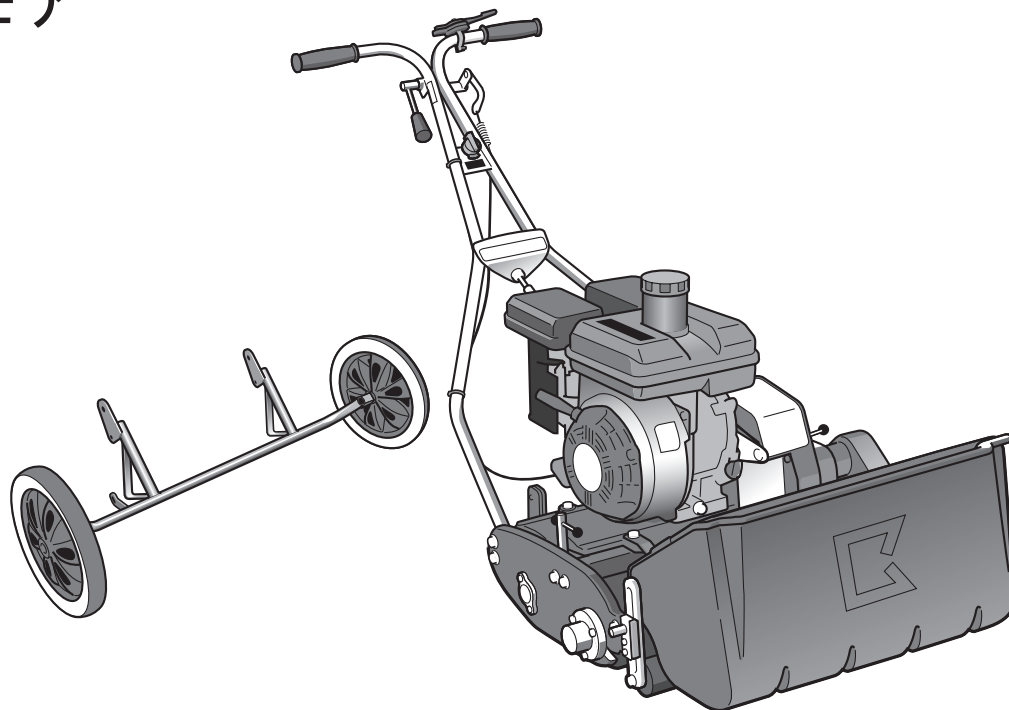


バロネス芝刈機

LM45GC

小型グリーンモア

取扱説明書&パーツカタログ



“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。

BARONESS[®]
Quality on Demand

目 次

目 次	1	5-7. 移動車輪（手押し）	9
安全に関する警告について	2	5-8. Vベルト・チェーン	9
ごあいさつ	2	5-9. 刈高調整	9
ラベル貼付位置	3	5-10. 刃のかみ合わせ調節	10
各部の名称	4	5-11. ラッピング研磨	10
仕 様	5	5-12. リールカッターの再研磨（オーバーホール）	11
取扱説明	5	6. エンジン取扱い上の注意事項	11
1. 本機の組立調節	5	7. メンテナンススケジュール	12
1-1. ハンドルの取付け	5	8. 使用上の注意事項	13
1-2. クラッチワイヤーの接続	6	8-1. 回転部の注意	13
1-3. スロットルワイヤーの取付け	6	8-2. 高温部の注意	13
1-4. 刈高の調節	6	8-3. 工具について	13
2. 使用前点検	6	9. 安全作業について	13
2-1. オイル量の点検	6	9-1. 安全のための衣服について	13
2-2. エアクリーナーの点検	6	9-2. こんなときは運転しない	13
3. 各部の締付	6	9-3. 安全作業について	13
3-1. ボルト・ナットの増締め	6	9-4. 機械の改造禁止	14
4. エンジン始動運転順序	7	9-5. マフラー・エンジン回りのごみは取除く	14
4-1. エンジン始動について	7	9-6. 機械を他人に貸すとき	14
4-2. エンジン始動運転方法	7	9-7. 夜間走行・作業の禁止	14
4-3. エンジン停止方法	7	10. 長期保管について	14
4-4. 燃料給油	7	10-1. 長期保管について	14
4-5. 機械を離れるときの注意	7	パーツカタログ	14
5. 機械の操作について	8	1. リールカッター部	15
5-1. 各部の作動	8	2. 前ローラー&車輪部	17
5-2. スロットルレバー	8	3. エンジン部	19
5-3. クラッチレバー	8	4. フレーム&受刃取付部	21
5-4. リールクラッチハンドル	8	5. ハンドル部	23
5-5. ハンドルの高さ調節	8	6. 付属品部	25
5-6. ベルトカバー	8		

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▲印をつけた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、ケガを負う恐れが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
(手の巻き込み)



ガソリン

…燃料マーク
ガソリン



…危険マーク
(足の巻き込み)



…注意マーク
(ベルト等回転部)



…危険マーク
(飛散物)



…注意マーク
(高温部)



…警告マーク
(排気ガスに注意)



…注意マーク
(はさまれ注意)



…危険マーク
(火気厳禁)



…警告マーク
(安全のための衣服)

ごあいさつ

このたびは、パロネス芝刈機・小型グリーンモアLM45GC型を、お買い上げいただきましてまことにありがとうございます。

この取扱説明書は、正しい取扱方法と調整方法、また点検方法について説明しています。

正しくお使い頂くためご使用前に、この取扱説明書および別冊のエンジン取扱説明書を必ずお読み頂き、本機の性能を十分ご理解された上で、安全にそして効果的にご愛用くださるようお願い申し上げます。

また、ご使用中の不審な点や故障等については、お近くの販売店にお問合わせください。その際には、機械の型式と製造番号を併せてお知らせください。

なお、工場出荷時には十分な試運転・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するためには、取扱方法や作業前後の点検・調整・給油等の日常の管理が大きく影響します。いつまでも優れた性能を発揮させ、安全な作業をしていただきますようお願いいたします。

ご注意

- 本機は、型式が順次変わっている場合があります。
本機に関するお問合せの節は、必ず型式・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、予告無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。

操作手順や安全注意事項を注意してお読みいただき、十分ご理解された上でこの機械をご使用ください。

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、すぐに新しいものと交換してください。

なお、本機に貼られている警告表示ラベルは絶対にはがさないでください。

ラベル貼付位置

K□56256□□

▲ 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害で危険です。	・給油時エンジン停止 ・火災の危険あり。 給油口に火を近づけないこと。

無鉛ガソリン

K4209000430

切
↑
↓
入

走行クラッチ

K4209000430

K4203000680

エンジンスイッチ
OFF ON

K4205000550

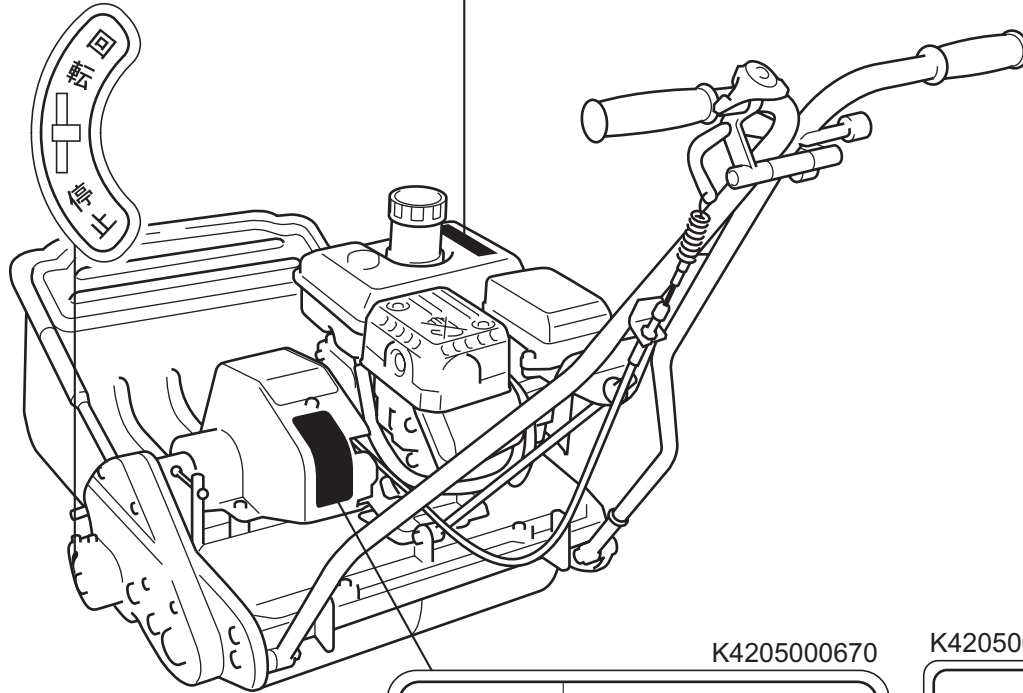
▲ 注意

使用上の注意事項（リールモア）

- 取扱説明書を十分読んで全ての操作部の位置と機能を覚えて下さい。緊急時エンジンをストップする方法を知っておいて下さい。エンジンを始動させる時は確実に全てのギヤとクラッチレバーを中立にして下さい。
- 燃料補給時は火気厳禁です。補給は屋外でエンジンを停止、エンジンを冷やして行なって下さい。
- 傾斜地・起伏のある場所で操作する場合は、特に安全な操作を心がけ傾斜角2.5度を超えないように常にチェックして下さい。
- 点検修理をする前に全ての部分が停止している事を確認して下さい。
- 適切な換気装置のない建物内ではエンジンは始動しないで下さい。
- 機械から離れる時はエンジンを停止して平らな場所で止めて下さい。
- 服装はきちんとした衣服を着用し作業に適した保護具（眼鏡・靴・ヘルメット・手袋など）を装備して下さい。

K4205000550

K4203000300



K4205000670

▲ 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。

K4205000670

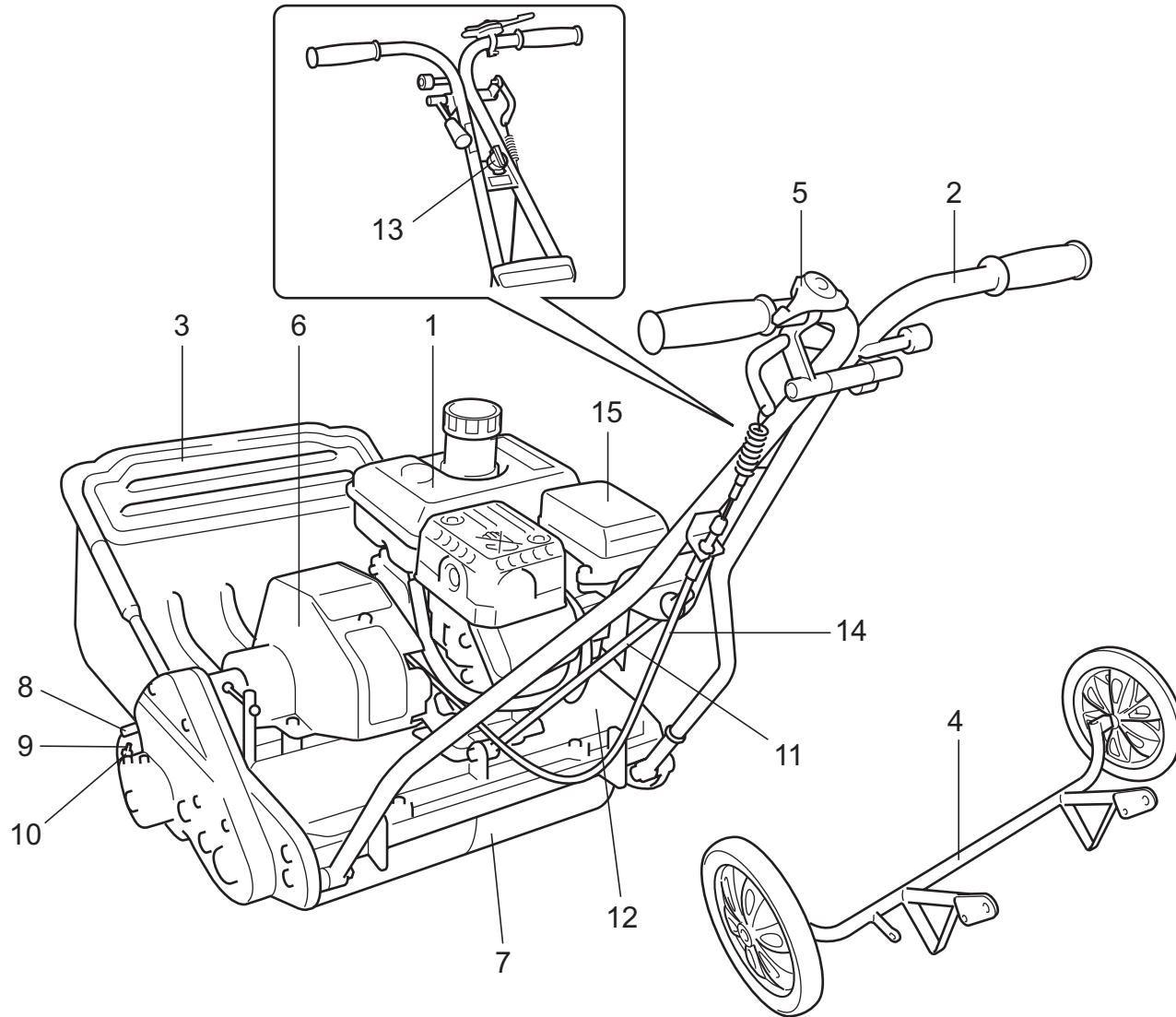
K4205000330

▲ 危険

- 飛散物、刃でケガをしないよう気を付けること。
- 運転中、まわりに人がいないか確認し作業をすること。
- リールカバー、クラッチカバーは必ず取付けて使用すること。

K4205000330

各部の名称



1	エンジン
2	ハンドル
3	集草箱
4	移動車輪
5	スロットルレバー
6	ベルトカバー
7	ドラム車輪
8	前ローラー調節金
9	前ローラー
10	リールクラッチハンドル
11	ハンドル上下調節金
12	エンジンベース
13	エンジンスイッチ
14	クラッチワイヤー
15	エアクリーナー

仕様

型式	LM45GC
機体寸法	全長 140cm、全幅 65cm、全高 82cm、
質量	54.7kg (グラスキャッチャー、移動車輪付)
エンジン	三菱 GB100LN 0.098L (98cm ³)
	最大出力：2.2kW (3.0ps) / 1,500rpm
	燃料タンク容量：1.6dm ³ (L)
	エンジンオイル量：0.4dm ³ (L)
	使用プラグ：BP2HS
	エンジン回転速度：800 ~ 1,700rpm
刈幅	43.4cm
刈高	0.4 ~ 2.5cm
速さ	3.9km / h (エンジン回転速度 1,500rpm 時)
能率 (刈幅 × 速さ × 0.8)	13.5a / h (エンジン回転速度 1,500rpm 時)
リールカッター (回転刃)	直径 12.8cm、刈幅 43.4cm、刃数 9 枚
ベッドナイフ (受刃)	長さ 44cm、幅 6.2cm、厚み 0.4cm
前ローラー	鋼管製 1 本ローラー
ドラム	アルミドラム (デフ付)
クラッチ	ベルトテンション

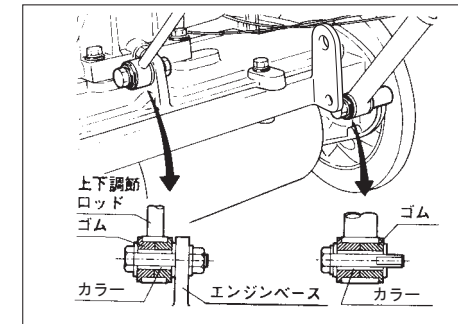
※出荷時のエンジン最高回転数は 1,700rpm です。

取扱説明

1. 本機の組立調節

1-1 ハンドルの取付け

本機とハンドルは別々に梱包してあります。まずハンドルを取付けてください。取付けにはゴム・カラーを忘れないように取付けて自分の身体に合わせてハンドルの高さを調節してください。([5-5] 参照)



▲ 注意

〈エンジンスイッチコードの接続に付いて〉

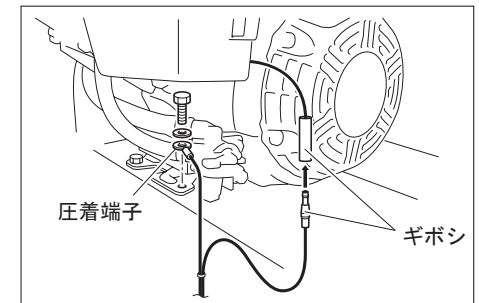
- ・ ハンドルの組付け時に、エンジンスイッチコードの接続を行ってください。接続部はギボシと圧着端子部分の 2ヶ所です。エンジンスイッチコードを接続しませんでしたと、エンジンが停止しませんので必ず接続してください。

1. ギボシ

ハンドルからのギボシは、エンジン右側から出ているギボシと接続してください。

2. 圧着端子

圧着端子は、エンジンを締付けている右側後部のボルトを緩め、圧着端子に差込んでボルトを締付けてください。



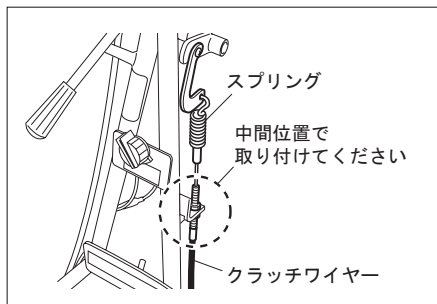
1-2 クラッチワイヤーの接続

クラッチワイヤーは本機に取付けられていますので、ワイヤーの先端にスプリングを掛け、スプリングの反対側を接手に取付けてください。

クラッチワイヤーのネジ部でハンドルに締付けてください。

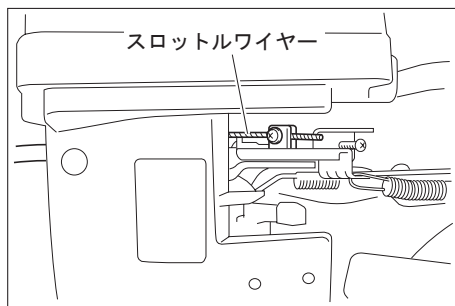
※クラッチワイヤー取付位置はあくまでも目安です。

ベルトの張りを調節しながらワイヤーを取付けてください。



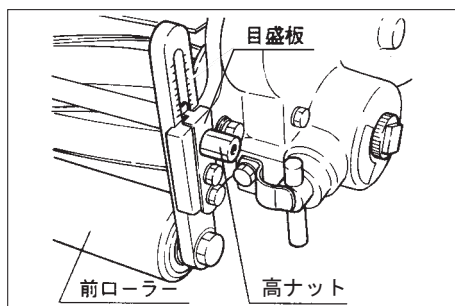
1-3 スロットルワイヤーの取付け

スロットルワイヤーはハンドルに取付けられていますので、スロットルワイヤーの先端をエンジンのスロットル部に取付けてください。



1-4 刈高の調節

刈高を調節してください。前ローラーの高ナットを緩め、目盛板で刈高を決めて左右同じにして高ナットを締付けてください。(5-9 参照)



2. 使用前点検

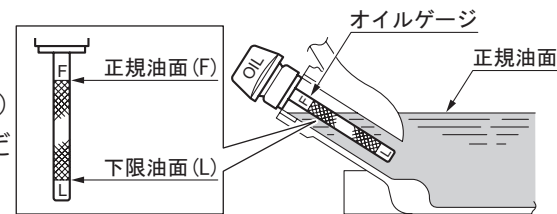
2-1 オイル量の点検

- ・ エンジンオイルは定量入っているか、エンジン水平状態でチェックしてください。
- ・ 減った量は追加してください。
- ・ オイル交換は初回 8 時間、次回より 50 時間毎に全量交換してください。
- ・ オイルは SAE30 番 (API 分類 SE 級以上) を使用してください。

[オイル点検]

毎日点検してください。

(ゲージをねじ込まずに点検してください)
正規油面までオイルを補充してください。



2-2 エアクリーナーの点検

- ・ カバーを外し、エレメントを点検してください。
- ・ エレメントの汚れがひどいときおよびオイル分がなくて乾いているときは、白灯油で洗浄後、エンジンオイルに浸し、片手で固く絞ってください。
- ・ 点検後はカバーを確実に組付けてください。

3. 各部の締付

3-1 ボルト・ナットの増締め

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とボルト・ナット等の緩みが出る場合がありますので増締めをしてください。

適正締付トルク N・m (kgf・cm)

	普通ボルト	
M6	8 (80)	調質ボルト
M8	18 (180)	
M10	36 (360)	36 (360)
M16 (ピッチ 1.5)	36 (360)	72 (720)

4. エンジン始動運転順序

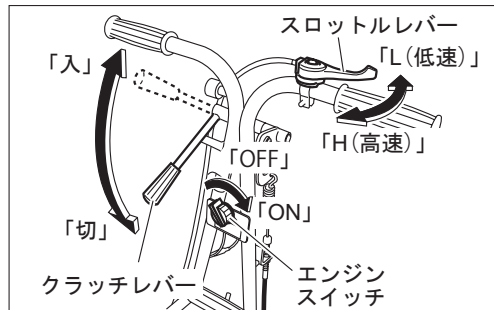
4-1 エンジン始動について



- ・室内及び換気の悪い所ではエンジンを始動しないでください。
- ・機械の周囲に人や障害物がないか安全を確認してください。
- ・カバー等の防護部品、防護装置が正しく取付けられているか、損傷していないか確認してください。

4-2 エンジン始動運転方法

1. クラッチレバーを「切」の位置にします。
2. スロットルレバーを「H」(高速) にします。
3. エンジンスイッチを「ON」にします。
4. 燃料コックを開きます。
5. チョークレバーを引いてリコイルスターターを引けば始動します。
6. チョークレバーを戻します。(4.5.6. はエンジン取扱説明書参照)



4-3 エンジン停止方法

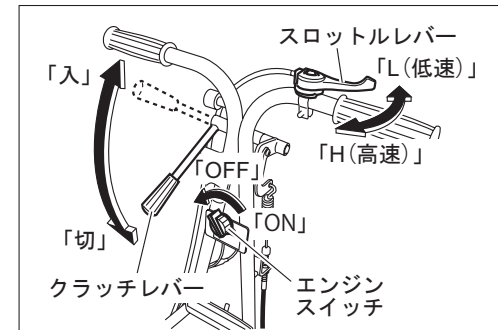
〔通常停止〕

1. クラッチレバーを「切」の位置にします。
2. スロットルレバーを「L」(低速) にします。
3. エンジンスイッチを「OFF」にします。
4. 燃料コックを閉じます。(エンジン取扱説明書参照)

〔緊急停止〕

▲ 注意

- ・緊急時のエンジン停止方法を知っておいてください。
- ・緊急時は直ちにエンジンスイッチを「OFF」にします。



4-4 燃料給油



1. 燃料給油時は火気厳禁です。すべての裸火とタバコを消してください。
給油は屋外でエンジンを停止し、エンジンが冷えてから行ってください。
こぼれた燃料はきれいに拭取ってください。
2. 機械は常にきれいに保ち、ゴミ、ホコリの堆積、グリース、オイルの付着がないようにしてください。

4-5 機械を離れるときの注意

▲ 注意

- ・エンジンスイッチは「OFF」の位置にあることを確かめてください。
- ・機械を駐車する場合は水平な所に駐車し、傾斜地での駐車は絶対にしないでください。

5. 機械の操作について

5-1 各部の作動

⚠ 危険

- ・ 機械を操作する前に各部の作動が良好であること。
- ・ クラッチは完全であるか確かめてください。
- ・ どのような場合にも緊急停止が出来るように、操作を覚えてください。
- ・ あなた自身及び周囲の人がケガをしないようにしてください。

5-2 スロットルレバー

ハンドルの左側にありエンジン回転の高低をレバーで調節します。
回転速度は800～1,700rpmです。作業は1,500rpm程度で行ってください。

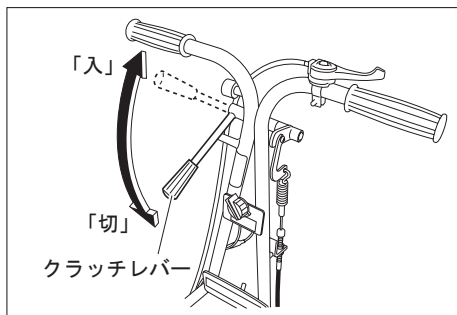
5-3 クラッチレバー

クラッチレバーはハンドルの手前右側にあり、前に倒す（「切」）とクラッチが切れ、走行が停止します。手前に引く（「入」）と前進します。
急な操作に注意し、ゆっくり操作してください。

⚠ 注意

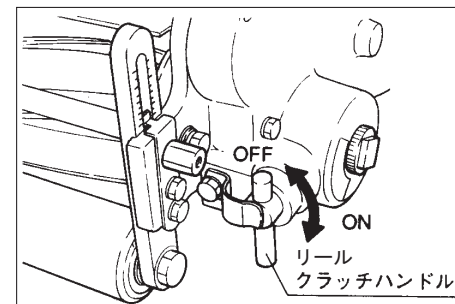


- ・ 周りに注意して芝生内の石・針金等は前もって拾ってください。



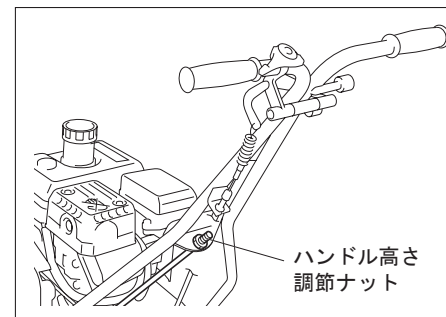
5-4 リールクラッチハンドル

リールクラッチハンドルが左前下方にあります。
「ON」にするとリールカッターが回転します。
刈取り作業以外は「OFF」にしてください。



5-5 ハンドルの高さ調節

ハンドルは、人の背丈に合わせてナットを調節することにより高さが調節出来ます。

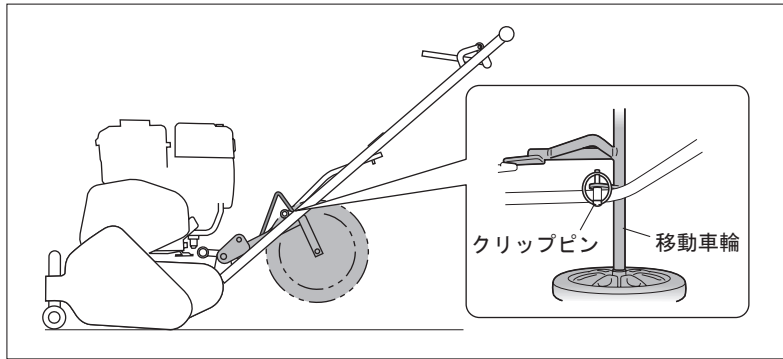


5-6 ベルトカバー

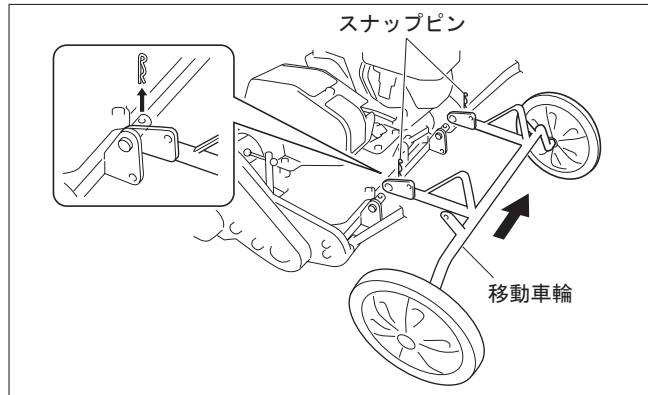
ベルトカバーはボルト2ヶを緩めることにより取外せます。

5-7 移動車輪（手押し）

1. 移動車輪（手押し）は、クリップピンの位置で移動車輪を上げ、作業状態にできます。



2. 移動車輪が必要ない場合は、後フレームステー部分のスナップピンを抜取り、横にずらして取外してください。



5-8 Vベルト・チェーン

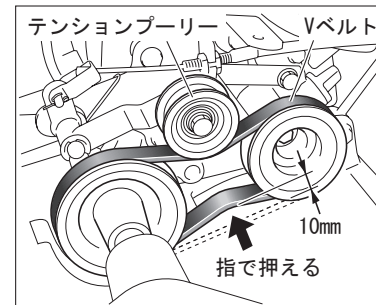
注意



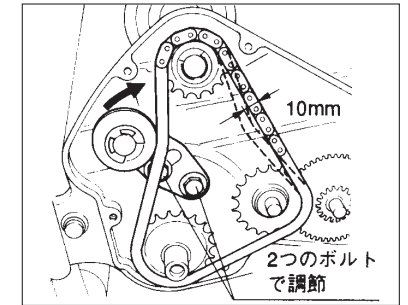
- 調節を行うときはエンジンが停止していることを確認してから行ってください。Vベルトの調節は、クラッチを「入」の状態にしてVベルトを張り、Vベルトの上部を指で押さえて10mm位動く余裕があるかどうか、Vベルトに割れ傷等がないか確かめてください。

調節方法はエンジンベースを前後して調節します。(図A)

- チェーンの調節は、図Bの2ヶ所のボルトを緩め、チェーンが10mm位動くようにします。



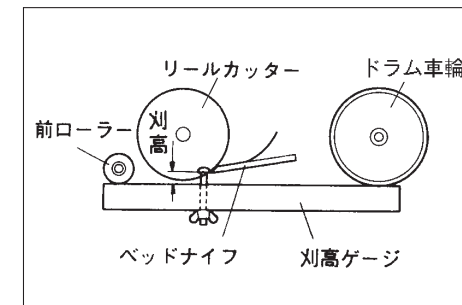
図A



図B

5-9 刈高調整

刈高調整、目盛の左右の違いは付属の刈高ゲージを使って、図のように左右を合わせて目盛板のネジを締付ければ、あとは前ローラーの目盛を刈高に合わせることでより正確に刈高が合わせられます。

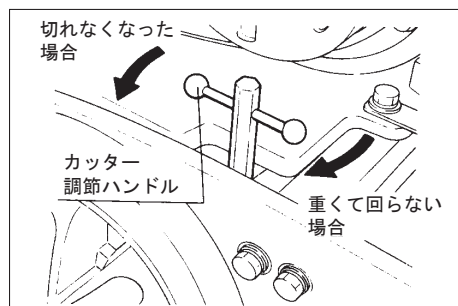


5-10 刃のかみ合わせ調節

⚠ 危険

調節を行うときは、エンジンが停止していることを確認してから行ってください。リールカッター（回転刃）とベッドナイフ（受刃）が、切れなくなった場合は、カッター調節ハンドルを左に少し回してください。左右均等に軽く接触するように調節します。

カッター調節ハンドルを右へ回すとかみ合いは軽くなり、左へ回すとかみ合いは重くなります。左右ともに軽く接触させても新聞紙の切れが悪い場合は、早目にラッピング研磨をしてください。



5-11 ラッピング研磨

⚠ 危険



ラッピング時の注意

- ・ リールカッターとベッドナイフは共に刃物です。取扱いには十分注意してください。
- ・ 新聞紙を試し切りするときは、リールカッターを回す指先に十分注意してください。
- ・ ラッピングを行うときは、エンジンを停止してから行ってください。

ラッピング研磨は刃の研ぎ直しをするまでの中間仕上げです。リールカッターを逆回転させながら研磨剤を塗ることにより、リールカッターとベッドナイフをすり合わせ同時に研磨します。

1) 準備する物

- ・ リール研磨ハンドル（又はラッピングマシン RM20B 型 別売り）
- ・ 研磨剤……ラッピングパウダー（#200）1 に対してマシン油 3～4 の混合物
- ・ その他……ブラシ、新聞紙、布切れ、工具、スチーム等

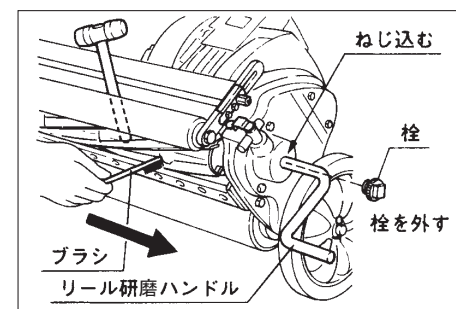
2) 刃のチェック

芝刈り作業後、リールカッターの全幅にわたり、新聞紙がよく切れる部分と切れない部分を調べます。

3) リール研磨ハンドルの接続

リール研磨ハンドルを本機のリール軸に接続します。

1. リールカッターを止める（木ハンマーの柄等、刃を傷めないものを差込む）。
2. 栓を外す。
3. リール研磨ハンドルをねじ込む。



4) 研磨剤の塗布

- ・ リールカッターを芝刈り時とは逆の方向に回転（右回転）させ、ブラシで研磨剤を新聞紙がよく切れた部分だけに塗ります。
- ・ 切れない部分は、刃が減っているので研磨剤を塗らないでください。

◆リールカッターの右側（リールカッター正面から見て）は左側より 3～4 倍早く磨耗します。研磨剤をリールカッターに塗る際は、必ずブラシを左から右へ動かしてください。

5) 刃の再チェック

しばらく回しておき、接触音がしなくなったら回転を止め、再度リールカッターの全幅にわたり、新聞紙がよく切れる部分と切れない部分を調べます。

6) ラッピング

「4）、5）」を繰り返し行い、リールカッターとベッドナイフが全面むらなくかみ合う（接触する）ようになってから、最後にリールカッター全面に研磨剤を塗りラッピングします。

7) 研磨剤の処理

ラッピング後はスチーム等で、研磨剤をきれいに洗い落としてください。

⚠ 注意

- ・ 洗浄するときは、エアクリーナー、電装品に水がかからないように注意してください。水がかかると思わぬ故障の原因となります。

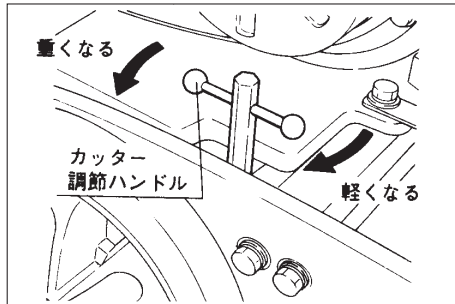
8) 刃のかみ合わせ調節

リールカッターとベッドナイフを、左右均等に軽いかみ合わせます。

1. カッター調節ハンドルを右へ回すと、かみ合いは軽くなり、左へ回すとかみ合いは重くなります。
2. 左右ともに軽く接触させ新聞紙がよく切れるようにします。

⚠ 注意

- ・ かみ合わせを強くして使用した場合、リールカッター、ベッドナイフに異常磨耗を発生させる原因となります。



5-12 リールカッターの再研磨（オーバーホール）

リールカッターが磨耗して円錐形になった場合は円筒研磨し円筒形に戻します。
(円筒研磨はお買い求めの販売店にお申し付けください。)

6. エンジン取扱い上の注意事項

⚠ 注意



- ・ エンジンについてはエンジン取扱説明書を読んでください。

1) 燃料

⚠ 危険



- ・ エンジンの燃料は自動車用ガソリンを使用してください。

2) オイル交換

- ・ 本機は振動、ホコリ等使用条件が過酷なため、エンジンオイルの交換は初回 8 時間で全量交換し、その後は 50 時間毎に全量交換してください。
エンジンオイル量 = 0.4L で SAE30 番 (API 分類 SE 級以上) のオイルを使用してください。

3) エアークリーナー

- ・ エアークリーナーエレメントの点検は使用前には必ず行い、200 時間毎に新品と交換してください。

4) 燃料給油

⚠ 危険



- ・ 火気厳禁です。タバコを吸ったり、火花を出したりしないでください。
- ・ 給油は室内及び換気の悪い所ではしないでください。
- ・ エンジンを停止し、エンジンを冷やしてから行ってください。
- ・ こぼれた燃料はきれいに拭取ってください。

5) エンジン始動

⚠ 警告



- ・ 室内及び換気の悪い所ではエンジンを始動しないでください。
- ・ 機械の周囲に人や障害物がないか安全を確認してください。
- ・ カバー等の防護部品、防護装置が正しく取付けられているか、損傷していないか確認してください。

6) マフラー

⚠ 注意



- ・ マフラー及びマフラ排気口付近は高温になります。ガソリン、マッチ等燃えやすいものを近づけないように注意してください。

7) 作業前点検

⚠ 注意

- ・ 燃料パイプ等の取付部が緩んだり損傷していないか確かめてください。
各部のボルト・ナット等の緩みはないか確かめてください。

8) 運転時の服装



- ・ 運転するときの服装にご注意ください。前かけ、腰タオル等特に長いヒモ類は巻込まれたり引っ掛けたりする危険があります。

9) 長期保管



- ・ 長期間使用しないときはガソリンを抜いてください。

7. メンテナンススケジュール



- ・ エンジンについてはエンジン取扱説明書を読んでください。

	メンテナンス作業	使用前	8 時間	50 時間毎	200 時間毎
エンジン	各部の清掃・締付点検	○			
	燃料の点検給油	○			
	エアークリーナー点検清掃	○			
	エアークリーナーエレメント交換				○
	エンジンオイル点検補給	○			
	エンジンオイル交換		初回のみ	○	
本体	点火プラグ清掃			○	
	各部の清掃・締付点検	○		○	
	刃のかみ合い点検調整	○			
	刈り込み高さ点検調整	○			



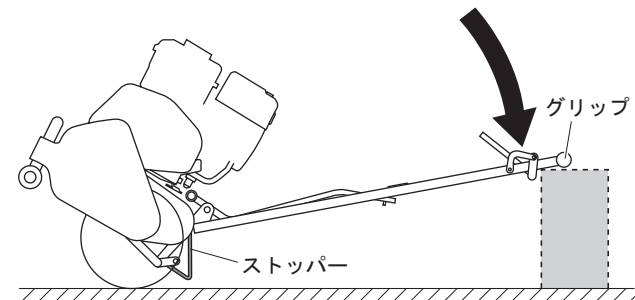
◆メンテナンスの注意

- ・ 実施する保守・点検を熟知してください。
- ・ 保守・点検は乾燥したきれいで平坦な場所で行ってください。
- ・ 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、給油や保守・点検をしないでください。
- ・ 駆動、作動部分には手足を近づけないでください。
- ・ 全部品は良い状態で正しく取付けてください。
- ・ 損傷部品は直ちに修理、交換してください。
- ・ 磨耗損傷部品は交換してください。
- ・ 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。
- ・ 機械を持上げて作業を行う場合は、確実に固定できるよう、必ず適切な支えを設けてください。

◆メンテナンス時の機械姿勢について

本機（エンジン GB100LN 搭載機）のメンテナンスを行う際、ハンドル側に倒した姿勢の角度が大きくなると、エンジンのロッカーカバー内にエンジンオイルが侵入し、マフラーから白煙が出るなどのエンジン不調が発生します。

エンジン不調を防ぐために移動車輪取付状態にてメンテナンスを行ってください。なお、ハンドル調節が中間位置より高い場合は、移動車輪のストッパーが地面に接地する前にハンドルのグリップ部分に物を置き、調節してください。



- ・ 上記の機械姿勢に関しましては、地面が水平な状態を前提としております。
- ・ ハンドル側に倒した姿勢の角度が大きい場合とは、エンジンが直立状態から 35° 以上倒れた状態のことです。

8. 使用上の注意事項

8-1 回転部の注意



- ・ 作業やメンテナンス中、リールカッターやVベルト等回転している部分は危険ですので、手足や物を入れたり、触れたりしないでください。
- ・ 石等の障害物は、リールカッター、ベッドナイフの損傷、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。

万一、障害物がかみ込んだ場合は、エンジンを停止し、駆動部が完全に停止してから取除いてください。そして、機械の損傷を確認し、壊れている場合は直ちに修理してください。リールカッター、ベッドナイフは非常に鋭利な刃物です。取扱いには十分注意してください。

- ・ リールカバー等の防護部品や防護装置は、使用者の危険を防止するものです。破損の場合は交換し、所定の位置に必ず取付けてください。

8-2 高温部の注意



- ・ 運転中および運転停止直後にマフラー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。

8-3 工具について

工具は、ハンドル組付、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な工具は、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。

9. 安全作業について

芝刈機は、リールカッター（鋭利な刃物）を回転させる機械で、使用する場所、障害物、芝生の条件等いろいろありますから、使用者は機械の点検整備の徹底をはかり、機械操作の熟練に努め、自己の安全を図ると共に、他人に危害を及ぼさないように、正しく機械を使って安全第一に作業される事をメーカーとして強く希望します。

9-1 安全のための衣服について



- ・ 安全のため、機械に巻込まれないきちんとした衣服、作業に適した保護具・メガネ・靴・ヘルメット・手袋等を着用してください。前かけ、腰タオル等、特に長いヒモ類は、巻込まれたり、引っ掛かったりする恐れがあり危険です。



9-2 こんなときは運転しない



- ・ 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、作業を中断し休息してください。
- ・ 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。
- ・ 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。

9-3 安全作業について



- ・ 作業時は、周囲に人がいないか破損する恐れのある物がないか確認して作業してください。
- ・ どのような場合でも緊急停止が出来る速さで運転し、急発進・急ハンドルはしないこと。特に坂道を下る場合は必ず低速走行してください。重心が前になり、ハンドルを操作しても方向が定まらず、転倒する恐れがあります。

9-4 機械の改造禁止

▲ 注意

- ・ 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。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、機械の故障や人的・物的事故を招くことがあります。

9-5 マフラー・エンジン回りのごみは取除く

▲ 警告



- ・ エンジン冷却風入口、エアクリーナー空気取入口、マフラー、エキゾーストパイプ部に刈取った芝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。

9-6 機械を他人に貸すとき

▲ 注意



- ・ 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事があります。取扱方法をよく説明し、取扱説明書を渡して使用前にはよく読むように指導してください。

9-7 夜間走行・作業の禁止

▲ 警告

- ・ 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。

10. 長期保管について

10-1 長期保管について

▲ 注意



- ・ エンジンについてはエンジンの取扱説明書をご覧ください。
- ・ 本機をきれいに清掃し、各摺動部に注油してください。
- ・ 雨のかからない乾燥した場所にカバー等をかけて保管してください。

バロネス芝刈機

小型グリーンモア **LM45GC**

パーツカタログ

☆本機お問い合わせについて

型式が順次変更になっている場合がありますので、機械の型式と製造番号をあわせてご通知くだ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。

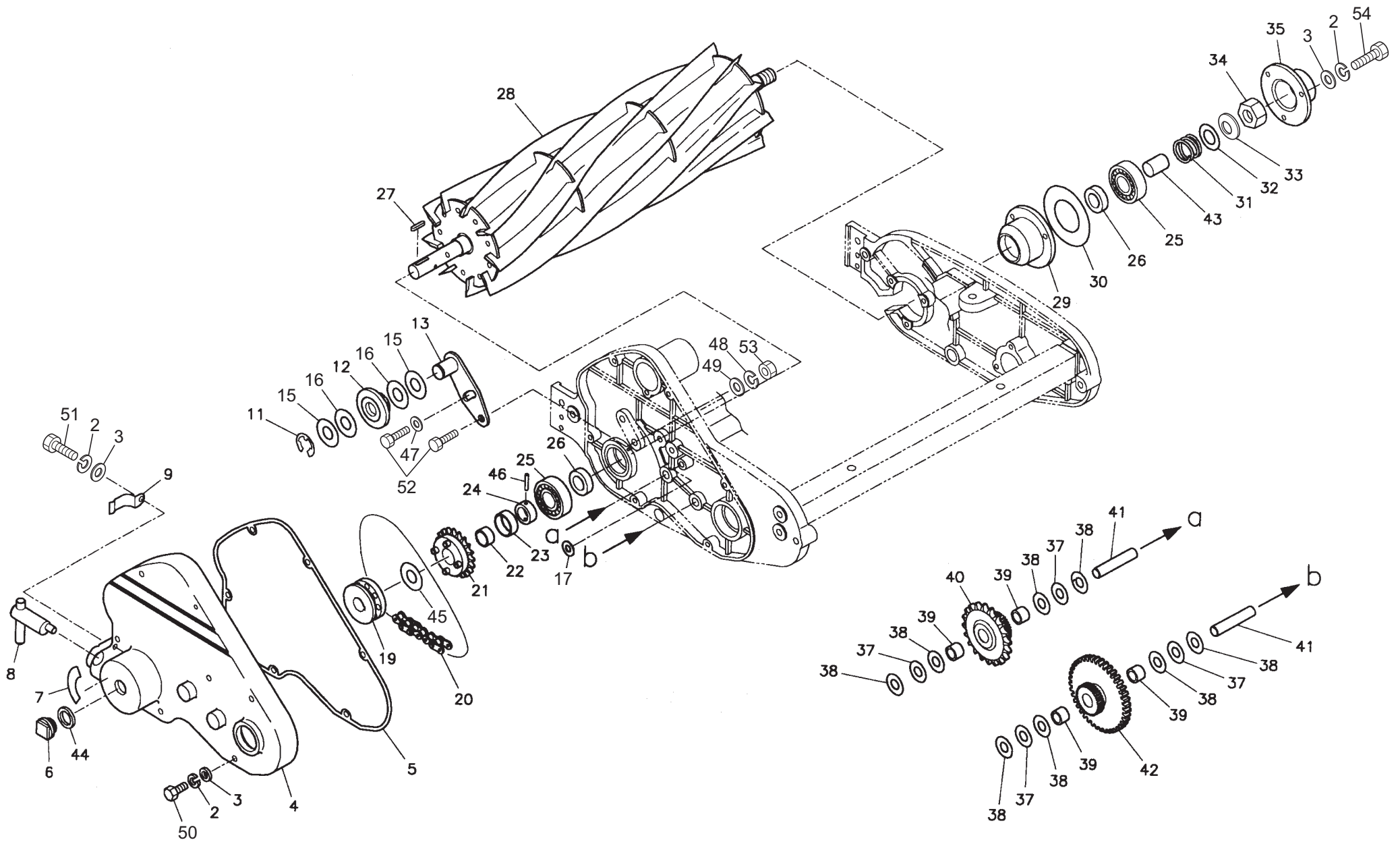
☆部品注文について

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	数量
3-26	LM45GC - 0345Z2	ベルトストッパー	1

1. リールカッター部

LM45GC

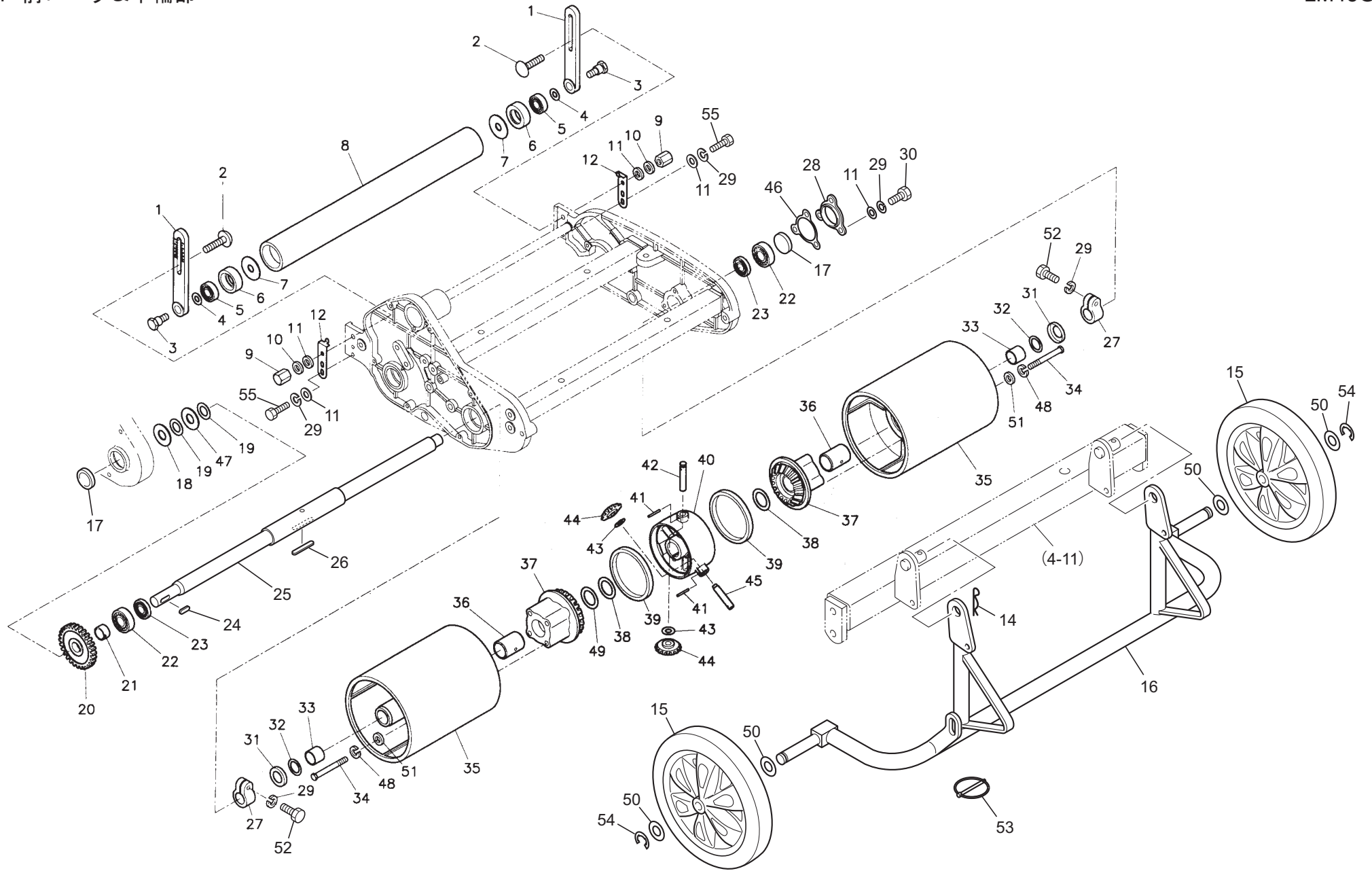


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
1-1				
1-2	K0200060002	6S ワッシャー	11	
1-3	K5000060002	6 ワッシャー	11	
1-4	LM45G - - 0603AR	カバー	1	
1-5	LM45G - - 0604ZO	パッキン	1	
1-6	K1400000010 - Y	油量栓 18	1	
1-7	K4203000300	リールクラッチマーク	1	
1-8	LM45G - - 0607Z2	カッタークラッチハンドル	1	
1-9	K1090000058	クラッチ押エバネ	1	
1-10				
1-11	K0400015002	ストップリング E15	1	
1-12	LM45G - - 0610Z2	チェン張りコマ	1	
1-13	LM45G - - 0605Z2	チェン張り取付金	1	
1-14				
1-15	K5011017282	1SPCC 座金 1728	2	
1-16	K5051017280	1C5191P 座金 1728	2	
1-17	K4015108180	1 ファイバー 8.518	1	
1-18				
1-19	LM45G - - 0106ZO	カッタークラッチ	1	
1-20	K2210000120	EK06B チェン 54J	1	
1-21	LM45G - - 0104A0	19 丁スプロケット	1	
1-22	K6000000240	17 ブッシュ 2019	1	
1-23	K6212002840	25.1STKM カラー 2810	1	
1-24	K6215000430	17STKM 孔付カラー 2510	1	
1-25	K0630302030	テーパローラー 30203	2	
1-26	K0822032060	オイルシール MHSA20326	2	
1-27	K0500405200	4 両丸キー 520	1	
1-28	K280450090R	リールカッター 434	1	
1-29	LM45GA - 0111Z2	リールハウジング	1	
1-30	LM45G - - 0114ZO	リール軸パッキン	1	
1-31	K1000000740	3.2 圧縮バネ 26.922	1	
1-32	K5012316282	2.3SPCC 座金 1628	1	
1-33	K0210160002	16 さらばね L	1	
1-34	K0145160002	16U ナット P1.5	1	
1-35	LM45G - - 0115Z2	リール軸カバー	1	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
1-36				
1-37	K5021010220	1NBS55 座金 1022	4	
1-38	K5051010220	1C5191P 座金 1022	8	
1-39	K0701014100	ニードル KT101410	4	
1-40	LM45G - - 0323ZO	18 丁スプロケット 19 丁ギヤ	1	
1-41	K0313100500	10 ダウエルピン C50	2	
1-42	LM45G - - 0326ZO	19 丁・48 丁ギヤ	1	
1-43	K6212002840	25.1STKM カラー 209.5	1	
1-44	K4010217250	2 オイルシート 17.525	1	
1-45	K5012017282	2SPCC 座金 1728	1	
1-46	LM45G - - 0103ZO	ノックピン	1	
1-47	K5000080002	8 ワッシャー	1	
1-48	K0200080002	8S ワッシャー	2	
1-49	K5011008182	1SPCC 座金 818	1	
1-50	K0000060402	6 ボルト 40	7	
1-51	K0000060152	6 ボルト 15	1	
1-52	K0000080252	8 ボルト 25	2	
1-53	K0100080002	8 ナット	2	
1-54	K0000060302	6 ボルト 30	3	

2. 前ローラ&車輪部

LM45GC

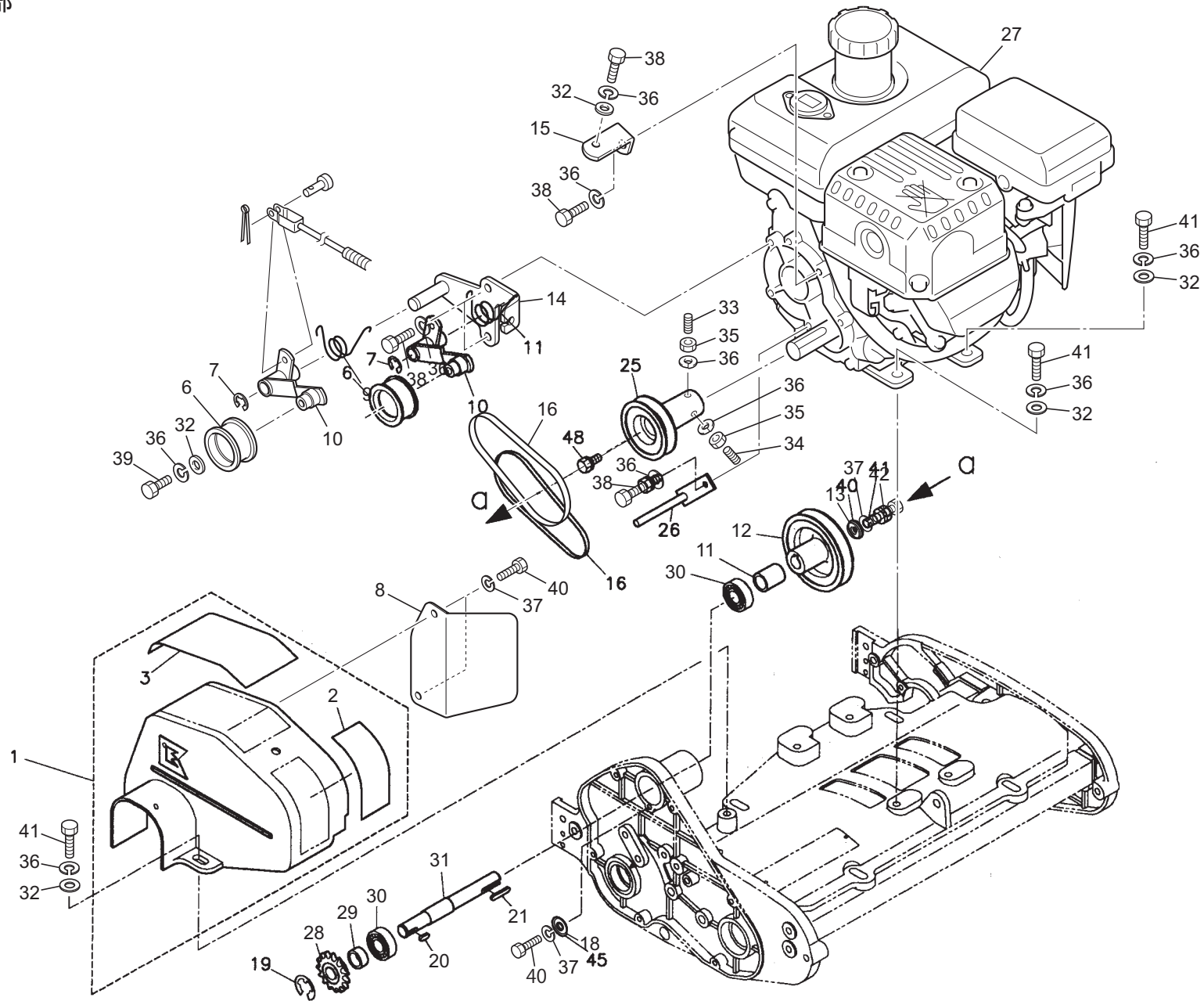


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
2-1	LM45G - - 0404Z0	ローラーブラケット	2	
2-2	K0025060302	6角根丸頭ボルト 30	2	
2-3	LM45G - - 0405Z2	ローラーピン	2	
2-4	K5011010202	1SPCC 座金 1020	2	
2-5	K0609062000	ベアリング 62002RSC3	2	
2-6	K4031000200	ベアリング受ケ	2	
2-7	K5011613402	1. 6SPCC 座金 1340	2	
2-8	LM45G - - 0401ZD	前ローラー	1	
2-9	K0149060202	6-10 高ナット 20	2	
2-10	K0213060001	6さらばね座金 1H	2	
2-11	K5000060002	6ワッシャー	10	
2-12	LM45G - - 0412Z0	目盛板	2	
2-13				
2-14				
2-15	LM45G - - 0232A0	補助車輪	2	
2-16	LM45GC - 0240AD	車輪取金具	1	
2-17	K0890000040	栓 32	2	
2-18	K5012017370	2SPCC 座金 1737	1	
2-19	K5051017280	1C5191P 座金 1728	2	
2-20	LM45G - - 0221Z0	48 丁車軸ギヤ	1	
2-21	LM45G - - 0223A0	ギヤカラー	1	
2-22	K0601062030	ベアリング 6203C3	2	
2-23	K0822032060	オイルシール MHS20326	2	
2-24	K0520505100	5片丸キー 510	1	
2-25	LM45GC - 0206Z2	車軸	1	
2-26	K0500404350	4両丸キー 435.5	1	
2-27	LM45G - - 0218Z2	ドラム振れ止め	2	
2-28	LM45G - - 0227Z0	シールカバー	1	
2-29	K0200060002	6S ワッシャー	15	
2-30	K0000060202	6ボルト 20	3	
2-31	LM45G - - 0217Z2	防塵カバー	2	
2-32	K5051020280	1C5191P 座金 2028	2	
2-33	K6000000280	20 ブッシュ 2420	2	
2-34	LM45G - - 0214Z2	ホイール締付ボルト	8	
2-35	LM45G - - 0212B0	ドラム	2	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
2-36	K6000000030	25.4 ブッシュ 30.142	2	
2-37	LM45G - - 0210A2	21 丁デフギヤ	2	
2-38	K5051025370	1C5191P 座金 25.437	2~6	
2-39	K0830000030	デフダストシール	2	
2-40	K6810000020	デフハウジング	1	
2-41	K0302025250	2.5 ステンレス割ピン 25	3	
2-42	K6142000010	デフピニオン軸 2	2	
2-43	K5051010220	1C5191P 座金 1020	3	
2-44	K6191000020	デフピニオン	3	
2-45	K6156000020	デフピニオン軸 1	1	
2-46	LM45G - - 0226Z0	パッキン	1	
2-47	K5012017280	2SPCC 座金 1728	1	
2-48	K0200080002	8S ワッシャー	8	
2-49	K5010625372	0.6SPCC 座金 25.437	1	
2-50	K5011012262	1SPCC 座金 1226	4	
2-51	K5000080002	8 ワッシャー	8	
2-52	K0010060252	6 調質ボルト 25	2	
2-53	K6061060002	6 クリップピン	1	
2-54	K0401012001	ストップリング S12	2	
2-55	K0000060102	6ボルト 10	4	
2-56	K0331300008	13 スナップピン	1	

3. エンジン部

LM45GC

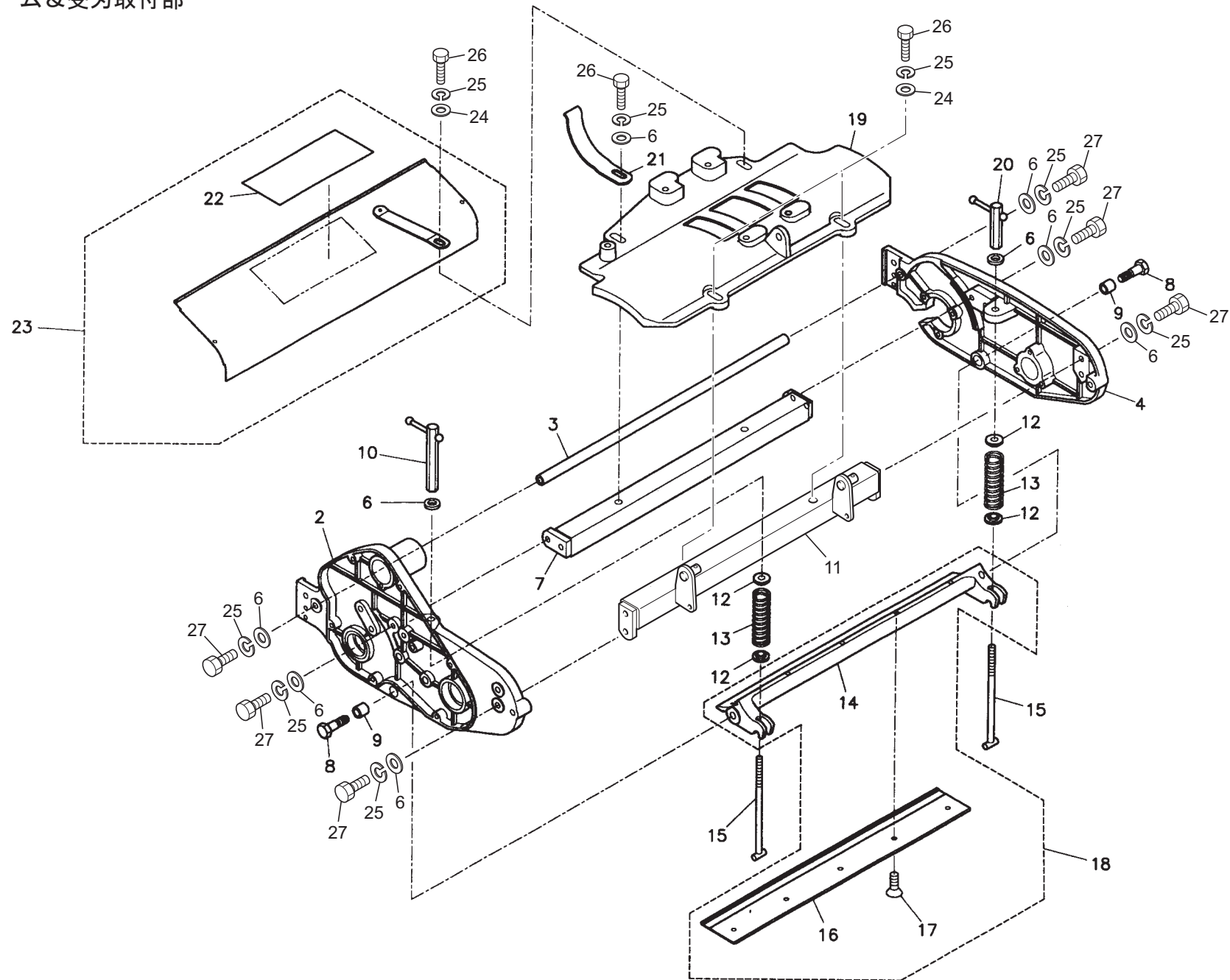


カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
3-1	LM45GC-0305Z0	マーク付ベルトカバー	1	
3-2	K4205000670	ベルト回転物注意マーク	1	
3-3	K4205000550	リールモア注意マーク	1	
3-4				
3-5				
3-6	K2480000030	テンションプーリー TPB45	1	
3-7	K0400010002	ストップリング E10	1	
3-8	LM45G--0344A2	ベルトカバー付板	1	
3-9	K1050000058	テンション戻シバネ	1	
3-10	LM45GC-0311Z2	テンションレバー	1	
3-11	K6211000372	16.1SGP カラー 21.727	1	
3-12	LM45G--0308Z0	第一軸プーリー	1	
3-13	K5012306202	2.3SPCC 座金 620	1	
3-14	LM45GC-0310Z2	テンション取付金具	1	
3-15	LM45GC-0331Z2	ベルトカバー止金	1	
3-16	K2322021000	Vベルト 0LA21	1	
3-17				
3-18	K5012306162	2.3SPCC 座金 616	1	
3-19	K0400012002	ストップリング E12	1	
3-20	K0500505120	5両丸キー 512.5	1	
3-21	K0500505280	5両丸キー 528	1	
3-22	K0330800008	8スナップピン	1	
3-23				
3-24				
3-25	LM45GC-0302Z2	エンジンプーリー	1	
3-26	LM45GC-0345Z2	ベルトストッパー	1	
3-27	K2600000280	三菱 GB100LN-430	1	
3-28	LM45G--0305A0	第一軸 15 丁スプロケット	1	
3-29	K6211000390	16.1SGP カラー 21.79.5	1	
3-30	K0612062020	ベアリング 62022RD	2	
3-31	LM45G--0301A0	第一軸	1	
3-32	K5000080002	8ワッシャー	7	
3-33	K0028080200	8ステンレスホーローセット 20	1	
3-34	K0023080151	8ホーローセット 15	1	
3-35	K0100080002	8ナット	2	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
3-36	K0200080002	8S ワッシャー	12	
3-37	K0200060002	6S ワッシャー	4	
3-38	K0000080152	8 ボルト 15	4	
3-39	K0000080102	8 ボルト 10	1	
3-40	K0000060102	6 ボルト 10	4	
3-41	K0000080202	8 ボルト 20	5	
3-42	K0000060152	6 ボルト 15	1	

4. フレーム&受刃取付部

LM45GC



カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
4-1				
4-2	LM45G - - 0601AR	左フレーム	1	
4-3	LM45G - - 0511Z2	フレームステー棒	1	
4-4	LM45G - - 0602AR	右フレーム	1	
4-5				
4-6	K5000080002	8 ワッシャー	13	
4-7	LM45G - - 0730AR	前フレームステー	1	
4-8	LM45G - - 0509Z0	カッターピン右	2	
4-9	K6000000180	11 ブッシュ 1515	2	
4-10	LM45G - - 0504Z0	カッター調節ナット 100	1	
4-11	LM45GC - 0714ZR	後フレームステー	1	
4-12	LM45G - - 0515Z2	スプリング受け金	4	
4-13	K1000000538	4.5 圧縮バネ 23.5100	2	
4-14	LM45G - - 0507ZR	ベッドナイフ台	1	
4-15	LM45G - - 0503B2	カッター調節軸	2	
4-16	K2510000050	4 ベッドナイフ 62.5-440-42	1	
4-17	K0071000222	6 調質 - さら小ねじ 12	5	
4-18	LM45G - - 0501Z0	ベッドナイフ COMP	1	
4-19	LM45GC - 0301ZR	エンジンベース	1	
4-20	LM45G - - 0513Z0	カッター調節ナット 65	1	
4-21	LM45GC - 0339Z2	ベルト押エ	1	
4-22	K4205000330	リールモア危険マーク	1	
4-23	LM45GA - 0512Z0	危険マーク付カッター軸カバー	1	
4-24	K5013208202	3.2SPCC 座金 820	3	
4-25	K0200080002	8S ワッシャー	14	
4-26	K0000080602	8 ボルト 60	4	
4-27	K0000080302	8 ボルト 30	10	

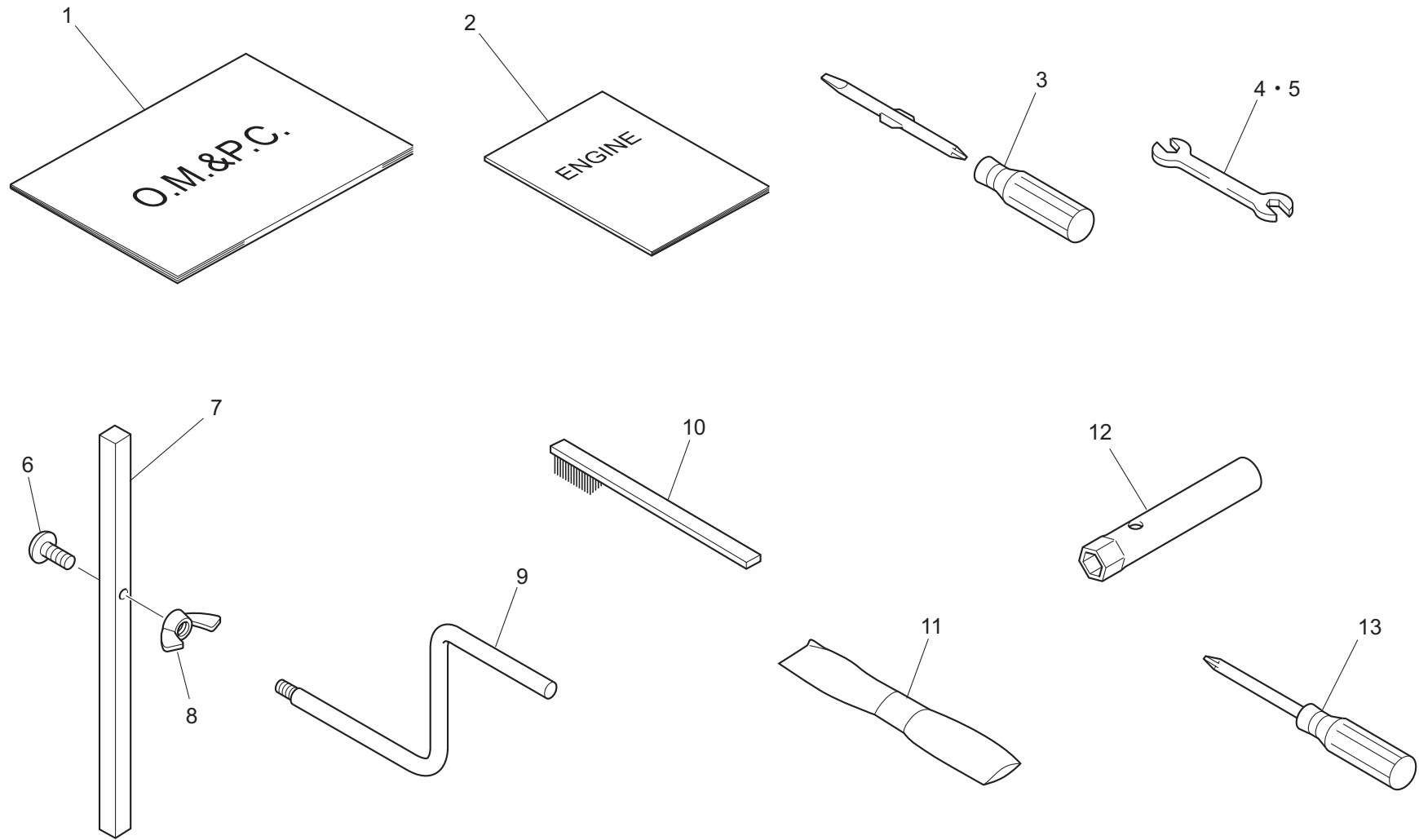
カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
5-1	K1300000060	ハンドル握り 18	2	
5-2	K1203521100	スロットルレバー E352110	1	
5-3	K1110110000	スロットルワイヤー 1100	1	
5-4	LM45GC - 0703Z0	ハンドル 45 マーク付	1	
5-5	K5012308242	2.3SPCC 座金 824	2	
5-6	K4201000120	BARONESS マーク	1	
5-7	K4209000430	クラッチ指示マーク	1	
5-8	K4203000680	エンジンスイッチマーク	1	
5-9	K3662000050	エンジンスイッチ	1	
5-10	K3620000620	エンジンスイッチコード 8B	1	
5-11	K6030050152	5 平頭ピン 15	1	
5-12				
5-13	K4241000010	ナイロンバンド 140	2	
5-14	LM45GC - 0702AD	クラッチレバー	1	
5-15	K0000080502	8 ボルト 50	2	
5-16	K1300000070	9 握り黒 22	1	
5-17	K0300020122	2 割ピン 12	2	
5-18	LM45GC - 0713B2	クラッチレバーパイプ	1	
5-19				
5-20	K1130092510	クラッチワイヤー 925	1	
5-21	K0100080002	8 ナット	3	
5-22	K4031000210	ゴムワッシャー	1	
5-23	LM45G - - 0710Z0	固定用カラー 12.5	1	
5-24	K4031000140	振動受ゴム 22	7	
5-25	LM45GB - 0701Z2	ハンドル支エパイプ	1	
5-26	K6211000360	8.1SGP カラー 10.520	1	
5-27	K6211000350	8.1SGP カラー 10.524.5	2	
5-28	K0000080402	8 ボルト 40	1	
5-29	K0200080002	8S ワッシャー	4	
5-30	K5011008182	1SPCC 座金 818	6	
5-31	LM45G - - 0801C0	グラスキャッチャー	1	
5-32	K7899001072	クラッチワイヤー接手	1	
5-33	K103000001D	2.9U フックバネ 1564.2	1	
5-34	K5000060002	6 ワッシャー	1	
5-35	K5000050002	5 ワッシャー	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
5-36	K0200050002	5S ワッシャー	1	
5-37	K0042050202	5+ 丸小ネジ 20	1	
5-38	K4031000100	ストッパーゴム	2	
5-39	K0400008002	ストップリング E8	2	
5-40	K0210080002	8 さらばね L	1	
5-41	K0100080002	8 ナット	1	

6. 付属部品

LM45GC



カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考
6-1	750101-56	LM45GC取扱説明書&パーツカタログ	1	
6-2	KN520025AA	エンジン取扱説明書	1	
6-3	K4820000010	+ドライバー	1	
6-4	K4810100132	スパナ 10 × 13	1	
6-5	K4810100122	スパナ 10 × 12	2	
6-6	K0042060302	6+丸小ねじ 30	1	
6-7	K6090000112	ゲージ台	1	
6-8	K0141060002	6ちょうナット 3	1	
6-9	K6125000022	リール研磨ハンドル	1	
6-10	K4803000010	ブラシ	1	
6-11	K4804000010	# 200 ラッピングパウダー 20g	1	
6-12	KN12007AA	ボックススパナ	1	
6-13	KN13002AA	+ドライバー	1	

カタログ 番号	コード番号	部品名称	個数	備考

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