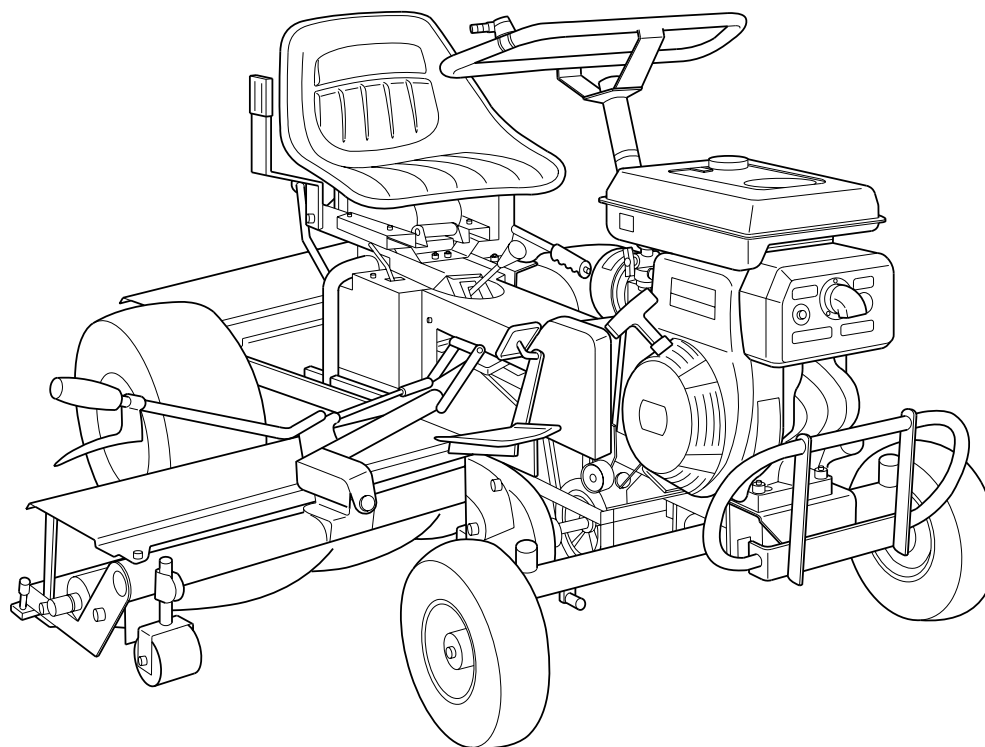


スーパーモア **LM180B** バロネス芝刈機

取扱説明書 & パーツカタログ


2008.4 ~



“ 必読 ” 機械のご使用前に必ず本書をお読みください。

BARONESS

安全に関する警告について

本機には、印をつけた警告表示ラベルを貼付しています。安全上、特に重要な項目を示しています。警告を守り、安全な作業を行なってください。

警告表示について



その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるものを示します。



その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があるものを示します。



その警告に従わなかった場合、ケガを負うおそれがある、または物的損傷の発生が予想されるものを示します。

記号



----- 取扱説明書参照



----- グリース
50h



----- 燃料



----- 注意マーク
(Vベルト・回転物)



----- 危険マーク
(飛散物)



----- 危険マーク
(火気厳禁)



----- 注意マーク
(高温部)



----- 危険マーク
(モア落下)



----- 警告マーク
(排気ガスに注意)



----- 危険マーク
(手足の巻き込み)

ごあいさつ

このたびは、パロネス芝刈機乗用三連スーパーモアLM180B 型をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

この取扱説明書は、正しい取扱い方法と調整方法、また点検方法について説明しています。機械をご使用になる前に必ず本書を読んで、内容を十分に理解してからご使用ください。

なお、工場完成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、取扱い方法や作業前後の点検・調整・給油など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わせの節は、必ず型式・製造番号を合わせてご通知ください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ことがあります。



... 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、充分理解してから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、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。

ラベル貼付位置図

0732004710

▲ 危険  火気厳禁 給油時は必ずエンジンを停止して下さい。 給油口に火を近づけると火災の危険があります。	▲ 警告  排気ガスに注意 室内や換気の悪い場所では運転をしないでください。	▲ 注意  マフラー高温注意 マフラーおよびその付近に貼れないでください。	▲ 注意 安全のため取扱説明書をよく読み使用してください。 ガソリン 0732004710
--	--	---	--

K4205000600

▲ 注意

燃料取扱上の注意

- 1・燃料補給時は、火気厳禁です。
- 2・補給は野外で、エンジンを停止しエンジンを冷やしてから行なって下さい。
- 3・火災を防ぐため、機械は常にきれいに保ちゴミの堆積、グリス・オイルの付着がないようにして下さい。
- 4・こぼれた燃料は、きれいに拭き取って下さい。

K4205000600

K4205000650

▲ 注意

(クラッチ)

テンションクラッチは作業直前に入れ、それ以外の時は必ず切っておいて下さい。

K4205000650

K4205000550

▲ 注意

使用上の注意事項 (リ・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・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、特に完全な操作を心がけ傾斜角25度を越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

K4205001070

公道乗車禁止

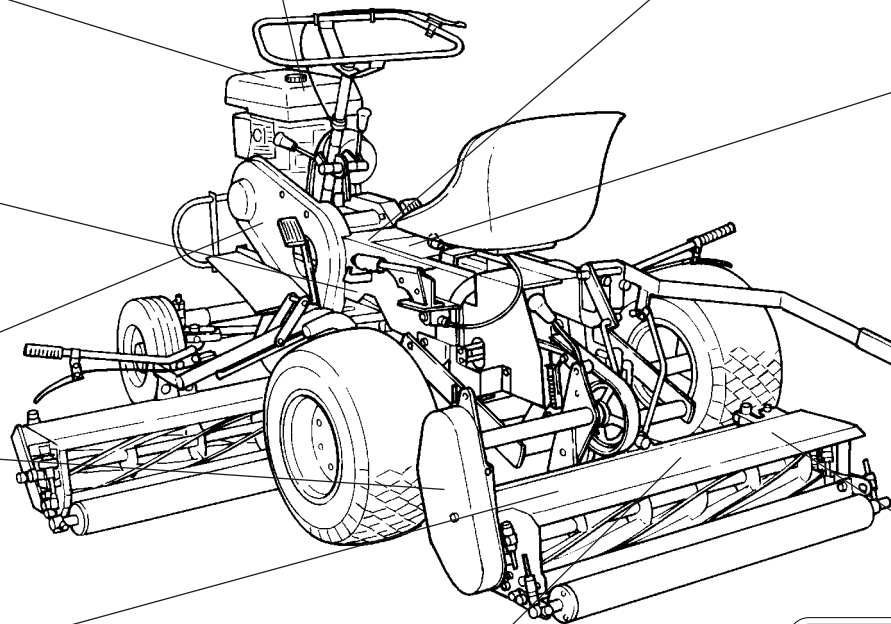
K4205001070

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



▲ 危険

リールに異物を巻込んだ時は、エンジンを停止してから取り除くこと。手足をケガします。

K4205000890

K4205000890 (全てのモアユニットに貼付)

▲ 危険

モア落下の危険あり、足元に注意すること。

K4205000880

K4205000880 (全てのモアユニットに貼付)

▲ 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破損する恐れのものがないか確認し作業をすること。
- ・リ・ルカバ・、クラッチカバ・は必ず取付けて使用すること。

K4205000330

K4205000330 (全てのモアユニットに貼付)

目次

取扱説明書

安全に関する警告について	1
ラベル貼付位置図	2
1. 安全作業上の注意事項	4
1-1. 使用上の注意事項	4
1-2. 安全作業について	4
2. 各部の名称	5
3. 使用前の点検	6
3-1. エンジンオイルの点検	6
3-2. エアクリーナの点検	6
3-3. 燃料の点検	6
3-4. 油漏れの点検	6
3-5. タイヤの点検	6
3-6. ベルトの点検	6
3-7. モア部の点検	7
4. 各部の操作と調整	7
4-1. エンジンの始動・停止	7
4-2. 走行クラッチレバーの操作	7
4-3. ブレーキペタルの操作と調整	7
4-4. デフロックペタルの操作と調整	8
4-5. 左右モア用クラッチレバーの操作	8
4-6. 後モア用クラッチレバーの操作	8
4-7. チェンジレバーの操作	8
4-8. サイドブレーキの操作と調整	8
4-9. 刈高調整	8
4-10. 刃のかみ合せ調整	9
4-11. ベルト張り調整	9

▲危険 注意

▲警告 注意

▲危険

▲警告

▲注意

▲注意

▲危険 5. 刈込作業	10
5-1. 動かし方	10
5-2. 作業前の調整	10
▲危険 6. ラッピング研磨の仕方	10
7. 各部の保守点検	11
7-1. エンジンオイルの交換	11
7-2. エアクリーナの清掃	11
7-3. ミッションオイルの交換	11
7-4. 各部の注油とグリースアップ	11
7-5. その他、部品の点検	11
7-6. メンテナンス一覧表	12
8. 長期格納時の点検	12
9. 仕様	12

パーツカタログ

1. 左モア部	14
2. 右モア部	18
3. 後モア部	22
4. フレーム部	26
5. 中間軸部	28
6. 後モア吊上部	30
7. テンション部	32
8. ハンドル部	34
9. ミッション部	38
10. ミッションケース部	40
11. 歯車部	42
12. エンジン部	44
13. サイドブレーキ取付&付属工具	46

1. 安全作業上の注意事項

1-1. 使用上の注意事項

1. 注意

- ・機械の使用前と後には必ず点検・整備をしてください。特に、ハンドル・ブレーキ等の操縦装置および車輪等の走行装置は確実に作動するように点検整備してください。調整・修理および清掃を行うときは、平坦な場所で行ないサイドブレーキを引いてください。また、機械の下で作業を行う場合は、必ず適切な支えを設けてください。

2. 危険

- ・作業やメンテナンス中、リールカッター（回転刃）やVベルト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。
- ・持ち上げレバーでモアを持ち上げる時は危険ですので途中で落とさないでください。また、持ち上げ後は確実に固定してください。
- ・石等の障害物は、リールカッター、受刃の損傷、飛散物の事故等の原因になりますので取り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り除いてください。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、受刃は非常に鋭利な刃物です。取り扱いには充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り付けてください。

3. 注意 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。

4. 注意 傾斜地作業について

- ・20度以上の傾斜地でのご使用の際は、下記事項を必ず守ってください。

なお、地面は平坦でなく凹凸や石等があり機械傾斜角度が急に大きくなる場合が考えられますので、使用最大傾斜角度は25度とします。

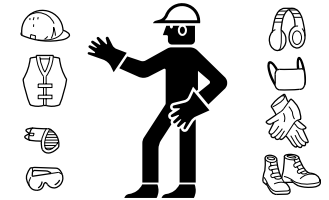
- ・転倒やスリップの危険がある場所では、絶対に機械を運転しないでください。
- ・傾斜地では、作業前に穴、岩石、木の根（その他の不法投棄物）等を取り除き、それらが無いことを確認してから充分気をつけて作業してください。
- ・傾斜地での作業は、等高線に沿って行い、旋回は傾斜角度のゆるい所で行ってください。
- ・25度以上の急傾斜地での作業は、横転の危険が非常に高いので使用しないでください。

1-2. 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要望します。
- ・作業時は、周囲に人がいないか破損する恐れのない物がいないか、プレイヤーが近くにいないか確認して作業してください。打球が飛んできて危険です。
- ・どのような場合でも緊急停止ができる速さで運転し、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。


1. 警告 安全の為の衣服について


- ・安全の為、機械に巻き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き込まれたり、引っ掛かったりする恐れがあり危険です。
- ・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。



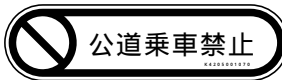
2. **警告** こんなときは運転しないでください
- ・疲れているときは機械を使用しないでください。もし、機械使用中に疲れた場合は、作業を中断し休憩してください。
 - ・病気の人、酒を飲んでいる人、薬物の影響のある人は機械を使用しないでください。視覚や敏しょう性、判断力に影響を及ぼします。
 - ・機械操作に不慣れな場合は、取り扱い方法や安全注意事項をよく理解してから機械を使用してください。また、子供には使わせないでください。

3. **注意** 機械の改造禁止
- ・機械の改造はしないでください。整備上の必要部品は、安全確保の為に、純正部品を使用してください。

4. **警告** マフラー・エンジン回りのごみは取り除く 
- ・エンジン冷却風入口、エアクリーナ空気取入口、マフラー、エキゾストパイプ部に刈り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、過熱部が充分冷めるのを待って取り除いてください。

5. **注意** 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為、思わぬ事故を起す事があります。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。

6. **警告** 夜間走行・作業の禁止
- ・夜間や天候不良など視界の悪いときは作業しないでください。

7. **注意** 一般道走行の禁止 
- ・本機は型式認定を受けておりませんので一般道路の走行はできません。

2. 各部の名称

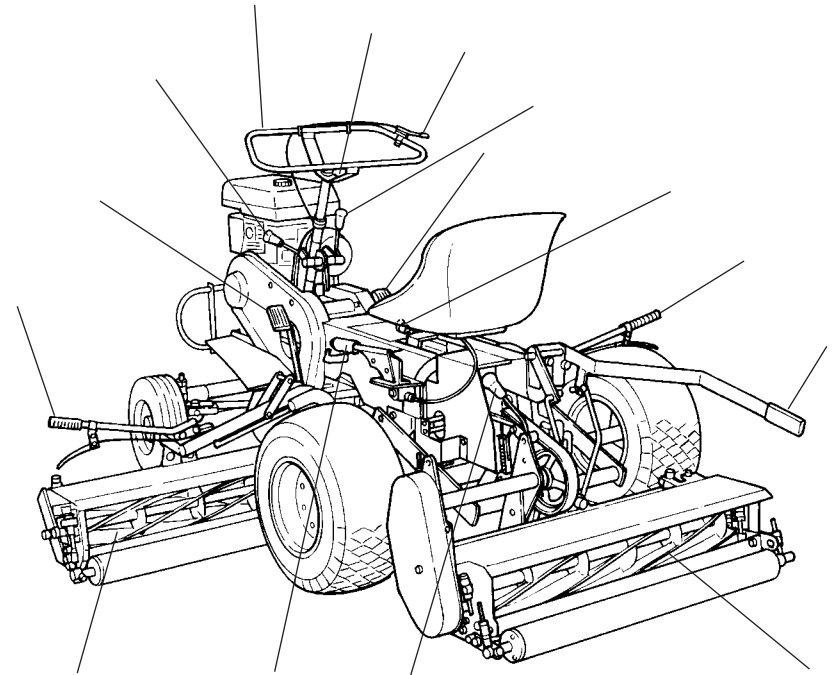


図2

番号	名 称	番号	名 称
	ハンドル		後モア用クラッチレバー
	走行用クラッチレバー		持ち上げレバー(後モア用)
	左右モア用クラッチレバー		左モアリール
	チェンジレバー		後モアリール
	ブレーキペダル		サイドブレーキ
	デフロックペダル		スロットルレバー
	持ち上げレバー(左右モア用)		エンジンスイッチ

表1

3. 使用前の点検

3-1. エンジンオイルの点検

詳細は、別冊のエンジン取扱説明書を参照してください。

点検は平坦地で行ないます。注油口からオイルゲージをねじ込まないで量り、きざみ線までオイルがあるか点検します。もし不足していたら補給してください。

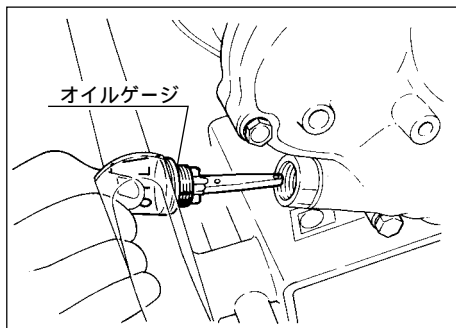


図3

3-2. エアクリーナの点検

詳細は、別冊のエンジン取扱説明書を参照してください。

エアクリーナエレメントの汚れがひどくなると、エンジンの始動不良、出力不足、運転に不調をきたすばかりでなく、エンジンの寿命を極端に短くします。清掃方法については、7-2.エアクリーナの清掃を参照してください。

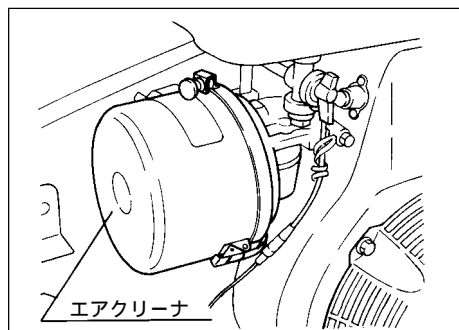
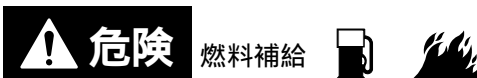


図4

3-3. 燃料の点検

燃料が不足していたら、自動車用無鉛ガソリンを補給してください。タンク容量は、約6Lです。



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。補給は室内及び換気の悪い所では行わないでください。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き取ってください。

3-4. 油漏れの点検

機械の下を検査し、オイル等の漏れがないか調べてください。

3-5. タイヤの点検

タイヤの空気圧により、刈高が変わりますので空気圧は、常に一定に保持してください。タイヤサイズ

	空気圧
前輪	4.00-5 200kPa (2.0kgf / cm ²)
後輪	18 x 8.50-8 80kPa (0.8kgf / cm ²)

3-6. ベルトの点検

ベルトは、張り過ぎると軸受けを傷めたり軸破損を起し、又ゆる過ぎるとスリップしてベルトを傷めたり、作業に必要なリール回転速度や作業速さが得られません。いつも適切な張り具合とベルトに亀裂が発生していないか点検してください。

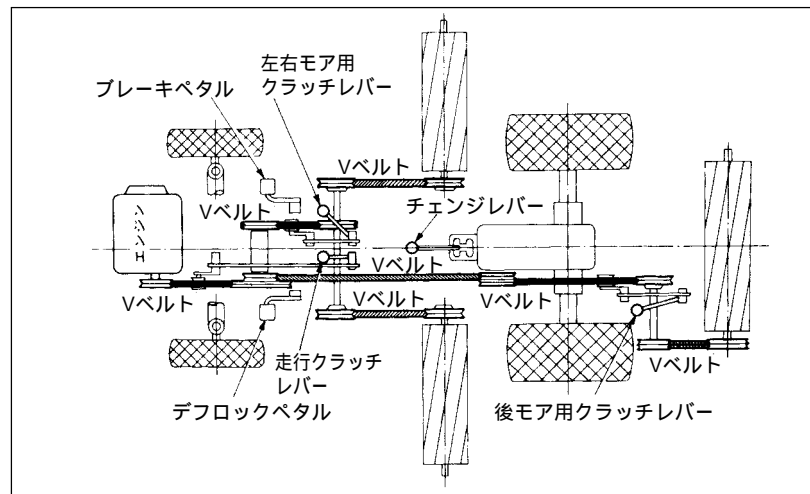


図5

ベルトの使用箇所は、図5の通りです。(6種類合計8本)
ベルト調整については、4-11. ベルト張り調整を参照してください。

3-7. モア部の点検

モアユニット3基の刈高、刃の切れ味等が適切か点検してください。

4. 各部の操作と調整

4-1. エンジンの始動・停止

詳細は、エンジン取扱説明書を参照してください。

1) 始動



警告

エンジン始動 

- ・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り付けられているか、損傷していないか確認してください。

ブレーキペダルを踏み、サイドブレーキを引いて走行用およびモア用クラッチレバー、チェンジレバーを中立にします。

燃料コックを開きます。コックは、燃料タンクの下側にあります。

スロットルレバーを低速位置より少し高速側へ動かします。

チョークボタンを引きます。再始動の場合は、必要に応じ半分位引きます。

エンジンスイッチを「ON」にしてリコイルスタータの始動ノブを引きます。

エンジンが始動したら、チョークボタンをゆっくり戻します。

1～2分間、負荷をかけずに低速側で暖気運転します。

スロットルレバーを徐々に高速側へ移動させます。

2) 停止

スロットルレバーを低速にし、1～2分間空運転します。

エンジンスイッチを「OFF」にします。

燃料コックを閉じます。

4-2.



注意

走行クラッチレバーの操作

急発進防止のため、レバーをゆっくり引いてください。半クラッチの要領でベルトをスリップさせながら発進させます。(図6)

発進時、スロットルレバーを開け過ぎますと走行クラッチレバーを入れたとき、急に飛び出しますので注意してください。

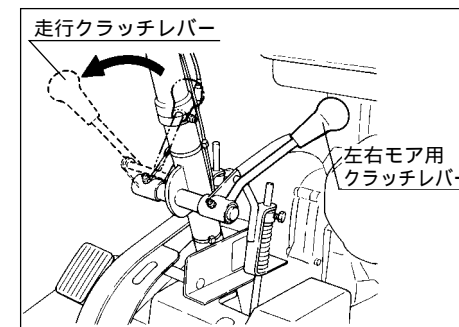


図6

4-3. ブレーキペタルの操作と調整

本機を停止させるときは、ブレーキペタルがペタルストッパーに当たるまで右足で踏み込んでください。ペタルの遊びが多くなったり、ストッパーまで踏み込んでブレーキの効きが悪くなった場合は、ロックナットを緩め、ナットをねじ込み、ロッドの長さを短くします。ストッパーまで踏み込んだ際、スプリング受金とダブルナットの間隔が8～10mmになるように調整してください。(8mm以下ではブレーキの効きが悪くなり、10mm以上ではブレーキを破損させる場合があります。)(図7)

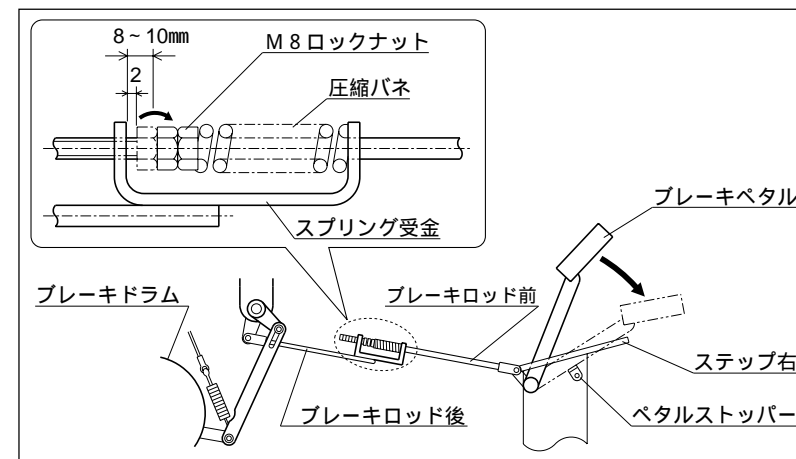


図7

4-4. デフロックペタルの操作と調整

左足元にあるペタルを踏み込んでいますと、デフ装置が、ロックされるため直進性が高まりスリップ防止に役立ちます。

ペタルの遊びが多くなった場合は、ワイヤー両端の調整ボルトにて調整してください。

4-5. 左右モア用クラッチレバーの操作

左右モアを回転させるとき、このレバーを引いてください。

左右モアは、同時に回転します。

4-6. 後モア用クラッチレバーの操作

後モアを回転させるとき、このレバーを引いてください。

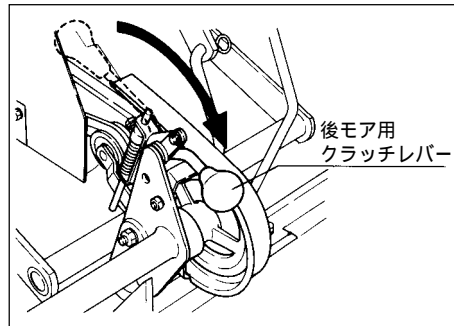


図8

4-7. チェンジレバーの操作

チェンジレバーは、下図に示すような変速位置で、ダイレクトチェンジ方式を採用しております。

走行中は、切り替えしないでください。

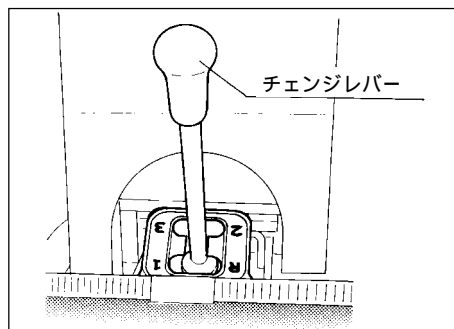


図9

4-8. サイドブレーキの操作と調整

1) 操作

サイドブレーキは、サドル左横にあります。

駐車時は、いっばいに引いてください。

戻すときは、プッシュボタンを押して確実に戻してください。



- ・機械を離れる場合は、平坦な場所に停止してサイドブレーキを引き、エンジンを止めて全ての可動部分が停止している事を確認し、キーを抜いてから離れてください。

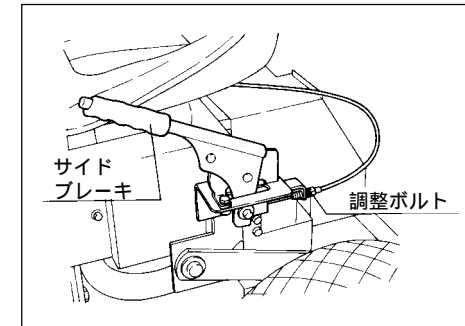


図10

2) 調整

サイドブレーキの効きが悪くなりましたら、ワイヤー両端の調整ボルトにて調整します。(図10)

4-9. 刈高調整

刈高調整は、ローラを上下させることにより、刈高をきめます。

刈高を高くする場合

ナットAをゆるめローラを下げっていきます。

刈高を低くする場合

ナットBをゆるめローラを上げていきます。

前輪は、リールカッター（回転刃）が芝生面の凸部に傷を付けないようにする為にあります。接地させないで10～20mm位浮かせて作業してください。

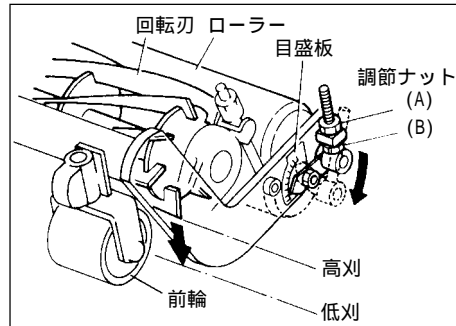


図11

4-10. 刃のかみ合せ調整

リールカッター（回転刃）と受刃のかみ合せ調整は、調整ナットにより刃先全面をかるく接触させ、新聞紙が切れるようにしてください。

刃先にスキマが生じた場合
ナットBを少しゆるめAを
締め付ける。

かたくて回りにくい場合
ナットAをすこしゆるめB
を締め付ける。

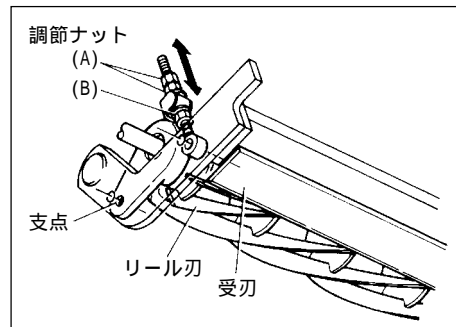


図12

かるく接触させても、新聞紙が切れない箇所がある場合は、早めにラッピング研磨をしてください。



リールカッターとベッドナイフは共に刃物です。取り扱いには充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充分注意してください。

4-11. ベルト張り調整

ベルト張り調整は、調整ボルトまたは調整ナットによりロッド長さを変えて行ないます。

1) ベルトテンションクラッチのところ（3箇所あります。）

調整ボルトを緩めロッドの長さを変えてください。

クラッチレバーを切りの状態にしたとき、ベルト及び大プーリーは止まるように調整します。

走行クラッチ

左右モアクラッチ

後モアクラッチ

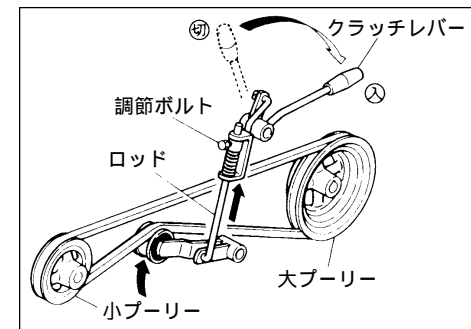


図13

2) 常時ベルトを張っているところ（2箇所あります。）

調整つまみ（ナット）を緩めロッドの長さを変えてください。

中間軸大プーリーよりミッションプーリーの間

後モア部の外側プーリー間

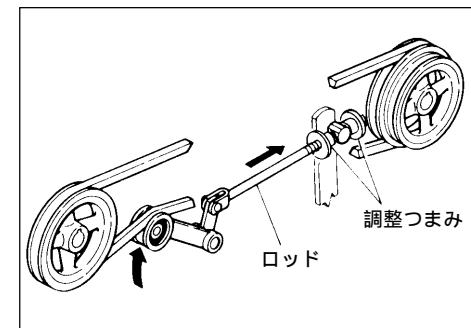


図14

5. 刈込作業



リールカッターが回転しているときは、手足などを絶対近付けないでください。

5-1. 動かし方

エンジンを始動する前に、次のことを確認してください。

- ・ チェンジレバーは、ニュートラルであること。
- ・ 走行用クラッチレバーは、「切り」の状態であること。

エンジンを始動します。

左右モアと後モア用のクラッチレバーを引く。

走行クラッチレバーを半クラッチの要領で、ゆっくり引いてください。

以上の操作で発進すると同時に、リールカッター（回転刃）が回転し刈込作業が始まります。

5-2. 作業前の調整

刃の切れ味を確認してください。新聞紙がよく切れれば良好です。

刈高は、三つのモア共に同じ刈高になるか、実際に試し刈りをして確認してください。

6. ラッピング研磨の仕方

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（回転刃）を芝刈り時と逆の方向に回転させながら、研磨剤を塗ることによりリールカッターと受刃を同時に研磨します。

1) 準備する物（特別注文品です）

ラッピングマシーン	パロネスRM20A型
研磨剤	フェルプロ研磨剤（純製品）
ブラシ	ペンキ用ブラシ
工具	17スパナ他
その他	短冊状の新聞紙・手袋等

2) 手順

詳細は、ラッピングマシーン取扱説明書を参照してください。



リールカッター（回転刃）と受刃のかみ合せを、左右平均にかかるく接触させてください。このとき新聞紙で試し切りを行いよく切れる部分と切れない部分を調べておきます。

ラッピングマシーンと芝刈機のリールカッター軸を連結します。

リールカッターを芝刈り時と逆の方向に回転させ、ブラシで研磨剤を新聞紙がよく切れた部分に塗ります。

しばらく空回しさせておき、接触音がしなくなったら、ラッピングマシンのスイッチを切り回転を止めます。

リールカッターの全幅にわたり、新聞紙で試し切りを行い、よく切れる部分と切れない部分を調べます。

上記作業 ~ を繰り返し行い、リールカッターと受刃が全面むらなくかみ合う（接触する）ようになったら、研磨剤を洗い落として仕上がりです。



刃先は非常に鋭利です。刃に触れる場合は必ず手袋を着用すること。

リールカッター(回転刃)の回転方向は、芝刈り時と逆方向であること。

回転しているリールカッターに、ブラシで研磨剤を塗るときは危険を伴います。ブラシおよび手が巻き込まれないよう充分注意すること。


新聞紙にて試し切りを行なうとき、リールカッターを回す指先に充分注意すること。

研磨剤が万一目に入った場合は、直ぐに水またはぬるま湯で洗うこと。なお、症状が重い場合には、医師の診療を受けてください。

7. 各部の保守点検

点検をする前に機体を清掃してください。作動部の部品や消耗品等は、定期的に整備し随時部品交換してください。

7-1. エンジンオイルの交換

詳細は、エンジン取扱説明書を参照してください。
エンジンオイルが汚れていたり、不足していたり、品質の悪いものを使用しますと、エンジンの寿命を著しく縮めます。
オイル交換は、エンジンを停止し暖まっているとき、ドレンプラグより抜きます。

第1回目	20時間運転後
第2回目以降	50時間運転毎
オイル量	約 1.2L
SAE 粘度	夏期 SAE30・冬期 SAE20

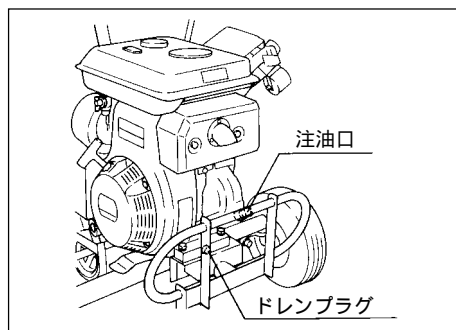


図15

7-2. エアクリーナの清掃

詳細は、エンジン取扱説明書を参照してください。
エンジンにきれいな空気を供給出来るよう清掃は、定期的に行なってください。
ウレタンフォームは白灯油で洗浄後、白灯油3：エンジンオイル1の割合の混合油に浸し、固く絞って取付けます。
エレメントは白灯油で洗浄後、白灯油3：エンジンオイル1の割合の混合油に浸し、振り絞ってから取付けます。

7-3. ミッションオイルの交換

注油口は、ミッションケース右側の上部にあります。
廃油口は、ミッションケース右側の底部にあります。

第1回目	50時間運転後
第2回目以降	300時間または1年毎
オイル量	約 2L
指定オイル	自動車用オイル90番

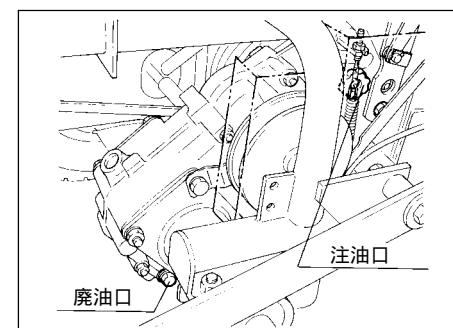


図16

7-4. 各部の注油とグリースアップ

動きのあるところへは、常に注油を行いグリースニップルの付いている所へは、定期的にグリースアップをしてください。

7-5. その他、部品の点検

ベアリング・各種シール・ベルト・プーリー・ワイヤー・タイヤ・プラグ等は、定期的に点検整備を行い随時部品交換してください。

7-6. メンテナンス一覧表

下表の時間にとらわれず必要に応じて早めに行ってください。
メンテナンス等に必要な工具は、目的に合ったものを使用してください。


メンテナンス項目		毎日	20H	50H	200H	毎年
エンジン	エンジンオイルの点検・補給					
	エンジンオイルの交換		初回			
	点火プラグの清掃					
	エアクリーナの清掃					
	燃料ストレーナの清掃					
	点火プラグ間隙調整					
	シリンダーヘッドのカーボン除去					
	気化器の清掃					
	吸排気弁点検すり合わせ					
	オーバーホール					
本体	タイヤ空気圧の点検					
	各ネジの緩み点検					
	燃料レベルの点検					
	油漏れの点検					
	刃の切れ味点検					
	摺動部の注油・グリースアップ					
	ベルト張り点検					
	ワイヤの調整					
	ミッションオイルの交換			初回		(又は300H)
刈草・ゴミ等の除去						

表2

8. 長期格納時の点検

エンジンについてはエンジン取扱説明書を参照してください。



- 1) オイル交換
エンジンオイル・ミッションオイル等を交換してください。
- 2) 注油
可動部には、注油を行いリールカッター（回転刃）・受刃にはグリースを塗布して錆びないようにしてください。  50h
- 3) 燃料の抜き取り
一ヶ月以上エンジンを使用しない場合は、燃料の変質による始動不良または運転不調にならないように、燃料タンクおよび気化器内の燃料を抜き取ってください。
- 4) タイヤの空気圧
標準よりやや高めにし、湿気から守るため板の上に乗せてください。
- 5) 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。

9. 仕様

- 1) モア関係

ユニット数	3
刈幅	188cm
リール径	16.3cm
リール幅	左右66cm 後77cm
リール刃数	7（5オプション）
刈高	13～50mm

表3

2) エンジン

名 称	ロビンEH30B
形 式	空冷4サイクル立形OHV式ガソリンエンジン
総排気量	0.291L(291cm ³)
連続定格出力	5.7kW (7.8PS) /1800rpm
最大出力	6.6kW (9.0PS) /1800rpm
最大トルク	38.3N・m (3.9kgf・m) /1250rpm
燃料消費率	313g/kW・h (230g/PS・h) (連続定格出力時)
使用潤滑油	自動車用エンジンオイル
潤滑油量	1.2L
燃料タンク容量	6L (自動車用無鉛ガソリン)

表4

3) 本体

変速段数	前進3段 後進1段
速 さ	第1速 3.1km/h
	第2速 6.4km/h
	第3速 9.4km/h
	バック 3.1km/h
登坂力	20度
走行クラッチ	ベルトテンション式
ブレーキ	内拡式 5吋
車 輪	前 4.00-5
	後 18×8.50-8
最小回転半径	230cm
全 長	215cm
全 幅	208cm
全 高	102cm
総 質 量	350kg (モア付)
能 率	84a/h (刈幅×第2速×0.7)

表5

パーツカタログ

ご注意

(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。

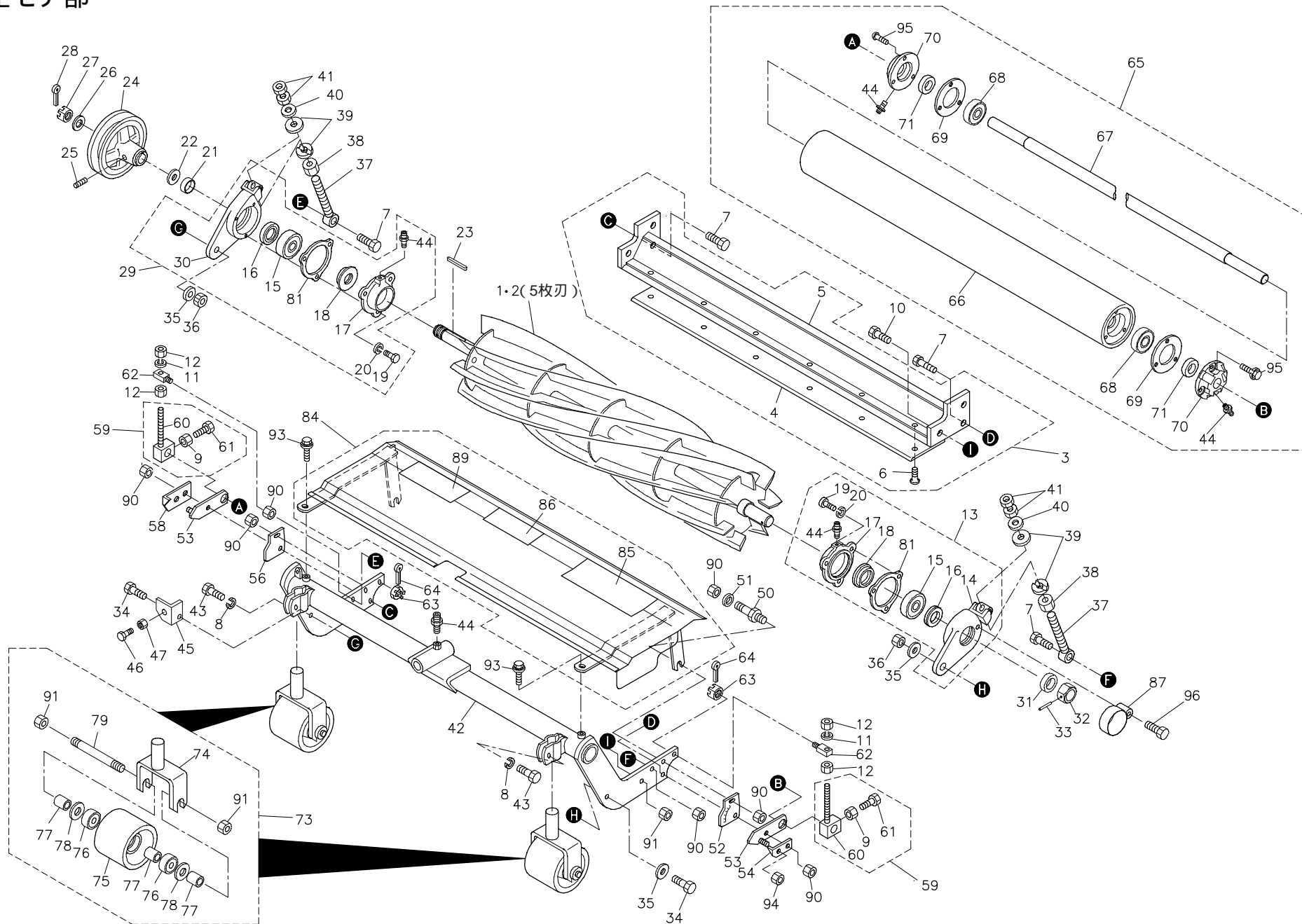
(部品注文について)

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
	9-2	LM180A-0802Z2	ミッションプーリー	1

共用部品欄はLM180A型との互換性を表します。

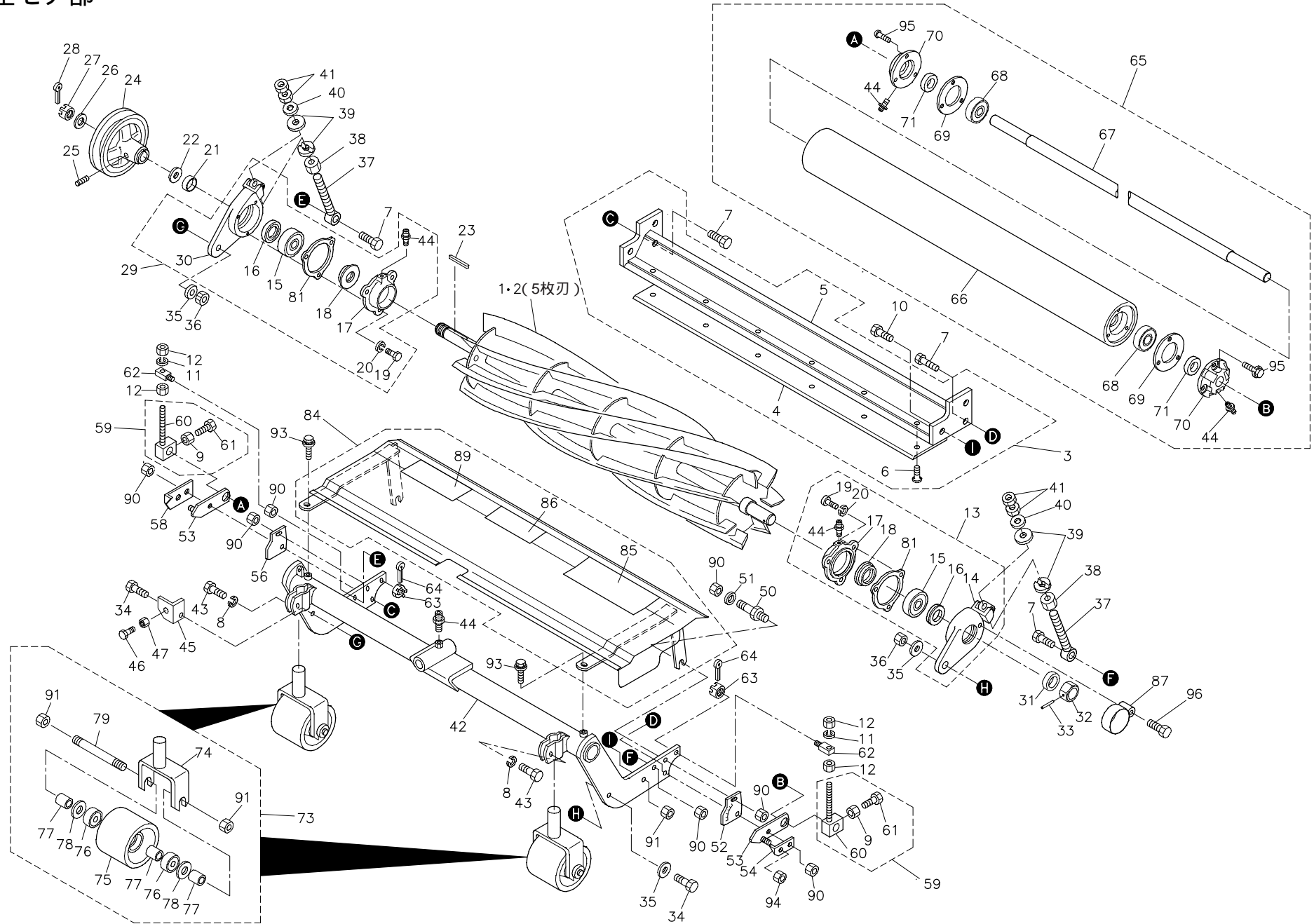
1 左モア部



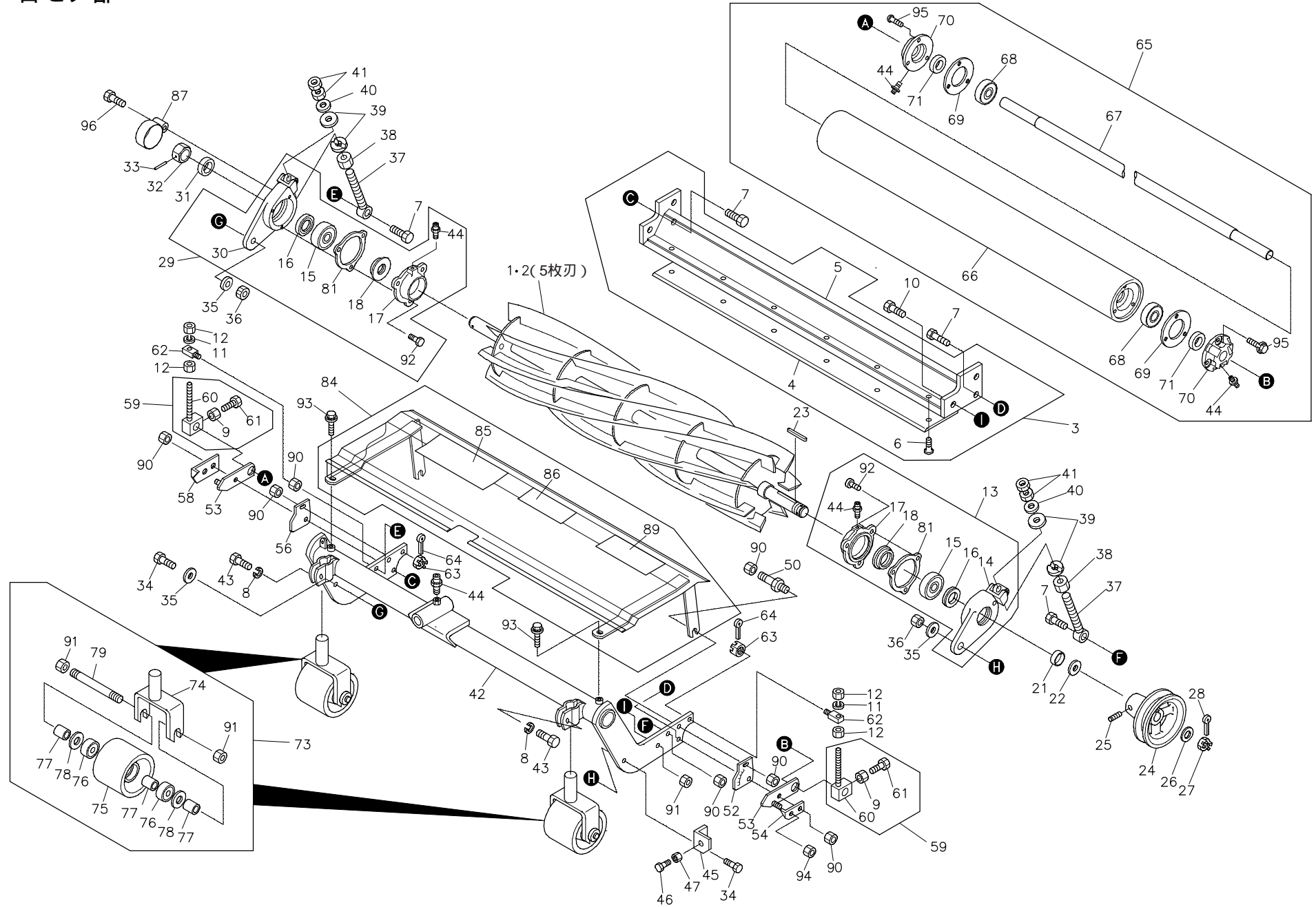
加功 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	備考
1-1	K 2 8 1 8 5 0 L 7 A R	リールカッター-660-7L	1		
1-2	K 2 8 1 8 5 0 L 5 A R	リールカッター-660-5L	1		オプション
1-3	K 8 0 2 2 0 0 0 0 2 0	180左右ナイフAss'y	1		
1-4	K 2 5 1 0 0 0 0 0 3 0	7ベッドナイフ85-662	1		
1-5	K 7 4 4 2 0 0 0 0 6 R	ベッドナイフ取付台732	1		
1-6	K 0 0 7 1 0 0 0 0 9 2	10調質 - さら小ねじ20	6		
1-7	K 0 0 0 0 1 0 0 3 5 2	10ボルト35	4		
1-8	K 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2	10Sワッシャー	2		
1-9	K 0 1 0 0 1 0 0 0 0 2	10ナット	2		
1-10	K 0 0 0 0 1 2 0 3 5 2	12ボルト35	2		
1-11	K 0 2 0 0 1 2 0 0 0 2	12Sワッシャー	2		
1-12	K 0 1 0 0 1 2 0 0 0 2	12ナット	4		
1-13	L M 1 8 0 B - 0 1 0 6 Z 0	リール受け金具左B Ass'y	1		
1-14	L M 1 8 0 A - 0 1 0 9 Z 2	リール受け金具左B	1		
1-15	K 0 6 0 2 0 6 3 0 4 0	ベアリング6304Z	2		
1-16	K 0 8 6 0 0 0 0 0 5 0	防塵シール	2		
1-17	K 6 9 0 3 0 0 0 0 4 2	ハウジングフタ	2		
1-18	K 0 8 2 2 5 4 2 0 8 0	オイルシールMHSA25428	2		
1-19	K 0 0 0 0 0 6 0 1 5 2	6ボルト15	6		
1-20	K 0 2 0 0 0 6 0 0 0 2	6Sワッシャー	6		
1-21	K 6 2 1 2 0 0 0 1 6 2	20.2STKMカラー-25.4 4.75	1		
1-22	K 5 0 3 0 5 2 0 4 0 0	0.5C2801P座金2040	1		
1-23	K 0 5 5 0 0 0 0 0 5 0	5×5×42特殊キー	1		
1-24	K 2 4 2 0 0 0 0 0 1 D	B1Vプーリー-20134	1		
1-25	K 0 0 2 3 0 8 0 0 8 1	8ホーローセット8	2		
1-26	K 5 0 7 3 2 2 0 4 0 2	3.2SPHC座金2040	1		
1-27	K 0 1 7 0 0 0 0 0 1 2	20みぞ付き特殊ナット	1		
1-28	K 0 3 0 0 0 3 2 3 6 2	3.2割ピン36	1		
1-29	L M 1 8 0 B - 0 1 1 3 Z 0	リール受け金具右A Ass'y	1		
1-30	L M 1 8 0 A - 0 1 1 0 Z 2	リール受け金具右A	1		
1-31	K 4 0 3 1 0 0 0 2 4 0	防水キャップ	1		
1-32	K 6 0 8 0 0 0 0 0 3 2	ラッピング研磨軸	1		
1-33	K 0 3 2 0 0 3 0 2 5 1	3スプリングピン25	1		
1-34	L M 1 8 0 A - 0 1 2 0 Z 2	支軸ボルト	2		
1-35	K 5 0 7 3 2 1 5 3 0 2	3.2SPHC座金14.530	3		
1-36	K 0 1 4 5 1 4 0 0 0 2	14UナットP1.5	2		
1-37	K 6 5 1 1 0 0 0 0 9 2	カッター調節ボルト100	2		
1-38	L M 1 8 0 A - 0 1 3 5 Z 2	M10細目ナット	2		
1-39	K 6 5 0 0 0 0 0 1 0 2	5SS41座金10.522	4		
1-40	K 5 0 5 1 0 1 0 2 0 0	1C5191P座金1020	2		
1-41	K 0 1 0 6 1 0 0 0 0 2	10ナットP1	4		
1-42	L M 1 8 0 B - 0 1 4 0 A R	モアフレーム左	1		
1-43	K 0 0 1 0 1 0 0 2 5 2	10調質ボルト25	2		
1-44	K 1 4 4 0 0 0 0 0 1 0	グリスニップル	5		
1-45	L M 1 8 0 A - 1 0 1 5 A 2	スクレパー左モア用	1		

加功 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	備考
1-46	K 0 0 0 0 0 6 0 4 0 2	6ボルト40	1		
1-47	K 0 1 0 0 0 6 0 0 0 2	6ナット	1		
1-48					
1-49					
1-50	L M 1 8 0 A - 0 1 4 7 Z 2	リールカバー取付ボルト	2		
1-51					
1-52	L M 1 8 0 B - 0 1 6 0 Z 0	刈高目盛板左	1		
1-53	L M 1 8 0 B - 0 1 5 0 A 2	刈高調節板	2		
1-54	L M 1 8 0 A - 0 2 5 1 Z 2	刈高調節針左	1		
1-55					
1-56	L M 1 8 0 B - 0 1 6 2 Z 0	刈高目盛板右	1		
1-57					
1-58	L M 1 8 0 A - 0 2 5 2 Z 2	刈高調節針右	1		
1-59	L M 1 8 0 B - 0 1 5 3 Z 0	刈高調節ネジ Ass'y	2		
1-60	L M 1 8 0 B - 0 1 5 4 Z 2	刈高調節ネジ	2		
1-61	K 0 0 0 0 1 0 0 2 5 2	10ボルト25	2		
1-62	L M 1 8 0 B - 0 1 5 6 Z 2	固定軸	2		
1-63	K 0 1 2 4 1 2 0 0 0 2	12みぞ付きナット低	2		
1-64	K 0 3 0 0 0 3 2 2 5 2	3.2割ピン25	2		
1-65	L M 1 8 0 B - 0 1 5 8 A 0	ローラ Ass'y	1		
1-66	K 7 4 0 0 0 0 0 1 6 D	76.2ローラ-674	1		
1-67	L M 1 8 0 B - 0 1 5 9 Z 0	ローラ軸	1		
1-68	K 0 6 0 2 0 6 2 0 3 0	ベアリング6203Z	2		
1-69	K 4 0 1 5 1 3 6 6 5 0	1ファイバー-3665	2		
1-70	K 6 8 1 0 0 0 0 0 7 0	シールハウジング	2		
1-71	K 0 8 2 1 7 3 0 0 8 0	オイルシールMHSA17308	2		
1-72					
1-73	L M 1 8 0 B - 1 2 0 1 Z 0	前ローラ Ass'y	2		
1-74	L M 1 8 0 A - 1 2 0 4 Z 2	前輪受け金具	2		
1-75	K 6 8 0 9 0 0 0 0 2 0	ローラ-76 66	2		
1-76	K 0 6 0 8 0 6 2 0 1 0	ベアリング62012RS	4		
1-77	K 6 2 1 1 0 0 0 0 5 2	12.7SGPカラー-17.3163	6		
1-78	K 5 0 3 0 5 1 2 3 0 0	0.5C2801P座金1230	4		
1-79	K 0 0 7 0 0 0 0 0 3 2	12両ネジ付ボルト115	2		
1-80					
1-81	K 4 0 1 1 0 0 0 1 5 0	パッキン	2		
1-82					
1-83					
1-84	L M 1 8 0 B - 0 1 6 5 A 0	リールカバー左COMP	1		
1-85	K 4 2 0 5 0 0 0 3 3 0	リール モア危険マーク	1		
1-86	K 4 2 0 5 0 0 0 8 8 0	モア落下危険ラベル	1		
1-87	L M 1 8 0 B - 0 1 6 4 Z 2	軸カバー	1		
1-88					
1-89	K 4 2 0 5 0 0 0 8 9 0	リール異物巻込危険ラベル	1		
1-90	K 0 1 5 1 1 0 0 0 0 2	10フランジ付ナット	8		

1 左モア部



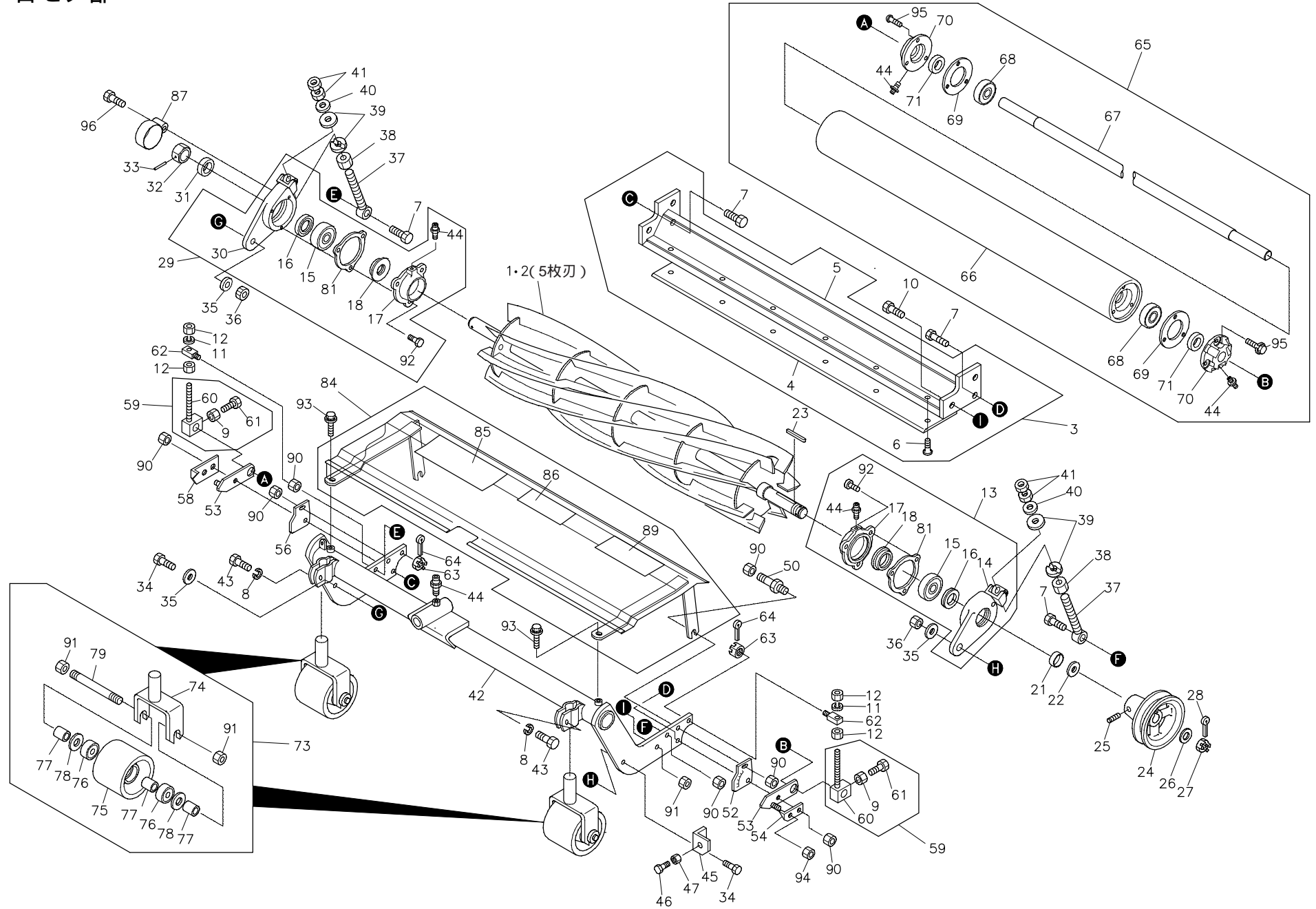
2 右モア部



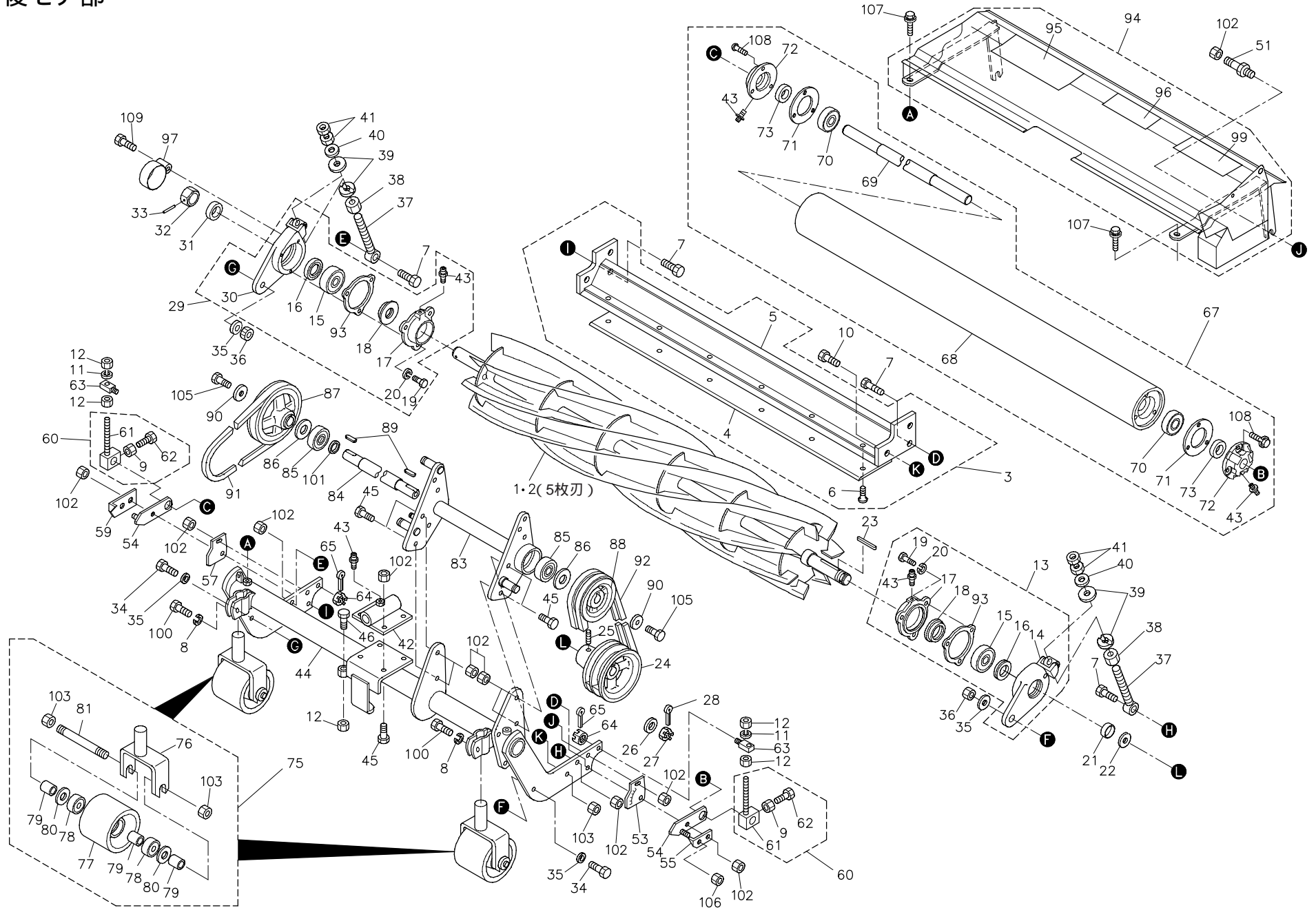
桁数 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	備考
2-1	K 2 8 1 8 5 0 R 7 A R	リールカッター660-7R	1		
2-2	K 2 8 1 8 5 0 R 5 A R	リールカッター660-5R	1		オプション
2-3	K 8 0 2 2 0 0 0 0 2 0	180左右ナイフ Ass'y	1		
2-4	K 2 5 1 0 0 0 0 0 3 0	7ベッドナイフ85-662	1		
2-5	K 7 4 4 2 0 0 0 0 6 R	ベッドナイフ取付台732	1		
2-6	K 0 0 7 1 0 0 0 0 9 2	10調質 - さら小ねじ20	6		
2-7	K 0 0 0 0 1 0 0 3 5 2	10ボルト35	4		
2-8	K 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2	10Sワッシャー	2		
2-9	K 0 1 0 0 1 0 0 0 0 2	10ナット	2		
2-10	K 0 0 0 0 1 2 0 3 5 2	12ボルト35	2		
2-11	K 0 2 0 0 1 2 0 0 0 2	12Sワッシャー	2		
2-12	K 0 1 0 0 1 2 0 0 0 2	12ナット	4		
2-13	L M 1 8 0 B - 0 1 0 7 Z 0	リール受け金具左A Ass'y	1		
2-14	L M 1 8 0 A - 0 1 0 8 Z 2	リール受け金具左A	1		
2-15	K 0 6 0 2 0 6 3 0 4 0	ベアリング6304Z	2		
2-16	K 0 8 6 0 0 0 0 0 5 0	防塵シール	2		
2-17	K 6 9 0 3 0 0 0 0 4 2	ハウジングフタ	2		
2-18	K 0 8 2 2 5 4 2 0 8 0	オイルシールMHSA25428	2		
2-19					
2-20					
2-21	K 6 2 1 2 0 0 0 1 6 2	20.2STKMカラー25.4 4.75	1		
2-22	K 5 0 3 0 5 2 0 4 0 0	0.5C2801P座金2040	1		
2-23	K 0 5 5 0 0 0 0 0 5 0	5×5×42特殊キー	1		
2-24	K 2 4 2 0 0 0 0 0 1 D	B1Vプーリー20134	1		
2-25	K 0 0 2 3 0 8 0 0 8 1	8ホーローセット8	2		
2-26	K 5 0 7 3 2 2 0 4 0 2	3.2SPHC座金2040	1		
2-27	K 0 1 7 0 0 0 0 0 1 2	20みぞ付き特殊ナット	1		
2-28	K 0 3 0 0 0 3 2 3 6 2	3.2割ピン36	1		
2-29	L M 1 8 0 B - 0 1 1 2 Z 0	リール受け金具右B Ass'y	1		
2-30	L M 1 8 0 A - 0 1 1 1 Z 2	リール受け金具右B	1		
2-31	K 4 0 3 1 0 0 0 2 4 0	防水キャップ	1		
2-32	K 6 0 8 0 0 0 0 0 3 2	ラッピング研磨軸	1		
2-33	K 0 3 2 0 0 3 0 2 5 1	3スプリングピン25	1		
2-34	L M 1 8 0 A - 0 1 2 0 Z 2	支軸ボルト	2		
2-35	K 5 0 7 3 2 1 5 3 0 2	3.2SPHC座金14.530	3		
2-36	K 0 1 4 5 1 4 0 0 0 2	14UナットP1.5	2		
2-37	K 6 5 1 1 0 0 0 0 9 2	カッター調節ボルト100	2		
2-38	L M 1 8 0 A - 0 1 3 5 Z 2	M10細目ナット	2		
2-39	K 6 5 0 0 0 0 0 1 0 2	5SS41座金10.522	4		
2-40	K 5 0 5 1 0 1 0 2 0 0	1C5191P座金1020	2		
2-41	K 0 1 0 6 1 0 0 0 0 2	10ナットP1	4		
2-42	L M 1 8 0 B - 0 1 4 1 A R	モアフレーム右	1		
2-43	K 0 0 1 0 1 0 0 2 5 2	10調質ボルト25	2		
2-44	K 1 4 4 0 0 0 0 0 1 0	グリスニップル	5		
2-45	L M 1 8 0 A - 1 0 2 3 A 2	スクレパー右モア用	1		

桁数 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	備考
2-46	K 0 0 0 0 0 6 0 4 0 2	6ボルト40	1		
2-47	K 0 1 0 0 0 6 0 0 0 2	6ナット	1		
2-48					
2-49					
2-50	L M 1 8 0 A - 0 1 4 7 Z 2	リールカバー取付ボルト	2		
2-51					
2-52	L M 1 8 0 B - 0 1 6 0 Z 0	刈高目盛板左	1		
2-53	L M 1 8 0 B - 0 1 5 0 A 2	刈高調節板	2		
2-54	L M 1 8 0 A - 0 2 5 1 Z 2	刈高調節針左	1		
2-55					
2-56	L M 1 8 0 B - 0 1 6 2 Z 0	刈高目盛板右	1		
2-57					
2-58	L M 1 8 0 A - 0 2 5 2 Z 2	刈高調節針右	1		
2-59	L M 1 8 0 B - 0 1 5 3 Z 0	刈高調節ネジ Ass'y	2		
2-60	L M 1 8 0 B - 0 1 5 4 Z 2	刈高調節ネジ	2		
2-61	K 0 0 0 0 1 0 0 2 5 2	10ボルト25	2		
2-62	L M 1 8 0 B - 0 1 5 6 Z 2	固定軸	2		
2-63	K 0 1 2 4 1 2 0 0 0 2	12みぞ付きナット低	2		
2-64	K 0 3 0 0 0 3 2 2 5 2	3.2割ピン25	2		
2-65	L M 1 8 0 B - 0 1 5 8 A 0	ローラ Ass'y	1		
2-66	K 7 4 0 0 0 0 0 1 6 D	76.2ローラー674	1		
2-67	L M 1 8 0 B - 0 1 5 9 Z 0	ローラ軸	1		
2-68	K 0 6 0 2 0 6 2 0 3 0	ベアリング6203Z	2		
2-69	K 4 0 1 5 1 3 6 6 5 0	1ファイバー3665	2		
2-70	K 6 8 1 0 0 0 0 0 7 0	シールハウジング	2		
2-71	K 0 8 2 1 7 3 0 0 8 0	オイルシールMHSA17308	2		
2-72					
2-73	L M 1 8 0 B - 1 2 0 1 Z 0	前ローラー Ass'y	2		
2-74	L M 1 8 0 A - 1 2 0 4 Z 2	前輪受け金具	2		
2-75	K 6 8 0 9 0 0 0 0 2 0	ローラー76 66	2		
2-76	K 0 6 0 8 0 6 2 0 1 0	ベアリング62012RS	4		
2-77	K 6 2 1 1 0 0 0 0 5 2	12.7SGPカラー17.3 16.3	6		
2-78	K 5 0 3 0 5 1 2 3 0 0	0.5C2801P座金1230	4		
2-79	K 0 0 7 0 0 0 0 0 3 2	12両ネジ付ボルト115	2		
2-80					
2-81	K 4 0 1 1 0 0 0 1 5 0	パッキン	2		
2-82					
2-83					
2-84	L M 1 8 0 B - 0 1 6 6 A 0	リールカバー右COMP	1		
2-85	K 4 2 0 5 0 0 0 3 3 0	リール モア危険マーク	1		
2-86	K 4 2 0 5 0 0 0 8 8 0	モア落下危険ラベル	1		
2-87	L M 1 8 0 B - 0 1 6 4 Z 2	軸カバー	1		
2-88					
2-89	K 4 2 0 5 0 0 0 8 9 0	リール異物巻込危険ラベル	1		
2-90	K 0 1 5 1 1 0 0 0 0 2	10フランジ付ナット	8		

2 右モア部



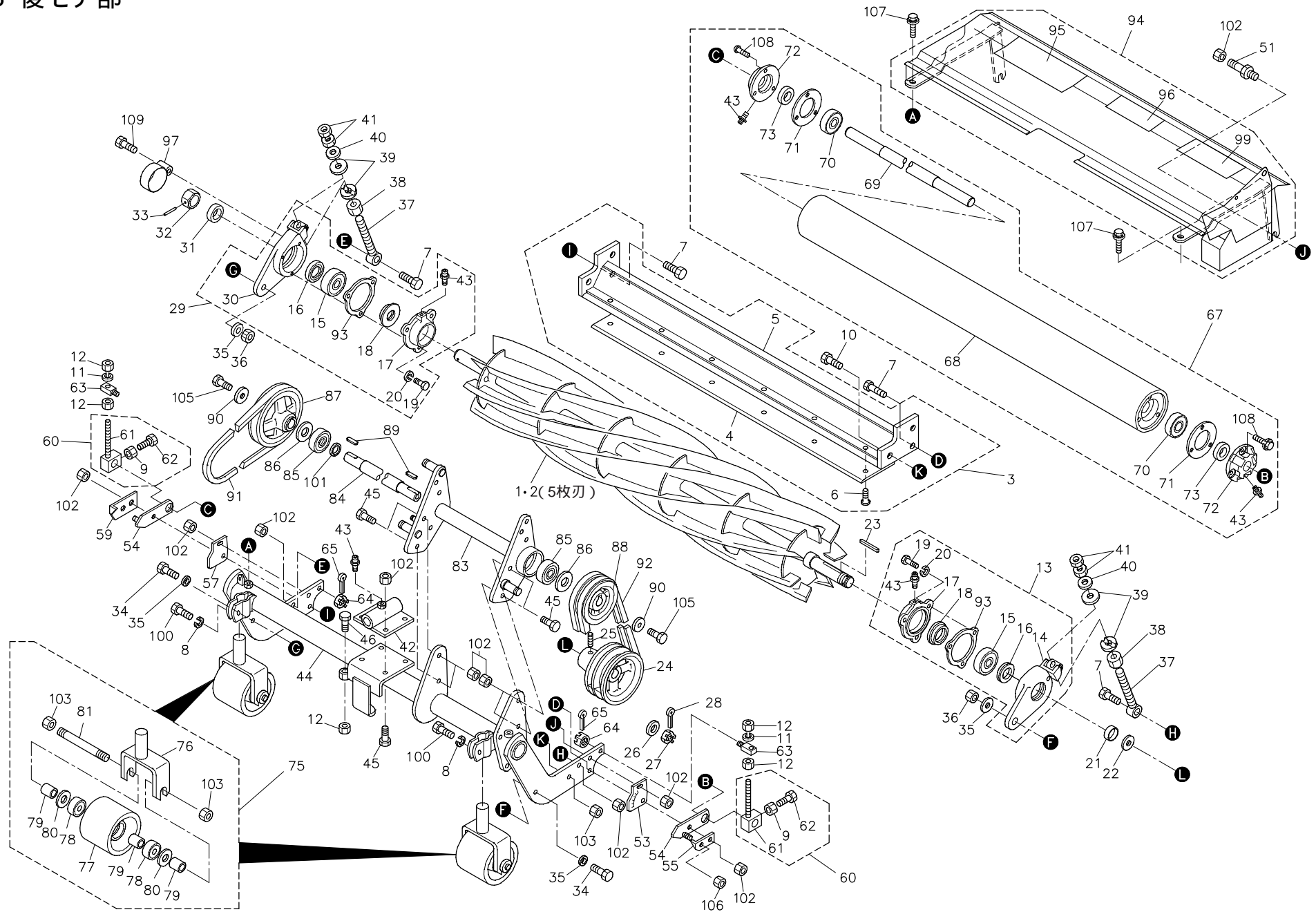
3 後モア部



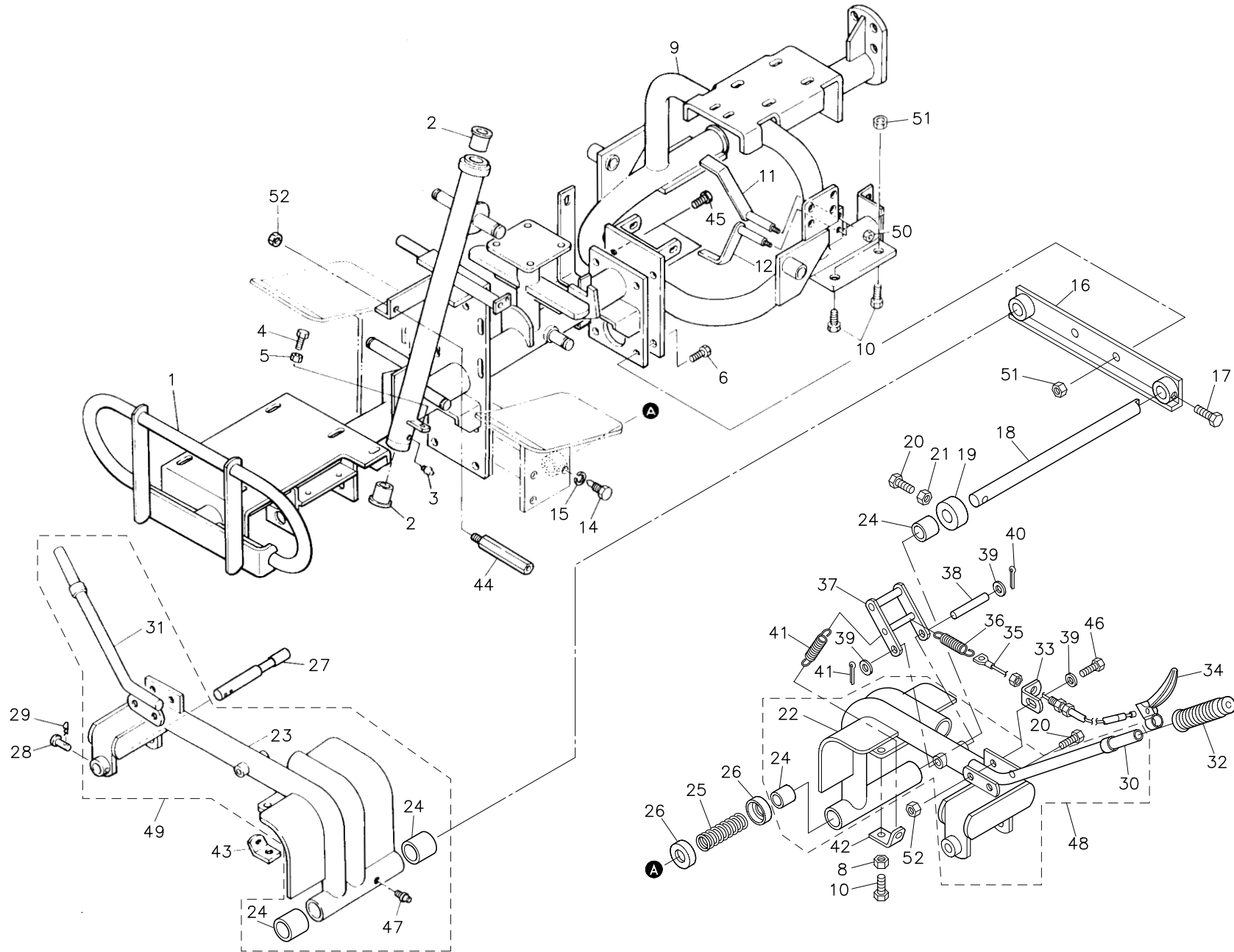
加功 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	備考
3-1	K 2 8 1 8 0 2 0 7 B R	リールカッター766-7	1		
3-2	K 2 8 1 8 0 2 0 5 B R	リールカッター766-5	1		
3-3	K 8 0 2 2 0 0 0 0 3 0	180後ナイフ Ass'y	1		オプション
3-4	K 2 5 1 0 0 0 0 0 2 0	7ベッドナイフ85-770-51	1		
3-5	K 7 4 4 2 0 0 0 0 7 R	ベッドナイフ取付台840	1		
3-6	K 0 0 7 1 0 0 0 0 9 2	10調質 - さらねじ20	7		
3-7	K 0 0 0 0 1 0 0 3 5 2	10ボルト35	4		
3-8	K 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2	10Sワッシャー	2		
3-9	K 0 1 0 0 1 0 0 0 0 2	10ナット	2		
3-10	K 0 0 0 0 1 2 0 3 5 2	12ボルト35	2		
3-11	K 0 2 0 0 1 2 0 0 0 2	12Sワッシャー	2		
3-12	K 0 1 0 0 1 2 0 0 0 2	12ナット	5		
3-13	L M 1 8 0 B - 0 1 0 7 Z 0	リール受け金具左A Ass'y	1		
3-14	L M 1 8 0 A - 0 1 0 8 Z 2	リール受け金具左A	1		
3-15	K 0 6 0 2 0 6 3 0 4 0	ベアリング6304Z	2		
3-16	K 0 8 6 0 0 0 0 0 5 0	防塵シール	2		
3-17	K 6 9 0 3 0 0 0 0 4 2	ハウジングフタ	2		
3-18	K 0 8 2 2 5 4 2 0 8 0	オイルシールMHSA25428	2		
3-19	K 0 0 0 0 0 6 0 1 5 2	6ボルト15	6		
3-20	K 0 2 0 0 0 6 0 0 0 2	6Sワッシャー	6		
3-21	K 6 2 1 2 0 0 0 1 6 2	20.2STKMカラー25.4 4.75	1		
3-22	K 5 0 3 0 5 2 0 4 0 0	0.5C2801P座金2040	1		
3-23	K 0 5 5 0 0 0 0 0 5 0	5×5×42特殊キー	1		
3-24	L M 1 8 0 A - 0 2 2 5 B D	後リールプーリー	1		
3-25	K 0 0 2 3 0 8 0 0 8 1	8ホーローセット8	2		
3-26	K 5 0 7 3 2 2 0 4 0 2	3.2SPHC座金2040	1		
3-27	K 0 1 7 0 0 0 0 0 1 2	20みぞ付き特殊ナット	1		
3-28	K 0 3 0 0 0 3 2 3 6 2	3.2割ピン36	1		
3-29	L M 1 8 0 B - 0 1 1 2 Z 0	リール受け金具右B Ass'y	1		
3-30	L M 1 8 0 A - 0 1 1 1 Z 2	リール受け金具右B	1		
3-31	K 4 0 3 1 0 0 0 2 4 0	防水キャップ	1		
3-32	K 6 0 8 0 0 0 0 0 3 2	ラッピング研磨軸	1		
3-33	K 0 3 2 0 0 3 0 2 5 1	3スプリングピン25	1		
3-34	L M 1 8 0 A - 0 1 2 0 Z 2	支軸ボルト	2		
3-35	K 5 0 7 3 2 1 5 3 0 2	3.2SPHC座金14.530	4		
3-36	K 0 1 4 5 1 4 0 0 0 2	14UナットP1.5	2		
3-37	K 6 5 1 1 0 0 0 0 9 2	カッター調節ボルト100	2		
3-38	L M 1 8 0 A - 0 1 3 5 Z 2	M10細目ナット	2		
3-39	K 6 5 0 0 0 0 0 1 0 2	5SS41座金10.522	4		
3-40	K 5 0 5 1 0 1 0 2 0 0	1C5191P座金1020	2		
3-41	K 0 1 0 6 1 0 0 0 0 2	10ナットP1	4		
3-42	L M 1 8 0 A - 0 2 9 6 A R	後部モア首振金具	1		
3-43	K 1 4 4 0 0 0 0 0 1 0	グリスニップル	5		
3-44	L M 1 8 0 B - 0 2 4 1 B R	モアフレーム後	1		
3-45	K 0 0 0 0 1 0 0 3 0 2	10ボルト30	4		
3-46	K 0 0 0 0 1 2 0 4 0 2	12ボルト40	1		
3-47					
3-48					
3-49					
3-50					

加功 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	備考
3-51	L M 1 8 0 A - 0 1 4 7 Z 2	リールカバー取付ボルト	2		
3-52					
3-53	L M 1 8 0 B - 0 1 6 0 Z 0	刈高目盛板左	1		
3-54	L M 1 8 0 B - 0 2 6 3 A 2	刈高調節板後	2		
3-55	L M 1 8 0 A - 0 2 5 1 Z 2	刈高調節針左	1		
3-56					
3-57	L M 1 8 0 B - 0 1 6 2 Z 0	刈高目盛板右	1		
3-59	L M 1 8 0 A - 0 2 5 2 Z 2	刈高調節針右	1		
3-60	L M 1 8 0 B - 0 1 5 3 Z 0	刈高調節ネジ Ass'y	2		
3-61	L M 1 8 0 B - 0 1 5 4 Z 2	刈高調節ネジ	2		
3-62	K 0 0 0 0 1 0 0 2 5 2	10ボルト25	4		
3-63	L M 1 8 0 B - 0 1 5 6 Z 2	固定軸	2		
3-64	K 0 1 2 4 1 2 0 0 0 2	12みぞ付きナット低	2		
3-65	K 0 3 0 0 0 3 2 2 5 2	3.2割ピン25	2		
3-66					
3-67	L M 1 8 0 B - 0 2 5 8 A 0	後ローラ Ass'y	1		
3-68	K 7 4 0 0 0 0 0 1 8 D	76.2ローラー782	1		
3-69	L M 1 8 0 B - 0 2 5 9 Z 0	後ローラ軸	1		
3-70	K 0 6 0 2 0 6 2 0 3 0	ベアリング6203Z	2		
3-71	K 4 0 1 5 1 3 6 6 5 0	1ファイバー3665	2		
3-72	K 6 8 1 0 0 0 0 0 7 0	シールハウジング	2		
3-73	K 0 8 2 1 7 3 0 0 8 0	オイルシールMHSA17308	2		
3-74					
3-75	L M 1 8 0 B - 1 2 0 1 Z 0	前ローラ Ass'y	2		
3-76	L M 1 8 0 A - 1 2 0 4 Z 2	前輪受け金具	2		
3-77	K 6 8 0 9 0 0 0 0 2 0	ローラー76 66	2		
3-78	K 0 6 0 8 0 6 2 0 1 0	ベアリング62012RS	4		
3-79	K 6 2 1 1 0 0 0 0 5 2	12.7SGPカラー17.3 16.3	6		
3-80	K 5 0 3 0 5 1 2 3 0 0	0.5C2801P座金1230	4		
3-81	K 0 0 7 0 0 0 0 0 3 2	12両ネジ付ボルト115	2		
3-82					
3-83	L M 1 8 0 A - 0 2 7 1 B R	後モア軸受	1		
3-84	L M 1 8 0 A - 0 2 7 2 A 0	後部モア伝導軸	1		
3-85	K 0 6 0 4 0 6 2 0 4 0	ベアリング6204ZZ	2		
3-86	K 5 0 3 0 5 2 0 4 3 0	0.5C2801P座金2043	2		
3-87	L M 1 8 0 A - 0 2 7 5 Z 2	後モア伝導プーリー	1		
3-88	L M 1 8 0 A - 0 2 7 6 Z D	後リール伝導プーリー	1		
3-89	K 0 5 0 0 5 0 5 2 5 0	5両丸キー525	2		
3-90	K 5 0 7 3 2 0 8 3 2 2	3.2SPHC座金832	2		
3-91	K 2 3 4 2 0 5 8 0 0 0	VベルトOLB58	1		
3-92	K 2 3 2 3 0 2 9 0 0 0	VベルトGLA29	2		
3-93	K 4 0 1 1 0 0 0 1 5 0	バックイン	2		
3-94	L M 1 8 0 B - 0 2 9 7 A 0	リールカバー後COMP	1		
3-95	K 4 2 0 5 0 0 0 3 3 0	リールモア危険マーク	1		
3-96	K 4 2 0 5 0 0 0 8 8 0	モア落下危険ラベル	1		
3-97	L M 1 8 0 B - 0 1 6 4 Z 2	軸カバー	1		
3-98					
3-99	K 4 2 0 5 0 0 0 8 9 0	リール異物巻込危険ラベル	1		
3-100	K 0 0 1 0 1 0 0 2 5 2	10調質ボルト25	2		
3-101	K 5 0 1 0 5 2 0 2 8 2	0.5SPCC2座金2028	1		

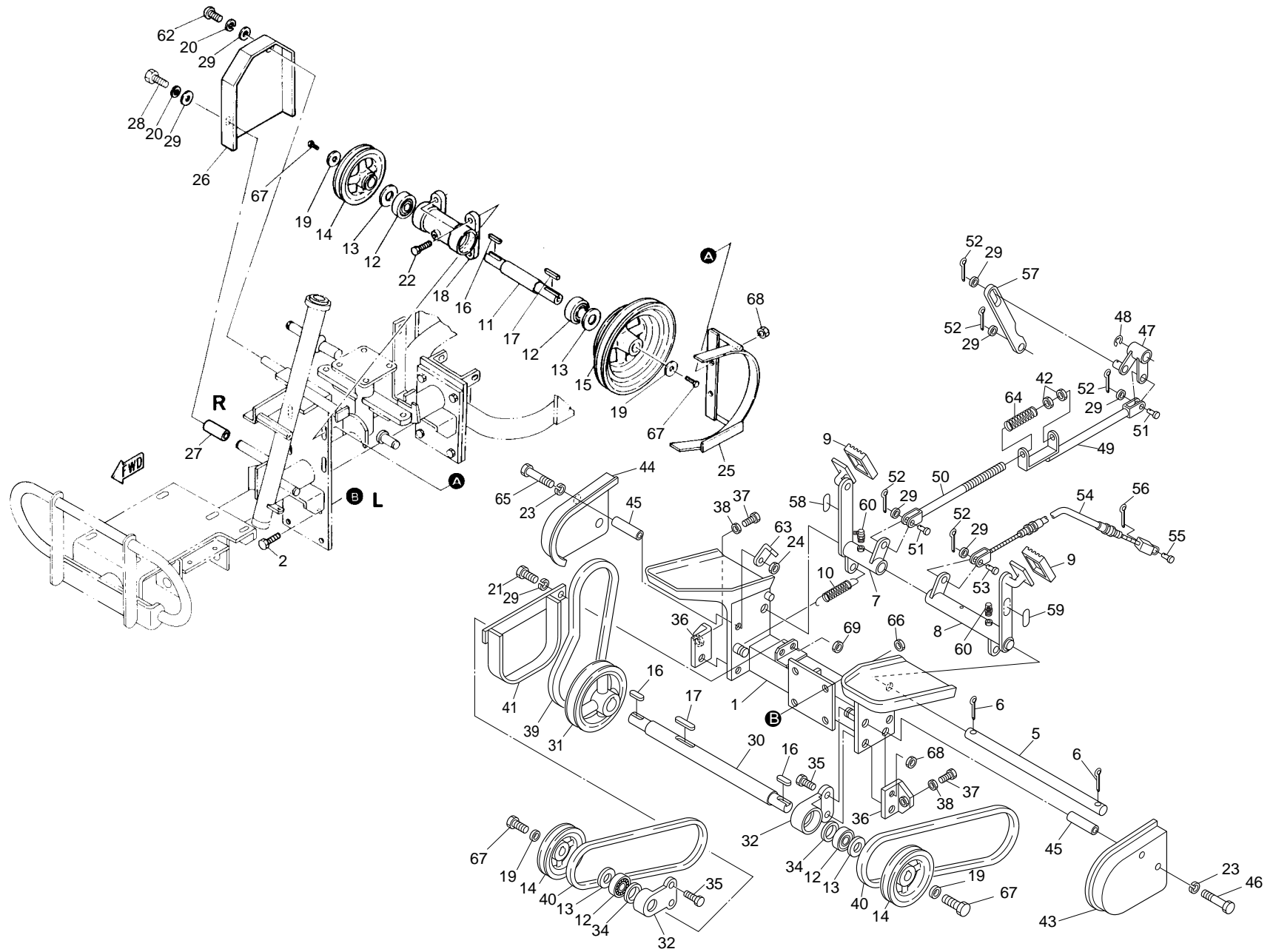
3 後モア部



4 フレーム部



5 中間軸部

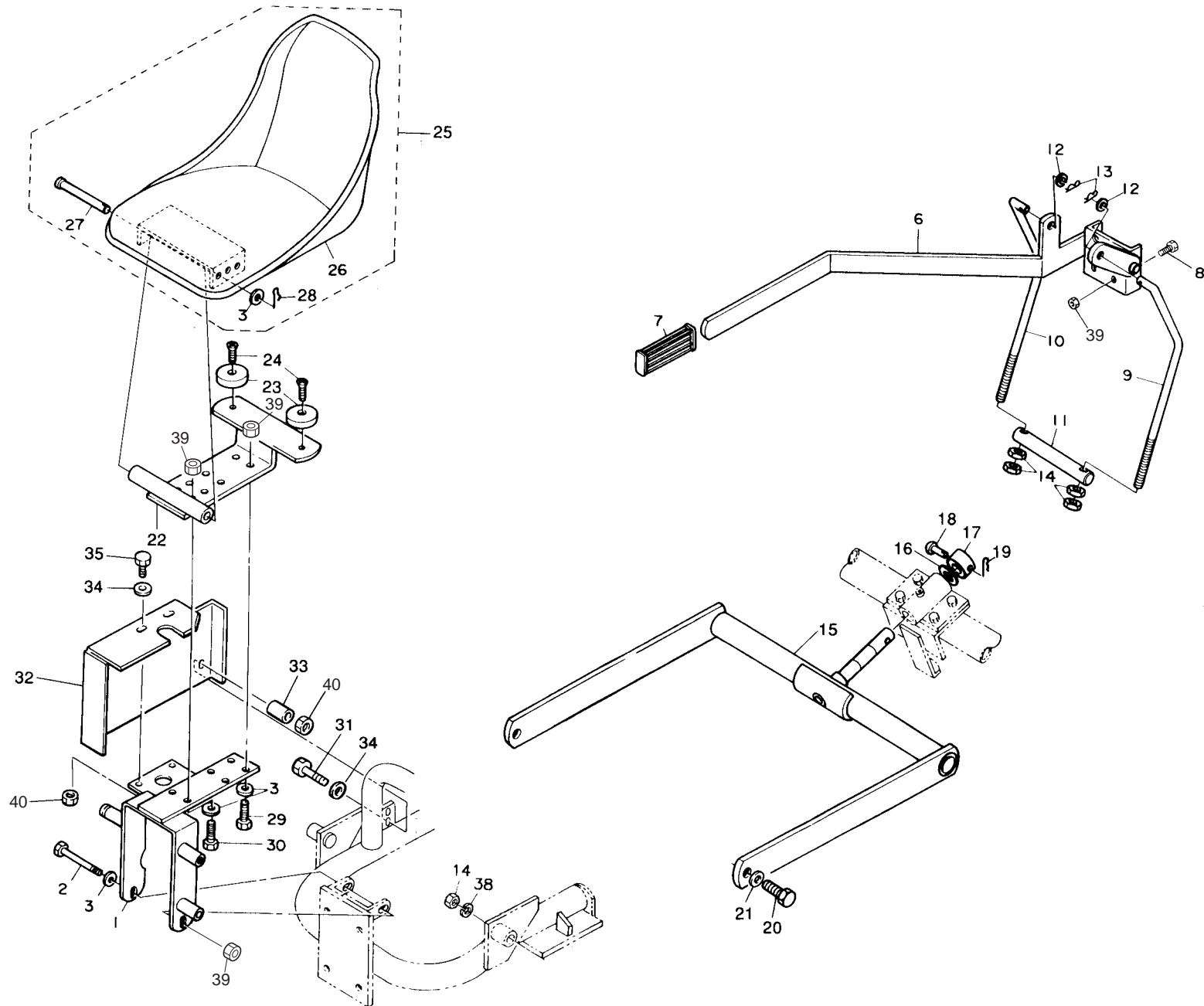


加付 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	備考
5-1	LM180A-0303AD	下フレーム前	1		
5-2	K0000120352	12ボルト35	8		
5-3	K0200120002	12Sワッシャー	4		
5-4	K0100120002	12ナット	6		
5-5	LM180A-0306A2	ブレーキ軸	1		
5-6	K0300032252	3.2割ピン25	2		
5-7	LM180B-0309A2	ブレーキペタル	1		
5-8	LM180B-0310A2	デフロックペタル	1		
5-9	K4050000010	ペタルゴム55-75	2		
5-10	K1030000048	2Uフックバネ1480	2		
5-11	LM180A-0312C0	中間軸	1		
5-12	K0604062040	ベアリング6204ZZ	4		
5-13	K5030520430	0.5C2801P座金2043	4		
5-14	K242000002D	B1Vプーリー20124	3		
5-15	LM180A-0316Z2	中間軸2段プーリー	1		
5-16	K0500505250	5両丸キー525	3		
5-17	K0500505350	5両丸キー535.5	2		
5-18	LM180A-0319AD	中間軸軸受	1		
5-19	K5073208322	3.2SPHC座金832	4		
5-20	K0200080002	8Sワッシャー	2		
5-21	K0000080202	8ボルト20	2		
5-22	K0000100402	10ボルト40	4		
5-23	K0200100002	10Sワッシャー	4		
5-24	K0100100002	10ナット	7		
5-25	LM180B-0335Z2	ベルトストッパー	1		
5-26	LM180B-1035BR	ベルトカバーF	1		
5-27	K6211000272	9.2SGPカラー13.840	1		
5-28	K0003080502	8ボルト55	1		
5-29	K5000080002	8ワッシャー	8		
5-30	LM180A-0325A0	中間軸下	1		
5-31	LM180A-0328A2	中間軸下プーリー	1		
5-32	LM180B-0330Z2	中間軸下軸受	2		
5-33					
5-34	K0812242110	オイルシールMHS224211	2		
5-35	K0000100352	10ボルト35	4		

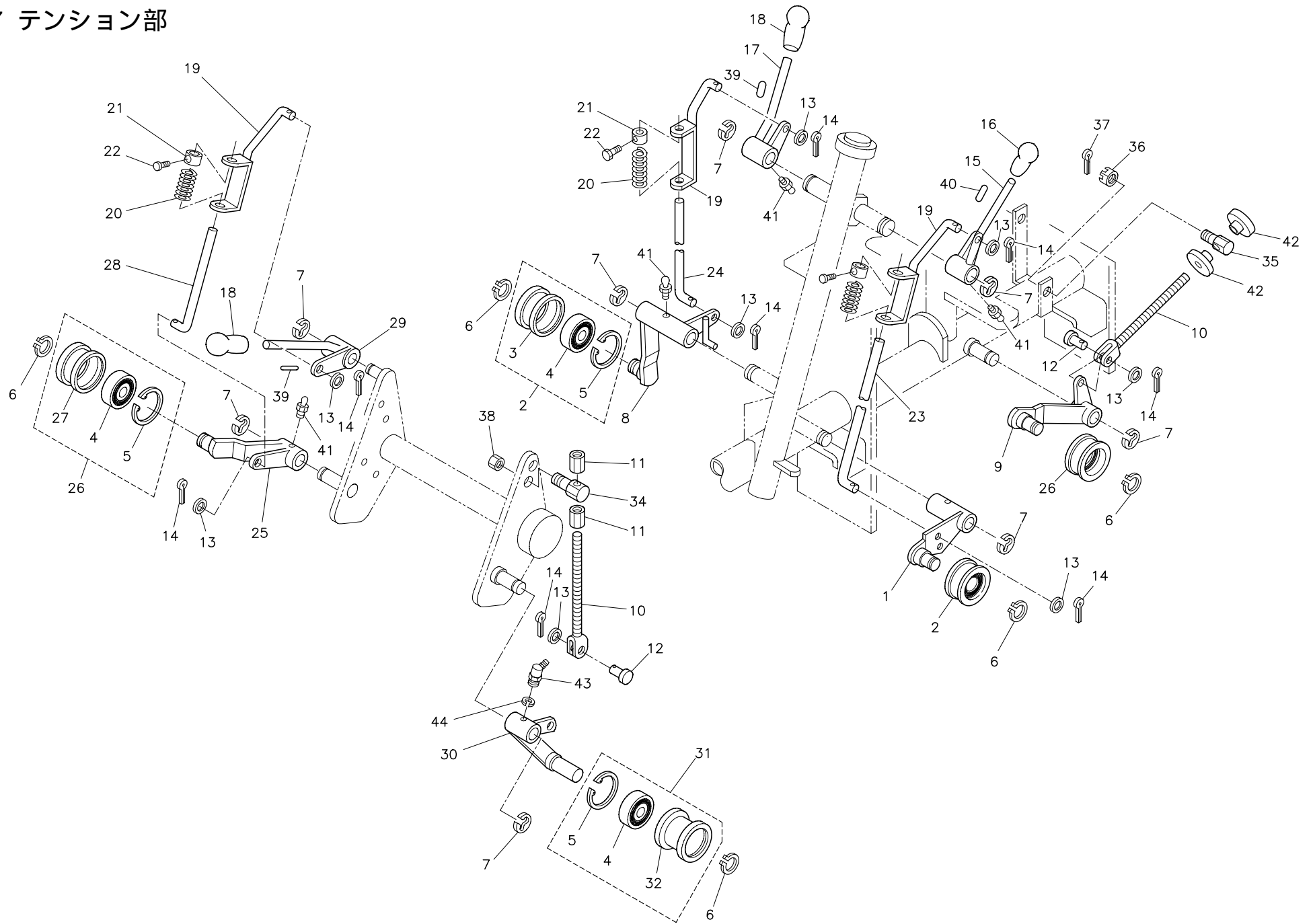
加付 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	備考
5-36	LM180A-1024A2	スクレパー	2		
5-37	K0000060402	6ボルト40	4		
5-38	K0100060002	6ナット	1		
5-39	K2342031000	VベルトOLB31	1		
5-40	K2342041000	VベルトOLB41	2		
5-41	LM180B-0337ZD	ベルトストッパー	1		
5-42	K0100080002	8ナット	2		
5-43	LM180A-1021AD	プーリーカバー左	1		
5-44	LM180A-1022AD	プーリーカバー右	1		
5-45	LM180A-1020A2	10.2STKMカラー1662	4		
5-46	K0003100802	10ボルト80	3		
5-47	LM180A-0425A2	動力変換金具	1		
5-48	K0400012002	ストップリングE12	1		
5-49	LM180B-0481Z2	ブレーキロッド後	1		
5-50	LM180B-0480Z2	ブレーキロッド前	1		
5-51	K6030080172	8平頭ピン17	2		
5-52	K0300025162	2.5割ピン16	5		
5-53	K6040080222	8丸頭ピン22	1		
5-54	K1190069000	デフロックワイヤー690	1		
5-55	K6030050152	5平頭ピン15	1		
5-56	K0300020162	2割ピン16	1		
5-57	LM180A-0430A2	連結板	1		
5-58	LM180A-0370Z0	シール(ブレーキペタル)	1		
5-59	LM180A-0371Z0	シール(デフロックペタル)	1		
5-60	K1440000020	C形グリスニップル	2		
5-61	K5000100002	10ワッシャー	4		
5-62	K0042080202	8+丸小ねじ20	1		
5-63	LM180B-0390Z2	ブレーキペタルストッパー	1		
5-64	K1000000078	3.5圧縮バネ17.560	1		
5-65	K0003100902	10ボルト90	1		
5-66	K0151120002	12フランジ付ナット	8		
5-67	K0021080202	8フランジ付ボルト20	4		
5-68	K0151100002	10フランジ付ナット	6		
5-69	K0151080002	8フランジ付ナット	1		

LM180B

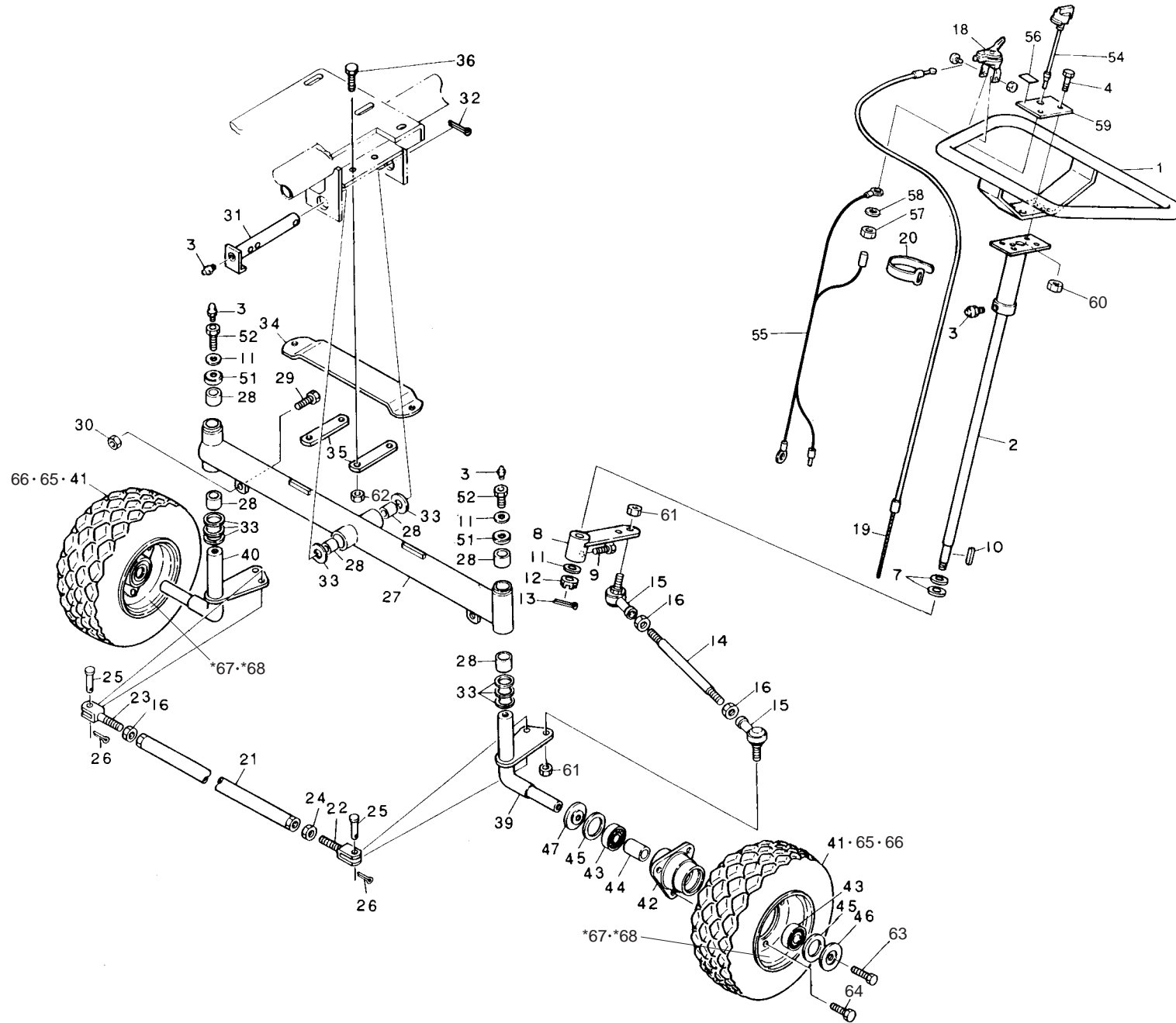
6 後モア吊上部



7 テンション部



8 ハンドル部

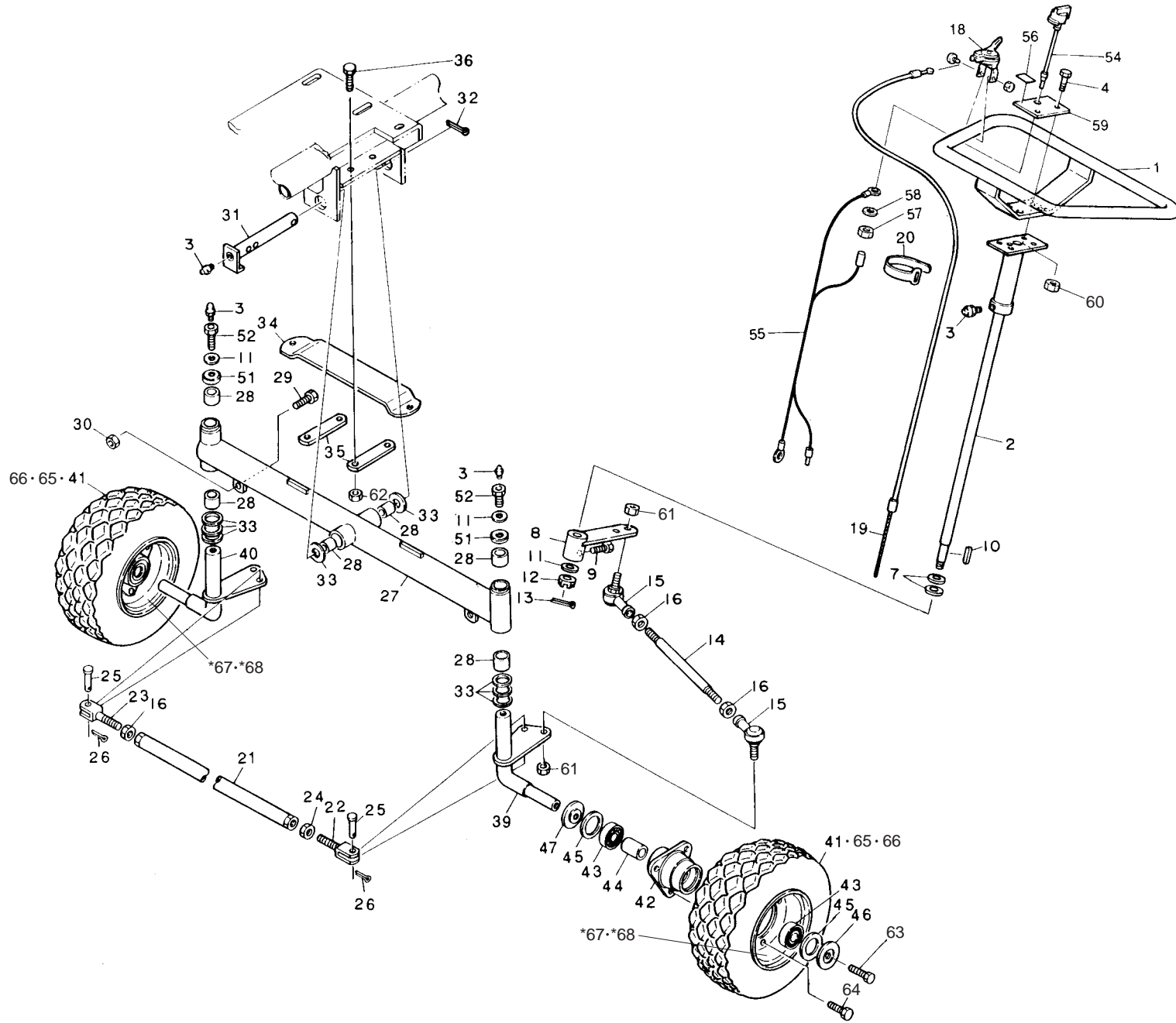


加功 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	備考
8-1	LM180B-0701ZD	ハンドル	1		
8-2	LM180A-0702CD	ハンドル軸	1		
8-3	K1440000010	グリスニップル	4		
8-4	K0010060202	6調質ボルト20	4		
8-5					
8-6					
8-7	K5051017300	1C5191P座金1730	2		
8-8	LM180A-0706A2	ピットマンアーム	1		
8-9	K0000080152	8ボルト15	1		
8-10	K0500404310	4両丸キー431.5	1		
8-11	K5000120002	12ワッシャー	1		
8-12	K0124120002	12みぞ付きナット低	1		
8-13	K0300032252	3.2割ピン25	1		
8-14	LM180A-0713Z2	リレーロッド	1		
8-15	K1604120000	エルボールLHSA12	2		
8-16	K0100120002	12ナット	3		
8-17					
8-18	K1203521000	スロットルレバーE352100	1		
8-19	LM180AT1608Z0	スロットルワイヤー	1		
8-20	K4242000022	ワイヤーバンド115	1		
8-21	LM180A-0712Z2	タイロッド	1		
8-22	LM180A-0715Z2	調節金左	1		
8-23	LM180A-0716Z2	調節金右	1		
8-24	K0180120002	12左ネジナット	1		
8-25	K6031100258	10焼入平頭ピン25	2		
8-26	K0300025202	2.5割ピン20	2		
8-27	LM180A-0601ZD	フロントアクスル	1		
8-28	K6000000050	22.3ブッシュ2620	6		
8-29	K0000100402	10ボルト40	2		
8-30	K0100100002	10ナット	2		

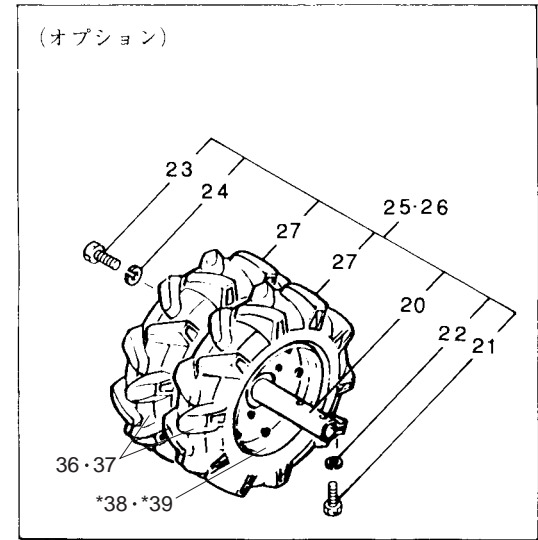
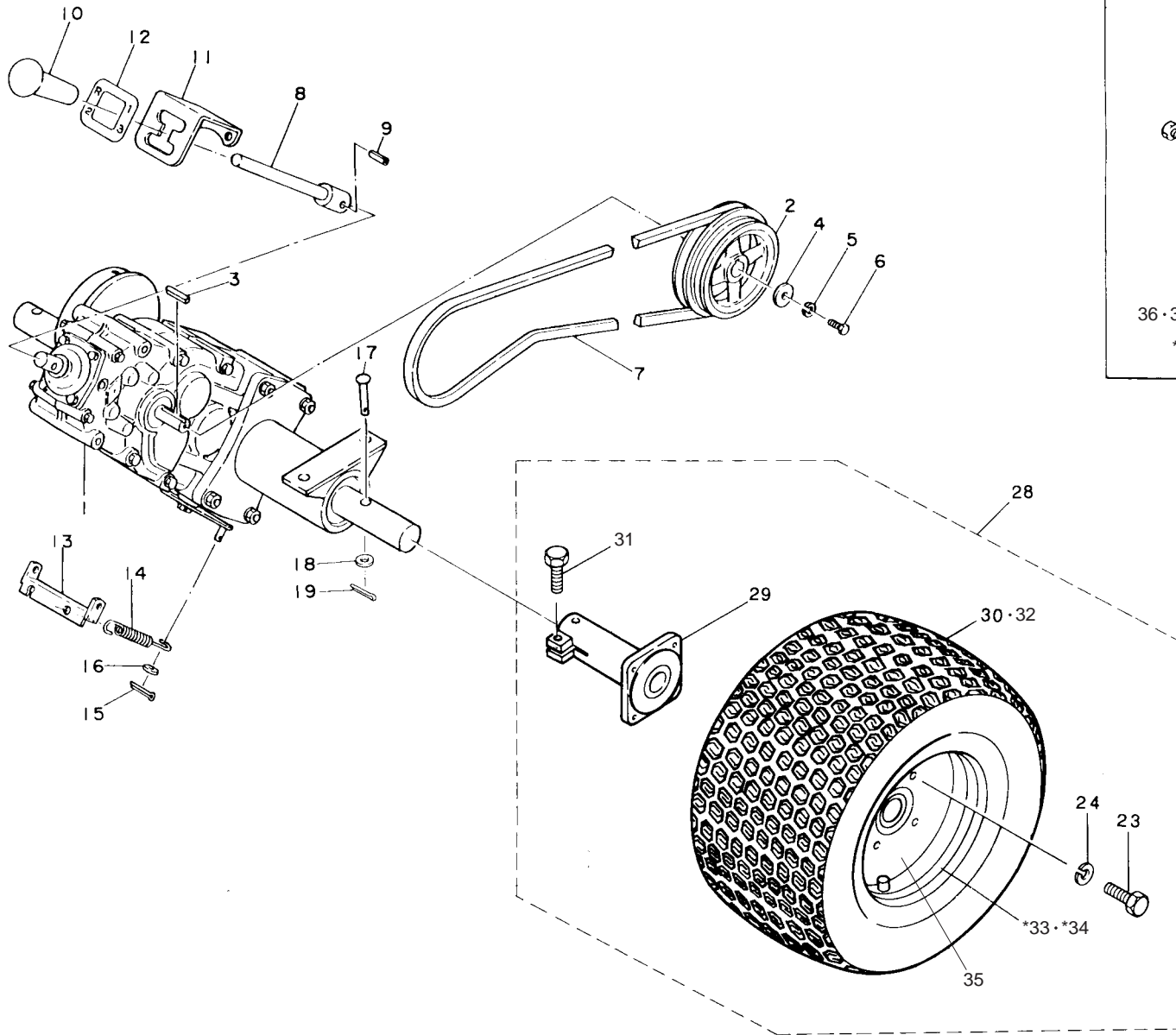
加功 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	備考
8-31	LM180A-0603Z2	フロントピン	1		
8-32	K0300040322	4割ピン32	1		
8-33	K5051022350	1C5191P座金2235	8		
8-34	LM180A-0620ZD	板バネ	1		
8-35	LM180A-0621Z2	板バネ取付板	2		
8-36	K0000080302	8ボルト30	4		
8-37					
8-38					
8-39	LM180BS0606Z8	前輪軸左	1		
8-40	LM180BS0607Z8	前輪軸右	1		
8-41	K2060000010	タイヤ4.00-5Ass'y	2		
8-42	K2160000072	前輪取付座	2		
8-43	K0606062040	ベアリング6204RS	4		
8-44	K6212000180	20.2STKMカラー25.4 40	2		
8-45	K4010132500	1オイルシート3250	4		
8-46	K5090000222	取付座外フタ	2		
8-47	K5090000232	取付座内フタ	2		
8-48					
8-49					
8-50					
8-51	LM180A-0616Z2	防塵カバー	2		
8-52	K0071000082	12ニップル孔付ボルト15	2		
8-53					
8-54	K3662000050	エンジンスイッチ	1		
8-55	K3620000450	エンジンスイッチ配線820	1		
8-56	K4203000680	エンジンスイッチマーク	1		
8-57	K0102080002	8ナット3	1		
8-58	K0210080002	8さらばねL	1		
8-59	LM180B-0721ZD	ストップスイッチ取付板	1		
8-60	K0151060002	6フランジ付ナット	4		

LM180B

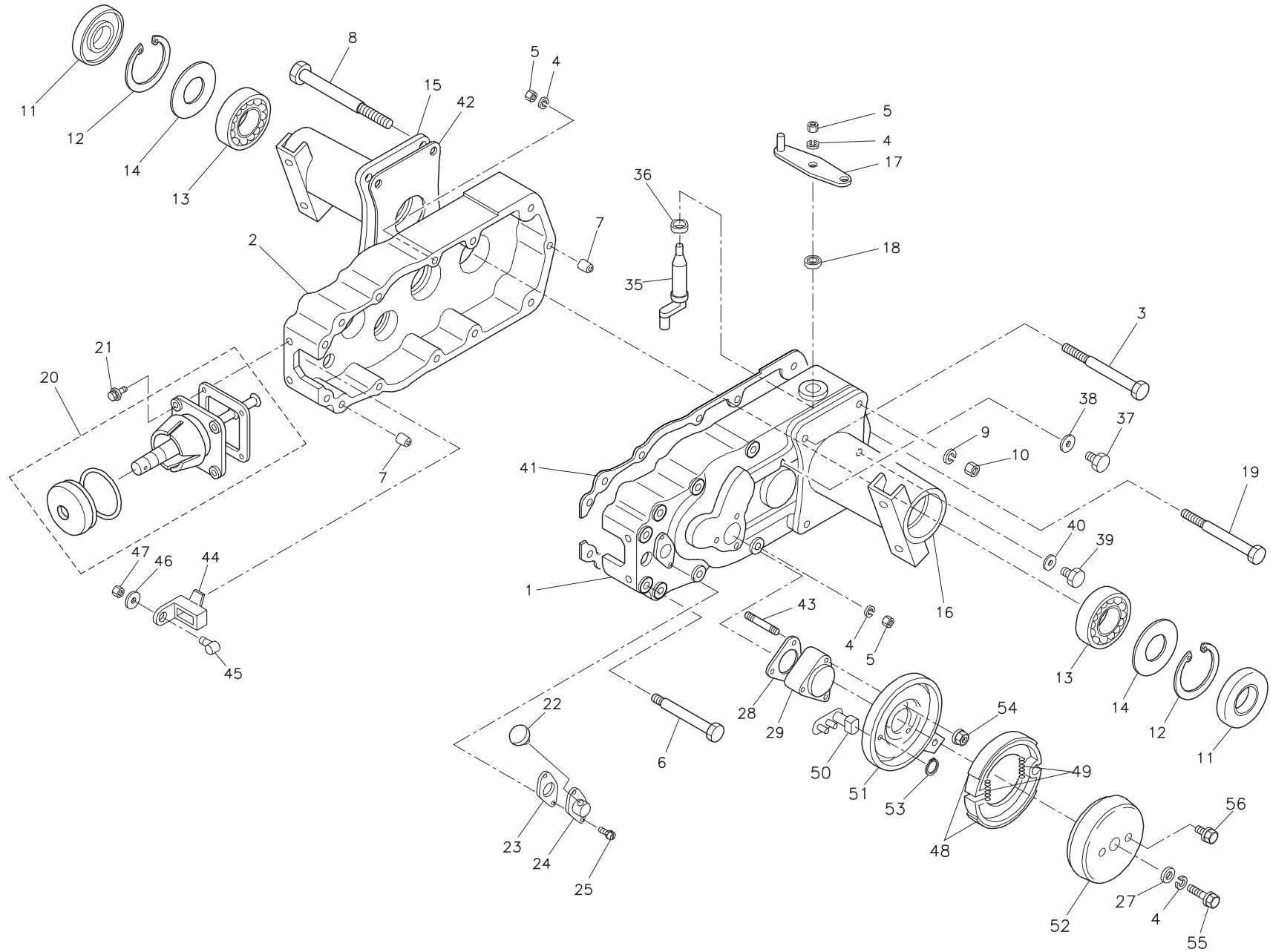
8 ハンドル部



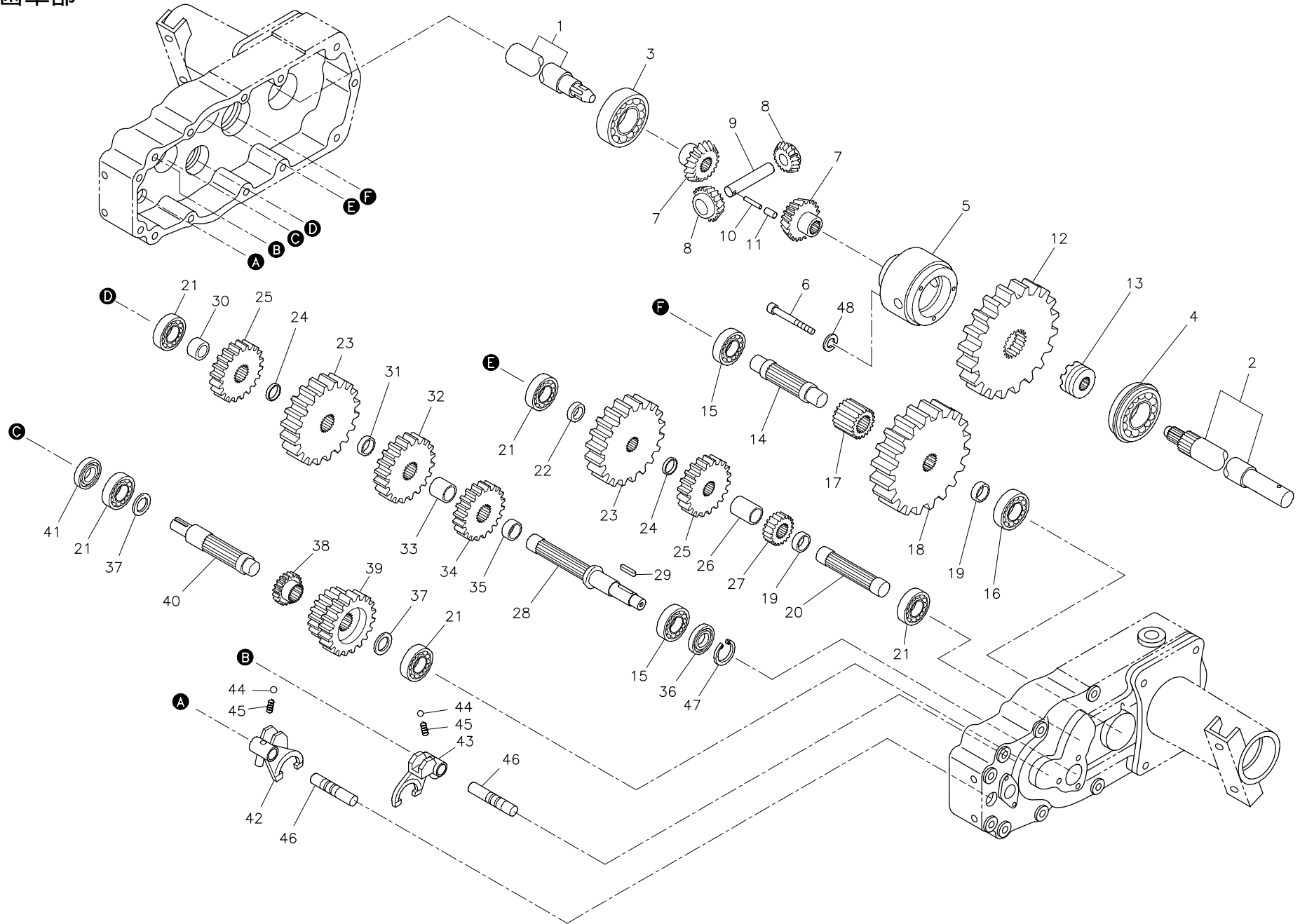
9 ミッション部



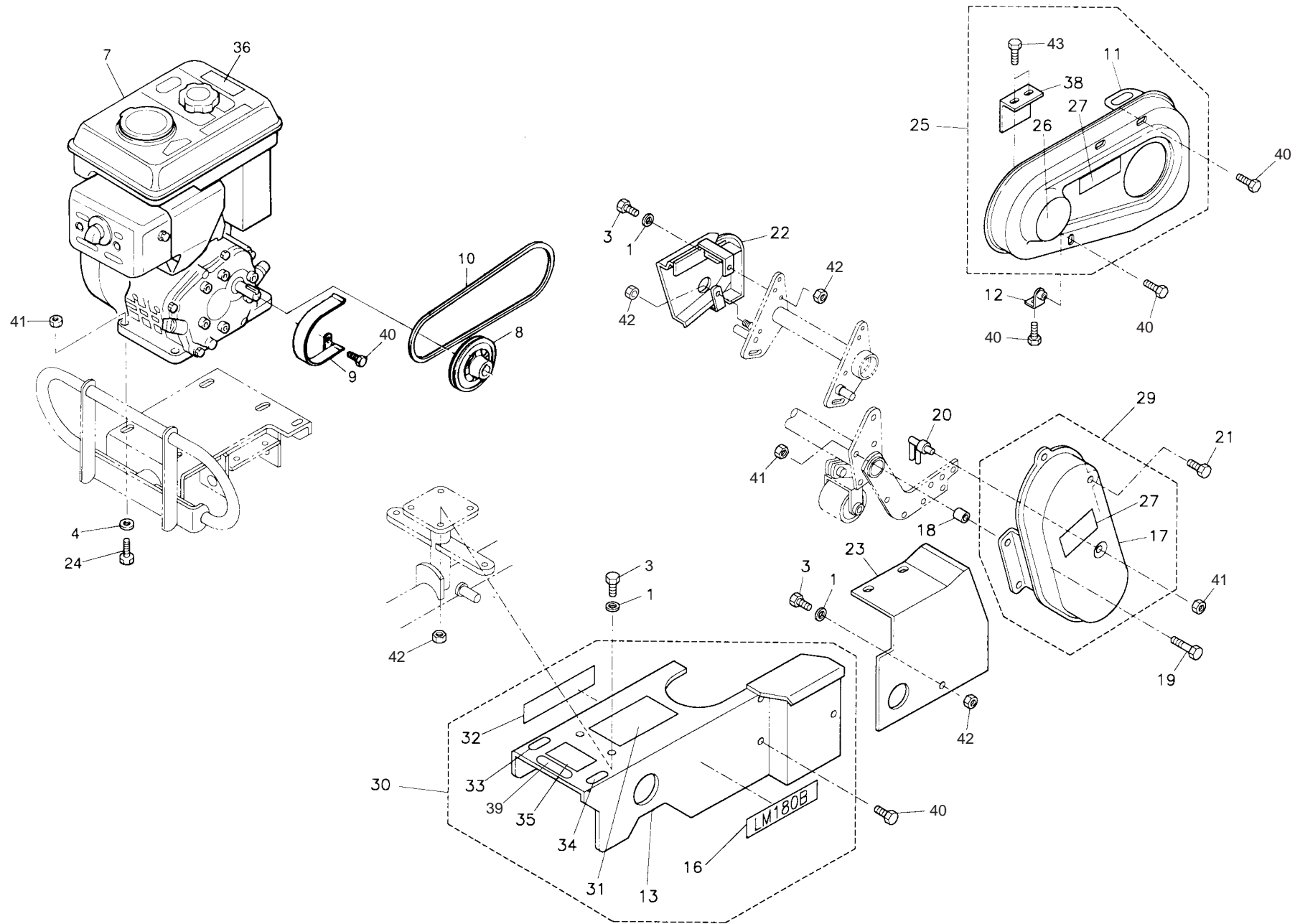
10 ミッションケース部



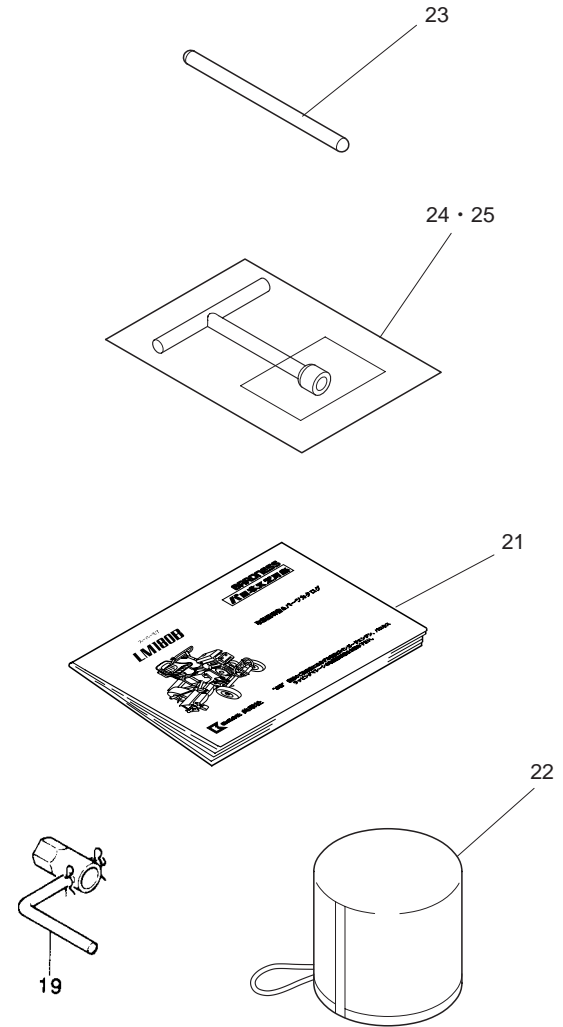
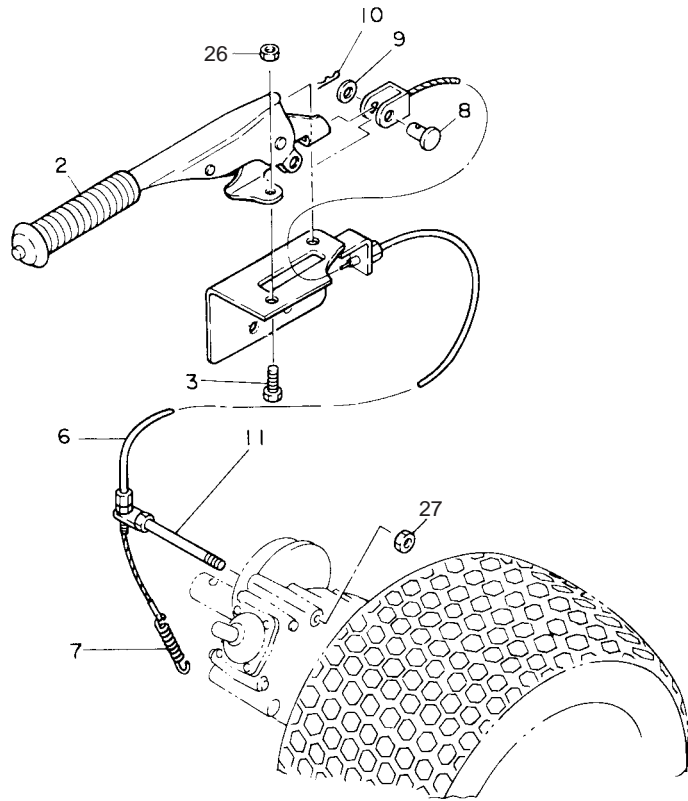
11 齒車部



12 エンジン部



13 サイドブレーキ取付 & 付属工具



MEMO

MEMO

MEMO



株 式 会 社 共 栄 社

〒442-8530 TEL <0533> 84-1221(代)
愛知県豊川市美幸町1-26 FAX <0533> 84-1220