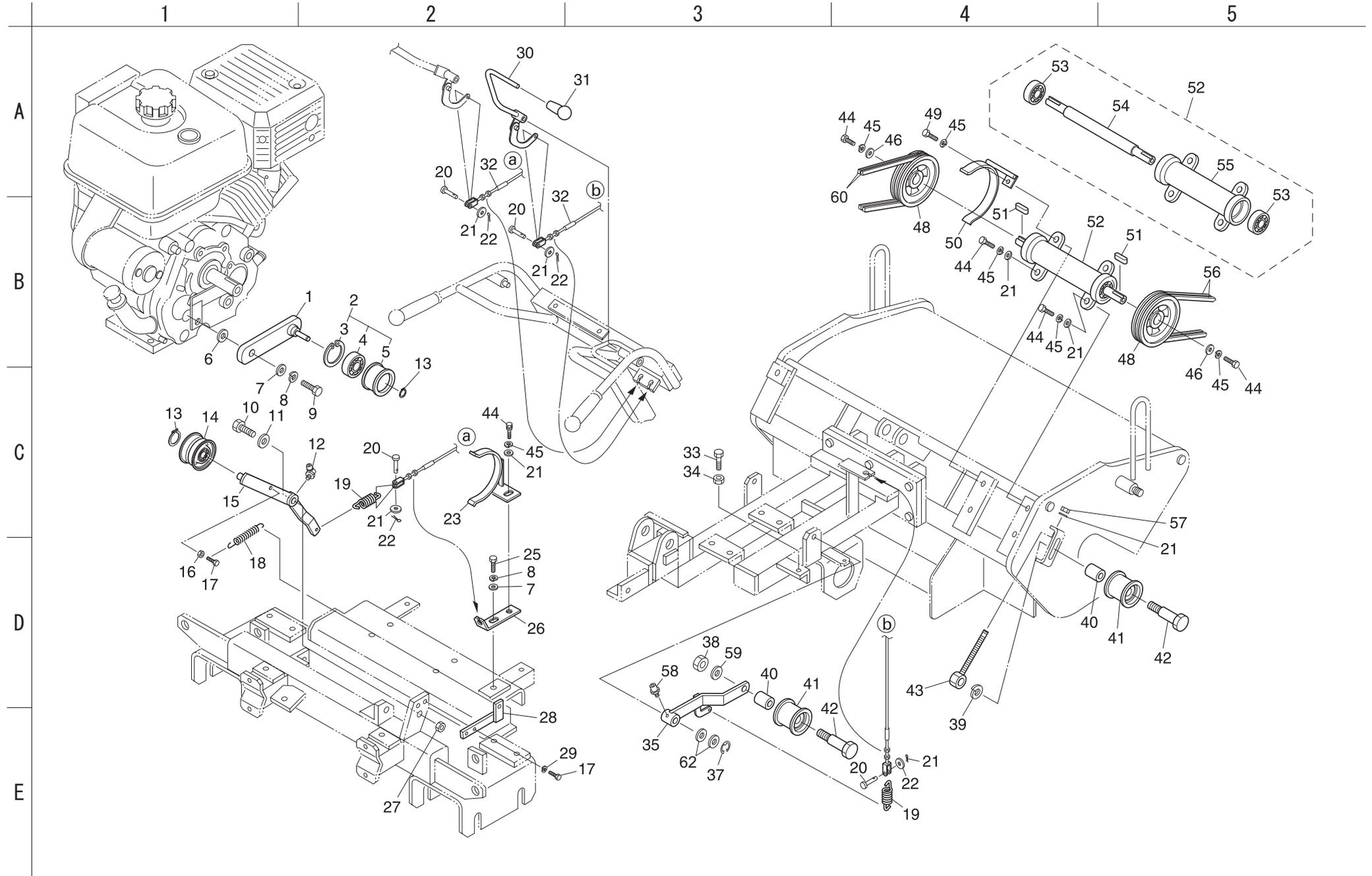
○：単品で互換性あり *：セットで互換性あり ×：互換性なし -：廃止

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
5-36	K0000080152	8 ボルト 15	12			A3,C5
5-37	K2030000110	タイヤ 3.50-5Ass'y	2			A5
5-38	K209000031L	ホイール 3.00SP-5 アウター	2	*	セットで注文	A5
5-39	K2091000130	チューブ 3.50-5TR87S	2			A5
5-40	K2093000010	バルブキャップ	2			A5
5-41	K2031000010	タイヤ 3.50-5UL4PR	2			A5
5-42	K209000032L	ホイール 3.00SP-5 インナー	2	*	セットで注文	B5
5-43	K2092000020	バルブコア No. 9000	2			A5
5-44	K5011020472	1SPCC 座金 2047	4			A4,B5
5-45	K0606062040	ベアリング 6204RS	4			B4,B5
5-46	K6212000210	20.2STKM カラー 25.427	2			A4,C5
5-47	K2160000032	前輪取付座	2			A4,B5
5-48	K5073210352	3.2SPHC 座金 1035	2			B4
5-49	K0200100002	10S ワッシャー	2			B4
5-50	K0000100252	10 ボルト 25	2			B4
5-51	K0003080552	8 ボルト 55	4			C4
5-52	K6212003382	8.5STKM カラー 1434	4			C3
5-53	K0320050221	5 スプリングピン 22	1			D3
セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'y コード番号			

6. チェンジブレーキ部 (HMB800)



7. テンション部 (HMB800)



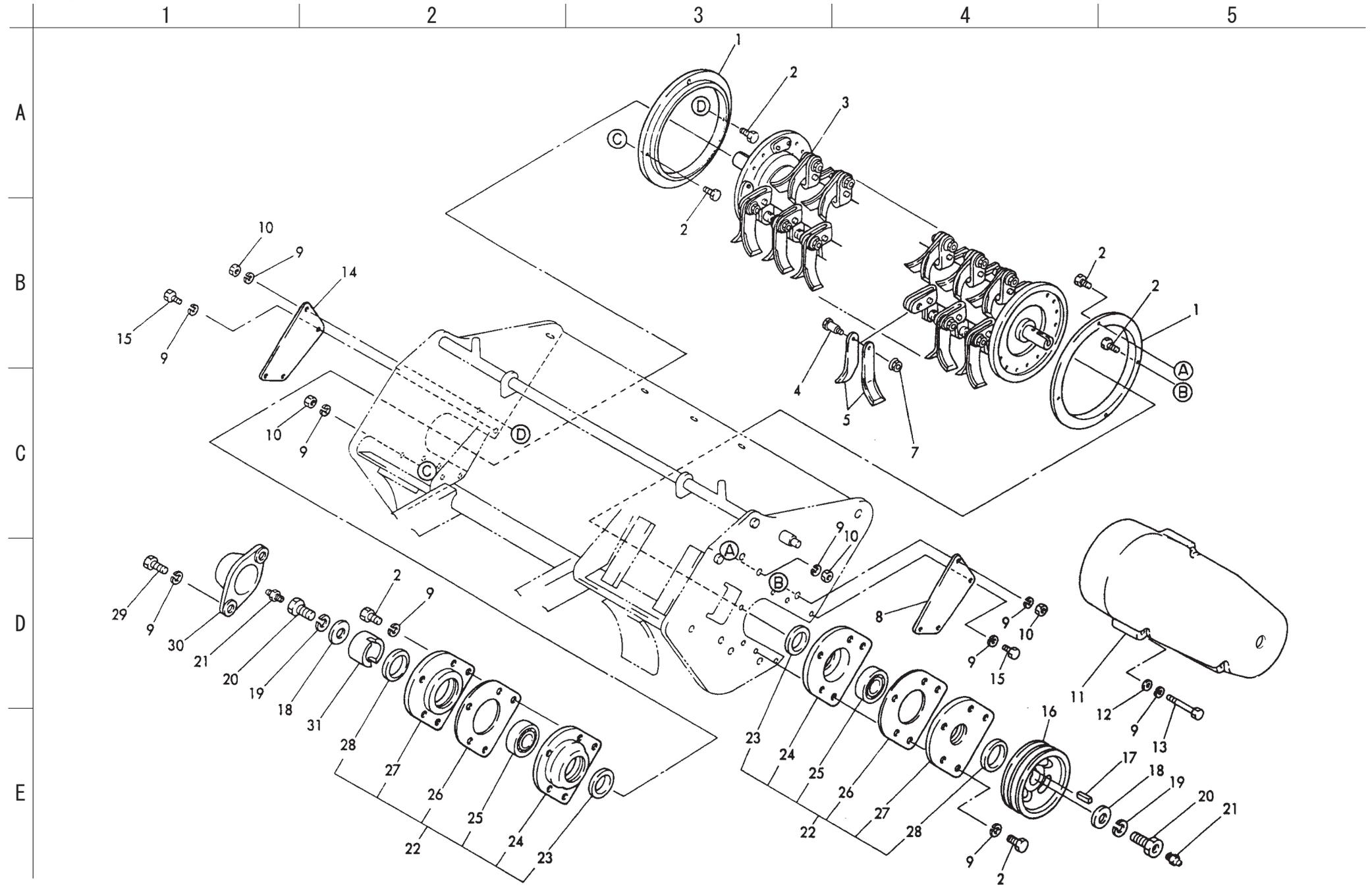
HMB800

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
7-1	HM800--0610Z2	テンションレバー	1			B1
7-2	K8030000070	テンションプーリー Ass'y1846	1			B2
7-3	K0402040001	ストップリング R40	1			B2
7-4	K0612062030	ベアリング 62032RD	1			B2
7-5	K2471180462	テンションプーリー 1846	1			C2
7-6	K5011010202	1SPCC 座金 1020	1			B1
7-7	K5000100002	10 ワッシャー	2			C1, D2
7-8	K0200100002	10S ワッシャー	2			C1, D2
7-9	K0000100252	10 ボルト 25	1			C1
7-10	K0003120552	12 ボルト 55	1			C1
7-11	K5000120002	12 ワッシャー	1			C1, E3
7-12	K1440000020	C 形グリスニップル	1			C2, D3
7-13	K0401017001	ストップリング S17	2			C1
7-14	K2470180600	テンションプーリー 1860	1			C1
7-15	HM800--0601Z2	ソウコウアーム	1			C1
7-16	K0100060002	6 ナット	1			D1
7-17	K0000060202	6 ボルト 20	3			D1, E3
7-18	K1030000208	1.6U フックバネ 11.9115	1			D1
7-19	K104000008D	4 フックバネ 2372	2			C2, E4
7-20	K6031080222	8 焼入平頭ピン 22	4			C2, E4
7-21	K5000080002	8 ワッシャー	8			B2 他
7-22	K0300020202	2 割ピン 20	4			B2 他
7-23	HM800--0602A2	ベルトオサエ	1			C2
7-24						
7-25	K0000100202	10 ボルト 20	1			D2
7-26	HM800--0607ZV	ソウコウワイヤーウケ	1			D2
7-27	K0100120002	12 ナット	1			E2
7-28	HM800--0609ZV	バネカケ	1			E2
7-29	K0200060002	6S ワッシャー	2			E2
7-30	HM800--0605A2	モアレバー	1			A2
7-31	K1300000050	9 握り赤 35.5	1			A3
7-32	K1140193000	テンションワイヤー 1930	2			A2
7-33	K0000100702	10 ボルト 70	1			C3
7-34	K0100100002	10 ナット	1			C3
7-35	HMA800-0606Z2	モアアーム	1			D3

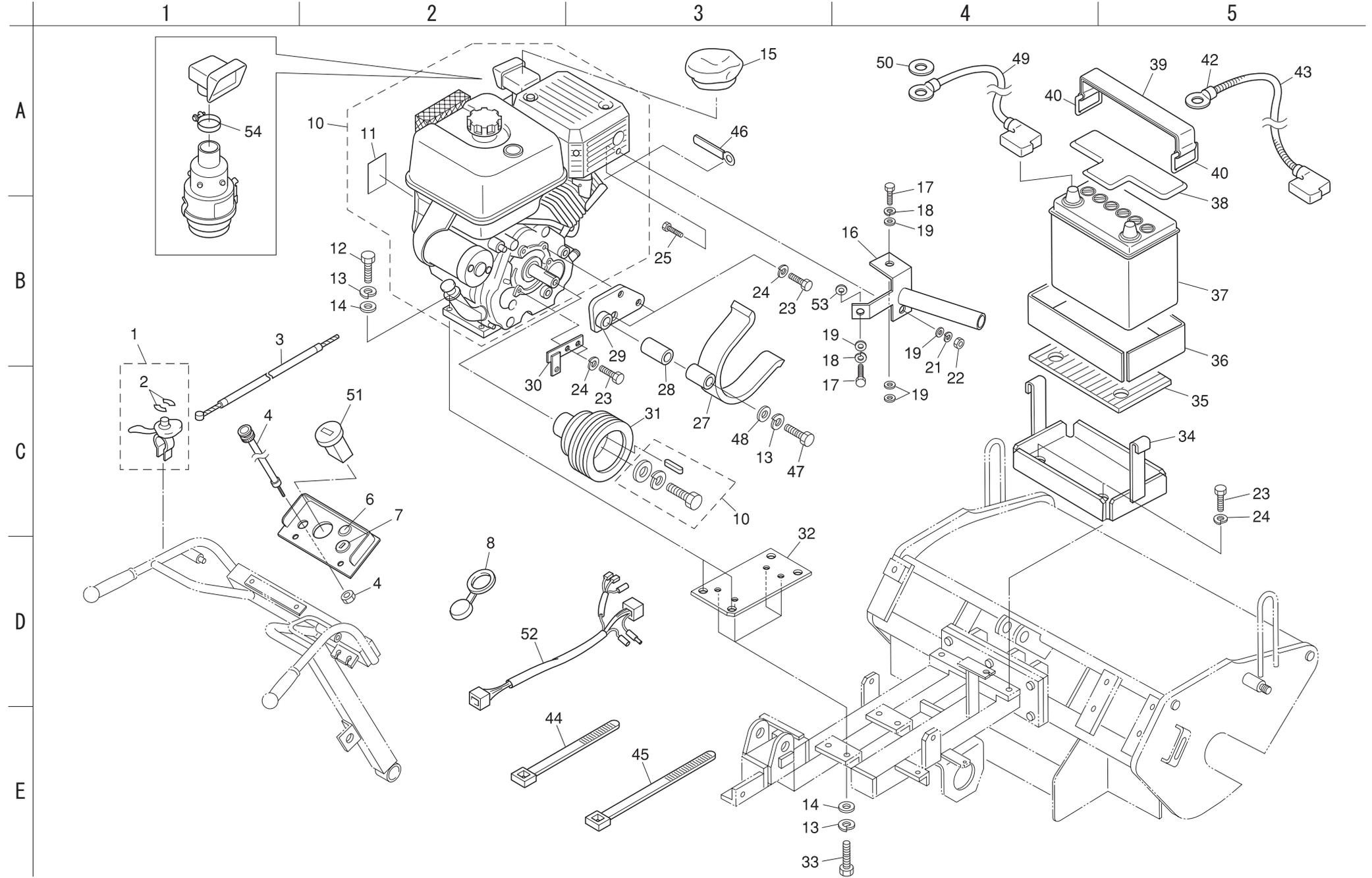
○：単品で互換性あり *：セットで互換性あり ×：互換性なし -：廃止

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
7-36						
7-37	K0400012002	ストップリング E12	1			E3
7-38	K0105140002	14 ナット 3P1.5	1			D3
7-39	K0200140002	14S ワッシャー	1			D3, D4
7-40	K6212001672	16STKM カラー 2215.5	2			D3, D4
7-41	K2480000040	テンションプーリー TPBW-50T	2			D3, D5
7-42	K6083000132	6 角頭付テンションピン 56	2			E4, D5
7-43	K7303000012	テンションプーリー調節ボルト	1			D4
7-44	K0000080202	8 ボルト 20	5			A4 他
7-45	K0200080002	8S ワッシャー	6			A4 他
7-46	K5073208352	3.2SPHC 座金 835	2			A4, B5
7-47						
7-48	HM80---0620Z2	中間軸 V プーリー	2			B4, B5
7-49	K0000080252	8 ボルト 25	1			A4
7-50	HMA80--0628Z2	中間軸プーリーベルトストッパー	1			B4
7-51	K0500505310	5 両丸キー 531.5	2			B4, B5
7-52	HM80---0621Z0	中間軸 Ass'y	1			A5
7-53	K0612062040	ベアリング 62042RD	2			A4, B5
7-54	HM80---0622Z0	中間軸	1			A5
7-55	HM80---0623ZV	中間軸メタル	1			A5
7-56	K2344037000	V ベルト GLB37A-4	2			B5
7-57	K0100080002	8 ナット	1			C5
7-58	K1440000010	グリスニップル	1			D3
7-59	K0212140002	14 さらばね座金 1L	1			B1
7-60	K2371620500	V ベルト W6SB50-2	1		2 本セット	A4
7-61						
7-62	K5011016282	1SPCC 座金 1628	1			E3
セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'y コード番号			

8. ナイフ部 (HMB800)



9. エンジン部 (HMB800)



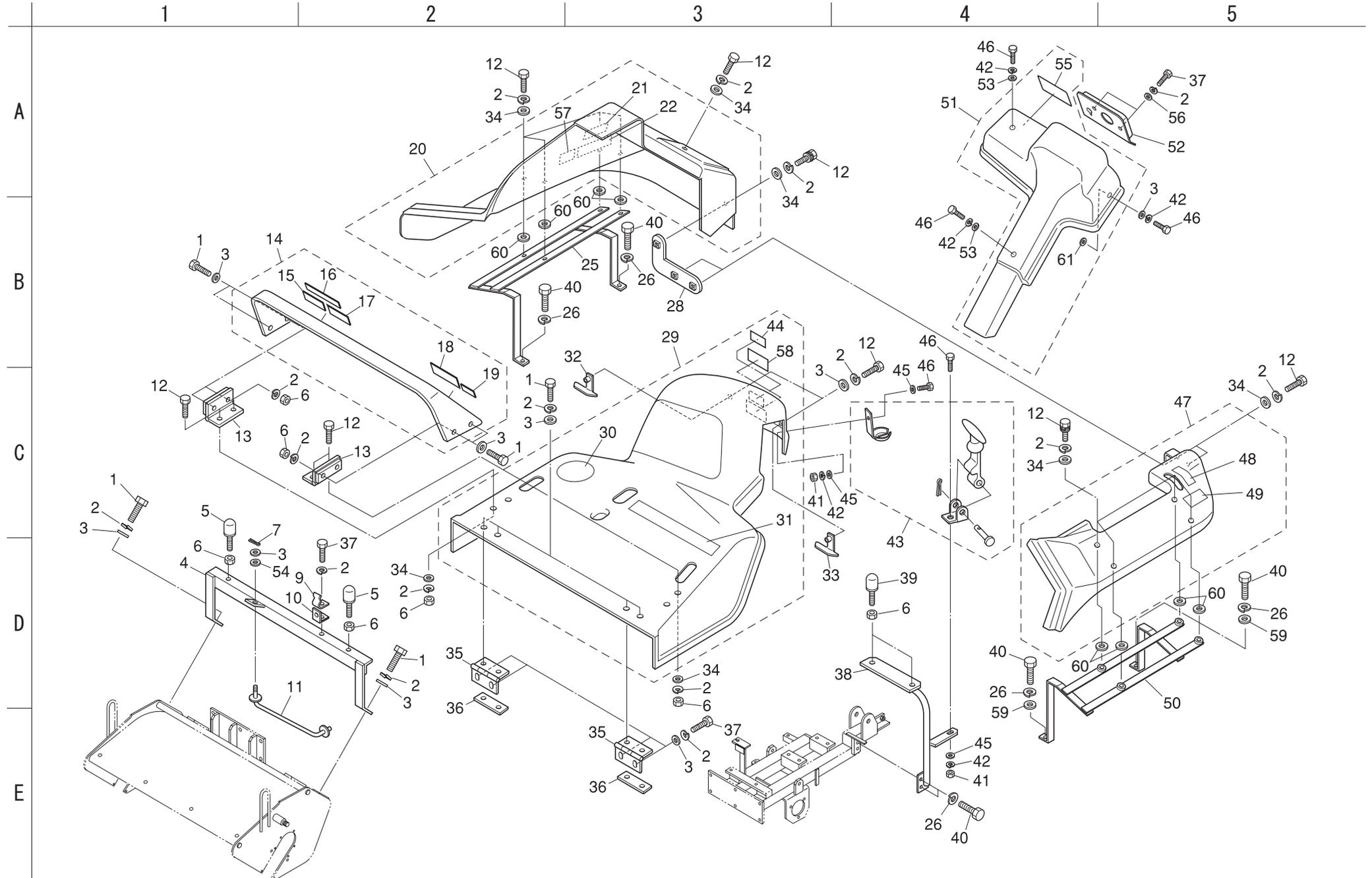
HMB800

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
9-1	K9230000050	スロットルレバー COMP	1			B1
9-2	K4203000170	スロットルレバーマーク	1			C1
9-3	K1110177000	スロットルワイヤー 1770	1			B1
9-4	K1100143000	チョークワイヤー 1430	1			C1
9-5						
9-6	HM800--0810Z0	ヒューズホルダー	1			C2
9-7	K3660000010	メインスイッチ	1			C2
9-8	K1310000080	スイッチ用ゴムキャップ Ass'y	1			D2
9-9						
9-10	K9270000270	マーク付三菱エンジン GB300PE	1			A2
9-11	K4205000540	指示プレート	1			A2
9-12	K0000100352	10 ボルト 35	4			B2
9-13	K0200100002	10S ワッシャー	9			B2 他
9-14	K5000100002	10 ワッシャー	8			B2, E3
9-15	K4110000010	クリーナーカバー小	1			A3
9-16	HM800--0805AU	マフラーパイプ	1			B4
9-17	K0010060152	6 調質ボルト 15	2			A4, C4
9-18	K0200060002	6S ワッシャー	2			B4
9-19	K5011606202	1.6SPCC 座金 620	5			B4
9-20						
9-21	K0200050002	5S ワッシャー	1			B4
9-22	K0100050002	5 ナット	1			C4
9-23	K0000080152	8 ボルト 15	6			C3, C5
9-24	K0200080002	8S ワッシャー	6			C3, C5
9-25	K0000050122	5 ボルト 12	1			B3
9-26						
9-27	HM80---0806A2	エンジン用ベルトストッパー大	1			C3
9-28	K6212001012	10.2STKM カラー 1651	1			C3
9-29	HM800--0802Z2	ベルトストッパー取付板	1			B3
9-30	HM800--0813Z2	テンションレバー取付板	1			C2
9-31	HMA800-0811Z2	エンジンプーリー	1			C3
9-32	HM800--0812ZV	エンジンベース	1			C3
9-33	K0000100202	10 ボルト 20	4			E3
9-34	HM800--0803ZV	バッテリーケース	1			C5
9-35	HM800--0804Z0	防振ゴム	1			C5

○：単品で互換性あり *：セットで互換性あり ×：互換性なし -：廃止

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
9-36	K4033000010	バッテリー横ゴム 590	1			B5
9-37	K3600000030	バッテリー FB5000-40B19L	1			B5
9-38	K591000003B	バッテリーカバー 38B19	1			A5
9-39	K4039000010	バッテリー止メゴム	1			A5
9-40	K5274000012	バッテリー押工金	2			A4, A5
9-41						
9-42	K3610000550	+バッテリー配線 1100	1			A5
9-43	K3194110100	10 コルゲートチューブ 1010	1			A5
9-44	K4241000040	コンベックス CV-200B	9			D3
9-45	K4241000050	コンベックス CV-300B	1			E3
9-46	K4281000020	8.5 ハーネスクランプ 80	1			E2
9-47	K0003101102	10 ボルト 110	1			C3
9-48	K5073210242	3.2SPHC 座金 1024	1			C3
9-49	K3611000010	バッテリーアースコード 250	1			A4
9-50						
9-51	K3650000070	アワメーター 85007	1			C2
9-52	HMA800-0806Z0	ハーネス	1			D2
9-53	K5012306202	2.3SPCC 座金 620	1			B4
9-54	K4260000200	ジュビリーバンド 2A	1			A1
セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'y コード番号			

10. カバー部 (HMB800)



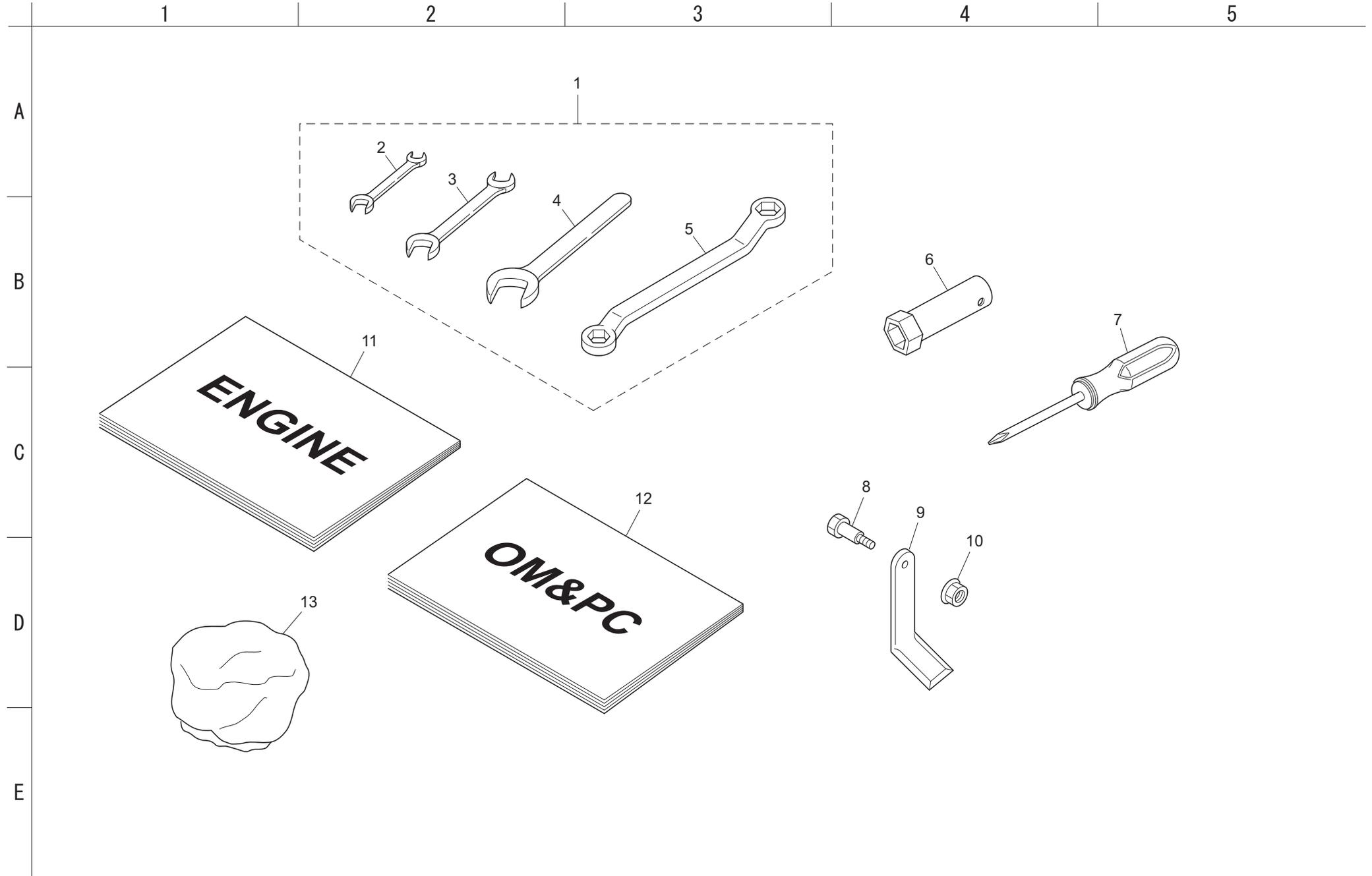
HMB800

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
10-1	K0000080252	8 ボルト 25	10			B1, C1
10-2	K0200080002	8S ワッシャー	35			C1 他
10-3	K5000080002	8 ワッシャー	17			C1 他
10-4	HM800--0906ZV	ボンネットウケ A	1			D1
10-5	HM800--0907Z0	防振ゴム EH1002	2			C1, D2
10-6	K0100080002	8 ナット	12			C1 他
10-7	K0300016202	1.6 割ピン 20	1			D1
10-8						
10-9	K1090000108	ロッド受ケ B	1			D2
10-10	K5270002052	ロッドウケ A	1			D2
10-11	HM800--0912A2	ボンネットササエ	1			D1
10-12	K0000080202	8 ボルト 20	18			C1 他
10-13	HM800--0924ZG	プロテクターステー	2			C1, C2
10-14	HM800--0922Z0	防護板 COMP	1			B1
10-15	K4205000640	運転前の注意事項ラベル	1			B1
10-16	K4205000050	注意マーク	1			B2
10-17	K4205000460	ハンマーナイフ点検事項	1			B2
10-18	K4205000840	急傾斜地作業注意事項ラベル	1			B2
10-19	K4205000360	ハンマーナイフモア危険マーク	1			C2
10-20	HM800--0933Z0	右フェンダー COMP	1			A2
10-21	K4205000670	ベルト回転物注意マーク	1			A3
10-22	K4205000730	エンジン注意プレート小	1			A3
10-23						
10-24						
10-25	HM800--0932ZV	クローラカバーステー右	1			B2
10-26	K0200100002	10S ワッシャー	6			B3, E4
10-27						
10-28	HM800--0921ZD	プレートナット B	1			B3
10-29	HMB800-0901Z0	ボンネット COMP	1			B3
10-30	HMB800-0903Z0	ビーカルマーク HMB800	1			C3
10-31	K4201000140	BARONESS マーク 45 白	1			C3
10-32	HM800--0904Z2	ボウシゴムウケ A	1			B3
10-33	HM800--0905ZD	ボウシゴムウケ B	1			D3
10-34	K5012308262	2. 3SPCC 座金 826	16			D2 他
10-35	HM800--0910Z2	蝶番	2			D2, E3

○：単品で互換性あり *：セットで互換性あり ×：互換性なし -：廃止

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
10-36	HM800--0911ZD	プレートナット A	2			D2, E3
10-37	K0000080152	8 ボルト 15	7			E3
10-38	HM800--0908ZV	ボンネットウケ B	1			D4
10-39	K4039000100	ゴムストッパー	2			D4
10-40	K0000100202	10 ボルト 20	6			E4 他
10-41	K0100060002	6 ナット	2			C3, E4
10-42	K0200060002	6S ワッシャー	5			C3
10-43	K1520000030	ゴムキャッチ Ass'y	1			C4
10-44	HMB800-0909Z0	チェンジマーク	1			B3
10-45	K5000060002	6 ワッシャー	4			B4, E4
10-46	K0000060152	6 ボルト 15	5			A4, B4
10-47	HM800--0913A0	左フェンダー COMP	1			C5
10-48	HM800--0915Z0	フレームロックラベル	1			C5
10-49	HM800--0916Z0	ロックレバー使用法ラベル	1			C5
10-50	HM800--0931AV	クローラカバーステー左	1			D5
10-51	HM800--0927Z0	ハンドルカバー COMP	1			A4
10-52	HM800--0926AV	メーターパネル	1			A4
10-53	K5011606202	1. 6SPCC 座金 620	2			A4 他
10-54	K4031000070	5 防振ゴム 825	1			D1
10-55	K4205001000	火災危険ラベル	1			A4
10-56	K5073208202	3. 2SPHC 座金 820	2			A5
10-57	HMB800-0935Z0	ベルト表示ラベル	1			A3
10-58	K4209001440	チェンジ操作ラベル	1			B3
10-59	K5000100002	10 ワッシャー	2			D4, D5
10-60	K4030208180	ゴム座 818	8			B2 他
10-61	K4030306200	3 ゴム座 6. 520	1			B4
セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'y コード番号			

11. 予備品・付属品部 (HMB800)

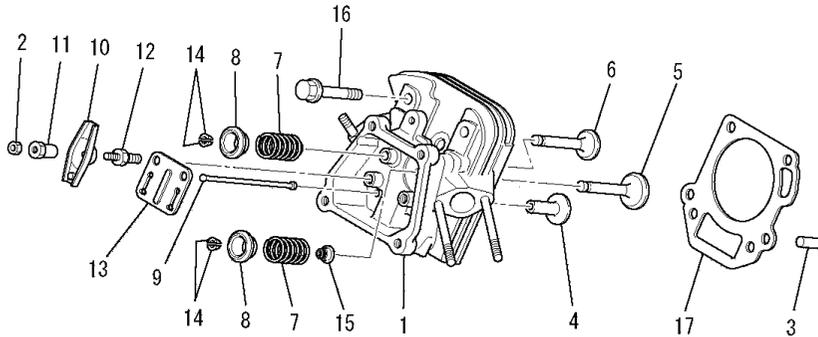


メイキエンジン GB300PE-423 カタログ

シリンダブロックグループ
(A) CYLINDER BLOCK GROUP

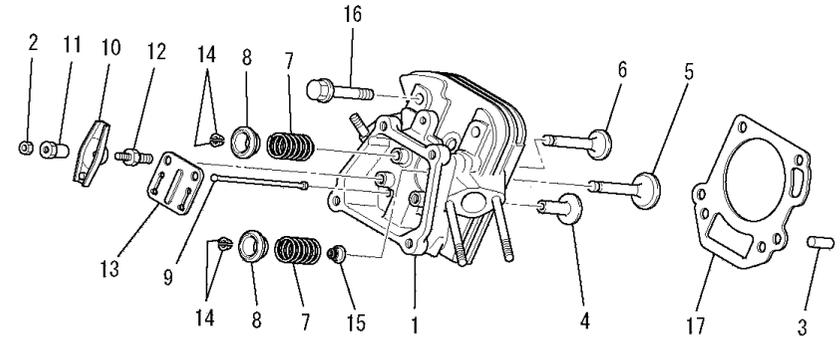
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		FA28011	オイルシール OIL SEAL	1			
2		FN11223	ドレンプラグ PLUG, DRAIN	2			
3		KB46007BA	シリンダブロック CYLINDER BLOCK	1			
4		S111X62X060	ボールベアリング BEARING, BALL	1		#6206	
5		S111X62X030	ボールベアリング BEARING, BALL	1		#6203	
6		ZZ70013A	ガスケット GASKET	2			

シリンダヘッドグループ
(B) CYLINDER HEAD GROUP



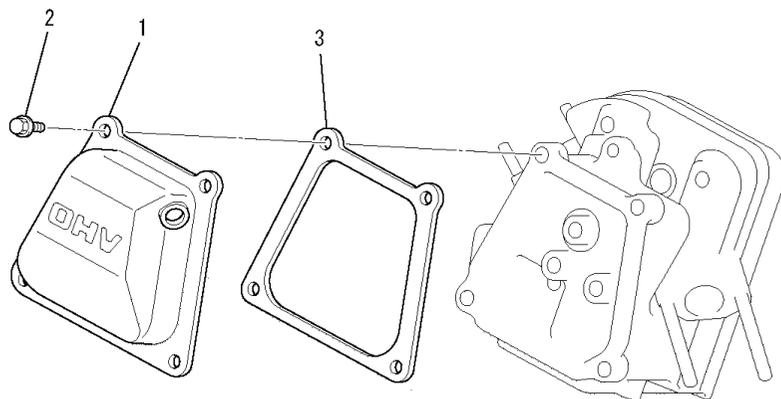
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KC02029BA	シリンダヘッドアセンブリ CYLINDER HEAD ASSY	1		WITH B155B06X155	
2		KU23009AA	ナット NUT	2			
3		KU44001AA	ダウエルピン PIN, DOWEL	2			
4		KV24003AA	タペット TAPPET	2			
5		KV35005AA	インテイクバルブ VALVE, INTAKE	1			
6		KV45008AA	エキゾーストバルブ VALVE, EXHAUST	1			
7		KV55006AA	バルブスプリング SPRING, VALVE	2			
8		KV65003AA	バルブスプリングリテーナ RETAINER, VALVE SPG	2			
9		KV71004AA	プッシュロッド ROD, PUSH	2			
10		KV72003AA	ロッカーム ARM, ROCKER	2			
11		KV73002AA	ナット NUT	2			
12		KV74002AA	ボルト BOLT	2			

シリンダヘッドグループ
(B) CYLINDER HEAD GROUP



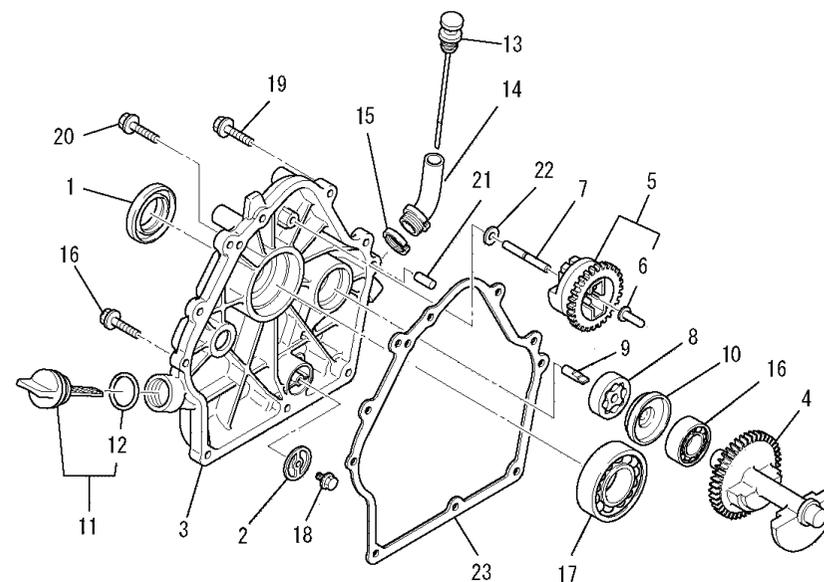
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
13		KV75006AA	プレート PLATE	1			
14		KV75007AA	コッター COTTER	4			
15		KW21019AA	バルブステムシール SEAL, VALVE STEM	1			
16		B800B10X065	フランジボルト BOLT, FLANGE	4			
17		KC66009AA	ヘッドガスケット GASKET, HEAD	1			

ヘッドカバーグループ
(C) HEAD COVER GROUP



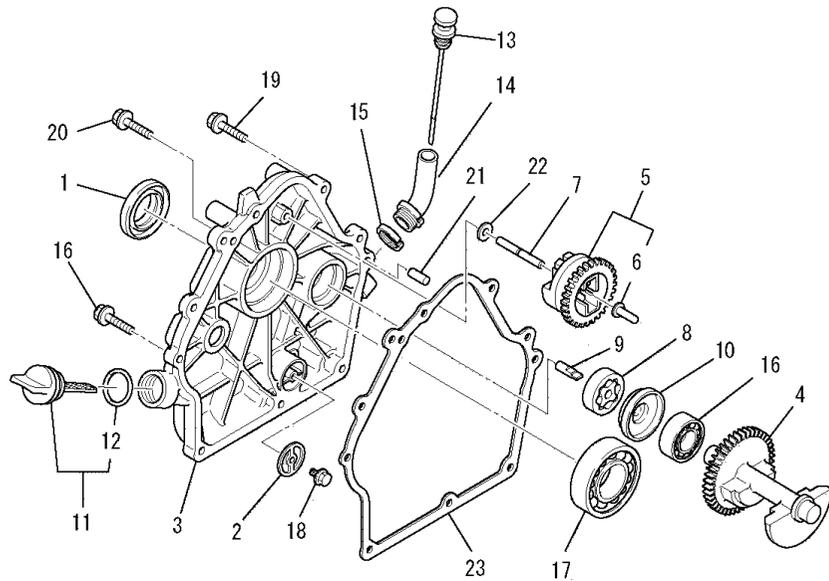
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KC09002BA	ヘッドカバー COVER, HEAD	1			
2		B805B06X016	フランジボルト BOLT, FLANGE	4			
3		KW33002AA	ガスケット, ヘッドカバー GASKET, HEAD COVER	1			

ケースカバーグループ
(D) CASE COVER GROUP



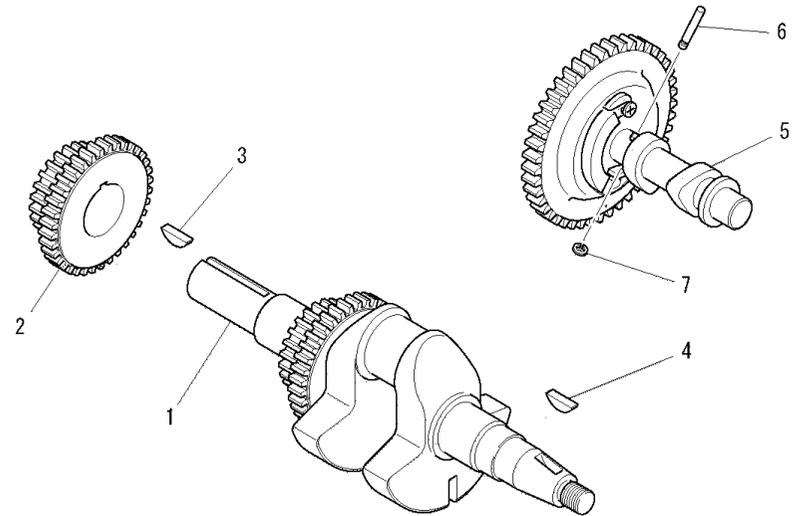
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		FA29008	オイルシール OIL SEAL	1			
2		FA31015	オイルフィルタ FILTER, OIL	1			
3		KB66008CA	クランクケースカバー COVER, CRANKCASE	1			
4		KD51008AA	バランシャフト SHAFT, BALANCER	1			
5		KG01008BA	ガバナギヤアセンブリ GOVERNOR GEAR ASSY	1		INCL. NO. 6	
6		KG14005AA	ガバナスライダ SLIDER, GOV	1			
7		KG22004AA	ガバナシャフト SHAFT, GOV	1			
8		KL11001AA	オイルポンプ PUMP, OIL	1			
9		KL14009AA	シャフト SHAFT	1			
10		KL14010AA	スペーサ SPACER	1			
11		KL21005EA	オイルゲージ GAUGE, OIL	1		INCL. NO. 12	
12		KW29006AA	オーリング O-RING	1			

ケースカバーグループ
(D) CASE COVER GROUP



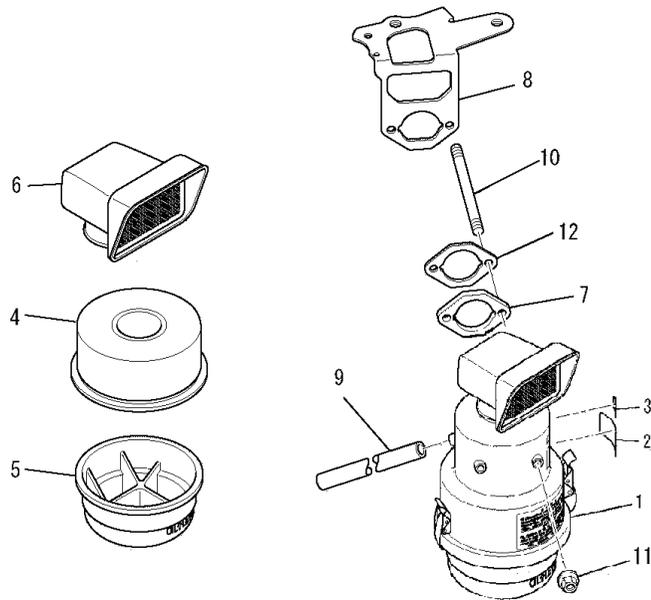
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
13		KL21007BA	オイルゲージ GAUGE, OIL	1			
14		KL03001AA	オイルパイプ PIPE, OIL	1		INCL. NO. 15	
15		KL90020AA	ナット NUT	1			
16		S111X62X030	ボールベアリング BEARING, BALL	1		#6203	
17		S111X62X060	ボールベアリング BEARING, BALL	1		#6206	
18		B800A06X008	フランジボルト BOLT, FLANGE	1			
19		B800B08X030	フランジボルト BOLT, FLANGE	8			
20		KU14031AA	フランジボルト BOLT, FLANGE	1			
21		KU44001AA	ダウエルピン PIN, DOWEL	2			
22		W200H06	ワッシャー WASHER	1			
23		KW31007AA	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



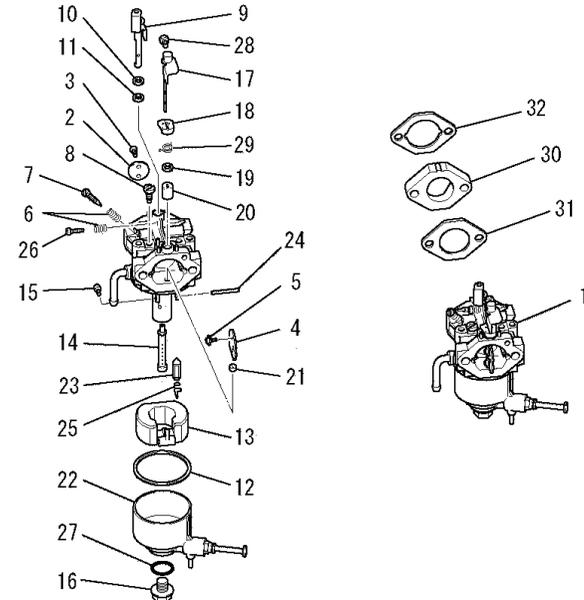
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KD02059AA	クランクシャフトアセンブリ CRANKSHAFT ASSY	1		INCL. NO. 2, 3	
2		KD63040AA	クランクシャフトギヤ GEAR, CRANKSHAFT	1			
3		KD90012AA	キー KEY, WOODRUFF	1			
4		W430B05X016	キー KEY, WOODRUFF	1			
5		KV01196AA	カムシャフトギヤアセンブリ 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			

エアクリナグ ループ
(H) AIR CLEANER GROUP

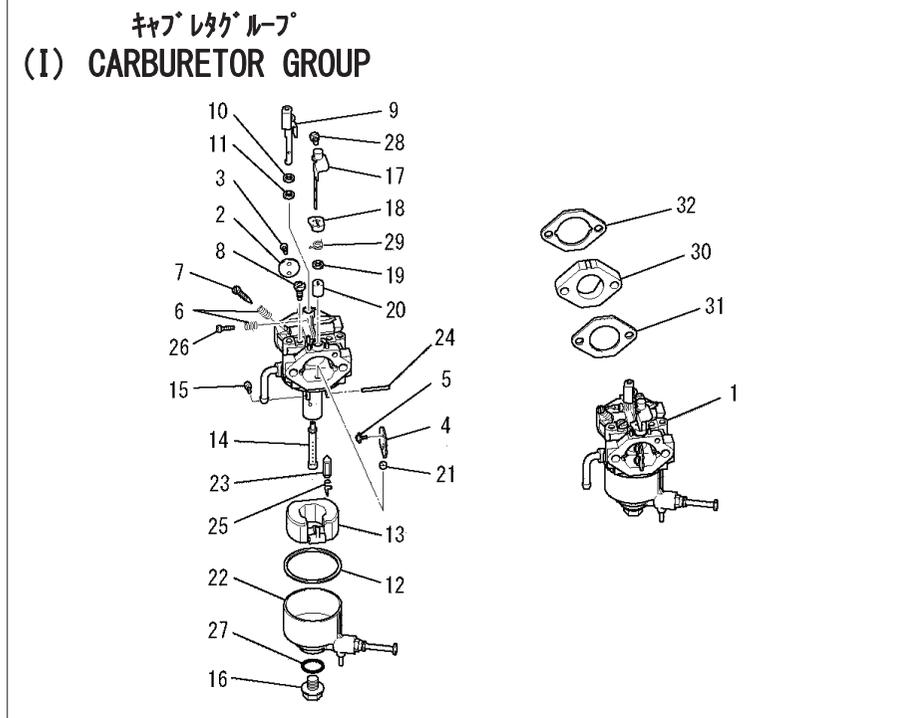


見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KA01032KA	エアクリナ アセンブリ AIR CLEANER ASSY	1		INCL. NO. 2-6	
2		KW53005AA	ラベル LABEL	1			
3		FR42962	チョークラベル LABEL, CHOKE	1			
4		KA01032AA002	クリーナエレメント ELEMENT, CLEANER	1			
5		KA01032EA003	オイルパン PAN, OIL	1			
6		KA03000AA	キャップ CAP	1			
7		KA90059BA	スペーサ SPACER	1			
8		KA90093BA	チョークブラケット BRACKET, CHOKE	1			
9		ZZ70002N	ブリーザーチューブ TUBE, BREATHER	1			
10		B155B06X155	スタッドボルト BOLT, STUD	2			
11		N801A06	フランジナット NUT, FLANGE	2			
12		KW34005AA	キャブレタガスケット GASKET, CARBURETOR	1			

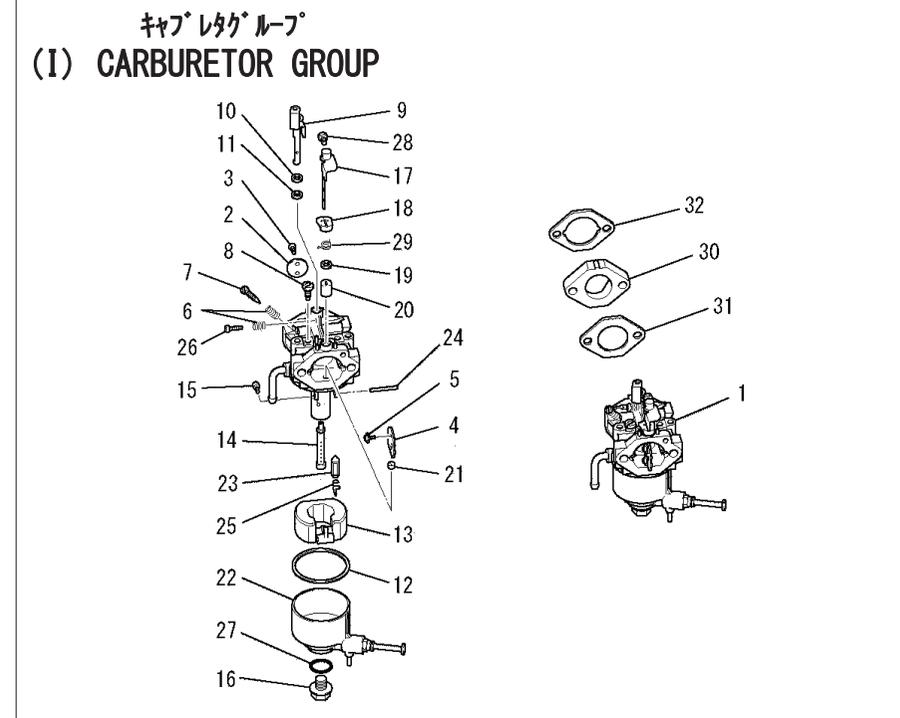
キャブレタグループ
(I) CARBURETOR GROUP



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		KK15007EH	キャブレタ(F) CARBURETOR (F)	1		INCL. NO. 2-29	
2		KK15003AE002	スロットバルブ VALVE, THROTTLE	1			
3		KK12025AA003	スクリュー SCREW	2			
4		KK15003AE004	チョークバルブ VALVE, CHOKE	1			
5		KK12025AA005	スクリュー SCREW	2			
6		FA27080XX003	スプリング SPRING	2			
7		KK12008AE007	アジャスタ ADJUSTER	1			
8		KK13004AE008	パイロットジェット JET, PILOT	1			
9		KK15003AE011	スロットルシャフト SHAFT, THROTTLE	1			
10		KK12008AE015	パッキング PACKING	1			
11		KK12008AE016	シール SEAL	1			
12		KK15003AE014	パッキング PACKING	1			

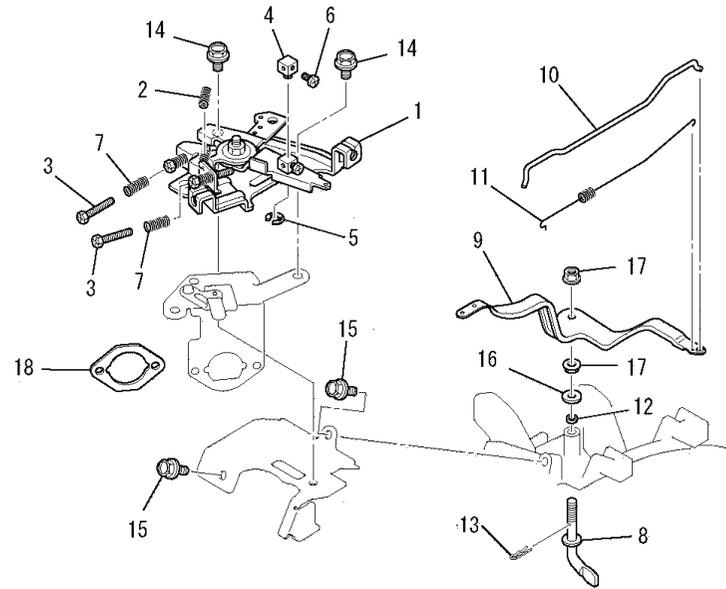


見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個 数 No. Req'd	互換性 Inte	備 考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
13		KK15003AE015	フロート FLOAT	1			
14		KK15003DG016	メインノズル NOZZLE, MAIN	1			
15		KK74525AA038	メインジェット JET, MAIN	1			
16		KK15007EC019	ボルト BOLT	1			
17		KK15003EH020	チョークレバー LEVER, CHOKE	1			
18		KK12008AE018	リンク RING	1			
19		KK12008AE019	シール SEAL	1			
20		KK12008AE020	リンク RING	1			
21		KK15003AE024	リンク RING	1			
22		KK15003AJ025	フロートチャンバ CHAMBER, FLOAT	1			
23		KK15003AE026	ニードルバルブ VALVE, NEEDLE	1			
24		KK15003AE027	ピン PIN	1			



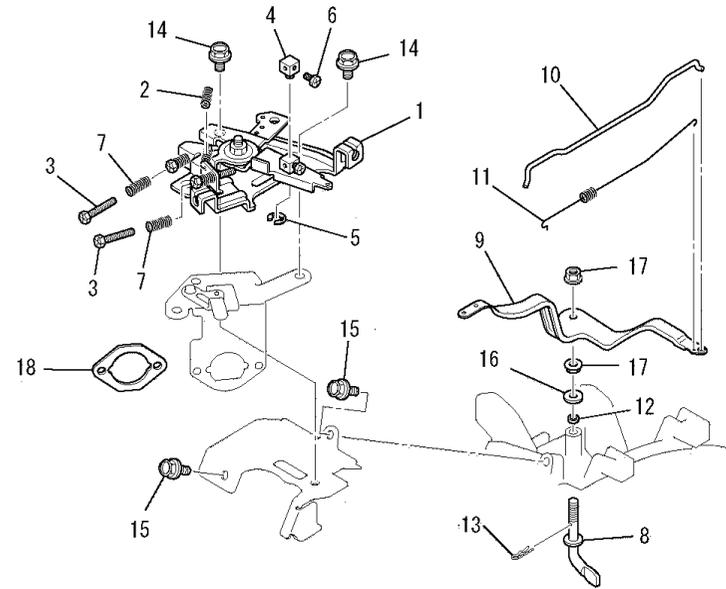
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個 数 No. Req'd	互換性 Inte	備 考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
25		KK12008AE011	クリップ CLIP	1			
26		KK12008AE009	スクリュー SCREW	1			
27		KK15007EC031	オーリング O-RING	1			
28		KK13004DG032	ボルト BOLT	1			
29		KK12008AF133	スプリング SPRING	1			
30		KK33006AA	インシュレータ INSULATOR	1			
31		KW34001AA	キャブ レタ ゲ ズ ケ ッ ト GASKET, CARBURETOR	1			
32		KW34005AA	キャブ レタ ゲ ズ ケ ッ ト GASKET, CARBURETOR	1			

コントロールパネルグループ
(J) CONTROL PANEL GROUP



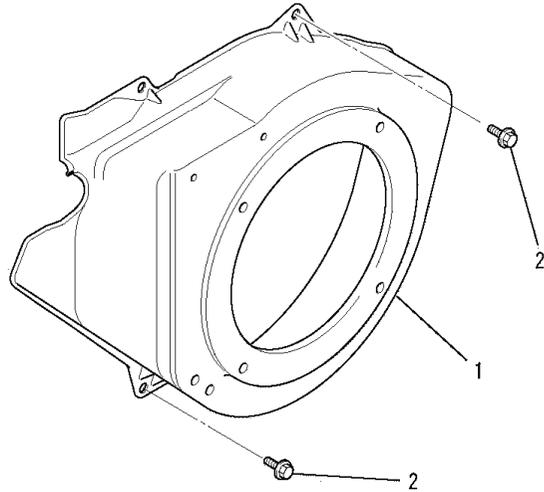
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KG03022CA	コントロールパネル、CONTROL PANEL, CONTROL	1		INCL. NO. 2-7	
2		KG35007BA	リターンスプリング、RETURN SPRING, RETURN	1			
3		KU14032AA	ボルト、BOLT	2			
4		KR30008AA	ストッパ、STOPPER	1			
5		S500P04	スナップリング、SNAP RING	1			
6		B751A04X008	ボルト、BOLT, CRS	1			
7		KU80017AA	スプリング、SPRING	2			
8		KG22006AA	ガバナシャフト、SHAFT, GOV	1			
9		KG31014AA	ガバナレバー、LEVER, GOV	1			
10		KG41011AA	ガバナロッド、ROD, GOV	1			
11		KG42009AA	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



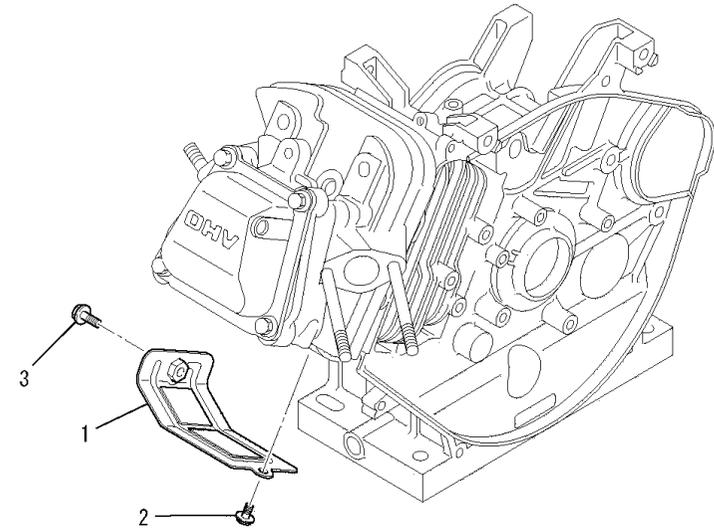
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
13		KU70006AA	クリップ、CLIP	1			
14		B800A06X012	フランジボルト、BOLT, FLANGE	3			
15		B805B06X012	フランジボルト、BOLT, FLANGE	2			
16		KG90015AA	ワッシャ、WASHER	1			
17		KU24002AA	ナット、NUT	2			
18		KW34005AA	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



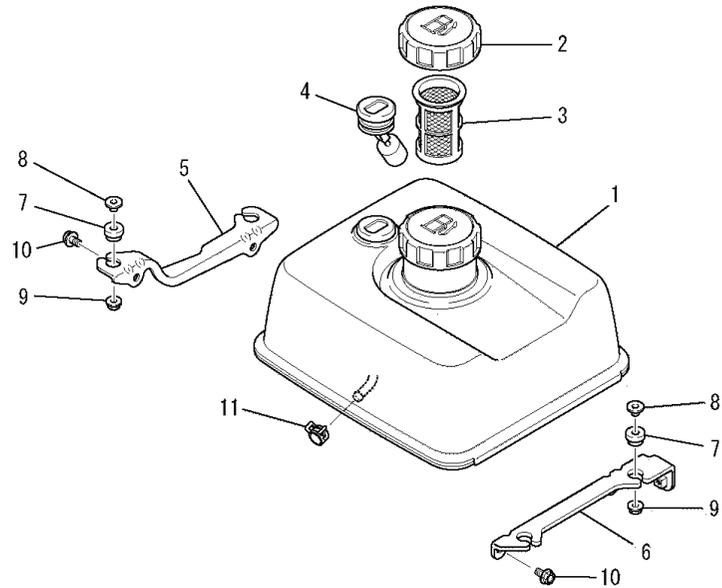
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KH28019JA	ファンカバー COVER, FAN	1			
2		B805B06X012	フランジボルト BOLT, FLANGE	4			

シリンダーカバーグループ
(L) CYLINDER COVER GROUP



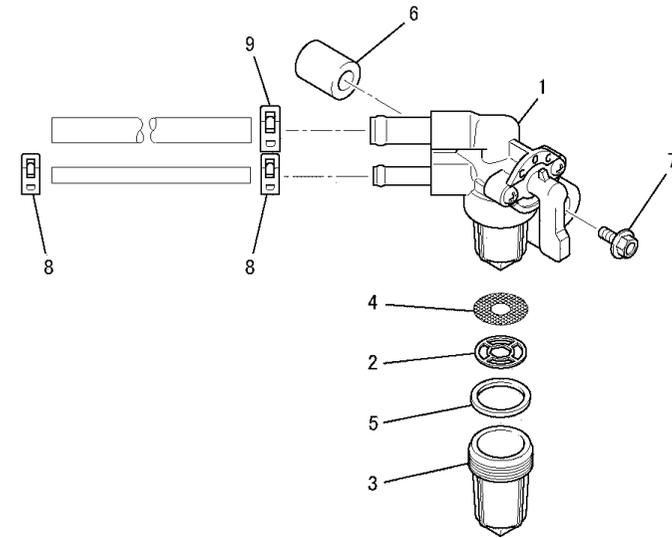
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KH40122BA	シリンダーカバー COVER, CYLINDER	1			
2		B805B06X012	フランジボルト BOLT, FLANGE	1			
3		B805B06X016	フランジボルト BOLT, FLANGE	1			

タンクグループ
(M) TANK GROUP



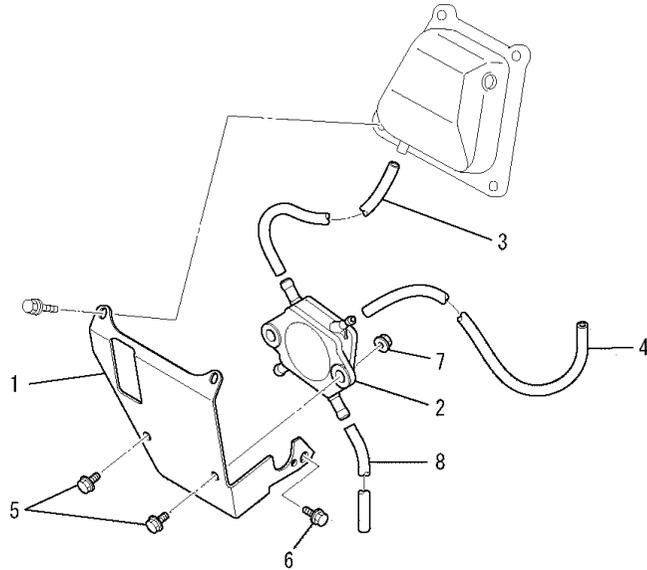
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KF04058AD	フューエルタンク アセンブリ FUEL TANK ASSY	1		INCL. NO. 2-4	
2		FR56333E	タンクキャップ アセンブリ TANK CAP ASSY	1			
3		FR44820	フューエルフィルタ FILTER, FUEL	1			
4		KF90080DA	オイルゲージ GAUGE, OIL	1			
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



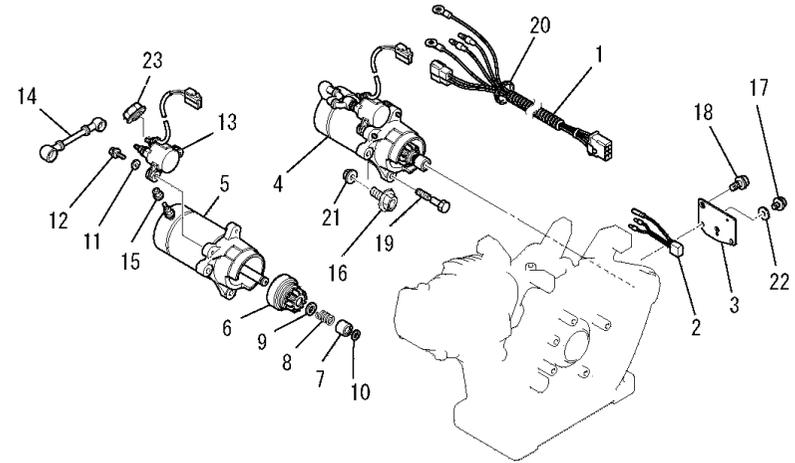
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KF31036BA	フューエルコック COCK, FUEL	1		INCL. NO. 2-5	
2		KF31035AA012	パッキング PACKING	1			
3		KF31036AA106	カップ CUP	1			
4		KF31035AA003	フューエルフィルタ FILTER, FUEL	1			
5		KF31035AA102	パッキング PACKING	1			
6		KF90105AA	スペーサ SPACER	1			
7		B800A06X025	フランジボルト BOLT, FLANGE	1			
8		FR53226	クリップ CLIP	2			
9		FR67419	クリップ CLIP	1			

ポンプグループ
(O) PUMP GROUP



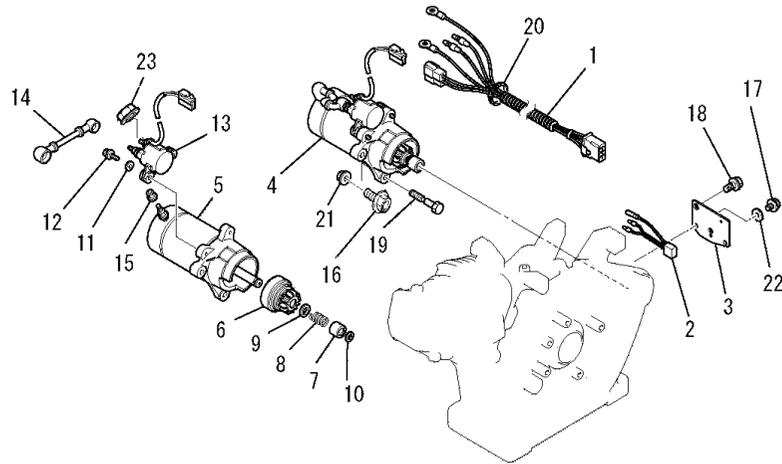
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KF59005BA	ブラケット BRACKET	1			
2		KF60003AA	フューエルポンプアセンブリ FUEL PUMP ASSY	1			
3		KF90235AA085	フューエルホース HOSE, FUEL	1			
4		KF90235AA100	フューエルホース HOSE, FUEL	1			
5		B800A06X016	フランジボルト BOLT, FLANGE	2			
6		B805B06X016	フランジボルト BOLT, FLANGE	1			
7		N801A06	フランジナット NUT, FLANGE	2			
8		P051Y06X165	フューエルホース HOSE, FUEL	1			

セルグループ
(Q) CELL GROUP



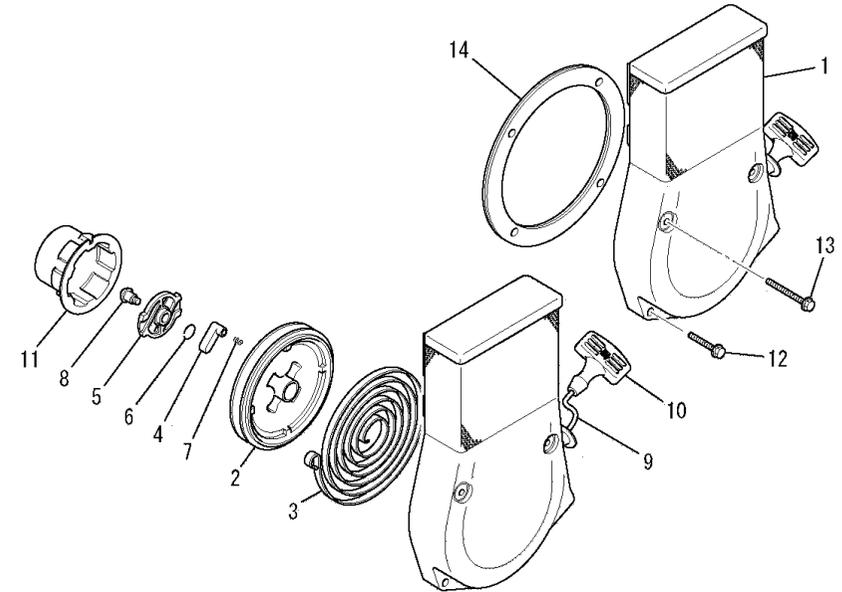
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KE09023AA	リードワイヤ WIRE, LEAD	1			
2		FA28217	レクチファイヤ RECTIFIER	1			
3		KE70011AA	ブラケット BRACKET	1			
4		KS11025AA	スターテイングモータ MOTOR, STARTING	1		INCL. NO. 5-18	
5		KS11025AA001	スターテイングモータ MOTOR, STARTING	1		INCL. NO. 6-10	
6		KS11025AA007	ギヤ GEAR	1			
7		KS11024AA008	ストッパ STOPPER	1			
8		KS11024AA009	リターンスプリング SPRING, RETURN	1			
9		KS11024AA011	ワッシャ WASHER	1			
10		KS11024AA010	リング RING	1			
11		KS11024AA004	ワッシャ WASHER	2			
12		KS11024AA003	スクリュウ SCREW	1			

セルグループ
(Q) CELL GROUP



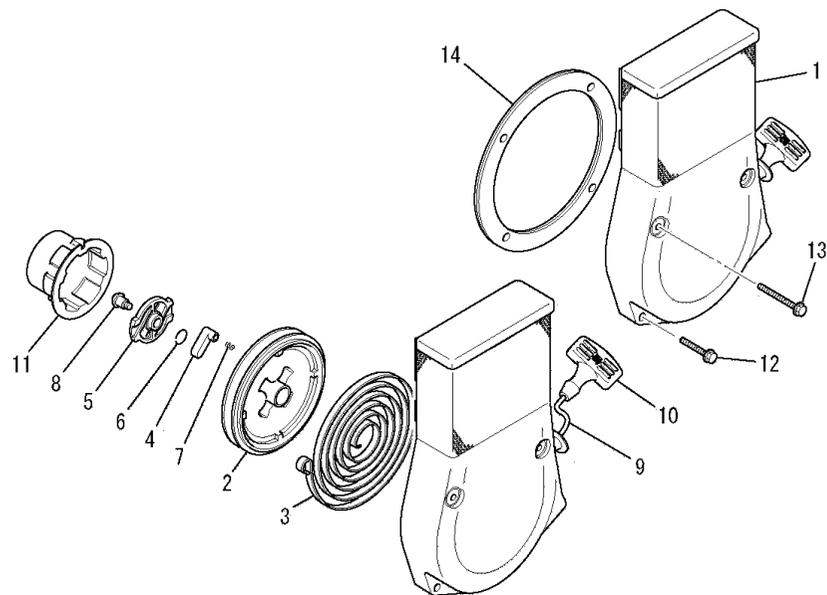
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
13		KS11024AA002	スイッチ SWITCH	1			
14		KS11024AA005	リードワイヤ WIRE, LEAD	1			
15		KS11024AA006	フランジナット NUT, FLANGE	1			
16		KS11024AA012	スクリユ SCREW	1			
17		B800A06X008	フランジボルト BOLT, FLANGE	1			
18		B800A08X016	フランジボルト BOLT, FLANGE	1			
19		FA28198	リーマボルト BOLT, REAMER	2			
20		KU90006BA	バンド BAND	1			
21		N801A08	フランジナット NUT, FLANGE	2			
22		W200H06	ワッシャ WASHER	1			
23		ZZ70028B	ユニカスプリングナット NUT, CONICAL, SPG	1			

リコイルスターターグループ
(R) RECOIL STARTER GROUP



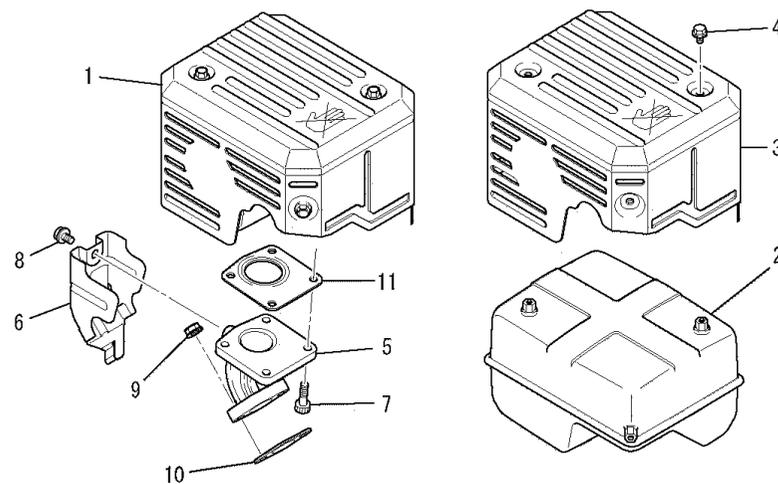
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KS02042BD	リコイルスターターアセンブリ RECOIL STARTER ASSY	1		INCL. NO. 2-11	
2		KS20060AD002	リール REEL	1			
3		KS20060AD003	スパイラルスプリング SPRING, SPIRAL	1			
4		KS20060AD004	ラチェット RATCHET	2			
5		KS20061AD005	ガイド GUIDE	1			
6		KS20060AD006	フリクションスプリング SPRING, FRICTION	1			
7		KS20020AD007	リターンスプリング SPRING, RETURN	2			
8		KS20020AD008	スクリユ SCREW	1			
9		KS20066AD010	スターターロープ ROPE, STARTER	1			
10		KS20066AD011	スターターノブ KNOB, STARTER	1			
11		KS30020AA	スタータープーリー PULLEY, STARTER	1			
12		B800A06X035	フランジボルト BOLT, FLANGE	2			

リコイルスタータグループ
(R) RECOIL STARTER GROUP



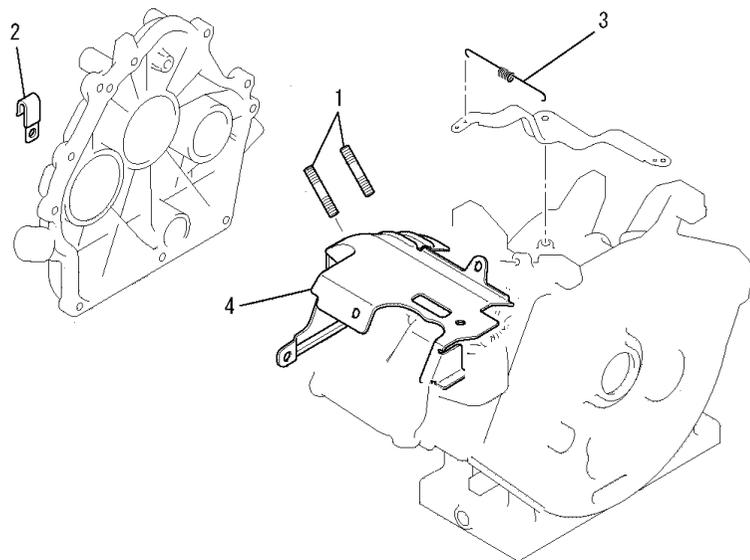
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
13		B800A06X065	フランジボルト BOLT, FLANGE	2			
14		KS90025AA	スペーサ SPACER	1			

マフラーグループ
(S) MUFFLER GROUP



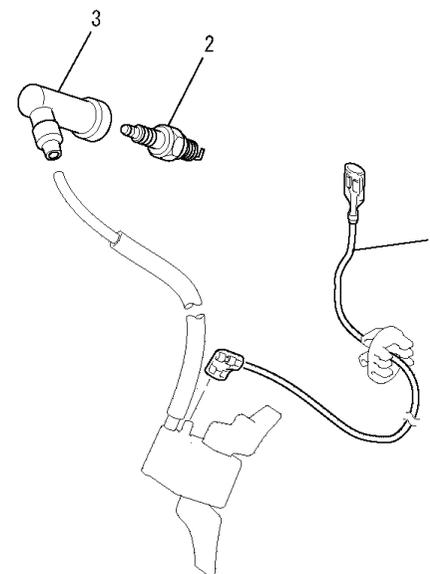
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KM02161AA	マフラーセンブリ MUFFLER ASSY	1		INCL. NO. 2-4	
2		KM15109AA	マフラー MUFFLER	1			
3		KM25085AA	マフラーカバー COVER, MUFFLER	1			
4		B800A06X008K	フランジボルト BOLT, FLANGE	4			
5		KM30019BA	エキゾーストパイプ PIPE, EXHAUST	1			
6		KM90151AA	カバー COVER	1			
7		B121C06X016	ボルト BOLT, SCH	4			
8		B800A06X008	フランジボルト BOLT, FLANGE	1			
9		ZZ70028C	ユニカルスプリングナット NUT, CONICAL SPG	2			
10		KM70056AA	マフラーガスケット GASKET, MUFFLER	1			
11		KM70057AA	マフラーガスケット GASKET, MUFFLER	1			

ボルト、スプリング、カバー
1. BOLT, SPRING, COVER



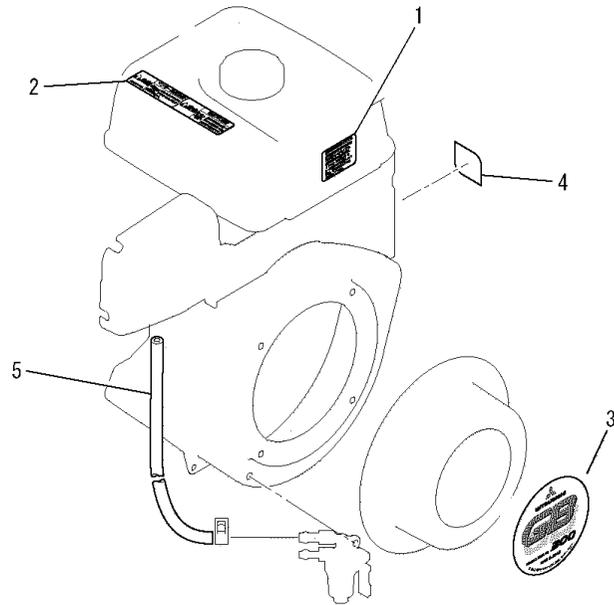
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		B155B08X020	スタッドボルト BOLT, STUD	2			
2		FR56780	クランプ CLAMP	1			
3		KG34009DA	ガバナスプリング SPRING, GOV	1			
4		KH60023BA	シリンダーバッフル BAFFLE, CYLINDER	1			

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



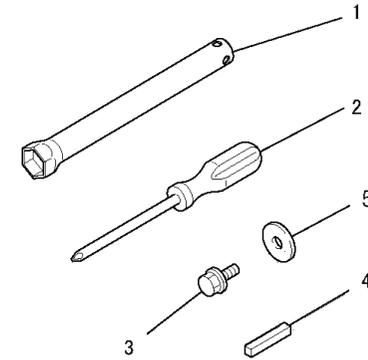
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KE90069AB	リードワイヤ WIRE, LEAD	1			
2		KE41005AA	スパークプラグ PLUG, SPARK	1		BPR5ES	
3		KE42027AA	プラグキャップ CAP, PLUG	1			

ラベル、フューエルホース
3. LABEL, FUEL HOSE



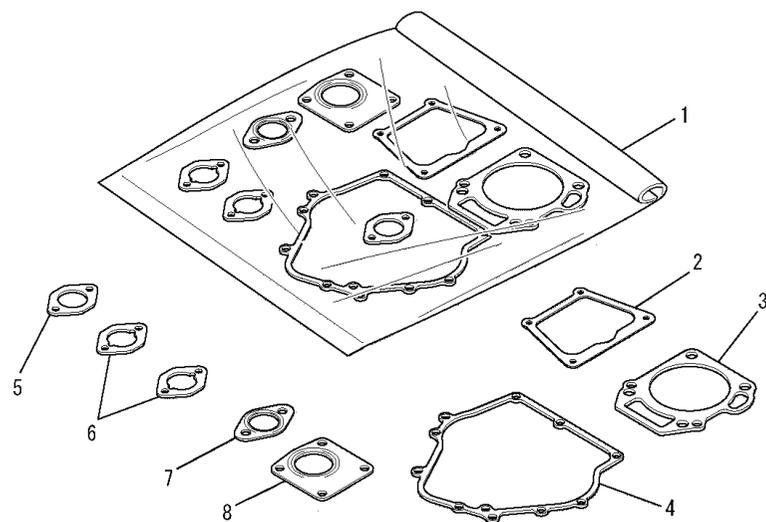
見出番号 No.	改訂番号 R/N	部品番号 Parts No.	部品名称 Parts Name	個数 No. Req'd	互換性 Inte	備考 Remarks	Serial No. (From~To) Serial No. (From~To)
1		KW51017AA	コーションラベル LABEL, CAUTION	1			
2		KW56256AA	コーションラベル LABEL, CAUTION	1			
3		KW52352BA	ネームラベル LABEL, NAME	1			
4		KW56218AA	ラベル LABEL	1			
5		P051Y08X470	フューエルホース HOSE, 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	ホックスパナ SPANNER, BOX	1			
2		KN13001AA	スクレットライバ DRIVER, SCREW	1			
3		B080A08X016	ボルト BOLT & WASHER	1			
4		W405B07X045	キー KEY, SUNK	1			
5		FA24135	ワッシャ WASHER	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		KW39058LA	ガasketセット GASKET SET	1		INCL. NO. 2-8	
2		KW33002AA	ガasket, ヘッドカバー GASKET, HEAD COVER	1			
3		KC66009AA	ヘッドガasket GASKET, HEAD	1			
4		KW31007AA	クランクケースガasket GASKET, CRANKCASE	1			
5		KW34001AA	キャブレターガasket GASKET, CARBURETOR	1			
6		KW34005AA	キャブレターガasket GASKET, CARBURETOR	2			
7		KM70056AA	マフラーガasket GASKET, MUFFLER	1			
8		KM70057AA	マフラーガasket GASKET, MUFFLER	1			

BARONESS[®]
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