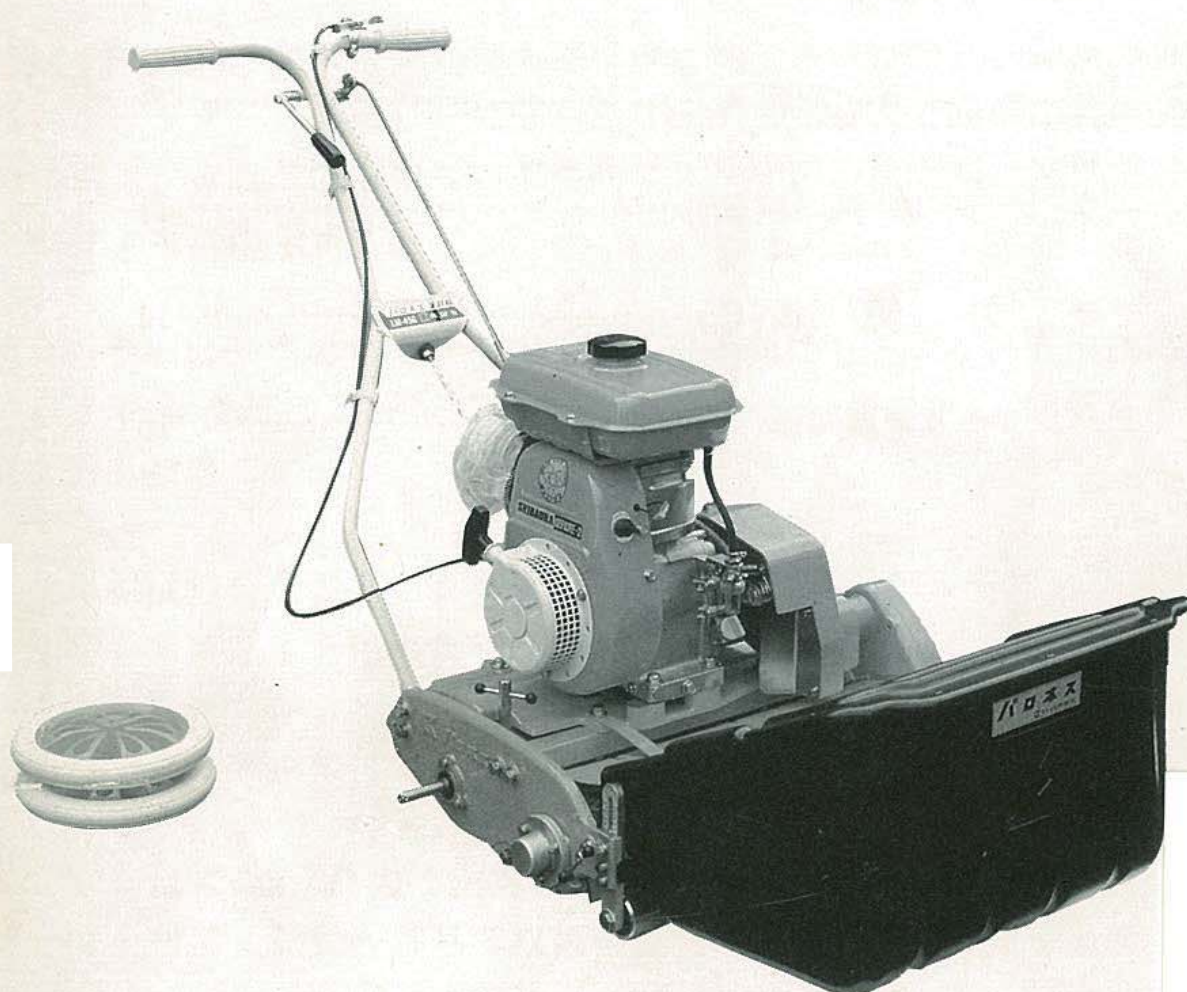


小型グリーンモア

LM45G

バロネス芝刈機

使用説明書
パーツカタログ



株式会社 共栄社

目 次

ごあいさつ.....	1
特 長.....	1
仕 様.....	2
取扱い方法.....	3～7
パーツカタログ.....	8
リールカッター関係(A).....	8
フ レ ー ム 関 係(B).....	11
受 刃 関 係(C).....	14
ハンドル及附属関係(D).....	16

ごあいさつ

この度はバロネスLM45G型グリーンモアをご購入頂き厚くお礼申しあげます。

弊社は芝刈機草刈機のトップメーカーとして、ゴルフ場用大型芝刈機から家庭用小型芝刈機まで各種の研究開発に努力しております。LM45G型はグリーンモアーとして小型軽量、高性能の芝刈機です。芝生面を美しく刈り上げることが出来る性能が有ります。何卒ご愛用の程お願い申し上げます。

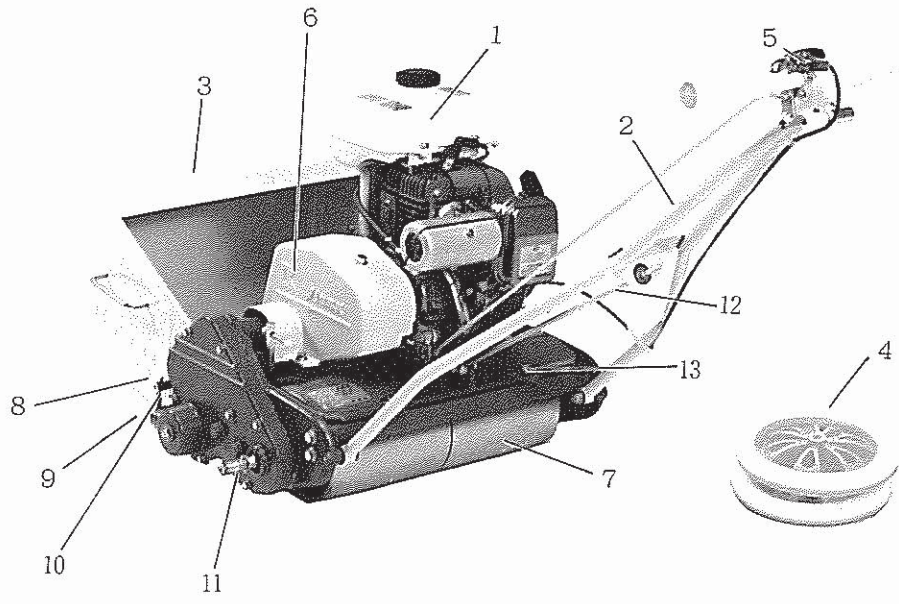
特 長

- (1)LM45G型は 完全な熱処理と高精度に加工された特殊強靱鋼の9枚刃のリールカッターを使用し、最低刈高4mmから25mmまで簡単に調節が出来、特に短く、カット巾も少ない本格的なグリーンの仕上刈、又ローンガーデンの仕上刈が出来ます。
- (2)前ローラーは一本のローラーですから平面刈はもとより、直進性にも優れています。軸受部にボールベアリングが入っていますから、回転も滑らかで、耐久力も抜群です。
- (3)駆動車輪は軽合金製ドラム車輪で、内部にデフ装置が入っておりますので、旋回時も楽で芝生を傷めません。
- (4)着脱簡単な運搬車輪付ですから移動も楽に出来ます。
- (5)エンジンは最高3.4馬力の出力が有り、4サイクル・ガバナー、リコイルスターター付で、始動が容易で取扱い易いエンジンがセットされてます。
- (6)ベルトカバーは安全性を重視の大型カバーで、回転部を完全に被っています。

仕 様

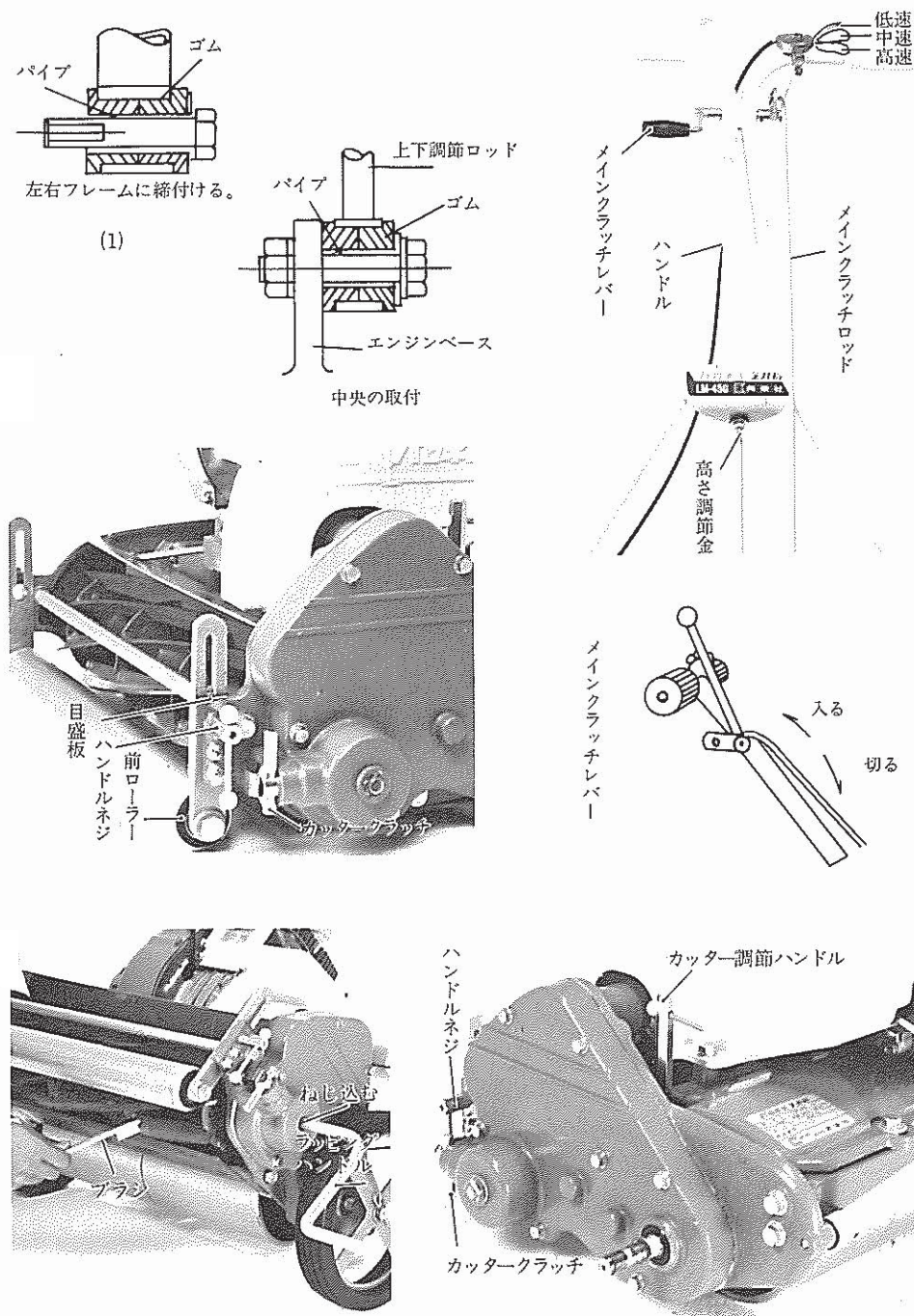
名 称	パロネスグリーンモア
型 式	LM45G
集草箱運搬車輪付寸法	全長140cm 全巾65cm 全高82cm
エ ン ジ ン	芝浦GEF 13RE 3.4 PS
刈 高	4mm～25mm
刈 巾	43.4cm
速 度	4.1km/H
能 力	20a/H
重 量	59.4kg
フ レ ー ム	アルミ合金
リ ー ル	径12.8cm 幅43.4cm 9枚
ペットナイフ	長さ44cm 幅6.25cm 厚み0.4cm
前ローラー	径5.08cm 長さ45.1cm
主クラッチ	ベルトテンション式
ドラム車輪	径 15cm 幅40.2cm
運 搬 車 輪	径 24cm 幅 4.5cm
運 搬	手 押 式
作 業	自 走 式

各部分の名称

			
1	エンジン	9	前ローラー
2	ハンドル	10	リールクラッチ
3	集草箱	11	車 軸
4	運搬車輪	12	ハンドル上下調節金
5	スロットルレバー	13	エンジンベース
6	ベルトカバー		
7	ドラム車輪		
8	前ローラー調節金		

◆取扱い方法◆

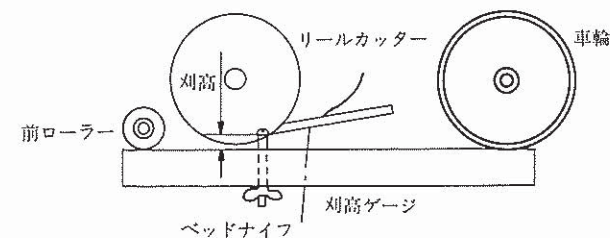
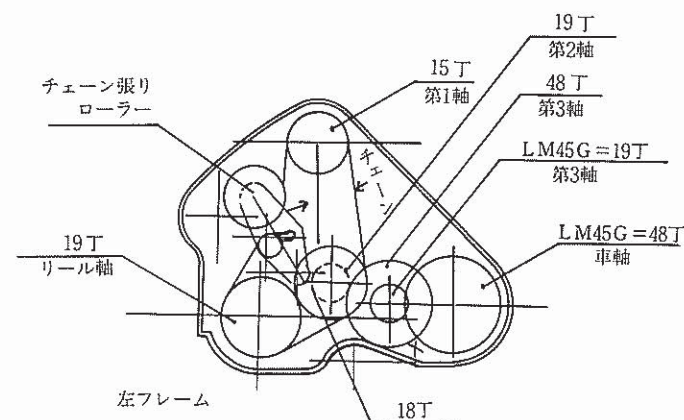
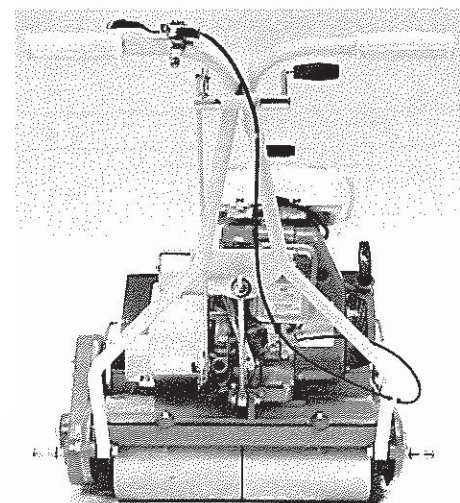
1. 本機とハンドルは別々に梱包してありますから、まずハンドルを取付けて下さい。取付にはゴム・パイプを忘れない様に取付けて自分の身体に合わせてハンドルの高さを調節して下さい。
2. 次にメインクラッチロッドをクラッチに継いで下さい。
3. 刈高を調節して下さい。前ローラーの左右ハンドルネジを緩めて、目盛板で刈高を決めて左右同じにして締付けて下さい。
4. カッタークラッチレバーを回転にして、メインクラッチレバーは切りにする。
5. スロットルレバーを中速にして、燃料タンクのストレーナーを開いて、リコイルスターターで始動して下さい。回転したらレバーを低速にする。
6. メインクラッチを入れると刈りながら前進します。回りに注意して芝生内の石・針金等は前もって拾って下さい。
7. 刃のかみ合調節
リールカッターとベットナイフが、切れなくなった場合は、調節ハンドルを左に少し緩めて下さい。左右が同じ様に軽く接触する様に調節する。リールカッターが重くて回らない場合は、調節ハンドルを右に少し締めして下さい。軽く接触させても新聞紙の切れが悪い場合は、早目にラッピング研磨をして下さい。
8. ラッピング研磨の仕方（芝刈作業終了後よく切れる所と切れない所をチェックしてラッピング研磨する）
ラッピング研磨はリールカッターと受刃の調整を軽にかみ合せ、新聞紙が切れる様に調整し、リールカッターを右回転させ、ラッピングパウダー（＃200）1にオイル3～4の割合で混合したものを、新聞紙が切れる箇所へ塗ります。（切れ味の悪い箇所へは絶対にパウダーは塗らない）これを繰り返し行なえば、リールカッターと受刃は全面むらなくかみ合う



様になります。最後に全面塗ってラッピング研磨仕上して下さい。

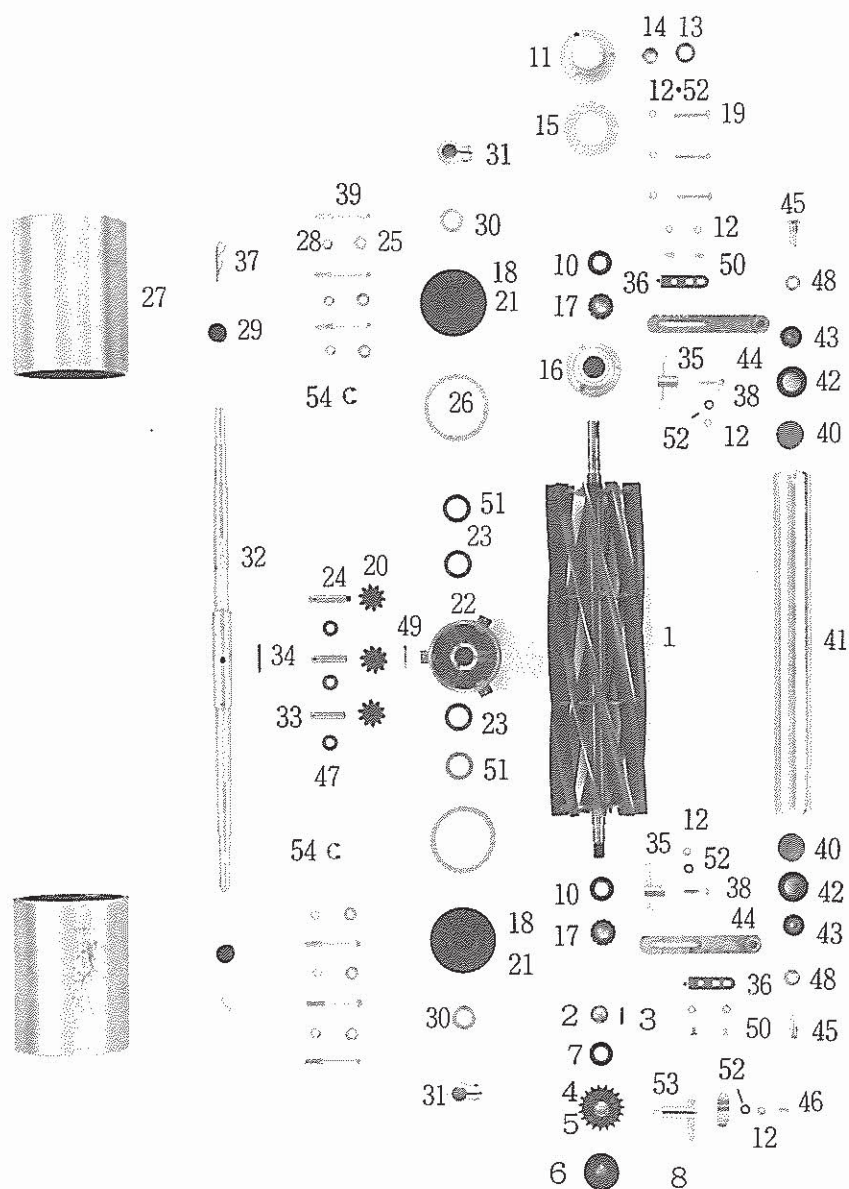
9. Vベルトが延びて伝動しない場合は、エンジンベースの長孔で調節して下さい。メインクラッチが入りにくいほど強くしない様に、注意してベルトの張りを調節する。
10. チェーンの調節は左フレームのギヤケース蓋を外して、チェーン張りローラーのネジを緩めて、チェーン張りを多少緩めに締付けて下さい。チェーンを左右に10mmぐらい振れるぐらいが最良です。
11. エアークリーナーの説明はクリーナーに張ってありますから、良く読んで下さい。エンジンオイルも時々点検して早目に交換して下さい。エンジンを長持ちさせます。
12. 刈高調整、目盛の左右の違いは附属のゲージを使って、図の様に左右を良く合せて目盛の位置決定用板のネジを締付ければ、後は前ローラーの目盛を刈高に合せる事により正確に刈高が合わせられます。
13. 作業終了したら、低速でしばらく回した後、燃料コックを閉じます。こうするとしばらく回り続けて止まります。これにより気化器内に油がこびりつかず、従ってエンジンを不調にすることがなくなります。
14. シーズンオフにはリールカッター刃及びベットナイフ刃を良く洗ってよく乾燥して、刃先にグリスを塗って下さい。錆止になります。燃料タンク及気化器からの燃料を抜き取って下さい。
15. 金属部分にも時々油を塗って下さい。加動部、軸部にも油を塗って下さい。スムーズに作動して錆を防ぎます。
16. 安全に作業する為にエンジンを回したまゝ、刃部及回転部に手を出さないで下さい。必ずエンジンを停止してから調整して下さい。

以 上



LM45Gリールカッター関係(A)

LM45Gリールカッター関係(A)

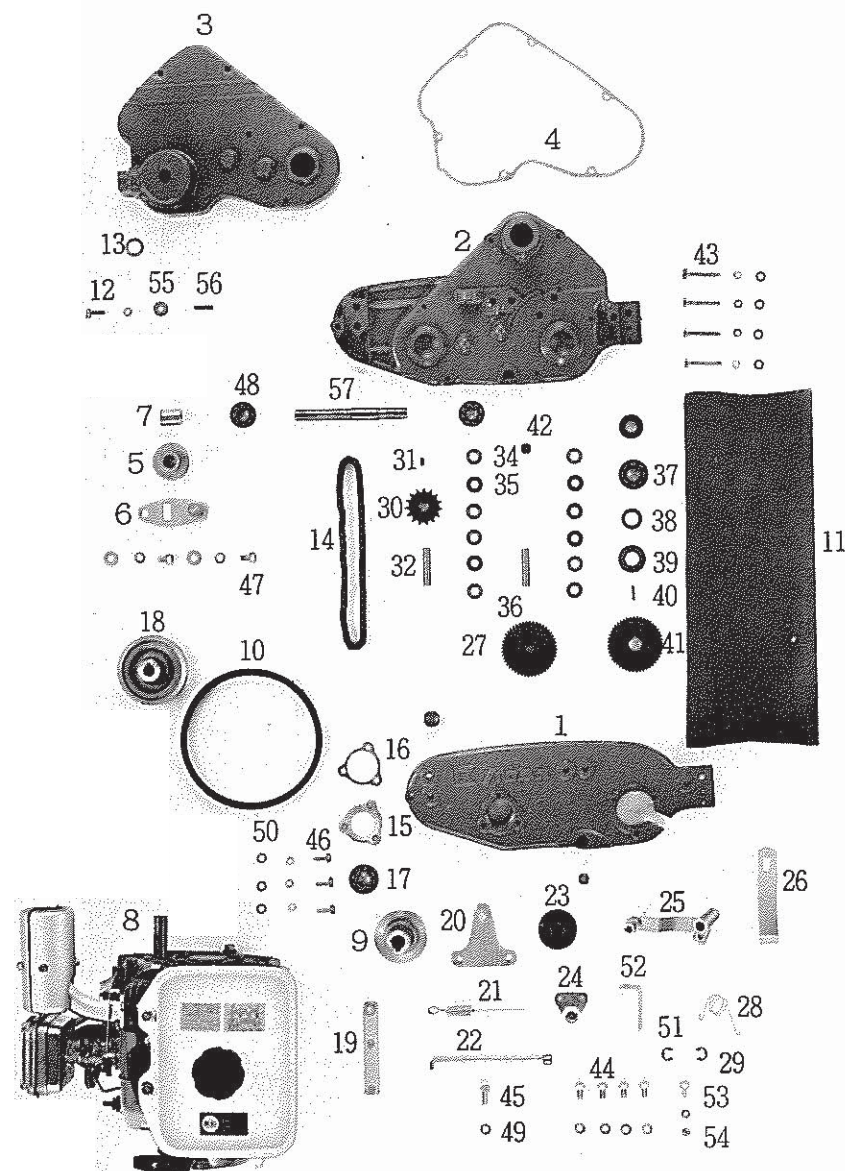


カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
A-1	K280450090R	リールカッター434	1	
A-2	LM45G--0102Z0	ベ어링カラー	1	
A-3	LM45G--0103Z0	ノックピン	1	
A-4	LM45G--0104Z0	19丁スプロケット	1	
A-5	K6000000240	17ブッシュ2019	1	
A-6	LM45G--0106Z0	カッタークラッチ	1	
A-7	LM45G--0112Z0	ピン止メカラー	1	
A-8	LM45G--0607Z2	カッタークラッチハンドル	1	
A-9				
A-10	K0822032060	オイルシールMHSA20326	2	
A-11	LM45G--0115Z2	リール軸カバー	1	
A-12	K0200060002	6Sワッシャー	10	
A-13	K0220160001	16波座金	2	
A-14	K0145160002	16UナットP1.5	1	
A-15	LM45G--0115Z0	リール軸パッキン	1	
A-16	LM45G--0111Z2	リールハウジング	1	
A-17	K0630302030	テーパローラー30203	2	
A-18	K6000000030	25.4ブッシュ30.142	2	
A-19	K0000060302	6ボルト30	3	
A-20	K6191000020	デフビニオン	3	
A-21	LM45G--0210Z2	21丁デフギヤ	2	
A-22	K6810000020	デフハウジング	1	
A-23	K5051025370	1C5191P座金25.437	2	
A-24	K6142000010	デフビニオン軸2	2	
A-25	K5000080002	8ワッシャー	8	
A-26	K0830000030	デフダストシール	2	
A-27	LM45G--0212B0	ドラム	2	
A-28	K0200080002	8Sワッシャー	8	
A-29	K6000000280	20ブッシュ2420	2	
A-30	LM45G--0217Z2	防塵カバー	2	
A-31	LM45G--0218Z2	ドラム振止メ	2	
A-32	LM45G--0206A2	車軸	1	
A-33	K6156000020	デフビニオン軸1	1	
A-34	K0500404350	4両丸キー435.5	1	
A-35	LM45G--0406Z0	ブラケット止メネジ	1	

LM45Gリールカッター関係(A)

[illegible]

LM45G フレーム関係 (B)



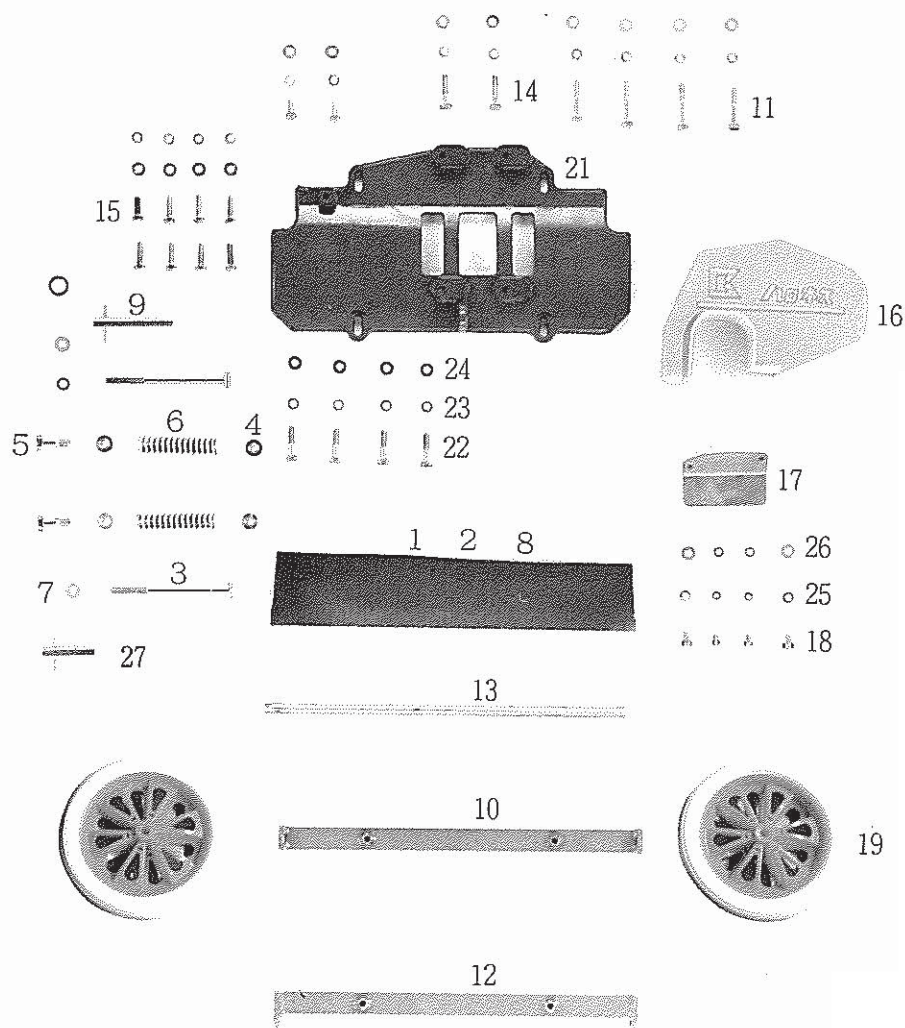
LM45G フレーム関係 (B)

カタログ番号	コード番号	部 品 名 称	個 数	小売単価
B - 1	LM45G--0602AR	右フレーム	1	
B - 2	LM45G--0601AR	左フレーム	1	
B - 3	LM45G--0603ZR	カバー	1	
B - 4	LM45G--0604Z0	パッキン	1	
B - 5	LM45G--0610Z2	チェーン張りコマ	1	
B - 6	LM45G--0605Z2	チェーン張り取付金	1	
B - 7	LM45G--0330Z2	第1軸プーリーカラー	1	
B - 8	K261000040	芝浦 GEF13RE - 2 - S0702	1	
B - 9	LM45G--0316Z0	エンジンプーリー	1	
B - 10	K2322022000	Vベルト 0LA22	1	
B - 11	LM45G--0512ZR	カッター軸カバー	1	
B - 12	K0000060152	6ボルト 15	1	
B - 13	K1400000010	油量栓 18	1	
B - 14	K2210000120	EK06Bチェーン 54丁	1	
B - 15	LM45G--0227Z0	シールカバー	1	
B - 16	LM45G--0226Z0	パッキン	1	
B - 17	K0851732080	オイルシール PJN17328	2	
B - 18	LM45G--0308Z0	第1軸プーリー	1	
B - 19	LM45G--0328Z0	アイドル軸受板	1	
B - 20	LM45G--0310Z2	テンションアイドル軸止板	1	
B - 21	K10400000042	2.8フックバネ 14.6127.3	1	
B - 22	LM45G--0327Z2	クラッチ中間ロッド	1	
B - 23	K24800000030	テンションプーリー TPB45	1	
B - 24	LM45G--0329Z2	アイドルカラー	1	
B - 25	LM45G--0311Z2	テンションレバー組立	1	
B - 26	LM45G--0339Z2	ベルト押エ	1	
B - 27	LM45G--0323Z0	18丁スプロケット 19丁ギヤ	1	
B - 28	K10500000052	テンション戻シバネ	1	
B - 29	K0400010002	ストップリング E10	1	
B - 30	LM45G--0305Z0	第1軸 15丁スプロケット	1	
B - 31	K0500505120	5両丸キー 512.5	2	
B - 32	LM45G--0322Z0	2・3軸	2	
B - 33				
B - 34	K5021010220	1NBS55座金 1022	4	
B - 35	K5051010220	1C5191P座金 1022	4	

LM45Gフレーム関係(B)

[illegible]

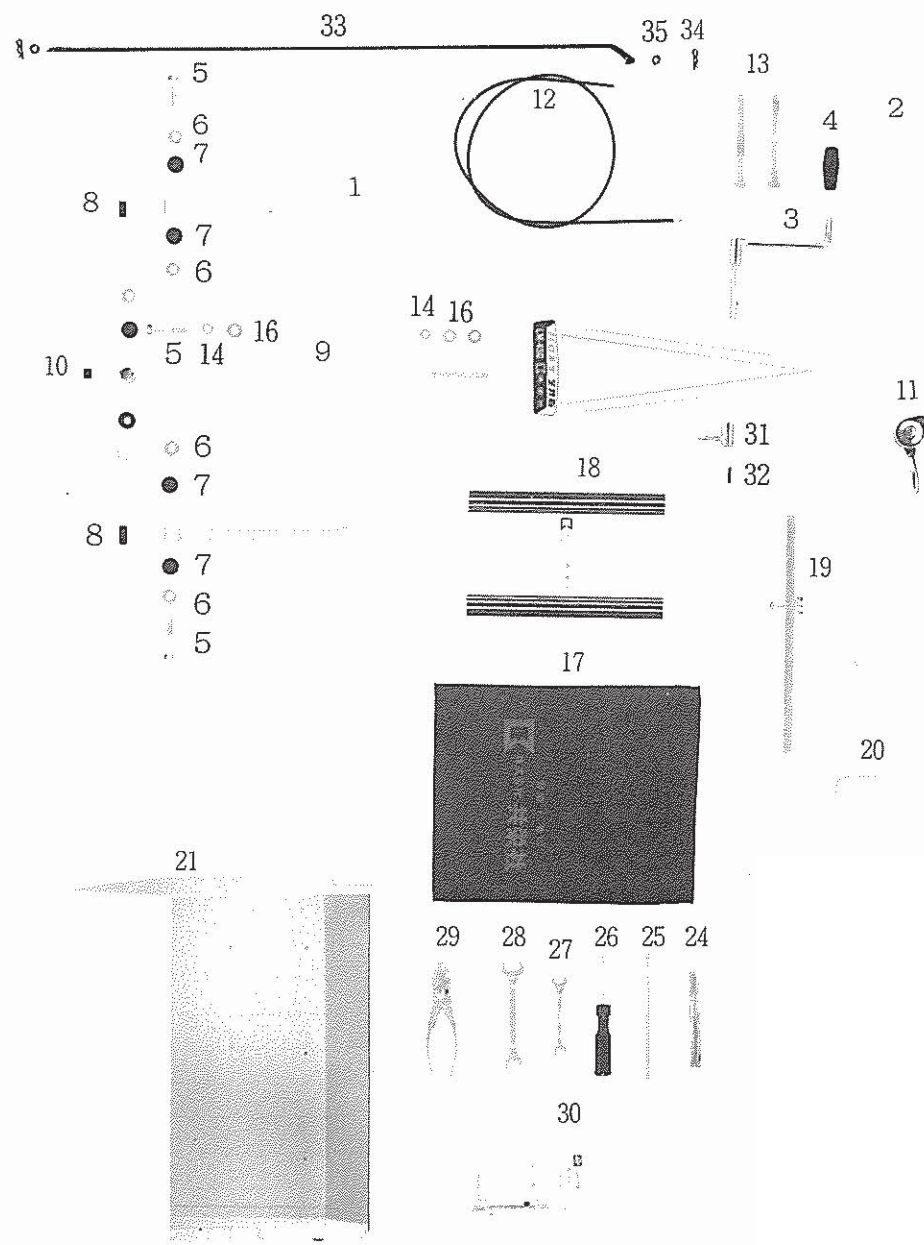
LM45G受刃関係(C)



LM45G受刃関係(C)

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
C-1	K2510000050	4ベットナイフ62.5-440-42	1	
C-2	LM45G--0507ZR	ベットナイフ台	1	
C-3	LM45G--0503A2	カッター調節軸	2	
C-4	LM45G--0513Z2	スプリング受ケ金	4	
C-5	LM45G--0509Z0	カッターピン台	2	
C-6	K1000000532	4.5圧縮バネ23.5100	2	
C-7	K5000080002	8ワッシャー	2	
C-8	K0071000222	6調質-さら小ねじ14	5	
C-9	LM45G--0504Z0	カッター調節ナット100	1	
C-10	LM45G--0730ZR	前フレームステー	1	
C-11	K0003080602	8ボルト60	4	
C-12	LM45G--0714ZR	後フレームステー	1	
C-13	LM45G--0511Z2	フレームステー棒	1	
C-14	K0003080552	8ボルト55	4	
C-15	K0000080352	8ボルト35	8	
C-16	LM45G--0302ZR	ベルトカバー	1	
C-17	LM45G--0344Z2	ベルトカバー付板	1	
C-18	K0000060152	6ボルト15	2	
C-19	LM45G--0232A0	補助車輪	2	
C-20				
C-21	LM45G--0319ZR	エンジンベース台板	1	
C-22	K0000080402	8ボルト40	4	
C-23	K0200080002	8Sワッシャー	16	
C-24	K5000080002	8ワッシャー	16	
C-25	K0200060002	6Sワッシャー	4	
C-26	K5000060002	6ワッシャー	4	
C-27	LM45G--0514Z0	カッター調節ハンドル65	1	
C-28	K6000000180	11ブッシュ1515	2	

LM45Gハンドル及附属品関係(D)



LM45Gハンドル及附属品関係(D)

カタログ番号	コード番号	部 品 名 称	個 数	小売単価
D-1	LM45G--0701ZL	ハンドル	1	
D-2	K1300000060	ハンドル握り 18	2	
D-3	LM45G--0702Z2	クラッチレバー	1	
D-4	K1300000070	9 握り黒 22	1	
D-5	K0000080402	8 ボルト 40	3	
D-6	K5011008182	1SPCC 座金 818	6	
D-7	K4031000140	振動受ゴム 22	7	
D-8	LM45G--0729Z0	固定用カラー 24.5	2	
D-9	LM45G--0708Z2	ハンドル取付軸	1	
D-10	LM45G--0728Z0	固定用カラー 20	1	
D-11	K1203201004	スロットルレバー E320100	1	
D-12	K1110135000	スロットルワイヤー 1350	1	
D-13	K4241000010	ナイロンバンド 140	2	
D-14	K0200080003	8S ワッシャー	3	
D-15	K5000080002	8 ワッシャー	3	
D-16	K0100080002	8 ナット	3	
D-17	K4801000020	工具袋	1	
D-18	LM45G--93B-05	パーツカタログ	1	
D-19	K6090000112	ゲージ台	1	
D-20	K6125000022	リール研磨ハンドル	1	
D-21	LM45G--0801A0	グラスキャッチャー	1	
D-22	K6090000332	リール研磨軸	1	
D-23	K4110000040	クリーナーカバー	1	
D-24	K4804000010	ラッピングパウダー # 200 - 20g	1	
D-25	K4803000010	ブラシ	1	
D-26	K4820000010	＋ ドライバー	1	
D-27	K4810080102	スパナ 8 × 10	1	
D-28	K4810130172	スパナ 13 × 17	1	
D-29	K4830000012	プライヤー	1	
D-30	K2610GEF13R10	エンジン工具一式	1	
D-31	LM45G--0713Z2	クラッチレバーパイプ	1	
D-32	K0320040201	4 スプリングピン 20	1	
D-33	LM45G--0704Z2	クラッチロッド	1	
D-34	K0330800002	8 スナップピン	2	
D-35	K5000060002	6 ワッシャー	2	



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