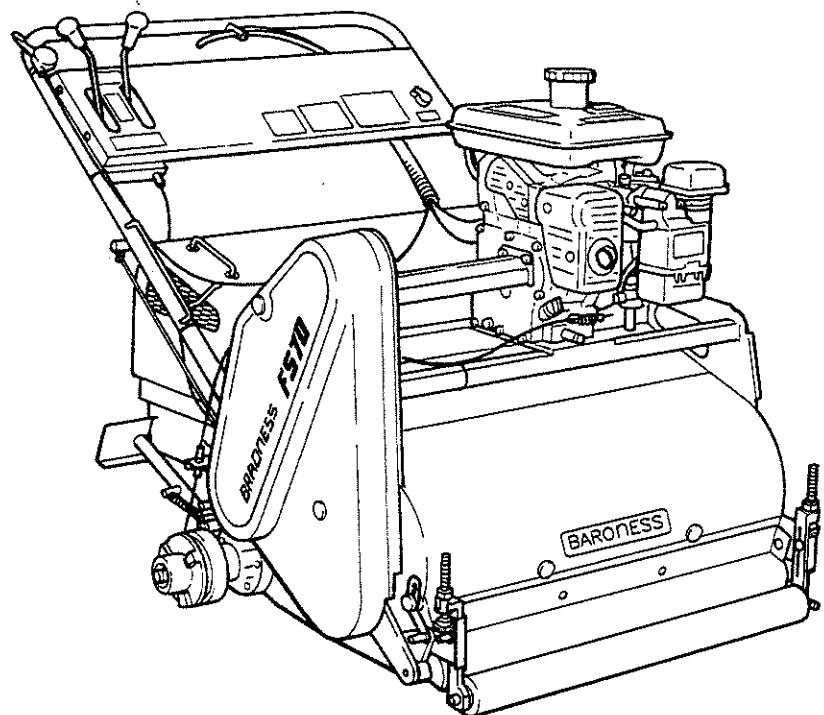


グリーンスイーパー  
**FS70**

**BARONESS**

**バロネス 管理機**

【10036号機～】 '02.4～



取扱説明書＆パーツカタログ

“必読” 機械の使用前には必ず本書及び  
エンジンの取扱説明書をお読み下さい。

**K** 株式会社 共栄社

## 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。

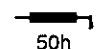


その警告に従わなかった場合、ケガを負うおそれがあるものを示します。

### 記号



----- 注意マーク



----- グリース



----- 取扱説明書参照



----- 高温面  
手または指のヤケド



----- ガソリン



----- ベルトに手や指の  
巻き込まれ注意



----- ジョイント軸  
注意マーク

## ごあいさつ

このたびは、パロネスグリーンスイーパーFS70型をご購入いただき誠にありがとうございます。

本書は、グリーンスイーパーの正しい取り扱い方法と調節、点検方法について説明しております。ご使用前に必ずこの取扱説明書および別冊のエンジン取扱説明書をよく読み、本機の性能を充分理解した上で、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。

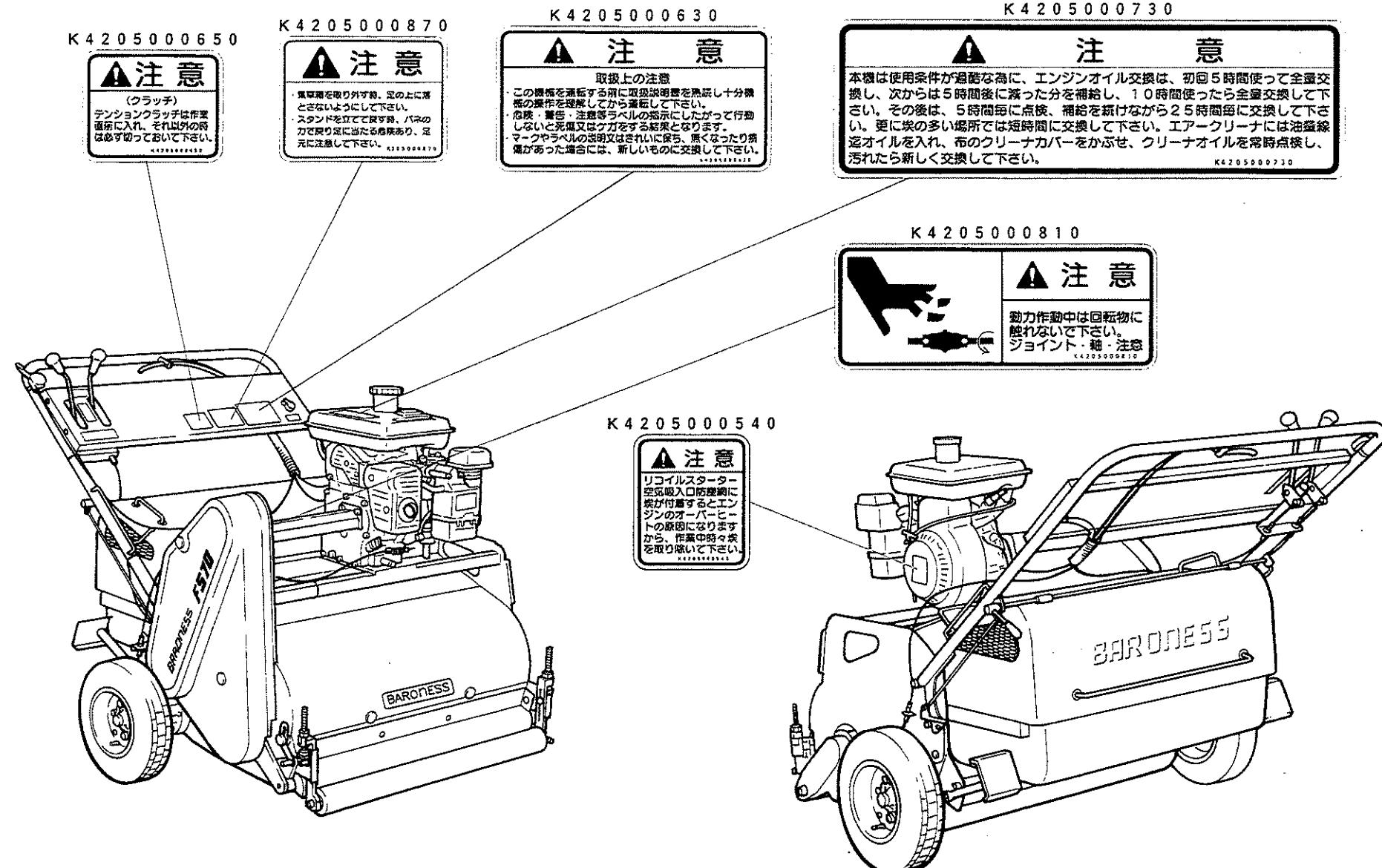
### =ご注意=

- ◆ 本機のお問い合わせの節は形式が順次変わっている場合がありますので、機械番号を合わせてご通知下さるようお願いいたします。
- ◆ 本書記載事項は改良のため予告なしに変更することがあります。



1. 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ので、注意して読み充分理解してください。
2. 操作手順や安全注意事項をよく理解してからこの機械を運転してください。
3. マークや説明文はきれいに保ち、なくなったり損傷があった場合には、新しいものに交換してください。

## ラベル貼付位置図



## 目次《取扱説明書》

安全に関する警告について	2
ラベル貼付位置図	3
目次	4
<b>1. 安全作業のための注意事項</b>	4
<b>▲危険 ▲注意</b>	
1-1 使用上の注意事項	4
1-2 安全作業について	5
<b>2. 各部の名称</b>	6
<b>3. 特長</b>	7
<b>4. 仕様</b>	7
<b>5. 使用前点検</b>	7
<b>▲危険 ▲注意</b>	
5-1 エンジンオイルの点検	7
5-2 エアクリーナの点検	7
5-3 燃料の点検	8
5-4 タイヤの点検	8
5-5 Vベルトの点検	8
5-6 ワイヤーの点検	8
5-7 ボルト・ナット類の点検	8
<b>6. 操作</b>	8
<b>▲警告 ▲注意</b>	
<b>▲注意</b>	
6-1 エンジンの始動・停止	8
6-2 スタンドの立て方	9
6-3 ブレーキレバーの操作	9
6-4 クラッチレバーの操作	9
6-5 車輪の着脱	9
6-6 パケットの着脱	10
<b>7. 調節および交換</b>	10
<b>▲注意</b>	
7-1 ベルト張り調節	10
7-2 ブレーキ調節	10
7-3 板ブラシの交換	10
7-4 ブラシの調節	11

<b>8. 保守・点検</b>	12
8-1 エンジンオイルの交換	12
8-2 ミッション部へのグリースアップ	12
8-3 各部の注油	12
8-4 その他・部品の交換	12
8-5 長期格納時の点検	12
<b>9. メンテナンススケジュール</b>	13

## 1. 安全作業上の注意事項

### 1-1 使用上の注意事項



- 作業やメンテナンス中、回転部分は危険ですので、回転部分に手足やものを入れたり、触れたりしないでください。
- 石等の障害物は、サッチングブラシ、板ブラシ等の損傷、飛散物の事故等の原因になる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。
- ベルトカバー等の防護カバーは、使用者の危険を防止するものです。破損の場合は交換し、所定の位置に必ず付けてください。



- 高温部の注意**
- 運転中および運転停止直後にカバーやマフラーに触れないでください。火傷をする危険があります。

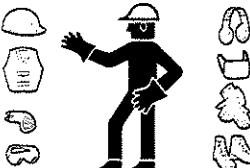
## 1-2 安全作業について



### (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。
- ・ 緊急時への対応として消化器・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

- ・ 疲れていときは機械を使用しないでください。もし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。視覚や敏しよう性、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。



### (3) 注意

#### 安全作業について

- ・ スイーパーは、ブラシ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。なお、整備上の必要部品は、安全確保の為に、純正部品を使用するようお願いします。
- ・ 作業時は、周囲に人がいないか破損する恐れの物がないか、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。
- ・ 傾斜地、起伏のある場所で操作する場合は特に安全な作業に心がけ、転倒やスリップの危険がある場所では作業しないでください。



### (4) 注意

#### 機械の改造禁止

- ・ 機械の改造はしないでください。
- ・ 部品及び油脂類を交換するときは、当社が指定するものを使用してください。
- ・ 機械の改造や、当社指定以外の部品等を取り付けて運転すると、機械の破損や傷害事故を招くことがあります。



### (5) 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サッチ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り除いてください。



### (6) 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ぬため、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。

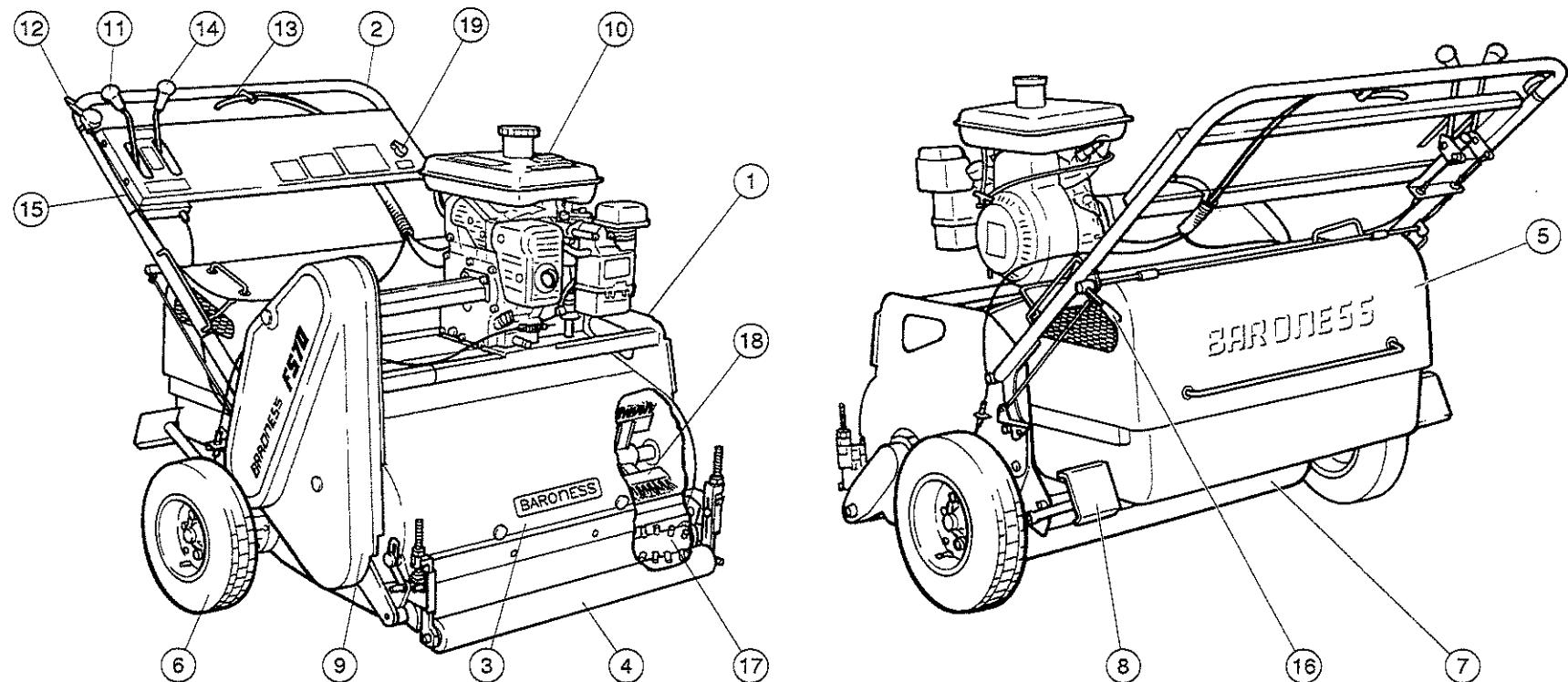


### (7) 警告

#### 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。

## 2. 各部の名称



番号	名 称	番号	名 称	番号	名 称
①	フレーム	②	ハンドル	③	前カバー
④	前ローラー	⑤	バケット	⑥	運搬車輪
⑦	ドラム車輪	⑧	スタンド	⑨	ベルトカバー
⑩	エンジン	⑪	走行クラッチ	⑫	スロットルレバー
⑬	ブレーキレバー	⑭	ブラシクラッチ	⑮	スロットルワイヤー
⑯	ハンドル外シレバー	⑰	サッティングブラシ	⑱	板ブラシ
⑲	エンジンスイッチ				

### 3. 特長

- ① 4枚羽根回転ブラシとサッチングブラシの相乗効果により松葉、サッチがきれいに拾えます。
- ② デフ付ドラム車輪を採用していますので芝を痛めず、わだちも残りません。
- ③ パケットは樹脂製で軽く、ハンドル折りたたみ方式ですので取り付け、取り外しが容易に行えます。
- ④ サッチングブラシは、中央寄せのスパイラルブラシですので、拾い残しが少なく芝生の矯正もきれいにできます。

### 4. 仕様

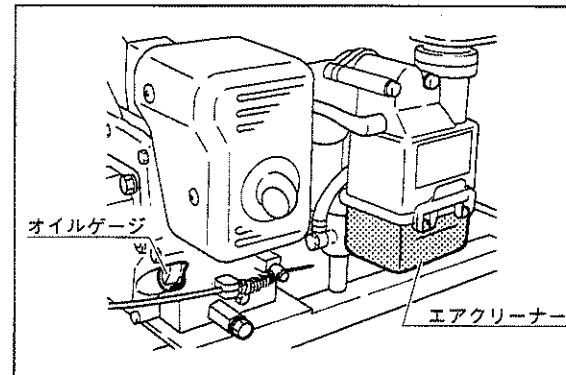
型 式		FS70
機 体 寸 法	全 長	124cm
	全 幅	98cm
	全 高	85cm
	車 輪	4.10/3.50-6
質 量		120kg(作業時)
エン ジ ン	型 式	ロビン EH12B
	種 類	空冷 4 サイクル
	排 気 量	0.121L
	最大出力	2.9kW(4.0PS) / 2000rpm
燃 料		ガソリン
燃料タンク容量		約2.4L
速 さ	移 動 時	7.0km/h
	作 業 時	4.3km/h
作 業 幅		70cm
能 率		3000m <sup>2</sup> /h
パケット容量		100L

### 5. 使用前点検

#### 5-1 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、平坦地でエンジンを水平な状態にして行います。
- ・ 注油口からオイルゲージをねじこまないで計り、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。



詳細は、別冊のエンジン取扱説明書を参照してください。

#### 5-2 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、エンジン始動不良、出力不足、運転に不調をきたすばかりではなく、エンジンの寿命を極端に短くします。



詳細は、別冊のエンジン取扱説明書を参照してください。

### 5-3 注意 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2.4Lです。
- 燃料は、タンク口金部フィルターのピンクのライン以上入れないでください。（ブラシ高さ調節時等、本機を傾斜させたときに燃料がもれる危険があります）

#### 危険 燃料補給

- 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。

### 5-4 タイヤの点検

- 空気圧は、常時一定に保持してください。  
タイヤサイズ：4.10/3.50-6  
空気圧：120kPa(1.2kg/cm<sup>2</sup>)

### 5-5 注意 Vベルトの点検

- ベルトは張りすぎると軸受を傷めたり、軸破損を起こし、また緩すぎるとスリップしてベルトを傷めたり、作業に必要※なブラシやファンの回転数が得られません。
- 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。

### 5-6 ワイヤーの点検

- ワイヤーは新しい時ほど伸びが生じ、ブレーキが効かなくなったり、ベルトの張りが緩くなりますので、調節ねじでつねに最適にしてください。

### 5-7 ボルト・ナット類の点検

- 各部にボルト締めが多く使われております。特に使い初めの頃はボルト・ナット等が緩み脱落する恐れがありますので、時々増締めを行ってください。

適正締付トルクN·m (kgf·cm)

	普通ボルト	調質ボルト
M6	8 (80)	
M8	18 (180)	36 (360)
M10	36 (360)	72 (720)
M12	60 (600)	120 (1200)

## 6. 操作

### 6-1 エンジンの始動・停止

#### 警告

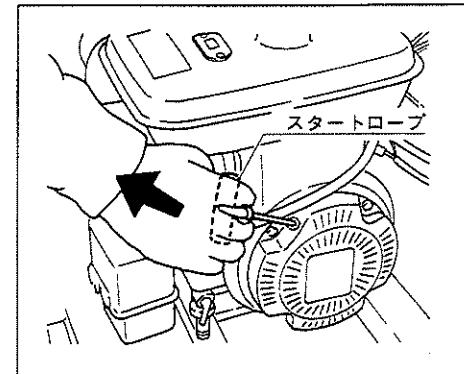
- 室内及び換気の悪い所では、エンジンを始動しないでください。
- 機械の周囲に人や障害物がないか安全を確認してください。
- カバー等の防護部品、防護装置が正しく取付けられているか、損傷していないか確認してください。

#### 注意

- 全てのテンションレバーが [ニュートラル] の位置であるか確認してください。

#### 1) 始動

- ① 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。
- ② 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。



- ③ チョークボタンを引きます。再始動の場合は必要に応じ、半分ぐらい引きます。
- ④ スタートロープを勢いよく引っ張ります。
- ⑤ 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。
- ⑥ 1~2分間、負荷をかけずに低速で暖気運転します。
- ⑦ スロットルレバーを徐々に高速側へ移動させます。



詳細は、別冊のエンジン取扱説明書を参照してください。

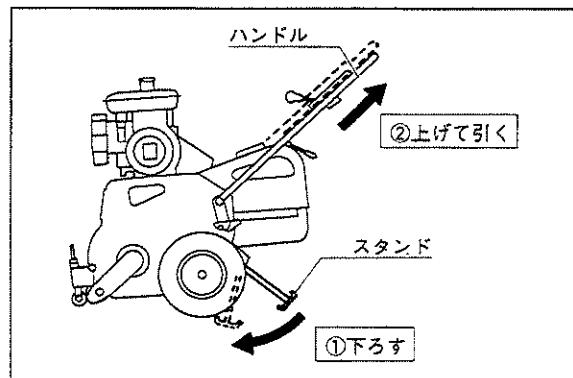
## 2) 停止

- ① スロットルレバーを低速にし、1~2分間運転します。
- ② エンジンスイッチを切ってください。
- ③ 燃料コックを閉じます。

※設定エンジン回転速度は700~1900rpmです。

## 6-2 スタンドの立て方

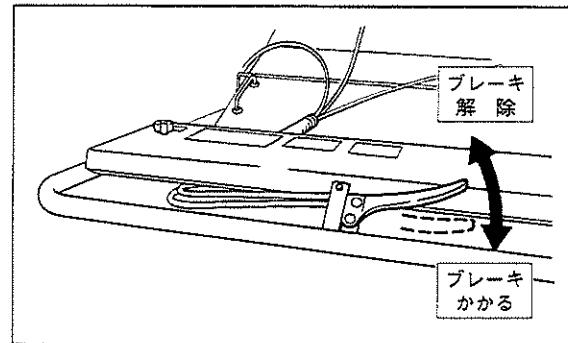
- ① スタンドに足をかけて下ろします。
- ② 腕にハンドルをかけて、持ち上げながら手前へ引きます。



- ◆ スタンドはバネの力で戻り、足に当たる危険があります。足元に注意してください。

## 6-3 ブレーキレバーの操作

- ・ ブレーキレバーを握るとブレーキがかかります。



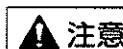
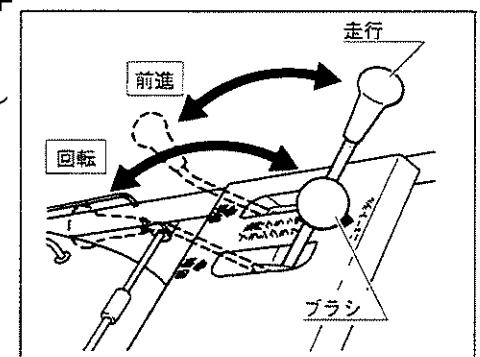
## 6-4 クラッチレバーの操作

### 1) 走行

- ・ 走行クラッチレバーを押し [前进] にします。

### 2) 作業

- ・ ブラシ回転クラッチレバーを押し [回転] にします。

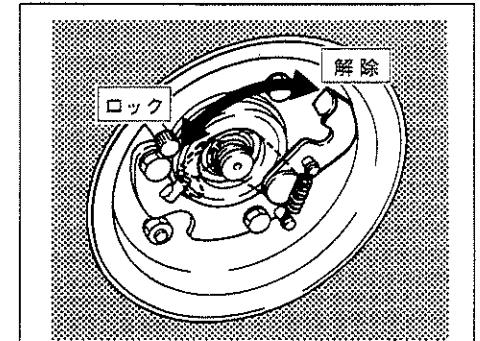


**▲ 注意** 本機には走行用とブラシ回転用に、それぞれクラッチレバーが付いています。

## 6-5 車輪の着脱

### 1) 外し方

- ① スタンドを立てます。
- ② 車輪の内側のレバーを外しながら、車輪を手前へ引き抜きます。



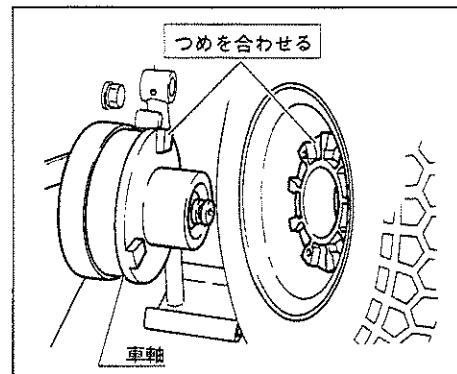
- ③ スタンドに足をかけながら機体を前方へ押し出して、ドラム車輪を接地させます。

### ▲注意

- ◆ スタンドはバネの力で戻り、足に当たる危険があります。足元に注意してください。

#### 2) 着け方

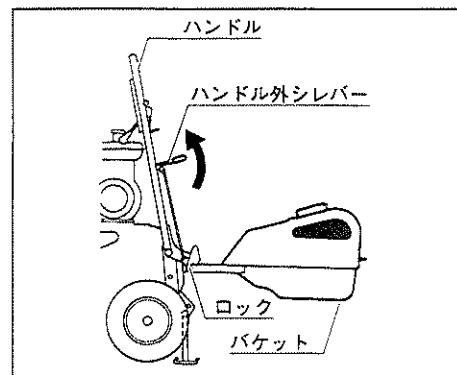
- ① スタンドを立てます。
- ② 車軸と車輪のつめを合わせて取り付けます。
- ③ 車輪の内側のレバーをロックします。



## 6-6 バケットの着脱

#### 1) 外し方

- ① ハンドル左側のハンドル外シレバーを回し、ハンドルを立てます。
- ② 同時にバケットのロックが外れます。
- ③ 両手でバケットの取っ手を持ち、引き出します。
- ④ 塵・サッチを捨てます。



#### 2) 着け方

- ① バケットの横の凸部をフレーム掛け金にのせます。
- ② 前側に押しつけるようにセットします。
- ③ ハンドルを下ろすとハンドルおよびバケットがロックされます。

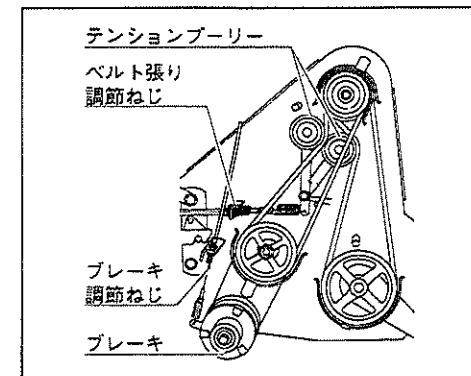
## 7. 調節および交換

### 7-1 ベルト張り調節

- ・ ワイヤー両端に付いている調節ねじを緩めてベルトの張り具合を調節してください。

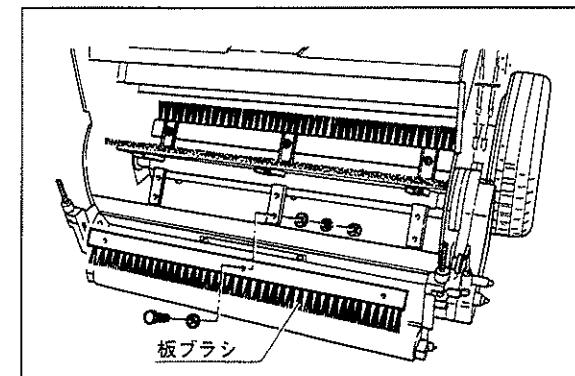
### 7-2 ブレーキ調節

- ・ ブレーキワイヤーの端に付いている調節ねじを緩めてブレーキの効き具合を調節します。
- ・ 必ず左右の車輪が同時に効くように調節してください。



### 7-3 板ブラシの交換

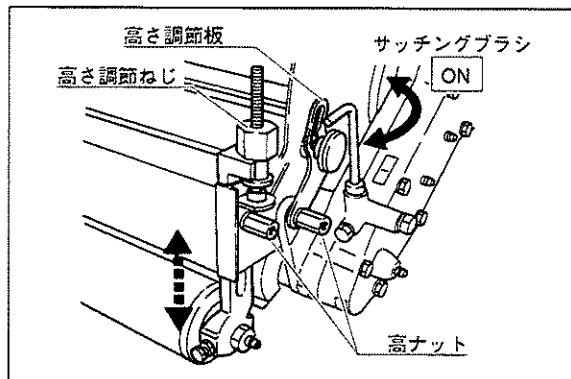
- ① 本体前面に付いている2か所のツマミねじを外して前カバーを取り外します。
- ② ブラシを固定しているボルトを緩めてブラシの先端径が30.4cmになるように調節または交換してください。



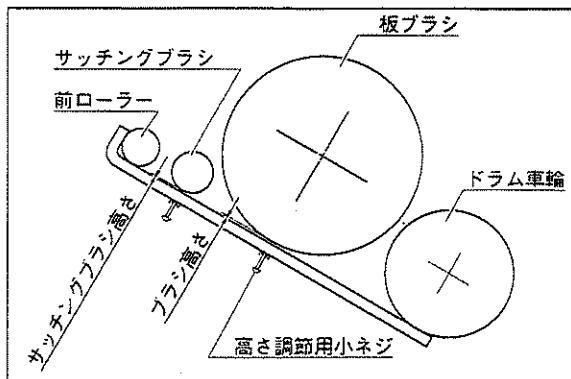
## 7-4 ブラシの調節

### 1) 板ブラシの高さ調節

- ① ローラーブラケットの高ナットをゆるめ、高さ調節ねじで前ローラーが上下するようにします。
- ② 高さゲージを希望のブラシ高さにセットします。



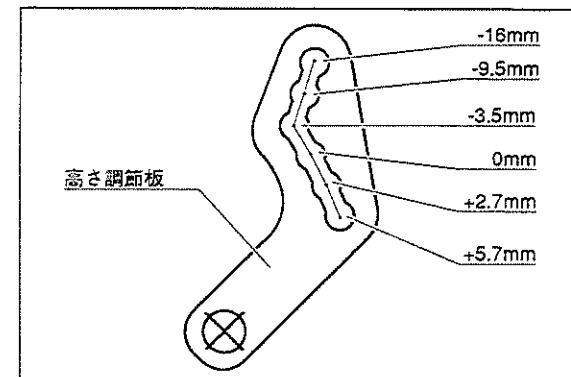
- ③ 図のようにドラム車輪と前ローラーに高さゲージを当てます。



- ④ 前ローラーを上下させブラシの高さを合わせます。
- ⑤ この調節を右左両端で同じように行います。
- ⑥ 高ナットを締め、ローラーブラケットを確実に固定します。

### 2) サッキングブラシの高さ調節

- ① サッキングブラケットの高ナットとツマミをゆるめ、ブラケットが上下するようにします。
- ② 高さ調節板の穴を希望の高さ調節位置にし、ツマミを締めます。  
(下記の数値は、板ブラシが±0の時の参考値です)



- ③ 反対側も調節しますが、必ず右左同じ位置にします。
- ④ 高ナットを締めサッキングブラケットを確実に固定します。

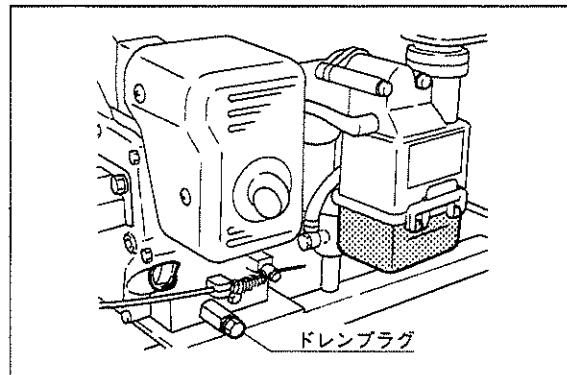
#### **▲ 注意**

- ◆ サッキングブラシは、板ブラシの高さと同じ高さか少し高めにセットしてください。（あまり低くするとブラシの痛みが早くなります）

## 8. 保守・点検

### 8-1 エンジンオイルの交換

- エンジンオイルが汚れていますと、不足していますと、品質の悪い物を使用しますとエンジンの寿命を著しく縮めます。
- オイルはエンジンを停止し暖まっている時に、ドレーンプラグより抜きます。
- 第1回目は20時間運転後、第2回目以降は50時間運転毎に交換します。オイル量は、約0.8リットルです。
- SAE粘度は、夏期SAE30・冬期SAE20です。



詳細は、エンジン取扱説明書を参照してください。

### 8-2 ミッション部へのグリースアップ

- ミッション部の潤滑油にはグリースを使用しております。
- 使用300時間または1年毎に全部取り替えてください。

### 8-3 各部の注油

- レバー関係・ワイヤー・スタンド・ブラシ高さ調節ハンドル・車輪取付部等動きのある所には常に注油を行い、グリースニップルの付いているところへは定期的にグリースアップをしてください。

### 8-4 その他・部品の交換

- ブラシ・ベルト・ペアリング・各種シール・プラグ・燃料パイプ・ブーリー・タイヤ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。

### 8-5 長期格納時の点検

#### 1) 清掃

- 機体の汚れた部分をきれいに清掃してください。

#### 2) 燃料の抜き取り

- 1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化油器内の燃料を抜き取ってください。

#### 3) エンジン



詳細は、エンジン取扱説明書を参照してください。

#### 4) タイヤ空気圧

- 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. メンテナンススケジュール

### 目次《パーソカタログ》

メンテナンス項目		使 用 前	10 時 間 毎	20 時 間 毎	50 時 間 毎	300 時 間 毎
工 ン ジ ン	各部の清掃・締付点検	○				
	燃料の点検補給	○				
	エアクリーナーの点検清掃	○				
	エンジンオイルの点検補給	○				
	エンジンオイルの交換		初回	○		
本 体	リコイルスター防塵網点検清掃	○				
	各部の清掃・締付点検	○				
	ブラシ高さ点検調整	○				
	各部のグリスアップ・注油		○			
	ミッション部のグリス交換					○
サッチ・ゴミ等の除去		○				

#### (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。

#### (部品注文について)

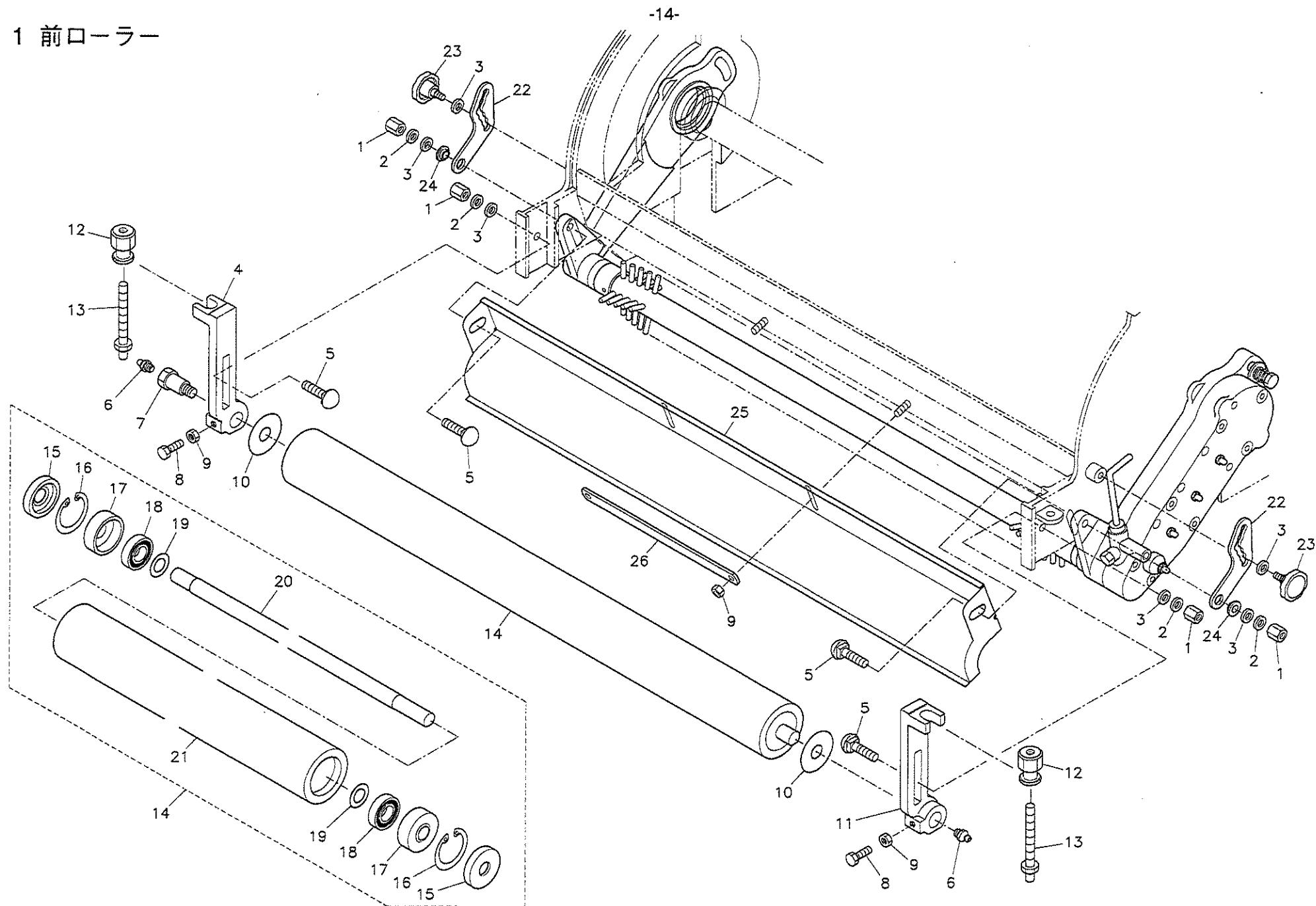
部品は電算機にて管理しておりますが誤送の原因ともなりますので、部品注文の際は必ずカタログ番号・コード番号・部品名称でご注文下さい。

#### 例

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数
6-27	F S 7 0 —— 0 3 0 2 Z 2	走行左ハウジング	1

1.前ローラー .....	14
2.ギヤケース＆サッチ .....	16
3.フレーム .....	18
4.ハンドル .....	20
5.エンジン＆テンション .....	22
6.車輪＆ブラシ .....	24
7.ドラム .....	26
8.走行ミッション .....	28
9.バケット＆工具 .....	30

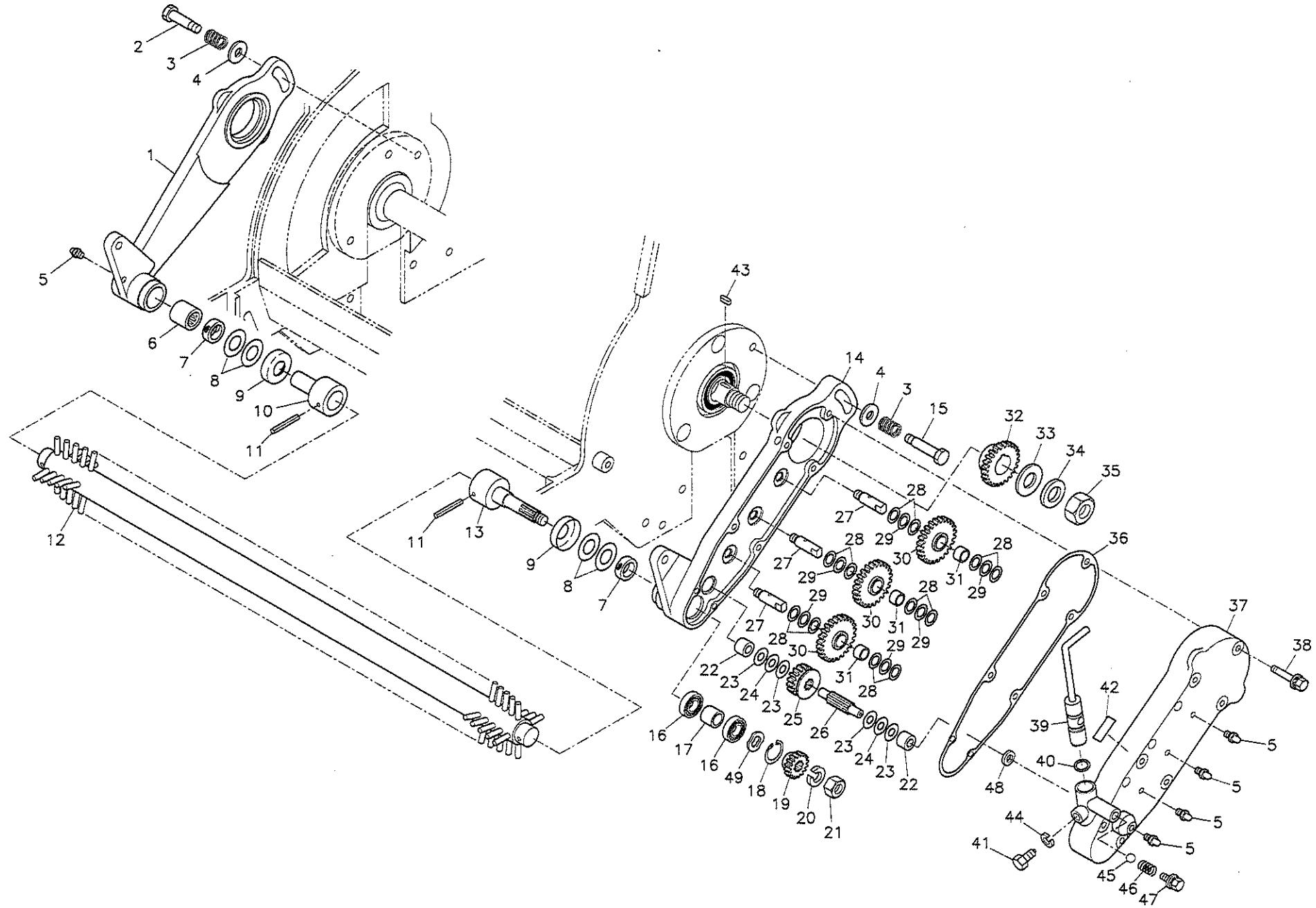
1 前ローラー



カタログ番号	コード番号	部品名称	1基個数	共用部品	小売価格
1-1	K0149083202	8高ナット20	4		
1-2	K0213080002	8さらばね座金1H	4		
1-3	K5012008182	2SPCC座金818	6		
1-4	K6904000070	ローラーブラケット右	1		
1-5	K0025080352	8角根丸頭ボルト35	4		
1-6	K1440000012~	グリスニップル	2		
1-7	K6083000042	15継ギピン19	1		
1-8	K0000060252	6ボルト25	4		
1-9	K0100060002	6ナット	4		
1-10	K5051015470	1C5191P座金1547	2		
1-11	K6904000060	ローラーブラケット左	1		
1-12	K6084000063~	ローラー調節金	2		
1-13	K7900000050	ローラー調節ネジ	2		
1-14	K802100002D0	前ローラーAss'y666	1		
1-15	K0861000020	オイルシールTA1542.38	2		
1-16	K0402042001	ストップリングR42	2		
1-17	K0861000030	オイルシール6202	2		
1-18	K0613062020	ベアリング62022RDC3	2		
1-19	K5051015280	1C5191P座金1528	2		
1-20	K6131000132	前ローラー軸685	1		
1-21	K740000006D	60ローラー666	1		
1-22	K5131001702	ローラー上下板	2		
1-23	K1320000070	M6付ツマミ32	2		
1-24	FS70---0108Z2	段付カラー	2		
1-25	FS70---0206ZD	グルーマーカバー	1		
1-26	FS70---0204ZD	カバー押工板	1		

2 ギヤケース&サッチ

-16-

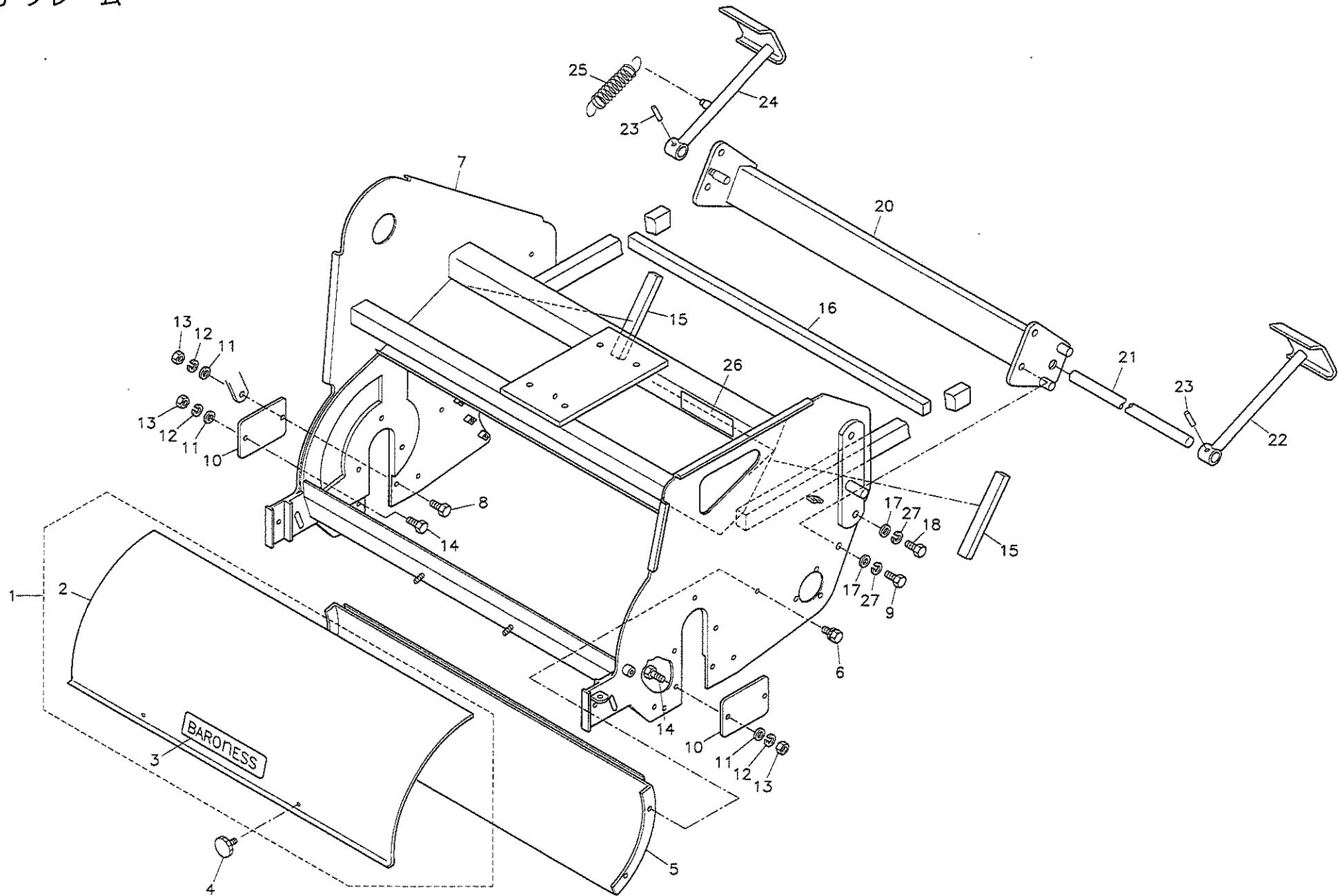


か知ケ番号	コード番号	部品名称	1基個数	共用部品	小売価格
2-1	F S 7 0 --- 0 1 0 7 Z R	サッチングハウジング右	1		
2-2	F S 7 0 --- 0 1 1 2 Z 2	ケース押エボルト右	1		
2-3	K 1 0 0 0 0 0 0 3 0 9	1.6圧縮バネ13.720	2		
2-4	K 5 0 0 0 1 0 0 0 0 2	10ワッシャー	2		
2-5	K 1 4 4 0 0 0 0 0 1 2	グリスニップル	5		
2-6	K 0 7 2 1 5 2 0 0 0 0	ニードルTA1520Z	1		
2-7	K 0 8 2 1 5 2 2 0 7 0	オイルシールMHSA15227	2		
2-8	K 5 0 5 1 0 1 5 2 8 0	1C5191P座金1528	4		
2-9	K 5 3 0 0 0 0 0 2 9 3	防塵カバー	2		
2-10	F S 7 0 --- 0 1 1 6 Z 9	ブラシ軸左	1		
2-11	K 0 3 2 0 0 4 0 3 2 1	4スプリングピン32	2		
2-12	F S 7 0 --- 0 1 1 5 Z 0	サッチングブラシ	1		
2-13	F S 7 0 --- 0 1 1 7 Z 9	ブラシ軸右	1		
2-14	F S 7 0 --- 0 1 0 1 Z R	サッチングギヤケース	1		
2-15	F S 7 0 --- 0 1 1 3 Z 2	ケース押エボルト左	1		
2-16	K 0 6 1 1 0 6 9 0 1 0	ペアリング6901RDC3	2		
2-17	K 6 2 1 2 0 0 1 5 9 0	12.1STKMカラ-1714	1		
2-18	K 0 4 0 2 0 2 4 0 0 1	ストップリングR24	1		
2-19	K 6 1 8 0 0 0 0 1 3 0	15丁ギヤ 固定用	1		
2-20	K 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2	10Sワッシャー	1		
2-21	K 0 1 0 8 1 0 0 0 0 2	10ナット3P1	1		
2-22	K 0 7 2 0 8 1 0 0 0 0	ニードルTA810Z	2		
2-23	K 5 0 5 1 0 0 8 1 8 0	1C5191P座金818	4		
2-24	K 5 0 2 0 8 0 8 1 8 0	0.8NBS55座金818	2		
2-25	K 6 1 8 0 0 0 0 1 2 0	クラッチ18丁ギヤ	1		
2-26	K 6 1 0 0 0 0 0 0 8 0	バーチカル2軸	1		
2-27	K 6 1 2 0 0 0 0 3 1 0	中間軸	3		
2-28	K 5 0 5 1 0 1 0 1 6 0	1C5191P座金1016	12		
2-29	K 5 0 2 0 8 1 0 1 6 0	0.8NBS55座金1016	6		
2-30	F S 7 0 --- 0 1 0 4 Z 0	29丁ギヤ-A	3		

か知ケ番号	コード番号	部品名称	1基個数	共用部品	小売価格
2-31	K 0 7 0 1 0 1 3 1 0 0	ニードルKT101310	3		
2-32	F S 7 0 --- 0 1 0 6 Z 0	28丁ギヤー	1		
2-33	K 5 0 1 2 0 1 6 2 8 2	2SPCC座金1628	1		
2-34	K 0 2 1 0 1 6 0 0 0 1	16さらばねL	1		
2-35	K 0 1 8 5 1 6 0 0 0 2	16左ネジナット3P1. 5	1		
2-36	F S 7 0 --- 0 1 0 3 Z 0	パッキン	1		
2-37	F S 7 0 --- 0 1 0 2 Z R	ギヤケースカバー	1		
2-38	K 0 0 0 7 0 6 0 4 0 2	6ボルト40SW	7		
2-39	K 7 8 9 9 0 0 0 6 6 9	レバー	1		
2-40	K 0 8 8 0 0 1 1 0 0 0	OリングP11	1		
2-41	K 0 0 7 1 0 0 0 9 5 3	ストップボルト	1		
2-42	K 4 2 0 3 0 0 0 0 8 0	ON OFFマーク	1		
2-43	K 0 5 0 0 4 0 4 1 0 0	4両丸キー410	1		
2-44	K 0 2 0 0 0 8 0 0 0 2	8Sワッシャー	1		
2-45	K 1 5 0 0 6 3 5 0 0 0	6.35 スチールボール	1		
2-46	K 1 0 0 0 0 0 0 0 9 0	1圧縮バネ618	1		
2-47	K 0 0 0 6 0 8 0 1 6 2	8ボルト16SW	1		
2-48	K 5 0 9 0 0 0 0 6 9 0	1.6SK3座金215	1		
2-49	K 0 2 2 0 1 6 0 1 1 0	16011波座金	1		

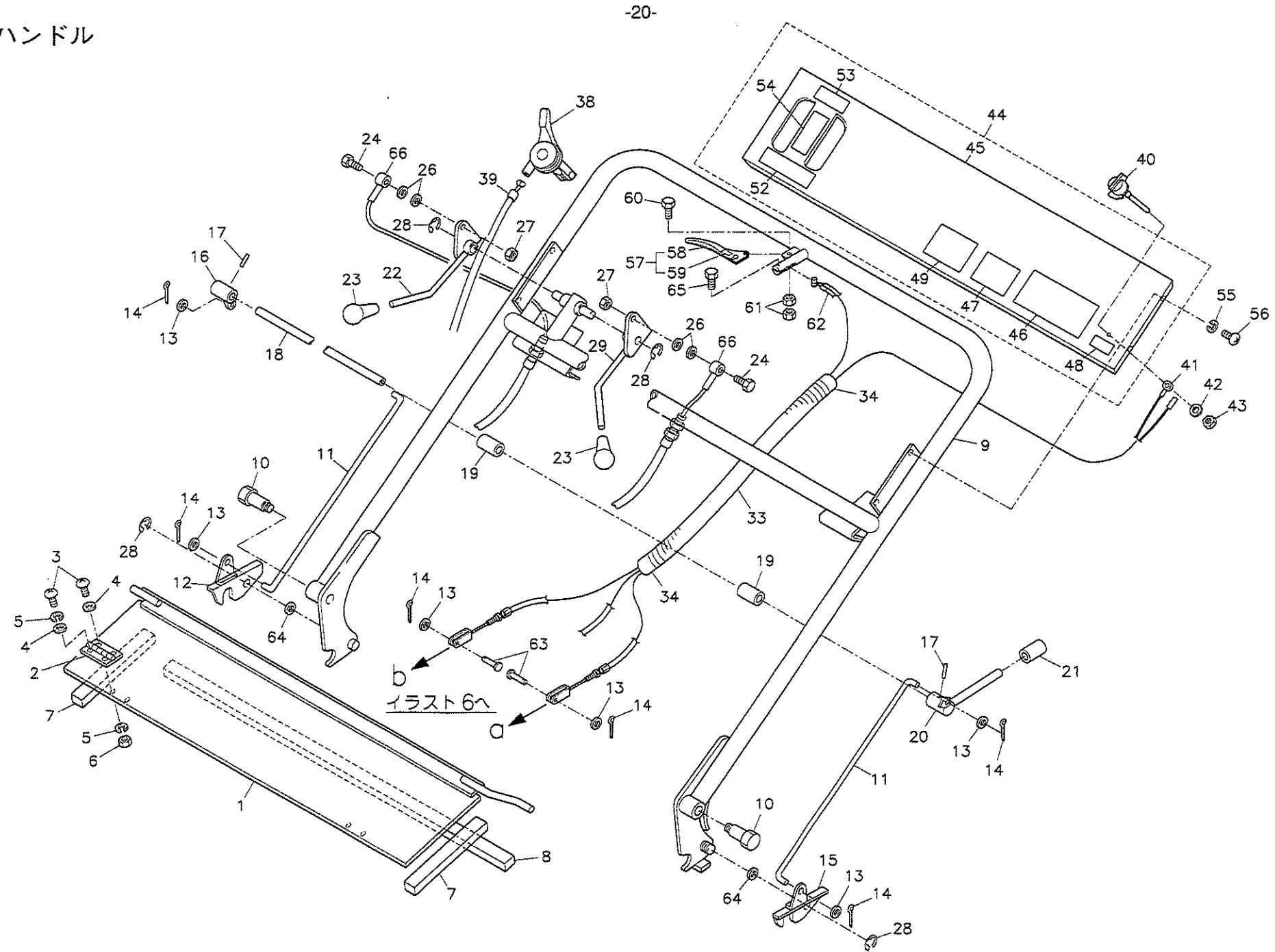
3 フレーム

-18-



カタログ番号	コード番号	部品名称	1基個数	共用部品	小売価格
3-1	FS70---0202Z0	前カバーCOMP	1		
3-2	FS70---0203ZR	前カバー	1		
3-3	K4201000120	BARONESSマーク121	1		
3-4	K1320000180	M6付ツマミ3212	2		
3-5	FS70---0205ZR	ブラシカバー	1		
3-6	K0007060102	6ボルト10SW	4		
3-7	FS70---0201AR	フレーム	1		
3-8	K0000080202	8ボルト20	1		
3-9	K0000100152	10ボルト15	2		
3-10	FS70---0207ZR	横カバー	2		
3-11	K5000080002	8ワッシャー	6		
3-12	K0200080002	8Sワッシャー	6		
3-13	K0100080002	8ナット	4		
3-14	K0000080152	8ボルト15	3		
3-15	K4220000140	10ウレタンスponジ15150	2		
3-16	K4220000150	15ウレタンスponジ20664	1		
3-17	K5000100002	10ワッシャー	4		
3-18	K0000100252	10ボルト25	2		
3-19					
3-20	FS70---0208ZR	後ヒッチ	1		
3-21	FS70---0213Z2	スタンド軸	1		
3-22	FS70---0212ZR	スタンド左	1		
3-23	K0320050251	5スプリングピン25	2		
3-24	FS70---0211AR	スタンド右	1		
3-25	K103000002D	2.9Uフックバネ15.288	1		
3-26	K4200000160	ネームプレート	1		
3-27	K0200100002	10Sワッシャー	4		

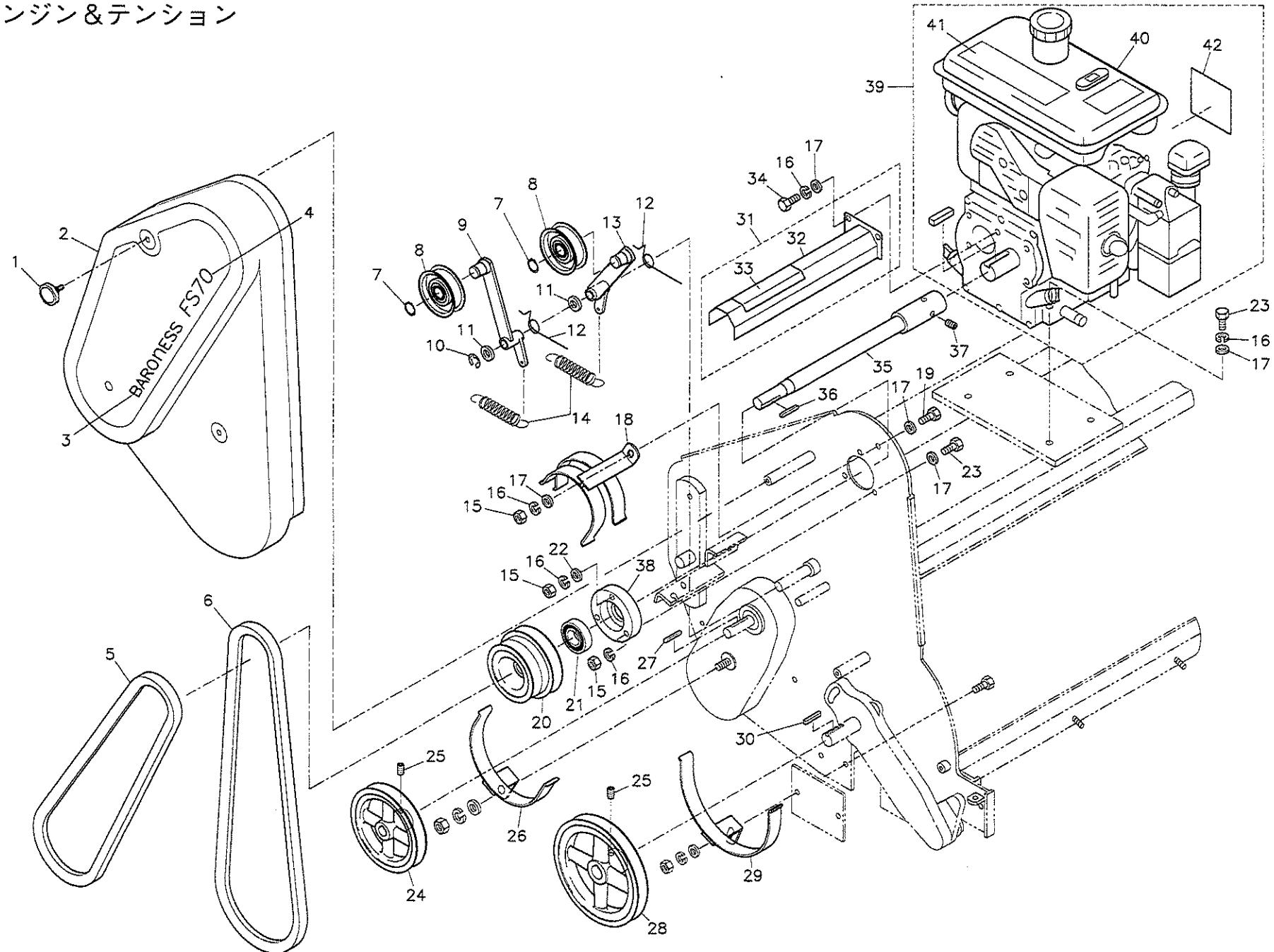
4 ハンドル



カタログ番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	小売価格
4-1	F S 7 0 --- 0 4 1 1 Z D	パケットフタ	1		
4-2	K 4 5 2 0 0 0 0 1 1 2	5.5孔付蝶番51	2		
4-3	K 0 0 4 2 0 5 0 1 0 2	5十丸小ねじ10	8		
4-4	K 5 0 0 0 0 5 0 0 0 2	5ワッシャー	12		
4-5	K 0 2 0 0 0 5 0 0 0 2	5Sワッシャー	8		
4-6	K 0 1 0 0 0 5 0 0 0 2	5ナット	4		
4-7	K 4 2 2 0 0 0 0 1 6 0	15ウレタンスponジ20175	2		
4-8	K 4 2 2 0 0 0 0 1 3 0	15ウレタンスponジ15645	1		
4-9	F S 7 0 --- 0 4 0 1 Z D	ハンドル	1		
4-10	F S 7 0 --- 0 4 1 4 Z 2	ハンドル締メボルト	2		
4-11	F S 7 0 --- 0 4 1 2 Z 2	外シロッド	2		
4-12	F S 6 6 B --- 0 4 0 5 Z 2	ハンドル止金右	1		
4-13	K 5 0 0 0 0 6 0 0 0 2	6ワッシャー	6		
4-14	K 0 3 0 0 0 2 0 1 5 2	2割ピン16	6		
4-15	F S 6 6 B --- 0 4 0 4 Z 2	ハンドル止金左	1		
4-16	F S 6 6 B --- 0 4 1 0 Z 2	ハンドル外シレバー右	1		
4-17	K 0 3 2 0 0 4 0 2 0 1	4スプリングピン20	2		
4-18	F S 7 0 --- 0 4 1 3 Z 2	レバーバイプ	1		
4-19	K 4 0 3 1 0 0 0 2 7 0	8ストッパーゴム1640	2		
4-20	F S 6 6 B --- 0 4 0 7 Z 2	ハンドル外シレバー左	1		
4-21	K 1 3 0 1 0 0 0 0 9 0	クラッチレバー握り18	1		
4-22	F S 7 0 --- 0 4 0 3 Z 3	走行クラッチレバー	1		
4-23	K 1 3 0 0 0 0 0 0 4 0	9握り黒35.5	2		
4-24	K 0 0 1 0 0 6 0 2 5 2	6調質ボルト25	2		
4-25					
4-26	K 5 0 1 2 3 0 6 1 6 2	2.3SPCC座金616	4		
4-27	K 0 1 4 4 0 6 0 0 0 2	6Uナット	2		
4-28	K 0 4 0 0 0 0 9 0 0 2	ストップリングE9	4		
4-29	F S 7 0 --- 0 4 0 2 Z 3	ブラシクラッチレバー	1		
4-30					

カタログ番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	小売価格
4-33	K 3 1 9 6 0 0 2 5 0 0	コルゲートチューブ250	1		
4-34	K 4 2 9 1 0 0 0 0 0 0	ビニールテープ黒	10		
4-38	K 1 2 0 3 5 2 1 0 1 0	スロットルレバーE352101	1		
4-39	K 1 1 1 0 1 4 2 0 0 0	スロットルワイヤー1420	1		
4-40	K 3 6 6 2 0 0 0 0 5 0	エンジンスイッチ	1		
4-41	K 3 6 2 0 0 0 0 4 5 0	エンジンスイッチ配線800	1		
4-42	K 0 2 1 0 0 8 0 0 0 2	8さらばねL	1		
4-43	K 0 1 0 2 0 8 0 0 0 2	8ナット3	1		
4-44	F S 7 0 --- 0 4 0 6 Z 0	ハンドルカバーCOMP	1		
4-45	F S 7 0 --- 0 4 0 5 Z R	ハンドルカバー	1		
4-46	K 4 2 0 5 0 0 0 6 3 0	取扱上の注意	1		
4-47	K 4 2 0 5 0 0 0 6 5 0	クラッチ注意事項	1		
4-48	K 4 2 0 3 0 0 0 6 8 0	エンジンスイッチマーク	1		
4-49	K 4 2 0 5 0 0 0 8 7 0	集草箱注意ラベル	1		
4-52	F S 7 0 --- 0 4 0 8 Z 0	クラッチマーク	1		
4-53	F S 7 0 --- 0 4 0 9 Z 0	ニュートラルマーク	1		
4-54	F S 7 0 --- 0 4 1 0 Z 0	指示マーク	1		
4-55	K 0 2 0 0 0 6 0 0 0 2	6Sワッシャー	4		
4-56	K 0 0 4 2 0 6 0 1 0 2	6十丸小ねじ10	4		
4-57	K 9 2 3 0 0 0 0 0 9 0	ブレーキレバーCOMP	1		
4-58	K 1 2 4 1 1 3 2 0 1 4	ブレーキレバーE113201	1		
4-59	K 4 2 0 3 0 0 0 4 4 0	ブレーキレバーマーク	1		
4-60	K 0 0 7 1 0 0 0 2 1 3	ブレーキボルト	1		
4-61	K 0 1 0 0 0 6 0 0 0 2	6ナット	2		
4-62	K 1 1 2 0 1 7 0 0 0 0	ブレーキワイヤー1700W	1		
4-63	K 6 0 3 0 0 5 0 1 2 3 2	5平頭ピン12	2		
4-64	K 5 0 7 3 2 1 0 2 6 2	3.2SPHC座金1026	2		
4-65	K 0 0 0 6 0 5 0 2 0 2	5ボルト20S	1		
4-66	K 1 1 4 0 0 8 4 0 0 0	テンションワイヤー840	2		

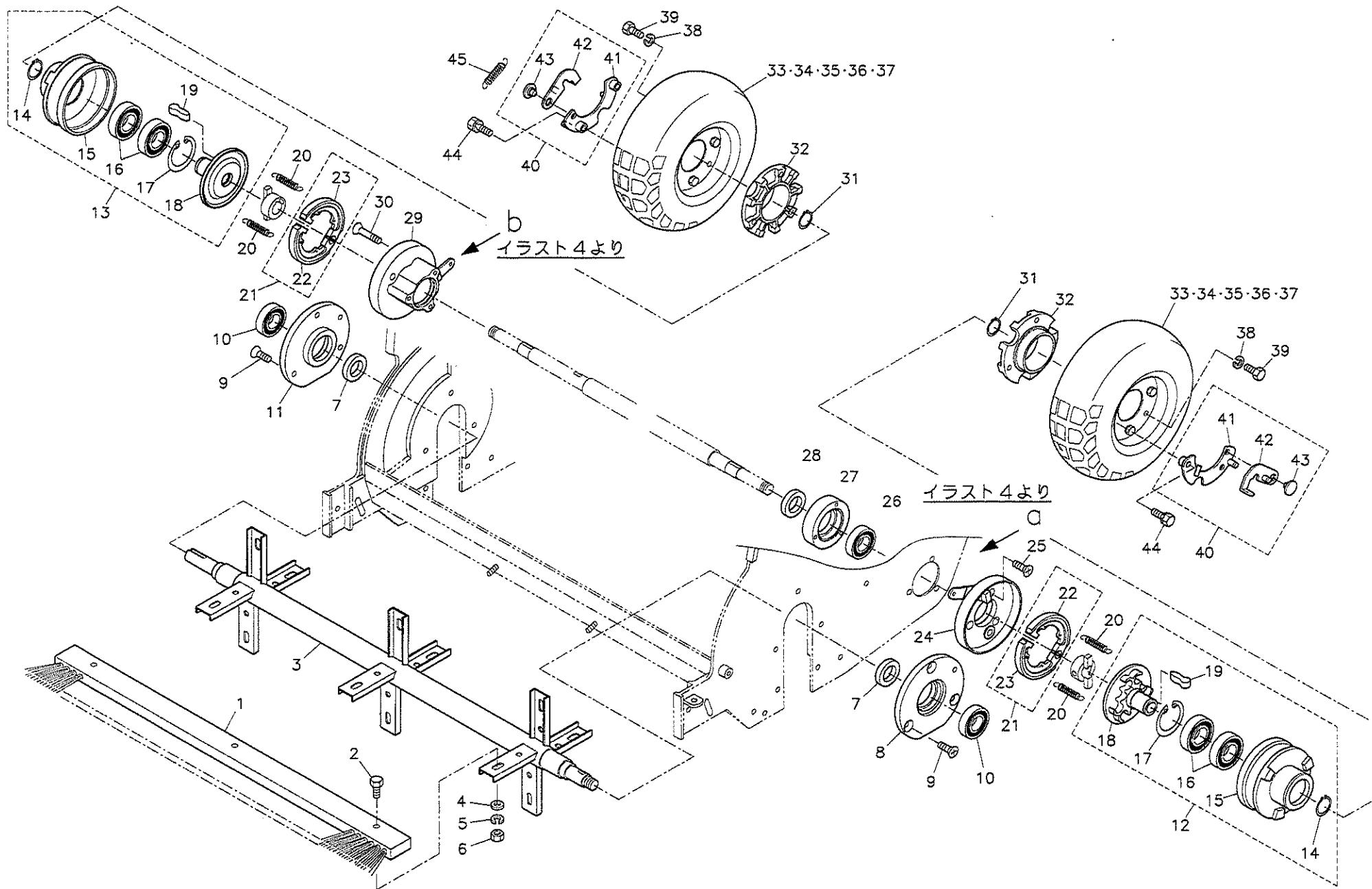
## 5 エンジン&テンション



カタログ番号	コード番号	部品名称	1基個数	共用部品	小売価格
5-1	K1320000180	M6付ツマミ3212	2		
5-2	FS70---0209ZR	ベルトカバー	1		
5-3	K4201000390	BARONESSマーク181白	1		
5-4	FS70---0701Z0	FS70マーク	1		
5-5	K2342041000	VベルトOLB41	1		
5-6	K2342049000	VベルトOLB49	1		
5-7	K0401017001	ストップリングS17	2		
5-8	K2470180600	テンションブーリー-1860	2		
5-9	FS70---0507Z2	走行テンションレバー	1		
5-10	K0400009002	ストップリングE-9	1		
5-11	K5051012260	1C5191P座金1226	2		
5-12	K1050000028	テンション戻シバネ	2		
5-13	FS70---0506Z2	ブラシテンションレバー	1		
5-14	K103000001D	2.9Uフックバネ1564.2	2		
5-15	K0100080002	8ナット	5		
5-16	K0200080002	8Sワッシャー	10		
5-17	K5000080002	8ワッシャー	10		
5-18	FS70---0509Z2	エンジンベルトストッパー	2		
5-19	K0000080202	8ボルト20	1		
5-20	FS70---0514A2	エンジンブーリー	1		
5-21	K0608062040	ベアリング62042RS	1		
5-22	K5012308242	2.3SPCC座金824	1		
5-23	K0000080352	8ボルト35	7		
5-24	FS70---0516A0	走行ブーリー	1		
5-25	K0023080101	8ホーローセット10	4		
5-26	FS70---0511Z2	走行ベルトストッパー	1		
5-27	K0500404310	4両丸キー-431.5	1		
5-28	FS70---0515Z0	ブラシブーリー	1		
5-29	FS70---0512Z2	ブラシベルトストッパー	1		
5-30	K0500505310	5両丸キー-531.5	1		

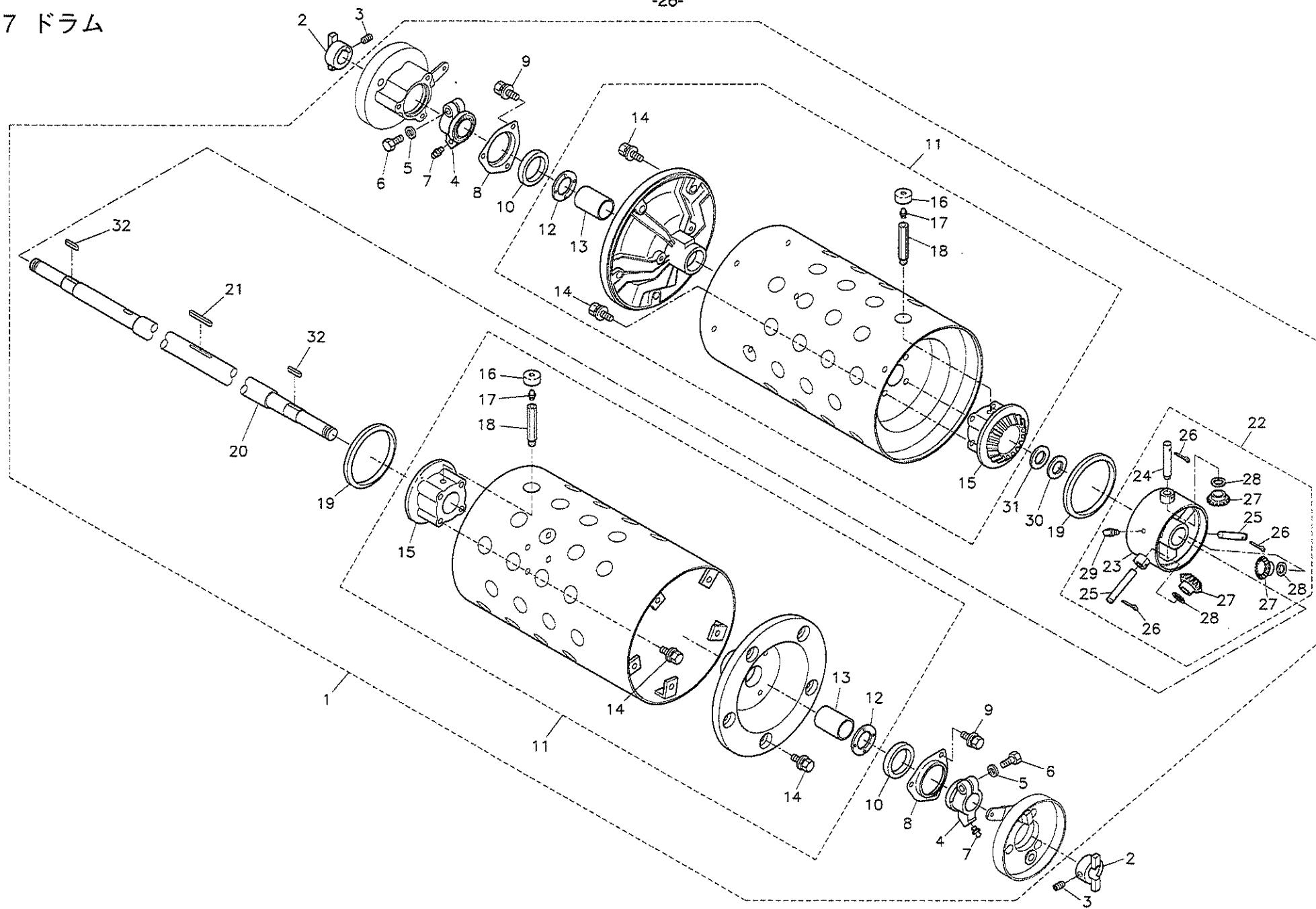
カタログ番号	コード番号	部品名称	1基個数	共用部品	小売価格
5-31	FS70---0214Z0	軸カバー-COMP	1		
5-32	FS70---0210ZR	軸カバー	1		
5-33	K4205000810	ジョイント・回転物注意マーク	1		
5-34	K0000080152	8ボルト15	2		
5-35	FS70---0504Z2	エンジン軸	1		
5-36	K0500505350	5両丸キー-535.5	1		
5-37	K0023100101	10ホーローセット10	2		
5-38	FS70---0513Z2	エンジンブーリーハウジング	1		
5-39	K9270000160	マーク付ロビンEH12B	1		
5-40	K262000033R	ロビンEH12B74010	1		
5-41	K4205000730	エンジン注意プレート	1		
5-42	K4205000540	指示プレート	1		

## 6 車輪&ブラシ



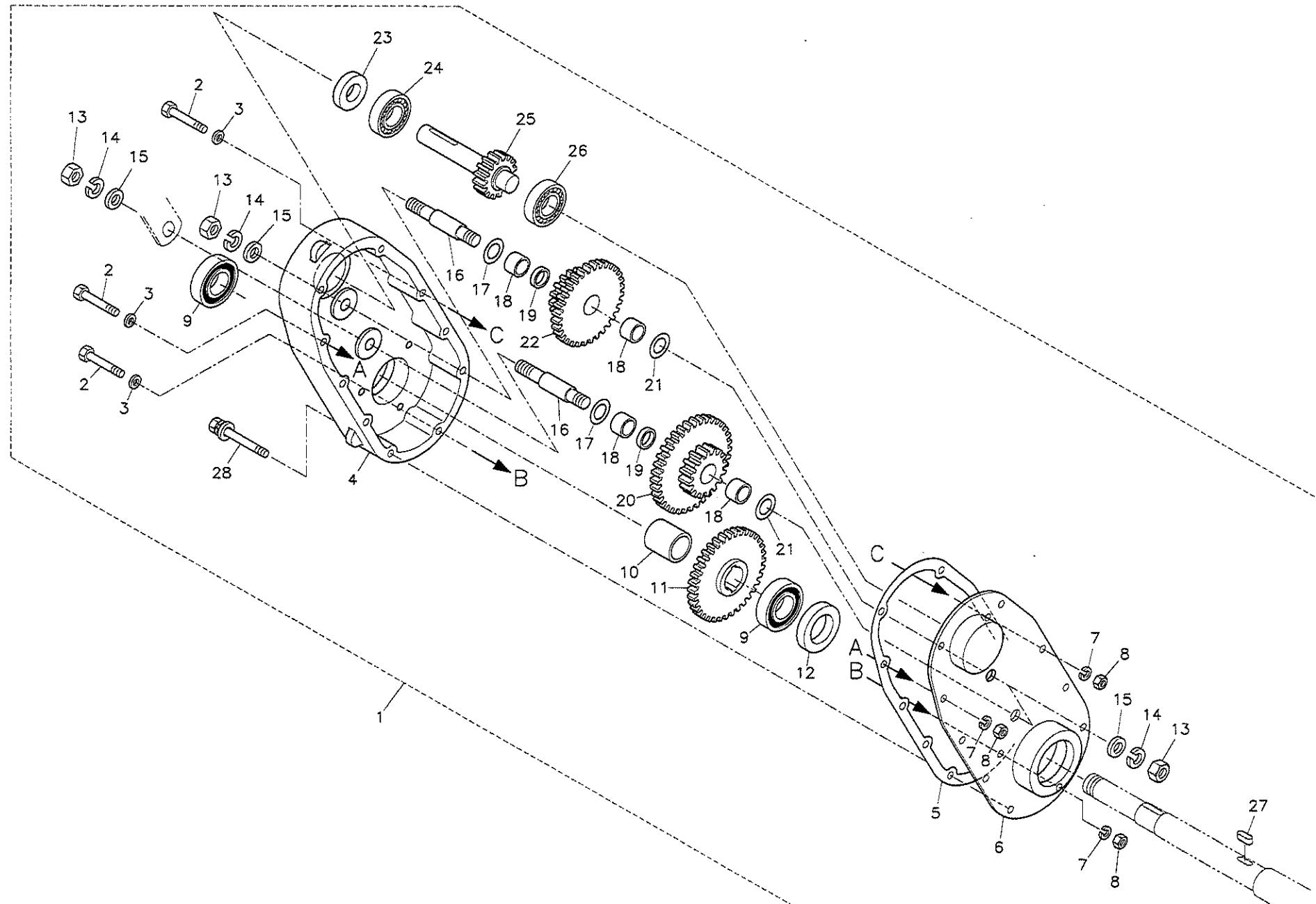
カタログ番号	コード番号	部品名称	1基個数	共用部品	小売価格
6-1	F S 7 0 —— 0 3 5 4 Z 0	ブラシ	4		
6-2	K 0 0 0 0 0 8 0 3 5 2	8ボルト35	12		
6-3	F S 7 0 —— 0 3 6 2 Z R	ブラシ軸	1		
6-4	K 5 0 0 0 0 8 0 0 0 2	8ワッシャー	12		
6-5	K 0 2 0 0 0 8 0 0 0 2	8Sワッシャー	12		
6-6	K 0 1 0 0 0 8 0 0 0 2	8ナット	12		
6-7	K 0 8 5 2 5 4 0 0 8 0	オイルシール	2		
6-8	F S 7 0 —— 0 3 5 1 Z 2	ブラシハウジング左	1		
6-9	K 0 0 4 1 0 8 0 1 5 2	8+さら小ねじ15	6		
6-10	K 0 6 0 8 0 6 2 0 4 0	ペアリング	2		
6-11	F S 7 0 —— 0 3 5 0 Z 2	ブラシハウジング右	1		
6-12	K 8 0 0 5 0 0 0 0 1 0	車輪クラッチ左	1		
6-13	K 8 0 0 5 0 0 0 0 2 0	車輪クラッチ右	1		
6-14	K 0 4 0 1 0 2 5 0 0 1	ストップリングS25	1		
6-15	K 6 9 1 6 0 0 0 0 1 2	56ホールハブ	1		
6-16	K 0 6 1 3 0 6 0 0 5 0	ペアリング60052RDC3	2		
6-17	K 0 4 0 2 0 4 7 0 0 1	ストップリングR47	1		
6-18	K 6 8 1 0 0 0 0 0 4 0	ラチェットゲージ	1		
6-19	K 6 9 0 9 0 0 0 0 5 6	クラッチ爪	6		
6-20	K 1 0 4 0 0 0 0 0 1 0	1.6フックバネ845	2		
6-21	K 1 7 2 5 0 0 0 0 4 0	ブレーキシュー100Ass'y's	2		
6-22	K 1 7 2 5 0 0 0 0 1 0	ブレーキシュー100左	2		
6-23	K 1 7 2 5 0 0 0 0 2 0	ブレーキシュー100右	2		
6-24	F S 6 6 B —— 0 3 2 0 Z 2	ブレーキ取付座右	1		
6-25	K 0 0 4 0 0 6 0 2 5 2	6十丸さら小ねじ25	3		
6-26	K 0 6 0 8 0 6 2 0 4 0	ペアリング62042RS	1		
6-27	F S 7 0 —— 0 3 0 2 Z 2	走行左ハウジング	1		
6-28	K 0 8 5 2 5 4 0 0 8 0	オイルシールPJN25408	3		
6-29	F S 6 6 B —— 0 3 1 9 Z 2	ブレーキ取付板左	1		
6-30	K 0 0 4 0 0 6 0 5 5 2	6十丸さら小ねじ55	3		

7 ドラム



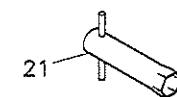
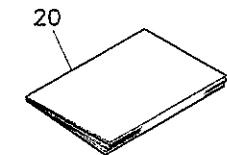
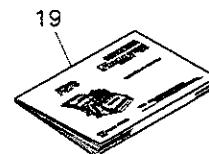
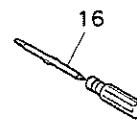
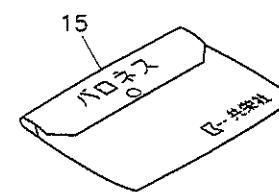
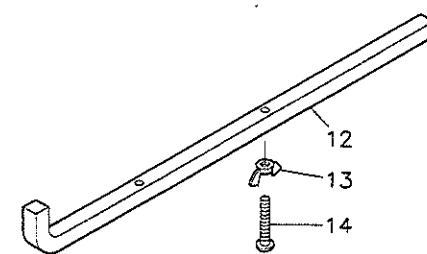
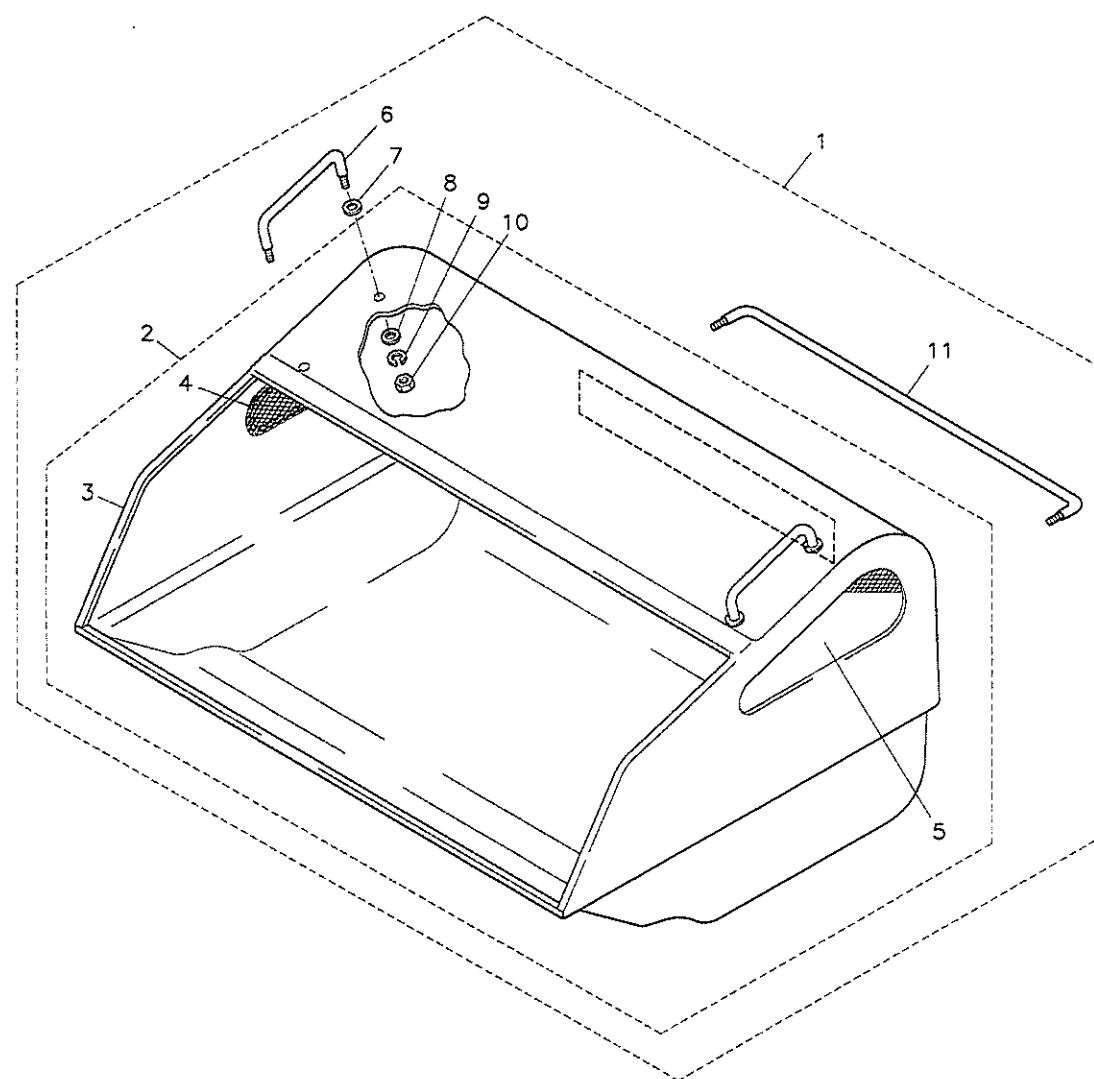
品番	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	小売価格
7-1	FS70---0300A0	ドラムAss'y	1		
7-2	K6510000012	車軸付クラッチ	2		
7-3	K0023080061	8ホールーセット6	2		
7-4	K6511000012	ドラム振レ止メ	2		
7-5	K0215080001	8さらばね座金2H	2		
7-6	K0010080251	8調質ボルト25	2		
7-7	K14400000120	グリスニップル	2		
7-8	K5370000072	ドラム軸受カバー	2		
7-9	K0007060122	6ボルト12SW	6		
7-10	K4007410500	6.3フェルト41.550	2		
7-11	FS70---0318Z0	ドラム車輪Ass'y	2		
7-12	K5090000190	ドラムワッシャー	2		
7-13	K60000000030	25.4ブッシュ30.142	4		
7-14	K0007080202	8ボルト20SW	18		
7-15	K6191000030	21丁デフギヤ	2		
7-16	K4031000120	ニップル用栓	2		
7-17	K1440000120	グリスニップル	2		
7-18	K6081000012	注油パイプ	2		
7-19	K0830000030	デフダストシール	2		
7-20	FS70---0307Z2	車軸	1		
7-21	K0500404350	4両丸キー435.5	1		
7-22	K8000000020	デフAss'y	1		
7-23	K6810000020	デフハウジング	1		
7-24	K6156000020	デフピニオン軸1	1		
7-25	K6142000010	デフピニオン軸2	2		
7-26	K0302025250	2.5ステンレス割ピン25	3		
7-27	K6191000020	デフピニオン	3		
7-28	K5051010220	1C5191P座金1022	3		
7-29	K14400000120	グリスニップル	1		
7-30	K5051025370	1C5191P座金25.437	1		

## 8 走行ミッション



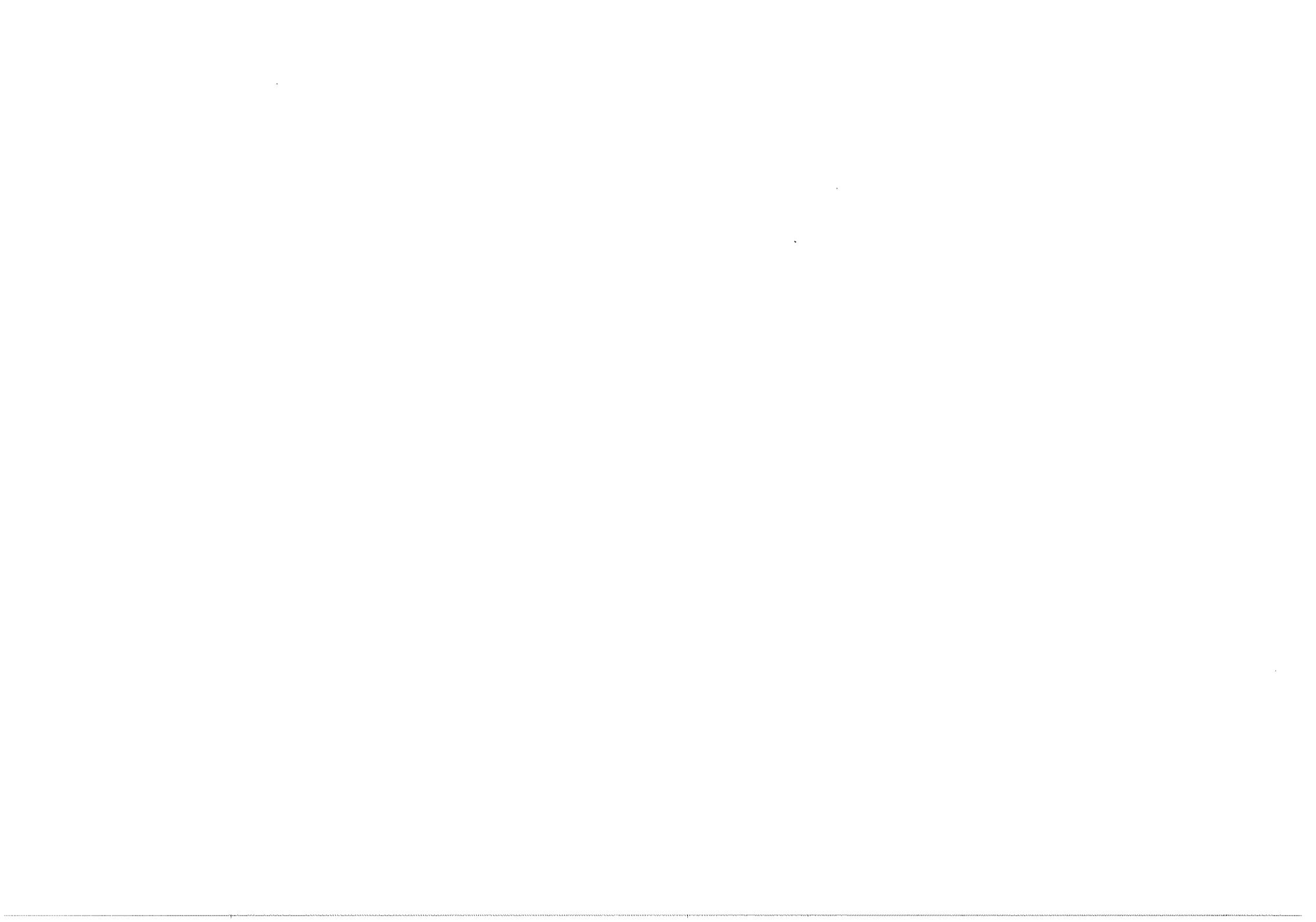
部品番号	コード番号	部品名称	1基個数	共用部品	小売価格
8-1	FS70---0301Z0	走行ミッション組立	1		
8-2	K0000060502	6ボルト50	3		
8-3	K5000060002	6ワッシャー	3		
8-4	FS70---0304ZR	ミッションケース	1		
8-5	FS70---0311Z0	パッキン	1		
8-6	FS70---0303A2	ミッション板	1		
8-7	K0200060002	6Sワッシャー	3		
8-8	K0100060002	6ナット	3		
8-9	K0608062040	ベアリング62042RS	4		
8-10	FS70---0313Z0	出力軸カラー	1		
8-11	FS70---0310A0	出力軸ギヤ	1		
8-12	K0852540080	オイルシールPJN25408	1		
8-13	K0160000283Z	10ナット3P1	4		
8-14	K0200100002	10Sワッシャー	4		
8-15	K5000100002	10ワッシャー	4		
8-16	FS70---0306Z0	第2.3軸	2		
8-17	K5021013220	1NBS55座金1322	2		
8-18	K0701317100	ニードルKT131710	4		
8-19	FS70---0312Z0	第2.3軸カラー	2		
8-20	FS70---0309Z0	第3軸ギヤ	1		
8-21	K5051013220	1C5191P座金1322	2		
8-22	FS70---0308A0	第2軸ギヤ	1		
8-23	K0821530070	オイルシールMHSA15307	1		
8-24	K0606062020	ベアリング6202RS	1		
8-25	FS70---0305Z0	入力軸	1		
8-26	K0600062020	ベアリング6202	1		
8-27	K0500505140	5両丸キー514	2		
8-28	K0007060552	6ボルト55SW	7		

9 バケット&工具





*MEMO*



株式会社  
共栄社  
TEL <0533> 84-1221(代)  
FAX <0533> 84-1220  
愛知県豊川市美幸町1-26

