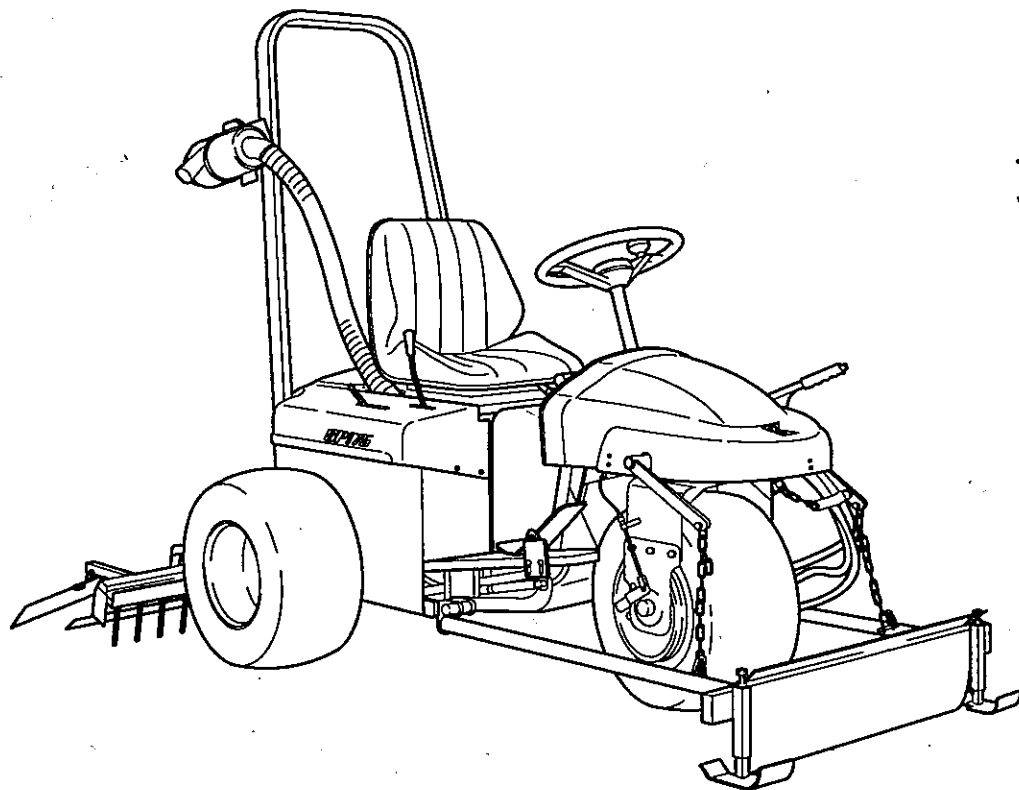


バンカーレーキ  
**SP175R**

**BARONESS**

**バロネス管理機**

'95



取扱説明書 & パーツカタログ

“必読” 機械の使用前には必ずお読み下さい。






株式会社 共栄社




## 安全に関する警告について




本機には、▲印をつけて警告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下さい。

## 警告ラベルについて

- |   |  |
|---|--|
|  | 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

- |   |               |
|---|---------------|
|  | ----- 取扱説明書参照 |
|  | ----- 注意マーク   |
|  | ----- グリース    |

- |   |                       |
|---|-----------------------|
|  | ----- ベルトに手や指の巻き込まれ注意 |
|  | ----- 高圧オイル警告マーク      |
|  | ----- 高温面<br>手又は指のヤケド |

## ごあいさつ

このたびは、パロネスバンカーレーキSP175型をご購入いただき誠にありがとうございました。

本機は、全油圧式ですから運転・操作が簡単で楽に作業をすることができます。また、エンジン出力には余裕があり、いつまでも安心してご使用していただけるものと確信しております。

ここでは、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、本機の性能を充分ご理解した上で、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。

また、ご使用中に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下さい。その際には、機械の型式と機械番号を併せてお知らせ下さい。

## =ご注意=

- ◆本書説明文に書かれている左・右の区別は、運転席に座った状態で書いてあります。
- ◆乗用での公道走行はできません。
- ◆運転免許証のない方は、運転しないで下さい。
- ◆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。

## ▲注意

- ・この取扱説明書や機械に貼ってあるマークは、安全確保の為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下さい。
- ・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下さい。
- ・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下さい。

# 安全標識一覧図

K4205000720

**注意**

1. 燃料配線は、火気厳禁です。
2. 燃料は野外で、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。こぼれた燃料は拭き取って下さい。
3. 火災を防ぐため、燃焼室に空気に触らざるよう、カバー、オイルの付着がないようにして下さい。

K4205000630

**注意**

取扱上の注意

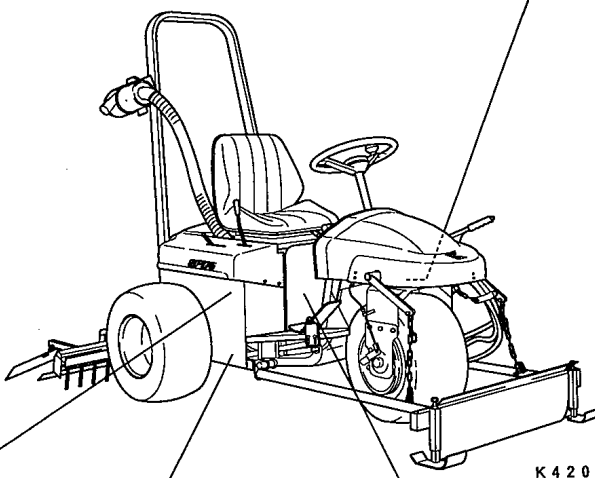
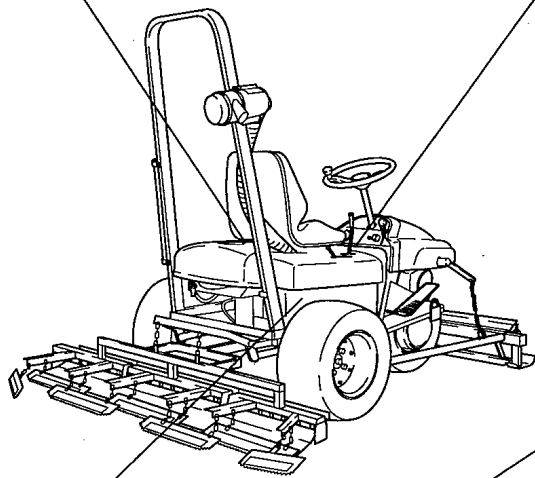
この機械を運転する前に取扱説明書を熟読し十分機械の動作を理解してから運転して下さい。  
危険・警告・注意事項の表示にしたがって行動しないやむを得ない場合はクガをする結果となります。  
マークやペールの損傷又ははきれに発生、異臭・異音・異音があった場合には、新しいものに交換して下さい。

K4205000420

**注意**

油圧作動油交換について

1. 作動油の交換は、1年又は500時間の短い方で交換して下さい。
2. フィルターは、作動油交換時合わせて交換して下さい。
3. 作動油が乳化及び透明度が悪くなった時は即交換して下さい。
4. 作動油漏れは、指定銘柄作動油を補充して下さい。



**注意**

運転中及び運転停止直後にカバーやマフラーに火気があふれないで下さい。やけどをする危険があります。

K4205000560

**注意**

動力作動中は回転部に触れないで下さい。ベルトや回転部で傷や手をクガをする危険があります。

K4205000670

50 h

K4209000380

K4205000390

**警告**

高圧オイルによる被覆の防止

- ・高圧オイルが皮膚に吹き付けられると、重大な怪傷が起きます。
- ・高圧ライン・ホース・継手を外す時に、圧力を逃がすこと。
- ・作業を始める前に（高圧になる部）全ての継手の締め具合を確認すること。
- ・高圧ラインの小穴ノズルには、手や身体を近づけないこと。
- ・漏れの点検には、小さな厚紙を使うこと。
- ・もし、高圧オイルが皮膚に吹き付けられたら、2〜3時間以内に患部の手当を受けなければなりません。

## 取扱説明書

### 目次

### ページ

▲ 安全に関する警告について	1
▲ 安全標識一覧図	2
目次	3
▲ 1. 安全作業のための注意事項	4
2. 仕様	5
3. 各部の名称	6
4. 使用前の点検	6
▲ 4-1. エンジンオイルの点検	6
4-2. エアクリーナの点検	6
(1) 機体上部のエアクリーナ	6
(2) エンジン頭部のエアクリーナ	6
▲ 4-3. 燃料の点検	6
4-4. 油圧オイルの点検	7
(1) 油圧タンク油量	7
(2) パワーユニット油量	7
▲ 4-5. 油漏れの点検	7
4-6. バッテリー液の点検	7
4-7. タイヤの点検	7
▲ 4-8. ベルトの点検	7
4-9. レーキ部の点検	7
5. 各部の操作と調整	7
▲ 5-1. エンジンの始動・停止	7
5-2. 2 駆・3 駆切替レバー	8
5-3. 走行ベタル	8
5-4. 前後切替レバー	8
5-5. 昇降レバー	8
▲ 5-6. サイドブレーキ	8
5-7. チルトハンドルの調整	9
5-8. 前輪切れ角の調整	9
5-9. チェーン張り調整	9
▲ 5-10. ベルト張り調整	9
▲ 5-11. 走行ベタルの中立出し	9
▲ 5-12. 機体が動かなくなった場合	9

6. 作業方法	10
6-1. 作業前の調整	10
6-2. 実作業	10
7. 各部の保守・点検	11
▲ 7-1. エンジンオイル及びオイルフィルタの交換	11
(1) エンジンオイルの交換	11
(2) オイルフィルタの交換	11
7-2. エアクリーナの清掃	11
(1) 機体上部のエアクリーナ	11
(2) エンジン頭部のエアクリーナ	11
▲ 7-3. 油圧オイル及びカートリッジフィルタの交換	12
(1) 油圧オイルの交換	12
(2) カートリッジフィルタの交換	12
(3) パワーユニットオイルの交換	12
▲ 7-4. バッテリーの点検	12
7-5. グリースアップ	13
7-6. 電気配線の点検	13
7-7. その他、部品の点検	13
7-8. メンテナンス一覧表	13
8. 電気配線図	14
9. 油圧回路図	14

### ハーツカタログ

1. フレーム部	16
2. ハンドル&後輪部	18
3. 前輪部	20
4. エンジン&ハンドルスイッチ部	22
5. エンジン・テンション部	24
6. 油圧・ホイールモータ部	26
7. 油圧・パッケージ部	28
8. カバー部	30
9. レーキ部	32
10. 排砂板部	34
11. 日除け部	36
12. 電気配線&付属工具	38

# 1. ▲ 安全作業のための注意事項

運転する前に正しい操作手順と安全確保のための注意事項を理解してから運転して下さい。

- (1) 服装は、作業に適した服装ですること。
- (2) 緊急時への対応として、消火器・救急箱等を準備いつでも使えること。
- (3) エンジンを始動させるときの注意事項
  - ① サイドブレーキが、かけてあるか確認すること。
  - ② 子供や関係のない人は、遠ざけてから一人で操作すること。
  - ③ 運転席以外から始動しないこと。
  - ④ 始動させるとき走行ベタルに足を乗せないこと。急発進し大変危険です。
  - ⑤ 室内および換気の悪い場所では、エンジンをかけないこと。排ガスは有害な一酸化炭素が含まれています。
  - ⑥ エンジンを始動し、サイドブレーキを解除した時、機械が動き出すことはないか確認すること。もし動くときは、走行ベタルの中立位置を調整すること。

## (4) 作業開始前の安全点検

- ① ボルト・ナット類が緩んでいないかよく調べること。緩んでいるときは、確実に締め付けること。
- ② ブレーキ、ステアリング、タイヤ等の作動に異常がないか確認すること。
- ③ 全てのカバー類が、所定の位置にきちんと取付られているか確認すること。



- ④ **警告** 油圧ホース・継手類は、しっかり取付てあるか締め付け具合を確認すること。

## (5) 作業中の注意事項

- ① 傾斜や段差のきつい場所から、バンカーへの出入りは避けること。
  - ② プレイヤーが近くにいないか確認すること。打球が飛んできて危険です。
  - ③ 本機には、ブレーキベタルがありません。制動は油圧駆動の油の流れを止めて停止させる構造であるため、スピードを出しすぎると急停止できず横転・衝突の危険があります。
  - ④ どのような場合でも、緊急停止ができる速度で運転し急発進、急ハンドルはしないこと。特に坂道を下るときは、必ず低速走行して下さい。
  - ⑤ 走行ベタルを急に強く踏まないこと。前輪が跳ね上がり危険です。
  - ⑥ 転倒やスリップの危険がある場所では、運転しないこと。
  - ⑦ 運転席を離れる場合は、機械を水平な地面に駐車すること。運転席を離れる前に、エンジンを止めサイドブレーキをかけスターターキーを抜くこと。また、坂の途中で席を離れる場合は、機体が坂に対して横向きになるように止めサイドブレーキを掛け止めをすること。
- 注意**

作業中のエンジンは、非常に高温です。マフラー・エンジン本体等に手や肌および燃え易いものを近づけないこと。
- ⑧ 排砂板・レーキ等の昇降をさせる場合は、周りに人がいないか確認すること。
  - ⑨ 作業中異常振動や異常音の発生など、機械の異常を認めたら直ちにエンジンを停止して原因を調べ、完全に補修した上で再使用すること。
  - ⑩ 頭上の木枝に、ロールバーまたは日除け装置が接触しないよう注意すること。



- ⑫ **注意** 燃料補給は、エンジンを止めてから補給し、燃料がこぼれたらきれいに拭き取ること。エンジンスパークやマフラー熱等から引火することがあります。また、燃料タンクのキャップも忘れずに締め付けること。

## (6) 作業後の安全点検

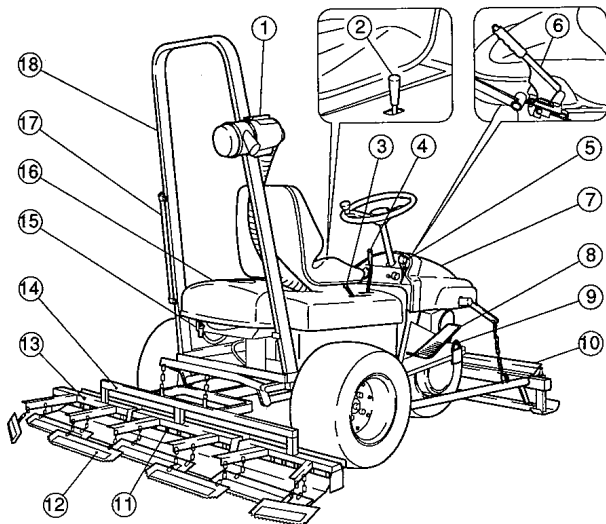
- ① 調整・修理および清掃を行なうときは、平坦な場所で行い駐車ブレーキをかけ、エンジンを止めキーを抜くこと。
  - ② エンジンの調整は、エンジンが冷えてから行なうこと。
  - ③ 持ち上げられた作業機あるいは本体の下で、作業を行なう場合、必ず適切な支えを設けること。
  - ④ バッテリーの手入れを行なうときは、タバコを吸わない、裸電球を近づけない、ターミナル間に金属が接触しないように気を付けること。
- 注意**

注意マークや説明文は常にきれいに保ち、無くなったり、損傷がある場合は、新しいものに取り替えること。
- ⑤ 無断で機械の改造をしないこと。機能不良や危険の原因になります。
  - ⑥ タンクに燃料が入ったままの機械を、屋内保管しないこと。
  - ⑦ 機械にシートなどを覆いかける場合は、エンジンが冷えてから行なうこと。

# 2.仕様

型式		SP175R	SP175RS
機体寸法	全長	200 cm	220 cm
	全幅	170 cm	←
	全高	175 cm	←
車輪		PD 21×11.00-10	←
重量		418 kg	468 kg
エンジン	型式	バンガード303440	←
	種類	V型2気筒OHV	←
	排気量	480 cc	←
	最大出力	16 PS/3600 rpm	←
燃料		自動車用無鉛ガソリン	←
燃料タンク容量		10リットル	←
速度	2 駆	0 ~ 15 km/h	←
	3 駆	0 ~ 11 km/h	←
油圧	走行ポンプ	PSV16A	←
	走行モータ	前2-125BS4V、後2-160BS4V	←
	パワーユニット	YPU50R04	←
	昇降シリンダー	30-80シリンダー-265	←
駐車ブレーキ		前輪ドラムブレーキ	←
レーキ幅		190 cm	←
排砂板幅		/	80 cm
オプションパーツ		日除け	
備考			

### 3. 各部の名称



番号	名 称	番号	名 称
1	エアクリーナ	10	排砂板
2	2 駆・3 駆切替レバー	11	ホーク刃
3	作業機切替レバー	12	ナラシ板
4	昇降レバー	13	レーキ取付板
5	スロットルレバー	14	レーキフレーム
6	サイドブレーキ	15	燃料コック
7	フロントカバー	16	リヤカバー
8	走行ベタル	17	ホーキ立テ
9	フットレスト	18	ロールバー

### 4. 使用前の点検

#### 4-1. エンジンオイルの点検

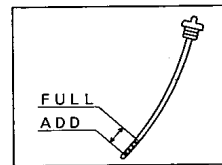


**注意**



詳細はエンジン取扱説明書を参照して下さい。

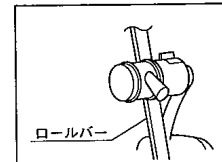
オイルディップステイックを抜き、先端をきれいに拭き取り、それを給油口へ差し込んでキャップを確実にねじこみ、再び引き抜いて点検します。油面が上限と下限の間にあるか確認して下さい。もし、不足していたら補給して下さい。



#### 4-2. エアクリーナの点検

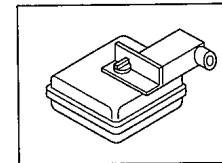
##### (1) 機体上部のエアクリーナ

蝶ボルトを外し、内部のフィルタエレメントの汚れを点検します。汚れている場合は軽くたたくか内側からエアを吹き付けて清掃して下さい。



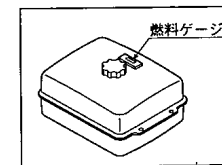
##### (2) エンジン頭部のエアクリーナ

クリーナカバーを取り外し、内部のウレタンフィルターの汚れを点検します。汚れている場合はウレタンとカートリッジを分離させて清掃して下さい。



#### 4-3. 燃料の点検

燃料タンクは、機体後部にあります。燃料が不足していたら無鉛ガソリンを入れて下さい。給油の際は入れ過ぎないこと。燃料タンク容量は、10リットルです。



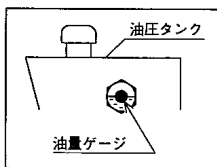
**注意**

燃料補給時は火気厳禁です。

#### 4-4. 油圧オイルの点検

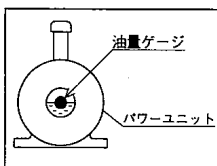
##### (1) 油圧タンク油量

機体左側に油量ゲージがついております。ゲージのほぼ中央に油面が見えるか確認して下さい。



##### (2) パワーユニット油量

パワーユニットの油量ゲージの中央以上まで油量があるか確認して下さい。



#### 4-5. 油漏れの点検



**警告**



機体の下を検

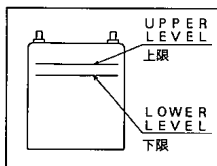
査し、オイル等の漏れがないことを確認して下さい。油量が減っている場合は油圧ホースの継ぎ金具、油圧配管の連結部、ポンプ、シリンダ等の継ぎ金具からの油漏れを調べて下さい。

#### 4-6. バッテリー液の点検

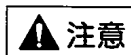
バッテリーの液面が各槽共、上限と下限の間にあるか調べます。もし不足していたら補給して下さい。

#### 4-7. タイヤの点検

タイヤの空気圧が適性であるか調べます。0.7kg/cm<sup>2</sup>が適性です。また、亀裂、損傷、異常磨耗等がないか調べて下さい。



#### 4-8. ベルトの点検



**注意**



エンジンを止め、ベルトの中央を指で押さえ張り具合を調べます。緩い場合は9ページ5-10.ベルト張り調整に従って下さい。

#### 4-9. レーキ部の点検

ホーク刃・ナラシ板等の減り具合、ボルト・ナット等の緩みがないか点検して下さい。

### 5. 各部の操作と調整

#### 5-1. エンジンの始動・停止

##### (1) 始動

- 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 (LOW) 位置より少し上に戻します。
- チョークボタンを引きます。再始動の場合は、必要に応じて半分位引きます。
- キーを差し込み右へ回します。(1回目で赤ランプ点灯、2回目で始動)
- エンジンの始動後チョークボタンをゆっくり戻します。
- 負荷をかけずに約5分間低速回転で暖気運転をします。
- スロットルレバーを徐々に高速 (HIGH) 位置へ移動させます。

=ご注意=

エンジンがかかっている時にキーを回さないで下さい。また、再始動には、フライホイールが止まっている事を確認して下さい。セルモータが回りピニオンギヤを破損させます。

##### (2) 停止

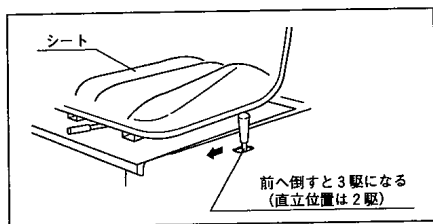
エンジン回転を低速回転にしてからキーを OFF (停止) にします。

=ご注意=

- ◆チョークボタンを引いて、エンジンを停止させないで下さい。バックファイアが発生したりエンジンを損傷することがあります。
- ◆機械を運搬するときは、必ず燃料コックを閉めて下さい。

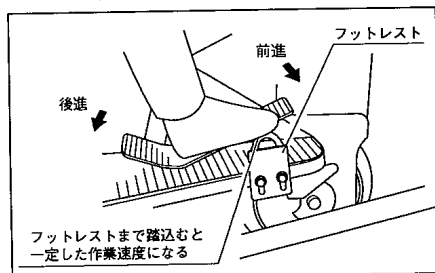
### 5-2. 2 駆・3 駆切替レバー

2 駆・3 駆の切替レバーは、サドル左横にあります。前方へ倒すと 3 輪駆動、直立の位置で 2 輪駆動になります。通常の作業は、2 駆で作業します。



### 5-3. 走行ペダル

前進→前方をゆっくり踏込む。  
後進→後方をゆっくり踏込む。  
停止→ペダルより足を離す。

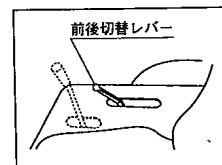


- 作業速を一定にするには、図のように設定したフットレストの位置まで踏込みます。
- スピード調整は、スロットルレバーの操作と走行ペダルの踏込み加減で調整します。

### 5-4. 前後切替レバー (排砂板付きのみ)

前後切替レバーは、サドル右横外側にあり、レーキ部と排砂板への圧力油の流れ方向を切り替えます。

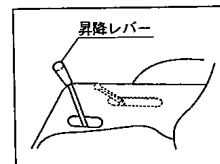
レバー位置	圧力油の流れ方向
前方へ倒す	排砂板側
後方へ倒す	レーキ側



### 5-5. 昇降レバー

昇降レバーは、サドル右横にあります。

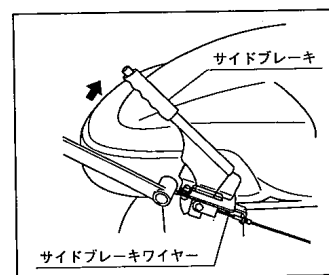
レバー位置	排砂板・レーキ
前方へ倒す	下がる
後方へ倒す	上がる



通常レバーは、直立しており前後に倒しても、手を離すと自動的に元の位置に戻ります。

### 5-6. サイドブレーキ

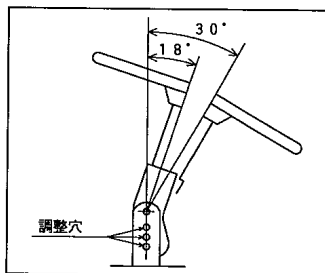
▲ サイドブレーキレバーは、ハンドル左横にあります。駐車時は、いっぱい引いて下さい。坂道で駐車する場合は、機体が坂に対して横向きになるように止めサイドブレーキをかけ、輪止めをして下さい。サイドブレーキワイヤーが伸びましたらワイヤーの両端に付いているアジャスターボルトをスパナ等で回してワイヤーを張って下さい。



### 5-7. チルトハンドルの調整

手順

- フロントカバーを外します。
- ハンドル取付ボルトの位置を変えることにより 3 段階に調整できます。



### 5-8. 前輪切れ角の調整

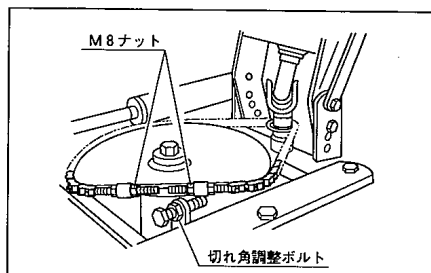
手順

- フロントカバーを外します。
- ハンドルを左右どちらかに切りますと、チェーンホイールの下に切れ角調整ボルトが見えます。
- ロックナットを緩め、調整ボルトのねじ込み長さを変えることにより前輪切れ角を調整します。

### 5-9. チェーン張り調整

手順

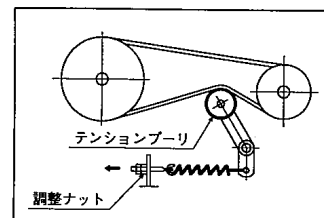
- フロントカバーを取り外します。
- チェーン両端に付いている M8 ナットを締め込むことによりチェーンを張ります。



### 5-10. ベルト張り調整

▲ 注意

テンションプーリーを動かすことにより、ベルトを張ります。調整ナットをスパナ等でねじ込んで下さい。Vベルトのサイズは、OLA36です。

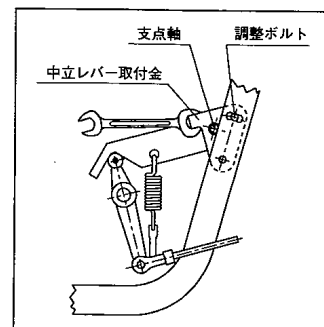


### 5-11. 走行ペダルの中立出し

▲ 走行ペダルを踏まなくても、前進または後進する場合は、中立が出ていません。次のように調整して下さい。

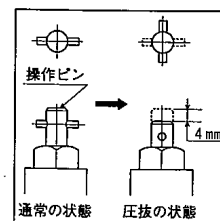
手順

- 機体をジャッキアップし、三輪共も浮かせます。
- ペダル横のカバーを外します。
- 中立レバー取付金の取付ボルト 2 本をゆるめ、軽く締め付けた状態にします。
- エンジン始動、高速回転にします。
- 中立レバー取付金の凸部に 17mm スパナ等を差し込み、支点軸の位置を少し動かし車輪が、完全に止まる位置を見付けしっかり締め付けて下さい。



### 5-12. 機体が動かなくなった場合

エンジントラブル等で自走できなくなった場合、ポンプの圧力をフリー状態にさせます。それには、油圧ポンプ頭部の操作ピンの方向を入力軸に対して、直角方向になるように操作ピンを 4mm 押し込んで 90 度まわして下さい。



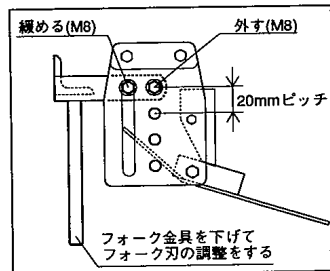
## 6. 作業方法

### 6-1. レーキの調整

バンカーでの作業の始めに一度レーキを砂上に降ろし、本機を少し前進させます。

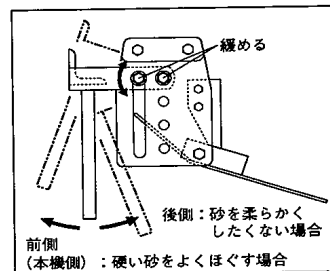
#### (1) フォーク刃の深さ

フォーク刃の深度を確認して下さい(納車時は20mm前後)。深く入れたい場合やフォーク刃がすり減った場合は、レーキ側板の取付ボルトを緩め、一体のフォーク金具を下げて下さい。



#### (2) フォーク刃の角度

フォーク刃は前後に約15度傾けられます。硬く締まった砂をよりよりほぐす場合は前側に、あまり砂を柔らかくしたくない場合は後方に傾けます。

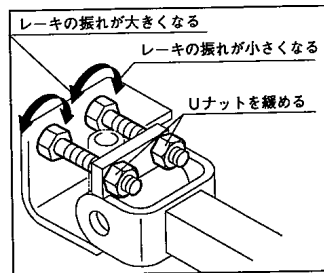


#### (3) フォーク刃の微調整

一体フォーク刃は20mmピッチでしか調整できませんが、角度を変えることでさらに細かな調整が可能です。

#### (4) レーキの振れ

本機とレーキをつなぐヒッチ部にレーキの振れ角調節ボルトがあります。レーキの振れを大きくすると、旋回時のタイヤ跡が残りにくくなります。またチェンのコマ数によっても調節できます。調節の際は振れたレーキがタイヤに当たらないよう注意して下さい。



### 6-2. 実作業

- (1) 川砂、山砂、加工砂等砂質やバンカーの形状により仕上がり具合が異なります。ホーク刃の深さは、浅目とし作業速は、2 駆に切替えて控え目で作業して下さい。
- (2) 作業速を一定にするため、走行ベタルをフットレストまで踏込みます。
- (3) 作業中レーキの跳ねによって砂面が波打つことがあります。この場合フォーク刃を浅く低速で作業すれば波は消えます。

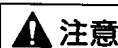
=ご注意=

- ◆常に最高の状態で、作業できるようバンカー内の落葉・芝屑・草等を掻き出して下さい。
- ◆レーキ作業中にバックしないで下さい。

## 7. 各部の保守・点検

点検する前にまず、機体を清掃して下さい。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下さい。補修機器や部品は、純正部品を使用します。代用品や自作品の使用は、機能不良や故障の原因になります。

### 7-1. エンジンオイル及びオイルフィルタの交換



詳細は、エンジン取扱説明書を参照して下さい。

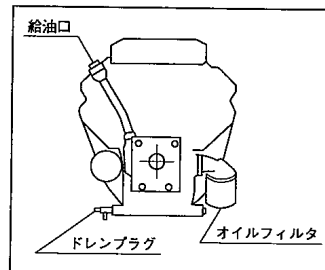
#### (1) エンジンオイルの交換

オイル交換は、エンジンを停止し暖まっている時、ドレンプラグより抜きます。

第1回目は、8時間運転後  
第2回目以降は、50時間運転毎

オイル量は、約1.6リットルです。  
(乾燥時)

SAE 粘度は、夏期SAE30  
冬期SAE20



#### (2) オイルフィルタの交換

100時間運転毎もしくはシーズン毎のいずれか早い時期に交換して下さい。

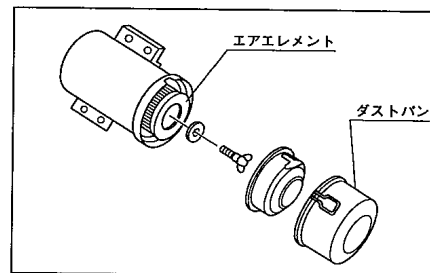
### 7-2. エアクリーナの清掃

エアクリーナは、空気中の塵埃を取り除き、きれいな空気を供給するために重要な部分であり、内部の汚れがひどくなるとエンジン不調を起こしエンジン寿命を極端に短くします。

本機は、機体上部とエンジン頭部の2箇所にエアクリーナを装着しております。両方共きれいに清掃して下さい。

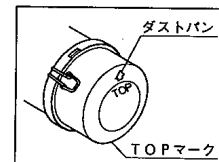
#### (1) 機体上部のエアクリーナ

使用後は、必ずエレメントを取出し傷つけないよう注意して、軽くたたか内側からエアを吹き付けて、清掃して下さい。エレメントの交換は、最高1年以内に新品と交換して下さい。



=ご注意=

エアクリーナカバーの取付は、カバー端面のTOP↑マークが、上を向くように取付けて下さい。組付けを誤ると、カバー内にチリやホコリがたまず、エレメントに直接付着してエレメントの寿命を著しく短くします。



#### (2) エンジン頭部のエアクリーナ



詳細は、エンジン取扱説明書を参照して下さい。

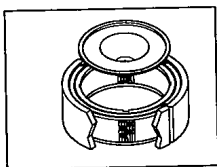
クリーナカバーを取外し、ウレタンフィルタとカートリッジの部分を分離させて清掃して下さい。

#### ★ ウレタンフィルタの清掃

- ① せっけん水できれいに洗い、絞ってからよく乾燥させます。
- ② エンジンオイルを適量にしみ込ませてからカートリッジに取付ます。

★ カートリッジの清掃

- ① カートリッジを外し、軽くたたいてホコリを落として下さい。
- ② 汚れがひどい場合は、交換して下さい。
- ③ 部品がない場合は、温かい石鹸水の中ですすぎ洗いをしてから水道水でカートリッジの内側から外側に流し、自然乾燥を充分にして下さい。



=ご注意=

カートリッジを劣化させますので、つぎの事柄はしないこと。

- ◆化学洗剤や灯油等でカートリッジを洗浄しないで下さい。
- ◆カートリッジにオイルを含ませないで下さい。
- ◆高圧エアーをかけて乾燥させないで下さい。

7-3. 油圧オイル及びカートリッジフィルタの交換

(1) 油圧オイルの交換

第1回目	100時間運転後
第2回目以降は	500時間運転毎
油圧タンク油量	16.5リットル
指定オイル	シェルテラスK46

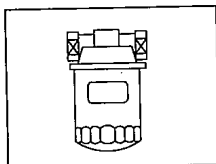
=ご注意=

オイルが乳化または透明度が、少しでも悪くなった時は即交換して下さい。

(2) カートリッジフィルタの交換

油圧装置の故障の大部分は、油の汚染によります。油中に混入している不純物を取除くため早めに交換して下さい。

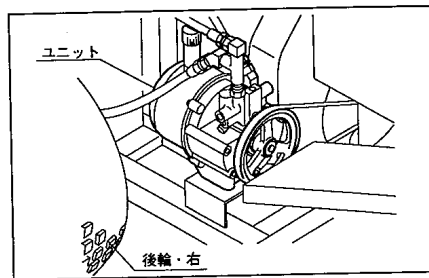
第1回目	100時間運転後
第2回目以降は	250時間運転毎



(3) パワーユニットオイルの交換

油圧タンクと同時期に行なって下さい。

油量	約1.7リットル
指定オイル	シェルテラスK46

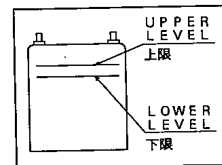


=ご注意=

オイルが乳化または透明度が、少しでも悪くなった時は即交換して下さい。

7-4. バッテリーの点検

バッテリー液は、蒸発して減少します。不足している時は規定量まで蒸留水を補給して下さい。



= ⚠ ご注意 =

- ◆バッテリー液は、希硫酸ですので身体や車体に付けしないで下さい。もし、バッテリー液がついた場合は、直ちに水でよく洗い落として下さい。
- ◆バッテリーからバッテリーケーブルを外す時はマイナス側から外し、取付る時はプラス側から取付けて下さい。逆にすると工具等が機体

に接触した場合、ショートして火花を生じ大変危険です。

- ◆バッテリーケーブルを接続する時は、プラスとマイナスを間違えないようにして下さい。もし、間違えるとバッテリーや電装品を損傷させます。(赤色ケーブルは、プラス側です。)

7-5. グリースアップ

グリースニップルの付いている箇所へは、定期的にグリースアップをして下さい。

7-6. 電気配線の点検

ターミナル部のゆるみ、接続不良、コード類の折れ、断線、外部との接触は、電気部品の性能を損なうだけでなく、ショート(短絡)、漏電または焼損など思わぬ事故になることもあります。老化して傷んだ配線は、早めに交換修理をして下さい。

7-7. その他、部品の点検

ホーク刃、ナラシ板、ベルト、各種シール、油圧ホース、チェーン、カップリング、ワイヤ、ブーリ、タイヤ等は、定期的に点検整備を行い随時部品交換して下さい。

7-8. メンテナンス一覧表

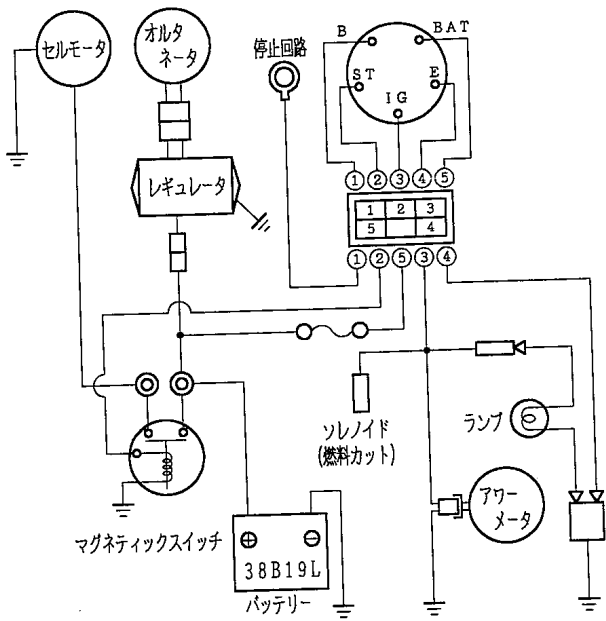
メンテナンス項目		毎日	25時間毎	50時間毎	100時間毎	250時間毎	500時間毎	毎年	備考
エンジン	オイルレベルのチェック	○							
	オイル交換			○					最初は8時間
	オイルフィルタ交換				○				
	エアクリーナ・エレメント清掃	○							最高1年で交換
エンジン	エアクリーナ・カートリッジ清掃			○					
	燃料フィルタ交換							○	
	スパークプラグ交換				○				
	バルブクリアランス点検							○	
機体	機体上部のエアクリーナ清掃	○							最高1年で交換
	油圧オイル交換						○		最初は100時間
	カートリッジフィルタ交換					○			最初は100時間
	パワーユニットオイル交換						○		最初は100時間
	Vベルト交換							○	
	グリースアップ		○						
機体	油圧ホース								4年毎交換
	サイドブレーキワイヤ調整	○							

=ご注意=

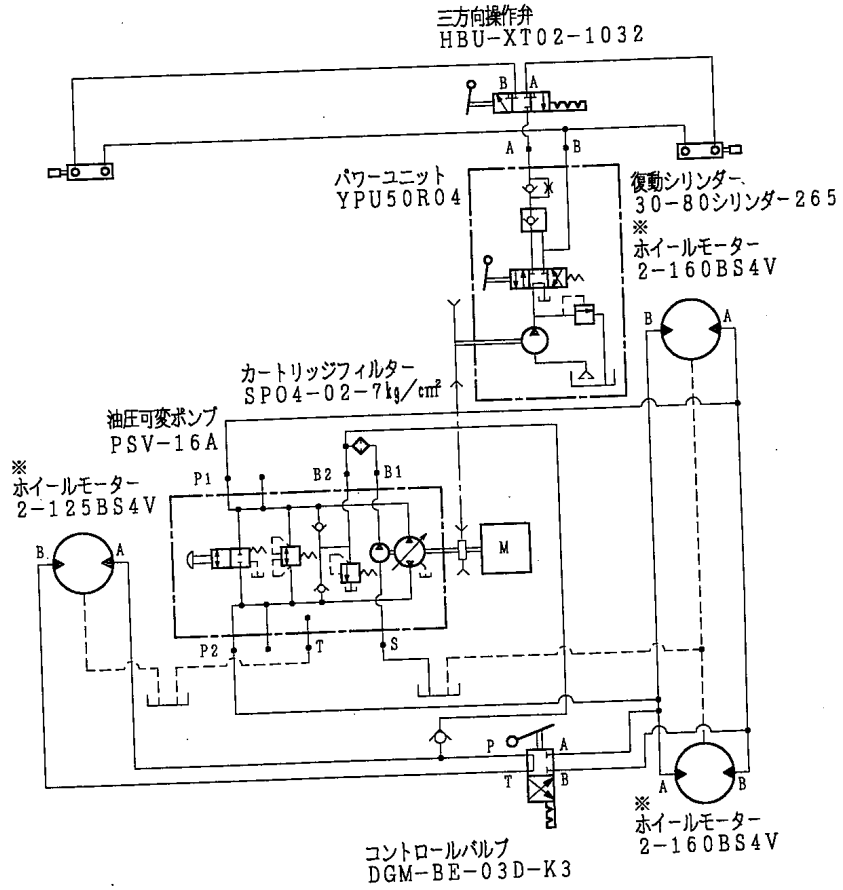
- ◆上表の時間にとらわれず、必要に応じて早めに行なって下さい。



8. 電気配線図



9. 油圧回路図



ハーツカタログ

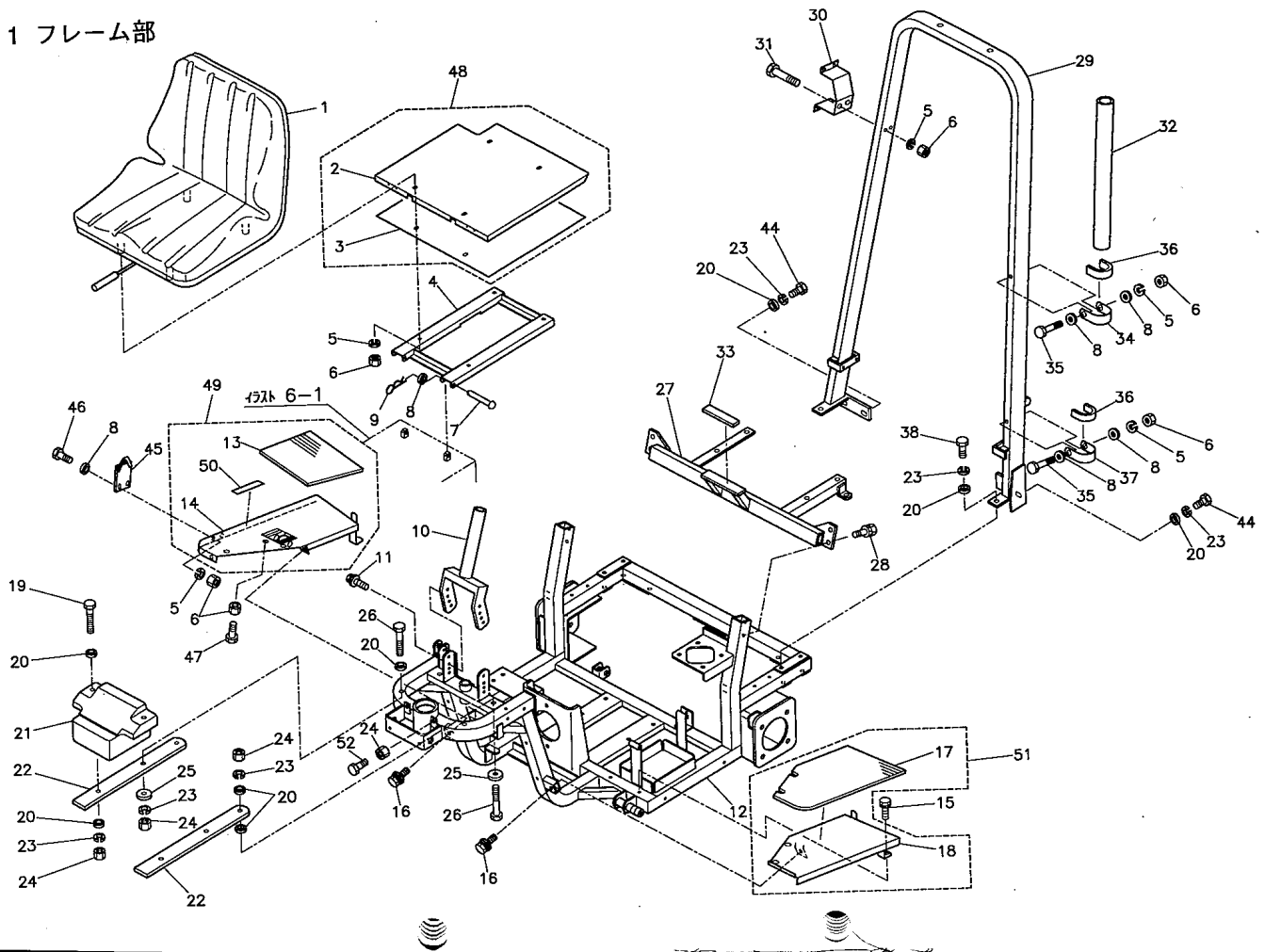
ご注意

(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番号をあわせて御通知下さるようお願いいたします。  
 なお、本機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
	1-13	S P.175-0106 Z 0	ステップゴム右	1

1 フレーム部



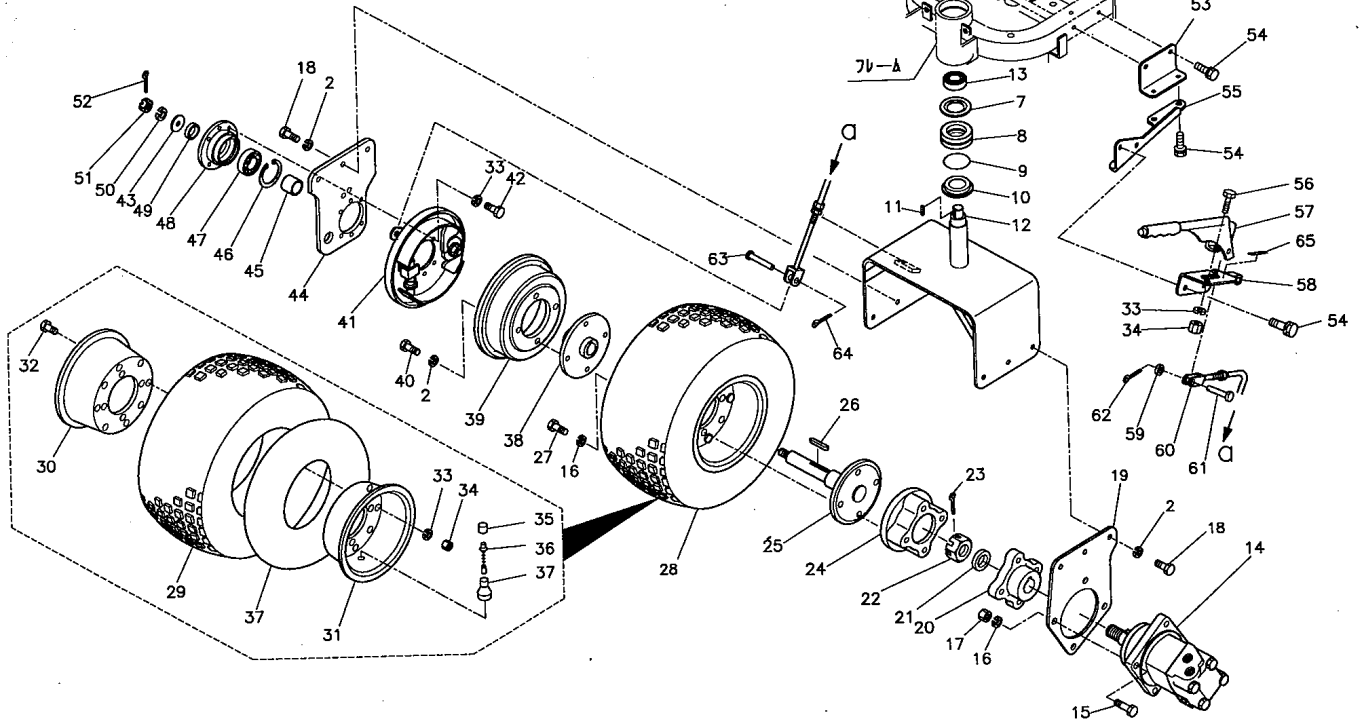
加功 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	小売価格
1-1	K1700000070	スライド付シートAss'y	1		
1-2	SP175--0519ZR	サドルカバー	1		
1-3	SP175--0520Z0	サドル耐熱カバー	1		
1-4	K720000003D	サドル取付台	1		
1-5	K0200080002	8Sワッシャー	10		
1-6	K0100080002	8ナット	11		
1-7	K6041080522	8焼入丸頭ピン52	2		
1-8	K5000080002	8ワッシャー	8		
1-9	K0330800002	8スナップピン	2		
1-10	K710100003D	ハンドルフレーム	1		
1-11	K0007080202	8ボルト20SW	4		
1-12	SP175--0101CD	メインフレーム	1		
1-13	SP175--0106Z0	ステップゴム右	1		
1-14	SP175--0124ZD	ステップ右	1		
1-15	K0006080152	8ボルト15S	4		
1-16	K0007080302	8ボルト30SW	2		
1-17	SP175--0105Z0	ステップゴム左	1		
1-18	SP175--0123ZD	ステップ左	1		
1-19	K0003100552	10ボルト55	2		
1-20	K5000100002	10ワッシャー	14		
1-21	SP175--0221ZD	ウエイト	1		
1-22	SP175--0222ZD	ウエイトアーム	2		
1-23	K0200100002	10Sワッシャー	14		
1-24	K0100100002	10ナット	8		
1-25	K5074511422	4.5SPHC座金10.542	4		
1-26	K0003100752	10ボルト75	4		
1-27	SP175--0107ZD	燃料タンク台	1		
1-28	K0006100152	10ボルト15S	4		
1-29	SP175--0122ZD	ロールバー	1		
1-30	SP175--0113ZD	クリーナー固定金	1		

加功 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	小売価格
1-31	K0000080402	8ボルト40	2		
1-32	SP175--0112Z0	ホーキパイプ	1		
1-33	SP175--0114Z0	4板ゴム25150	1		
1-34	SP175--0110ZD	ホーキパイプ取付板	1		
1-35	K0003080802	8ボルト80	2		
1-36	SP175--0115Z0	2板ゴム2080	2		
1-37	SP175--0111ZD	ホーキパイプ取付金下	1		
1-38	K0010100201	10調質ボルト20	2		
1-39					
1-40					
1-41					
1-42					
1-43	K0000100202	10ボルト20	6		
1-44	K0000100252	10ボルト25	4		
1-45	SP175--0116ZD	ステップ台	1		
1-46	K0000080202	8ボルト20	2		
1-47	K0000080302	8ボルト30	1		
1-48	SP175--0544Z0	サドルカバーAss'y	1		
1-49	SP175--0126Z0	ステップ右Ass'y	1		
1-50	K4209000450	1ペダル付前後進マーク	1		
1-51	SP175--0125Z0	ステップ左Ass'y	1		
1-52	K0010100351	調質ボルト35	2		

441



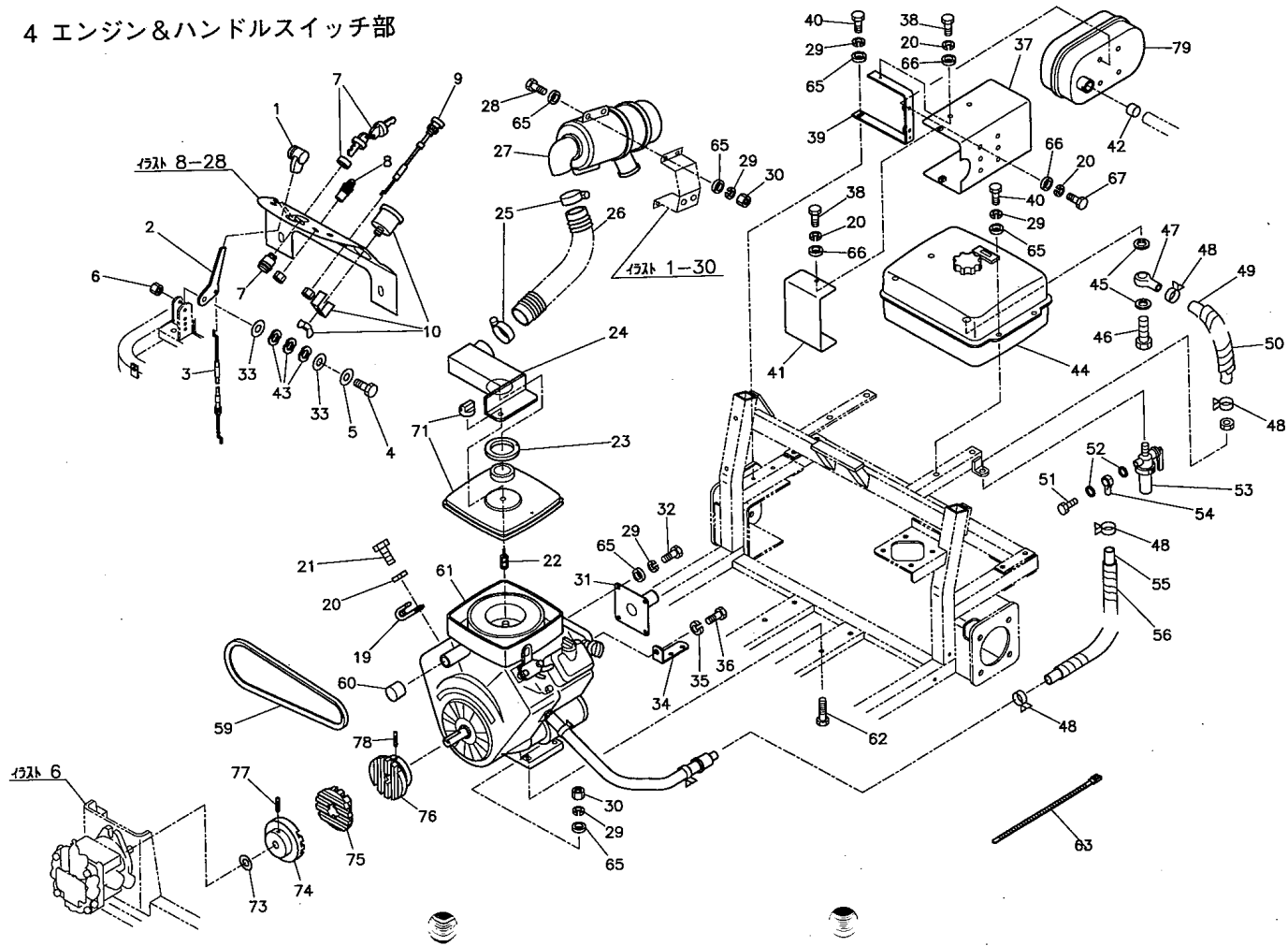
5-30	K 300
5-58	K 500
5-58	K 500
5-53	K 500
5-59	K 500



加付 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	K 0 0 0 0 1 0 0 2 0 2	10ボルト20	1		
3-2	K 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2	10Sワッシャー	11		
3-3	K 5 0 7 3 2 1 0 3 5 2	3.2SPHC座金1035	1		
3-4	K 7 8 9 9 0 0 0 3 7 D	チェンホイール	1		
3-5	K 5 3 0 0 0 0 0 3 0 2	前輪軸受カバー	1		
3-6	K 0 6 1 2 0 6 2 0 6 0	ベアリング62062RD	1		
3-7	K 5 0 9 0 0 0 0 7 5 2	ベアリング受板	1		
3-8	K 0 6 4 0 5 1 2 0 7 0	スラストベアリング51207	1		
3-9	K 0 8 8 0 0 5 2 0 0 0	OリングP52	1		
3-10	K 6 2 0 4 0 0 0 3 7 2	スラストベアリング受金	1		
3-11	K 0 5 0 0 5 0 5 2 8 0	5両丸キー-528	1		
3-12	K 7 0 8 0 0 0 0 0 6 D	前輪アーム312	1		
3-13	K 0 6 0 0 0 6 0 0 7 0	ベアリング6007	1		
3-14	K 3 2 9 1 0 0 0 1 0 0	ホイールモーター2-125BS4V	1		
3-15	K 0 0 0 0 1 2 0 4 0 2	12ボルト40	4		
3-16	K 0 2 0 0 1 2 0 0 0 2	12Sワッシャー	8		
3-17	K 0 1 0 0 1 2 0 0 0 2	12ナット	4		
3-18	K 0 0 1 0 1 0 0 2 0 2	10調質ボルト20	6		
3-19	SP 1 7 5 -- 0 2 2 6 Z D	前輪ブラケット左	1		
3-20	K 2 1 6 0 0 0 1 0 2	車輪取付座21X11.00B	1		
3-21	K 5 0 0 0 2 4 0 0 0 2	24ワッシャー	1		
3-22	K 0 1 3 8 2 4 0 0 0 2	24みぞ付ナット高P1.5	1		
3-23	K 0 3 0 0 0 5 0 4 5 2	5割ピン45	1		
3-24	SP 1 7 5 -- 0 2 0 4 Z 2	前輪取付スペース	1		
3-25	SP 1 7 5 -- 0 2 0 5 Z 2	前輪軸	1		
3-26	K 0 5 0 0 7 0 7 4 0 0	7両丸キー-740	1		
3-27	K 0 0 1 4 1 2 0 9 0 1	12調質ボルト90P1.5	4		
3-28	K 2 0 0 0 0 0 0 3 6 0	タイヤ21X11.00-10-4A'	1		
3-29	K 2 0 0 1 0 0 0 1 5 0	タイヤ21X11.00-10PD2	1		
3-30	K 2 0 9 0 0 0 0 1 8 L	ホイール850SP-10	1		
3-31	K 2 0 9 0 0 0 0 1 9 L	ホイール850SP-10バルブ付	1		
3-32	K 0 0 0 0 0 8 0 1 5 2	8ボルト15	8		
3-33	K 0 2 0 0 0 8 0 0 0 2	8Sワッシャー	16		
3-34	K 0 1 0 0 0 8 0 0 0 2	8ナット	10		
3-35	K 2 0 9 3 0 0 0 0 1 0	バルブキャップ	1		

加付 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	小売価格
3-36	K 2 0 9 2 0 0 0 0 1 0	バルブコア No.8000	1		
3-37	K 2 0 9 1 0 0 0 2 0 0	チューブ21X11.00-10	1		
3-38	SP 1 7 5 -- 0 2 0 6 Z 2	ブレーキドラム取付金	1		
3-39	K 6 9 0 9 0 0 0 2 0 2	ブレーキドラム181	1		
3-40	K 0 0 0 0 1 0 0 2 5 2	10ボルト25	4		
3-41	K 1 7 2 0 0 0 0 0 9 0	レバー付ブレーキAss'y B	1		
3-42	K 0 0 1 0 0 8 0 2 5 1	8調質ボルト25	6		
3-43	K 5 0 7 4 5 1 4 3 6 2	4.5SPHC座金1436	1		
3-44	K 5 1 3 1 0 0 1 1 9 D	前輪ブラケット右	1		
3-45	SP 1 7 5 -- 0 2 0 7 Z 2	25S TKMカラー-3227	1		
3-46	K 0 4 0 2 0 5 2 0 0 1	ストップリングR52	1		
3-47	K 0 6 0 9 0 6 2 0 5 0	ベアリング62052RSC3	1		
3-48	K 6 2 0 2 0 0 0 2 8 2	後輪ハウジング	1		
3-49	K 6 2 1 2 0 0 1 2 9 2	25.2カラー-328	1		
3-50	K 0 2 0 0 1 4 0 0 0 2	14Sワッシャー	1		
3-51	K 0 1 2 2 1 4 0 0 0 2	14みぞ付きナット高P1.5	1		
3-52	K 0 3 0 0 0 3 2 3 2 2	3.2割ピン32	1		
3-53	K 5 2 0 5 0 0 0 2 3 D	フレーム付ブレーキ取付金	1		
3-54	K 0 0 0 6 0 8 0 1 5 2	8ボルト15S	6		
3-55	K 5 2 0 5 0 0 0 2 4 R	サイドブレーキ連結金	1		
3-56	K 0 0 0 0 0 8 0 2 5 2	8ボルト25	2		
3-57	K 1 7 2 4 0 0 0 0 2 0	サイドブレーキレバー-Ass'y	1		
3-58	K 7 8 9 9 0 0 0 3 6 R	サイドブレーキ取付金具	1		
3-59	K 5 0 0 0 1 2 0 0 0 2	12ワッシャー	1		
3-60	K 1 1 2 0 1 2 2 0 0 0	ブレーキワイヤー-1220	1		
3-61	K 6 0 3 0 1 2 0 2 4 2	12平頭ピン24	1		
3-62	K 0 3 0 0 0 2 0 2 0 2	2割ピン20	1		
3-63	K 6 0 3 0 0 8 0 1 7 2	8平頭ピン17	1		
3-64	K 0 3 0 0 0 2 0 1 6 2	2割ピン16	1		
3-65	K 4 2 0 3 0 0 0 3 9 0	駐車ブレーキマーク	1		

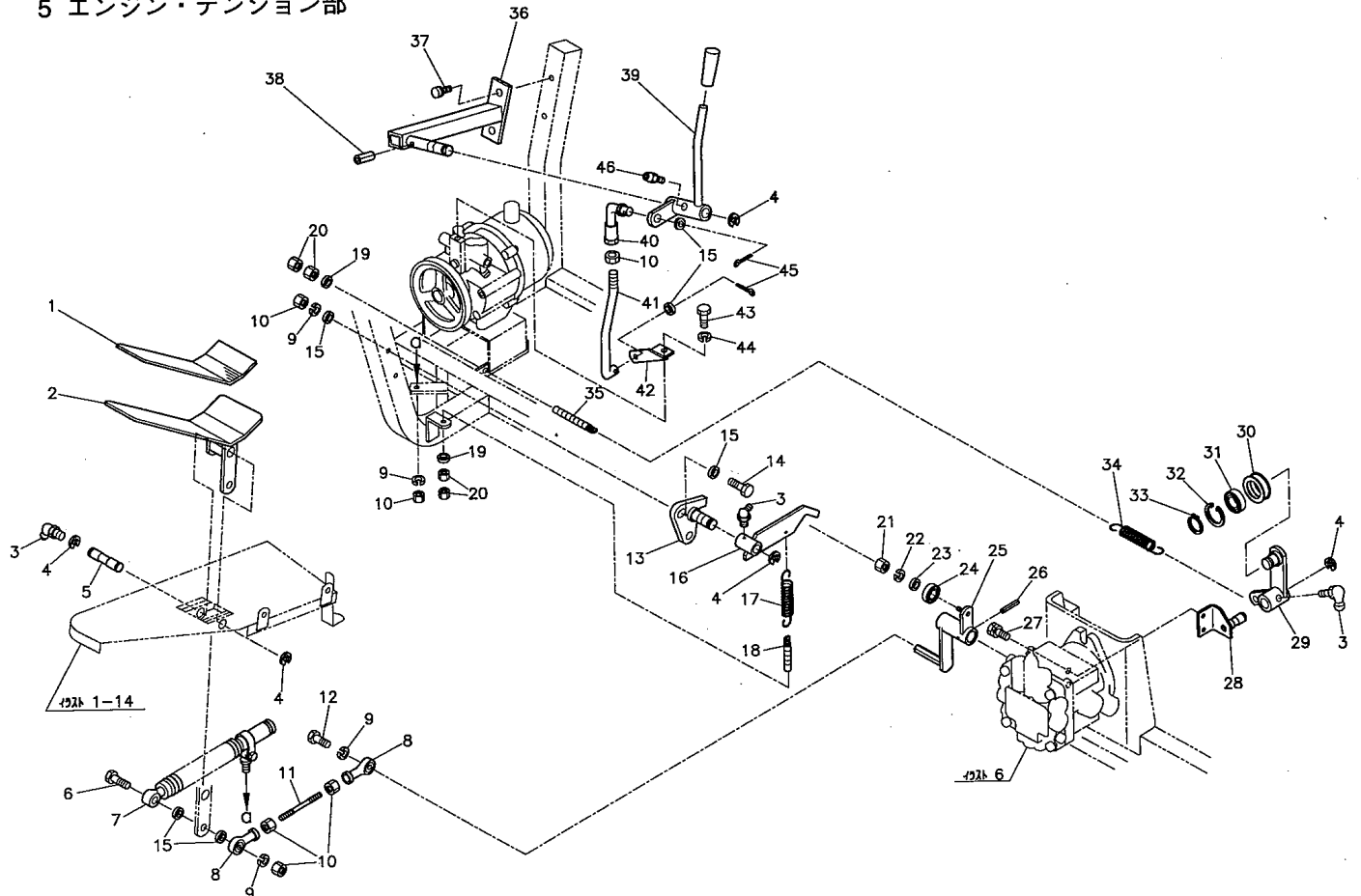
4 エンジン&ハンドルスイッチ部



加功 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	K1320000150	サシ込ミ付ツマミ	1		
4-2	K513000027D	スロットルレバー	1		
4-3	K1110118000	スロットルワイヤー1180	1		
4-4	K0000080252	8ボルト25	1		
4-5	K5051008180	1C5191P座金818	2		
4-6	K0144080002	8Uナット	1		
4-7	K3660000010	メインスイッチ	1		
4-8	K3641000010	パイロットランプ赤	1		
4-9	K1100134000	チョークワイヤー1340	1		
4-10	K3650000010	アワーメータ	1		
4-11					
4-12					
4-13					
4-14					
4-15					
4-16					
4-17					
4-18					
4-19	K4281000010	ハーネスクランプ95	1		
4-20	K0200060002	6Sワッシャー	11		
4-21	K0000060122	6ボルト12	1		
4-22	SP175--0318Z2	クリーナーカバー取付ネジ	1		
4-23	K4220000110	10ウレタンスポンジ15250	1		
4-24	SP175--0331ZD	エアクリナーホース取付金	1		
4-25	K4261032000	パーカーランプ40-64	2		
4-26	K31700009500	50パンナーAホース950	1		
4-27	R2173260600	エアクリナーA'ssy	1		
4-28	K0000080202	8ボルト20	4		
4-29	K0200080002	8Sワッシャー	22		
4-30	K0100080002	8ナット	12		
4-31	SP175--0319ZD	PTO軸カバー	1		
4-32	K0069000032	5/16-24UNF19	4		
4-33	K5011008182	1SPCC座金818	2		
4-34	SP175--0320Z2	フィルター取付金	1		
4-35	K0200120002	12Sワッシャー	1		
4-36	K0069000022	7/16-14UNC22	1		
4-37	SP175--0322Z4	マフラーカバー	1		
4-38	K0000060152	6ボルト15	6		
4-39	SP175--0321Z2	マフラー取付金	2		
4-40	K0000080152	8ボルト15	6		

加功 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	小売価格
4-41	SP175--0323Z4	マフラーカバー小	1		
4-42	K6212001412	25.5STKMカラー2920	1		
4-43	K0220080001	8波座金	3		
4-44	R2146035001	フェルタンク	1		
4-45	R0037110000	ガスケットファイバー	2		
4-46	R0530100020	バンジョウボルト	1		
4-47	R2146234008	バンジョウ	1		
4-48	R0561110020	ホースクランプ	4		
4-49	K3180006000	燃料ホースFUEL8X1B600	1		
4-50	K3196060000	13コルゲートチューブ600	1		
4-51	R0642000240	バンジョウボルト	1		
4-52	R0642000250	ガスケット	2		
4-53	R0642007101	フェルストレナー	1		
4-54	R0521070042	バンジョウ	1		
4-55	K3180007000	燃料ホースFUEL8X1B700	1		
4-56	K3196070000	13コルゲートチューブ700	1		
4-57					
4-58					
4-59	K2322036000	VベルトOLA36	1		
4-60	SP175--0398Z0	蒸ゴム	1		
4-61	K2680000050	バンガードエンジンスタブCOMP	1		
4-62	K0013080451	8調整ボルト45	4		
4-63	K4241000030	ナイロンバンド250	2		
4-64			1		
4-65	K5000080002	8ワッシャー	26		
4-66	K5000060002	6ワッシャー	10		
4-67	K0000060252	6ボルト25	4		
4-68					
4-69					
4-70					
4-71	SP175--0333Z0	クリーナーカバー (EN用)	1		
4-72					
4-73	K5021019400	1NBS55座金1940	1		
4-74	K4063000020	MD112カップリング	1		
4-75	K4063000030	MD112トランスミッター	1		
4-76	K4063000010	MD112プーリーカップリング	1		
4-77	K0023080251	8ホーローセット25	2		
4-78	K0023080301	8ホーローセット30	2		
4-79	K268500001U	マフラ493963COMP	1		

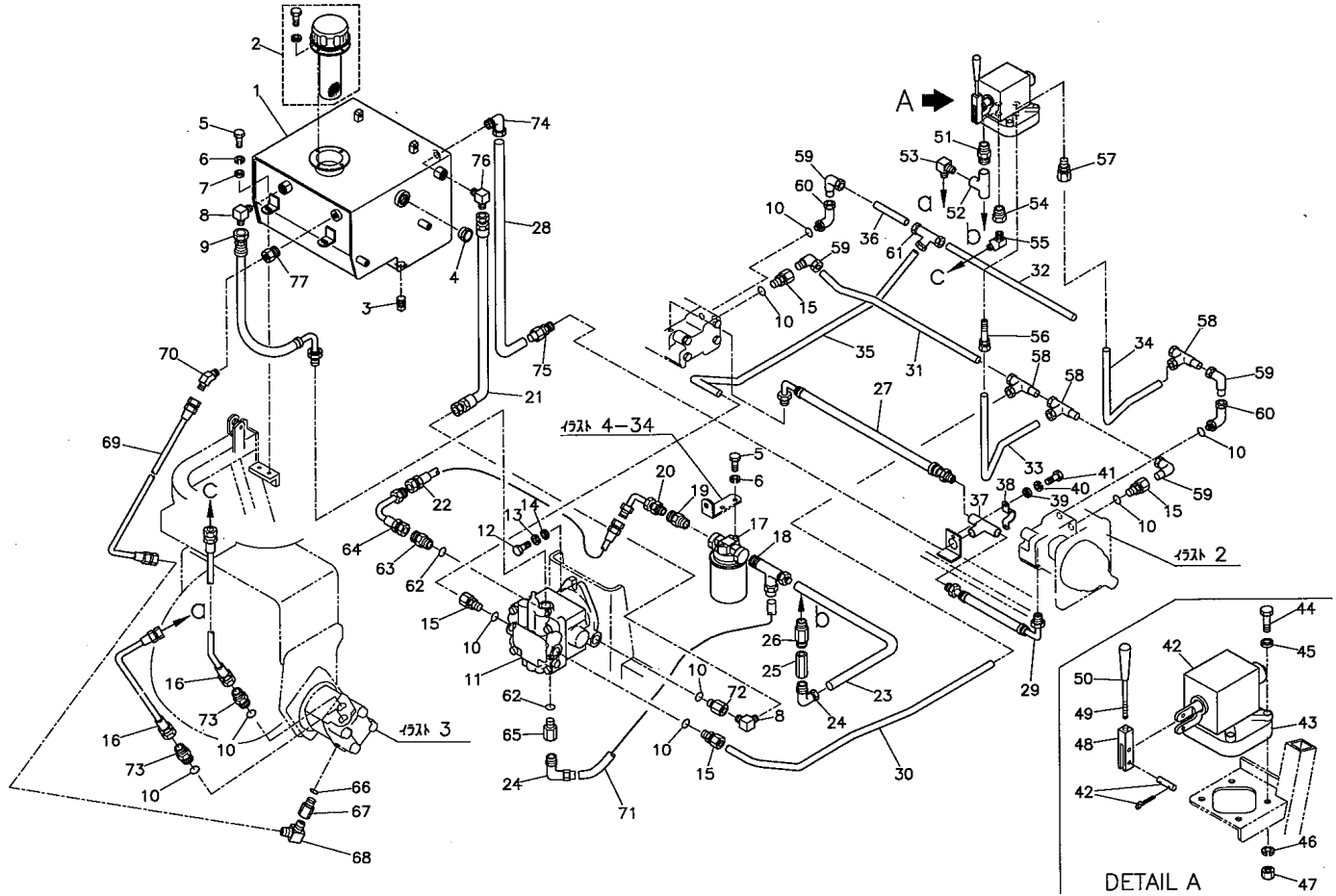
5 エンジン・テンション部



加功 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	K 4 0 3 9 0 0 0 0 9 0	走行ベタルゴム	1		
5-2	K 7 3 4 2 0 0 0 0 1 R	走行ベタル	1		
5-3	K 1 4 4 0 0 0 0 0 3 2	B形グリスニップル	3		
5-4	K 0 4 0 0 0 1 2 0 0 2	ストップリングE12	5		
5-5	K 6 1 4 1 0 0 0 0 4 2	走行テンション軸	1		
5-6	K 0 0 0 3 0 8 0 5 0 2	8ボルト50	1		
5-7	K 3 3 8 0 0 0 0 0 1 0	レバーダンパー	1		
5-8	K 1 6 0 1 0 8 0 0 0 0	ピロホ-和特*エト*PHS8	2		
5-9	K 0 2 0 0 0 8 0 0 0 2	8Sワッシャー	4		
5-10	K 0 1 0 0 0 8 0 0 0 2	8ナット	7		
5-11	K 6 1 7 5 0 0 0 1 7 2	M8両ネジロッド98	1		
5-12	K 0 0 0 0 0 8 0 3 0 2	8ボルト30	1		
5-13	K 7 8 9 9 0 0 0 3 9 2	中立出シ支点	1		
5-14	K 0 0 0 3 0 8 0 5 5 2	8ボルト55	2		
5-15	K 5 0 0 0 0 8 0 0 0 2	8ワッシャー	8		
5-16	K 7 3 2 3 0 0 0 0 7 2	中立出シレバー	1		
5-17	K 1 0 3 0 0 0 0 1 8 D	3.5Uフックバネ21.588	1		
5-18	K 6 1 2 2 0 0 0 1 5 2	10調節ネジ70	1		
5-19	K 5 0 0 0 1 0 0 0 0 2	10ワッシャー	2		
5-20	K 0 1 0 0 1 0 0 0 0 2	10ナット	4		
5-21	K 0 1 0 0 0 6 0 0 0 2	6ナット	1		
5-22	K 0 2 0 0 0 6 0 0 0 2	6Sワッシャー	1		
5-23	K 5 0 0 0 0 6 0 0 0 2	6ワッシャー	1		
5-24	K 0 6 0 8 0 0 6 0 7 0	ベアリング6072RS	1		
5-25	K 7 4 2 2 0 0 0 0 9 2	トラニオンレバー	1		
5-26	K 0 3 2 4 0 6 0 3 2 1	6スパイラルピン32	1		
5-27	K 0 0 0 6 0 8 0 2 0 2	8ボルト20S	2		
5-28	K 7 8 9 9 0 0 0 4 0 2	ユニットテンション支点	1		
5-29	K 7 3 2 0 0 0 0 0 3 2	ユニットテンションレバー	1		
5-30	K 2 4 7 1 1 8 0 4 6 2	テンションプリー1846	1		

加功 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	K 0 6 1 2 0 6 2 0 3 0	ベアリング62032RD	1		
5-32	K 0 4 0 2 0 4 0 0 0 1	ストップリングR40	1		
5-33	K 0 4 0 1 0 1 7 0 0 1	ストップリングS17	1		
5-34	K 1 0 3 0 0 0 0 0 1 2	2.9Uフックバネ1564.2	1		
5-35	K 6 1 2 2 0 0 0 1 6 2	10調節ネジ100	1		
5-36	S P 1 7 5 -- 0 3 4 7 Z 3	昇降テンション取付台	1		
5-37	K 0 0 0 6 0 8 0 1 5 2	8ボルト15S	2		
5-38	K 0 3 2 0 0 4 0 2 5 1	4スプリングピン25	1		
5-39	S P 1 7 5 -- 0 3 4 8 Z 3	昇降テンションレバー	1		
5-40	S P 1 7 5 -- 0 3 4 9 Z 3	ロッドA	1		
5-41	S P 1 7 5 -- 0 3 5 0 Z 3	ロッドB	1		
5-42	S P 1 7 5 -- 0 3 3 0 Z 2	パッケージレバー	1		
5-43	K 0 0 0 1 0 0 2 0 2	10ボルト20	1		
5-44	K 0 2 0 0 1 0 0 0 0 2	10Sワッシャー	1		
5-45	K 0 3 0 0 0 2 5 2 5 2	2.5割りピン25	2		
5-46	K 1 4 4 0 0 0 0 0 1 2	グリスニップル	1		

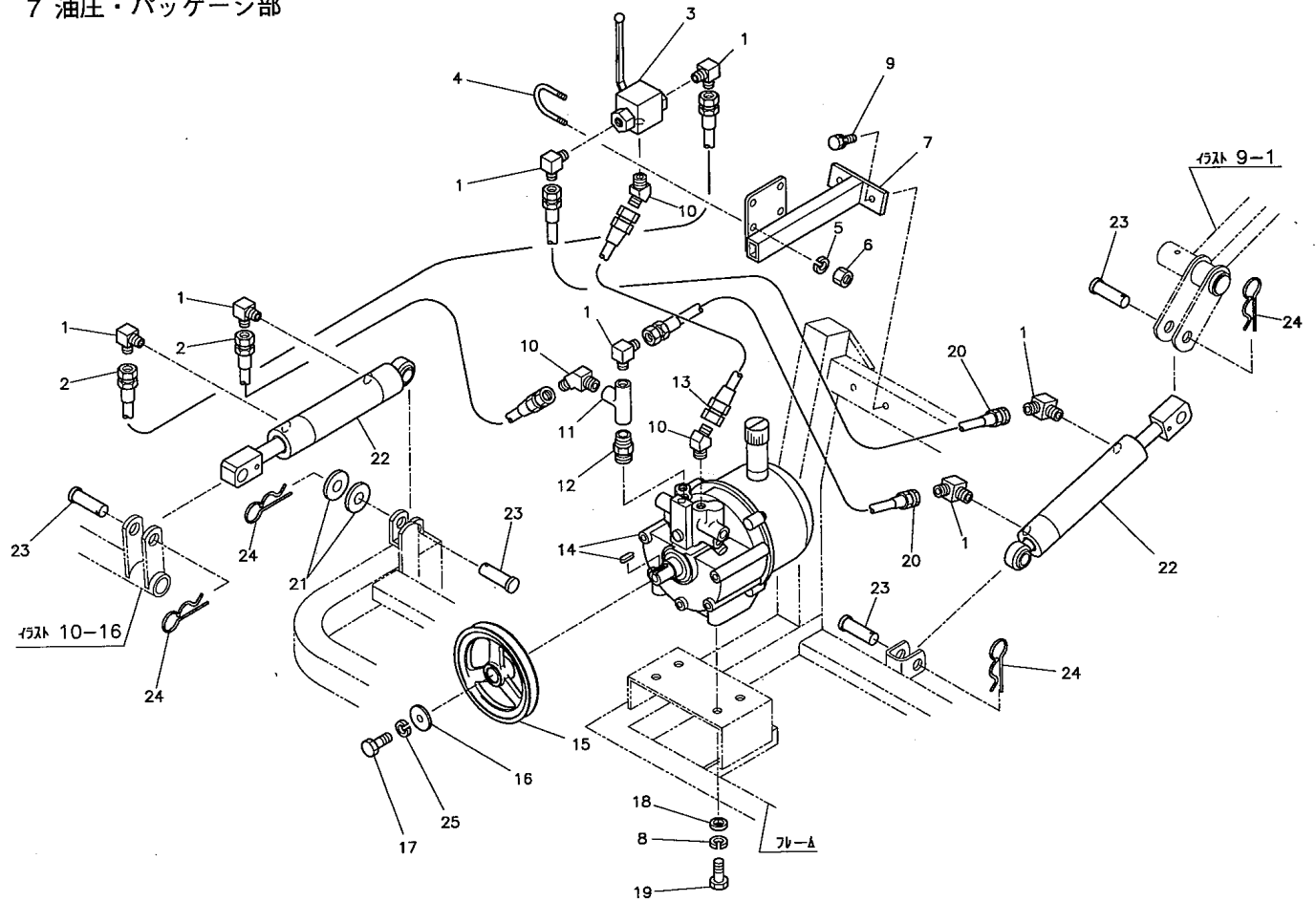
6 油圧・ホイルモータ部



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	K718000005D	油圧タンク	1		
6-2	K3400000020	給油口ブリーザーFA-50	1		
6-3	K1421080000	四角頭付テーパプラグPT1/2	1		
6-4	K1400000044	PF3/4油量栓M型	1		
6-5	K0000080202	8ボルト20	6		
6-6	K0200080002	8Sワッシャー	6		
6-7	K5000080002	8ワッシャー	6		
6-8	K3001120002	90エルボ1033-12	4		
6-9	K3145000040	SIB70ホース380	2		
6-10	K0881018000	リングP18B	1		
6-11	K3241000080	可変ポンプPSV-16A	9		
6-12	K0034120251	12鋼質8Tボルト25P1.5	1		
6-13	K0200120002	12Sワッシャー	2		
6-14	K5000120002	12ワッシャー	2		
6-15	K3011150801	POA-PFニップル15X1/2	2		
6-16	K3103311900	WP140-9ホース1-1900	4		
6-17	K3412000010	カートリッジフィルター-SP04	2		
6-18	K3033080800	Sティー-STIN1/2PT1/2	1		
6-19	K3007000022	異径アダプターPT1/2PF3/8	1		
6-20	K302506L062	パイプアダプタ06L-06	1		
6-21	K3100410430	WP35-12ホース1-430	1		
6-22	K3101310540	WP70-9ホース1-540	1		
6-23	K3135002000	N2-1-1/2チューブ200	1		
6-24	K3031080600	雄エルボLIN1/2PT3/8	1		
6-25	K3340000010	インラインチェック弁CIT0304	2		
6-26	K3023060001	ニップルNSPT3/8	1		
6-27	K3145000020	SIB70ホース550	1		
6-28	K3134006200	N2-1-3/8チューブ620	1		
6-29	K3145000030	SIB70ホース175	1		
6-30	SP175--0403Z2	P-O配管左	1		
6-31	SP175--0404Z2	O-O配管下	1		
6-32	SP175--0406Z2	O-O配管上405	1		
6-33	SP175--0409Z2	O-M配管下	1		
6-34	SP175--0410Z2	O-M配管上	1		
6-35	SP175--0405Z2	P-O配管右	1		
6-36	SP175--0407Z2	O-O配管上103	1		
6-37	K3021040002	ねじ込みティーTEFPT1/4	1		
6-38	K5211000112	TEF取付金	1		
6-39	K5000060002	6ワッシャー	1		
6-40	K0200060002	6Sワッシャー	2		

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
6-41	K0000060202	6ボルト20	2		
6-42	K3310000010	手動切換弁DGM-BE-3DK3	1		
6-43	K3311000020	サブプレートSPC-04-1	1		
6-44	K0003100502	10ボルト50	4		
6-45	K5000100002	10ワッシャー	4		
6-46	K0200100002	10Sワッシャー	4		
6-47	K0100100002	10ナット	4		
6-48	K6090000322	マニュアルバルブ付レバー	1		
6-49	K6175000072	M10片ネジロッド25-125	1		
6-50	K1300000070	9握り黒22	1		
6-51	K3029000091	異径ニップルPT3/8PT1/2	1		
6-52	K3021060002	ねじ込みティーTEFPT3/8	1		
6-53	K3001090002	90エルボ1033-9	1		
6-54	K3020080601	プッシングBUT1/2X3/8	1		
6-55	K3003090002	45エルボ1035-9	1		
6-56	K30101508A1	PA-A-PT長ニップル15X1/2	1		
6-57	K3010150801	PA-PTニップル15X1/2	1		
6-58	K3016150001	首振りサービスティーPUD15	3		
6-59	K3014150001	首振りエルボPUB15	4		
6-60	K301A150801	POB-PFエルボ15X1/2	2		
6-61	K3013150001	ユニオンティー-PG15	1		
6-62	K0881014000	OリングP14B	2		
6-63	K3009000142	特殊アダプター-PF3/8PF3/8	1		
6-64	K3025069062	パイプアダプタ069-06	1		
6-65	K3029000072	特殊プッシングPF3/8PT3/8	1		
6-66	K0880011000	OリングP11	1		
6-67	K3029000032	特殊プッシングPF1/4PT1/4	1		
6-68	K3001060002	90エルボ1033-6	1		
6-69	K3101211100	WP70-6ホース1-1100	1		
6-70	K3003060002	45エルボ1035-6	1		
6-71	K3135007000	N2-1-1/2チューブ700	1		
6-72	K3029000012	特殊プッシングPF1/2PT1/2	1		
6-73	K3009000022	特殊アダプター-PF1/2PF3/8	2		
6-74	K3031060400	雄エルボLIN3/8PT1/4	1		
6-75	K3030060400	雄コネクター-CIN3/8PT1/4	1		
6-76	K3006000102	異径エルボPT3/4 PF1/2	1		
6-77	K3020030401	プッシングBUT3/8 PF1/4	1		

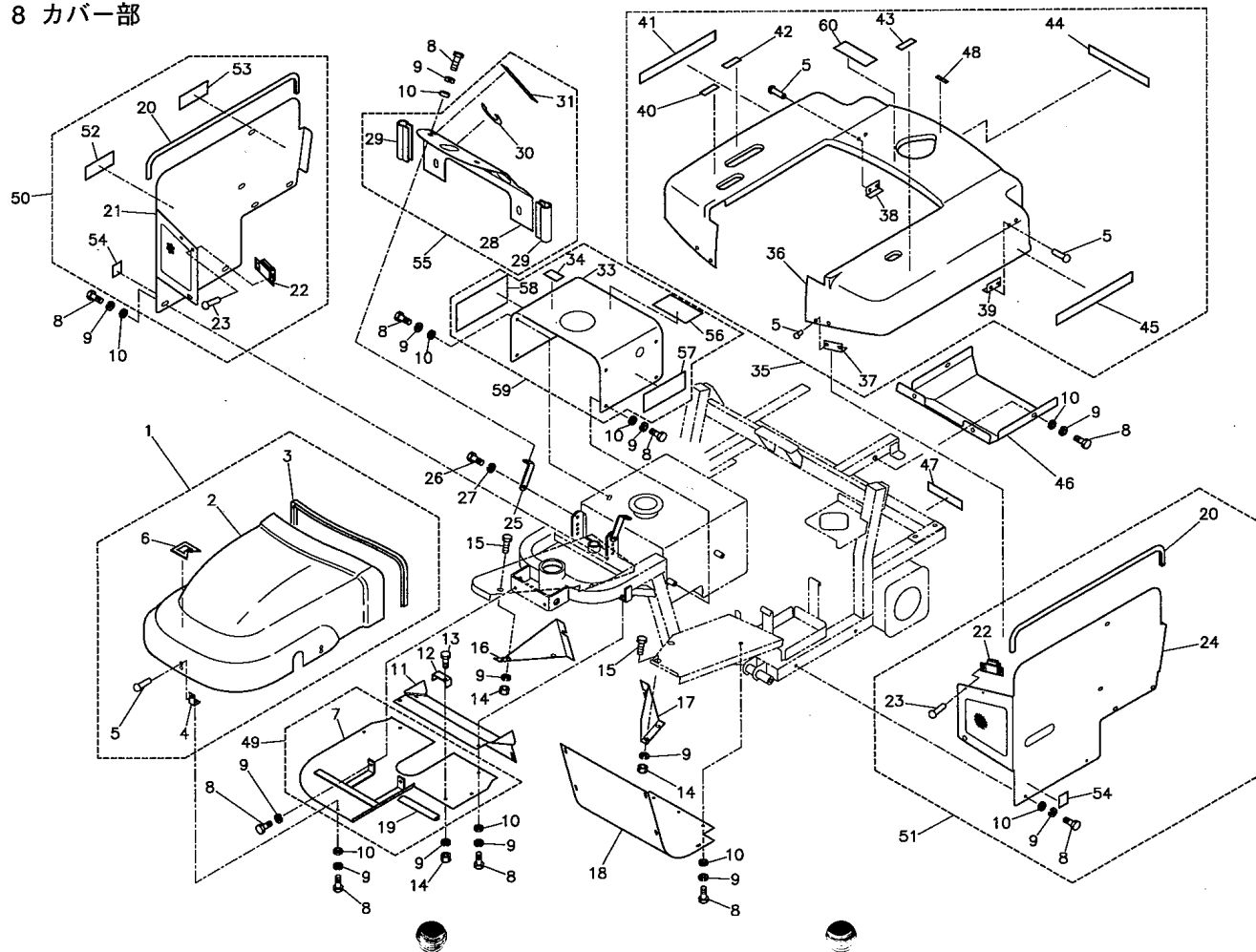
7 油圧・パッケージ部



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	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
7-1	K3001060002	90エルボ1033-6	7								
7-2	K3102211400	WP105-6ホース1-1400	2								
7-3	K3312000020	手動切換弁HBV-XT02-1032	1								
7-4	K0073000022	バルブ締付金	2								
7-5	K0200060002	6Sワッシャー	4								
7-6	K0100060002	6ナット	4								
7-7	SP175S-0701Z2	ボールバルブ取付台	1								
7-8	K0200080002	8Sワッシャー	4								
7-9	K0006080152	8ボルト15S	2								
7-10	K3003060002	45エルボ1035-6	3								
7-11	K3021040002	ねじ込みティ-TEFPT1/4	1								
7-12	K3023040001	ニッブルNSPT1/4	1								
7-13	K3102210200	WP105-6ホース1-200	1								
7-14	K3261000010	パワーユニット50R04	1								
7-15	K2410000062	AIVプーリー20135	1								
7-16	K5073210352	3.2SPHC座金1035	1								
7-17	K0000100152	10ボルト15	1								
7-18	K5000080002	8ワッシャー	4								
7-19	K0000080252	8ボルト25	4								
7-20	K3102210600	WP105-6ホース1-600	2								
7-21	K5074516402	4.5SPHC座金1640	2								
7-22	K321300001D	30-80シリンダー265	2								
7-23	K6031160492	16焼入平頭ピン49	4								
7-24	K0331600002	16スナップピン	4								
7-25	K0200100002	10Sワッシャー	1								



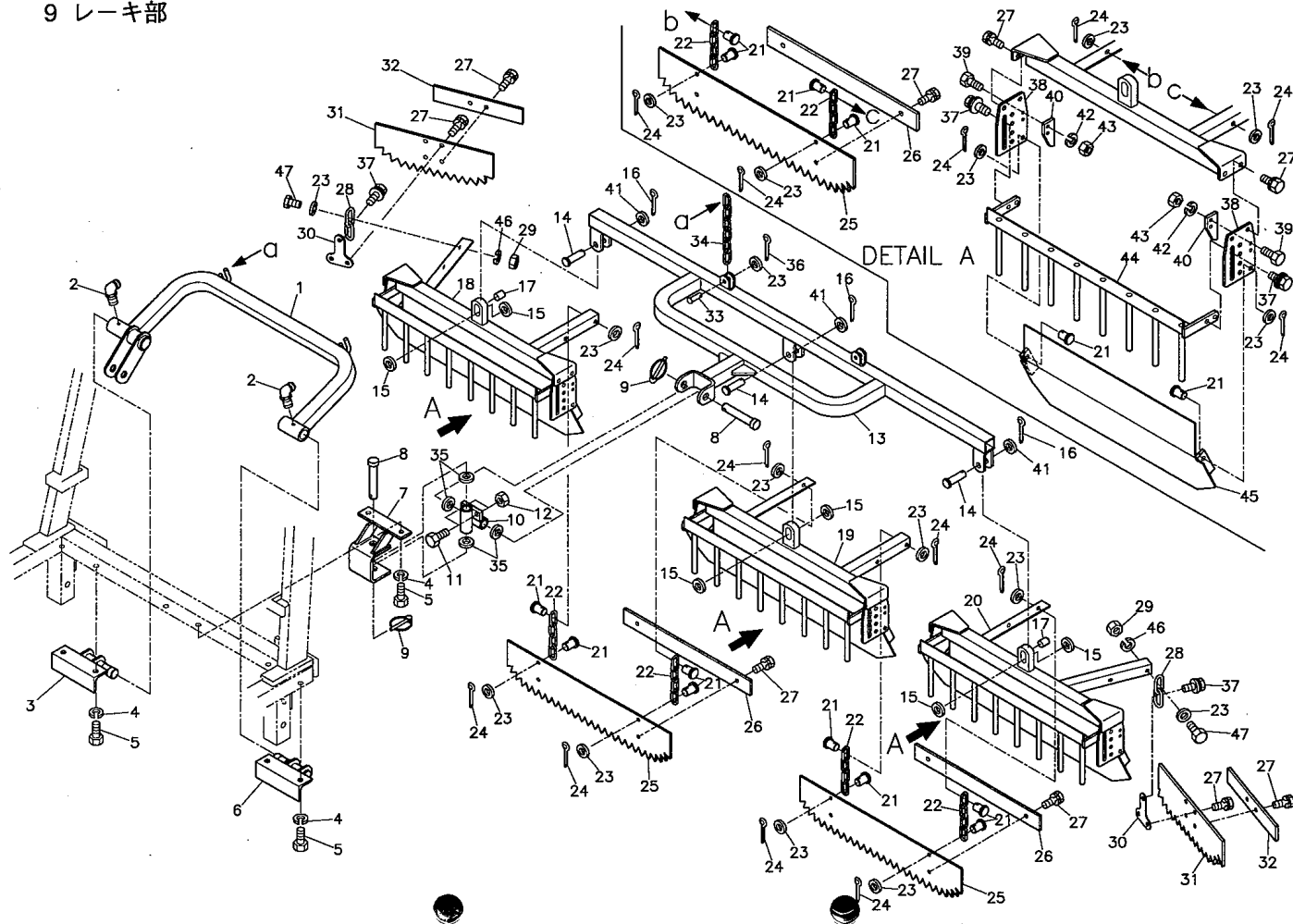
8 カバー部



加功 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	SP175--0501A0	フロントカバー-Ass'y	1		
8-2	SP175--0502ZR	フロントカバー	1		
8-3	K3197308400	黒トリム100-48-840	1		
8-4	K5206000322	カバー付取付金	3		
8-5	K4510615120	AIヘックス1661-0512	14		
8-6	K4201000150	Kアルミマーク54	1		
8-7	SP175--0515ZD	フロント下カバー	1		
8-8	K0000060152	6ボルト15	48		
8-9	K0200060002	6Sワッシャー	53		
8-10	K5000060002	6ワッシャー	46		
8-11	SP175--0516ZD	フロント補助カバー	1		
8-12	SP175--0527A2	ホース固定金	1		
8-13	K0000060302	6ボルト30	1		
8-14	K0100060002	6ナット	5		
8-15	K0000060202	6ボルト20	4		
8-16	K527000097D	ステップサイドカバー右	1		
8-17	SP175--0523ZD	ステップサイドカバー左	1		
8-18	SP175--0517ZD	油圧ポンプカバー	1		
8-19	K3197001600	黒トリム小160	1		
8-20	K3198007200	黒トリムシール4100-16C-720	2		
8-21	SP175--0522ZD	サイドカバー右	1		
8-22	K1510000060	マグネットキャッチTL-76S	2		
8-23	K4510614100	AIヘックス1661-0410	4		
8-24	SP175--0521ZD	サイドカバー左	1		
8-25	K5206000332	メータパネル取付板	2		
8-26	K0000080152	8ボルト15	2		
8-27	K0200080002	8Sワッシャー	2		
8-28	SP175--0525ZD	メータパネル板	1		
8-29	K3198001200	黒トリムシール4100-16C-120	2		
8-30	K4203000700	アクセルマーク	1		

加功 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	小売価格
8-31	K4209000410	キースイッチマーク	1		
8-32					
8-33	K532000004R	センターカバー	1		
8-34	K4209000270	オイル名称マークB	1		
8-35	SP175--0506A0	リヤカバー-Ass'y	1		
8-36	SP175--0507ZR	リヤカバー	1		
8-37	SP175--0510Z2	リヤカバー付取付金前	2		
8-38	SP175--0509Z2	リヤカバー付取付金右	1		
8-39	SP175--0508Z2	リヤカバー付取付金左	1		
8-40	SP175--0535Z0	昇降レバーマーク	1		
8-41	SP175--0531Z0	サイドステッカー右	1		
8-42	SP175--0537Z0	切換レバーマークB	1		
8-43	SP175--0536Z0	切換レバーマークA	1		
8-44	K4201000330	BARONESS7-240S	1		
8-45	SP175--0530Z0	サイドステッカー左	1		
8-46	SP175--0529ZD	タンクカバー	1		
8-47	SP175--0532Z0	ネームプレート	1		
8-48	K4209000420	ガソリンマーク	1		
8-49	SP175--0542Z0	フロント下カバー-Ass'y	1		
8-50	SP175--0546Z0	サイドカバー右Ass'y	1		
8-51	SP175--0545Z0	サイドカバー左Ass'y	1		
8-52	K4205000670	ベルト回転物注意マーク	1		
8-53	K4205000560	マフラー注意マーク	1		
8-54	K4209000380	グリースフップ50時間マーク	2		
8-55	SP175--0547Z0	メータパネルAss'y	1		
8-56	K4205000630	取扱い上の注意	1		
8-57	K4205000420	オイル使用ラベル	1		
8-58	K4205000390	高圧オイル警告ラベル	1		
8-59	K9000000020	センターカバー-Ass'y	1		
8-60	K4205000720	エンジン注意プレート小	1		

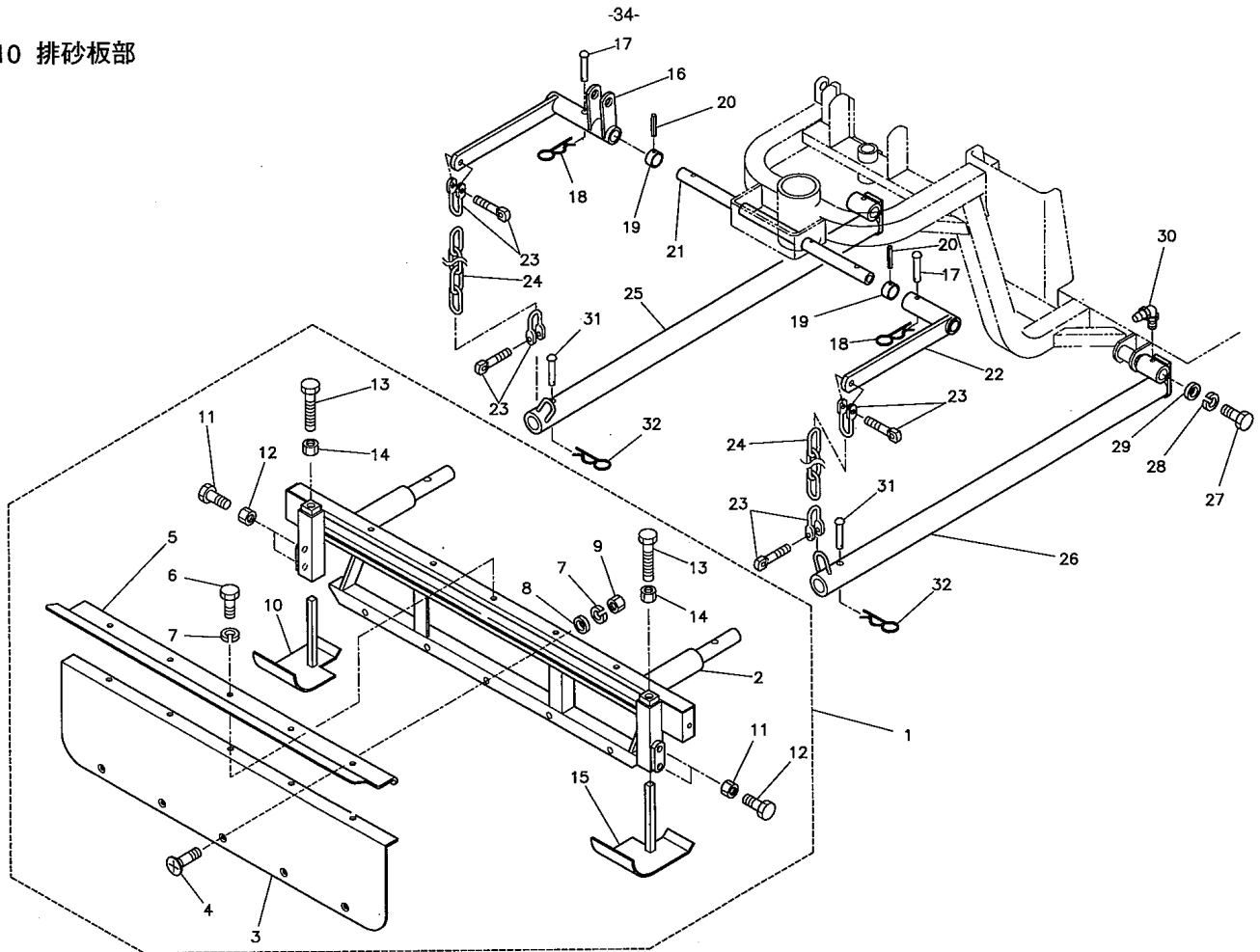
9 レーキ部



加付 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	小売価格
9-1	SP175--0655ZD	レーキ吊りアーム	1		
9-2	K1440000022	C型グリスニップル	2		
9-3	SP175--0657Z2	アーム取付金右	1		
9-4	K0200100002	10S ワッシャー	6		
9-5	K0010100202	10調質ボルト20	6		
9-6	SP175--0656Z2	アーム取付金左	1		
9-7	SP175--0652Z2	レーキヒッチ	1		
9-8	SP175--0654Z2	レーキピン	2		
9-9	K6061060002	6クリップピン	2		
9-10	SP175--0653Z2	レーキ継ぎ金具	1		
9-11	K0003100552	10ボルト55	2		
9-12	K0144100002	10U ナット	2		
9-13	SP175--0651ZD	レーキフレーム	1		
9-14	K6031120403	12焼入平頭ピン40	3		
9-15	K5051012260	1C5191P 座金1226	6		
9-16	K0300032252	3.2割ピン25	3		
9-17	SP175--0666Z2	12丸棒15	2		
9-18	SP175--0660ZD	レーキ取付右	1		
9-19	SP175--0658ZD	レーキ取付中	1		
9-20	SP175--0659ZD	レーキ取付左	1		
9-21	K6030080172	8平頭ピン17	26		
9-22	K4532000012	4.8 雑用チェーン4リンク	10		
9-23	K5000080002	8 ワッシャー	50		
9-24	K0300020162	2割ピン16	26		
9-25	SP175--0674ZD	ナラシ板20	5		
9-26	SP175--0690Z2	6ナラシ板ウエイト	5		
9-27	K0006080152	8 ボルト15S	30		
9-28	K4532000112	4.8 雑用チェーン2リンク	2		
9-29	K0100080002	8ナット	2		
9-30	SP175--0676Z2	サイドナラシ板取付板	2		

加付 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	小売価格
9-31	SP175--0675ZD	サイドナラシ板20	2		
9-32	SP175--0691Z2	6サイドナラシ板ウエイト	2		
9-33	K6041080252	8ナイフ取付ピン25.6	2		
9-34	K4532000082	4.8 雑用チェーン6リンク	2		
9-35	K5051016280	1C5191P 座金1628	4		
9-36	K5051008180	1C5191P 座金818	6		
9-37	K0007080152	8 ボルト15SW	14		
9-38	SP175--0662Z2	レーキ側板	6		
9-39	K0000060202	6 ボルト20	12		
9-40	SP175--0663Z2	受板	6		
9-41	K5000060002	6 ワッシャー	14		
9-42	K0200060002	6Sワッシャー	12		
9-43	K0100060002	6ナット	12		
9-44	SP175--0667ZD	フォーク金具	3		
9-45	SP175--0668ZD	ソリ	3		
9-46	K0200080002	8Sワッシャー	2		
9-47	K0000080202	8 ボルト20	2		

10 排砂板部

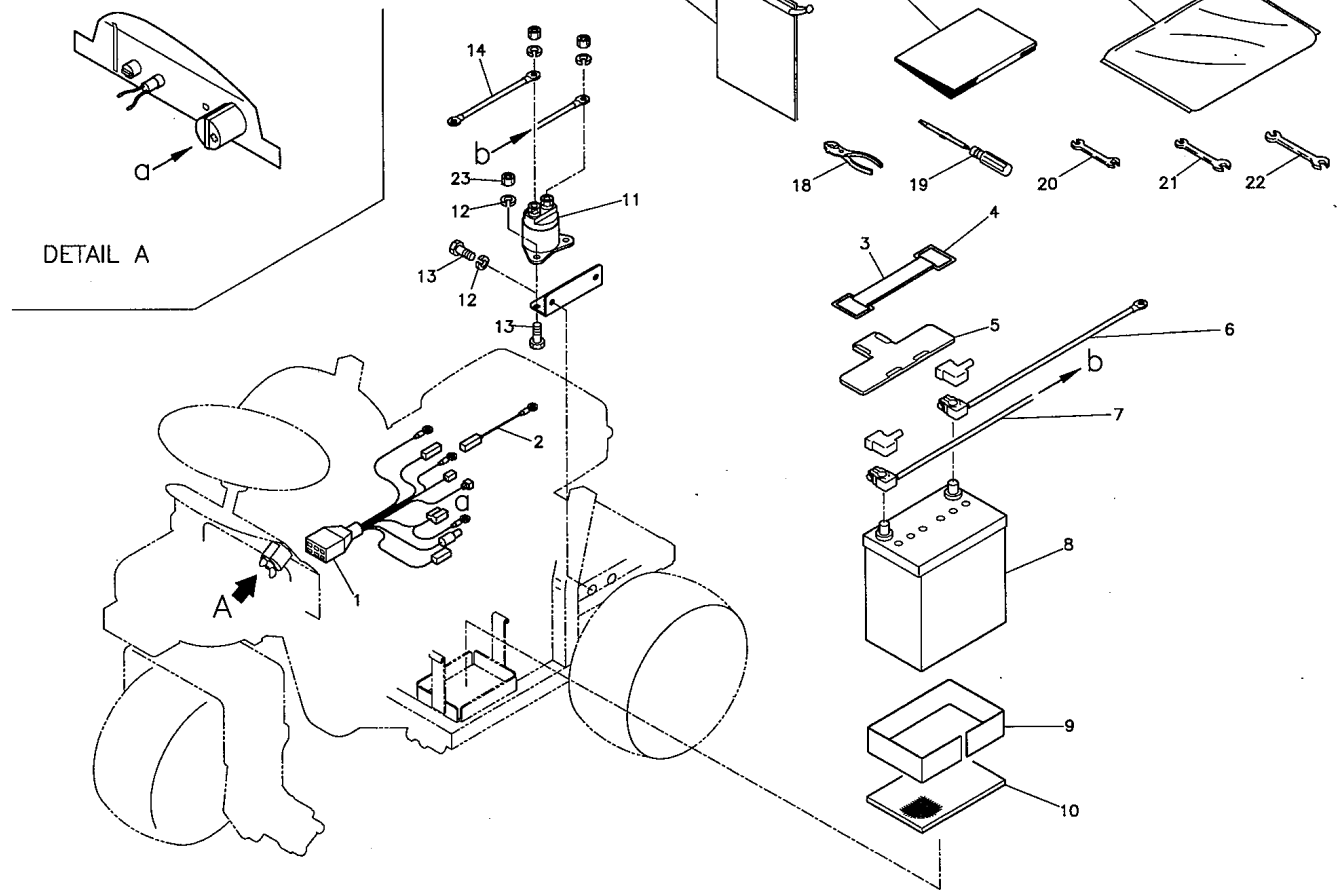


加功 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	小売価格	加功 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	小売価格
10-1	SP175S-0702Z0	排砂板COMP	1			10-31	K6041100542	車軸取付ピン54	2		
10-2	SP175S-0703ZD	排砂板取付金	1			10-32	K0331000002	10スナップピン	2		
10-3	SP170SD0510ZD	排砂板	1								
10-4	K0041080152	8+さら小ねじ15	5								
10-5	SP170SD0514ZD	排砂返し板	1								
10-6	K0000080202	8ボルト20	5								
10-7	K0200080002	8Sワッシャー	10								
10-8	K5000080002	8ワッシャー	5								
10-9	K0100080002	8ナット	5								
10-10	SP170SD0513Z2	ソリ板右	1								
10-11	K0100100002	10ナット	4								
10-12	K0000100252	10ボルト25	4								
10-13	K0000120802	12ボルト80	2								
10-14	K0100120002	12ナット	2								
10-15	SP170SD0512Z2	ソリ板左	1								
10-16	SP175S-0707ZD	排砂板アーム右	1								
10-17	K6041075372	7.5焼入丸頭ピン37	2								
10-18	K0330800002	8スナップピン	2								
10-19	SP175S-0709Z2	固定カラー	2								
10-20	K0320050301	5スプリングピン30	2								
10-21	SP175S-0708Z2	吊り上げレバー軸	1								
10-22	SP175S-0706ZD	排砂板アーム左	1								
10-23	K0410800002	8シャックル	4								
10-24	K4532000032	4.8雑用チェーン12リンク	2								
10-25	SP175S-0705ZD	排砂板連結パイプ右	1								
10-26	SP175S-0704ZD	排砂板連結パイプ左	1								
10-27	K0000100202	10ボルト20	2								
10-28	K0200100002	10Sワッシャー	2								
10-29	K5073210352	3.2SPHC座金1035	2								
10-30	K1440000032	B型グリスニップル	2								



## 12 電気配線&付属工具

-38-



加納 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	小売価格	加納 番号	コード番号	部品名称	1基 個数	共用 部品	小売価格
12-1	K 3 6 2 0 0 0 0 3 8 0	配線	1								
12-2	K 3 6 2 0 0 0 0 3 9 0	1.25アース配線250W	1								
12-3	K 4 0 3 9 0 0 0 0 1 0	バッテリー止メゴム	1								
12-4	K 5 2 7 4 0 0 0 0 1 2	バッテリー押工金	2								
12-5	K 5 9 1 0 0 0 0 0 3 B	バッテリーカバー-38B19	1								
12-6	K 3 6 1 1 0 0 0 0 1 0	バッテリーアースコード250	1								
12-7	K 3 6 1 0 0 0 0 1 2 0	＋バッテリー配線450	1								
12-8	K 3 6 0 0 0 0 0 1 0 0	ナショナルバッテリー-38B19L	1								
12-9	K 4 0 3 3 0 0 0 0 1 0	バッテリー横ゴム590	1								
12-10	K 4 0 3 5 0 0 0 1 0 0	120-180防振ゴム	1								
12-11	R 0 6 6 1 0 0 0 0 1 0	マグネチックスイッチ	1								
12-12	K 0 2 0 0 0 5 0 0 0 2	5Sワッシャー	4								
12-13	K 0 0 0 0 0 5 0 1 2 2	5ボルト12	4								
12-14	K 3 6 1 0 0 0 0 1 3 0	＋配線250	1								
12-15	K 4 8 0 1 0 0 0 0 2 0	工具袋	1								
12-16	S P 1 7 5 - - 1 0 0 1 Z 0	SP175取説・パーツカタログ	1								
12-17	S P 1 7 5 - - 1 0 0 2 Z 0	エンジン工具・取説	1								
12-18	K 4 8 3 0 0 0 0 0 1 2	プライヤー-150mm	1								
12-19	K 4 8 2 0 0 0 0 0 1 0	＋ードライバー	1								
12-20	K 4 8 1 0 0 8 0 1 0 2	スパナ8×10	1								
12-21	K 4 8 1 0 1 0 0 1 2 2	スパナ10×12	1								
12-22	K 4 8 1 0 1 3 0 1 7 2	スパナ13×17	1								
12-23	K 0 1 0 0 0 5 0 0 0 2	5ナット	2								

MEMO





株 式 会 社

共 栄 社

愛知県豊川市美幸町1-26 TEL <05338> 4-1221(代)  
FAX <05338> 4-1220