

# BARONESS

## 緑地管理機械総合カタログ

スポーツフィールドから緑地までの管理で  
自然と共存する未来をクリエイトします。



# BARONESS



本書記載事項は改良のため予告なしに変更する場合があります。

お求め、お問い合わせは

## 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

URL <http://www.baroness.co.jp> e-mail [eigy@baroness.co.jp](mailto:eigy@baroness.co.jp)

札幌営業所 / 〒061-1123 北海道札幌市東区南一条1丁目1番10号シャイニングビル1-4 TEL(011)876-8050(代) FAX 011)876-8060  
関西営業所 / 〒651-1512 神戸市北区長尾町上津2052-4 TEL(078)983-5955(代) FAX 078)986-0710  
岡山営業所 / 〒708-1113 岡山県津山市田熊929-1 TEL(0868)29-0050(代) FAX 0868)29-0150  
九州営業所 / 〒841-0201 佐賀県三養基郡基山町大字小倉字氏林1030-1 TEL(0942)82-7061(代) FAX 0942)82-7061

ISO9001 認証取得



**R100** 古紙配合率100%再生紙を使用しています。



OPP.2005.3.3000

# バロネス

パロネスの活躍するフィールド、  
それはいつも美しい自然の中にある。



# FIELD MOWER

## SERIES

**フィールドモアシリーズ**  
LMフィールドモアシリーズはグラウンド管理の決定版。サッカーWカップ主会場、Jリーグ開催スタジアム、プロ野球場各都道府県の陸上競技場や野球場等で活躍しています。



## LM315FB

グラウンド管理のプロフェッショナル。  
全国の主要サッカー場、野球場等で活躍しています。

**特長**  
リール回転を高速化し、フロントグルーマーは正転・逆転可能です。リール回転は、従来どおりのフレキシブルワイヤーで駆動していますので、油漏れの心配はありません。又、LM315GAシリーズと互換性があります。従来のオプションユニットはすべてセッティング可能です。ハンドルのチルト、シートのアジャスターにより、作業に適した姿勢を自由に選ぶことができます。ハンドルは、油圧式パワステで操作が楽にできます。作業時の質量「394kg」は、クラス最軽量です！



### オプション



ハイブリッドローラーユニット (振動ローラー)

パーチカルユニット

回転すり込みブラシユニット

回転ブラシユニット

すり込みブラシユニット

### 仕様 LM315FB

|       |   |
|-------|---|
| 全長    | 208cm   |
| 全巾    | 173cm   |
| 全高    | 135cm   |
| 質量    | 394kg(作業時) 524kg(移動時キャッチャー無) 3.2kg(キャッチャー1ヶ)  |
| 刈巾    | 152cm   |
| 刈高    | 10~40mm                                       |
| エンジン  | バンガード350447 V型2気筒 0.57L 13.2kW(18PS)/3,000rpm |
| 速さ    | 0~6km/h(作業時) 0~14.1km/h(移動時) 0~4km/h(後進)      |
| 燃料    | 16L   |
| 油圧タンク | 16L   |

3輪駆動タイプも用意しております。



ボンネット、シート下カバーが大きく開きますのでメンテナンスが容易にできます。



モアはフレキシブルワイヤーで駆動。モアユニットの脱着も簡単です。



フロントグルーマー装着タイプです。

## LM185B・BW

無段変速油圧走行方式で、作業が楽。

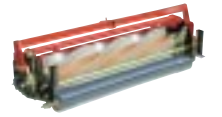
**特長**  
エンジンは最大出力11.8kW(16PS)を搭載。タイヤサイズが大きいので、段差も楽々乗り越えられます。低重心・ワイドドレッドにより斜面でも安定した操作性が得られます。



### オプション LM185B・BW用アタッチメント



**パーチカルユニット**  
らせん状のサッチングリールにより、芝生の目抜きをし、サッチを取り除きます。



**回転ブラシユニット**  
らせん状ブラシにより、サッチ、ゴミ等を拾い上げます。拾い上げと同時に芝生の目を揃えます。



モアユニットは前後・左右がフリーに取り付けてあります。地面の凸凹に沿ってきれいに刈ることが出来ます。



走行は油圧可変ポンプとホイールモーターの組合せにより、無段変速、任意の速度が得られ、前後進の切り替えもペダルひとつで簡単に操作できます。



モアユニットの昇降は油圧式で、スイッチを上下するだけで簡単にできます。また、アワーメーター付ですので運転時間が一目でわかります。

### 仕様 LM185B ( )内はLM185BW

|       |  |
|-------|--|
| 全長    | 226cm  |
| 全巾    | 197cm  |
| 全高    | 118cm  |
| 質量    | 545kg [580kg]                                |
| 駆動方式  | 油圧2駆(2・3駆切替方式)                               |
| エンジン  | ブリグスバンガード303447 0.448L 11.8kW(16PS)/3,600rpm |
| 燃料タンク | 16L  |
| 刈高    | 10~40mm(10~60mmオプション)                        |
| 刈巾    | 180cm  |
| 速さ    | 0~12.5km/h                                   |
| 能率    | 115.2a/h(8.0km/h時×刈巾×0.8)                    |

## LM318A

傾斜地の安定作業を考えた、低重心、4WDタイプ。

### オプション

#### 日除けルーフ



パーチカルユニット



パーチカルユニット装着

**パーチカルユニットの特長**  
装着することにより、負荷状況に応じて、1・2・3連で作業が選べます。正・逆転が、レバー1本で出来ます。ユニットでの交換ですので、リールモアユニットと簡単に交換することが出来ます。

### 仕様 LM318A

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 全長   | 249cm                      |
| 全巾   | 203cm                      |
| 全高   | 115cm                      |
| 質量   | 810kg                      |
| 速さ   | 0~18km/h                   |
| エンジン | クボタWG752-B 水冷ガソリンエンジン(3気筒) |
| 排気量  | 0.74L                      |
| 出力   | 最大14.7kW(20ps) Y2800rpm    |
| 刈巾   | 182cm                      |
| 刈高   | 10~60mm                    |
| 能率   | 116.5a/h(8.0km/h時×刈巾×0.8)  |
| 駆動方式 | HST フルタイム4WD               |

**特長**  
オール油圧式のフルタイム4WD。簡単に操作でき低重心で傾斜地でも安定した操縦性が得られます。アプローチは勿論、ラフ刈りとしても威力を発揮します。作業・移動の速さが速いため、作業時間が短縮できます。水冷ガソリン3気筒エンジン搭載で、騒音・振動が少なく長時間の作業でも疲れません。油圧式4駆を採用し、急旋回してもタイヤ跡が気になりません。日除けルーフ、グラスキャッチャー付もあります。(オプション)

# LM SERIES

白熱するスポーツシーン。  
プレイヤーの気迫を支えるのは、美しく整備され、安全を約束されたフィールド。  
パロネスLMシリーズは、私達の健康や楽しみに欠かせない  
スポーツフィールドをはじめとした徹底した芝管理に最適なラインナップです。  
パロネスの長年にわたる開発と技術力の成果が最大限に生かされたシリーズ。

リール刃の刃と刃の隙間に入った芝生をハサミで切るように刈ります。  
そのため、芝の切り口がきれいで美しい仕上がります。刈り高の調節が  
細かく出来ますので、短く刈込む場所に使われます。



## LM184 乗用3連リールモア

**特長**  
シンプルな構造のフロント乗用3連リールモアです。  
(走行・リール伝達は、Vベルト駆動のメカ方式)  
小回りの効く、3連タイプです。  
リールユニットは実績のある「LM185」と共用です。



| 仕様   |                        |
|------|------------------------|
| 全長   | 208cm                  |
| 全巾   | 199cm                  |
| 全高   | 114cm(ハンドル)            |
| 質量   | 515kg                  |
| エンジン | ロビンEH34DS 7.0kW(9.5PS) |
| 刈巾   | 184cm                  |
| 刈高   | 10~40mm                |

## LM180B スーパーモア

軽量、低燃費、低価格。3連乗用芝刈り機の普及型。

**特長**  
軽量で低燃費、高効率。3連乗用芝刈機(当社)では一番の低価格です。  
デフロックの使用で傾斜地での作業もスリップが少なくなります。



| 仕様    |   |
|-------|---|
| 全長    | 215cm                                     |
| 全巾    | 208cm                                     |
| 全高    | 102cm                                     |
| 質量    | 350kg                                     |
| エンジン  | ロビンEH30B 0.291L 6.6kW(9PS)/1,800rpm       |
| 燃料タンク | 6L  |
| 刈巾    | 188cm                                     |
| 刈高    | 13~50mm                                   |
| 速さ    | 前進1速3.1km/h 2速6.4km/h 3速9.4km/h 後進3.1km/h |
| 能率    | 96a/h (6.4km/h時×刈巾×0.8)                   |

## LM81/81T マルチモア(サルキーオプション)

どんな場所の芝刈りにも対応する凡用型。

**特長**  
グラウンド、公園、ゴルフ場等の芝刈りに適した多目的高効率機です。  
刈取部が遊動型ですから、凹凸部でもきれいに刈れます。  
簡易乗用装置(サルキー)により、乗用型として楽に作業できます。(オプション)  
「LM81T」はティー刈り用グラスキャッチャー付です。



**オプション**  
・サルキー装置  
・屋根付仕様もあります。

| 仕様 [ ]内はLM81T |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| 全長            | 172cm                                 |
| 全巾            | 93.5cm                                |
| 全高            | 112cm                                 |
| 質量            | 171kg [ 176.5kg ]                     |
| エンジン          | ロビンEH25B 0.251L 6.3kW(8.5PS)/2,000rpm |
| 刈巾            | 76.6cm                                |
| 刈高            | 10~50mm [ 5~45mm ]                    |
| 速さ            | 前進1速4km/h 2速6km/h 後進3km/h             |
| 能率            | 37a/h (6.0km/h時×刈巾×0.8)               |

## LM22GF/26GF グリーンモア

より精密さを求められるフィールドに最適。

**特長**  
リールカッター、ベッドナイフの切れ味、耐久力にすぐれ、刈上りは最高です。  
軽量で脱着のしやすいグラスキャッチャー付です。



| 仕様   |  | LM22GF                               | LM26GF                  |
|------|--|--------------------------------------|-------------------------|
| 全長   |  | 135cm                                |                         |
| 全巾   |  | 91cm                                 | 100cm                   |
| 全高   |  | 111cm                                |                         |
| 質量   |  | 84.3kg                               | 89kg                    |
| エンジン |  | ロビンEY15D 0.143L 2.6kW(3.5PS)4,000rpm |                         |
| 刈巾   |  | 55.6cm                               | 64.6cm                  |
| 刈高   |  | 3.5~19mm(特注ベッドナイフで3mm刈りも可能です)        |                         |
| 速さ   |  | 5.0km/h                              |                         |
| 能率   |  | 22a/h (5.0km/h時×刈巾×0.8)              | 26a/h (5.0km/h時×刈巾×0.8) |

## LM56G・GF/66G・GF グリーンモア

エンジンブレーキ付で運搬作業もらくらく。

**特長**  
質量81kg!このクラス最軽量のグリーンモアです。  
グリーン刈りに適したウエイトバランス。  
アンジュレーションの追従性をさらに向上させました。  
新設計のハンドルは、操作性を高め、オペレーターの疲労を軽減します。  
クラッチ構造を変更し、スムーズな発進を実現しました。  
正転・逆転が可能で、フロントグルーマーを装備しています。(GFタイプ)  
サッチングリール、サッチングブラシも用意しております。



| 仕様             |  | LM56G(GF)                     | LM66G(GF)  |
|----------------|--|-------------------------------|------------|
| 全長(グラスキャッチャー付) |  | 150cm                         |            |
| 全巾(移動車輪無)      |  | 94.2cm                        | 103.2cm    |
| 全高(ハンドル)       |  | 103cm                         |            |
| 質量(グラスキャッチャー無) |  | 81kg(85kg)                    | 87kg(91kg) |
| 質量(グラスキャッチャー)  |  | 3.3kg                         | 3.6kg      |
| 移動車輪(2ヶ)       |  | 6.6kg                         |            |
| 刈巾             |  | 55.6cm                        | 64.6cm     |
| リール径           |  | 128                           |            |
| リール刃数          |  | 9枚or11枚                       |            |
| 刈高             |  | 3mm~29mm(3mm~27mm)            |            |
| エンジン           |  | メイキGM132PN 2.9kW(4PS)4,000rpm |            |
| 速さ(km/h)       |  | 4.8km/h(3,000rpm)             |            |

## LM26TF ティーモア

駆動力に優れ、傾斜地でも楽に作業。

**特長**  
特殊ドラム車輪は駆動力があり、傾斜地でも横すべりを防止します。  
ティーグラウンド、グリーン回りのアプローチ刈りに最適です。



| 仕様   |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 全長   | 135cm                                |
| 全巾   | 100cm                                |
| 全高   | 111cm                                |
| 質量   | 89kg                                 |
| エンジン | ロビンEY15D 0.143L 2.6kW(3.5PS)4,000rpm |
| 刈巾   | 64.6cm                               |
| 刈高   | 7~19mm                               |
| 速さ   | 4.3km/h                              |
| 能率   | 22.2a/h (4.3km/h時×刈巾×0.8)            |

# LM45GB グリーンモア

きれいな仕上がりが可能な小型リールモア。

**特長**  
グリーンモアとしての機能を持つ小型機です。  
練習場等の小面積のグリーンに最適です。



| 仕様   |  |
|------|--|
| 全長   | 140cm                                      |
| 全巾   | 65cm                                       |
| 全高   | 82cm                                       |
| 質量   | 59.4kg                                     |
| エンジン | クボタGH100-G-KYE 0.098L 2.6kW(3.5PS)2,100rpm |
| 刈巾   | 43.4cm                                     |
| 刈高   | 4~25mm                                     |
| 速さ   | 4.1km/h                                    |
| 能率   | 14.2a/h (4.1km/h時×刈巾×0.8)                  |

# LM40C 小型ローンガーデンモア

エンジンタイプでは一番小型で手軽なリールモア。

**特長**  
パロネス芝刈機シリーズの中で、  
一番小型のエンジンモアです。  
ご家庭や学校、病院、官庁、  
工場などの芝刈に手軽な最適機です。



| 仕様   |  |
|------|--|
| 全長   | 120cm                                      |
| 全巾   | 57cm                                       |
| 全高   | 85cm                                       |
| 質量   | 50kg                                       |
| エンジン | クボタGH100-G-KYE 0.098L 2.6kW(3.5PS)2,100rpm |
| 刈巾   | 39cm                                       |
| 刈高   | 6~30mm                                     |
| 速さ   | 4.5km/h                                    |
| 能率   | 14a/h (4.5km/h時×刈巾×0.8)                    |

# LM4D ハンドモア

切れ味抜群の家庭用タイプ。

**特長**  
刈巾30cmで効率よく刈れます。(30~45坪/時)  
リール式6枚刃で刈高は6~25mm。  
リールカバーの後部を開けば、  
刈り芝を後方へも排出できます。  
使用後の危険防止のため、  
リール刃を固定できる安全装置付。



| 仕様     |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 全長     | 132cm                              |
| 全幅     | 44cm                               |
| 全高     | 71cm                               |
| 質量     | 10kg                               |
| 刈巾     | 30cm                               |
| 刈高     | 6~25mm(6, 9, 13, 17, 21, 25mmの6段階) |
| 刈り込み能力 | 約150m <sup>2</sup> (45坪/時)         |

インターネットでの販売もしております。

# LM12MF モーターモア

使いやすく、手入れが楽な、電動タイプ。

**特長**  
刈巾30cmでモーターにより効率よく刈れます。(150~180坪/時)  
リール式6枚刃で、刈高は5~24mm。  
家庭用AC100V電源でご使用できます。(コード10m付)  
自走行レバーを握ると自走し、放せば手押しで作業ができます。



| 仕様     |   |
|--------|---|
| 全長     | 127cm                                   |
| 全巾     | 42cm                                    |
| 全高     | 82cm                                    |
| 質量     | 18.2kg(集草箱含む)                           |
| 刈巾     | 30cm                                    |
| 刈高     | 5~24mm(5, 6.5, 9, 12.5, 17.5, 24mmの6段階) |
| モーター   | ACモーター 交流100V/270W                      |
| コード    | 10m                                     |
| 刈り込み能力 | 約600m <sup>2</sup> (180坪)/時             |

インターネットでの販売もしております。

# LMB300 バッテリーモア

強力バッテリー搭載で、電源を気にせず作業可能。

**特長**  
LM12MFのバッテリータイプです。  
強力バッテリー搭載。稼働可能時間1時間。充電時間10~15時間。  
(充電時間は充電開始時のバッテリー残量によって変化します。)  
コードレスなのでコードが巻きつくことがなく機動性を高めました。



| 仕様     |   |
|--------|---|
| 全長     | 127cm                                   |
| 全巾     | 42cm                                    |
| 全高     | 82cm                                    |
| 質量     | 33.5kg(集草箱含む)                           |
| 刈巾     | 30cm                                    |
| 刈高     | 5~24mm(5, 6.5, 9, 12.5, 17.5, 24mmの6段階) |
| モーター   | DCモーター 直流12V/150W                       |
| バッテリー  | PE12V24A                                |
| 稼働可能時間 | 1時間(外気温・刈込量により前後します)                    |
| 刈り込み能力 | 約600m <sup>2</sup> (180坪/時)             |

インターネットでの販売もしております。

# GM SERIES

美しい芝の広がる手入れの行き届いた公園は、私達の心を癒し、生活に潤いを与えるとともに、人と人とのネットワークを結び大切な憩いの場です。  
パロネスGMシリーズは、人々の集う公園や公共施設といった日常生活の場から、ゆるやかな傾斜をもった庭園やホテル、きめこまかい整備の必要な野球場まで、幅広くご利用いただけるラインナップです。

30cm位までの草を刈る機械で、刈り跡はリールモアと比べて繊細ではありませんが、広い範囲を能率よく刈り上げることができます。



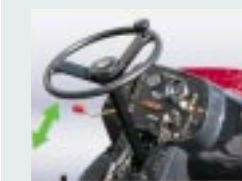
# GM1600 乗用3連ロータリーモア

無段変速の低重心4駆。  
3連モアがアンジュレーションに対応。

**特長**  
走行は油圧駆動(無段変速)2ポンプ式の採用により  
4駆性能が一段とアップしました。前進・後進の2ペダルで  
スピードは思いのままコントロールでき、機動性に富みます。  
ワイドトレッドで重心が低く、傾斜地作業でも高性能を発揮します。



グラスキャッチャー  
日除け装着



チルトハンドルでオペレーターに  
あったポジションで作業すること  
ができます。



傾斜地での安定感が向上しています。  
A.5段階スイングシート  
B.左右にグリップ付ハンドルを装備。



前進・後進は2ペダル方式  
で、スピードも思いのまま  
コントロールできます。

# HDS1600 ハイダンブスイーパー

**特長**  
21ダンブに直接排出することができます。  
今までの袋式に比べ、容量は2倍に増えました。



| 仕様 HDS1600   |  |
|--|--|
| 全長×全巾×全高   | 67cm×116.6cm×109cm                         |
| (GM1600+HDS1600寸法<br>307cm×200cm×115cm(ハンドル)143.9cm(バケット)) |  |
| 容量   | 0.7m <sup>3</sup> (有効容量0.6m <sup>3</sup> ) |
| ハイダンブ高さ  | 1.5m                                       |
| 質量   | 155kg(ブローアールローバを含む)                        |

| 仕様 GM1600 [ ]内はグラスキャッチャー付 |   |
|---------------------------|---|
| 全長                        | 248cm [310cm]   |
| 全巾                        | 167cm [200cm]   |
| 全高                        | 115cm(ハンドル)[130cm]                                    |
| 質量                        | 840kg [885kg]   |
| エンジン                      | クボタD1105 立形水冷4サイクルディーゼル 1.123L 18.1kW(24.6PS)2,800rpm |
| 燃料タンク                     | 24L   |
| 刈巾                        | 152cm   |
| 刈高                        | 35~110mm  |
| 刃数                        | 3   |
| 速さ                        | 低速(4駆)0~8km/h 高速(2駆)0~16km/h                          |
| 能率                        | 53a/h(50km/h時×刈巾×0.7)                                 |

オプションでグラスキャッチャー(120L×3袋)、日除け、防球ネットも用意しております。

LMシリーズ

GMシリーズ

HMシリーズ

管理機シリーズ

GRシリーズ

LMシリーズ

GMシリーズ

HMシリーズ

管理機シリーズ

GRシリーズ

## GM100B 乗用2連ロータリーモア

小型乗用、2連ロータリーモア。小回り抜群。

**特長**  
油圧無段変速でスピード調節、前進、後進が右足の操作だけでできます。エンジン始動時および離席時の安全機構を装備しております。オプションでグラスキャッチャー(集草装置)も用意。



写真はグラスキャッチャー付です。(120L x 2袋)

仕様 [ ] 内はグラスキャッチャー付

|      |                       |       |                            |
|------|-----------------------|-------|----------------------------|
| 全長   | 171cm [ 247cm ]       | 燃料タンク | 11L                        |
| 全巾   | 138cm [ 131cm ]       | 刈巾    | 101.6cm                    |
| 全高   | 99cm [ 119.5cm ]      | 刈高    | 20 ~ 108mm (8段階)           |
| 質量   | 222kg [ 250kg ]       | 刃数    | 2                          |
| エンジン | バンガード303447           | 速度    | 前進0~9.1km/h 後進0~4.4km/h    |
|      | 11.8kW(16PS)/3,600rpm | 能率    | 36a/h(5.0km/h時 x 刈巾 x 0.7) |

## GM130B 乗用3連ロータリーモア

無段変速3連ロータリーモア。操作性に富み、しかも安全装置付。

**特長**  
油圧無段変速でスピード調節、前進、後進が右足の操作だけでできます。エンジン始動時および離席時の安全機構を装備しております。オプションでグラスキャッチャー(集草装置)も用意。



写真はグラスキャッチャー付です。(120L x 3袋)

仕様 [ ] 内はグラスキャッチャー付

|      |                       |       |                            |
|------|-----------------------|-------|----------------------------|
| 全長   | 191cm [ 272cm ]       | 燃料タンク | 16L                        |
| 全巾   | 153.5cm [ 173cm ]     | 刈巾    | 122.4cm                    |
| 全高   | 121cm [ 133cm ]       | 刈高    | 20 ~ 103mm                 |
| 質量   | 470kg [ 513kg ]       | 刃数    | 3                          |
| エンジン | シパウラE643              | 速度    | 前進0~12.8km/h 後進0~6.4km/h   |
|      | 10.3kW(14PS)/3,200rpm | 能率    | 43a/h(5.0km/h時 x 刈巾 x 0.7) |

## GM530A/GME530 (セル付) 自走ロータリーモア

集草装置付自走タイプ、簡単便利な草刈機。

**特長**  
集草装置を標準装備した自走式ロータリーモアです。排出口が後方の為、壁際まで刈れます。



仕様 [ ] 内はGME530

|      |                       |    |                              |
|------|-----------------------|----|------------------------------|
| 全長   | 169cm                 | 刈巾 | 53cm                         |
| 全巾   | 58cm                  | 刈高 | 16 ~ 76mm(7段階調整)             |
| 全高   | 105cm                 | 速度 | 低速2.9km/h 高速4.3km/h          |
| 質量   | 50kg [ 55kg ]         | 能率 | 11 ~ 16アール/h (速度 x 刈巾 x 0.7) |
| エンジン | カワサキFC180V 0.182L     |    |                              |
|      | 4.4kW(6.0PS)/3,000rpm |    |                              |
|      | カワサキFC150V 0.153L     |    |                              |
|      | 3.3kW(4.5PS)/4,000rpm |    |                              |

## GMF47 フライングモア

ABS樹脂採用軽量コンパクトな浮上タイプ。

**特長**  
デッキ内の大型ファンによりエアが吹き出し、地面より浮き上がりますので、前後左右と楽に作業ができます。軽量コンパクトですから、傾斜地や植込込みの間など狭い所も手軽に作業できます。デッキはABS樹脂を採用。軽く、耐久性に優れています。ナイフが障害物に当たるとスリップするセーフティ装置付です。



仕様

|    |               |       |                     |
|----|---------------|-------|---------------------|
| 全長 | 73cm          | エンジン  | 共立空冷2サイクル 0.1L      |
| 全巾 | 59.4cm        |       | 2.2kW(3PS) 3,600rpm |
| 全高 | 31cm(ハンドルは除く) | 燃料タンク | 1.7L                |
| 質量 | 14.4kg        | 刈高    | 13 ~ 38mm(3段階)      |
|    |               | 刈巾    | 47cm                |

## GM64A-M 自走ロータリーモア

4段変速タイプ。W車輪で急傾斜でも安定。

**特長**  
平坦地の作業はもちろんのこと、急傾斜地作業も高性能にこなします。バランスの良さ、操作性の良さが抜群のプロ用草刈機です。



仕様

|      |                  |    |                                      |
|------|------------------|----|--------------------------------------|
| 全長   | 183cm            | 刈巾 | 63cm                                 |
| 全巾   | 97cm             | 刈高 | 20 ~ 90mm                            |
| 全高   | 99cm             | 速度 | 前進4速 1.9 3.1 4.3<br>7.0 後進2速 1.3 2.1 |
| 質量   | 148kg            | 能率 | 31a/h(7.0km/h時 x 刈巾 x 0.7)           |
| エンジン | メイキGM301PN-425   |    |                                      |
|      | ガソリン 7.4kW(10PS) |    |                                      |

サルキー(乗用装置)も用意しております。特注品

## GM65A-R・AWR 自走ロータリーモア

変速機付自走タイプ。傾斜地でもらくらく作業。

**特長**  
低重心で安定性がよく、操向装置に車輪クラッチを採用し、傾斜地作業も軽快です。平坦地にはGM65A型、急傾斜地には後輪ダブル車輪付きのGM65AW型が威力を発揮します。



仕様 [ ] 内はGM65AWR

|      |                     |    |                                  |
|------|---------------------|----|----------------------------------|
| 全長   | 170cm               | 刈巾 | 63cm                             |
| 全巾   | 86cm [ 92cm ]       | 刈高 | 20 ~ 80mm(ハンドル調節)                |
| 全高   | 80cm                | 速度 | 低速2.5km/h 高速4.0km/h<br>後進1.9km/h |
| 質量   | 116kg [ 122kg ]     | 能率 | 17.6a/h(4.0km/h時 x 刈巾 x 0.7)     |
| エンジン | ロビンEH25D            |    |                                  |
|      | 5.9kW(8PS)/3,600rpm |    |                                  |

サルキー(乗用装置)も用意しております。特注品

## GM50E・EF 手押しロータリーモア (直刃・フリー刃)

業務用に適した耐久力のある手押しタイプ。

**特長**  
耐久力のある草刈機(ロータリーモア)です。直刃タイプ(50E)、フリー刃タイプ(50EF)があります。公園、道路、工場等の業務用の環境整備に最適です。



仕様 [ ] 内はGM50EF

|    |               |      |                              |
|----|---------------|------|------------------------------|
| 全長 | 135cm         | エンジン | ヤマハMT110VL-3A 空冷2サイクル        |
| 全巾 | 75cm          |      | 0.106L 2.8kW(3.8PS) 3,700rpm |
| 全高 | 90cm          | 刈巾   | 50cm                         |
| 質量 | 39kg [ 40kg ] | 刈高   | 20 ~ 70mm                    |
|    |               | 能率   | 10 ~ 15a/h                   |

## GM500B・BF 簡易自走ロータリーモア (直刃・フリー刃)

手押し、自走切りかえタイプ。

**特長**  
簡易自走式の草刈機です。前輪駆動ですから、操作は非常に楽です。また、手押しでも軽く使用することができます。ゴルフ場、学校、工場、病院、公園等の草刈りに最適で、用途に合わせ、直刃タイプ(500B)、フリー刃タイプ(500BF)を選定して下さい。



仕様 [ ] 内はGM500BF

|      |                            |    |                      |
|------|----------------------------|----|----------------------|
| 全長   | 145cm                      | 刈巾 | 50cm                 |
| 全巾   | 74cm                       | 刈高 | 20 ~ 70mm            |
| 全高   | 90cm                       | 速度 | 3.2km/h              |
| 質量   | 50kg [ 51kg ]              | 能率 | 11a/h(速度 x 刈巾 x 0.7) |
| エンジン | ヤマハMT110VL-5A 空冷2サイクル      |    |                      |
|      | 0.106L 2.9kW(4PS) 4,000rpm |    |                      |

# GM650A 自走ロータリーモア

HST(油圧無段変速)により、作業が楽。

**特長**  
HSTの採用により、前後進ワンレバーの簡単操作。  
カバー開閉、刈高調節レバー、ベルト調整作業などメンテナンス性が向上しました。  
ブレーキレバー連動ナイフクラッチ、エンジン始動時のセーフティー回路、飛散防止など安全性へも配慮しています。



| 仕様   |   |    |                                     |
|------|---|----|-------------------------------------|
| 全長   | 185cm                                     | 刈巾 | 63cm                                |
| 全巾   | 85cm                                      | 刈高 | 20~90mm                             |
| 全高   | 105cm                                     | 速さ | 前進0~6.5km/h<br>後進0~2.0km/h(HST無段変速) |
| 質量   | 145kg                                     | 能率 | 28.6a/h(6.5km/h時×刈巾×0.7)            |
| エンジン | メイキGM301PN-425 0.296L<br>ガソリン 7.4kW(10PS) |    |                                     |

# GM810 小型乗用ロータリーモア

HST(油圧無段変速)で、速度自由自在。不整地に最適。

**特長**  
HST(油圧無段変速)により、前進、後進とも速さが自由に調節できます。  
20,31,45,59mmの4段階の刈高がレバー1本で簡単に選べます。  
ペダル式デフロック機構付ですので、不整地で威力を発揮します。



| 仕様    |   |        |                               |
|-------|---|--------|-------------------------------|
| 全長    | 180cm   | 最低地上高  | 11cm                          |
| 全巾    | 108cm   | 刈巾     | 81cm                          |
| 全高    | 103cm   | 刈高     | 20~59mm(20,31,45,59の4段階)      |
| 質量    | 272kg   | 最小回転半径 | 1.9m                          |
| エンジン  | バンガード303777 0.48Lセル付<br>11.8kW(16PS)/3,600rpm | 速さ     | 前0~7km・0~10km<br>後0~3km・0~5km |
| 燃料タンク | 11L   | 能率     | 28a/h(5.0km/h時×刈巾×0.7)        |

# GM122A 乗用3連フロントロータリーモア

小型軽量で大出力。  
しかもメンテナンスが簡単。

**特長**  
小型軽量・大出力(530kg・16kW)  
メンテナンス時間短縮・稼働率UP!(ジョイントを外さず、モアのフリップアップ可能、2重エレメントエアクリナー等)



| 仕様 [ ]内は本体のみ |  |       |                        |
|--------------|--|-------|------------------------|
| 全長           | 253cm [213cm]                            | 燃料タンク | 28L                    |
| 全巾           | 153.5cm [100cm]                          | 刈巾    | 122.4cm                |
| 全高           | 187.5cm                                  | 刈高    | 20~110mm               |
| 質量           | 650kg [530kg]                            | 刃数    | 3                      |
| エンジン         | シバウラS773 1.005L<br>16.2kW(22PS)/2,700rpm | 速さ    | 前進0~14km/h 後進0~8km/h   |
|              |  | 能率    | 43a/h(5.0km/h時×刈巾×0.7) |

# GM152A 乗用3連フロントロータリーモア

乗心地がよく、安定した走りが  
快適作業を約束します。

**特長**  
無段階チルト、パワーステアリング、デラックシートで快適作業。  
大容量のHST搭載で安定した走りを実現。  
メンテナンス時間短縮・稼働率UP!(ジョイントを外さず、モアのフリップアップ可能、2重エレメントエアクリナー等)



| 仕様 [ ]内は本体のみ |   |       |                           |
|--------------|---|-------|---------------------------|
| 全長           | 285cm [241.5cm]                         | 燃料タンク | 50.5L                     |
| 全巾           | 190.5cm [122cm]                         | 刈巾    | 152.4cm                   |
| 全高           | 193cm(139cmハンドル)                        | 刈高    | 20~110mm                  |
| 質量           | 900kg [730kg]                           | 刃数    | 3                         |
| エンジン         | シバウラJ843 1.33L<br>20.8kW(28PS)/2,700rpm | 速さ    | 前進0~16.6km/h 後進0~10.8km/h |
|              |   | 能率    | 53a/h(5.0km/h時×刈巾×0.7)    |

# HMM SERIES

私達が生活する上で、河川敷の整備や果樹園の下草刈りなどの自然環境の整備は、安全に暮らしていくために必要不可欠な要素です。  
パロネスHMMシリーズは、過酷な作業にも耐える頑健さと、傾斜地での安定性や操作性のよさという柔軟性も兼ね備えたラインナップ。  
芝生や雑草の種類や背の高さを気にせず作業できるため、作業能率が向上します。

草丈の長い雑草も刈ることのできる機器です。斜面や凸凹の激しい場所でも作業ができます。ナイフ部分がフリー構造になっているため、空缶や石などの散在する場所でもナイフの欠損がありません。



# HMA1560/1720 ハンマーナイフモア

高性能、高耐久性を極めたハンマーナイフの決定版。

**特長**  
大型オイルクーラーを採用し、油温の冷却効率を向上させました。  
クローラーの張りをグリスシリンダー方式にし、グリスアップすることにより調節できます。  
エンジンオイルのドレンホースを左側クローラー部からの外出しにし、メンテナンス性を向上させました。



ナイフフレームの脱着が容易にできるようになりました。  
クローラーの張りをグリスシリンダー方式にし、グリスアップすることにより、クローラーの張りを調節できます。エンジンオイルのドレンホースを左側クローラー部からの外出しにし、メンテナンス性を向上させました。  
除草作業時、小石・空缶などの飛散物がチェーン(熱処理済)を取り付けることにより、激減します。(オプション)

| 仕様     | HMA1560                                   |         | HMA1720                |       |
|--------|---|---------|------------------------|-------|
|        | 全長  | 296.5cm |                        | 191cm |
| 全巾     | 171.7cm                                   |         | 191cm                  |       |
| 全高     | 135cm                                     |         |                        |       |
| 質量     | 1,530kg(1,465kg)                          |         | 1,570kg(1,505kg)       |       |
| エンジン   | 三菱ディーゼルS4L2-E2-31KM 26.5kW(36PS)/2,800rpm |         |                        |       |
| 刈巾     | 154cm                                     |         | 170cm                  |       |
| 刈高     | 3~28cm(最高42cm)                            |         |                        |       |
| 変速     | HST無段変速                                   |         |                        |       |
| 速さ     | 前進0~6.5km、後進0~4.5km                       |         |                        |       |
| 能率     | 70a/h(6.5km/h時×刈幅×0.7)                    |         | 77a/h(6.5km/h時×刈幅×0.7) |       |
| 使用最大傾角 | 35°                                       |         |                        |       |

# H2000D

ヘーメーカ HMA1560・1720用アタッチメント

草刈後の草をスピーディーに集めます。

**特長**  
業務用として充分酷使に耐えるように製造されたH2000D。HMA1560ハンマーナイフモアのアタッチメント型傾斜地用大型集草機です。河川の堤防、主要道路等大面積の集草作業に最適です。



仕様 [ ] 内はHMA1560セット時

|      |                      |       |                      |
|------|----------------------|-------|----------------------|
| 全長   | 90cm [ 286cm ]       | 後進    | 0~4.5km              |
| 全巾   | 230cm [ 230cm ]      | 形状    | コイル式ダブルコイル           |
| 全高   | 106cm [ 135cm ]      | 種類    | タイン(前)、タイン(中)、タイン(後) |
| 質量   | 205kg [ 1,365kg ]    | 列数    | 3列(1列タイン数11本)        |
| エンジン | 三菱ディーゼルS4L2-E2-31KM  | 作業幅   | 200cm                |
| 排気量  | 1.758L               | 能率    | 91a/h (6.5km/h時)     |
| 出力   | 26.5kW(36PS)/2800rpm | 作業回転数 | 低速261rpm 高速561rpm    |
| 前進   | 0~6.5km              | クラッチ  | ベルトテンション式            |

# HMB1100

ハンマーナイフモア

堅牢なつくり、優れた操作性が自慢です。

**特長**  
本機は、業務用として製造された刈幅110cm・最大出力16.2kW(22PS)ディーゼルエンジン搭載の傾斜地用草刈機で、河川の堤防等大面積の草刈作業に最適です。走行は、油圧無段変速で、レバーとスイッチの操作により前後進・速さ・旋回が簡単に行え、発進もスムーズです。刈高調節は油圧方式です。また、ナイフフレームの特殊構造により、刈草の切断寸法が長く、集草作業が容易に行えます。エンジンは低騒音で、排ガス2次規制に適合したディーゼル3気筒です。



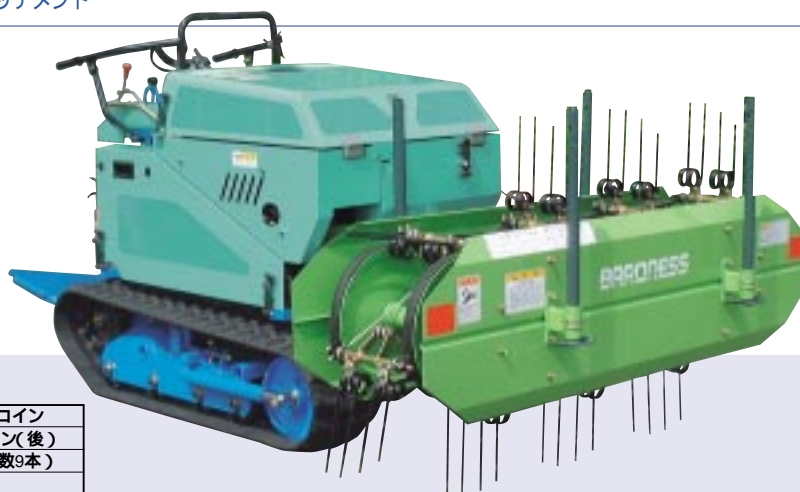
仕様

|         |            |         |  |
|---------|------------|---------|--|
| 全長      | 275cm      | 使用最大傾斜角 | 35度  |
| 全巾      | 126cm      | エンジン    | クボタディーゼル D1105-EB-KYE-2<br>1.123L 16.2kW(22PS) 2,600rpm    |
| 全高      | 132cm      | 変速      | 前進: 低速0~3.3km/h・高速0~6.3km/h<br>後進: 低速0~2.1km/h・高速0~4.0km/h |
| 質量      | 890kg      | ミッション   | HST一体型 旋回用湿式多盤ブレーキ内蔵                                       |
| 刈巾      | 110cm      | 能率      | 低速: 25a/h 高速: 48a/h  |
| 刈高      | 2~28cm     | 燃料タンク   | 25L  |
| ハンマーナイフ | 90枚        |         |  |
| ナイフクラッチ | ベルトテンション方式 |         |  |

# H1600B

ヘーメーカ HMB1100用アタッチメント

**特長**  
作業機の脱着が容易で、ハンマーナイフとの交換も簡単に行えます。河川の堤防、主要道路等大面積の集草作業に最適です。電動シリンドラーで集草機がローリングしますので、傾斜に合わせた作業ができます。



仕様 [ ] 内はHMB1100セット時

|      |  |       |                   |
|------|--|-------|-------------------|
| 全長   | 105cm [ 268cm ]  | 形状    | コイル式ダブルコイル        |
| 全巾   | 186cm [ 186cm ]  | 種類    | タイン(前)、タイン(後)     |
| 全高   | 106cm [ 132cm ]  | 列数    | 2列(1列タイン数9本)      |
| 質量   | 170kg [ 835kg ]  | 作業幅   | 160cm             |
| エンジン | クボタディーゼルD1105-EB-KYE-2<br>1.123L 16.2kW(22PS) 2,600rpm | 能率    | 70a/h(6.3km/h時)   |
| 速さ   | 前進: 低速0~3.3km、高速0~6.3km<br>後進: 低速0~2.1km、高速0~4.0km     | 作業回転数 | 低速246rpm 高速530rpm |
|      |  | クラッチ  | ベルトテンション式         |

# HMA80

ハンマーナイフモア

業務用として酷使に耐える小型機。

**特長**  
業務用として充分酷使に耐えるように設計されています。ダブル車輪のうえ、重心が低く傾斜地でも安定性の良い作業ができます。



仕様

|      |  |         |                                |
|------|--|---------|--------------------------------|
| 全長   | 198cm  | 変速      | 前進4段、後進2段<br>(ギア及びダブルテンション方式)  |
| 全巾   | 96cm   | 刈巾      | 80cm                           |
| 全高   | 94cm   | 刈高      | 2~9cm                          |
| 質量   | 190kg  | ハンマーナイフ | 刃数72枚                          |
| エンジン | メイキGM301PN421 0.296L<br>7.4kW(10PS)/3,600rpm | 能率      | 38a/h(第4速 6.8km/h時 x 刈巾 x 0.7) |

# HM800

ハンマーナイフモア

ABS樹脂採用軽量コンパクトな浮上タイプ。

**特長**  
中型ハンマーナイフに初めてクローラーを装着しました。フレックス機構の採用により傾斜地、不整地でも安定した走行が可能になりました。前輪で刈高を保持。地面の起伏に対して追従性があります。ブレーキ運動式走行テンションクラッチの採用で、傾斜地での作業も楽にできます。操行クラッチとブレーキが連動。旋回も容易です。エンジンはセルモーター付きですので、手で容易に始動・停止ができます。



仕様

|      |   |          |                                    |
|------|---|----------|------------------------------------|
| 全長   | 217cm   | ギア・クローラー | 前輪 3.50-5<br>クローラー18 x 6cm(26P)    |
| 全巾   | 97cm  | 刈巾       | 80cm                               |
| 全高   | 98cm  | 刈高       | 2~9cm                              |
| 質量   | 327kg   | ハンマーナイフ  | 刃数72枚                              |
| エンジン | メイキGM301PE-423 0.296L<br>7.4kW(10PS) 3,600rpm | 能率       | 17a/h<br>(第3速 3.0km/h時 x 刈巾 x 0.7) |
| 変速   | 前進4段 後進1段(ベルトテンション方式)                         |          |                                    |

# HMA950

ハンマーナイフモア

HST走行。車両タイプとしては能率的な広巾タイプ。

**特長**  
HST採用でチェンジ切り換えなく、前後進、速度調整がワンレバーで簡単に操作できます。河川の堤防、果樹園、工場、グラウンド等、平地から傾斜地まで、草の種類を問わず能率的に草刈りができます。セルモーター付エンジンで、始動が容易です。



仕様

|      |   |         |                                      |
|------|---|---------|--------------------------------------|
| 全長   | 210cm   | 変速      | 前進0~5.7km/h 後進0~2.3km/h<br>(HST無段変速) |
| 全巾   | 115cm   | 刈巾      | 95cm                                 |
| 全高   | 100cm   | 刈高      | 1~12cm(ハンドル調節)                       |
| 質量   | 330kg   | ハンマーナイフ | 刃数 80枚                               |
| エンジン | メイキGM401PE-402 0.391L<br>9.6kW(13PS)/3,600rpm | 能率      | 38a/h(5.7km/h時 x 刈巾 x 0.7)           |

オプションで飛散防止チェーンも取付可能です。



# HM72-R ハンマーナイフモア

小型、廉価。空地などの草刈りに最適。

**特長**  
刈幅70cm、出力5.9kW(8PS)の草刈機です。  
草丈の長い雑草刈りに最適です。



| 仕様   |  |         |                                |
|------|--|---------|--------------------------------|
| 全長   | 177.8cm                                | 変速      | 前進6段、後進2段(ダブルテンション方式)          |
| 全巾   | 87.4cm                                 | 刈巾      | 70cm                           |
| 全高   | 88.3cm                                 | 刈高      | 0~13cm                         |
| 質量   | 173kg                                  | ハンマーナイフ | 刃数42枚                          |
| エンジン | ロビンEH25B 0.251L<br>5.9kW(8PS)/1,850rpm | 能率      | 27a/h<br>(第6速 4.9km/h時×刈巾×0.8) |

# RH70H-M・HSM ハンマーナイフモア

果樹園の  
下草刈用に威力を発揮。

**特長**  
果樹園用草刈機の決定版!  
自走式で、内蔵クラッチミッション採用により操作が一段と楽になりました。  
ハンドルは上下4段階、左右5段階の調節がワンタッチで行なえ、草丈に応じて吸い込み口も調節出来るので、高効率かつ経済的な作業を実現します。



| 仕様 [ ] 内はRH70HSM |   |         |                               |
|------------------|---|---------|-------------------------------|
| 名称               | 果樹園草刈機(残草処理草刈機)                             | 変速      | 前進6段、後進2段(ダブルテンション方式)         |
| 全長               | 185cm [ 206.5cm ]                           | 前輪      | 150×50 ゴム履付 [ 250-4UL4プライ ]   |
| 全巾               | 87.4cm [ 104.5cm ]                          | 後輪      | 4.00-7TA2プライ [ 4.00-9TA2プライ ] |
| 全高               | 78.5cm [ 108cm ]                            | 刈巾      | 70cm                          |
| 質量               | 169.5kg [ 187.6kg ]                         | 刈高      | 0~13cm                        |
| エンジン             | 三菱GM291LN-430 0.296L<br>5.9kW(8PS) 1,900rpm | ハンマーナイフ | 刃数42枚                         |
|                  |   | 能率      | 28a/h (第6速 5.0km/h時×刈巾×0.8)   |

# HMA200 ハンマーナイフモア

空港等の大面積の草刈に適した広巾タイプ。

**特長**  
トラクターセット型の大型ハンマーナイフモアです。  
雑草灌木の密生した原野の開発、果樹園、空港、道路、  
その他大面積の作業に最適です。



| 仕様 |                |         |                             |
|----|----------------|---------|-----------------------------|
| 全長 | 140cm(刈高8cmの時) | 適用トラクタ  | 22kW(30PS)以上                |
| 全巾 | 226cm          | 装着方式    | 3点リンク                       |
| 全高 | 106cm(刈高8cmの時) | PTO回転数  | 540rpm                      |
| 質量 | 420kg          | ハンマーナイフ | 刃数120枚                      |
| 刈巾 | 200cm          | 能率      | 126a/h<br>(9.0km/h時×刈巾×0.7) |
| 刈高 | 5~20cm         |         | (トラクターは別です。)                |

# 管理機 SERIES

芝生を美しく保つためには、芝刈りの他にもエアレーションや施肥など様々な作業が必要です。共栄社ではそれらの作業の省力化、能率化のために、各種の機械を開発致しました。



# GA1100A 乗用グリーンエア

作業跡を踏まずに芝をリフレッシュ。

**特長**  
小型軽量で、エアレーション後タイヤで踏まず、わだちが少なく、コアの収集を容易にします。  
3輪で、ホイールベースが短いため、旋回性能が優れています。  
Wクランク方式を採用しているため、穴のピッチが正確で、作業跡がきれいです。  
オプションで鎮圧ローラーもあります。



| 仕様    |   |      |   |
|-------|---|------|---|
| 全長    | 256cm                                       | 変速   | 前進3段・後進1段                                       |
| 全巾    | 117cm                                       | 速さ   | 前進第1速1.8km/h 第2速3.6km/h<br>第3速0.8km/h 後進1.2km/h |
| 全高    | 107cm                                       | 作業巾  | 108cm   |
| 質量    | 820kg                                       | 深さ   | 80mm(最大)  |
| エンジン  | ブリグス380447, 0.627L<br>16.2kW(22PS)/3,600rpm | タイン数 | 18本   |
| 燃料タンク | 15L   | 能率   | 1,250~1,900m <sup>2</sup> /h                    |

# TDA1200 トラクターセット型ディーブエアレーター

セッティングが容易なエアレーター。

**特長**  
最大作業深さは、250mmです。  
深さ調節は、工具不要! ハンドル操作で簡単にできます。  
2.2km/hの高速作業が可能です。  
レバー切替で簡単に作業ピッチを変更できます。(2段変速)



| 仕様  |       |         |                                  |
|-----|-------|---------|----------------------------------|
| 全長  | 97cm  | 深さ      | 最大25cm                           |
| 全巾  | 142cm | 間隔      | 6.5cm・10cm                       |
| 全高  | 85cm  | PTO回転数  | 540rpm                           |
| 質量  | 495kg | 能率      | 最大2,600m <sup>2</sup> (2.2km/h時) |
| 作業巾 | 117cm | 適用トラクター | 13.2kW(18PS)以上                   |

トラクターは別です。

# GA7000 グリーンスエア

芝をリフレッシュ!

**特長**  
従来型より約20%軽量化され、グリーンにやさしく旋回も楽にできるようになりました。  
約10%作業速度が速くなり、効率向上につながります。  
クランク駆動用チェーンは、伸びが少ないグリース入りリングチェーンを使用しています。  
車輪部の上下方式採用により、タイヤベルトをいつでも張ることができます。



| 仕様   |  |      |                              |
|------|--|------|------------------------------|
| 全長   | 180cm                                      | 変速   | 前進1段・後進3段                    |
| 全巾   | 132cm                                      | 作業巾  | 72cm                         |
| 全高   | 96cm                                       | 深さ   | 80mm(最大)                     |
| 質量   | 450kg                                      | タイヤ数 | 12本                          |
| エンジン | ロビンEH34BS 0.338L<br>8.1kW(11PS) / 1,800rpm | 能率   | 850 ~ 1,296m <sup>2</sup> /h |

# LA2000A/1200 ローンエアレーター

大面積に適したトラクター牽引型の巾広タイプ。

**特長**  
牽引タイプで、クランク方式と同じ作業性能を発揮し、3点リンクによる持ち上げ方式で移動時、施回時には軟速な動きが出来ます。  
作業能率を大きくアップ、1ホール(フェアウェイ)を平均40分で作業できる経済的なマシンです。  
5連独立リンクで、コースに追従し、作業が大変美しく仕上がります。  
単純化とメンテナンス性を重視した作業性の高い機械です。  
作業幅のせまいLA1200(120cm)もあります。



| 仕様      | LA2000A        | LA1200         |
|---------|----------------|----------------|
| 全長      | 134cm          | 115cm          |
| 全巾      | 224cm          | 147cm          |
| 全高      | 113cm          |                |
| 質量      | 778kg(タイヤ除く)   | 544kg(タイヤ除く)   |
| 牽引トラクター | 33.1kW(45PS)以上 | 14.7kW(20PS)以上 |
| 作業巾     | 200cm          | 120cm          |
| 穴アケピッチ  | 200mm x 211mm  |                |
| 作業深さ    | 90mm           |                |
| クッター装置  | 5連             | 3連             |
| タイヤ本数   | 19mm x 60本     | 19mm x 36本     |
| 作業速度    | 6 ~ 8km/h      |                |
| 能率      | 約150a/h        | 約90a/h         |

トラクターは別です。

# TSM321/190 トラクターセット型サッチモア

芝を痛めずスムーズなバーチカル作業!

**特長**  
効率の良いバーチカル作業を実現します。  
カッターはPTO駆動により作業に適した回転数を選ぶ事が出来ます。その上ミッションによりサッチ作業、ターフカット作業と刃の回転方向を変える事が出来ます。(TSM321) 軽量のため、アプローチ回り、軟弱な箇所など小型トラクターで安心して使用できます。(TSM190) 刃の厚み、スパーサーを変えることにより、グリーンにも使用が可能です。(TSM190)



| 仕様      | TSM321           | TSM190           |
|---------|------------------|------------------|
| 全長      | 165cm(本体・マウント含む) | 103cm(本体・マウント含む) |
| 全高      | 260cm            | 142cm            |
| 全巾      | 115cm(本体・マウント含む) | 113cm(本体・マウント含む) |
| 総質量     | 511kg(本体・マウント含む) | 150kg(本体・マウント含む) |
| 適応トラクター | 33.1kW(45PS)以上   | 13.2kW(18PS)以上   |
| 駆動方法    | PTO駆動            |                  |
| 搬送      | トラクター 3点リンク吊り上げ式 |                  |
| カッター    | 17枚(1連) 5方刃      | 23枚 5方刃          |
| 切幅      | 210cm(3連)        | 90cm             |
| 作業深さ    | 0 ~ 3cm(条件による)   |                  |
| 作業速度    | 5 ~ 8km/h(条件による) |                  |
| ミッション   | 正転逆転ワンタッチ切替レバー   |                  |
| 能率      | 168a/h(8km/h時)   | 72a(8km/h時)      |

# GS500A グリーンスライサー

芝生の代謝を促す必需品。

**特長**  
サッチの除去により、芝生の分けつと発芽を促します。  
通風性と透水性を改善し、病害防除に役立ちます。  
移動車輪は、ピン1本で簡単に取外すことができます。



| 仕様   |                                   |      |                 |
|------|-----------------------------------|------|-----------------|
| 全長   | 147cm                             | 変速   | 前進2段・後進1段       |
| 全巾   | 90cm                              | 深さ調節 | 0 ~ 30mm        |
| 全高   | 92cm                              | 作業巾  | 50cm(ピッチ25.2mm) |
| 質量   | 155kg                             | カッター | 厚さ1.2mm 21枚     |
| エンジン | クボタGH280-G 0.274L<br>7.0kW(9.5PS) |      |                 |

# TGS110A トラクターセット型グリーンスライサー

トラクターセット型スライサー・バーチカル。

**特長**  
刃の正転・逆転の切替がワンタッチでできます。  
深度調節が容易にでき、アンジュレーションにも対応します。  
メンテナンス性を考慮した設計です。



| 仕様   |                  |        |                                |
|------|------------------|--------|--------------------------------|
| 全長   | 86cm             | スライソノ  | 3枚刃 t=1.6 x 310 22枚            |
| 全巾   | 138cm            |        | ピッチ50mm(42枚ピッチ25mm)            |
| 全高   | 94cm             | バーチカル切 | 2枚刃 t=0.8 x 260 43枚ピッチ25mm     |
| 質量   | 400kg            | ミッション  | 正転逆転ワンタッチ切替レバー                 |
| 作業巾  | 110cm            | 装着方式   | 3点リンク着装                        |
| 作業深さ | 最大90mm(条件による)    | PTO回転数 | 540rpm                         |
| 作業速度 | 3 ~ 5km/h(条件による) | 能率     | 3,300m <sup>2</sup> /h(3km/h時) |

トラクターは別です。

# GS110A スライサー(GA1100/1100A用アタッチメント)

**特長**  
GA1100Aのクランク部と簡単に交換ができます。  
作業幅が最大111cmと広く、効率的です。  
深さ調節はローラーで、刃のピッチはカラーの組み替えで出来ます。  
深さ・ピッチ・刃の形状の組み合わせにより、用途に応じた幅広いバーチカル・スライス作業が出来ます。



| 仕様 [ ] 内はGA1100A装着時 |                 |      |                       |
|---------------------|-----------------|------|-----------------------|
| 全長                  | 109cm [ 256cm ] | 作業速度 | 1.8km/h(前進第1速)        |
| 全巾                  | 138cm [ 138cm ] | 作業巾  | 最大111cm               |
| 全高                  | 90cm [ 107cm ]  | 深さ   | 最大60mm(条件による)         |
| 質量                  | 270kg [ 800kg ] | ピッチ  | 約25mm・50mm・75mm・100mm |

19mmと50mmのカラーの組み合わせによる。  
刃の形状は2枚刃と3枚刃の2種類です。  
オプションとしてスパーサー(両側 5mm・10mm・15mm)があります。

# MS400 ドロップ式目砂散布機

**特長**  
タイヤ駆動のため移動性に優れ、ホッパーの左右外側に後輪を配置し、低重心で安定性にも優れています。  
車両、作業機ともに油圧可変駆動で、移動・作業スピードが速く、散布量の調節も可能です。  
ホッパー位置が低く、砂の搬入が簡単にできます。  
1台でグリーンの厚目砂、薄目砂作業が可能です。  
傾斜地等その他の場所での目砂作業にも対応できます。



| 仕様       |                     |         |                                      |
|----------|---------------------|---------|--------------------------------------|
| 全長       | 227cm               | エンジン    | コーラーCH22<br>16.2kW(22PS)             |
| 全高       | 117.5cm             | 駆動方式    | HST                                  |
| 総質量      | 700kg               | 速さ      | 前進0 ~ 15km/h                         |
| 最大質量     | 1,300kg(最大積載時600kg) | タイヤ     | 24 x 13.00接地圧1kgf/cm <sup>2</sup> 以下 |
| 作業幅      | 105cm               | ホイールベース | 155cm                                |
| ホッパー容量   | 450L                | 最大登坂角度  | 約12度(最大積載時)                          |
| ホッパー後部高さ | 90cm                | 静的転倒角度  | 後方転倒角度約45度                           |
| ステアリング   | パワーステアリング           | (最大積載時) | 横転角度約40度                             |

# MS300 乗用薄目土散布機

作業は能率大幅アップの乗用散布機。

**特長**  
目土後のスリコミ作業がほとんど不要となり、作業性が向上します。  
サンドソーサーを装着すれば、目土砂をトラックから直接こぼすことなく入れることができます。(オプション)



| 仕様   |  |        |                     |
|------|--|--------|---------------------|
| 全長   | 206cm(本機) 245cm(スパウト部)                       | 燃料タンク  | 10L                 |
| 全巾   | 147cm  | 速さ     | 0 ~ 15km/h(HST無段変速) |
| 全高   | 114cm(本機) 111cm(ホッパー部)                       | 作業巾    | 4 ~ 5m              |
| 質量   | 474kg  | ホッパー容量 | 200L, 300L(オプション)   |
| エンジン | パンガード303447 0.48L<br>11.8kW(16PS) / 3,600rpm |        |                     |

# TS500

ターフ スプレイヤー

**特長**  
グリーン等の殺菌剤・成長抑制剤の少量散布に最適です。  
重心が低く、安定性の高いデザインです。



| 仕様    |                         |           |                               |
|-------|-------------------------|-----------|-------------------------------|
| 全長    | 264.5cm                 | エンジン(本体)  | バンガード13.2kW(18PS)/3,600rpm    |
| 全巾    | 147cm                   | タイヤ       | (前輪)19×10.5×8<br>(後輪)20×12×10 |
| 全高    | 176cm                   | エンジン(作機)  | 三菱GM182, 44kW(6PS)/1,800rpm   |
| 質量    | 595kg(本体370kg、作業機225kg) | エンジン(型式)  | CT85                          |
| 作業巾   | 3.6m                    | ドワフ(駆水量)  | 85L/min                       |
| 速さ    | 0~15km/h                | ドワフ(最高圧力) | 1.5MPa                        |
| 燃料タンク | ガソリン 17.8L              |           |                               |
| 薬液タンク | 500L                    |           |                               |

# FS800

乗用スイーパー

幅広い用途、確実回収が自慢です。

**特長**  
低重心・低騒音で安心して作業ができます。  
作業機後部をワンタッチで外すことができ、内部の清掃・ブラシ交換等が簡単に入ります。  
コア回収のほか、サッチ・松葉・管理道路・駐車場など、用途を問いません。



| 仕様   |  |          |                        |
|------|--|----------|------------------------|
| 全長   | 252.6cm                                    | 燃料タンク    | 10L                    |
| 全巾   | 160cm                                      | 速さ       | 0~15km/h               |
| 全高   | 147.3cm                                    | 作業幅      | 80cm                   |
| 質量   | 586kg(作業時515kg)                            | バケット容量   | 0.4m <sup>3</sup>      |
| エンジン | バンガード303447 0.48L<br>11.8kW(16PS)/3,600rpm | バケット昇降速度 | 160cm                  |
|      |  | 能率       | 4,100m <sup>2</sup> /h |

# FS1500

フェアウェイスイーパー

**特長**  
幅広タイヤを装着し、接地圧を下げましたので、轍を気にせず作業ができます。  
ブラシ・ロータリーの後方部分をワンタッチフルオープン!メンテナンスも簡単です。  
エンジン回転を低く抑えることにより、低騒音を実現。  
ロータリー方式で、風量を低減し、埃対策も万全です。



| 仕様   |   |          |                                    |
|------|---|----------|------------------------------------|
| 全長   | 365cm   | 変速       | HST(2駆・4駆切替式)                      |
| 全巾   | 190cm   | 速さ       | 2駆:0~18km/h 4駆:0~9km/h             |
| 全高   | 220cm   | バケット容量   | 2.1m <sup>3</sup>                  |
| 質量   | 2,200kg(作業時1,800kg)   | バケット上昇速度 | 1.75m(バケット下部)                      |
| エンジン | ISUZU 4LE2 2.179L<br>定格出力33.8kW(46PS)/2,600rpm<br>最大出力36.0kW(49PS)/3,000rpm | タイヤ      | 前輪23.0×10.50-12<br>後輪26.5×14.00-12 |
| 作業幅  | 150cm   | 最大登坂力    | 25度                                |

# BR100

自走ローラー

ウェイト調節可能な大型自走式ローラー。

**特長**  
大型の自走式ローラーです。  
水、砂等によりウェイト調整が可能です。



| 仕様   |                            |        |             |
|------|----------------------------|--------|-------------|
| 全長   | 234cm                      | ローラー寸法 | 径61cm 幅92cm |
| 全巾   | 121cm                      | クラッチ   | ベルトテンション方式  |
| 全高   | 120cm                      | 変速     | 前3段 後1段     |
| 質量   | 自重480kg 満水時660kg           | ブレーキ   | センターブレーキ    |
| エンジン | ロビンEY28B<br>出力5.5kW(7.5PS) | 備考     | デフロック付      |

# SC38

ソードカッター

切れ味の良さはバツグンです!

**特長**  
芝生産地の芝切り、ゴルフ場、競馬場、グラウンド等の芝張りかえの時に威力を発揮します。  
小型軽量で扱いやすく、メンテナンスも楽にできます。



| 仕様   |                              |               |                           |
|------|------------------------------|---------------|---------------------------|
| 全長   | 160cm                        | 速さ            | 前進2段(低速2.7km/h・高速4.0km/h) |
| 全巾   | 59cm                         | 後進1段(1.8km/h) |                           |
| 全高   | 95cm                         | 作業巾           | 378mm(オプション:303mm)        |
| 質量   | 175kg                        | 作業能率          | 650m <sup>2</sup> /h      |
| エンジン | ロビンEY28D・0.273L・5.5kW(7.5PS) |               |                           |

# FS70

グリーンスイーパー

松葉などの拾いにくいものもきれいに回収。

**特長**  
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。(特許出願中)



| 仕様   |   |      |                           |
|------|---|------|---------------------------|
| 全長   | 124cm                                       | 作業幅  | 70cm                      |
| 全巾   | 98cm  | 集塵容量 | 100L                      |
| 全高   | 85cm  | 速さ   | 4.3km/h(作業時) 7.0km/h(移動時) |
| 質量   | 120kg(作業時)                                  | 能率   | 3,000m <sup>2</sup> /h    |
| エンジン | ロビンEH12B 0.121L ガソリン<br>2.9kW(4PS)/2,000rpm |      |                           |

# SPI60E

電動バンカーレーキ

**特長**  
低騒音なため、作業をしてもプレーヤーの妨げになりません。  
高出力モーターを搭載! 高速・低速の切替えて、急な坂道も無理なく登ることができます。  
走行の速度調節がスムーズで、安定した操作ができます。  
油圧を使っていないので、オイル漏れの心配がありません。  
エンジン式に比べ、メンテナンスが容易です。  
低メンテナンス・低燃料費によるランニングコストの低減が可能です。



| 仕様 |       |                    |                        |
|----|-------|--------------------|------------------------|
| 全長 | 200cm | 質量                 | 459kg                  |
| 全巾 | 190cm | レーキ巾               | 190cm                  |
| 全高 | 125cm | 速さ                 | 低速0~7.5km/h 高速0~18km/h |
|    |       | オプションで排砂板も用意しています。 |                        |

# SPI75T・TS

(排砂板付) バンカーレーキ

**特長**  
全油圧式3輪駆動のバンカーならし機です。



| 仕様 [ ]内はSP175TS |  |       |                       |
|-----------------|--|-------|-----------------------|
| 全長              | 200cm [ 220cm ]                            | 燃料タンク | 10L                   |
| 全巾              | 170cm                                      | レーキ巾  | 190cm                 |
| 全高              | 175cm (ローラー)                               | 回転半径  | 130cm                 |
| 質量              | 418kg [ 468kg ]                            | 速さ    | 2駆0~15km/h、3駆0~11km/h |
| エンジン            | バンガード303440 0.48L<br>11.8kW(16PS)/3,600rpm | 走行機構  | 油圧可変ポンプ<br>オービットモーター  |

# AccuPro2000 肥料・種子散布機

**特長**  
アキュプロ2000は、Scotts社が特許を持つヘリカルコーン(らせん円錐型散布盤)により、どんな時でも均一でむらのない散布ができるよう特別に開発されたロータリースプレッダー(回転散布機)です。このヘリカルコーンによって、アキュプロ2000は従来のロータリースプレッダーよりもずっと均一な散布ができ、そのために錆が起きたり、過度に施肥したりすることが少なくなります。



| 仕様     |               |
|--------|---------------|
| 全長     | 120cm         |
| 全巾     | 67cm          |
| 全高     | 87.5cm (ハンドル) |
| 質量     | 13.6kg        |
| 作業巾    | 約3.3m         |
| ホッパー容量 | 46L           |

# SS-2 肥料・種子散布機

**特長**  
SS-2は、常に一定量の肥料、種子、目砂を散布することができるドロップ式スプレッダーです。精密な散布機で、果粒肥料、果粒殺虫剤、乾燥剤の散布に適しています。



| 仕様     |             |
|--------|-------------|
| 全長     | 120cm       |
| 全巾     | 121cm       |
| 全高     | 68cm (ハンドル) |
| 質量     | 17.7kg      |
| 作業巾    | 91cm        |
| ホッパー容量 | 46L         |

# MS25A 肥料散布機

らくらく作業の肥料散布機。

**特長**  
作業速度は通常歩行の速さ。操作は簡単で、誰が使っても均一に散布できます。散布ゲートの開閉は手元のツマミで簡単にできます。空気入りタイヤのため、タイヤ跡が気にならず、走行も楽にできます。



| 仕様   |         |        |                                  |
|------|---------|--------|----------------------------------|
| 全長   | 118cm   | ホッパー   | ポリエチレン                           |
| 全巾   | 47cm    | ローター   | ユニチカナイロン製                        |
| 全高   | 69cm    | ギヤケース  | 軽合金製                             |
| 質量   | 10kg    | ホッパー容量 | 25L                              |
| 作業速度 | 通常歩行の速さ | 車輪     | 径25.6cm・巾8.2cm                   |
| 散布巾  | 4.5m    |        | 空気圧250kpa(25kg/cm <sup>2</sup> ) |

# BG900 自走式集球機

簡単操作で疲れない自走式。

**特長**  
ゴルフ練習場用の自走式集球機です。特種集球輪によりスモールボールもラージボールも拾えます。ワンタッチ排出機能がついた「BG900S」も用意しております。(受注生産)



| 仕様 [ ]内はBG900S |  |        |             |
|----------------|--|--------|-------------|
| 全長             | 146~150cm                                | 速度     | 3.9~4.9km/h |
| 全巾             | 100cm                                    | 能力     | 700個~800個   |
| 全高             | 92~97cm                                  | 能率     | 29~36a/h    |
| 質量             | 130kg [134kg]                            | ボール拾い巾 | 92.2cm      |
| エンジン           | ロビンEH12B 0.121L<br>2.9kW(4.0PS)/2,000rpm |        |             |

# TL52 トレンチャー

溝あけ作業専用機。

**特長**  
広幅溝あけ作業ができるアタッチの開発により、掘削幅40cm・掘削深さ40cmの溝あけ作業ができます。掘削部の昇降は油圧作動で敏速に作動しますので、掘削深さの調節がスムーズにできます。



| 仕様   |  |       |                          |
|------|--|-------|--------------------------|
| 全長   | 326cm(ブーム水平時)                                    | 掘削深さ  | 60、75、110cm 特40cm(広巾型)   |
| 全巾   | 81.5cm(排上部つき)                                    | 掘削幅   | 13、15、20、27cm 特40cm(広巾型) |
| 全高   | 100cm(ブーム水平時)                                    | 掘削調節式 | 動力式自動調節(油圧)              |
| 質量   | 320kg(ロビンEY35B)                                  | 変速段数  | 前進2段・後進4段                |
| エンジン | ロビンEY35B, 6.3kW(8.5PS)<br>ヤンマーNFD9LX, 6.6kW(9PS) | 走行方式  | 四輪駆動式                    |
| 掘削方式 | チェーンコンベアー  | 操向方式  | サイドクラッチ                  |
| 排土方式 | スクリュウコンベアー                                       | 車輪径   | 4.00-8                   |
|      |  | 制動方式  | 内鼓式ブレーキ                  |

# FS120-R 吸引式スイーパー

吸塵力抜群の広巾清掃機。

**特長**  
軽トラック等で牽引するスイーパーです。ブラシ及びブロワーの併用により吸塵能力は格段に向上します。



| 仕様   |  |       |               |
|------|--|-------|---------------|
| 全長   | 121cm                                    | 燃料タンク | 6L            |
| 全巾   | 170cm                                    | 速度    | 5~10km/h(作業時) |
| 全高   | 180cm                                    | 清掃巾   | 120cm         |
| 質量   | 247kg                                    |       |               |
| エンジン | ロビンEH25B 0.251L<br>6.3kW(8.5PS)/2,000rpm |       |               |

軽トラックは別、集塵袋はオプションです。

# EJMS-624 スイングジャンボファン

**特長**  
直進風・拡散風の切替えレバー付き。風の到達距離75m(直進風)。大型車輪(265)の採用で不整地も楽に移動可能。首降り角度75度・105度の切替え可能。



| 仕様 [ ]内は60Hz |                               |           |   |
|--------------|-------------------------------|-----------|---|
| ファン径         | 600mm                         | 風量        | 340m <sup>3</sup> /min [ 420m <sup>3</sup> /min ] |
| 質量           | 146kg                         | 騒音値       | 79dB(A) [ 83dB(A) ]                               |
| 電源           | 三相200V                        | 羽根枚数      | 9   |
| 極数           | 4P                            | 首振り角度     | 75度・105度切替式                                       |
| 周波数          | 50Hz [ 60Hz ]                 | 首振りサイクル時間 | 50秒(50Hz) > 40秒(60Hz)                             |
| 電流値          | 4.7A/6.0A                     | 吹き上げ角度    | 10度   |
| 出力           | 1,500W                        | 吹き下げ角度    | 20度   |
| 回転数          | 1,400rpm/min [ 1,600rpm/min ] |           |   |

# SB81 スーパーブロワー

清掃作業の効率アップ。

**特長**  
ゴルフ場、野球場、競技場、駐車場、公園、神社仏閣、庭園、別荘など屋外の清掃作業に適しています。枯れ葉、ゴミ、空缶、砂、雪、など強力な風で吹き飛ばし、短時間で能率的な清掃作業が出来ます。込み入った所や面積の広い所など、手作業では効率の上がない場所で威力を発揮します。



| 仕様      |                                |       |  |
|---------|--------------------------------|-------|--|
| 質量      | 9.8kg                          | 燃料混合比 | [レギュラー・ガソリン:オイル]エンジンオイル<br>共立純正2サイクル専用オイル<br>JASO性能分類 FC ; [ 50:1 ]<br>2サイクルエンジンオイル<br>JASO性能分類 FB,FA ; [ 25:1 ] |
| 容量      | 1.9L                           |       |  |
| 外形寸法    | 350 x 525 x 480mm(長さ x 幅 x 高さ) | エンジン  | 基準回転速度 6,500r/min (rpm)  |
| 型式      | 空冷2サイクル単シリンダ                   | キャブレタ | 送風機最大風速 10.8m/s  |
| 排気量     | 44.0                           | 点火方式  | 送風機最大風速 78m/s  |
| スパークプラグ | NGK BPM7Y                      | 始動方式  | 吐出パイプ径 58mm(曲噴管)   |

# PMK26GE/31CE ポータブルモア

# RM20A ラッピングマシン

草刈時のバランスを考えた刈払機。

**特長**  
リコイルを引くことによりバネに力を蓄え、一気にエンジンを回転させるKスタート。従来の約1/3の力でリコイルが引けます。



PMK31CE

**特長**  
本機は刃の研ぎ直しをする迄の中間仕上用として芝刈機の整備には欠かせない必需品です。手押し刈機から大型ギャングモアまで簡単にラッピング研磨ができます。



| 仕様    |  | PMK26CE               | PMK31CE |
|-------|--|-----------------------|---------|
| 全長    |  | 179cm                 |         |
| 全巾    |  | 57cm                  | 60kg    |
| 全高    |  | 41cm                  |         |
| 質量    |  | 4.9kg(刈り刃・肩掛バンドなし)    | 6.2kg   |
| エンジン  |  | TKダイヤドラム方式            |         |
| 気化器   |  | 混合ガソリン(25:1)または(50:1) |         |
| 使用燃料  |  | 混合ガソリン(25:1)          |         |
| 始動方式  |  | リコイルスターター(Kスタート)      |         |
| 排気量   |  | 0.025L                | 0.03L   |
| タンク容量 |  | 0.58L                 | 0.9L    |

| 仕様   |                 | 電 源   | 100V   |
|------|-----------------|-------|--------|
| 全長   | 70cm            | コード長さ | 5m     |
| 全巾   | 38cm            | 伝導回転数 | 140rpm |
| 全高   | 40cm            | Vベルト  | A-31   |
| 質量   | 33kg            |       |        |
| モーター | 単相400W、コンデンサー使用 |       |        |
| スイッチ | 可逆型押ボタンスイッチ     |       |        |

# MGA77/55 リール刃・下刃研磨機

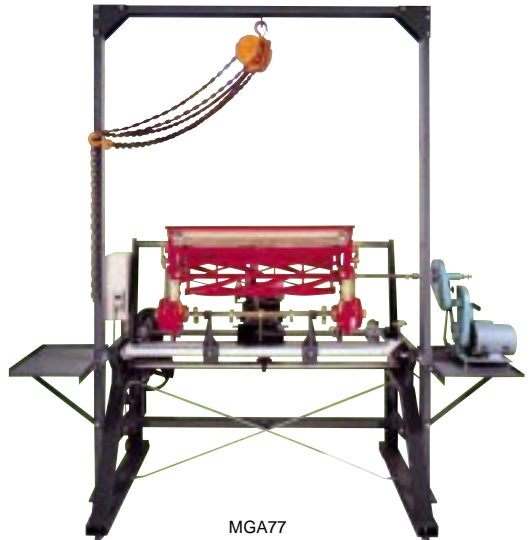
# DS50 穴掘機

**特長**  
ギャングモア等分解せずに研磨ができます。重いモアも吊上げウインチにより、一人で簡単にセットでき研磨することができます。二番取りの角度調整も簡単な機構で、初めての方でも短時間にマスターできます。下刃研磨もグラインダー頭部の角度を変えることにより、簡単に研磨ができます。砥石の目づまりを修正するため、ダイヤモンドドレッサーを組込んであります。ベッド送りはDCモーター使用により、スピード調整ができます。

小型軽量、簡単作業の穴掘機。



**特長**  
果樹園、農用、植木などでの施肥、灌漑、植樹などの杭打ち、ビニールハウス等の柱の埋設用穴掘りに最適です。スクリーカッター着脱は簡単。余裕のハイパワー、どんな場所でもワゴン操作が可能。豊富なスクリーカッター(オプション)がワイドな作業を実現。300mm延長シャフトも用意してあります。



MGA77

| 仕様    |            | モーター | 全開外扇型50/60Hz 100V 400W 2P<br>コンデンサー始動<br>(三菱電機特別注モーター) |
|-------|------------|------|--|
| 全長    | 1,570mm    | 送り装置 | 自動式(送りスピード可変)  |
| 全高    | 2,400mm    |      |  |
| 全巾    | 780mm      |      |  |
| 有効研磨巾 | 920mm(36吋) |      |  |
| 使用砥石  | 153x10mm巾  |      |  |

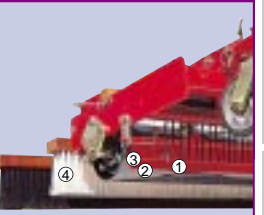
「MGA55」は下刃二番取専用機です。

| 仕様          |                          | 最大出力     | 1.4kW(1.9ps)      |
|-------------|--------------------------|----------|-------------------|
| 本体寸法        | 59x37.5x27cm(スクリーカッター無し) | 始動方式     | リコイルスターター         |
| 質量          | 8.6kg(スクリーカッター無し)        | 燃料タンク容量  | 0.9L              |
| 伝動方式        | 自動適心クラッチ、ウォームギア          | 冷却方式     | 強制空冷式             |
| 減速比         | 35:1                     | スクリーカッター | スクリュー径 60・100・150 |
| スクリーカッター回転数 | 170rpm                   | 掘削寸法     | 200・250           |
| 回転方式        | 右(リコイル側より見て)             | 最大深さ     | 56cm              |
| エンジン形式      | TL52                     |          |                   |
| 総排気量        | 0.052L                   |          |                   |

# GR SERIES

サッカー場、野球グラウンドなど、広い面積をもつフィールドの土の状態を常に最高に保ち、芝を美しく仕上げるラインナップ。必要条件や目的に合わせて効率的に整備します。

GRシリーズの作業の流れと特長  
のレーキ(爪)により踏圧され、硬くなった土のほぐし作業を行います。のスクレーパーでほぐされた地表の凹凸を平らにします。のローラーにより適度な転圧を加えながら、細かくほぐされた土をさらに細かく砕きます。の2タイプのブラシによりきれいに掃きならされ、美しい仕上がりを見せます。また、グラウンドの状況に応じて、ブラシ部の脱着がピン2本で簡単にでき、スピーディに作業ができます。



# GR165/165S (排土板付) グラウンド整地機専用タイプ

**特長**  
油圧走行で、前・後退、速度調整が1ペダルで操作できます。フラットデッキで、シートをまたがず楽に乗り降りできます。パロネス独自のスプリングレーキにより、固く締まったグラウンド表面を柔らかくほぐします。



| 仕様 [ ]内はGR165S |  | 燃料タンク | 13L                         |
|----------------|--|-------|-----------------------------|
| 全長             | 220cm [ 230cm ]                            | レーキ巾  | 150cm                       |
| 全巾             | 180cm(本体135.5cm)                           | ブラシ巾  | 160・180cm                   |
| 全高             | 120cm                                      | 変速・速さ | HST無段変速<br>(後輪2輪駆動)0~18km/h |
| 質量             | 350kg [ 370kg ]                            |       |                             |
| エンジン           | パンガード303447 0.48L<br>11.8kW(16PS)/3,600rpm |       |                             |

# GR165T・TS (排土板付) グラウンド整地機専用タイプ

**特長**  
パロネス独自のスイングレーキと独立したブラシ部により、グラウンドに対する負荷が少なく、マウンド傾斜にもスムーズに対応し、きれいに整地します。オプションとして、排土板とスプリングレーキがあります。  
・排土板—グラウンド表面の不陸調整をする装置です。  
・スプリングレーキ—固く締まったグラウンド表面を柔らかくほぐします。



| 仕様 [ ]内はGR165TS |  | 燃料タンク | 13L                         |
|-----------------|--|-------|-----------------------------|
| 全長              | 220cm [ 230cm ]                            | レーキ巾  | 160cm                       |
| 全巾              | 185cm(本体135.5cm)                           | ブラシ巾  | 185cm                       |
| 全高              | 120cm                                      | 変速・速さ | HST無段変速<br>(後輪2輪駆動)0~18km/h |
| 質量              | 350kg [ 370kg ]                            |       |                             |
| エンジン            | パンガード303447 0.48L<br>11.8kW(16PS)/3,600rpm |       |                             |

LMシリーズ

GMシリーズ

HMシリーズ

管理機シリーズ

GRシリーズ

LMシリーズ

GMシリーズ

HMシリーズ

管理機シリーズ

GRシリーズ

# KR150

グランド牽引ローラー(GR165用アタッチメント)

**特長**  
2分割ローラーで、旋回時もグランド面のズレを防止します。軸受部には、防塵性に優れ、抜群の強度を誇る「防塵カバー付丸フレンジ型ベアリングユニット」を使用。メンテナンスも容易です。水や砂で質量調整ができ、ローラー後部に仕上げ用ブラシも標準装備されています。



| 仕様  |                 |
|-----|-----------------|
| 全長  | 143cm           |
| 全巾  | 180cm           |
| 全高  | 46cm            |
| 質量  | 400kg(満水時550kg) |
| 転圧巾 | 150cm           |
| 能率  | 53a/h           |

# GR20A

グランド整地機アタッチタイプ

**特長**  
小型トラクターに取付けられます。(3点リンク)  
レーキの爪、ブラシ等簡単に調整できます。



| 仕様 |       |         |               |
|----|-------|---------|---------------|
| 全長 | 95cm  | レーキ巾    | 150cm         |
| 全巾 | 162cm | ブラシ巾    | 160・180cm     |
| 全高 | 68cm  | ローラ径    | 17cm          |
| 質量 | 190kg | 適合トラクター | 8.9kW(12PS)以上 |

トラクターは別です。

## パロネス純正メンテナンス用品

BARONESS Maintenance



### ジェルコンパウンド

リールモアのラッピング用研磨剤  
150・180・220  
内容量 3.5kg



### ラッカーズプレー

機械補修用純正塗料  
ワインレッド・ダークグレー・ライトグレー  
ピーカルグリーン・ピーカルブルー

|        | 刈 刃                                  | 作業模式図 | 刈込対象                          | 作業場所 | 刈上がり | 刈 高         | 1回に刈れる高さ       |
|--------|--------------------------------------|-------|-------------------------------|------|------|-------------|----------------|
| LMシリーズ | リールカッター<br>                          |       | 芝生                            | 良い   | 良い   | 短い<br>0.4cm | 短い<br>2~5cm    |
| GMシリーズ | ロータリーナイフ<br>                         |       | 芝生・雑草                         | ふつう  | ふつう  | ふつう<br>2cm  | ふつう<br>5~15cm  |
| HMシリーズ | ハンマーナイフ<br>遠心力によりナイフが立ち上がるフリー刃構造<br> |       | 芝生・背の高い雑草<br>(アシ・セイタカアワダチソウ等) | 悪い   | 粗い   | ふつう<br>2cm  | 長い<br>50~150cm |

BARONESSの各シリーズは、刃物部の形状が違います。仕上がりに、使用場所により最適な作業ができるよう目的にあった機種をお選び下さい。

## 芝管理

美しい緑の芝生を保つためには、様々な管理作業を行わなければいけません。共栄社では、芝管理作業の効率化、省力化のために各種の機械を開発、提供しております。

|          |   |  |
|----------|---|--|
| 目土       | 芝表面に細かくふるった土をかけ、芝の伸長・発根を促し、芝生を緻密に保つために行います。芝の茎は、7~9節の節からなり、その節から芽や根を出します。目土で覆うことによって、芝の上部の節からも根を生じさせることが出来、ターフが厚くなってゆきます。<br><b>作業機械</b> ・MS25A・MS300 |  |
| 肥料       | 緑濃く、鮮やかな色を保ち、地表面を均一に覆うよう、成育を旺盛にするため、肥料を補給する必要があります。施肥には元肥と追肥とがあり、切り芝を張り付ける時床上に施すのが元肥、芝草の成育中に施すものを追肥とします。<br><b>作業機械</b> ・MS25A・MS300                  |  |
| エアレ-ション  | 芝が育つにつれ、次第に土壌が固まり、根のために悪い状態となります。そこで、穴アケ(エアレ-ション)を行うと、密生した根茎をほぐし発根を促し、通気、通水性をよくして、芝生を若返らせることができます。<br><b>作業機械</b> ・LA2000A・LA1200・GA1100A・GA7000・GK64 |  |
| スライシング   | 芝生は年数を経るごとに老化してゆきます。老化した芝を再生させるために、芝生の根を土表に対して垂直に切断します。成育が旺盛になる時期に先駆けて実施するのが効果的です。<br><b>作業機械</b> ・GS500・GS110・TGS110                                 |  |
| 落葉・コアひろい | エアレ-ション作業によって生じたコアや、茎葉の刈りカス(サッチ)枯れ葉などの除去等の、芝の表層部の状態をよくするための作業は、芝の育成上、大切なことです。<br><b>作業機械</b> ・FS70・FS800・FS120-R・SB80                                 |  |
| 消毒・除草    | 芝の育成において一番恐ろしいのは病害虫ですが、一番手間がかかるのが雑草の防除です。雑草対策には除草剤を散布する。よく発生する所は芝を高刈りする。発見次第手抜きするの3点があります。病害虫も除草も早期発見が第一です。<br><b>作業機械</b> ・GK64                      |  |
| 芝刈り      | 芝を自然のまま放置しておくと、茎が伸びて、やがて穂をつけ、雑草のようになってしまいます。刈り込みを怠り、伸びすぎるだけでも、光線の透過や風通しが悪い、蒸れた状態となり、病害虫にかかりやすくなります。<br><b>作業機械</b> ・LMSERIES・GMSERIES                 |  |