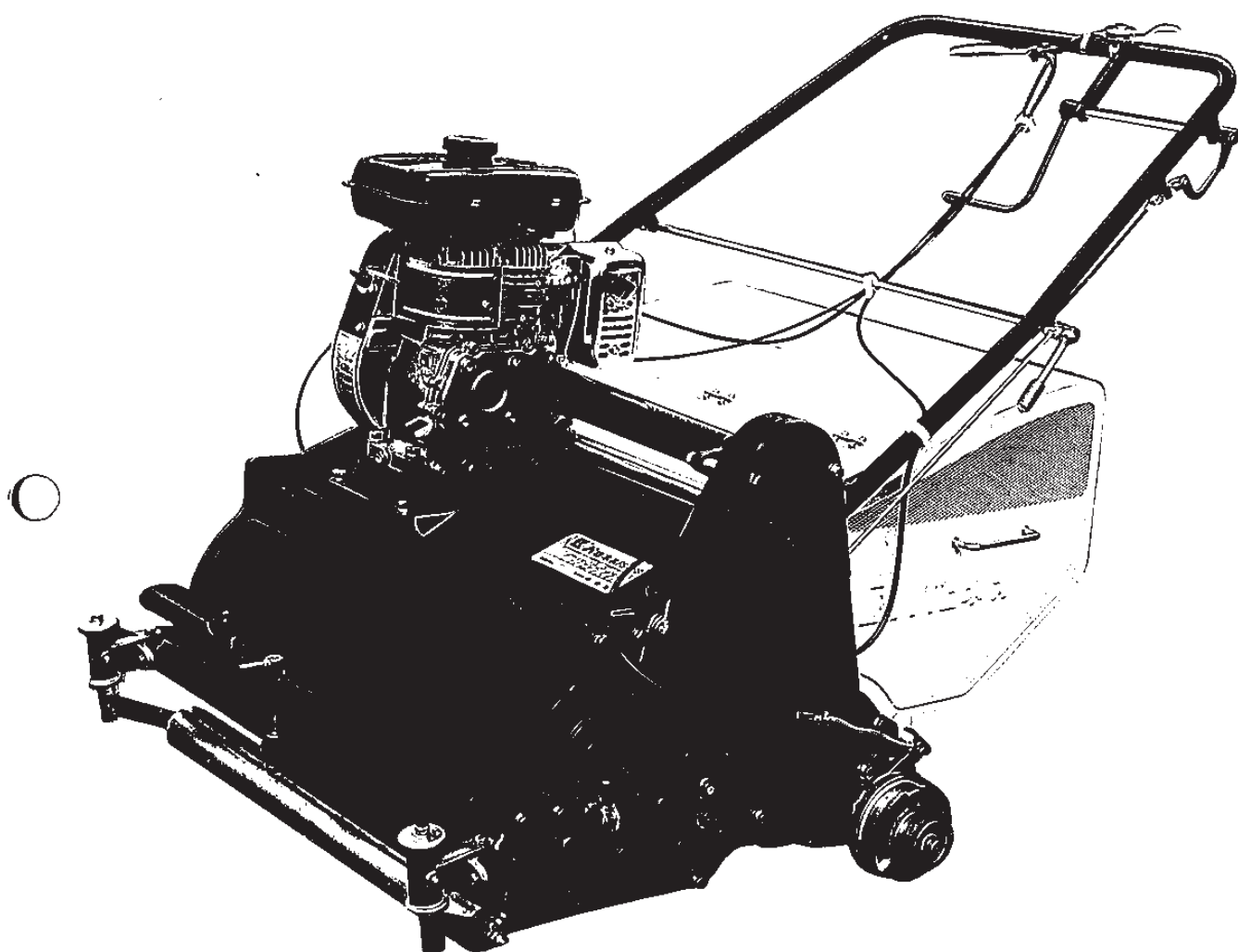


グリーンスイパー

FS 66B

バロネス掃除機

使用説明書
パーツカタログ



株式会社 共栄社

目 次

目 次	1
ごあいさつ	2
特 長	2
各部の名称	2
仕 様	3
使用前の点検	4
各部の締付け及ワイヤーの点検	4
取扱い使用について	4
スタンドの立て方及運搬車輪の取りはずし方	4
集塵箱の取扱い方	5
フレーム内の掃除及びブラシの交換	5
掃き高の調節	5
パーツカタログ	
(A) ミッションフレーム部	6
(A) ミッションフレーム部	7
(B) ブラシ・ドラム車輪部	8
(B) ブラシ・ドラム車輪部	9
(C) 前ローラー・スタンド部ASS'Yキャスター車輪	10
(C) 前ローラー・スタンド部ASS'Yキャスター車輪	11
(D) フレームカバー部	12
(D) フレームカバー部	13
(E) エンジン部	14
(E) エンジン部	15
(F) ハンドル・車輪部	16
(F) ハンドル・車輪部	17
(G) 集塵箱部	18
(G) 集塵箱部	19

御注意

本機についてのお問合せの節は型式が順次変更になっている場合がありますので型式機体番号をあわせてご通知下さる様、お願い申し上げます。

(本書記載事項は予告なしに変更することがあります。)

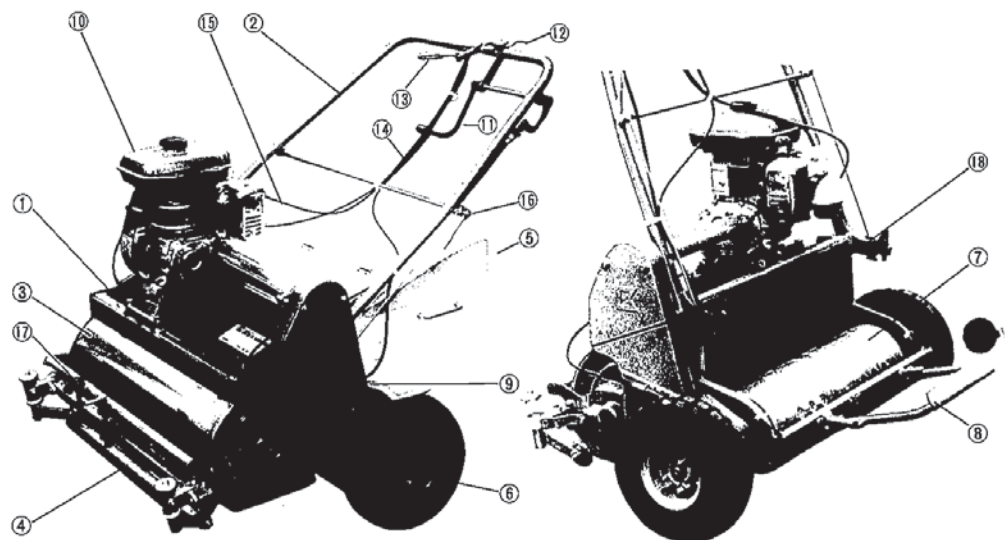
ごあいさつ

このたびは、パロネス グリーンスイパー FS 66B型をご購入頂き誠に有難うございます。
弊社は芝刈機、草刈機のトップメーカーとして用途に合わせた機械の開発に日夜努力いたしております。
本機は従来のグリーンスイパーと比べ、性能は抜群で、取扱也容易です。作業巾660mmは作業能率が
良く又、芝目の矯正等、汎用効果も期待出来る優秀機です。なにとぞご愛用のほどお願い申し上げます。

特 長

本機は回転ブラシ方式のグリーンスイパーで、グリーン上の落葉、サッチ、コア等を性能良く掃除するスイパーです。

1. 作業時に芝を痛めないよう後輪にデフ付ドラム車輪を採用し、前部は高さ調節付の前ローラーになっています。別途キャスター車輪に取換えますと、コア等をつぶさずに拾えます。なお、掃く高さの調節がハンドル式でスムーズに上下します。
2. 集塵バケットは左側のハンドルはずしレバーを引いて、ハンドルを立てると簡単に取りはずせます。手早く塵、サッチ等を捨ててバケットを取付けハンドルをおろして、ふたたび作業を開始します。
3. 4枚の回転ブラシは特殊なエンピ製で、グリーン上の掃除に最適なものを使用しています。
4. 移動時には移動用運搬車輪(4.00-5)を取付けることで、す早く簡単に移動が出来ます。



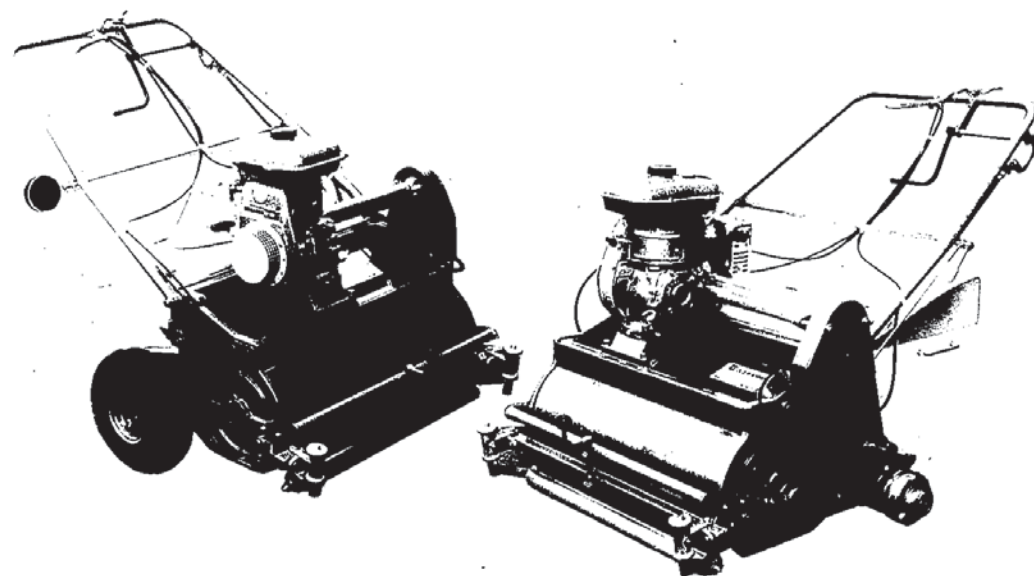
1 フレーム	5 集塵箱	9 ベルトカバー	13 ブレーキレバー	17 高さ調節ハンドル
2 ハンドル	6 運搬車輪	10 エンジン	14 ブレーキワイヤー	18 回転ブラシ
3 取外し前板	7 ドラム車輪	11 テンションレバー	15 スロットルワイヤー	
4 前ローラー	8 スタンド	12 スロットルレバー	16 集塵箱ロックレバー	

仕 様

名 称	パロネス グリーンスイパー
型 式	FS 66B型
エ ン ジ ン	芝浦 GEF-15RE-2
エンジン出力	2.5PS/1800rpm 4PS/2100rpm
車 輪	4.00-5
清掃巾	660mm
清掃能力	2300m ² /h 3000m ² /h
作業速度	3.5km/h 4.5km/h
運搬速度	9.7km/h
集塵箱容積	約0.98m ³
前 輪	ローラー 又 取換式キャスター車輪
後 輪	デフ付ドラム車輪
機体寸法 長	1300mm
巾	900mm
高	800mm
重量	95kg (作業時)

運 搬 時

作 業 時

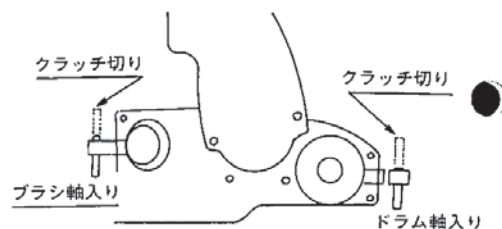
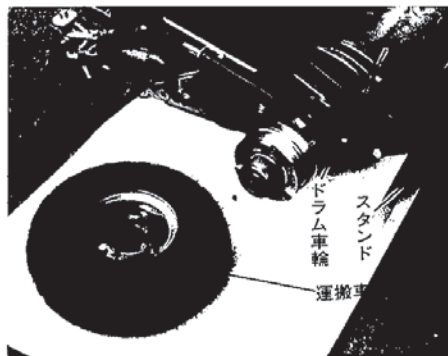


使用前の点検

1. エンジン取扱説明書によりエンジンオイルを規定量入れて下さい。(0.55ℓ)
2. グリスが入っているか。
3. 各部の摩擦部分の注油。
4. ワイヤの出入口各部の接続部等に常に錆びない様に注油する。

各部の締付け及びワイヤーの点検

各部にボルト止めが多く使われておりますから、初めの内は使用しますと、ボルトナット等のゆるみが出る場合がありますから締め直して下さい。又ワイヤーも新しい時ほど伸びがあり、ワイヤーが伸びすぎてクラッチの入りが悪くなったり、ブレーキがきかなくなったりしますので調節ネジにて調整して下さい。



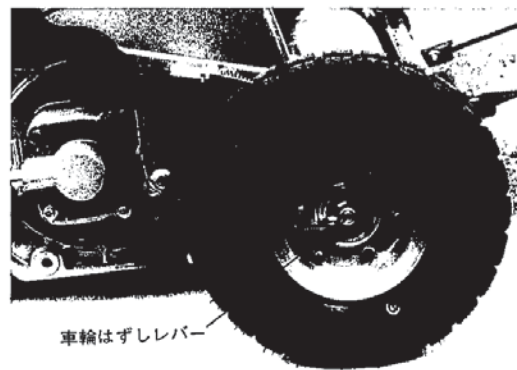
取扱い使用について

本機はドラム車輪及びブラシ軸にそれぞれクラッチが付いております。作業を始める時にはブラシ軸、ドラム車輪軸共にクラッチを入りの状態にして、テンションクラッチレバーを引いて作業を始めます。

スタンドの立て方及び運搬車輪の取りはずし方

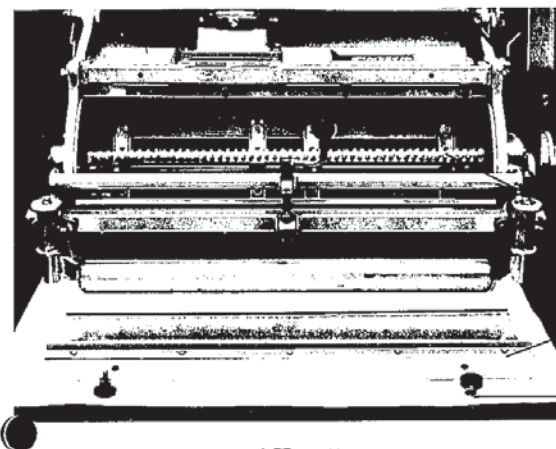
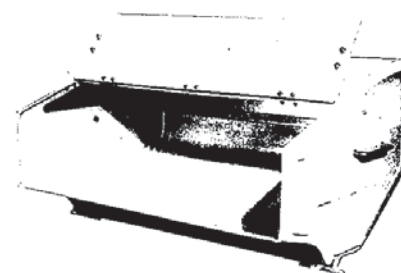
作業地(グリーン)へ着いたらアプローチにてスタンドを立て運搬車輪を取りはずします。まずスタンドに足をかけてハンドルに両ひじをかけて持上げる様に手前へ引くと簡単にスタンドが立ちます。次に左右の運搬車輪の内側のレバーをはずしながらタイヤを手前に抜き取る。それからスタンドに足をかけながら前に押出してドラム車輪を接地させます。

スタンドの立て方



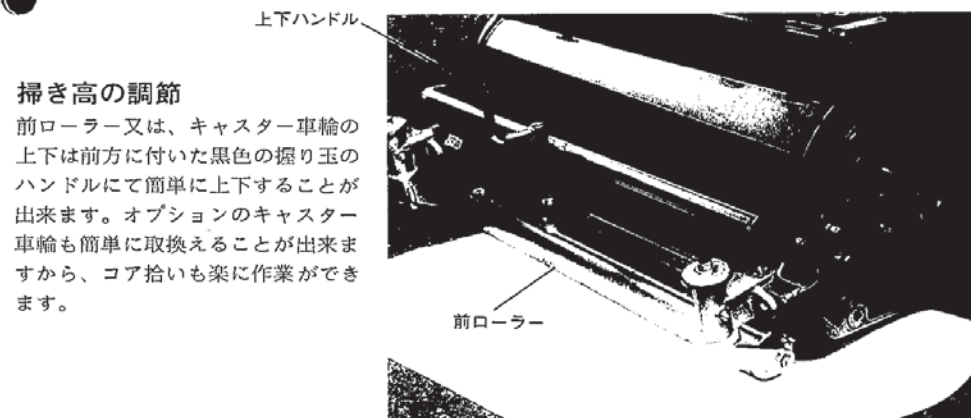
集塵箱の取扱い方

ハンドル左手側の中間に白色の握りの付いたレバーがあります。レバーを矢印方向に引いてハンドルを立てると集塵箱のロックがはずれて取り出せます。塵、サッチを捨てたら集塵箱の下部の丸軸部をフレーム掛け金に合わせて前側に押付ける様にしたままでハンドルを下すと自動的にハンドル及び集塵箱が固定されます。集塵箱の上蓋が開いて塵、サッチを捨て易くなって居ります。



フレーム内の掃除及ブラシの交換

本機前側に付いた2個のツマミねじをはずして前カバー板を取りはずす。内部の掃除、又ブラシ交換を行ってからカバー下側を掛け板にひっかけて上部のツマミにて固定する。



掃き高の調節

前ローラー又は、キャスター車輪の上下は前方に付いた黒色の握り玉のハンドルにて簡単に上下することが出来ます。オプションのキャスター車輪も簡単に取換えることが出来ますから、コア拾いも楽に作業ができます。

FS66B パーツカタログ

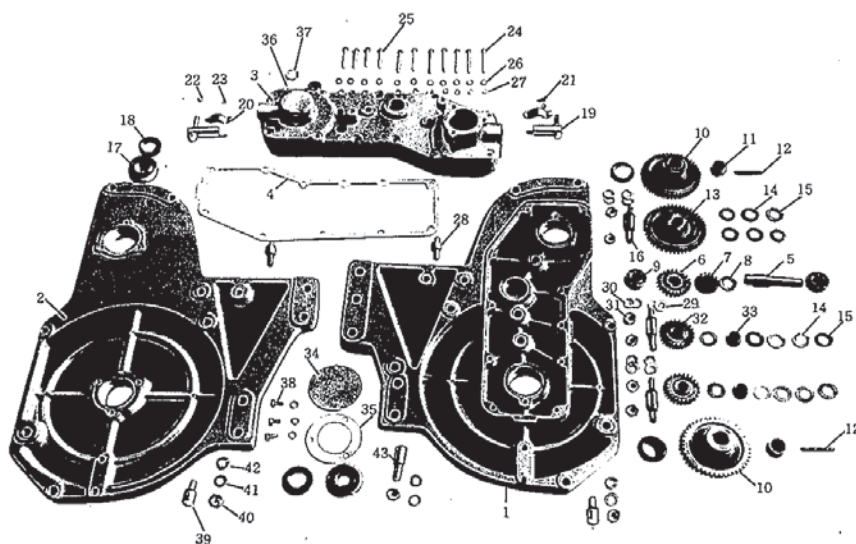
★ 部品注文について

本パーツ表の部品は電算機にて管理しておりますが、誤送の原因ともなりますので、部品注文の際は必ず中分類コード、カタログ番号、部品名でご注文下さい。

〈例〉

中分類コード	カタログ番号	部 品 名	数 量
3 2 1 0	1-1	左ギヤケース	1

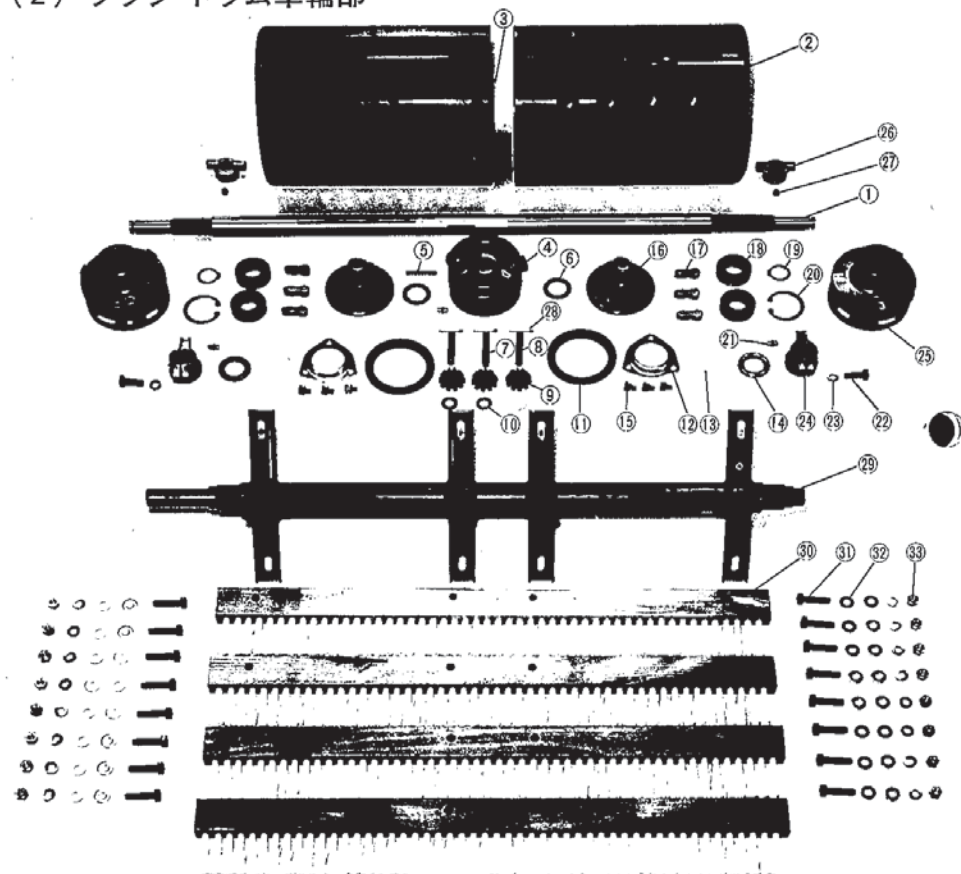
(A) ミッション・フレーム部



(1) ミッション・フレーム部 (中分類コード3210)

○印…FS66A共用部品

カタログ番号	コード番号	部 品 名 称	個 数	規 格	共用部品	小売単価
1-1	0 2 0 1	左ギヤケース	1		○	
1-2	0 2 0 2	サイドプレート	1		○	
1-3	0 1 0 1	左ギヤケースカバー	1		○	
1-4	0 1 0 6	ギヤケースパッキン	1		○	
1-5	0 1 0 2	第1軸	1		○	
1-6	0 1 0 5	1軸25丁ギヤ	1		○	
1-7	0 1 0 4	1軸15丁ギヤ	1		○	
1-8	0 1 2 1	ワッシャー	1	15.1×26×1		
1-9		ボールベアリング	2	#6202		
1-10	0 1 1 2	45車軸・43丁ブラシ用ギヤ	各1		○	
1-11	0 1 1 8	車軸ギヤパイプ	2		○	
1-12		45丁ギヤキー	1	5×5×45(丸)		
1-13	0 1 1 0	15丁・46丁ギヤ	1		○	
1-14	0 1 2 2	2・3・4軸ワッシャー	8	13×28×0.8		
1-15	0 1 2 3	ワッシャー	8	13×28×1		
1-16	0 1 1 1	第2・2・3軸	3		○	
1-17		ボールベアリング	4	#6204		
1-18		オイルシール	4	TC25408		
1-19	0 1 0 7	クラッチハンドル 差	1		○	
1-20	0 1 0 8	クラッチ押えバネ	2		○	
1-21	0 1 0 9	クラッチ押えバネ	2			
1-22		6角ボルト	2	M 6×15		
1-23		S・ワッシャー	4	M 6		
1-24		Oリング	2	P=15		
1-25		6角ボルト	4	M 6×45		
1-26		6角ボルト	7	M 6×53		
1-27		S・ワッシャー	16	M 6		
1-28		ワッシャー	12	M 6		
1-29	0 4 0 3	ハンドル受ボルト	2		○	
1-30	0 1 2 3	軸締付ワッシャー	6	10.2×22×1		
1-31	0 1 2 4	ファイバーパッキン	6	10.2×20×1		
1-32	0 1 2 7	フレーム締付ナット	6	M10 P1.0		
1-33	0 1 1 6	2軸21丁・3軸25丁ギヤ	1		○	
1-34	0 1 1 7	2・3軸スラストカラー	2		○	
1-35	0 3 3 2	ベアリング蓋	1		○	
1-36	0 3 3 3	軸受パッキン	1		○	
1-37	0 1 1 4	油量線	1		○	
1-38	0 1 1 5	油量線パッキン	1		○	
1-39		6角ボルト	3	M 6×10		
1-40	0 2 1 6	テンションアイドル軸	1		○	
1-41		ナット	2	M10		
1-42		S・ワッシャー	2	M10		
1-43		ワッシャー	2	M10		

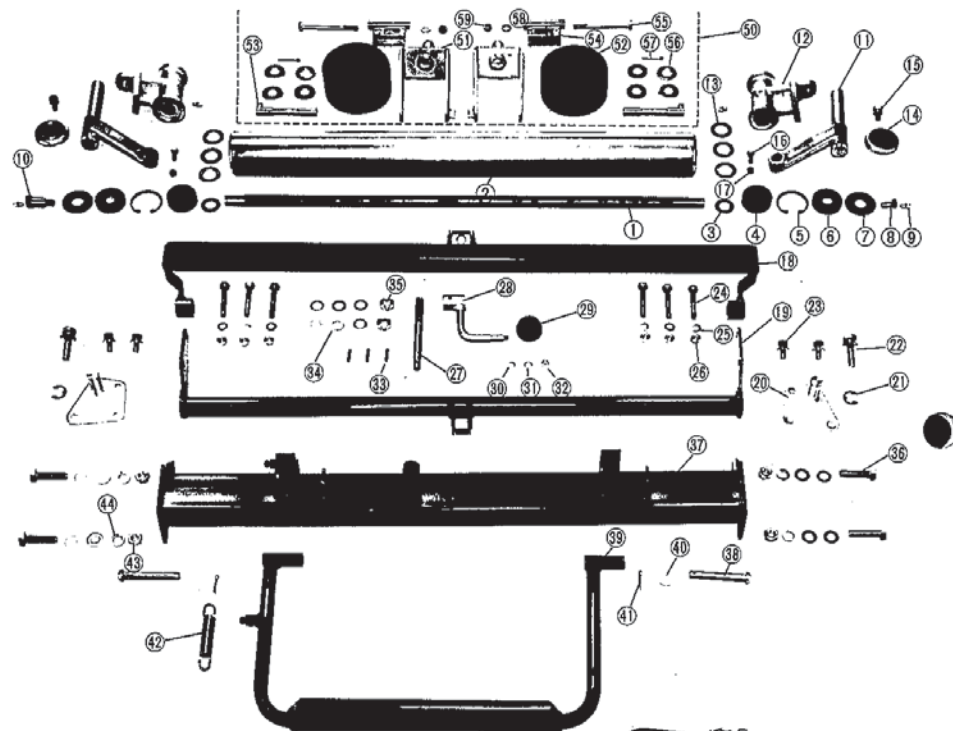


(2) ブラシ・ドラム車輪部 (中分類コード3210)

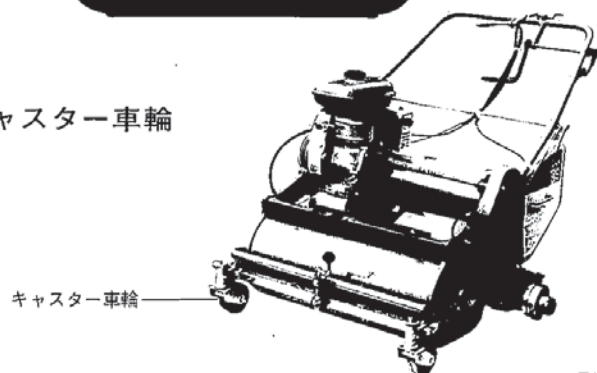
○印…FS66A
△印…LM22GE共用部品

[illegible]

(3) 前ローラー・スタンド・キャスター車輪部



オプションキャスター車輪



(3) 前ローラー・スタンド・キャスター車輪部

(中分類コード3210)

□印...GM500A
○印...FS66A ×印...LM26GE
※印...LM80 △印...LM22GE共用部品

カタログ番号	コード番号	部 品 名 称	個数	規 格	共用部品	小売単価
3-1	0508	ローラー軸	1		×	
3-2	0507	前ローラー	1		×	
3-3	0513	ベアリング受ワッシャー	2		△	
3-4	0515	ローラーシール 小	2		△	
3-5		Cストップリング	2	C42		
3-6		ベアリング	2	#6202 2NS		
3-7	0512	前ローラー座金	2		△	
3-8	0516	ローラー左ねじボルト	1		×	
3-9		グリスニップル	4	M6		

(3) 前ローラー・スタンド・キャスター車輪部 (中分類コード3210)

□印...GM500A
○印...FS66A ×印...LM26GE
※印...LM80 △印...LM22GE共用部品

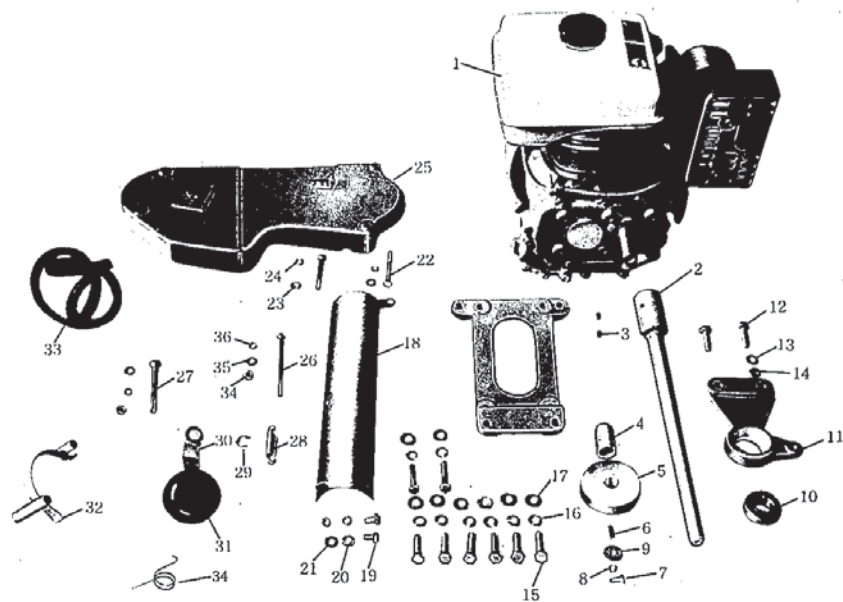
カタログ番号	コード番号	部 品 名 称	個数	規 格	共用部品	小売単価
3-10	0523	継ぎピン	1		×	
3-11	0506	ローラー軸受左右	各1			
3-12	0504	前車輪ブラケット	2			
3-13	0518	ブラケットワッシャー	6	φ19.1×32×1		
3-14	0519	前ローラー防塵カバー	2		※	
3-15		6角ボルト・Sワッシャー	2	M8×15		
3-16		6角ボルト	2	M6×15		
3-17		ナット	2	M6		
3-18	0502	前輪取付アーム組立	1			
3-19	0503	前輪取付アーム受金	1			
3-20	0501	取付アーム受金	左右各1			
3-21		Eストップリング	2	E No.12		
3-22		6角ボルト	2	M10×45		
3-23		6角ボルト	4	M8×20		
3-24		6角ボルト	6	M8×50		
3-25		S・ワッシャー	14	M8		
3-26		ナット	8	M8		
3-27	0524	刈高調節ネジ	1			
3-28	0522	刈高調節ハンドル	1			
3-29	0521	ハンドル握り	1			
3-30		ワッシャー	1	M6		
3-31		S・ワッシャー	1	M6		
3-32		袋ナット	1	M6		
3-33		スプリングピン	3	φ4×20		
3-34	0526	調節ねじワッシャー	6			
3-35	0525	調節螺子受金	2			
3-36		6角ボルト	4	M10×35		
3-37	0232	後ヒッチ組立	1		○	
3-38	0231	取付ピン	2		○	
3-39	0262	スタンド組立	1		○	
3-40		ワッシャー	10	M10		
3-41		割ピン	2	φ2×20		
3-42	0230	スタンドスプリング	1		○	
3-43		ナット	4	M10		
3-44		S・ワッシャー	6	M10		
3-45						
3-46						
3-50	ASSY	キャスター車輪	1セット			
3-51	0505	前輪アーム	左右各1			
3-52	0509	前輪	2			
3-53	0514	前輪軸	2			
3-54	0510	泥落しパイプ	2			
3-55		6角ボルト	2	M8×85		
3-56	0511	ローラーワッシャー	8			
3-57		割ピン	2	φ3×20		
3-58		S・ワッシャー	2	M8		
3-59		ナット	2	M8		

This diagram illustrates the exploded view of a mechanical assembly, likely a door or panel mechanism. The components are numbered as follows:

- 1**: A long, curved metal track or guide.
- 2**: A long, straight metal track or guide.
- 3**: A small metal pin or fastener.
- 4**: A small metal pin or fastener.
- 5**: A small metal pin or fastener.
- 6**: A rectangular metal plate or bracket.
- 7**: A small metal pin or fastener.
- 8**: A small metal pin or fastener.
- 9**: A small metal pin or fastener.
- 10**: A small metal pin or fastener.
- 11**: A small metal pin or fastener.
- 12**: A small metal pin or fastener.
- 13**: A small metal pin or fastener.
- 14**: A small metal pin or fastener.
- 15**: A small metal pin or fastener.
- 16**: A small metal pin or fastener.
- 17**: A long, straight metal track or guide.
- 18**: A long, straight metal track or guide.
- 19**: A long, straight metal track or guide.
- 20**: A small metal pin or fastener.
- 21**: A small metal pin or fastener.
- 22**: A coiled cable or wire.
- 23**: A small metal pin or fastener.
- 24**: A small metal pin or fastener.
- 25**: A small metal pin or fastener.
- 26**: A small metal pin or fastener.
- 27**: A small metal pin or fastener.

[illegible]

(5) エンジン部

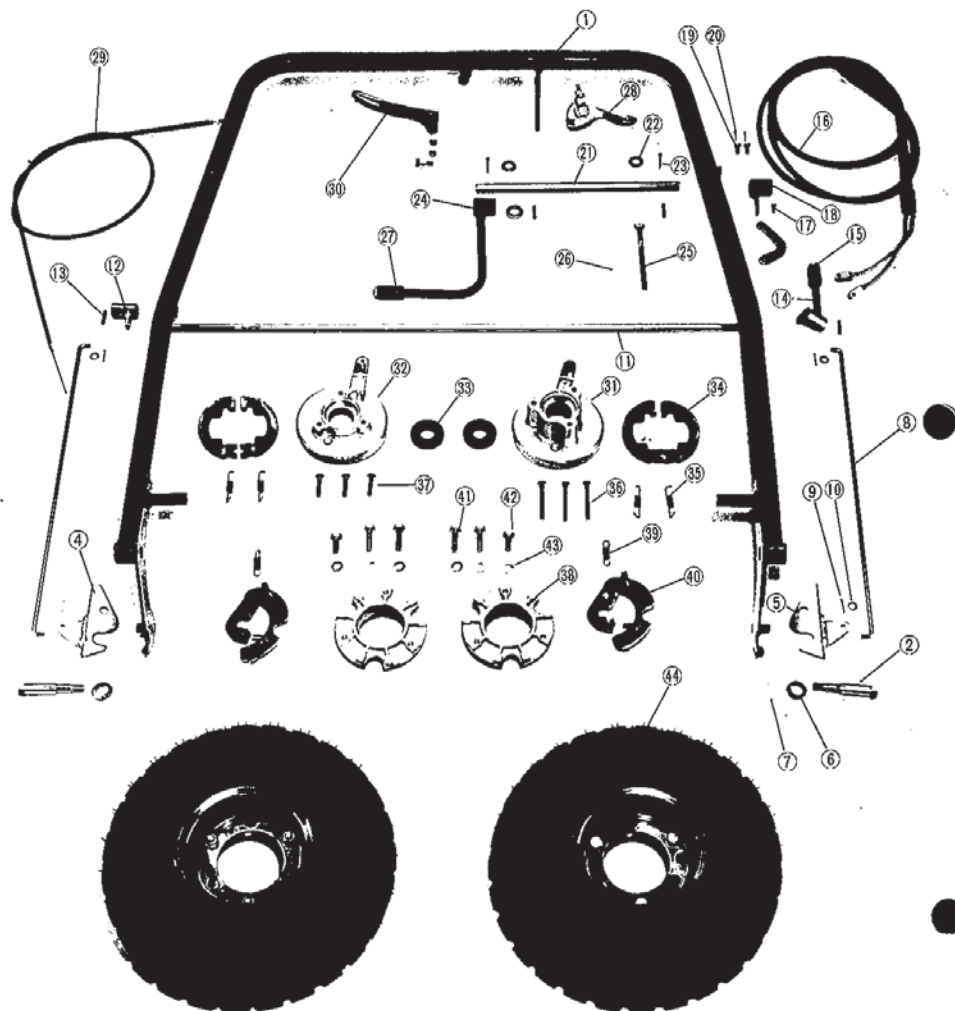


(5) エンジン部 (中分類コード3210)

○印…FS66A共用部品

[illegible]

(6) ハンドル・車輪部

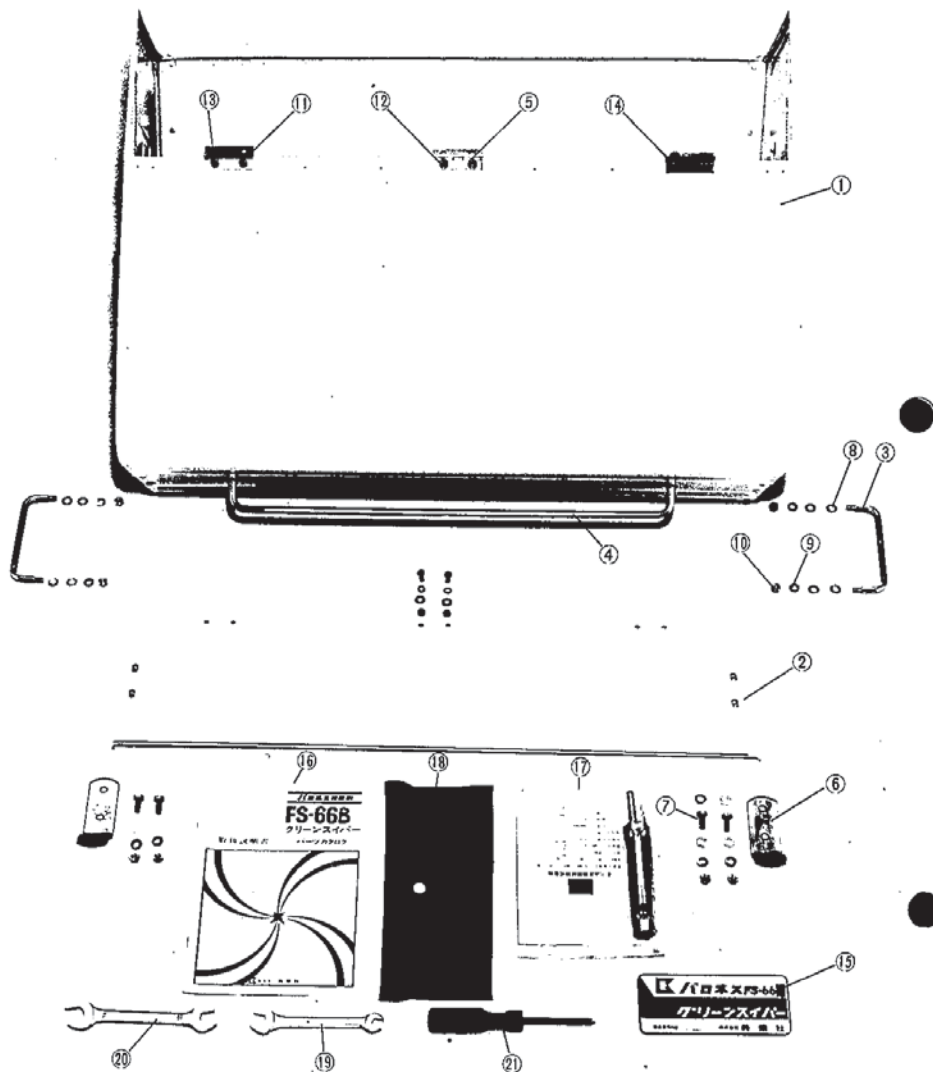


(6) ハンドル・車輪部 (中分類コード3210)

○印...FS66A
△印...LM22GE共用部品

カタログ番号	コード番号	部 品 名 称	個数	規 格	共用部品	小売単価
6-1	0401	ハンドル組立	1			
6-2	0402	ハンドルボルト	2		○	
6-3	0403	ハンドル受ボルト	2		○	
6-4	0404	ハンドル止金左	1		○	
6-5	0405	ハンドル止金右	1		○	
6-6		S・ワッシャー	2	M14	○	
6-7		ワッシャー	2	M14	○	
6-8	0406	外シロッド	2		○	
6-9		割ピン	4	φ2×15	○	
6-10		ワッシャー	4	M6	○	
6-11	0409	連結レバーパイプ	1		○	
6-12	0416	クラッチアイドル	1		○	
6-13		スプリングピン	4	φ4×20	○	
6-14	0407	ハンドル外シレバー	1		○	
6-15	0408	レバー握り	1		○	
6-16	0422	ブレーキワイヤー	1		○	
6-17	0414	クラッチワイヤー接子	1		○	
6-18	0416	クラッチアイドル	1			
6-19		平頭穴付リベット	3		○	
6-20		割ピン		φ2×15	○	
6-21	0413	クラッチ軸	1			
6-22	0415	スラスト座金	2			
6-23		割ピン	2	φ2×15		
6-24	0411	クラッチレバー	1			
6-25		ワイヤーバンド	1		○	
6-26		ビニールバンド	4		○	
6-27	0408	クラッチレバー握り	1		○	
6-28	0418	スロットルレバー	1		○	
6-29	0419	スロットルワイヤー	1		○	
6-30	0424	ブレーキレバー	1		○	
6-31	0319	ブレーキ取付座左	1		○	
6-32	0320	ブレーキ取付座右	1		○	
6-33		オイルシール	2	TC20428	○	
6-34	0326	ブレーキシュー	2組		○	
6-35	0327	シュー戻しバネ	4		○	
6-36		平皿小ねじ	3	M6×55		
6-37		平皿小ねじ	3	M6×25	○	
6-38	0323	車輪取付座	2		△	
6-39	0322	掛金スプリング	2		○△	
6-40	0321	車軸取付板組立	2		△	
6-41		6角ボルト	4	M8×30		
6-42		6角ボルト	2	M8×20		
6-43		S・ワッシャー	6	M8		
6-44		車輪	2	ホイール付 400-5	○△	

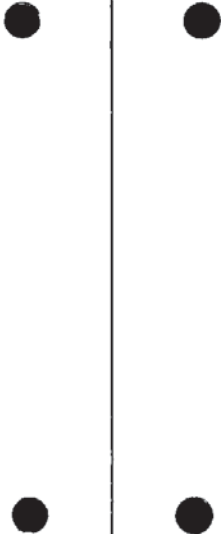
(7) 集塵箱・附属工具部



(7) 集塵箱・附属工具部 (中分類コード3210)

○印…FS66A共用部品

[illegible]





株 式 会 社 共 栄 社

〒442 愛知県豊川市美幸町1-26 ☎(05338) 4-1221(代)
FAX (05338) 4-1220