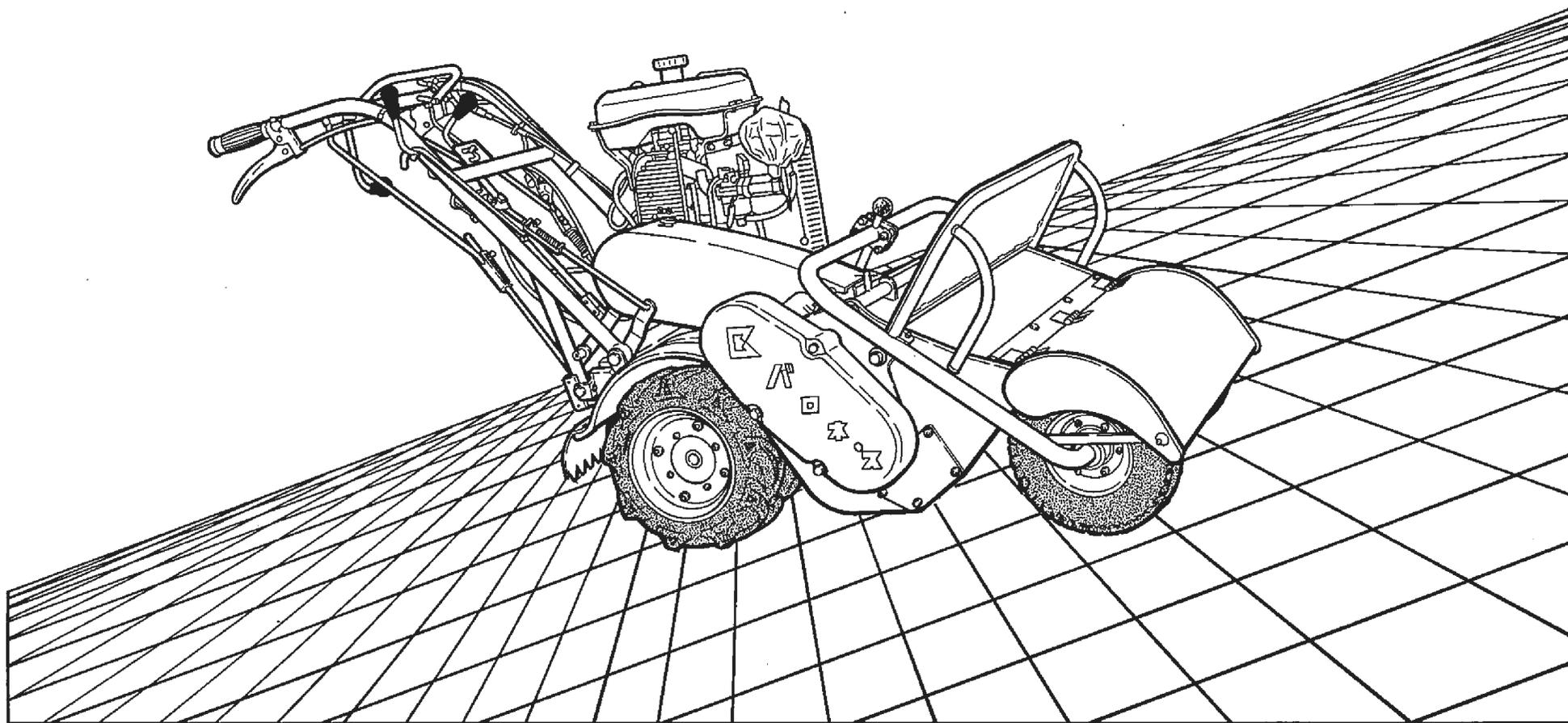


ハンマーナイフモア
HM80

バロネス草刈機

使用説明書 & パーツカタログ



株式会社 共栄社

目次

ごあいさつ	2
仕様	3
特徴	3
チェンジレバー及びテンションレバーの位置及び速度	4
1. 使用前の点検	4
2. 各部の締付け及びワイヤーの点検	4
3. 取扱い使用について	5
4. ハンマーナイフについて	6
5. ベルト調節について	6
6. 傾斜地作業について	7
7. エンジンについて	8
8. 傾斜サルキー使用について(特別注文品)	8
9. 使用上の注意事項	9
10. 安全作業について	9
HM80 パーツカタログ	
1. ミッション部A-1	11・12
2. ミッション部A-2	13・14
3. ミッション部B	15・16
4. フレーム部	17・18
5. ハンドル部	19・20
6. チェンジ・ブレーキ部	21・22
7. テンション部	23・24
8. ナイフ部	25・26
9. エンジン部	27・28
10. 予備品・付属品部	29・30
11. 傾斜サルキー部(特別注文品)	31・32

メイキエンジンG910P-71 カタログ	
1. シリンダブロックシステム	33
2. シリンダヘッドシステム	34
3. クランクシャフトシステム	35
4. バルブカムシャフトシステム	35
5. ピストンコネクティングロッドシステム	36
6. クランクケースカバーシステム	37
7. ルーブリケートイングシステム	37
8. フライホイールマグネットシステム	38
9. ファンカバーシステム	39
10. ガバナシステム	40
11. キャブレターシステム	41
12. エアクリーナシステム	42
13. マフラスシステム	42
14. リコイルスタータシステム	43
15. フュエルタンクシステム	44
16. ツールセット	45
17. ガスケットキット	45

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、機械番号をあわせてご通知下さる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ことがあります。

ごあいさつ

このたびは、パロネスハンマーナイフモアHM80型をご購入いただき厚く御礼申し上げます。弊社は草刈機、芝刈機のトップメーカーとして各機種の研究開発に努力いたしております。本機ハンマーナイフモアは従来の中型草刈機と比較し、性能も抜群で、安全性、操作性を重視した優秀製品と自信をもって発表しました。

なお、本機はバルンサー付き9馬力のエンジンを搭載していますので振動が低く用途においても刈幅80cmの中型機で河川の堤防、果樹園、工場、グラウンド、ゴルフ場等の広い場所の草刈りに高性能を発揮し、充分酷使に耐えるよう設計、製作されております。汎用性のある草刈機でございますので、なにとぞご愛用のほどお願い申し上げます。

また作業をされる場合、本機は刃物を高速回転させますので、使用説明書をよく読んで安全作業をされるようお願い申し上げます。

HM80

パロネス草刈機
ハンマーナイフモア

仕様

標準寸法	全長198cm×全幅96cm×全高94cm	
エンジン	メイキG910P-71、267cc、6.5ps/3600rpm、最大出力9ps、ガソリン	
ゴム車輪	前輪 3.50-5 後輪3.50-7 ラグ付ダブル車輪	
変速	前進 4段 後進 2段 (ギヤ及びダブルテンション方式)	
速度	前進 第1速 2.0km/h 第2速 3.2km/h	第3速 4.3km/h 第4速 6.8km/h
	後進 第1速 1.5km/h 第2速 2.4km/h	
Vベルト (ゴルフ)	ミッション用 LB34 2本	
	ナイフ用 LB37 2本 LB41 2本	
ナイフ	刃数 72枚	
刈高	2cm~9cm (ハンドル調節)	
刈幅	80cm	
能率 (刈幅×作業速度 ×0.7)	第1速 11アール/h 第2速 18アール/h	第3速 24アール/h 第4速 38アール/h
クラッチ	ベルトテンション式	
ミッション	オールギヤ式、内蔵式クラッチ及び内面拡張式ブレーキ付	
使用場所	河川の堤防、ゴルフ場、工場、グラウンド、果樹園等	
使用最大 機械傾斜角	35度 (機械の横転角……50度)	
乾燥重量	200kg	

特徴

1. 本機は業務用としても充分酷使に耐え得るように製造された刈幅80cm最大出力9馬力の中型草刈機で、河川の堤防、果樹園、工場、グラウンドゴルフ場等の広い場所の草刈りに最適です。
2. 車輪駆動の自走式で、ダブル車輪のうえ重心が低く安定性が良い。傾斜地でも内蔵式操向クラッチとブレーキ連動式テンションクラッチの採用により、労力を要せず安全な作業ができます。
3. ナイフがフリー構造に取り付けられているので、石、その他の障害物に当たっても直接の衝撃が少なく、ナイフの折損がほとんどありません。
4. ナイフは熱処理を施した特殊強靱鋼で、良く切れ、耐久力が有り、ナイフ軸の左右入れ換えによって両面使用できます。なお、ナイフ一枚一枚の取り付けはピン一本で取り付けられていますので、取り換えは簡単です。
5. エンジンは、O. H. V. 機構を採用し燃焼効率を上げ高出力、低燃費で、かつバランス付のため振動が軽減されました。またアワーメーター付ですので、運転時間が一目で判ります。
6. 作業速度は前進4段、後進2段有り、地形、雑草等の状況に応じ、適当な速度がとれます。なお、特別注文品として乗用装置(サルキー)が装着でき、楽に能率の良い作業ができます。

チェンジレバー及びテンションレバーの位置

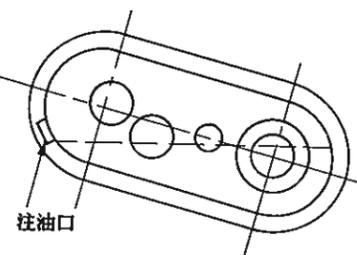
チェンジレバーの位置	テンションレバーの位置	変速	速度
 低速	 低速	前進 第1速	2.0km/h (0.56m/s)
	 高速	第2速	3.2km/h (0.89m/s)
 高速	 低速	第3速	4.3km/h (1.19m/s)
	 高速	第4速	6.8km/h (1.89m/s)
 後進	 低速	後進 第1速	1.5km/h (0.42m/s)
	 高速	第2速	2.4km/h (0.67m/s)

1. 使用前の点検

1. オイルが規定量入っているか。
2. オイルが使い古されていないか。
3. 各部の摩擦部分の注油

A. ミッションの注油

油の量は、ミッション上部右側に注油口がありますから、刈高を中間の位置にした時常にオイルが注油口一ぱいまで入っているようにして下さい。オイルの量は約1ℓ入ります。オイルは自動車用ギアオイル80番又は90番が入っておりますから第1回目は、使用50時間後に全量取り換えて下さい。その後は300時間ごとに取り換えて下さい。



オイルの交換は、本機を傾けて注油口より排油して下さい。

B. 各部の摩擦する部分の注油

ワイヤーの出入口、各部の接続部等に常に錆びない様に注油して下さい。ナイフ軸には、グリスニップルが付いていますから、10時間ごとにグリスアップして下さい。

2. 各部の締付け及びワイヤーの点検

各部にボルト止めが多く使われておりますから初めのうちは使用しますとボルト、ナット等のゆるみが出る場合がありますから締めなおして下さい。また、ワイヤーが新しい時ほど伸びがありワイヤーの伸びすぎでクラッチの切れない場合がありますからネジで調整して下さい。

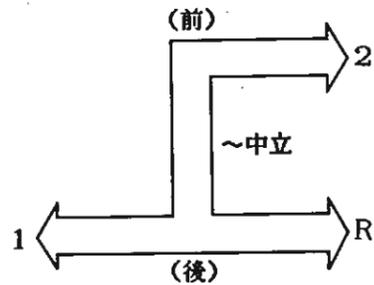
3. 取扱い使用について

A. 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ハンドル中央に取り付けてあります。

変速は右図のようになっております。

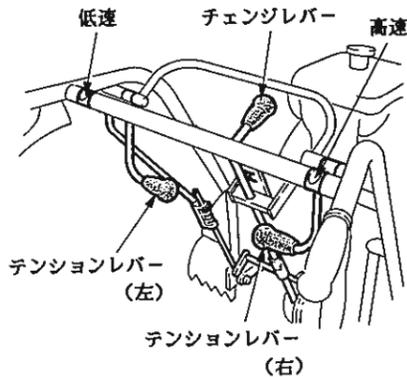
注) チェンジレバーは運転中に切り換えしないこと。



B. テンションレバー

テンションレバーはハンドル左右内側に取り付けてあり、左側が低速、右側が高速になっております。

注) 低速、高速、同時に入れられないこと。

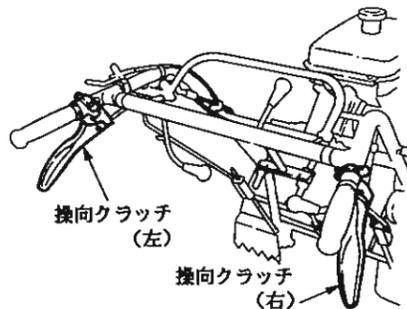


C. 作業速度

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

D. 操向クラッチ

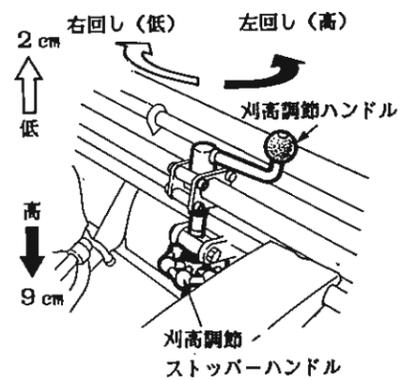
旋回時におけるクラッチ操作は4輪固定方式になっておりますので前輪をうかしぎみにして、旋回しようとする方向のクラッチレバーを握れば容易に旋回し、クラッチレバーを離せば直ちに、前進、または後進します。



E. 刈高調節

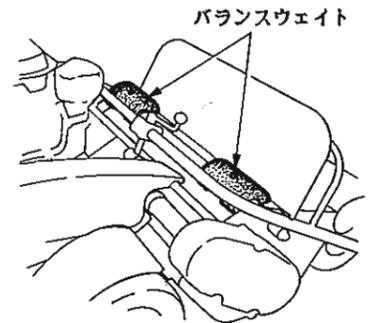
刈高調節はフレーム前部中央中間にある刈高調節ストッパーハンドルをゆるめ、刈高調節ハンドルを右回しにすれば刈高が低く、左回しにすれば高くなります。

刈高調節範囲は2cm~9cmになっておりますから、適当な刈高に調節し刈高調節ストッパーハンドルでロックして使用して下さい。



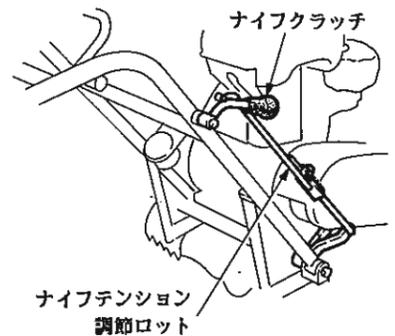
F. バランスウェイト

バランスウェイトは本機の前部に使用条件に応じ載せられる構造になっており、本機のバランスの関係で平坦地の場合無し、傾斜地の場合前部に2個載せ使用して下さい。



G. ナイフクラッチ

ナイフクラッチは草刈作業直前に入れ、草刈作業以外の時は必ず切っておいて下さい。なお、ナイフクラッチはナイフ軸の回転が正常に回るまで半クラッチを使用して一度に急なクラッチを入れない様にして下さい。

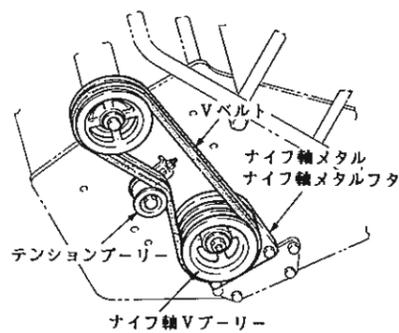


4. ハンマーナイフについて

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

A. ナイフの取り付け、取りはずし

ナイフの取りはずしは、ナイフ軸共取りはずす場合、ナイフ軸カバー、Vベルト及びナイフ軸Vプーリーを外し左右ナイフ軸メタルを取りはずせばそのまま下にはずれます。なお、一枚一枚取りはずす場合ナイフ軸ナイフ取付ヒッチ部にナイフ取付ピン、ナイフ取付用カラー及び、スプリングピンにて簡単に取り付け、取りはずしができます。



B. ナイフ両面使用

ナイフ両面刃が付けてあり、片面消耗した場合、Aの軸共取りはずす要領にて一応取りはずし、ナイフ軸メタルをつけたまま、左右入れ換えベアリングの位置を調節し取り付ければ簡単に両面使用の状態になります。

C. ナイフの交換

最初弊社出荷の際ナイフ軸(ナイフ取り付け済み)のバランスをとってあるので刃一枚一枚の重量のそろっているものを全数交換か、左右を相対的に交換を行わないとバランスがくずれ、振動の出ることがあります。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下さい。

D. ナイフの研磨

ナイフは両面共に消耗した場合、刃一枚一枚の重量ができるだけそろう様に注意して研磨して下さい。

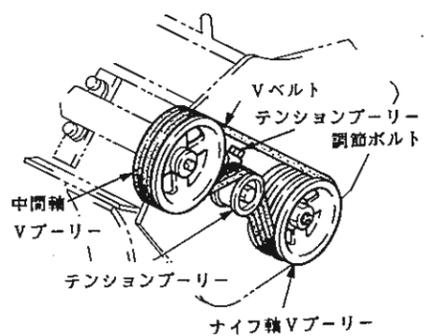
ハンマーナイフは、バランスが悪くと振動が出て、機械がこわれますからくれぐれも注意して下さい。

5. ベルト調節について

A. ナイフ関係

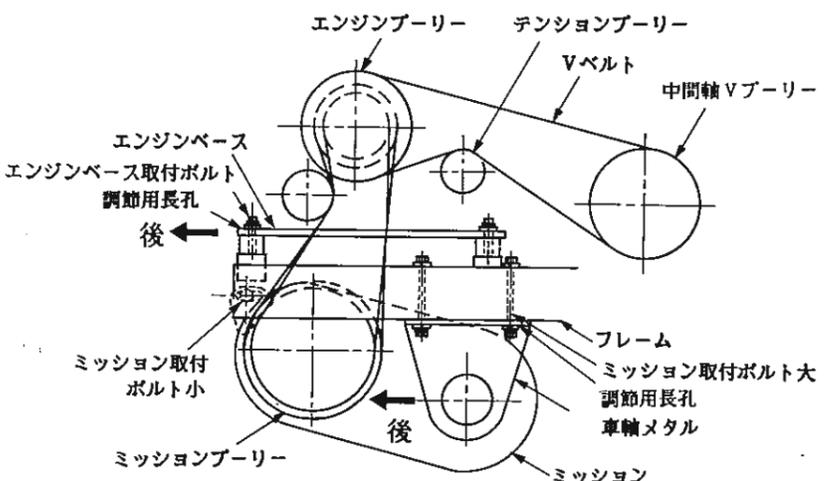
中間軸Vプーリーとナイフ軸Vプーリーにかけてあるベルトの調節は、ナイフ軸カバーをはずし、テンションプーリー調節ボルトにて調節します。

中間軸Vプーリーとエンジンプーリーにかけてあるベルトの調節は、ナイフ調節ロットにて微動調節し、大きくはエンジンベースにより行います。



B. ミッション関係

ミッションプーリーとエンジンプーリーにかけてあるベルトの調節は、テンション調節ロットにて微動調節し、大きくはエンジンベース及び、ミッションにより行います。



6. 傾斜地作業について

A. 傾斜地作業

傾斜地での作業は、本機のバランスウェイトを前部に取り付けて斜面の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向する。旋回は傾斜面上側のサイドクラッチを握り旋回する。

B. 傾斜地でのエンジン取扱注意事項

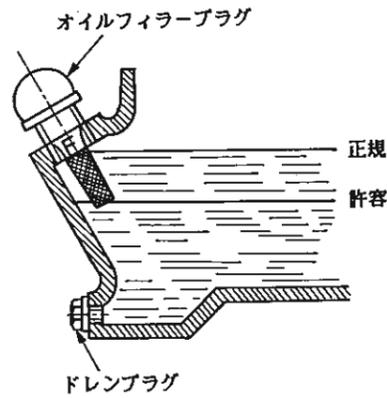
傾斜地でのご使用の際は下記事項を必ず守って下さい。

1. エンジンオイル及びクリーナオイルはエンジンを水平にして規定量一ぱいまで入れて下さい。

2. オイルフィルタープラグ及びエアークリーナの許容レベル線は平坦地で使用する際の油面を基準としているので特に傾斜地（25度以上）で使用する時の油面は3時間ごとに点検し、規定量一ぱいまで補給して下さい。

オイルの交換時期は別記参照願います。

3. タンク内の燃料は少なくならないようにいつも規定量まで補給して下さい。



C. 急傾斜地作業注意事項

エンジンの連続運転傾斜角度は25度以下ですが、もしそれ以上の急傾斜地でご使用の際は下記事項を必ず守って下さい。

1. 作業者は足場を確保するため、スパイク靴等を使用し、機械の下側での作業時間を少なくし、安全を確認して、作業して下さい。

2. エンジン及びエアー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、摩耗から守って下さい。

3. 急傾斜地での作業は、等高線刈りで行い、旋回の距離は20m以内で、できるだけ傾斜角度のゆるい所で旋回するようにして下さい。

4. 機械の横転角度は50度であり、35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。

7. エンジンについて

A. エンジン燃料は自動車用無鉛ガソリンを使用して下さい。

B. 本機は振動、傾斜、ほこり等、使用条件が苛酷な為にエンジンオイルの交換は、最初5時間使用して全量交換し、次の5時間目には減った分を補給し、10時間で全量交換する。その後は、5時間ごとに点検補給を続けながら25時間ごとに全量交換する。ほこりの多い場所で使用する場合は、更に短い時間で交換して下さい。

通常SAE30番、寒冷時20番、SD級の良質オイルを使用し、交換の時は、エンジン停止直後、エンジンがまだ暖かいうちに交換し、エンジンを水平にして注油口元一ぱい（0.9ℓ）までオイルを入れて下さい。エアー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下さい。クリーナオイルは常時点検し、汚れたら新しく取り換えて下さい。オイル不足はエンジンを使用不能にします。くれぐれも注意して下さい。

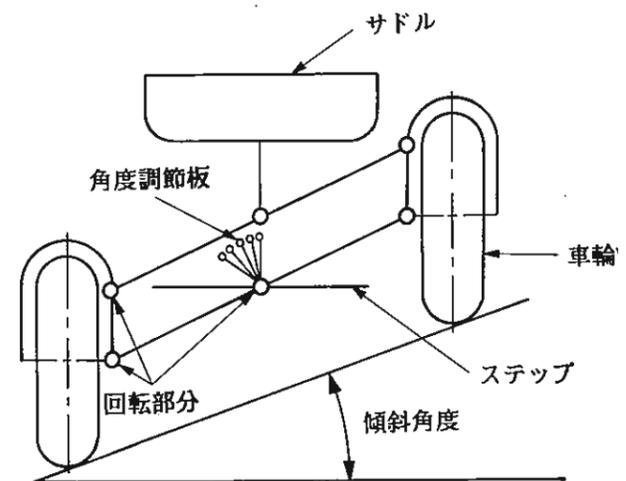
C. 草ほこりがリコイルスタータ及びファンカバー、シリンダのファンの間につまると空冷エンジンですのでエンジン過熱の原因になりますから注意して取り除いて下さい。

D. 機械使用5時間位で一度エンジンのシリンダヘッド締付けボルトにゆるみがないか確認し、増し締めを行って下さい。シリンダヘッド締付けボルトにゆるみが出ますとガスケットが吹き抜けますので、前記増し締めを行って下さい。締付けトルクの規格はトルクレンチで2.8～3.2kgmです。

E. オイルポンプはトロコイドギヤ式でバランスギヤにより駆動され、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に取り付けてあるオイルパイプに圧送されます。圧送されたオイルは、ピストン背面とロッカ室にそれぞれ強制給油を行います。汚損したオイルで運転するとコシ網に不純物が附着してオイルの循環が悪くなり事故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下さい。

8. 傾斜サルキー使用について（特別注文品）

傾斜サルキーは、下図に示す様な構造で法面を等高線に沿って使用する際、運転者及びサルキー車輪が法面に対して垂直になります。傾斜角度の調節は水平及び左右10度、20度の5段階あり、運転者が乗ったまま傾斜に合わせて調節することができます。運転者が前に重心を移動すると、草刈機本機の前車輪が浮き、旋回し易くなり、後に重心をかけると草刈機本機前部にウェイトを乗せた状態になり、密集した草、長い草で前が浮くの防止できます。なお、傾斜を乗って使用する場合、旋回の際は降りて旋回して下さい。



9. 使用上の注意事項

A. 前方には石等が飛散する事があるので、人・車等ないのを確認し、安全第一に作業をして下さい。

B. ナイフ回転中には、高速回転し危険ですので、フレームカバーの中へ手、足はもちろん何も入れないで下さい。

C. 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。

D. 使用中ナイフ軸に針金、ビニール等が巻き付いた場合、ナイフ軸で異常音が出てすぐ判りますので直ちにエンジンを停止し、ナイフ軸の回転が停止するのを確認して、巻き付いた物を除去して下さい。

E. 使用中に石、その他の障害物にハンマーナイフが当たって万一折損した場合そのまま使用するとナイフ軸のバランスが狂い、高速回転により機械に振動が出て、機械がこわれますので必ずナイフを補充して使用して下さい。

F. 安全板及び安全カバーは、運転者の危険防止ですので、破損の場合は交換し所定の位置に必ずつけておいて下さい。

10. 安全作業について

草刈機は刃物を高速回転させる機械で、振動、傾斜、ほこり等使用条件が苛酷の上に、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様、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。

なお、整備上の必要部品は安全確保のために純正部品を使用する様お願いします。



HM80

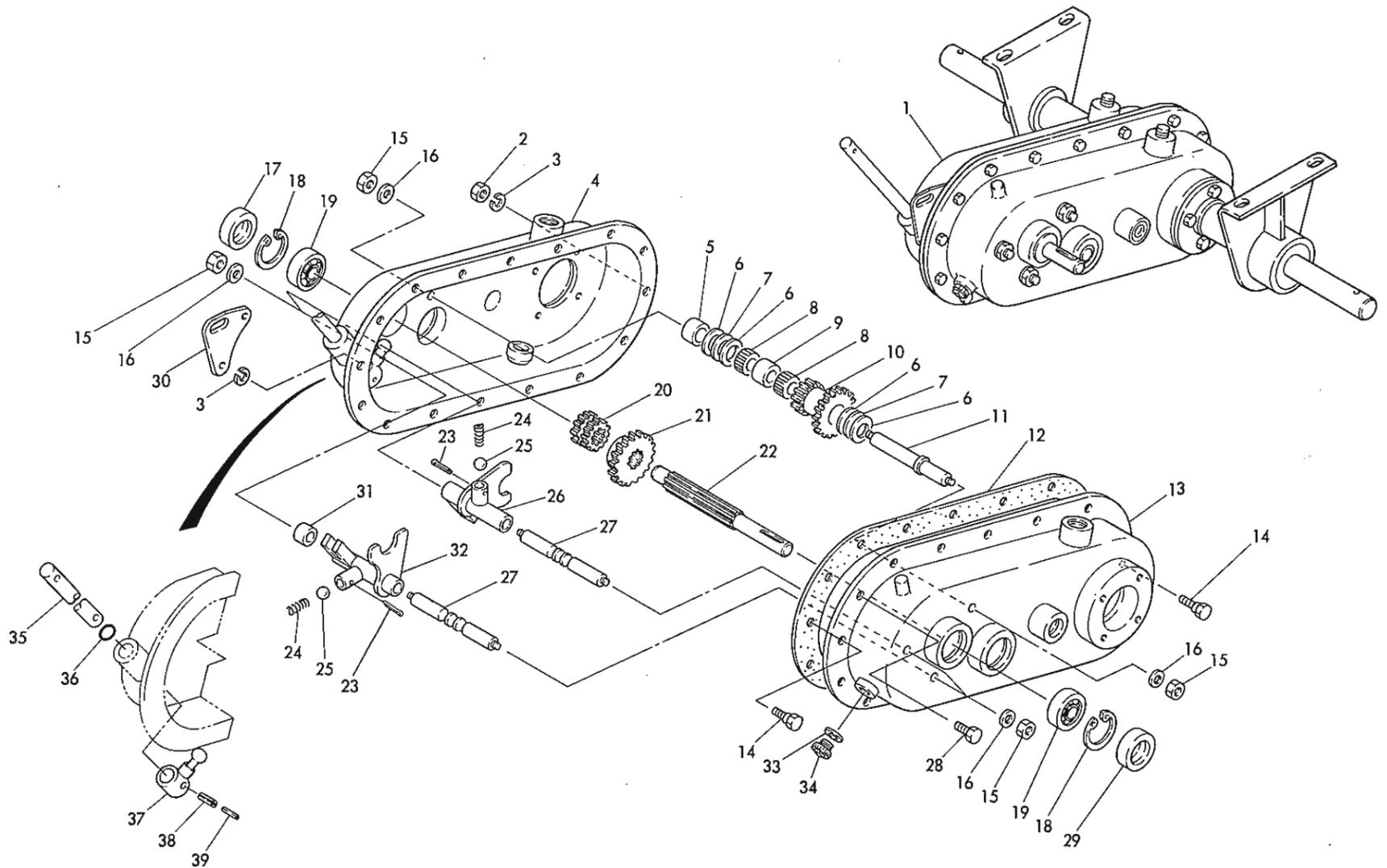
パーツカタログ

★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中分類コード、カタログ番号、部品名でご注文下さい。

中分類コード	カタログ番号	部 品 名	数 量
<例> 2503	1-1	ミッションAss'y	1

1. ミッション部A-1

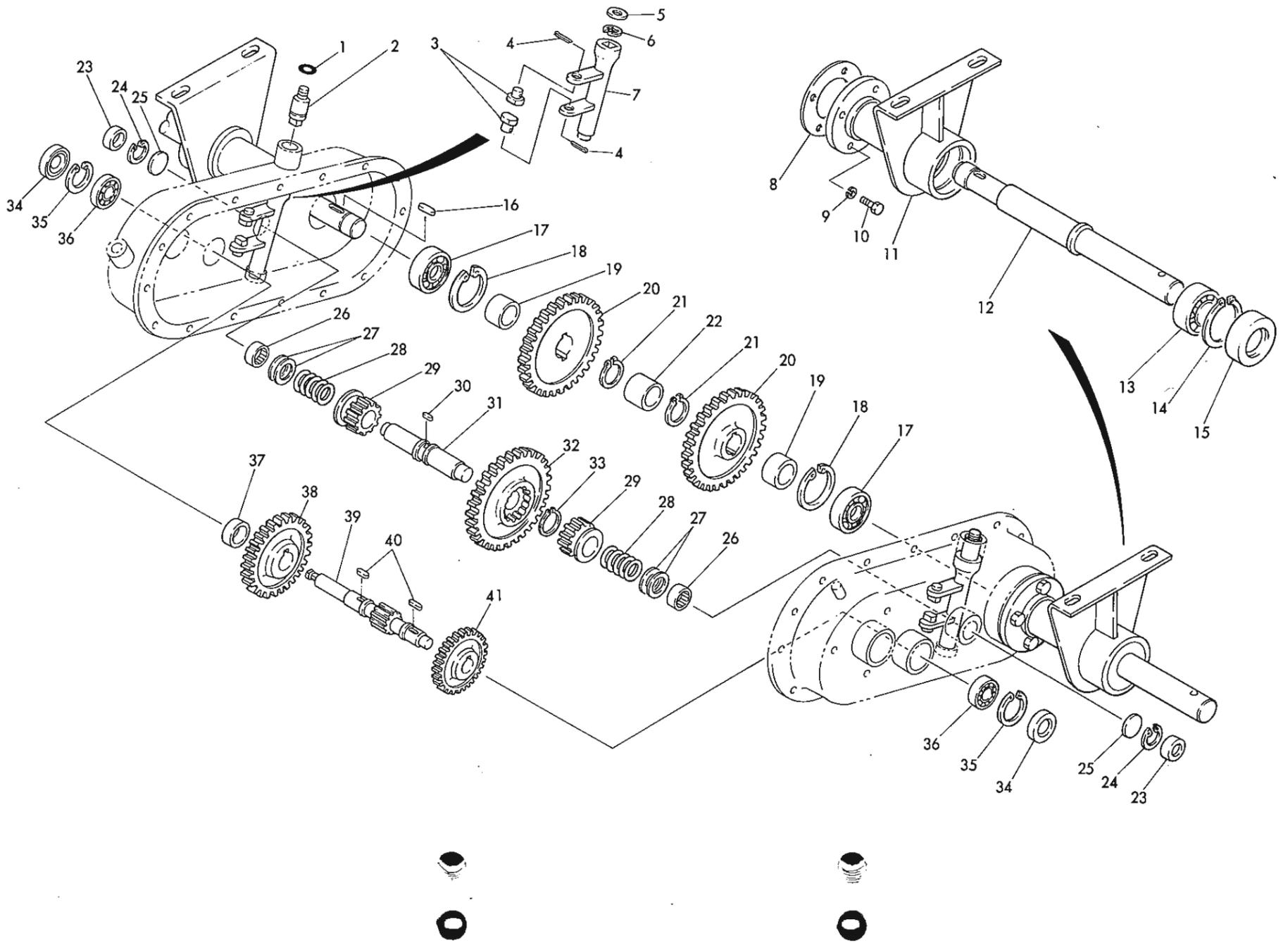


カタログ 番号	コード 番号	部 品 名 称	個数	規 格	共用 部品	小売単価
1-1		ミッション Ass'y	1組	1-1~1-39, 2-1~2-41		
1-2		六角ナット	14	M6		
1-3		Sワッシャー	16	M6		
1-4	0102	ミッションケース左	1			
1-5	0131	バック軸カラー	1			
1-6	0132	バック軸用座金A	4	SK13×22.5×1		
1-7	0133	バック軸用座金B	2	C13×22.5×1		
1-8		ニードルベアリング	2	KT131712		
1-9	0130	バック軸ニードルカラー	1			
1-10	0129	15丁20丁バックギヤ	1			
1-11	0128	バック軸	1			
1-12	0103	ミッションケースパッキン	1			
1-13	0101	ミッションケース右	1			
1-14	0145	ミッションケースノックボルト	2			
1-15		六角ナット	4	M8		
1-16	0134	軸締付用座金	4	8×18×2	○	
1-17	0147	第1軸メクラ栓	1			
1-18		ストップリング	2	R35		
1-19		ボールベアリング	2	6202		
1-20	0105	第1軸15丁ギヤ	1			
1-21	0106	第1軸24丁ギヤ	1			
1-22	0104	第1軸	1			
1-23		割ピン	2	2.5×20		
1-24	0139	副変速シフター止メバネ	2		△	
1-25	0138	鋼球	2		△	
1-26	0136	シフターフォークA	1			
1-27	0135	シフター軸	2			
1-28		六角ボルト	14	M6×15-11T		
1-29		オイルシール	1	SC15358		
1-30	0146	ミッション取付板	1			
1-31	0140	シフター軸カラー	1			
1-32	0137	シフターフォークB	1			
1-33	0143	油量栓パッキン	1		△	
1-34	0144	油量栓	1		△	
1-35	0142	チェンジ軸	1			

カタログ 番号	コード 番号	部 品 名 称	個数	規 格	共用 部品	小売単価
1-36		Oリング	1	P12		
1-37	0141	チェンジ切替レバー	1			
1-38		スプリングピン	1	5×20		
1-39		スプリングピン	1	3×20		

1. ミッション部A-1	中分類コード 2503	○...HMB71共用 △...HM95 共用	HM80
--------------	----------------	-------------------------	------

2. ミッション部A-2

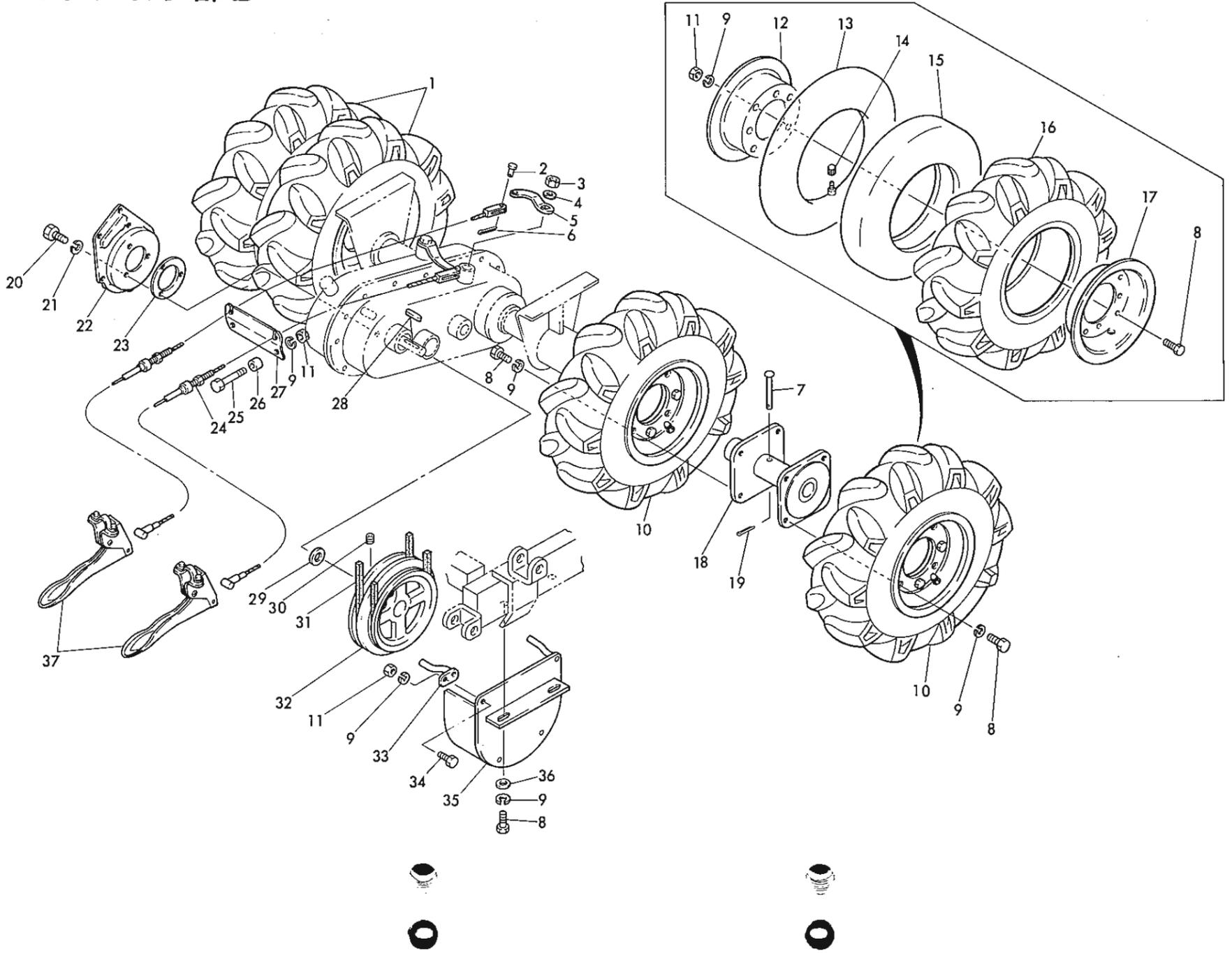


カタログ 番号	コード 番号	部品名称	個数	規格	共用 部品	小売単価
2-1		Oリング	2	P16		
2-2	0127	操向シフターフォーク軸	2			
2-3	0124	シフターフォーク駒	4			
2-4		割ピン	4	2×16		
2-5	0126	操向シフター軸ワッシャー	2	16×22×2	△	
2-6		ストップリング	2	E12		
2-7	0125	操向シフター	2			
2-8	0122	車軸メタルバックン	2			
2-9		Sワッシャー	8	M8		
2-10		六角ボルト	8	M8×30		
2-11	0123	車軸メタル	2			
2-12	0118	車軸	2			
2-13		ボールベアリング	2	6205		
2-14		ストップリング	2	R52		
2-15		オイルシール	2	NHSA255212		
2-16		キー	2	5×5×14		
2-17		ボールベアリング	2	6204		
2-18		ストップリング	2	R47		
2-19	0121	車軸カラー小	2			
2-20	0119	車軸54丁ギヤ	2			
2-21		ストップリング	2	S20		
2-22	0120	車軸カラー大	1			
2-23	0117	第3軸用ニードル栓	2		○	
2-24		ストップリング	2	R22		
2-25	0116	ニードル押へ座金	2		○	
2-26		ニードルベアリング	2	TLA1412Z		
2-27	0115	第3軸座金	4	14×25×1	○	
2-28	0114	クラッチスプリング	2			
2-29	0113	第3軸15丁ギヤ	2			
2-30		キー	1	4×4×10		
2-31	0111	第3軸	1			
2-32	0112	第3軸51丁ギヤ	1			
2-33		ストップリング	1	S12		
2-34		オイルシール	2	SC15358		
2-35		ストップリング	2	R35		

カタログ 番号	コード 番号	部品名称	個数	規格	共用 部品	小売単価
2-36		ボールベアリング	2	6202		
2-37	0110	第2軸カラー	1			
2-38	0108	第2軸39丁ギヤ	1			
2-39	0107	第2軸	1			
2-40		キー	2	5×5×12.5		
2-41	0109	第2軸30丁ギヤ	1			

2. ミッション部A-2	中分類コード 2503	○...HMB71共用 △...HM95 共用	HMB0
--------------	----------------	----------------------------	------

3. ミッション部B

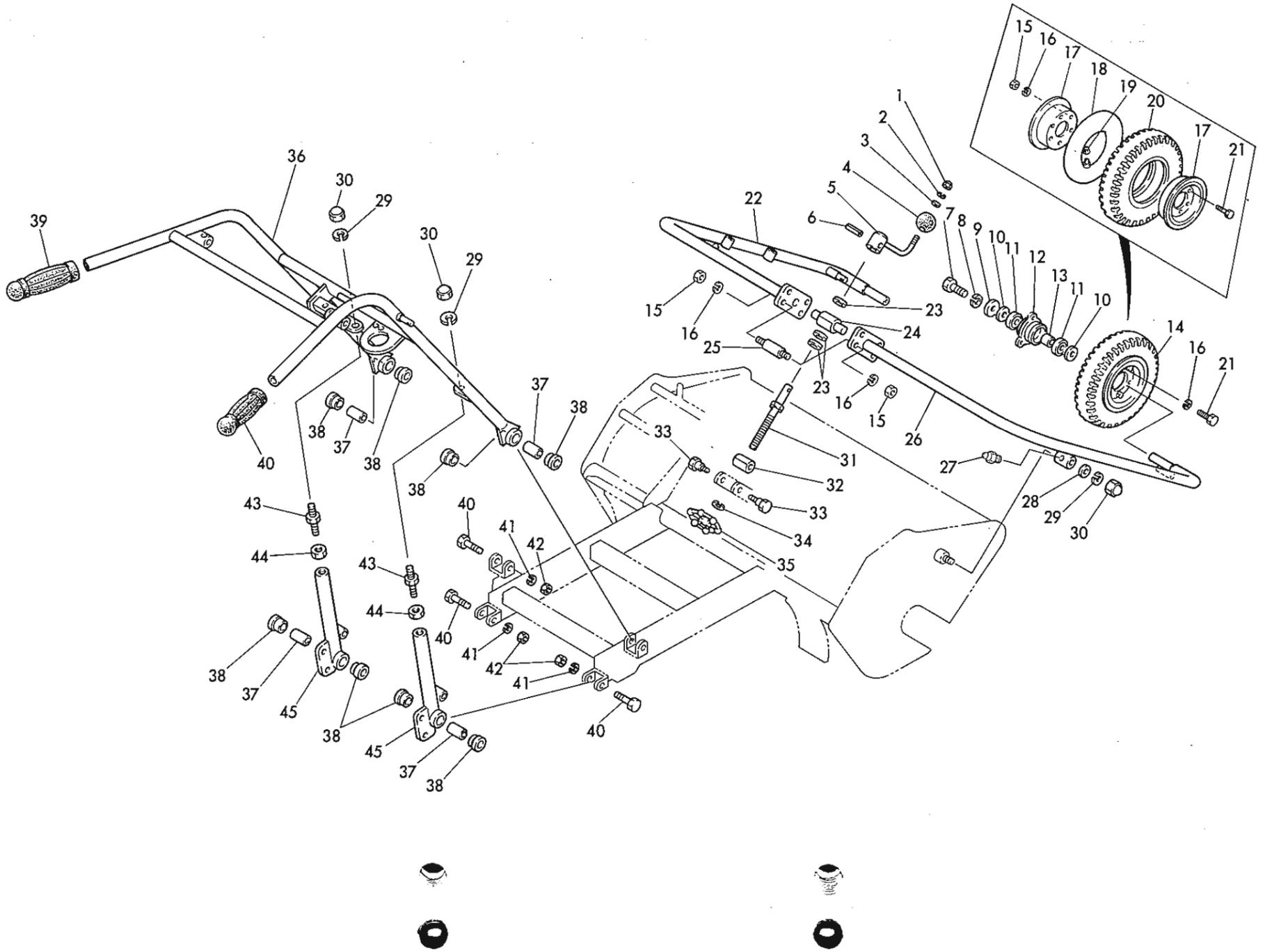


カタログ 番号	コード 番号	部品名称	個数	規格	共用 部品	小売単価
3-1	0211	タイヤAss'y左	2			
3-2		平頭リベット孔付	2	φ6×14.5	△	
3-3		六角ナット	2	M10 (3種)		
3-4		ワッシャー	2	M10		
3-5		操向クラッチアーム	2			
3-6	0208	割ピン	2	2.0×20		
3-7		ホイール取付ピン	2	φ8×43.5	○	
3-8		六角ボルト	34	M8×15		
3-9		Sワッシャー	37	M8		
3-10		タイヤAss'y右	2			
3-11	0209	六角ナット	19	M8		
3-12		ホイール	2			
3-13		チューブ	4			
3-14		キャップ	4			
3-15		バンク防止装置	4			
3-16	0207	タイヤ	4	3.50-7 (TA)		
3-17		ホイール (穴つき)	2			
3-18		ホイール取付座	2			
3-19		割ピン	2	2.5×20		
3-20		六角ボルト	3	M6×12		
3-21	0205	Sワッシャー	3	M6		
3-22		ブレーキ取付板	1			
3-23		ブレーキ用パッキン	1			
3-24		クラッチワイヤー	2			
3-25		六角ボルト	2	M8×55		
3-26	0213	クラッチワイヤー止メカラー	2			
3-27	0212	クラッチワイヤー止メ板	1			
3-28	0202	キー	1	4×4×31.5		
3-29		第1軸用座金	1	SK15×35×1	○	
3-30		六角穴付止メネジ	2	M8×10		
3-31	0201	Vベルト	2	GLB34		
3-32		ミッションプーリー	1			
3-33		ミッション用ベルトストッパー	1			
3-34		六角ボルト	1	M8×20		
3-35		0203	ミッションプーリーカバー	1		

カタログ 番号	コード 番号	部品名称	個数	規格	共用 部品	小売単価
3-36	0215	ワッシャー	2	M8		
3-37		クラッチレバー	2			

3. ミッション部B	中分類コード 2503	○…HMB71 共用 △…HM95 共用	HMB0
------------	----------------	-------------------------	------

5. ハンドル部

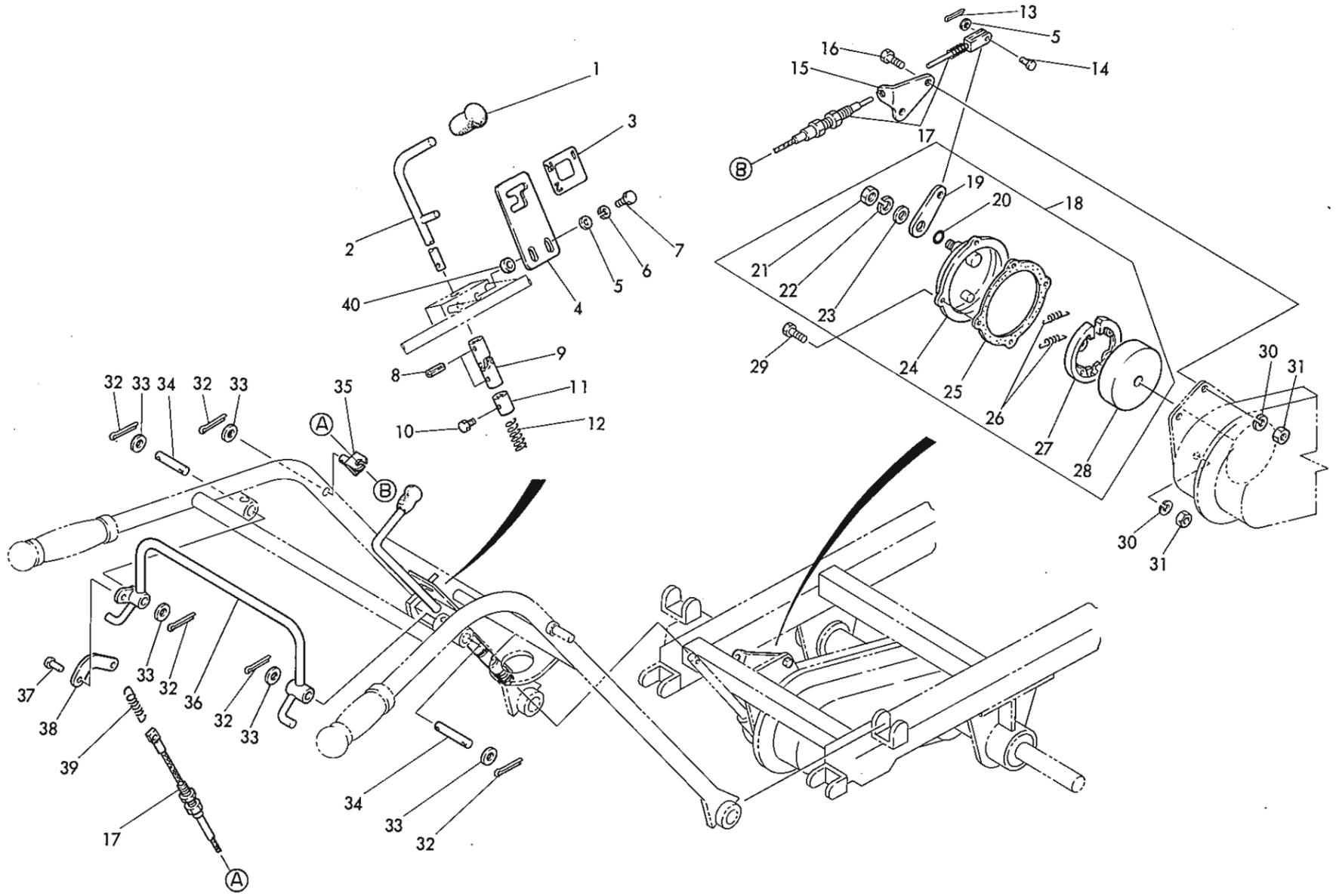


カタログ 番号	コード 番号	部品名称	個数	規格	共用 部品	小売単価
5-1		袋ナット	1	M6		
5-2		Sワッシャー	1	M6		
5-3		ワッシャー	1	M6		
5-4	0417	刈高調節ハンドル握り	1		△	
5-5	0418	刈高調節ハンドル	1		△	
5-6		スプリングピン	1	5×28		
5-7		六角ボルト	2	M10×25		
5-8		Sワッシャー	2	M10		
5-9	0410	前輪取付用座金	2	11×36×3.2	○	
5-10	0409	前輪用座金	4	20×46.5×1	○	
5-11		ボールベアリング	4	6204, NS		
5-12	0407	前輪取付座	2		○	
5-13	0408	前輪ベアリング用カラー	2		○	
5-14		前輪Ass'y	2			
5-15		六角ナット	14	M8		
5-16		Sワッシャー	20	M8		
5-17		ホイール	2組			
5-18		チューブ	2			
5-19		キャップ	2			
5-20		タイヤ	2	3.50-5 (UL)		
5-21		六角ボルト	12	M8×15		
5-22	0412	前輪取付アーム左	1			
5-23	0420	刈高調節用ワッシャー	3	16×28×1	○	
5-24	0416	刈高調節支点メタル	1			
5-25	0415	前輪取付アーム接ぎボルト	4		○	
5-26	0411	前輪取付アーム右	1			
5-27	0413	グリスニップル	2		○	
5-28	0414	前輪取付アーム用座金	2	14×32×4.5	△	
5-29		Sワッシャー	4	M14		
5-30		袋ナット	4	M14 (P1.5)		
5-31	0419	刈高調節ネジ	1			
5-32	0421	刈高調節支点ネジ付メタル	1		○	
5-33	0422	刈高調節支点メタル取付ピン	2		○	
5-34		Sワッシャー	1	M16		
5-35	0423	刈高調節ストッパーハンドル	1		○	

カタログ 番号	コード 番号	部品名称	個数	規格	共用 部品	小売単価
5-36	0401	ハンドル	1			
5-37	0404	ハンドル用カラー	4			
5-38	0403	ハンドル用ゴム	8		○	
5-39	0402	ハンドル握り	2		○	
5-40		六角ボルト	3	M12×60		
5-41		Sワッシャー	3	M12		
5-42		六角ナット	3	M12		
5-43	0406	ハンドル調節ネジ	2			
5-44		六角ナット	2	M14 (P1.5) 3種		
5-45	0405	ハンドル調節ステー	2			

5. ハンドル部	中分類コード 2503	○…HMB71共用 △…HM95 共用	HM80
----------	----------------	------------------------	------

6. チェンジ・ブレーキ部

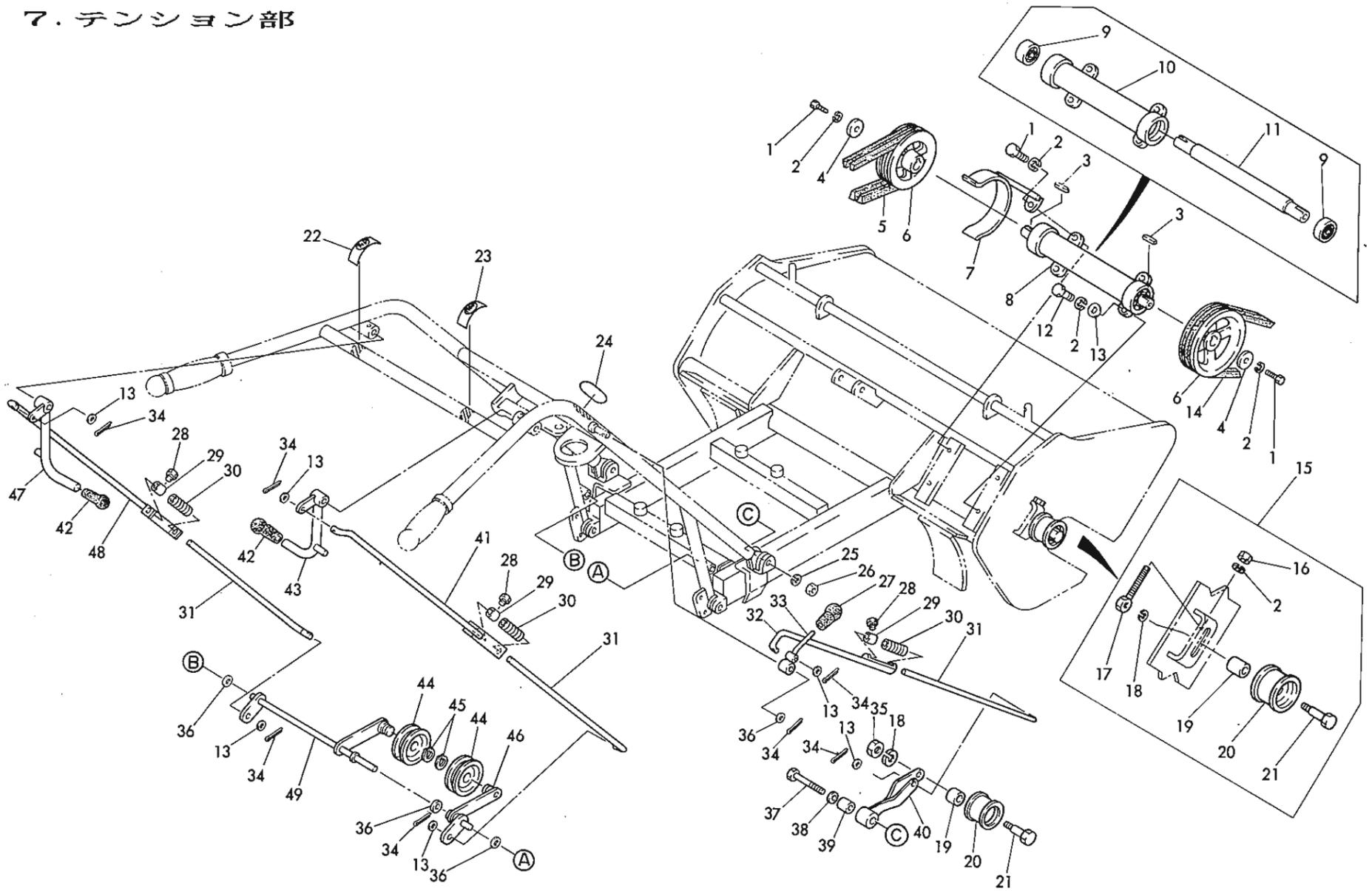


カタログ 番号	コード 番号	部品名称	個数	規格	共用 部品	小売単価
6-1	0501	チェンジ握り	1			
6-2	0502	チェンジレバー	1			
6-3	0518	主変速マーク	1			
6-4	0506	チェンジガイド板	1			
6-5		ワッシャー	3	M8		
6-6		Sワッシャー	2	M8		
6-7		六角ボルト	2	M8×15		
6-8		スプリングピン	1	5×22		
6-9	0503	ジョイント	1			
6-10		六角ボルト	1	M8×10		
6-11	0504	チェンジ用カラー	1			
6-12	0505	押ヘスプリング	1			
6-13		割ピン	1	1.6×14		
6-14	0516	ブレーキワイヤー連結ピン	1	φ6×14.5		
6-15	0515	ブレーキワイヤー案内金	1			
6-16		六角ボルト	2	M6×15		
6-17	0514	ブレーキワイヤー	1			
6-18	0517	ブレーキAss'y	1組			
6-19		ブレーキレバー	1			
6-20		Oリング	1	S12		
6-21		六角ナット	1	M10		
6-22		Sワッシャー	1	M10		
6-23		ワッシャー	1	M10		
6-24		ブレーキフタ	1			
6-25		パッキン	1			
6-26		シューモドシバネ	2			
6-27		ブレーキシュー	2			
6-28		ブレーキドラム	1			
6-29		六角ボルト	4	M6×12		
6-30		Sワッシャー	6	M6		
6-31		六角ナット	6	M6		
6-32		割ピン	5	2.5×20		
6-33	0511	φ11座金	5	11×18×1.6		
6-34	0510	ブレーキレバー軸	2			
6-35	0513	ブレーキワイヤー支点金	1			

カタログ 番号	コード 番号	部品名称	個数	規格	共用 部品	小売単価
6-36	0507	ブレーキレバー	1			
6-37	0509	ブレーキ用接手接ぎピン	1	φ4×12		
6-38	0508	ブレーキワイヤー接手	1			
6-39	0512	ブレーキスプリング	1			
6-40	0519	ガイド取付カラー	2			

6. チェンジ・ブレーキ部	中分類コード 2503	HM80
---------------	----------------	------

7. テンション部



カタログ 番号	コード 番号	部品名称	個数	規格	共用 部品	小売単価
7-1		六角ボルト	3	M8×25		
7-2		Sワッシャー	7	M8		
7-3		キー	2	5×5×31.5		
7-4	0621	中間軸プーリー押へ座金	2	8×36×3.2	○	
7-5		Vベルト	2	GLB41		
7-6	0620	中間軸Vプーリー	2			
7-7	0628	中間軸プーリーベルトストッパー	1			
7-8		中間軸Ass'y	1組			
7-9		ボールベアリング	2	6204 2RS		
7-10	0623	中間軸メタル	1			
7-11	0622	中間軸	1			
7-12		六角ボルト	3	M8×20		
7-13		ワッシャー	9	M8		
7-14		Vベルト	2	GLB37		
7-15		ダブルテンションAss'y	1組			
7-16		六角ナット	1	M8		
7-17	0624	テンションプーリー調節ボルト	1		△	
7-18		Sワッシャー	2	M14		
7-19	0618	ナイフテンションプーリーカラー	2		○	
7-20	0617	ナイフテンションプーリー	2			
7-21	0619	ナイフテンションプーリーピン	2			
7-22	0626	低速張りマーク	1		○	
7-23	0625	高速張りマーク	1		○	
7-24	0627	ナイフ張りマーク	1		○	
7-25		Sワッシャー	1	M12		
7-26		六角ナット	1	M12		
7-27	0601	テンション握り	1	赤	△	
7-28		六角ボルト	3	M8×10		
7-29	0606	ロットスプリングカラー	3		○	
7-30	0607	テンションロットスプリング	3		○	
7-31	0608	テンションロット	3			
7-32	0614	ナイフテンション調節ロット	1			
7-33	0613	ナイフクラッチレバー	1			
7-34		割ピン	7	2.5×20		
7-35		六角ナット	1	M14 (P1.5) 3種		

カタログ 番号	コード 番号	部品名称	個数	規格	共用 部品	小売単価
7-36	0612	φ11座金	4	11×18×1.6		
7-37		六角ボルト	1	M12×90		
7-38	0616	ナイフテンションレバー用座金	1	12.5×25×3.2		
7-39	0629	ナイフテンションレバーカラー	1		○	
7-40	0615	ナイフテンションレバー	1			
7-41	0604	テンション調節ロット高速用	1			
7-42	0601	テンション握り	2	黒	△	
7-43	0602	テンションレバー高速	1			
7-44	0610	テンションプーリー	2			
7-45		ストップリング	2	S17		
7-46	0611	テンションプーリーレバー高速用	1			
7-47	0603	テンションレバー低速	1			
7-48	0605	テンション調節ロット低速用	1			
7-49	0609	テンションプーリーレバー低速用	1			

7. テンション部

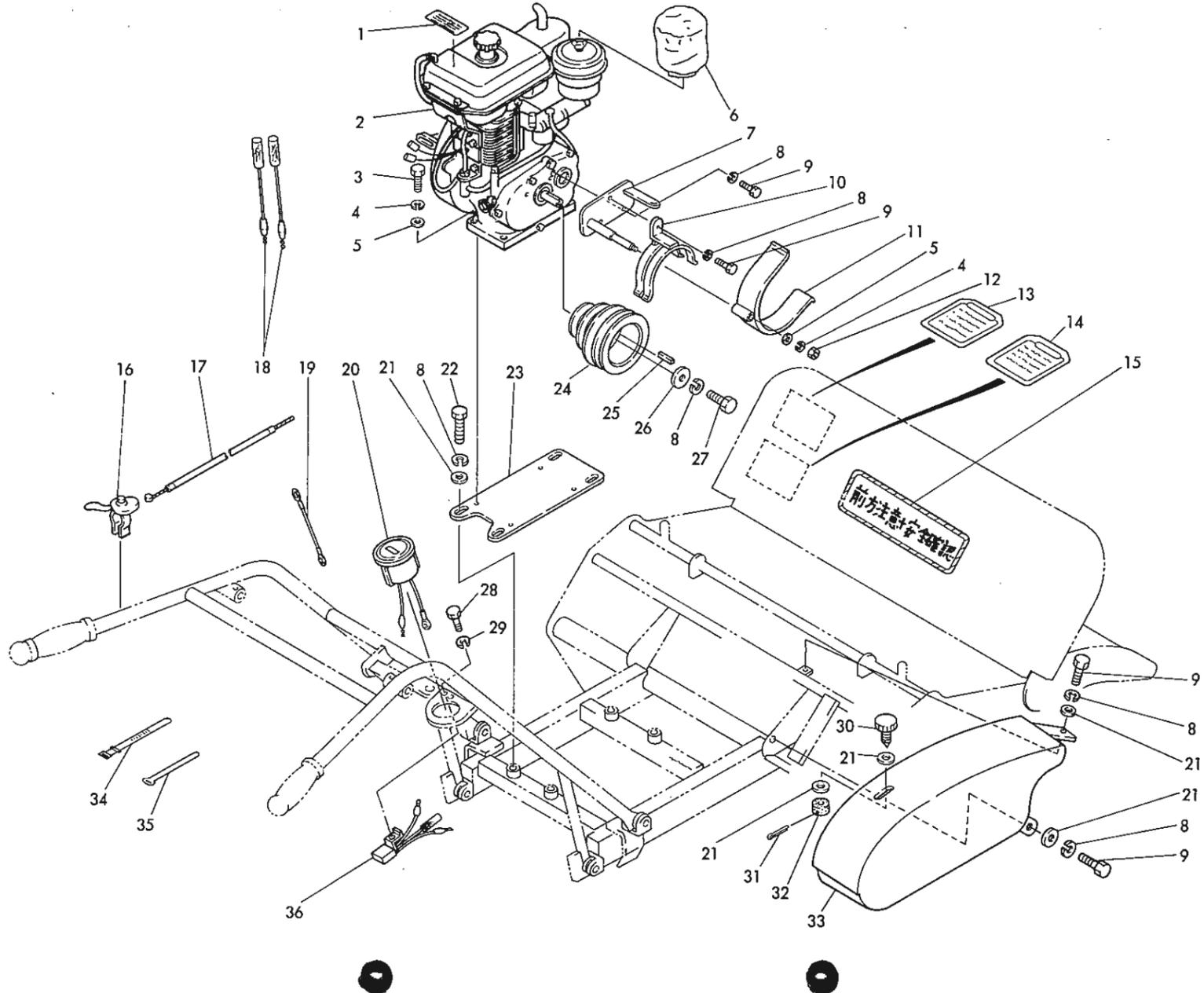
中分類コード
2503

○…HMB71共用

△…HM95 共用

HM80

9. エンジン部

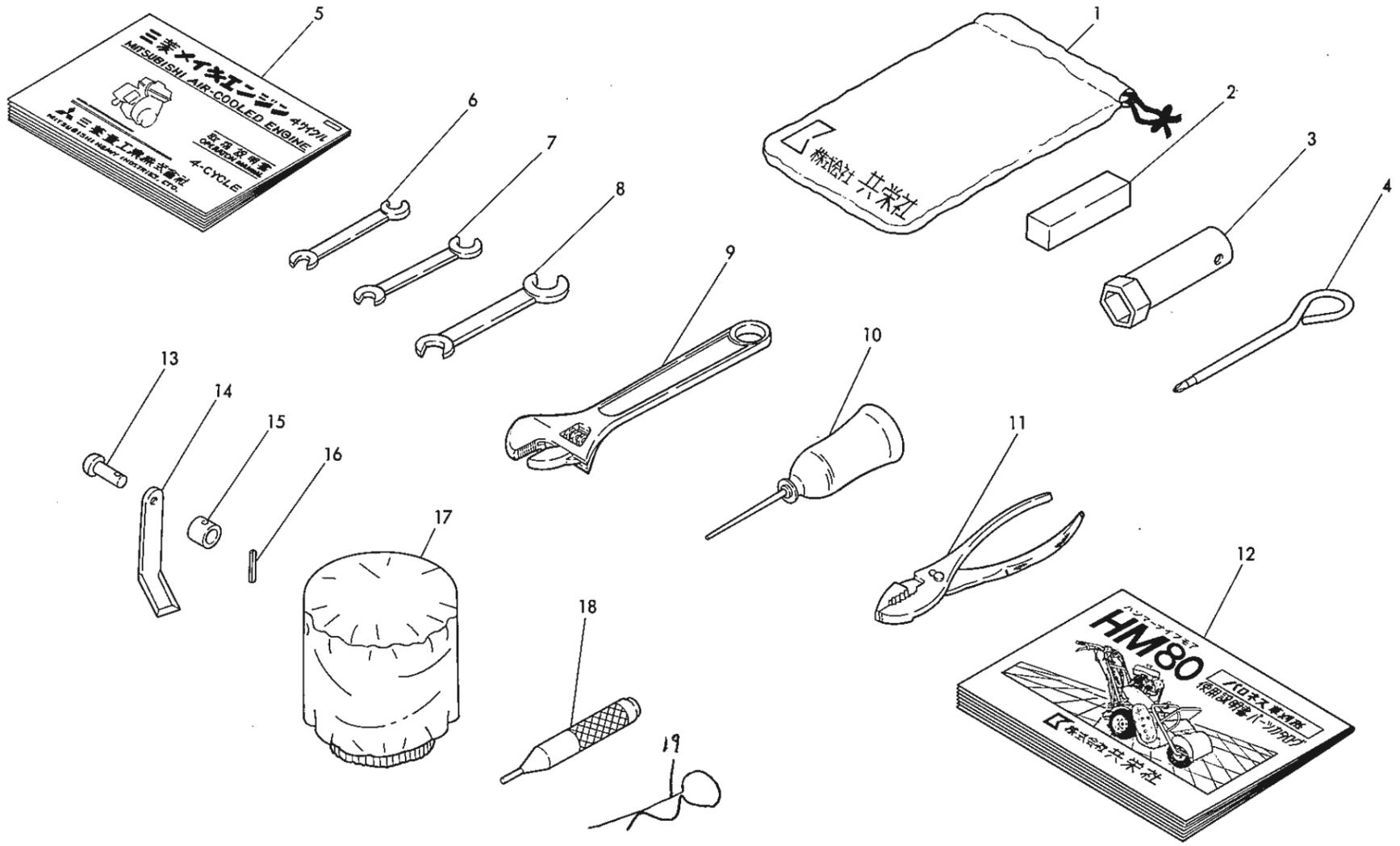


カタログ 番号	コード 番号	部品名称	個数	規格	共用 部品	小売単価
9-1	0815	エンジン注意プレート	1		△	
9-2	0801	エンジン	1			
9-3		六角ボルト	4	M10×40		
9-4		Sワッシャー	5	M10		
9-5		ワッシャー	5	M10		
9-6	0802	クリーナーカバー	1		○	
9-7	0804	ベルトストッパー取付板	1			
9-8		Sワッシャー	10	M8		
9-9		六角ボルト	5	M8×15		
9-10	0805	エンジン用ベルトストッパー	1			
9-11	0806	エンジン用ベルトストッパー大	1			
9-12		六角ナット	1	M10		
9-13	0816	使用上の注意事項マーク	1		○	
9-14	0817	急傾斜地作業注意事項マーク	1		○	
9-15	0818	注意マーク	1		△	
9-16	0811	スロットルレバー	1			
9-17	0812	スロットルワイヤー	1			
9-18	0820	整流器用配線	2			
9-19	0821	アワーメーター用アース線	1			
9-20	0819	アワーメーター	1		△	
9-21		ワッシャー	8	M8		
9-22		六角ボルト	4	M8×20		
9-23	0807	エンジンベース	1			
9-24	0803	エンジンブリー キー	1			
9-25			1	7×7×45		
9-26		ワッシャー	1	9×31.5×3		
9-27		六角ボルト	1	M8×16		
9-28		六角ボルト	1	M6×15		
9-29		Sワッシャー	1	M6		
9-30	0809	カバー止メネジ	1		○	
9-31		割ピン	1	2.0×20		
9-32	0810	カバー止メゴム	1		○	
9-33	0808	ベルトカバー	1			
9-34	0814	ワイヤーバンド中	3			
9-35	0813	ワイヤーバンド	1		△	

カタログ 番号	コード 番号	部品名称	個数	規格	共用 部品	小売単価
9-36	0822	アワーメーター用整流器	1			

9. エンジン部	中分類コード 2503	○…HMB71共用 △…HM95 共用	HM80
----------	----------------	---------------------	------

10. 予備品・付属品部

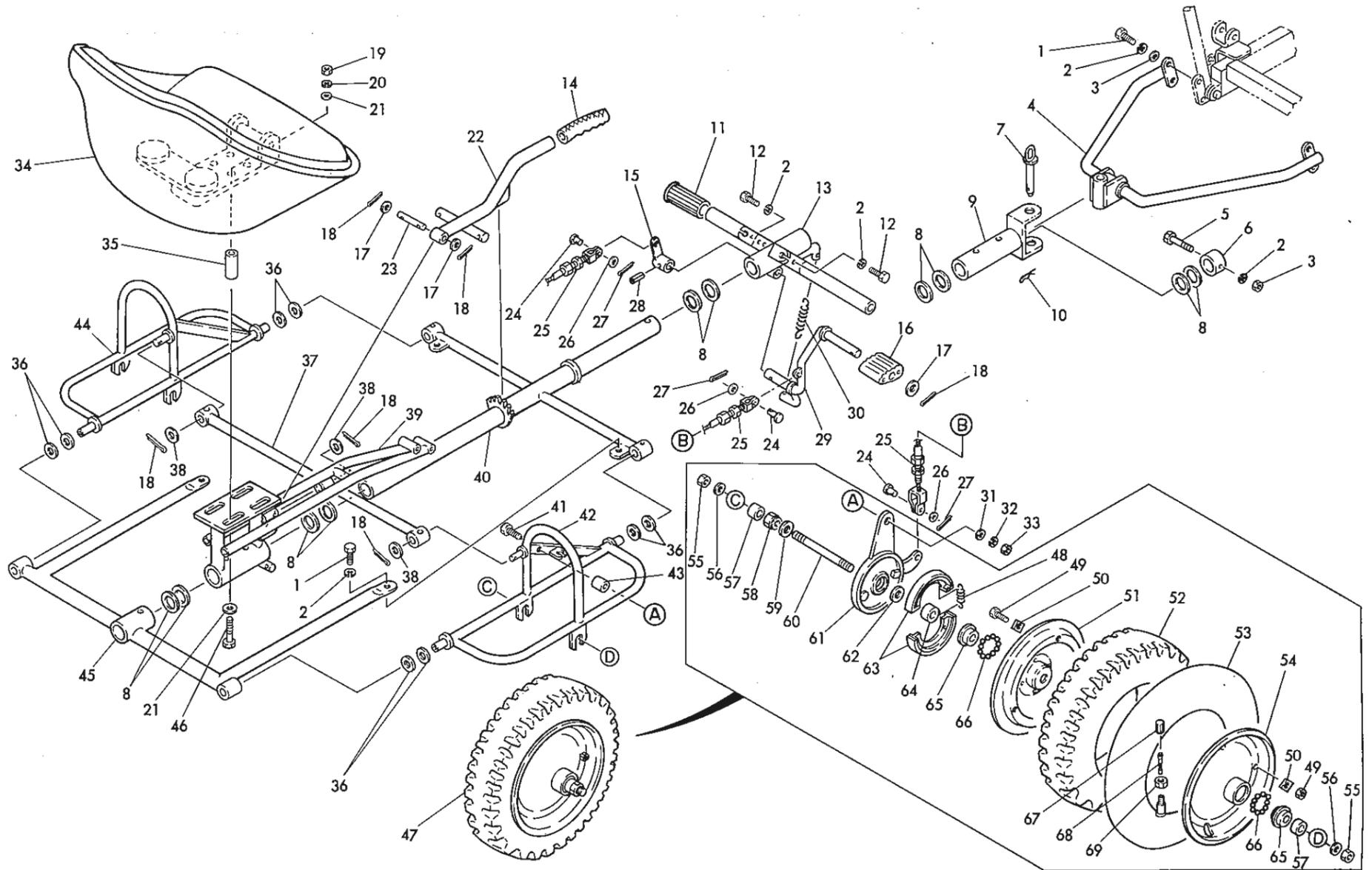


カタログ 番号	コード 番号	部品名称	個数	規格	共用 部品	小売単価
10-1		工具袋	1			
10-2		スパークプラグ	1	NGK BP5ES		
10-3		ボックススパナ	1	21		
10-4		スクレイドライバー	1			
10-5		エンジン取扱い説明書	1			
10-6		スパナ	1	10×12		
10-7		スパナ	1	13×17		
10-8		スパナ	1	19×22		
10-9		モンキーレンチ	1	200m/m		
10-10		油さし	1			
10-11		ブライヤー	1			
10-12		HM80使用説明書	1			
10-13	0712	ナイフ取付ピン	10		○	
10-14	0715	ハンマーナイフ	20		○	
10-15	0711	ナイフ取付用カラー	10		○	
10-16		スプリングピン	10	4.5×18		
10-17	0802	クリーナーカバー	1		○	
10-18	0720	スプリングピン抜き	1		○	
19		スナップピピン (1本)	2			

カタログ 番号	コード 番号	部品名称	個数	規格	共用 部品	小売単価

10. 予備品・付属品部	中分類コード 2503	○…HMB71共用	HMB0
--------------	----------------	-----------	------

11. 傾斜サルキ一部 (特別注文品)



カタログ 番号	コード 番号	部品名称	個数	規格	共用 部品	小売単価
11-1		六角ボルト	6	M8×15		
11-2		Sワッシャー		M8		
11-3		ワッシャー		M8		
11-4	0901	サルキー連結棒	1			
11-5		六角ボルト	2	M8×50 (半)		
11-6	0904	ヒッチ止メカラー	1		○	
11-7	0902	ヒッチピン	1		○	
11-8	0905	ヒッチスラスト座金	10	34×42×1	○	
11-9	0906	ヒッチ	1		○	
11-10		スナップピン	1	13		
11-11	0929	ステップゴム	2		○	
11-12		六角ボルト	4	M8×20		
11-13	0907	ステップ	1		○	
11-14	0930	サドル固定レバー握り	1		○	
11-15	0911	ブレーキレバー	1		○	
11-16	0909	ベタル	1		○	
11-17		ワッシャー	2	φ12.7用		
11-18		割ピン	6	3×25		
11-19		六角ナット		M10		
11-20		Sワッシャー		M10		
11-21		ワッシャー		M10		
11-22	0916	サドル固定レバー	1		○	
11-23	0915	サドル固定レバーピン	1		○	
11-24	0913	ブレーキワイヤー取付ピン	4		○	
11-25	0912	ブレーキワイヤー	2		○	
11-26		ワッシャー	4	M5		
11-27		割ピン	4	1.8×20		
11-28		スプリングピン	1	5×22		
11-29	0910	ブレーキベタル	1		○	
11-30	0908	スプリング	3		○	
11-31		ワッシャー	2	M6		
11-32		Sワッシャー	2	M6		
11-33		六角ナット	2	M6		
11-34	0919	サドル	1			
11-35	0928	サドル用カラー	4		○	

カタログ 番号	コード 番号	部品名称	個数	規格	共用 部品	小売単価
11-36	0922	サドル取付棒用スラスト座金	8	18×27.9×1	○	
11-37	0917	左右連結ロット	1		○	
11-38	0918	左右連結ロット用座金	3	12.7×24×1	○	
11-39	0914	サドル取付台	1		○	
11-40	0920	サルキーパイプ	1		○	
11-41		六角ボルト	2	M6×30		
11-42	0923	右車輪取付棒	1		○	
11-43	0925	ブレーキ支点取付カラー	2		○	
11-44	0924	左車輪取付棒	1		○	
11-45	0921	サルキー後部パイプ	1		○	
11-46		六角ボルト	4	M10×80		
11-47	0927	ブレーキ付車輪 Ass'y	2組	11-48~11-69	○	
11-48		ブレーキモドスプリング	4			
11-49		リブ締付ボルト	10	M8×15		
11-50		角ワッシャー	20	M8		
11-51		ホイール内	2			
11-52		タイヤ	2	3.25-8 (UL)		
11-53		チューブ	2			
11-54		ホイール外	2			
11-55		六角ナット	4	BC5/8		
11-56		ワッシャー	4	15.9×28×2		
11-57	0931	サルキー車輪取付カラー	4		○	
11-58		六角ナット	2	BC5/8		
11-59		ワッシャー	2	20×30×1		
11-60		車輪軸	2			
11-61		ブレーキカバー	2			
11-62		ブレーキカバー調節用座金	2	20×30×1, 0.5		
11-63		ブレーキシュー	2組			
11-64		11.5m/mカラー	2			
11-65		スチールボール押へ	4			
11-66		スチールボール	44	5/16球		
11-67		ケレップカバーナット	2			
11-68		ケレップ	2			
11-69		ナット	2			

11. 傾斜サルキ一部 (特別注文品)

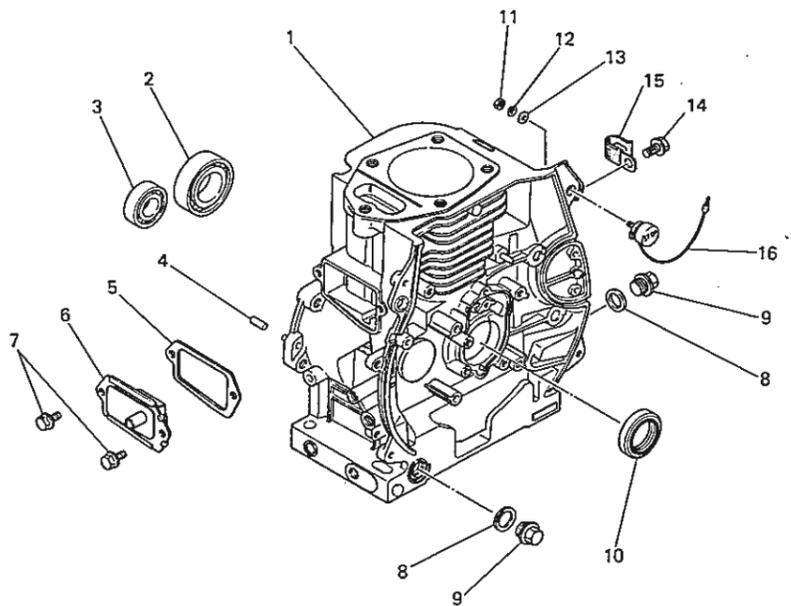
中分類コード
1610

○…HMB71共用

HMB0

メイキエンジン G910P-71 カタログ

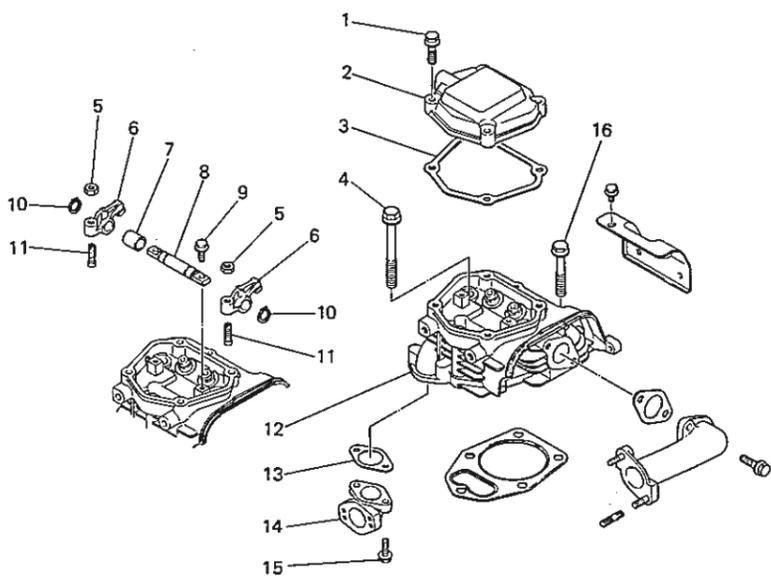
1. シリンダ ブロック システム



見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
1-1	FA31000C	シリンダ ブロック	1	見出番号1-4を含む	
1-2	S111X62X060	ボール ベアリング	1	#6206	
1-3	S111X62X030	ボール ベアリング	1	#6203	
1-4	FR41238	ダウエル ピン	2		
1-5	FA28088	ガスケット プリーザ	1		
1-6	FA28084	プリーザ バルブ アセンブリ	1		
1-7	B800A06X012	フランジ ボルト	2		
1-8	A001W14	ガスケット	2		
1-9	FN11223	ドレン プラグ	2		
1-10	FA28011	オイル シール	1	TC30, 42, 8	
1-11	N020A04	ナット	1		
1-12	W220R04	スプリング ワッシャ	1		
1-13	W200H04	ワッシャ	1		
1-14	B800A08X016	フランジ ボルト	1		
1-15	FR56780	クランプ	1		
1-16	FR63048A	ストップ スイッチ	1	見出番号1-11~1-13を含む	

(中分類コード 7239)

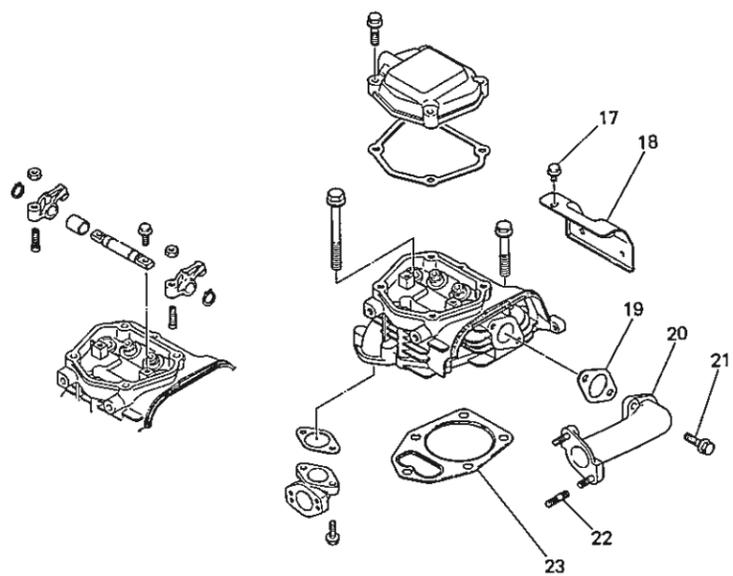
2. シリンダ ヘッド システム



見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
2-1	B800B08X030	フランジ ボルト	4		
2-2	FA31072	ヘッド カバー	1		
2-3	FA31076	ガスケット ヘッド カバー	1		
2-4	B800B10X090	フランジ ボルト	3		
2-5	FR46870	ナット	2		
2-6	FA31068	ロッカ アーム	2		
2-7	FA31069	スベーサ	1		
2-8	FA31067	ロッカ アーム シャフト	1		
2-9	B800A06X016	ボルト	2		
2-10	S510P012	スナップ リング	2		
2-11	FA31070	アジャスト スクリュー	2		
2-12	KC02001AA	シリンダ ヘッド アセンブリ	1		
2-13	FR44220A	ガスケット キャブレタ	1		
2-14	KA60001AA	インテイク エルボ	1		
2-15	B800B06X020	フランジ ボルト	2		
2-16	B800B10X055	フランジ ボルト	2		

(中分類コード 7239)

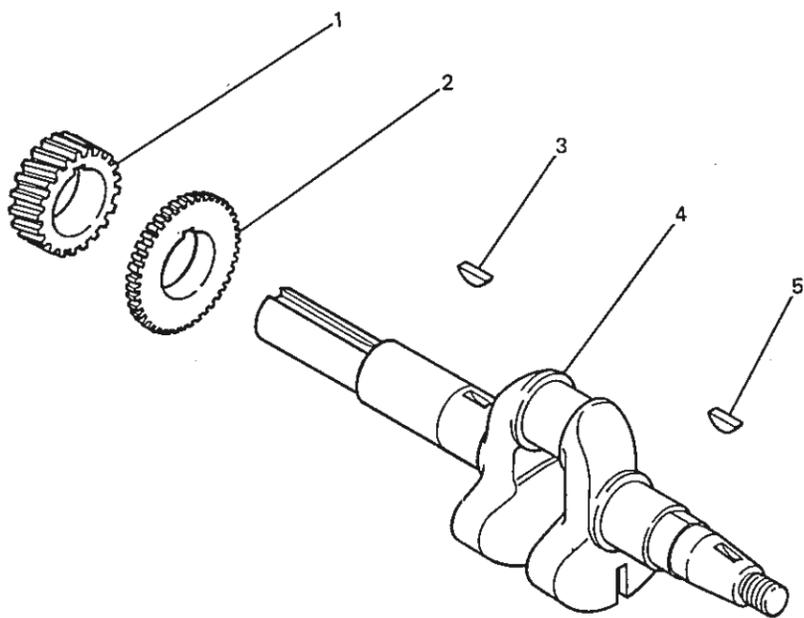
2. シリンダ ヘッド システム



見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
2-17	B800A06X012	フランジ ボルト	1		
2-18	FA31063	カバー	1		
2-19	FR31624	マフラ ガスケット	1		
2-20	FA31077	エキゾースト パイプ	1	見出番号2-22を含む	
2-21	B800B08X025	フランジ ボルト	2		
2-22	B171B08X020	スタッド ボルト	2		
2-23	FA31074B	ガスケット ヘッド	1		

(中分類コード 7239)

3. クランクシャフト システム

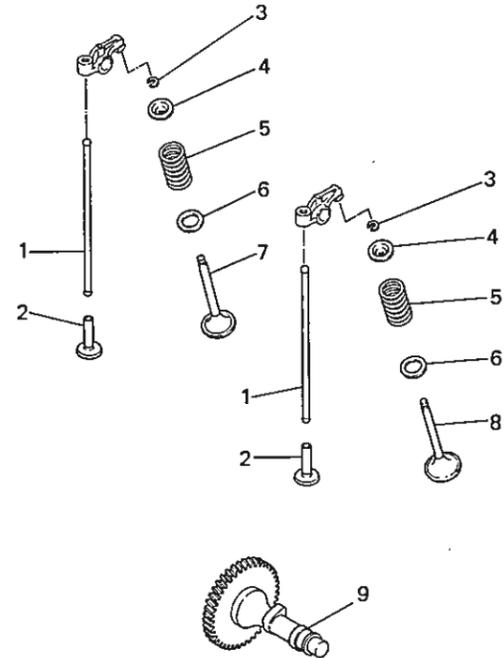


見出番号	部品番号	部品名称	個数	備	考	定価
------	------	------	----	---	---	----

3-1	FA28025	クランクシャフト ギヤ	1			
3-2	FA31024	バラサ ギヤ	1			
3-3	FA28030	キー	1			
3-4	FA31023A8	クランクシャフト	1			
3-5	W430B06X016	キー	1			

(中分類コード 7239)

4. バルブ カムシャフト システム

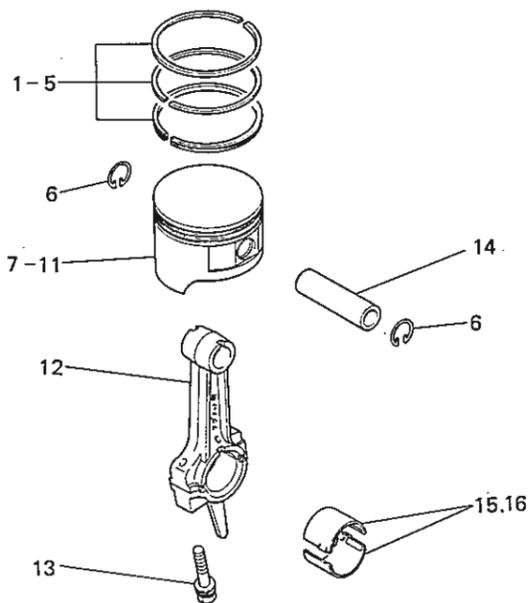


見出番号	部品番号	部品名称	個数	備	考	定価
------	------	------	----	---	---	----

4-1	FA31079	プッシュ ロッド	2			
4-2	FA31019	タペット	2			
4-3	FR53508	コック	2			
4-4	KV65001AA	バルブ スプリング リテーナ	2			
4-5	FA31017	バルブ スプリング	2			
4-6	FA31018	バルブ シート	2			
4-7	FA31064	インテイク バルブ	1			
4-8	FA31065A	エキゾースト バルブ	1			
4-9	FA31042	カムシャフト アセンブリ	1			

(中分類コード 7239)

5. ピストン コネクティング ロッド システム

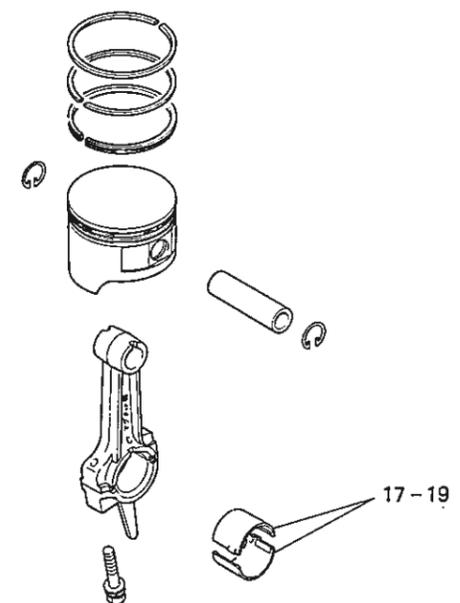


見出番号	部品番号	部品名称	個数	備	考	定価
------	------	------	----	---	---	----

5-1	FA29035	ピストン リング セット	1			
5-2	FA29035A	ピストン リング セット	1	0.25		
5-3	FA29035B	ピストン リング セット	1	0.50		
5-4	FA29035C	ピストン リング セット	1	0.75		
5-5	FA29035D	ピストン リング セット	1	1.00		
5-6	FA24066	ピストン ピン クリップ	2			
5-7	FA31031E	ピストン セット	1		見出番号5-14を含む	
5-8	FA31031F	ピストン セット	1	0.25	見出番号5-14を含む	
5-9	FA31031G	ピストン セット	1	0.50	見出番号5-14を含む	
5-10	FA31031H	ピストン セット	1	0.75	見出番号5-14を含む	
5-11	FA31031J	ピストン セット	1	1.00	見出番号5-14を含む	
5-12	FA31026	コネクティング ロッド アセンブリ	1		見出番号5-13を含む	
5-13	FA28028	コンロッド ボルト	2			
5-14	FA29033A	ピストン ピン	1			
5-15	FA31028	ベアリング	1			
5-16	FA31028A	ベアリング	1	0.25		

(中分類コード 7239)

5. ピストン コネクティング ロッド システム

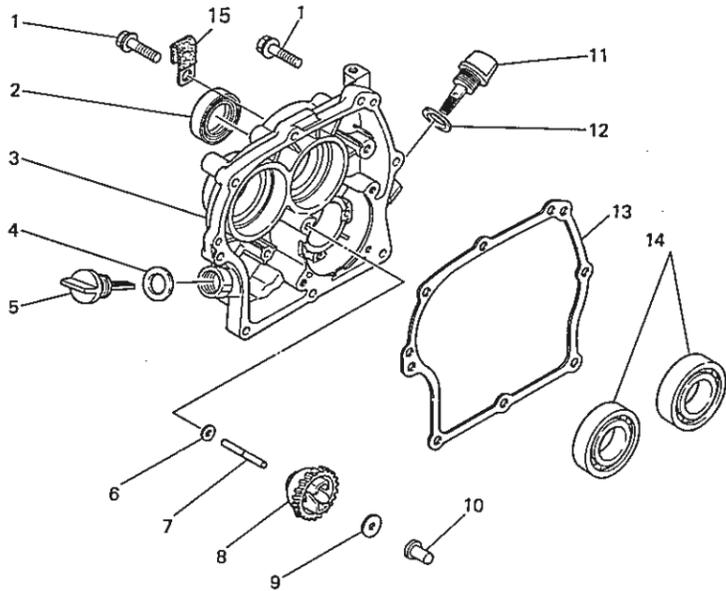


見出番号	部品番号	部品名称	個数	備	考	定価
------	------	------	----	---	---	----

5-17	FA31028B	ベアリング	1	0.50		
5-18	FA31028C	ベアリング	1	0.75		
5-19	FA31028D	ベアリング	1	1.00		

(中分類コード 7239)

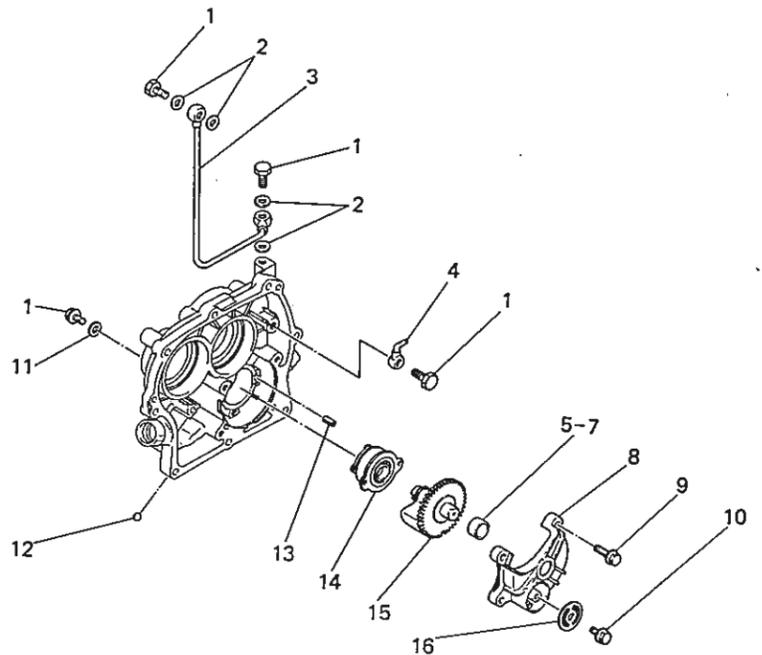
6. クランクケース カバー システム



見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
6-1	B800B08X030	フランジ ボルト	8		
6-2	FA29009	オイル シール	1	TC30, 45, 7	
6-3	FA31006BA	クランクケース カバー	1		
6-4	FA28302XX002	ガスケット	1		
6-5	FA28302	オイル ゲージ	1	見出番号6-4を含む	
6-6	W200H06	ワッシャ	1		
6-7	FA25062	ガバナ シャフト	1		
6-8	FA25063C	ガバナ ギヤ アセンブリ	1	見出番号6-10を含む	
6-9	FA28247	スベサ	1		
6-10	FA25063XX008	ガバナ スライダ	1		
6-11	FA25410C	オイル ゲージ	1	見出番号6-12を含む	
6-12	FA25414	ガスケット	1		
6-13	FA29046A	ガスケット クランクケース	1		
6-14	S111X62X060	ボール ベアリング	2	#6206	
6-15	FR56780	クランプ	1		

(中分類コード 7239)

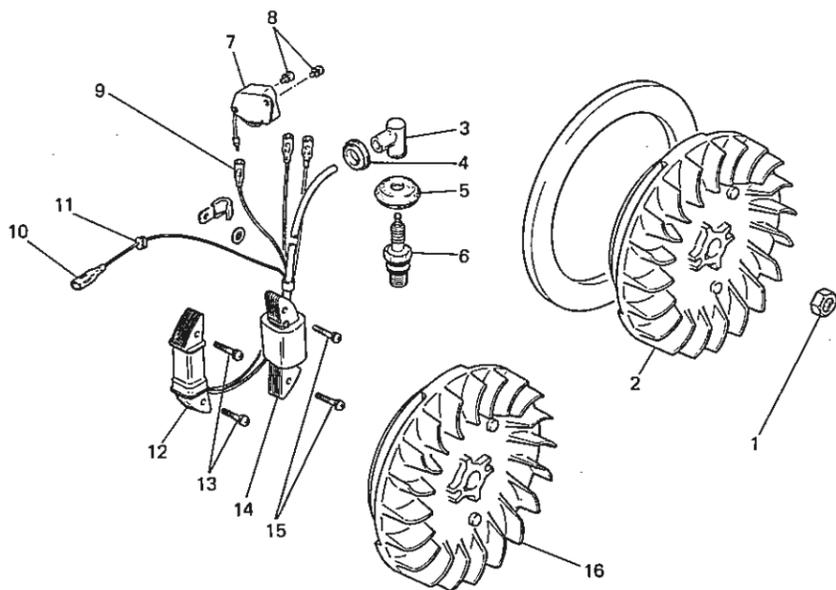
7. ルーブリケーション システム



見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
7-1	FR47120	ユニオン ボルト	3		
7-2	A003X08	ガスケット	4		
7-3	FA31014	オイル パイプ	1		
7-4	FA31016	オイル ジェット	1		
7-5	FA31009	アシュ	1		
7-6	FA31009A	アシュ	1	0.25	
7-7	FA31009B	アシュ	1	0.50	
7-8	FA31012	バルンサ ケース	1		
7-9	B800A06X020	フランジ ボルト	4		
7-10	B800A06X012	フランジ ボルト	2		
7-11	A003X06	ガスケット	1		
7-12	S800G04	スチール ボール	1		
7-13	W510P05X012	スプリング ピン	1		
7-14	FA31013	オイル ポンプ	1		
7-15	FA31010	バルンサ	1		
7-16	FA31015	オイル フィルタ	1		

(中分類コード 7239)

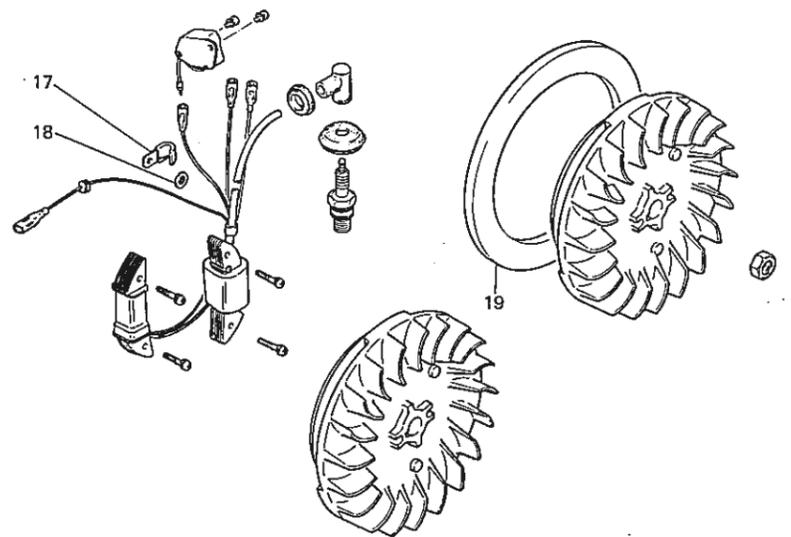
8. フライホイール マグネット システム



見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
8-1	FR41231	ナット	1		
8-2	FA29057G	フライホイール マグネット (M)	1	見出番号8-7~8-16を含む	
8-3	FR62008	プラグ キャップ	1		
8-4	FA25122	グロメット	1		
8-5	FR21928A	プラグ キャップ	1		
8-6	FR46903A	スパーク プラグ	1	NGK BP5ES	
8-7	FA24286A	トランジスタ ユニット	1		
8-8	H081D04X006	スクリュ	2		
8-9	FA24265B	リード ワイヤ	1		
8-10	FA24265C	リード ワイヤ	1		
8-11	FA21289A	グロメット	1		
8-12	FA28071A	チャージング コイル	1		
8-13	H081D05X030	スクリュ	2		
8-14	FA28065A	イグニッション コイル	1	見出番号8-9, 8-10をふむ	
8-15	H081D05X025	スクリュ	2		
8-16	FA29058C	フライホイール	1		

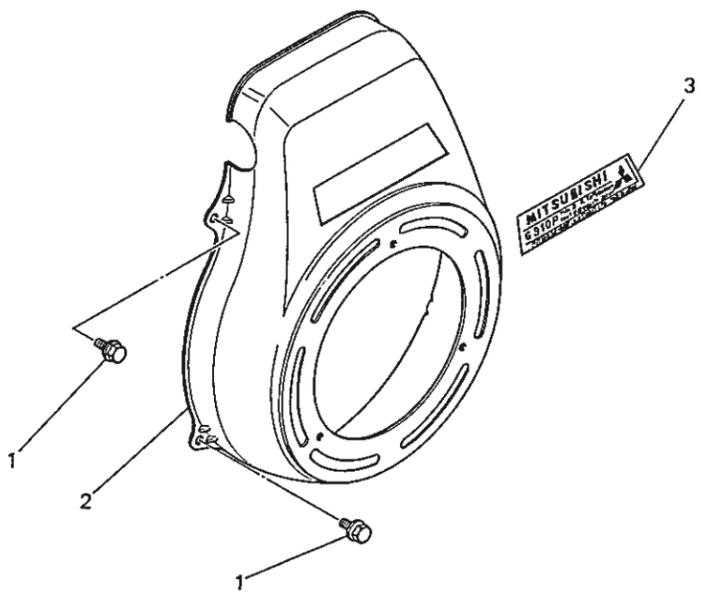
(中分類コード 7239)

8. フライホイール マグネット システム



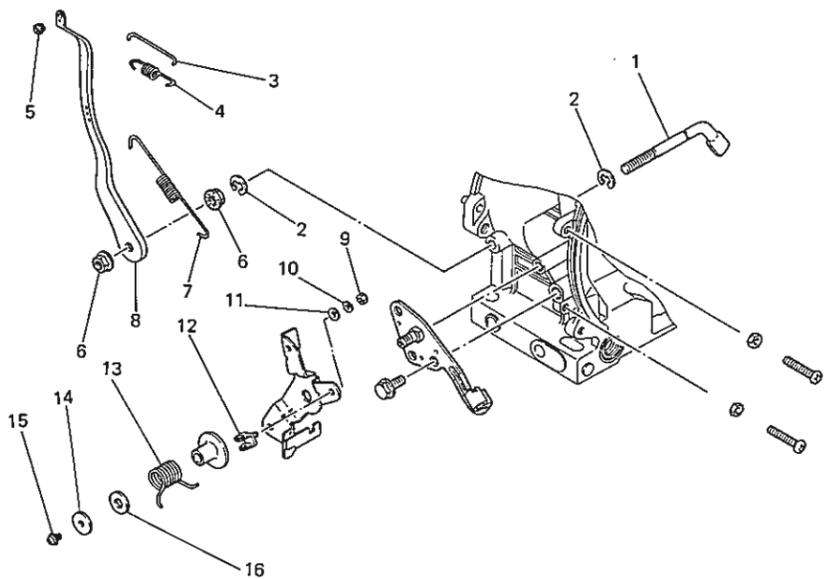
見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
8-17	FA28116	クランプ	1		
8-18	FA28127	プッシュ ナット	1		
8-19	FA24190B	リング ギヤ	1		

9. ファン カバー システム



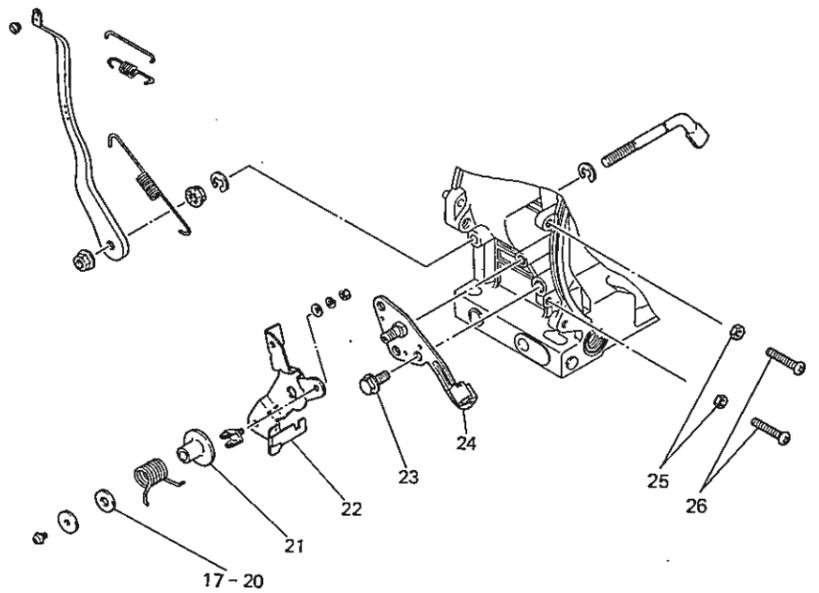
見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
9-1	B800A06X012	フランジ ボルト	4		
9-2	FA31093BA	ファン カバー	1		
9-3	FA28150P	ネーム ラベル	1		

10. ガバナ システム



見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
10-1	FA28096B	ガバナ シャフト	1		
10-2	S500P07	スナップ リング	2		
10-3	FA31126	ガバナ ロッド	1		
10-4	FA31128	ロッド スプリング	1		
10-5	FA31122	アシュ	1		
10-6	FA25198	フランジ ナット	2		
10-7	FA28099C	ガバナ スプリング	1		
10-8	FA31120A	ガバナ レバー	1	見出番号10-5を含む	
10-9	N020A04	ナット	1		
10-10	W220R04	スプリング ワッシャ	1		
10-11	W200H04	ワッシャ	1		
10-12	FA25195	ストップ	1		
10-13	FA25193	リターン スプリング	1		
10-14	BG01433	ワッシャ	1		
10-15	FR42892	スクリュ	1		
10-16	BG01475B	シム	1	0.2T	

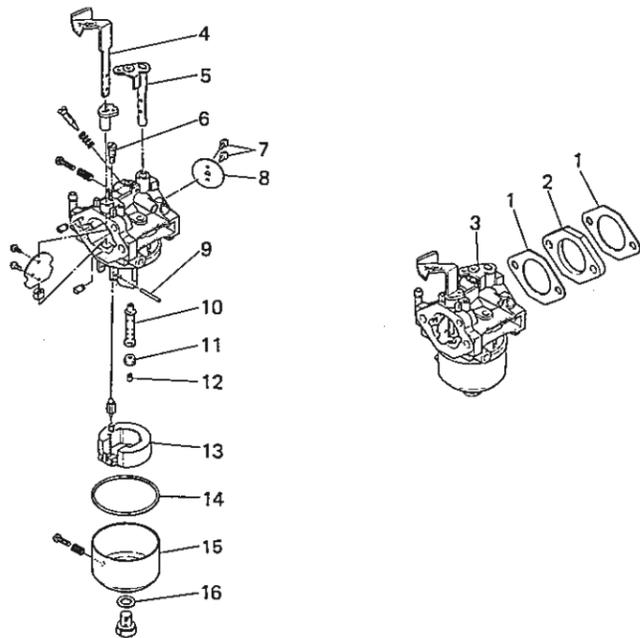
10. ガバナ システム



見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
10-17	BG01475C	シム	1	0.3T	
10-18	BG01475D	シム	1	0.4T	
10-19	BG01475E	シム	1	0.5T	
10-20	BG01475F	シム	1	0.8T	
10-21	BG01474	スベーサ	1		
10-22	FA25184	コントロール レバー	1		
10-23	B800A08X016	フランジ ボルト	1		
10-24	FA25189	コントロール パネル	1		
10-25	FA28201	ナット	2		
10-26	H051D06X035	スクリュ	2		

(中分類コード 7239)

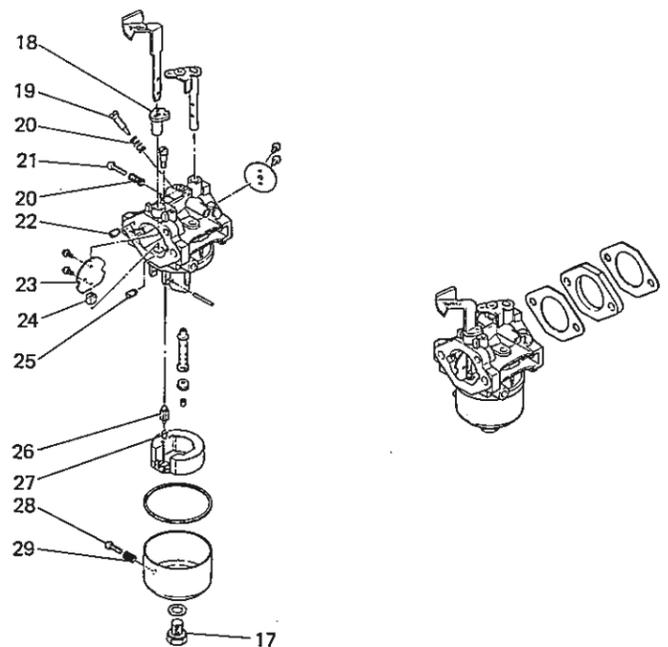
1 1. キャブレター システム



見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
11-1	KW34001AA	ガスケット キャブレタ	2		
11-2	KK33001AA	インシュレータ	1		
11-3	KK15001CA	キャブレタ (F)	1	MIKUNI セBV24-18-73	
11-4	KK15001AA030	チョーク レバー	1	BV24/410	
11-5	KK15001AA012	スロットル シャフト	1	BV24/1060	
11-6	KK15001AA006	パイロット ジェット	1	N101-043-46.3	
11-7	KK15001AA003	スクリュ	4	BV15/121-05	
11-8	KK15001AA002	スロットル バルブ	1	BZ24/17-170	
11-9	KK15001AA016	ピン	1	BV18/350	
11-10	KK15001AA022	メイン ノズル	1	BV181/66A-3E	
11-11	KK15001AA023	ホルダ	1	697-08011	
11-12	KK15001AA024	メイン ジェット	1	N100-606-102.5	
11-13	KK15001AA021	フロート	1	859-12004B	
11-14	KK15001AA020	ガスケット	1	BV181/04A	
11-15	KK15001AA017	フロート チャンバ	1	BV24/264	
11-16	KK15001AA025	ガスケット	1	M10/18E	

(中分類コード 7239)

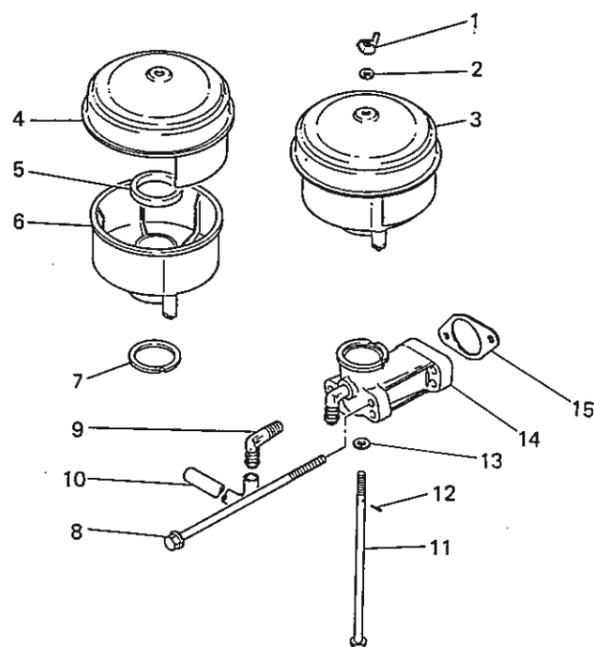
1 1. キャブレター システム



見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
11-17	KK15001AA013	ボルト	1	BV181/132	
11-18	KK15001AA010	リング	1	BV18/694	
11-19	KK15001AA007	アジャスタ	1	BV28/120	
11-20	KK15001AA008	スプリング	1	BV21/24	
11-21	KK15001AA011	スクリュ	1	MC-0414	
11-22	KK15001AA027	ジェット	1	BS30/97-1.3	
11-23	KK15001AA004	チョーク バルブ	1	819-30019-30	
11-24	KK15001AA014	リング	1	BV18/535	
11-25	KK15001CA026	ジェット	1	BS30/97-2.0	
11-26	KK15001AA015	メイン ニードル	1	N133.202	
11-27	KK15001AA028	クリップ	1	VM15/392	
11-28	KK15001AA018	スクリュ	1	BV141/20	
11-29	KK15001AA019	スプリング	1	B34/11A	

(中分類コード 7239)

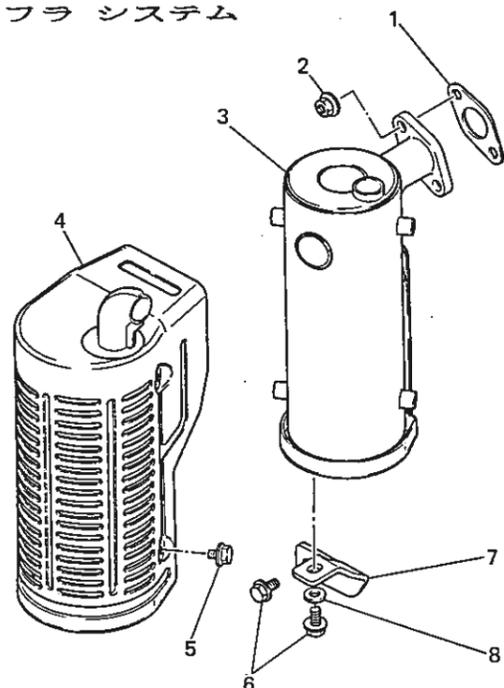
1 2. エア クリーナ システム



見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
12-1	BG04167	ウイング ナット	1		
12-2	W200H06	ワッシャ	1		
12-3	FR31177	エア クリーナ	1	見出番号12-4~12-7を含む	
12-4	FR31177XX001	クリーナ カバー	1		
12-5	FR31177XX003	ガスケット	1		
12-6	FR31177XX002	オイル パン	1		
12-7	FR31177XX004	ガスケット	1		
12-8	B800A06X155	フランジ ボルト	2		
12-9	BG04254	エルボ	1		
12-10	ZZ70002G	ブリーザ チューブ	1		
12-11	FR31334	スクリュ	1		
12-12	W500D16X010	スプリット ピン	1		
12-13	A001W06	ガスケット	1		
12-14	FA31134D	インテイク エルボ アセンブリ	1	見出番号12-9を含む	
12-15	KW34004AA	キャブレタ ガスケット	1		

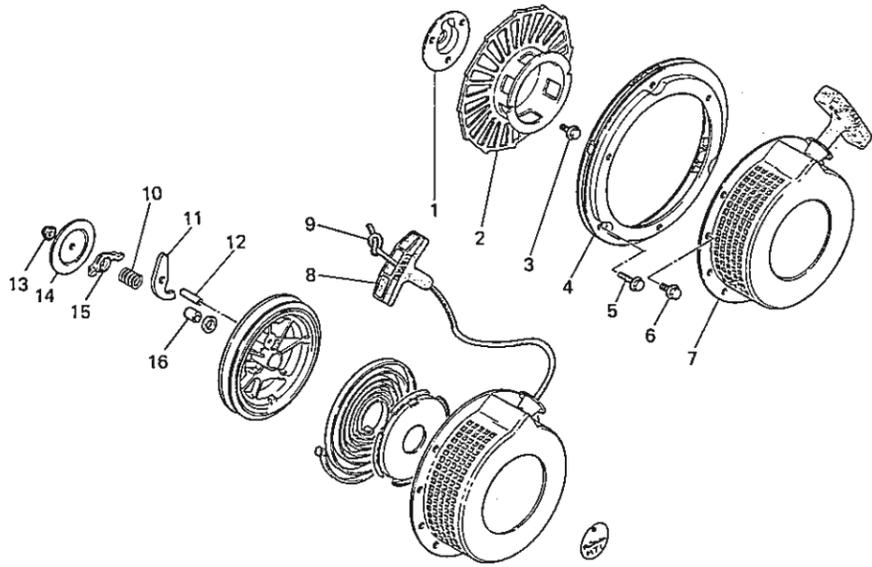
(中分類コード 7239)

1 3. マフラ システム



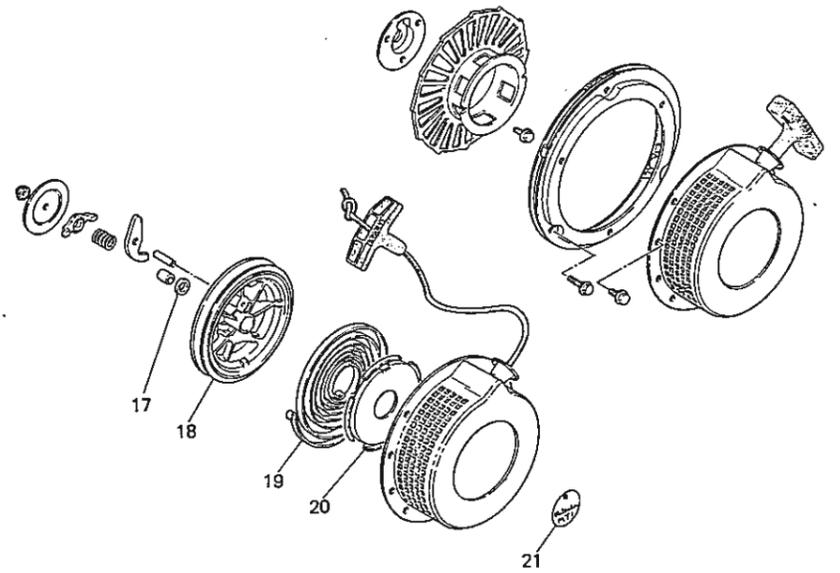
見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
13-1	FR31624	ガスケット マフラ	1		
13-2	ZZ70028C	コニカル スプリング ナット	2		
13-3	FA31111B	マフラ	1		
13-4	KM04003AA	マフラ カバー	1		
13-5	B800A06X008	フランジ ボルト	4		
13-6	B090A08X016	ボルト	2		
13-7	FA31117	マフラ ブラケット	1		
13-8	W200H08	ワッシャ	1		

14. リコイル スタータ システム



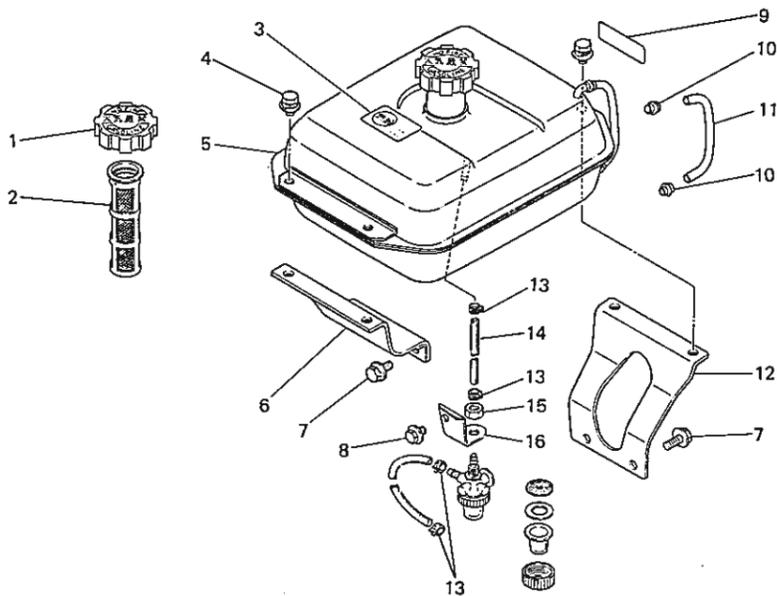
見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
14-1	FA29138A	スペーサ	1		
14-2	FA29143	スタータ プーリ	1		
14-3	B800A06X012	フランジ ボルト	3		
14-4	FA29137	スタンド	1		
14-5	B800A06X020	フランジ ボルト	3		
14-6	B800A06X008	フランジ ボルト	3		
14-7	FA31167AJ	リコイル スタータ	1	見出番号14-2,14-8 ~14-20 を含む	
14-8	FA28181XX018	スタータ ノブ	1		
14-9	FA28181XX017	スタータ ロープ	1		
14-10	FA31163XX013	フリクション スプリング	1		
14-11	FA31163XX007	ラチェット	1		
14-12	FA28181XX009	ピン	1		
14-13	FA28181XX016	ナット	1		
14-14	FA28181XX010	フリクション プリート	1		
14-15	FA31163XX008	ガイド プレート	1		
14-16	FA28181XX012	シャフト	1		

14. リコイル スタータ システム



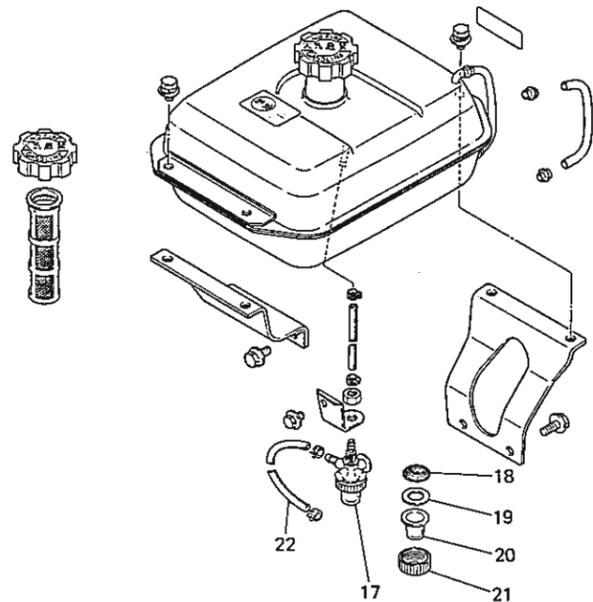
見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
14-17	FA31163XX015	スラスト ワッシャ	1		
14-18	FA28188XX006	リール	1		
14-19	FA28181XX011	スパイラル スプリング	1		
14-20	FA28181XX014	ケース	1		
14-21	FA28151	ラベル	1		

15. フュエル タンク システム



見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
15-1	FR56333	タンク キャップ アセンブリ	1		
15-2	FR56958	フューエル フィルタ	1		
15-3	FR42947	ラベル	1		
15-4	B090A08X018	ボルト	4		
15-5	FA31101G	フューエル タンク アセンブリ	1	見出番号15-1,15-2,15-10,15-11 を含む	
15-6	FA31106CA	タンク ブラケット	1		
15-7	KU14005AA	ボルト	4		
15-8	B800A08X016	フランジ ボルト	1		
15-9	KW55001AA	ラベル	1		
15-10	FR42227	クリップ	2		
15-11	P002W45X145	プリーザ チューブ	1		
15-12	FA31105CA	タンク ブラケット	1		
15-13	FR53226	クリップ	4		
15-14	P050Y04X200	フューエル チューブ	1		
15-15	N012A10	ナット	1		
15-16	FA31109	フューエル コック ブラケット	1		

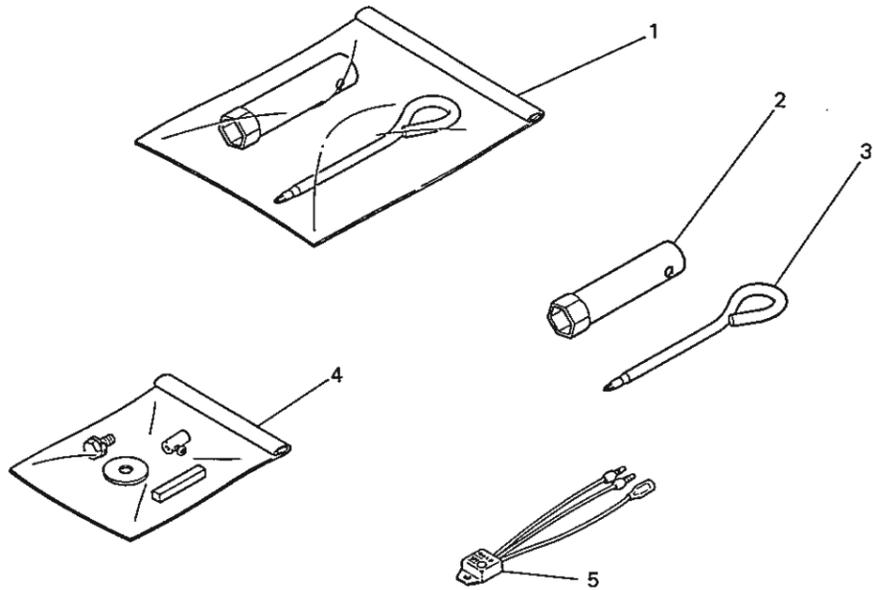
15. フュエル タンク システム



見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
15-17	FA24262B	フューエル コック	1	見出番号15-18~15-21を含む	
15-18	FA24262XX011	スクリーン	1		
15-19	FA24262XX009	ガスケット	1		
15-20	FA24262XX010	カップ	1		
15-21	FA24262XX008	ナット	1		
15-22	P050Y04X350	フューエル チューブ	1		

(中分類コード 7239)

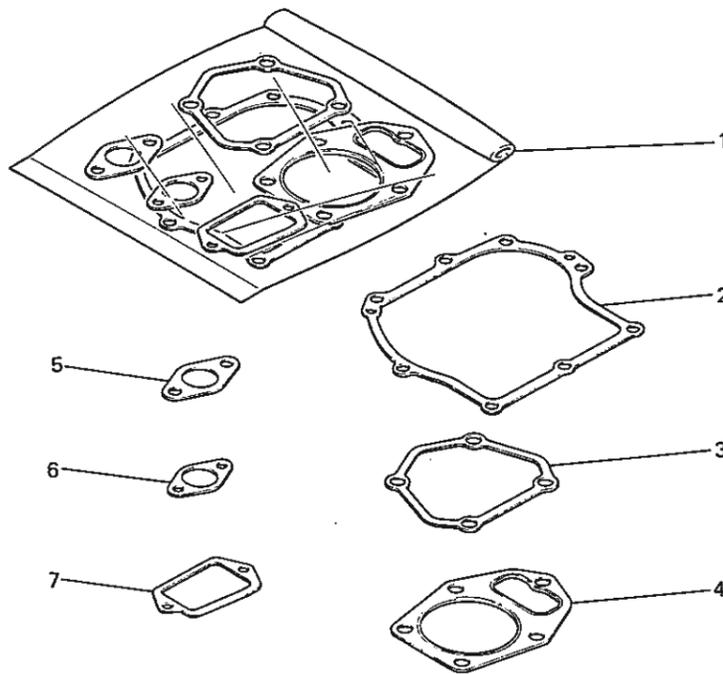
16. ツール セット



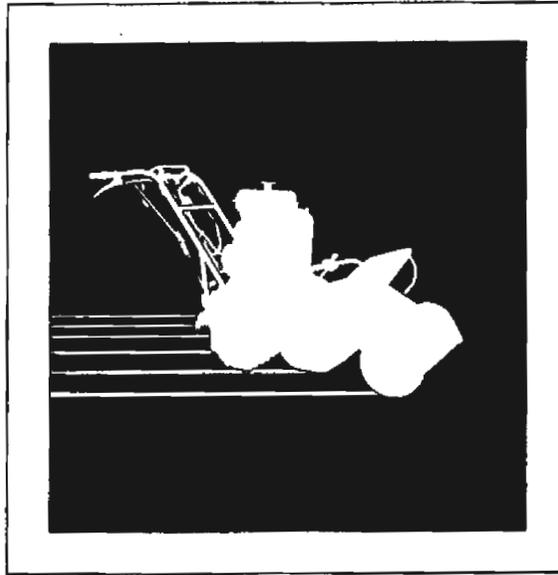
見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
16-1	FA21268	ツール セット	1	見出番号16-2, 16-3を含む	
16-2	FA21297	ソケット レンチ	1		
16-3	FR43077	スクリュ ドライバ	1		
16-4	FA21269J	PTOパーツ	1		
16-5	FA41745	レクチファイヤ	1		

(中分類コード 7239)

17. ガスケット キット



見出番号	部品番号	部品名称	個数	備考	定価
17-1	FR15875	ガスケット セット	1	見出番号17-2~17-7を含む	
17-2	FA29046	クランクケース ガスケット	1		
17-3	FA31075	ガスケット ヘッド カバー	1		
17-4	FA31074B	ヘッド ガスケット	1		
17-5	FR31624	マフラ ガスケット	1		
17-6	FR44220A	キャブレタ ガスケット	4		
17-7	FA28088	ブリーザ ガスケット	1		



株式会社 共栄社

〒442 愛知県豊川市美幸町1-26 ☎(05338)4-1221(代)
FAX(05338)4-1220