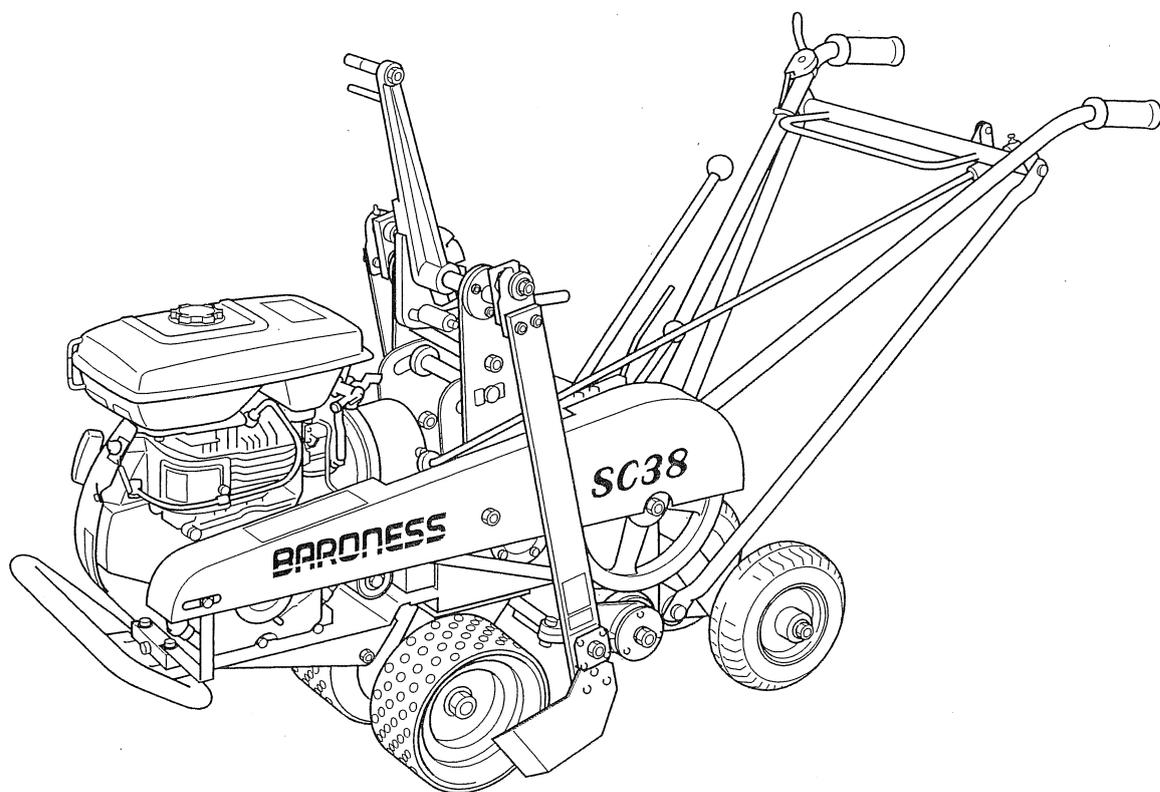


バロネス管理機

SC38

ソッドカッター

取扱説明書 & パーツカタログ



「必読」 ご使用前に必ず本書をお読みください。

BARONNESS[®]

Quality on Demand

目次

1	安全作業の為に
1 - 1	警告ラベルについて
2	特長
3	仕様
4	使用前の注意
5	運転
5 - 1	各部の名称
5 - 2	エンジンスタート、ストップ
5 - 3	発進方法
5 - 4	作業手順操作
5 - 5	特殊作業
5 - 6	作業上での注意
5 - 7	機械を離れる時の注意
6	保守、点検
6 - 1	メンテナンスの注意
6 - 2	始業点検
6 - 3	定期点検
6 - 4	各部の調整方法
6 - 5	長期保管時の注意
7	パーツカタログ

1 安全作業の為に

- 本製品を購入していただき、誠にありがとうございます。
ご使用する前に必ずこの取扱説明書、並びにエンジンの取扱説明書をよく読み、十分理解したうえで安全かつスムーズな作業を行ってください。
- 服装は作業に適したものを着用して下さい。
袖口などは機械に巻き込まれないようしまったものを着、特にヘルメット、の使用をお願いいたします。
- 作業前には必ず始業点検を行って下さい。
(詳細は始業点検の項をお読み下さい。)

1-1 警告ラベルについて

本書に記載した注意事項や機械に張られた  の表示がある警告ラベルは人身事故の危険が考えられる重要な項目です。



危険

..... その注意事項に従わなかった場合、死亡又は重傷を負うことになる事があります。



警告

..... その注意事項に従わなかった場合、死亡又は重傷を負うことになる事があります。



注意

..... その注意事項に従わなかった場合、けがを負うことになる事があります。



さわるな!!

..... 機械作動中に手を入れたりさわったりすると警告ラベルに示す、危険、警告、注意のどれかに相当します。



入れるな!!

..... 機械作動中にその近辺に足を踏み入れると、警告ラベルに示す、危険、警告、注意のどれかに相当します。

2 特長

本機は芝生生産地の芝切り、ゴルフ場、競馬場、グラウンド等の芝張り替えの時に広く用いられております。

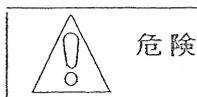
他社にない安定した性能を誇る代表的芝切機です。

3 仕様

エンジン	ロビン EH252B 空冷4サイクル 0.251L 6.3kW(8.5PS)/2,000rpm
芝切巾	378mm(1尺2寸5分) オプション 303mm
速 さ	(前進) 低速 2.7km/h 高速 4.0km/h (後進) 1.8km/h
変 速	前進2段 後進1段
能 力	650m ² /h (約200坪)
機械寸法	全長 160cm 全巾 59cm 全高 95cm 質量 175kg

4

使用前の注意



- (1) 始業点検
本機を使用する前には必ず点検を行って下さい。
- (2) 作業者の限定
次に該当する人は、本機の走行、作業に従事しないで下さい。
 - ① 酒気を帯びた人
 - ② 若年者
 - ③ 未熟練者
 - ④ 過労、病気、薬物の影響、又はその他の理由により正常な走行作業が出来ない人

* ②、③に該当する人がやむえず作業する場合、指導員及び、熟練者の補助をお願いします。
- (3) 目的外使用の禁止
本機は、芝切りをする事を目的に設計、開発されていますのでそれ以外の目的で使用される場合、機械の安全に関して保証できませんので、注意して下さい。
- (4) 改造等の禁止
本機の改造などは絶対に行わないで下さい。
- (5) 保護カバーの装着
安全の為に保護カバー類は常に装着して下さい。
- (6) 本機運搬時の注意
本機は乗用タイプではありませんので、牽引台車で作業場まで運搬して下さい。尚、一般道路は絶対に自走しないで下さい。
(台車にはしっかりと機械を固定して下さい。)
- (7) 火気厳禁
燃料補給時は、エンジンを止め冷えるのを待って下さい。
尚、火気は絶対近ずけないで下さい。
- (8) 運転作業の徹底
運転作業は慎重に、脇見、手放し運転などは絶対に行わないで下さい。
- (9) 密閉室内でのエンジン始動禁止
エンジンは密閉した室内及び換気の悪い場所では使用しないで下さい。排気ガスが空気を汚してガス中毒を起こす危険がありますので、十分換気には注意して下さい。
- (10) やけどに注意
エンジン回転時及びエンジン停止直後のマフラーなどは、高温の為に触るとやけどをしますので十分注意して下さい。

(11) 回転部に注意

エンジン回転中は、Vベルト等の回転部に手や足などを近ずけないで下さい。巻き込まれる危険がありますので十分注意して下さい。

(12) 駐車時の安全確認

本機を駐車する場合、機械を水平に保てる地盤のよい場所に停車させ、ブレーキをロックしローラー部には歯止めをして下さい。

(13) 夜間走行、作業の禁止

本機は前照灯の装備を備えていませんので、夜間での走行、作業は行わないで下さい。

(14) 異常を感じたとき

運転中異常を感じたとき、直ぐに本機を安全な場所に止めて適切な処置をとって下さい。

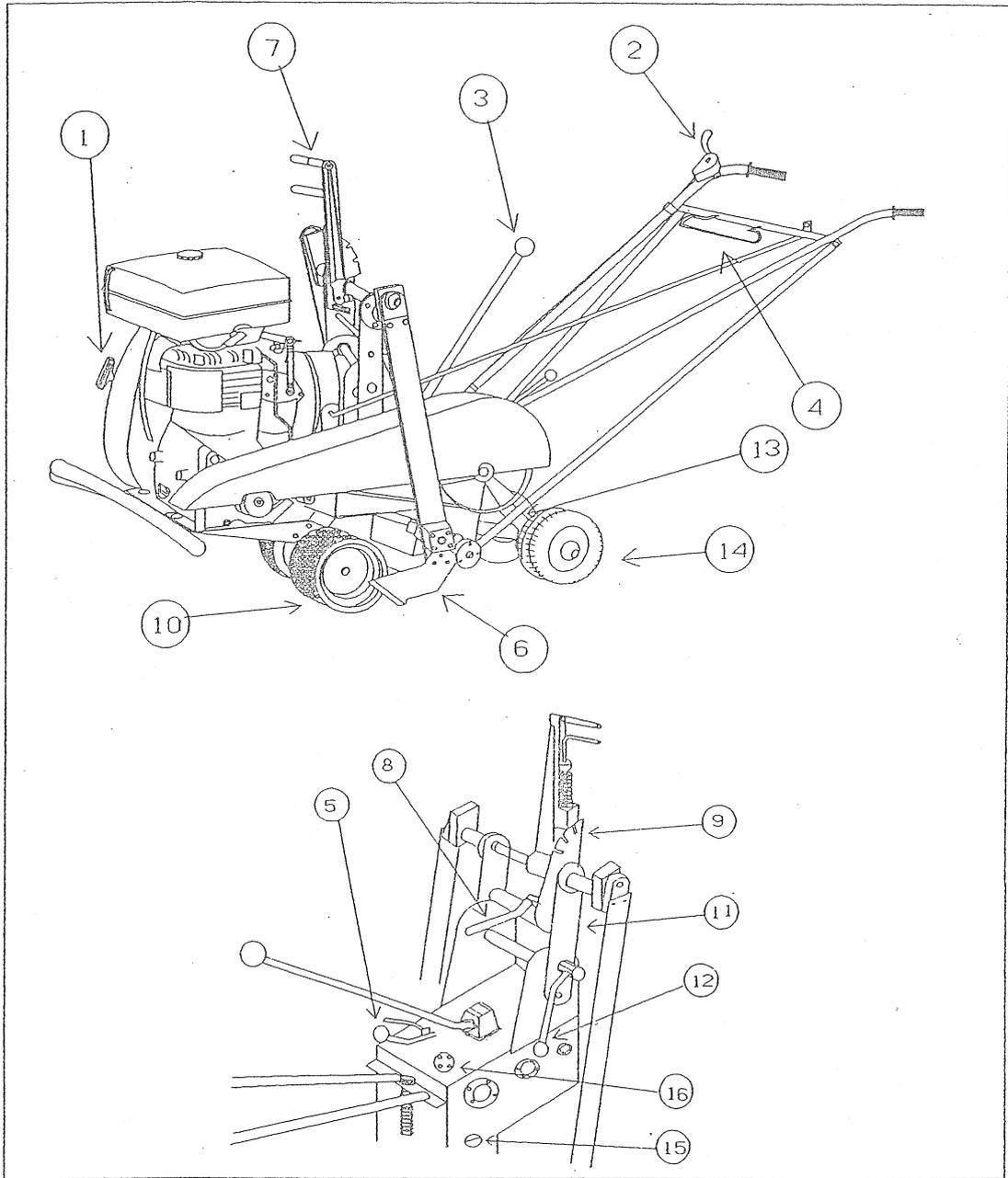
(15) 作業場での安全確保

事故防止の為、作業場付近には人を近ずけないで下さい。

5

運転

5-1 各部の名称



- | | | | |
|---|--------------|---|------------|
| ① | リコイルスターター | ⑨ | 深度調節ストッパー |
| ② | スロットルレバー | ⑩ | 前車輪 |
| ③ | 変速レバーハンドル | ⑪ | 刃物角度調節フレーム |
| ④ | テンションハンドル | ⑫ | 締め付けレバー |
| ⑤ | 刃物駆動レバー | ⑬ | 後車輪調節フレーム |
| ⑥ | 刃物 | ⑭ | 後車輪 |
| ⑦ | 深度調節レバー | ⑮ | オイルポット窓 |
| ⑧ | 深度調節締め付けハンドル | ⑯ | 注油口蓋 |

5-2 エンジンスタート、ストップ

(1) スタート 注1)

② スロットルレバーを始動いちまで引き、① リコイルスタータを引くことによってエンジンがかかります。かかりにくい時は、エンジン部のチョークレバーを引いてリコイルスタータを引いて下さい。エンジンがかかったあとはチョークレバーを元に戻します

(2) ストップ

② スロットルレバーを低速位置まで戻し、エンジン前部にある黒い停止スイッチをエンジンが停止するまで押し続けます。

 注意

注) エンジンスタートのときは、④テンションハンドルは必ず手前に倒して下さい。

5-3 発進方法

(1) エンジンスタート後、しばらく暖気運転させます。

(2) ②スロットルレバーを低速にして③変速レバーハンドルを低速、高速のどちらかを選択して入れて下さい。その時チェンジが入りにくい時は機械を前後に少しずらします。そうすることによってギヤが入りやすくなります。

(3) ②スロットルレバーを中速にします。

(4) ④テンションハンドルを前に倒すと本機が動き始めます。

5-4 作業手順操作

 警告

(1) 本機を作業場まで自走していくか牽引台車に乗せて移動させます。

(2) 現場についたら②スロットルレバーを低速にし、④テンションハンドルを手前に引いて走行を止めます。

(3) ③変速レバーハンドルを低速に入れます。

(4) ⑤刃物駆動レバーを押さえて右にクラッチをいれる。

(5) ⑦深度調節レバーを手前に倒し、②スロットルレバーを高速にしながら④テンションハンドルをいれると、⑥刃物が前後に動き芝切り作業をはじめます。

(6) 尚、停止の場合は上記の逆に操作して下さい。

(7) 芝生の厚さ調整

芝生の厚さ調整は、⑧深度調節締め付けハンドルをゆるめて、⑨深度調節ストッパーを上を起こせば薄く、下に倒せば厚く切る事が出来ます。(調節後、必ず⑧深度調節締め付けハンドルをロックする事を忘れないようお願いします。)

(8) 作業不具合の例と対策

例 芝切り作業中、厚く切る時に起こりやすいのですが、⑩前車輪がスリップし、刃物が同一箇所で振動がひどくなることがあります。これは、刃物の角度が良くないため刃先が当たらず、刃物の後部が地面に先に当たっています。このような場合に上記のようなことが起こります。

対策 例のような事が起こった場合、⑪刃物角度調節フレームの、⑫締め付けレバーをゆるめて⑪刃物角度調節フレームを前に倒し、角度をつけ⑫締め付けレバーを締め付けます。尚、⑪刃物角度調節フレームは前に倒しますと、⑬刃物の角度は鋭角になり、手前に倒すと鈍角になります

注) . . . 前車輪は使用頻度にもよりますが、2～3年でゴム焼き付け修理が必要となります。)

5-5 特殊作業

(1) 筋切り作業

筋切り作業の場合は筋切り刃物をつけて、⑭後車輪調節フレームで⑮後車輪を適当な穴の位置に調節してください。⑯深度調節ストッパーを上下さす事によっても調節する事が出来ます。

5-6 作業上での注意

 注意

(1) 芝切り作業の時は、⑰変速レバーハンドルは低速で作業して下さい。

 注意

(2) 高速、低速、後進クラッチの切り替え時は必ず⑱テンションハンドルを切ってから操作して下さい。

(3) 刃物の高さ、角度、芝の厚さはしっかり調整して下さい。

 警告

(4) 凹凸な場所や坂になった所の作業はハンドルをとられたりなどして危険ですので十分注意して行って下さい。尚、坂での作業はスリップしだしたら転倒の恐れがありますので、ただちに作業を停止して本機を安全な場所に移動させて下さい。

5-7 機械を離れるときの注意

 危険

本機を離れる場合、機械を水平に保てる地盤のよい場所に停車させ車輪部には歯止めをして下さい。エンジンは必ず停止させて下さい。

6 保守、点検

6-1 メンテナンスの注意

- (1) 実施するメンテナンスを熟知して下さい。
- (2) メンテナンスは乾燥したきれいな場所で行って下さい。
- (3) メンテナンスは必ず機械の作動を停止して行って下さい。
- (4) 部品は良い状態で正しく取り付けて下さい。
- (5) 損傷部品は直ちに修理、交換して下さい。
- (6) 磨耗損傷部品は、交換して下さい。
- (7) ゴミやグリス、オイルの付着は取り除いて下さい。
- (8) 電気システムのメンテナンスをする場合バッテリーのマイナス線を外すして下さい。(本機はリコイルスタートなので関係ありません。)

6-2 始業点検

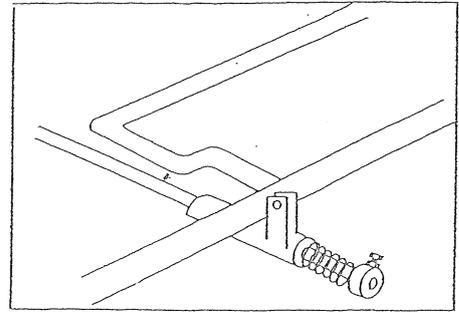
1	前日使用の異常箇所
2	オイル量の点検、補給
3	燃料の点検、補給
4	エアークリーナーエレメントの点検、洗浄
5	リコイルスターターひものゆるみ点検
6	各Vベルトの張り具合点検、調整
7	各チェーンの張り具合点検、調整
8	ブレーキのかかり具合、調整
9	デフロックのかかり具合、調整
10	各部、ボルト、ナット、ピン類の緩み点検、調整
11	各部の給油脂状態
12	電気システムの点検

*エンジンに関しては、エンジンの取扱説明書を御参照願います。

6-4 各部の調整方法

(1) 走行テンション調整

図に示してあるテンションスプリングを締め付けるように、カラーのボルトをゆるめ、調整する
クラッチを入れてVベルトの丁度いいはりぐあいの所に設定して下さい



6-5 長期保管時の注意

(1) 長期使用しない場合キャブレター内のガソリンを全て抜き去って下さい。ガソリンが腐敗したばあい、キャブレターを交換しないとエンジンがかからないことがあります。

(2) なるべく各部の給油脂を行っておいて下さい。

7 パーツカタログ

エンジン編 (ENGINE EH252)

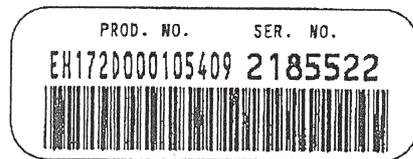
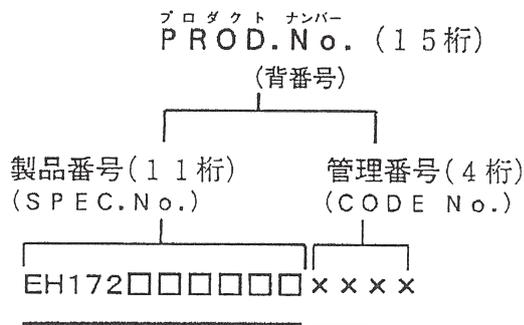
ご使用の前に

HOW TO USE THIS PARTS CATALOG

ロビンエンジンには、通常、製品仕様識別のため、ラベルがエンジンに貼付されています。このラベルにより、製品番号が確認できます。なお、製品番号(11桁)と管理番号(4桁)が連続表示されており、この15桁をPROD.No.と称し、次のような構成となっています。

In order to identify product specification, a label is generally stuck on each ROBIN engine. The **SPEC.No.** can be confirmed by the label.

The label indicates a 15-digit alphabetic-numeric string of **PROD.No.** which consists of the **SPEC.No.**(11-digit) and the **CODE No.** (4-digit) as illustrated below.



—ラベル表示例—MARKING EXAMPLE



PROD.No. (15桁) のラベルは、ブロワハウジング、フューエルタンク、シリンダバッフル、ヘッドカバーのいずれかの見易い位置に貼付してあります。また、シリンダバッフルに打刻の場合もあります。

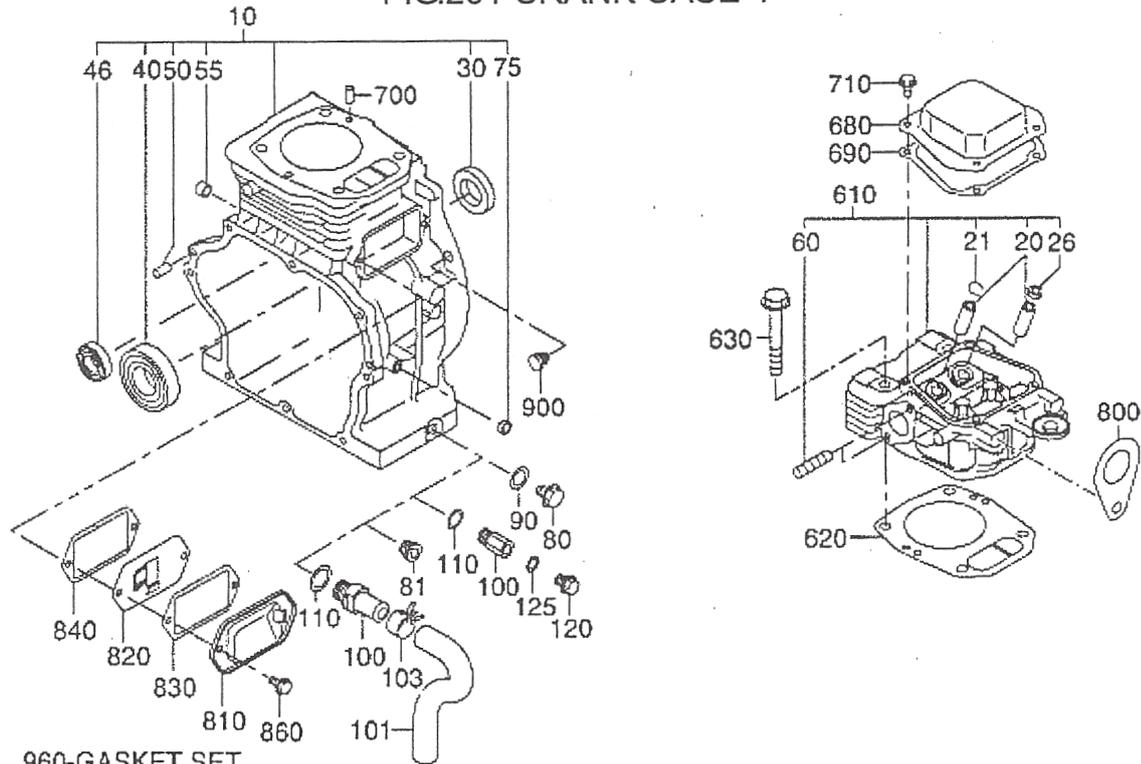
The 15-digit PROD.No. label is stuck on the part where it is easily found such as on blower housing, on fuel tank, on cylinder baffle, or on head cover. In some cases, it is stamped on the cylinder baffle.



このパーツカタログの記載内容は、予告なく変更することがありますので、あらかじめご承知おき下さい。

Please note that this part catalog is subjected to change without notice.

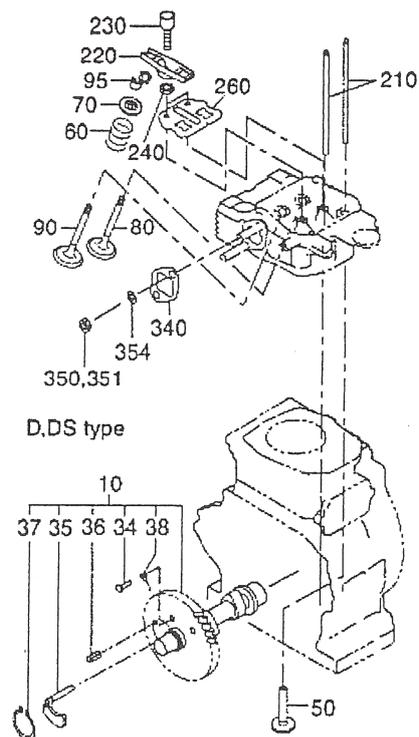
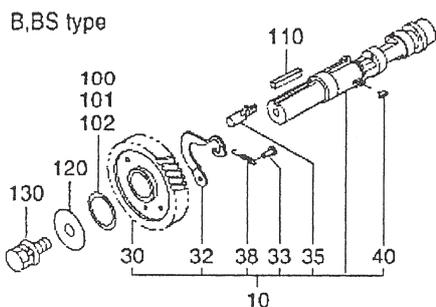
クランクケース-1
FIG.201 CRANK CASE-1



960-GASKET SET

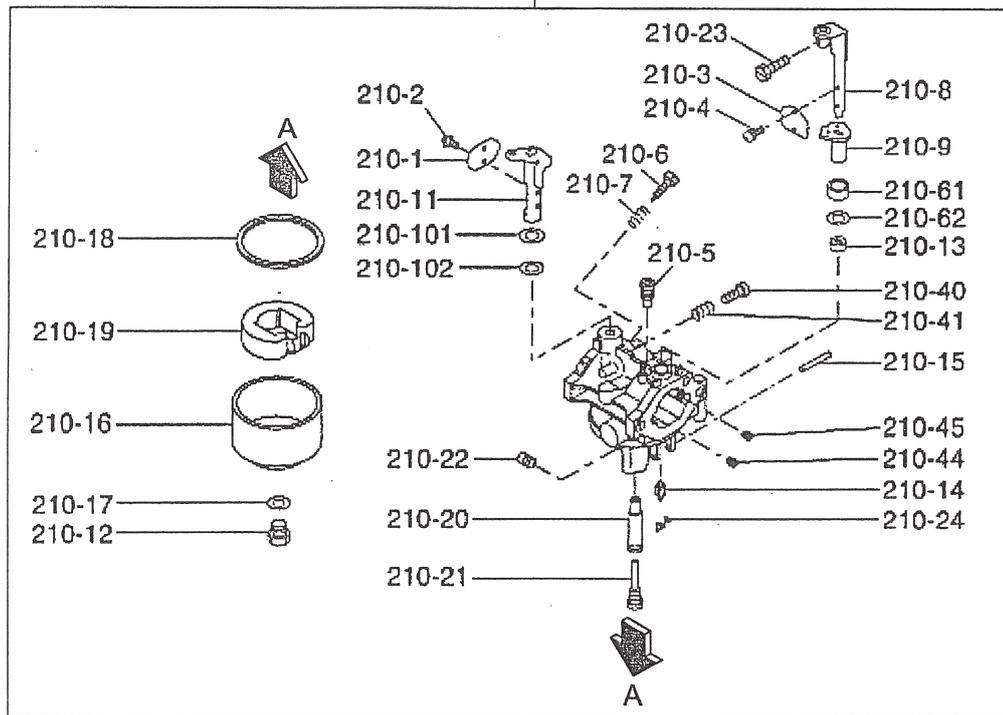
見出番号 Key No	部品番号 Part No	部品名称 Parts Name	台当個数 Q'ty		互換性 R/P	適用号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
			ALL					
10	254-10101-51	CRANK CASE CP	クランクケース	1				
20	13212AA080	VALVE GUIDE	バルブガイド	2				
26	132-07AA0-50	SEAL-INT VALVE	シール	1				
30	044-03000-30	OIL SEAL	オイルシール	1				
40	060-03000-20	BALL BEARING	ボールベアリング	1				
46	060-01500-11	BALL BEARING	ボールベアリング	1				
50	031-00600-20	DOWEL PIN	ダウエルピン	2				
60	010-50802-90	STUD	スタッド	2				
75	044-00800-10	OIL SEAL	オイルシール	1				
80	040-11400-30	PLUG	プラグ	2				
90	021-11400-20	GASKET	ガスケット	2				
300	001-04083-00	FLANGE BOLT	フランジボルト	8				
610	270-13001-21	CYLINDER HEAD CP	シリンダヘッド	1				
620	254-15001-13	GASKET (HEAD)	ガスケット (ヘッド)	1				
630	011-01000-40	FLANGE BOLT	フランジボルト	4				
680	270-15503-03	ROCKER COVER	ロッカーカバー	1				
690	270-16004-13	GASKET(ROCKER COVER)	ガスケット (カバー)	1				
700	031-00600-20	DOWEL PIN	ダウエルピン	2				
710	011-00600-20	FLANGE BOLT	フランジボルト	4				
810	254-14301-01	BREATHER COVER CP	カバー	1				
820	254-14401-11	BREATHER PLATE CP	プレート	1				
830	246-16006-03	GASKET(BREATHERCOVER)	ガスケット	1				
840	246-16007-13	GASKET(BREATHERPLATE)	ガスケット	1				
860	011-00600-20	FLANGE BOLT	フランジボルト	2				
960	254-99001-17	GASKET SET	ガスケットセット	1				

インテーク、エキゾースト
FIG.204 INTAKE EXHAUST



見出番号 Key No	部品番号 Part No	部品名称 Parts Name	台当個数 Q'ty				適用号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
			ALL						
10	254-31601-21	CAM SHAFT CP	カムシャフト	1					
30	254-33201-23	CAM SHAFT GEAR	カムシャフトギヤ	1					
32	254-39001-03	FLY WEIGHT	フライウエイト	1					
33	227-39501-03	PIVOT	ピボット	3					
35	270-39201-01	RELEASE PIN CP	リリースピン	1					
38	253-39101-03	RETURN SPRING	リターンスプリング	1					
40	032-30300-10	WOODRUFF KEY	ウッドラフキー	1					
50	239-33301-13	TAPPET	タペット	2					
60	246-33611-03	VALVE SPRING	バルブスプリング	2					
70	246-33711-13	SPRING RETAINER	スプリングリテーナー	2					
80	270-33401-03	INTAKE VALVE	インテークバルブ	1					
90	270-33501-03	EXHAUST VALVE	エキゾーストバルブ	1					
95	246-35501-03	COLLET-VALVE	コレットバルブ	4					
100	023-03001-70	SPACER	スペーサ	1					
101	023-03001-80	SPACER	スペーサ	1					
102	023-03001-90	SPACER	スペーサ	1					
110	005-30073-51	KEY	キー	1					
120	020-00800-20	WASHER	ワッシャ	1					
130	001-13081-60	BOLT & WASHER AY	ボルト&ワッシャ	1					
210	270-35301-03	PUSH ROD	プッシュロッド	2					
220	269-36002-23	ROCKER ARM	ロッカーアーム	2					
230	269-35802-03	BOLT (PIVOT)	ボルト	2					
240	017-00600-90	NUT	ナット	2					
260	270-36501-03	GUIDE PLATE	ガイドプレート	1					
340	246-35201-03	GASKET(MUFFLER)	ガスケット	1					
350	017-00800-30	NUT	ナット	2					

キャブレター
FIG.212 CARBURETOR
210

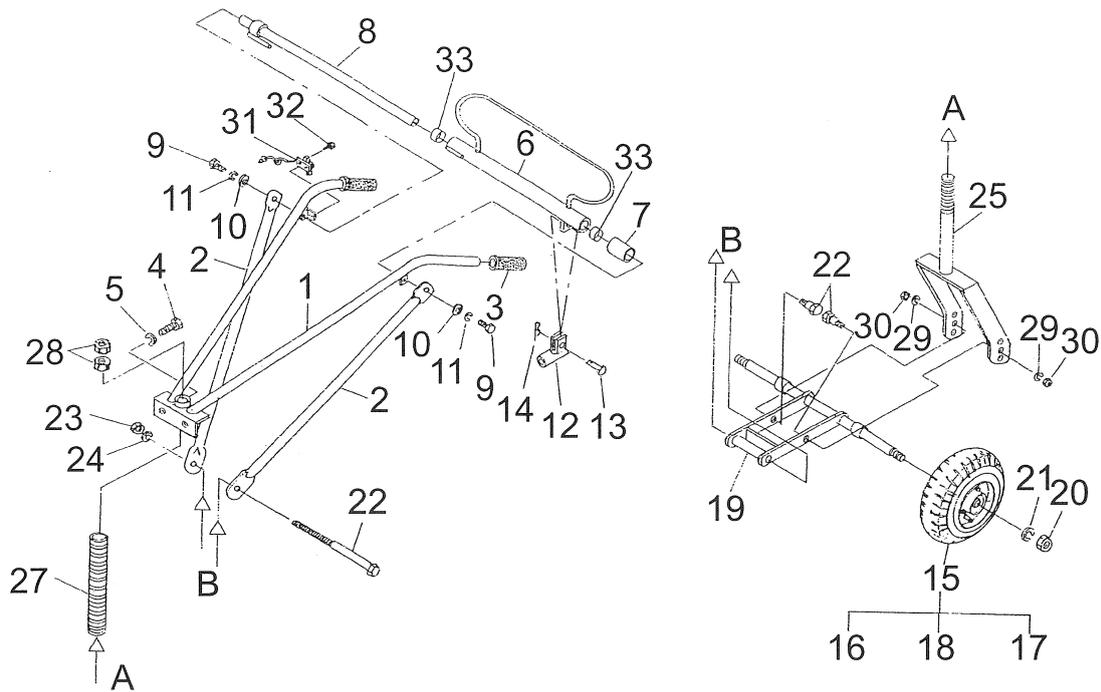


見出番号 Key No	部品番号 Part No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty			互換性 R/P	適用号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				ALL						
210	254-62303-10	CARBURETOR AY	キャブレター	1						
-1	239-62535-08	THROTTLE VALVE	スロットルバルブ	1						
-2	209-62351-08	SCREW	スクリュー	2						
-3	254-62525-08	CHOKE VALVE	チョークバルブ	1						
-4	237-62451-08	SCREW	スクリュー	2						
-5	157-62420-08	PILOT JET	パイロットジェット	1						
-6	254-62305-08	ADJUSTER	アジャスタ	1						
-7	206-62446-08	SPRING	スプリング	1						
-8	234-62521-08	LEVER AY (CHOKE)	レバー	1						
-9	239-62560-08	RING	リング	1						
-11	254-62531-08	THROTTLE SHAFT-A	スロットルシャフト	1						
-12	224-62544-08	BOLT	ボルト	1						
-13	226-62550-08	RING	リング	1						
-14	224-62312-18	NEEDLE VALVE-A	ニードルバルブ	1						
-15	214-62515-08	PIN	ピン	1						
-16	224-62552-08	FLOAT CHAMBER BODY	フロートチャンバボディ	1						
-17	207-62345-08	INSERT WSHER	ワッシャ	1						
-18	206-62540-08	CHAMBER PACKING	チャンバパッキン	1						
-19	234-62506-08	FLOAT AY	フロート	1						
-20	254-62440-08	MAIN NOZZLE	メインノズル	1						
-21	246-62425-08	GUIDE HOLDER	ガイドホルダ	1						
-22	248-62400-08	MAIN JET	メインジェット	1						
-23	227-62450-08	BOLT	ボルト	1						
-24	224-62569-18	CLIP	クリップ	1						
-32	106-62392-08	SEAL	シール	1						
-40	246-62435-08	ADJUST SCREW	アジャストスクリュー	1						
-41	230-62446-08	SPRING	スプリング	1						
-44	107-62410-08	AIR JET	エアジェット	1						
-45	248-62410-08	AIR JET	エアジェット	1						
-61	247-62550-08	CAP (CHOKE)	キャップ	1						
-62	236-62680-08	SEAL	シール	1						
-101	156-62351-08	PACKING	パッキン	1						

シャーシ編

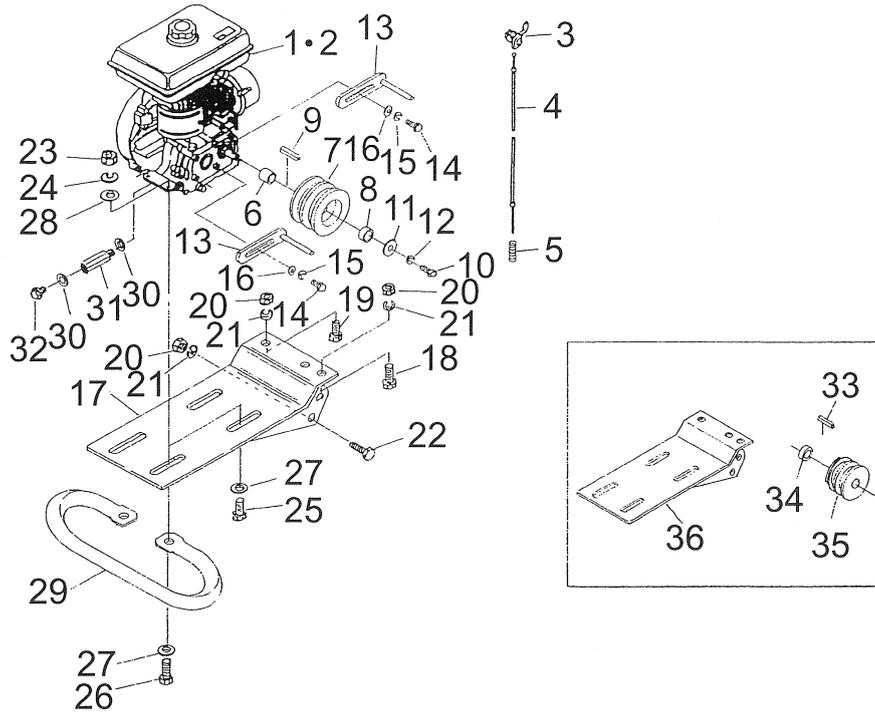
(CHASSIS)

ハンドル, リヤタイヤ
 FIG.301 HANDLE, REAR TIRE



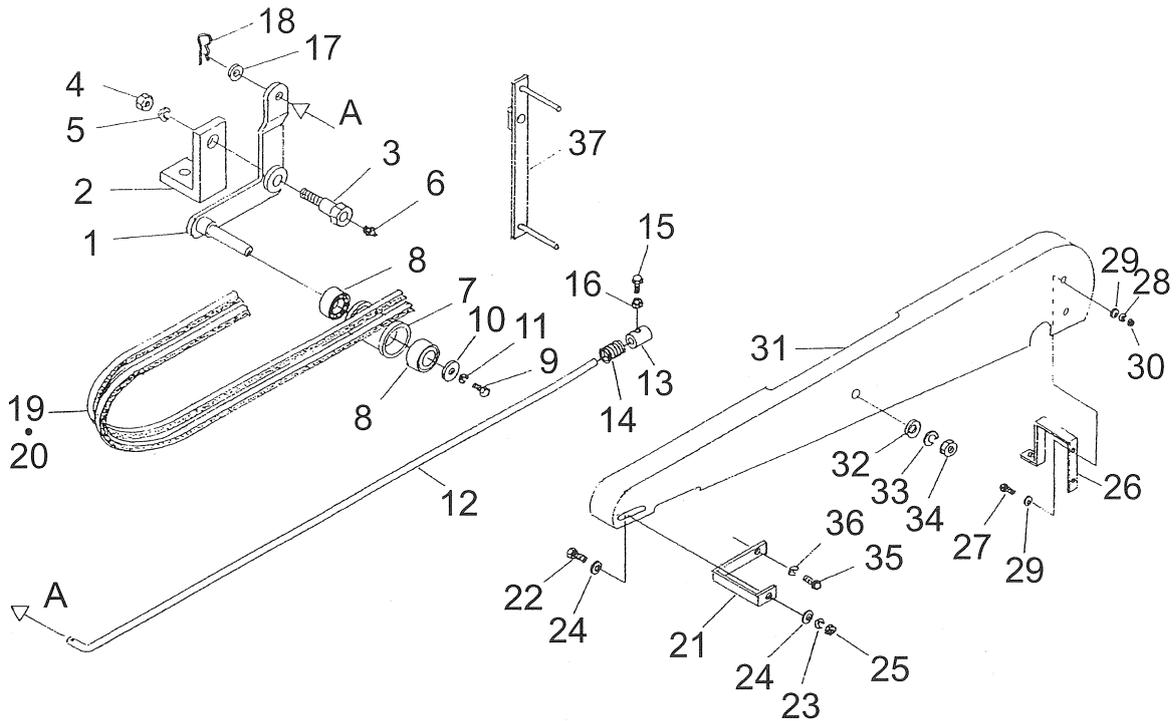
見出番号 Key No	部品番号 Part No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty			互換性 R/P	適用号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				ALL						
1	A34360040	PIPE HANDLE	パイプハンドル	1						
2	A80520040	STAY	ステイ	2						
3	A98180160	GRIP	グリップ	2				φ 22		
4	010311225	BOLT	ボルト	2				M12×25		
5	027100012	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	2				φ 12		
6	A24100410	OPERATION LEVER:CLUTCH	ソウサレバー:クラッチ	1						
7	A99230910	COLLAR	カラー	1						
8	A24150080	LEVER GUIDE	レバーガイド	1						
9	010331030	BOLT	ボルト	2				11TBT M10×25		
10	026200010	WASHER	ワッシャ	2				φ 10		
11	027100010	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	2				φ 10		
12	A24400010	JOINT	ジョイント	1						
13	031500820	PIN	ピン	1				8×25		
14	031100008	SNAP PIN	スナップピン	1				#8		
15	A36000170	TIRE WHEEL ASSY	タイヤホイールAssy	2				250-4bg 入り		
16	A98560340	BEARING	ベアリング	2				6024 ツバ付		
17	A36140060	TUBE	チューブ	2						
18	A36130090	TIRE	タイヤ	2						
19	A20200190	SUB FRAME	サブフレーム	1						
20	020900012	NUT	ナット	2				M12		
21	027100012	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	2				φ 12		
22	010109152	BOLT	ボルト	1				M12×190		
23	020900012	NUT	ナット	1				M12		
24	027100012	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	1				φ 12		
25	A30600100	FORK	フォーク	1						
26	A99431350	BOLT:FORK	ボルト:フォーク	2						
27	A98220750	SPRING	スプリング	1						
28	020600020	NUT	ナット	2				M20 P=1.5		
29	027100010	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	2				φ 10		
30	020900010	NUT	ナット	2				M10		
31	A46200110	STOP SWITCH	ストップスイッチ	1						
32	015600408	SCREW	スクリュー	2				M4×8		
33	498510540	BUSH	ブッシュ	2				70B-1915		

エンジンベット, プーリー
FIG.302 ENGINE BED, PULLY



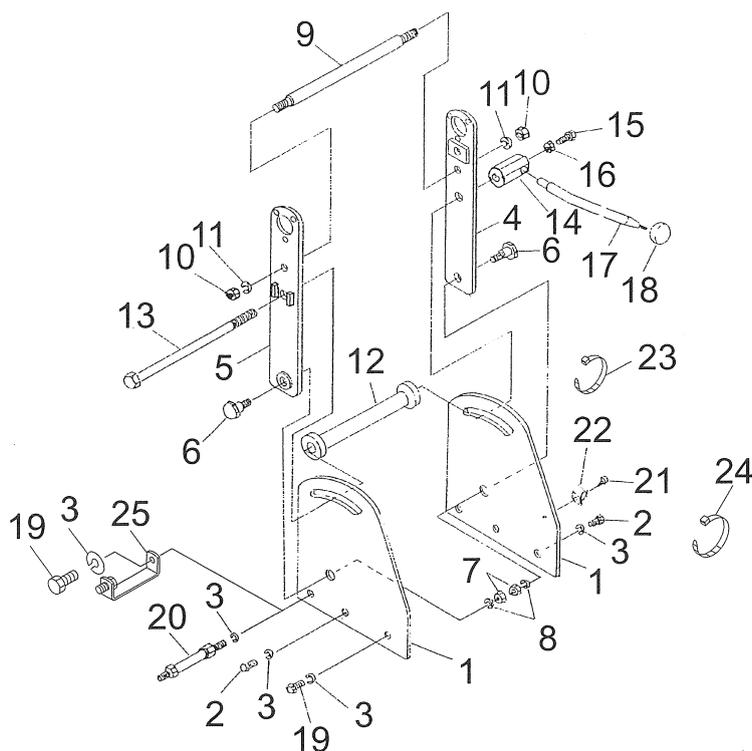
見出番号 Key No	部品番号 Part No	部品名称 Parts Name		台当個数 Qty		互換性 R/P	適用号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				SA20	SA28				
1	A10010170	ENGINE ASSY	エンジンAssy	1	1				
2	A10010180	ENGINE ASSY	エンジンAssy	1	1				
3	A12100030	ACCELERATOR LEVER	アクセルレバー	1	1			22R	
4	A98230480	WIRE:ACCELERATOR	ワイヤー:アクセル	2	2			1400	
5		SPRING	スプリング	1	1			エンジン付属品	
6	A99230860	COLLAER:ENGINE	カラー:エンジン		1			φ 25	
7	A98610660	PULLY	プーリ		1				
8	A99230850	COLLAER:ENGINE	カラー:エンジン		1			A-28B	
9	034100728	KEY:7×7×28	キー:7×7×28		1			7×7×30	
10	010310820	BOLT	ボルト	1	1			M8×20	
11	026109012	WASHER	ワッシャ	1	1			3T×φ30×8.5	
12	027100008	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	1	1			φ 8	
13	A22650171	BELT GUIDE	ベルトガイド	2	2				
14	011510820	BOLT	ボルト	2	2			M8×20	
15	027100008	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	2	2			φ 8	
16	026200008	WASHER	ワッシャ	2	2			φ 8	
17	A20200230	SUB FRAME:28	サブフレーム:28		1				
18	010331040	BOLT	ボルト	2	2			HT M10×40	
19	010331030	BOLT	ボルト	1	1			HT M10×30	
20	020910010	NUT	ナット	7	7			HT M10	
21	027100010	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	5	5			φ 10	
22	010311035	BOLT	ボルト	2	2			M10×35	
23	020900010	NUT	ナット	4	4			M10	
24	027100010	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	4	4			φ 10	
25	010311045	BOLT	ボルト	2	2			M10×45	
26	010311050	BOLT	ボルト	2	2			M10×50	
27	026200010	WASHER	ワッシャ	4	4			φ 10	
28	026200010	WASHER	ワッシャ	4	4			φ 10	
29	A68310070	BUMPER	バンパ	1	1				
30	A10910120	GASKET	ガスケット	2	2				
31	A40380010	JOINT	ジョイント	1	1				
32		DRAIN PIPE	ドレンプラグ	1	1				
33	034100532	KEY:5×5×32	キー ; 5×5×32	1				5×5×30	
34	A99230940	COLLAR:20	カラー :20	1					
35	A98610730	PULLY:20	プーリ :20	1					

ベルトクラッチ、カバー
FIG.303 BELT CLUTCH, COVER



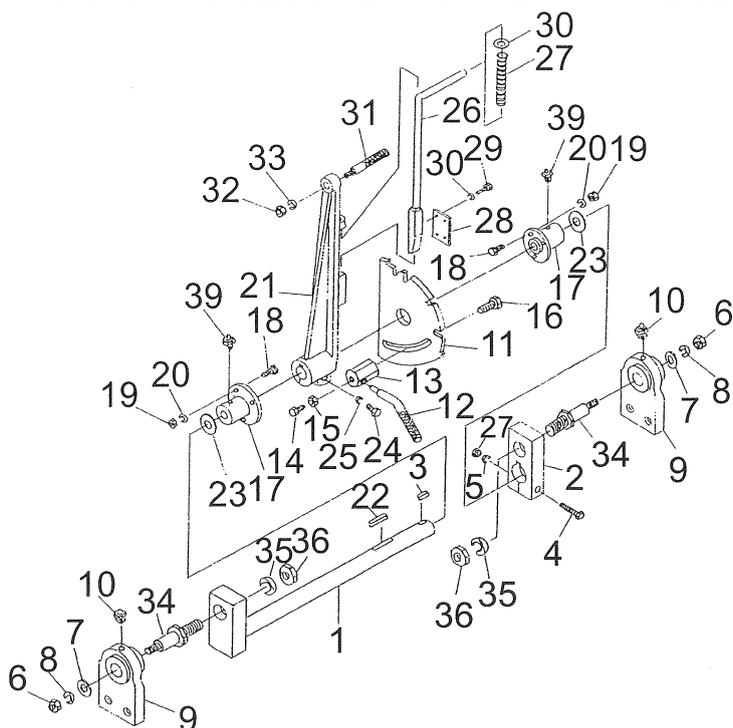
見出番号 Key No	部品番号 Part No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty			互換性 R/P	適用号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				ALL						
1	A22600150	ARM	アーム	1						
2	A22560140	BRACKET	ブラケット	1						
3	A22460111	FULCRUM:TENSION	シテン:テンション	1						
4	020900020	NUT	ナット	1				M12		
5	027100012	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	1				φ12		
6	060610000	GREASE NIPPLE	グリースニップル	1				M6		
7	A98610700	PULLY:TENSION	プーリ:テンション	1						
8	040116202	BEARING	ベアリング	2				6202Z		
9	010310816	BOLT	ボルト	1				M8×15		
10	026109017	WASHER	ワッシャ	1				φ8		
11	027100008	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	1				φ8		
12	A24260101	LINK LOD	リンクロッド	1						
13	A99230920	COLLAR	カラー	1						
14	A98220760	SPRING	スプリング	1						
15	010310820	BOLT	ボルト	1				M8×20		
16	020900008	NUT	ナット	1				M8		
17	026200010	WASHER	ワッシャ	1				φ10		
18	031100010	SNAP PIN	スナップピン	1				#10		
19	080520058	V BELT	Vベルト	2				LB58		
20	080520056	V BELT	Vベルト	2				LB56		
21	A50560441	BRACKET:COVER	ブラケット:カバー	1						
22	010310816	BOLT	ボルト	1				M8×15		
23	027100008	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	1				φ8		
24	026200008	WASHER	ワッシャ	2				φ8		
25	020900008	NUT	ナット	1				M8		
26	A50560451	BRACKET	ブラケット	1						
27	010110512	BOLT	ボルト	2				M5×12		
28	027100005	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	2				φ5		
29	026200005	WASHER	ワッシャ	4				φ5		
30	020100005	NUT	ナット	2				M5		
31	A50150131	SIDE COVER:BELT	サイドカバー:ベルト	1						
32	026200010	WASHER	ワッシャ	1				φ10		
33	027100010	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	1				φ10		
34	020900010	NUT	ナット	1				M10		
35	010310820	BOLT	ボルト	1				M8×20		

サイドフレーム、レバー
FIG.304 SIDE FRAME, LEVER



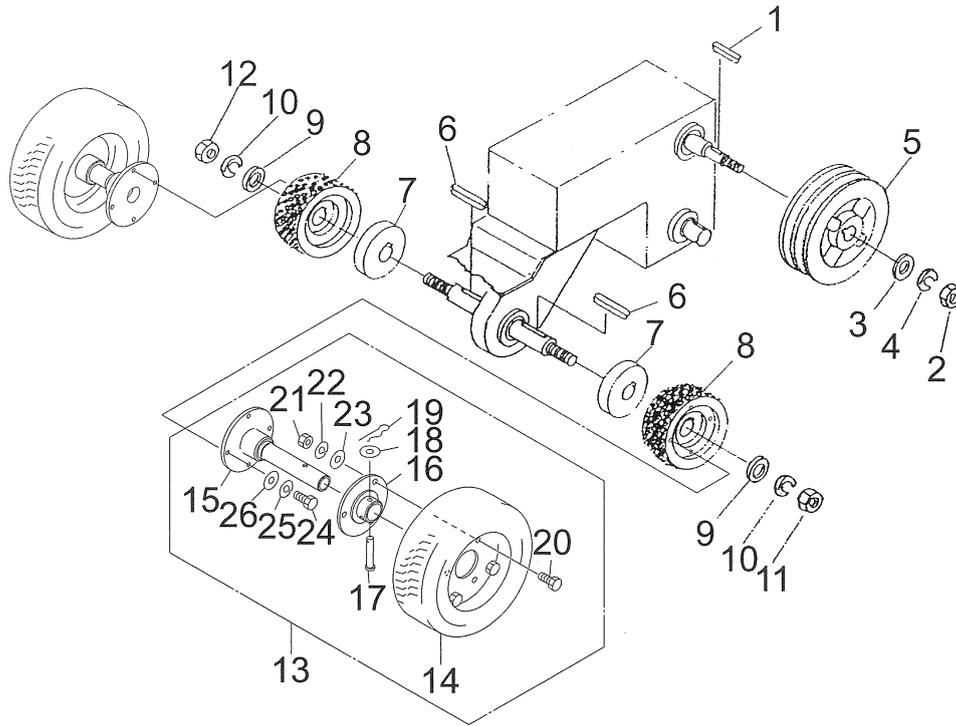
見出番号 Key No	部品番号 Part No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty		互換性 R/P	適用号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				SA20	SA28				
1	A20180410	PLATE	プレート	2	2				
2	010311016	BOLT	ボルト	4	4			M10×16	
3	027100010	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	6	6			φ10	
4	A20200311	SIDE FRAME:R	サイドフレーム:R	1	1				
5	A20200300	SIDE FRAME:L	サイドフレーム:L	1	1				
6	A99431370	BOLT	ボルト	2	2				
7	020900012	NUT	ナット	2	2			M12	
8	027100012	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	2	2			φ12	
9	A22170020	STAY:SIDE FRAME	ステイ:サイドフレーム	1	1				
10	020900012	NUT	ナット	2	2			M12	
11	027100012	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	2	2			φ12	
12	A20160150	FRAME STAY	フレームステイ	1	1				
13	A99431660	BOLT	ボルト	1	1		10010号機まで	5/8	
13	010109470	BOLT	ボルト	1	1		10011号機から	M16	
14	A24120100	BOSS	ボス	1	1		10010号機まで	5/8	
14	A24120070	BOSS	ボス	1	1		10011号機から	M16	
15	010330825	BOLT	ボルト	1	1			HT M8×25	
16	020910008	NUT	ナット	1	1			HT M8	
17	A24110070	OPERATION LEVER	ソウサレバー	1	1				
18	398180210	GRIP	グリップ	1	1			M10×φ40(45)黒	
19	010311020	BOLT	ボルト	2	1			M10×20	
20	A50270021	STAY	ステイ		1				
21	015600408	SCREW	スクリュ	1	1			M4×8	
22	A99110150	CLAMP	クランプ	1	1			AB-5N	
23	A98760020	INSULOCK	インシュロック	(3)	(3)			PLT100B	
24	A98760030	INSULOCK	インシュロック	(3)	(3)			PLT200B	
25	A50560471	BRACKET COVER:20	ブラケット; カバー 2 0	1					

シンドチョウセイハンドル
FIG.305 PROGRESS ADJUSTMENT HANDLE



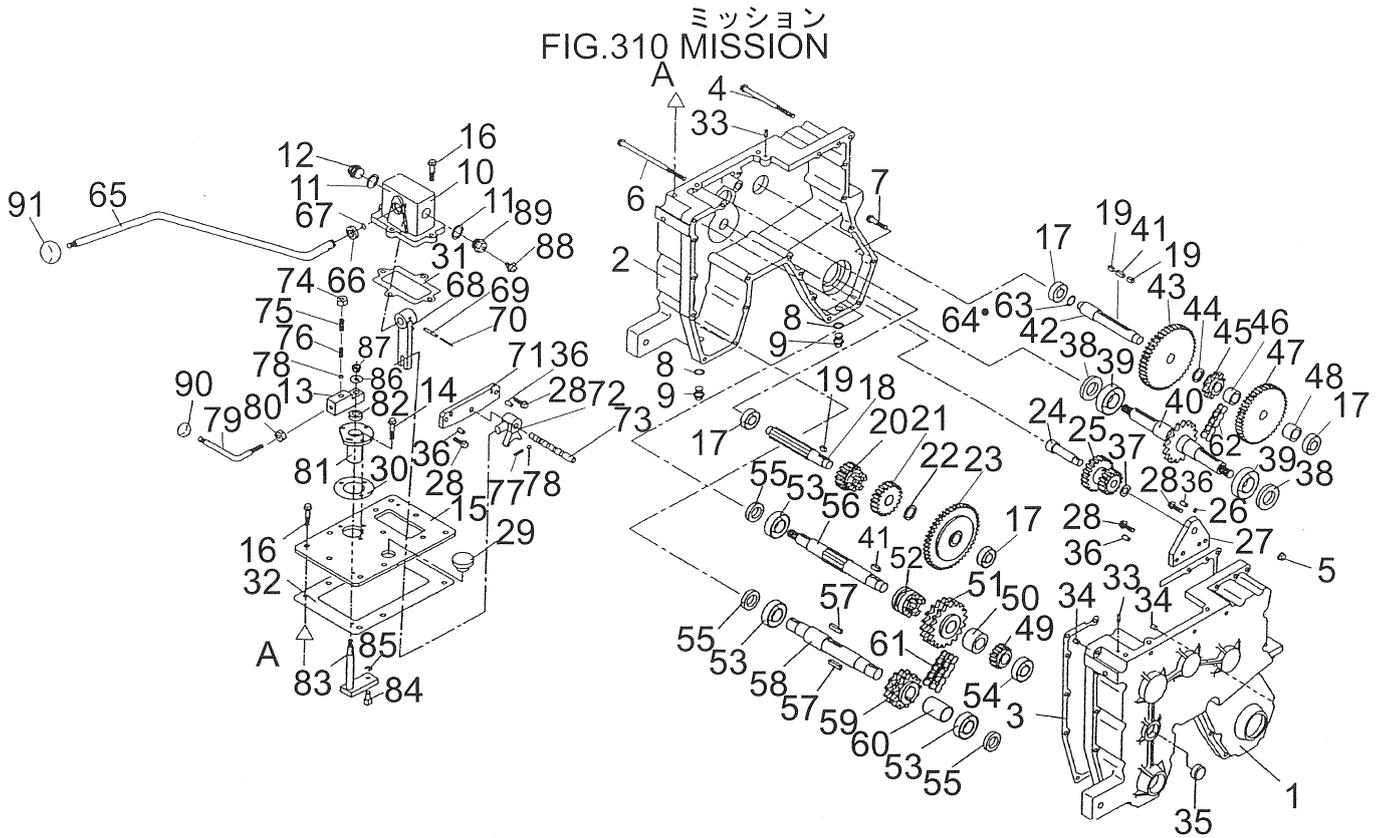
見出番号 Key No	部品番号 Part No	部品名称 Parts Name	台当個数 Q'ty			互換性 R/P	適用号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
			ALL						
1	A24220050	SHAFT シャフト	1						
2	A24210070	ARM アーム	1						
3	034109084	KEY キー	1				7×7×15(両丸)		
4	013111050	BOLT ボルト	1				M10×50		
5	027100010	SPRING WASHER スプリングワッシャ	1				φ10		
6	020900012	NUT ナット	2				M12		
7	026109018	WASHER ワッシャ	2				3T×φ32×φ13		
8	027100012	SPRING WASHER スプリングワッシャ	2				φ12		
9	A24360050	BRACKET:SIDE ARM ブラケット:サイドアーム	2				PSI/8A		
10	060620000	GREASE NIPPLE グリースニップル	2						
11	A24370010	PLATE:STOPPER プレート:ストッパ	1						
12	A24110061	OPERATION LEVER ソウサレバー	1						
13	A24120090	BOSS ボス	1			10010号機まで			
13	A24120060	BOSS ボス	1			10011号機から			
14	010310820	BOLT ボルト	1				M8×20		
15	020900008	NUT ナット	1				M8		
16	A99431670	BOLT ボルト	1			10010号機まで	W1/2×45		
16	010311245	BOLT ボルト	1			10011号機から	M12×45		
17	A24120050	BOSS ボス	2						
18	010310825	BOLT ボルト	6				M8×25		
19	020900008	NUT ナット	6				M8		
20	027100008	SPRING WASHER スプリングワッシャ	6				φ8		
21	A24210110	ARM アーム	1			10080号機まで			
21	A24210111	ARM アーム	1			10081号機から			
22	034109070	KEY:7×7×35 キー:7×7×35	1				7×7×35(両丸)		
23	A99280140	SHIM シム	2				1T×φ32×φ22.5		
24	010311035	BOLT ボルト	1				M10×35		
25	027100010	SPRING WASHER スプリングワッシャ	1				φ10		
26	A24100450	OPERATION LEVER ソウサレバー	1			10080号機まで			
26	A24100420	OPERATION LEVER ソウサレバー	1			10081号機から			
27	A98220770	SPRING スプリング	1						
28	A24170030	COVER:OPERATION LEVER カバー:ソウサレバー	1						
29	010110512	BOLT ボルト	4				M5×12		
30	027100005	SPRING WASHER スプリングワッシャ	4				φ5		
31	A24110050	OPERATION LEVER ソウサレバー	1						

クドウリン
FIG.307 DRIVE CIRCLE



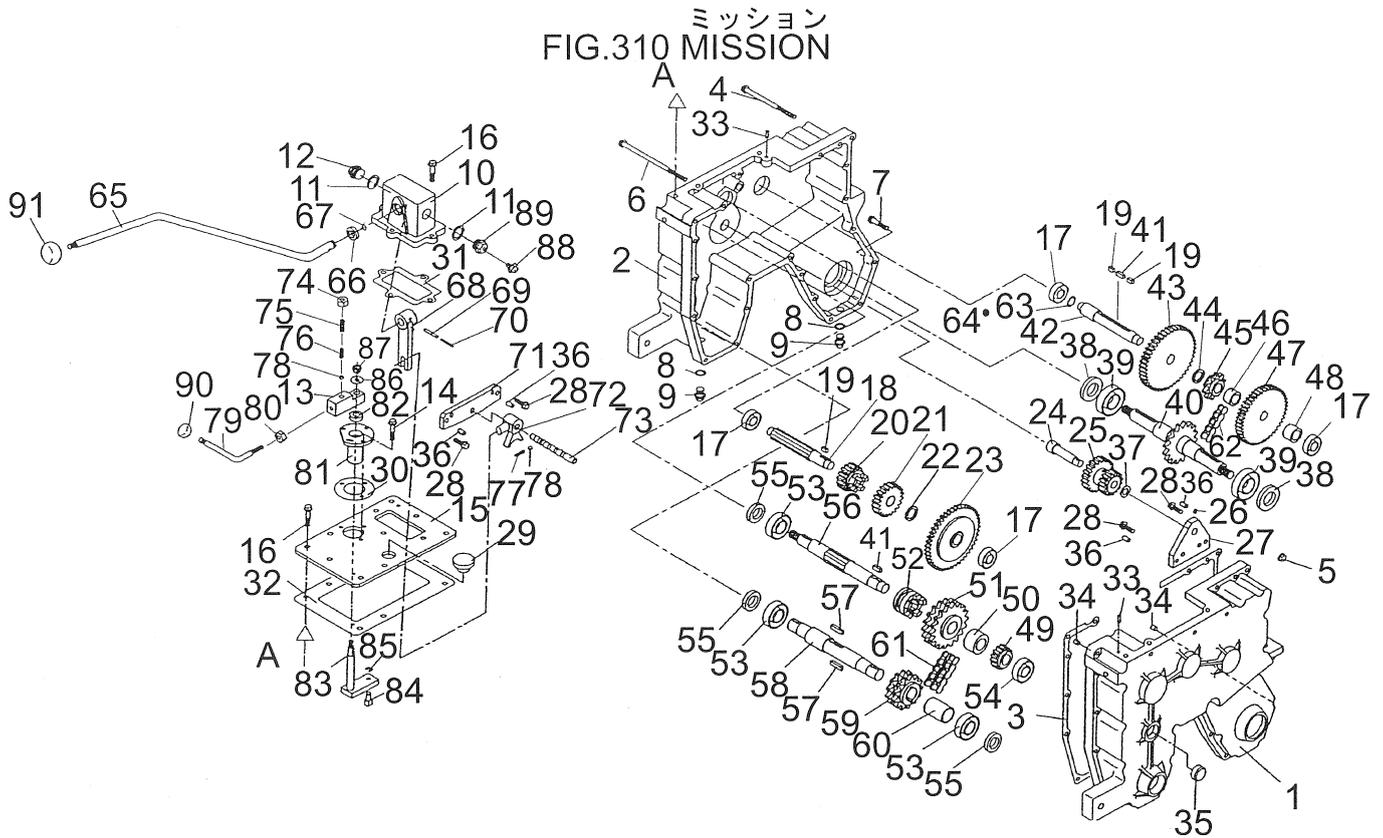
見出番号 Key No	部品番号 Part No	部品名称 Parts Name		台当個数 Qty			互換性 R/P	適用号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				ALL	C type					
1	034109068	KEY:7×7×25	キー:7×7×25	1					7×7×25	
2	020900016	NUT	ナット	1					M16	
3	026109039	WASHER	ワッシャ	1					φ 16	
4	027100016	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	1					φ 16	
5	A98610690	PULLY	プーリ	1					7B	
6	034109085	KEY	キー	2					7×7×55(両丸)	
7	A99230930	COLLAR	カラー	2						
8	A36300070	DRIVE ROLLER	クドウローラ	2						
9	026200016	WASHER	ワッシャ	2					φ 16	
10	027100016	SPRING WASHER	スプリングワッシャ	2					φ 16	
11	020109102	NUT	ナット	1					M16(左)	
12	020100016	NUT	ナット	1					M16	
13	A36890001	MOVE WHEEL KIT	イドウシャリンキット		2					
14	A36000180	TIRE ASSY	タイヤA S S Y		2					
15	A30200100	AXLE SHAFT	アクスルシャフト		2					
16	A30450100	WHEEL HUB	ホイールハブ		2					
17	031311060	PIN	ヒラアタマピン		2				φ 12×20	
18	026200010	WASHER	ワッシャ		2				φ 10	
19	031100010	SNAP PIN	スナップピン		2				φ 10	
20	010311240	BOLT	ボルト		6				M12×40	
21	020900012	NUT	ナット		6				M12	
22	027100012	SPRING WASHER	スプリングワッシャ		6				φ 12	
23	026200012	WASHER	ワッシャ		6				φ 12	
24	010311030	BOLT	ボルト		8				M10×30	
25	027100010	SPRING WASHER	スプリングワッシャ		8				φ 10	
26	026200010	WASHER	ワッシャ		8				φ 10	

ミッション
FIG.310 MISSION



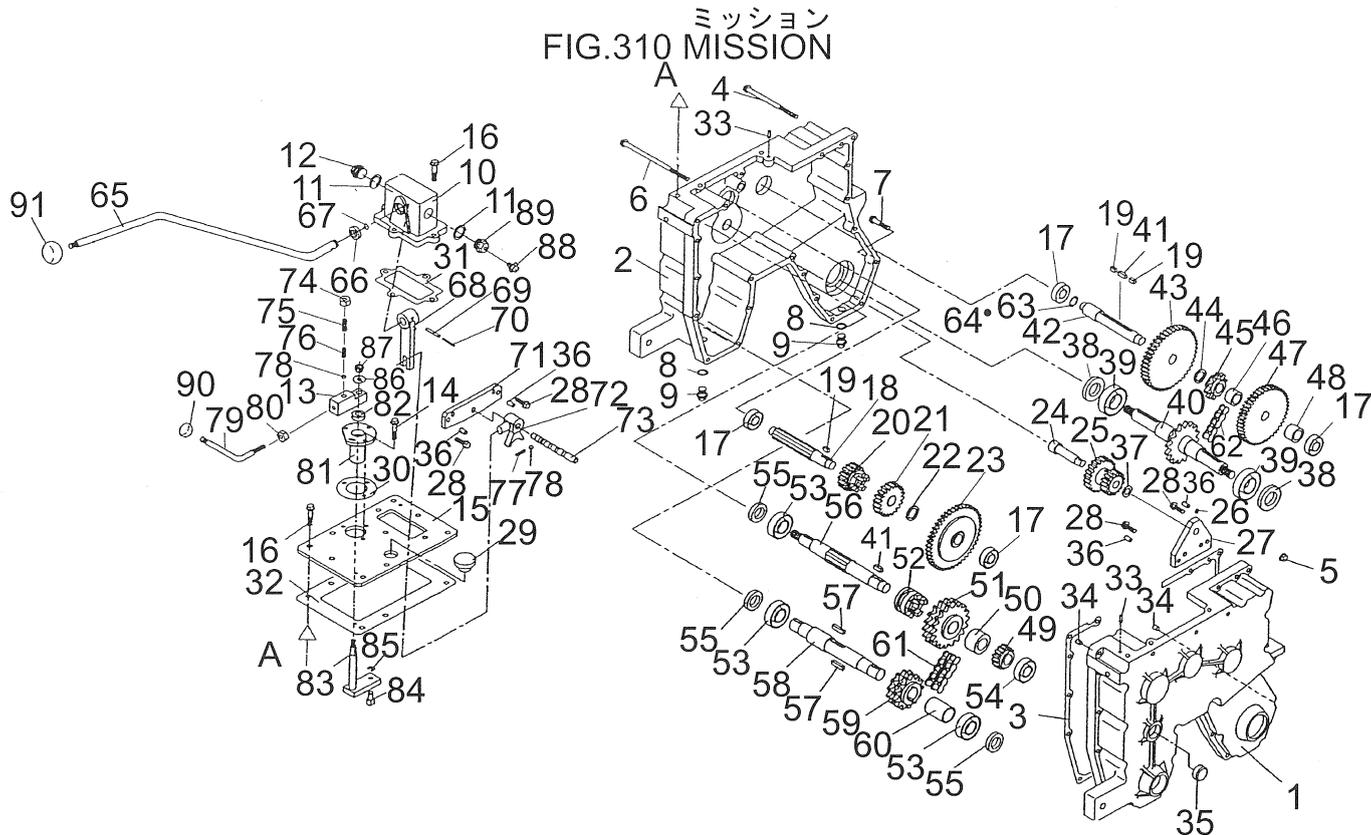
見出番号 Key No	部品番号 Part No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty			互換性 R/P	適用号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				ALL						
0	A22000130	MISSION ASSY	ミッションA s s y	1					FE25AA02	
1	2111-907702	CASE R	ケースR	1						
2	2111-907614	CASE L	ケースL	1						
3	2153-801200	PK CASE	PKケース	1						
4	0157-081300	BOLT	8フランジボルト	13					M8×130L	
5	2101-432506	NUT	フランジナット8	20					M8×1.25	
6	0157-081700	BOLT	8フランジボルト	1					M8×170L	
7	0157-080450	BOLT	8フランジボルト	6					M8×45L	
8	2105-414807	GASKET 14	ガスケット14	2						
9	2105-400806	PLUG 14	プラグ14	2						
10	2144-602900	COVER CH	カバーCH	1						
11	2105-400400	GASKET 22	ガスケット22	2						
12	2105-400301	PLUG 22	プラグ22	1						
13	2142-416703	JOINT (CH LEVER)	ジョイント(CHレバー)	1						
14	0157-060200	BOLT	6フランジボルト	3					M6×20L	
15	2113-602603	PLATE	プレート	1						
16	0157-080200	BOLT	8フランジボルト	10					M8×20L	
17	0501-620300	BEARING	ボールBRG	4					#6203	
18	2132-601809	AXIS J	ジクJ	1						
19	0480-070120	KEY	7キー	3					7×7×12L	
20	2129-459101	GEAR D16	ギヤD16	1						
21	2330-493400	GEAR C COMP	ギヤC COMP	1					ブッシュ212314含む	
22	2102-428009	WASHER	ザガネ22303	1						
23	2124-418008	GEAR B44	ギヤB44	1						
24	2132-414801	AXIS K	ジクK	1						
25	2124-418107	GEAR EF 22-15	ギヤEF22-15	1						
26	0220-060101	SET SCREW	6トメネジ	1						
27	2142-416406	PLATE	ウケイタA	1						
28	2101-422008	BOLT	メックフランジボルト8-25	4					M8×25L	
29	2105-406721	PLUG 21	プラグ21	1						
30	2153-419205	PK (BOSS)	PK (ボス)	1						
31	2153-419304	PK (CH COVER)	PK (CHカバー)	1						
32	2153-606708	PK (PLATE)	PK (プレート)	1						
33	0460-050120	PIN	5ピンS	2					φ5×12L	
34	2155-401709	KNOCK PIPE	ノックパイプ	2						

ミッション
FIG.310 MISSION



見出番号 Key No	部品番号 Part No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty			互換性 R/P	適用号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				ALL						
35	2104-403105	OIL GAUGE 30	オイルゲージ 30	1						
36	0452-080160	PIN	8ピン	4				φ8×16L		
37	2102-430402	WASHER	ザガネ 1 4 2 4 2	1						
38	2104-406205	OIL SEAL	オイルシール 3 0 5 2 8	2						
39	0501-620600	BEARING	ポール B R G	2				#6206		
40	2330-602716	AXIS N COMP	ジク N COMP	1						
41	0480-070180	KEY	7キー	2				7×7×18L		
42	2132-414900	AXIS M	ジク M	1						
43	2124-417803	GEAR G 45	ギヤ G 4 5	1						
44	2102-430907	WASHER	ザガネ 2 2 3 0 4	1						
45	2120-408801	SPROCKET 10	スプロケット 10	1						
46	2103-437905	COLLAR	カラー 2 1 3 0 1 9	1						
47	2124-418206	GEAR H 40	ギヤ H 4 0	1						
48	2103-438001	COLLAR	カラー 2 1 3 0 2 1	1						
49	2124-417902	GEAR A 14	ギヤ A 1 4	1						
50	2103-437806	COLLAR	カラー 2 5 4 0 2 6 . 5	1						
51	2330-493301	SPROCKET	スプロケット 18 COMP	1					ブッシュ 252714(2ヶ) 含む	
52	2135-413009	CLUTCH	クラッチ	1						
53	0501-620500	BEARING	ポール B R G	3				#6205		
54	0501-620400	BEARING	ポール B R G	1				#6204		
55	2104-404904	OIL SEAL	オイルシール 2 5 4 0 8	3						
56	2133-653005	AXIS H	ジク H	1						
57	0480-070300	KEY	7キー	2				7×7×30L		
58	2133-653115	AXIS I	ジク I	1						
59	2120-409006	SPROCKET	スプロケット 13	1						
60	2103-438100	COLLAR	カラー 2 8 3 4 4 7 . 5	1						
61	2136-414401	CHAIN	チェーン ES 5 3 0 -2	1						
62	2136-414500	CHAIN	チェーン ES 5 3 0	1						
63	2102-402506	SHIM	シム 1 7 2 2 0 . 3	1						
64	0710-170100	SHIM	シム 1 7 2 5 0 . 1	2						
65	2141-600316	LEVER CH	レバー CH	1						
66	2104-423101	OIL SEAL	オイルシール 1 6 2 6 5	1						
67	2104-407301	O RING	Oリング P 1 2	1						
68	2340-428104	BRACKET	シフトホーク COMP	1						
69	0460-050320	PIN	5ピン S	1				φ5×32L		

ミッション
FIG.310 MISSION



見出番号 Key No	部品番号 Part No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty			互換性 R/P	適用号機 Application	型 寸 Description	備 考 Remarks
				ALL						
70	0460-030320	PIN	3ピンS	1					φ3×32L	
71	2142-416505	PLATE	ウケイタ B	1						
72	2340-428313	BRACKET	シフターホーク COMP	1						
73	2141-429401	AXIS	シフタージク	1						
74	0334-103000	NUT	10ナット	1					3種・細目	
75	2154-403506	SCREW	オンネジ10-20	1						
76	2152-400200	SPRING	バネ(ホーク)	1						
77	2152-401009	SPRING	バネ(ホーク)	1						
78	0650-050160	STEAL BALL	5/16スチールボール	2						
79	2141-429807	LEVER	レバーCH(クラッチ)	1						
80	0324-103000	NUT	10ナット	1					3種・並目	
81	2145-401306	BOSS	ボス(クラッチ)	1						
82	2104-407103	OIL SEAL	オイルシール13257	1						
83	2340-428203	CLUTCH	クラッチジク COMP	1						
84	2141-429500	SHIFT PIN	シフトピン	1						
85	0620-070000	WASHER	7Eトメワ	1						
86	2102-400403	WASHER	ロックワッシャ8	1						
87	0324-081000	NUT	8ナット	1					1種・並目	
88	A40610020	BLEEZER	ブリーザ(PT1/8)	1						
89	2105-400323	PLUG	プラグ22	1						
90	398180171	GRIP	グリッパ	1					M10×φ30	
91	398180210	GRIP	グリッパ	1					M10×φ40(45)	

オプション編

(OPTION)

BARONESS[®]
Quality on Demand



株式会社 共栄社

〒442-8530
愛知県豊川市美幸町1-26

TEL (0533) 84 - 1221
FAX (0533) 84 - 1220