

BARONESS
Quality on Demand



株式会社 共栄社

本 社 (営業部)
〒442-8530
愛知県豊川市美幸町1-26
TEL (0533) 84-1221 (代)
FAX (0533) 84-1220

関西営業所
〒651-1512
兵庫県神戸市北区長尾町上津2052-4
TEL (078) 983-5955
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
FAX (0868) 29-0150



札幌営業所
〒061-1123
北海道北広島市朝日町6丁目1番18号
シャイニングウェルズ 1-4
TEL (011) 376-8050
FAX (011) 376-8060

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) 92-7061
FAX (0942) 92-7061

ISO対象外

ホームページ
<http://www.baroness.co.jp>
E-mail eigy@baroness.co.jp

※本書記載事項は予告なしに変更することがあります。

お求め/お問合せは…

利

BARONESS



The Sharpness of a Japanese Sword
ON THE CUTTING EDGE

3

Quality on Demand

芝管理に最適な専用機



P4-12

幅広い草刈り作業に適した



P13-18

緑地環境のメンテナンス



P19-31

不整地での草刈り集草作業に対応



P32-36

土のスポーツ施設の整備をする



P37-39

自然の緑に囲まれて深呼吸すると、大地の息吹が感じられ、
心も身体もリラックスしていきます。

そんな人と自然のふれあいの場、ゴルフコースや公園など、
緑の環境を守るために活躍するバロネスシリーズ。

自然を知りつくし、大地と語り合いながら、
ベストコンディションを保ちます。

共栄社のバロネスシリーズは、

自然と調和した環境づくりを実現する高い技術力とノウハウで、
あらゆる用途に応じた豊富なバリエーションを取り揃え、
皆様に最適の一台をご提供します。

BARONESS
Quality on Demand

大地と語る



S e r i e s

緑の広がるコースはゴルファーひとりひとりの舞台。

快適なプレイを約束するのは、美しく仕上げられたフェアウェイ、手入れの行き届いたグリーンです。

パロネスLMシリーズは、ゴルフコースの芝管理に最適な専用機のラインナップ。

長い経験と技術を活かして、さまざまな場所と目的に応じた多彩な機種を揃え、ゴルフ場管理の決定版となっています。

LM4D

LM12MH

LMB300

LM41

LM45GC

LM22GH/26GH

LM54GB-R/GBF-R

LM56GA・GAF/66GA・GAF

LM26TH/LM26PH

LM66TA/TAS

LM81/81T

LM180B

LM315GB

LM184

LM318A

LM185B/BW

LM2700

LM319/LM282

LM535F/745F

LM33/35

LM4D ハンドモア

■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
全巾	44cm
全高	71cm
質量	10kg
刈巾	30cm
刈高	6~35mm(6.9、13、17、21、25、30、35mmの8段階)
刈り込み能力	約150m ² (45坪/時)

※インターネットでの販売もしております。



LM12MH モーターモア

■特長

- リール式6枚刃で、刈高は5~30mm。(6段階)
- 家庭用AC100V電源でご使用できます。(コード10m付)
- 自走用レバーを握ると自走し、放せば手押しで作業ができます。
- ハンドルが折りたため、コンパクトに収納できます。

■仕様

全長	114cm
全巾	42cm
全高	89cm
質量	21.5kg(集草箱含む)
刈巾	30cm
刈高	5~30mm(5.8、12、17、23、30mmの6段階)
モーター	ACモーター 100V/270W
コード	10m
刈り込み能力	350~420m ² (約100~130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

■特長

- バッテリータイプの芝刈機です。
- 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 ² (180坪/時)

※インターネットでの販売もしております。



LM41 小型ローンガーデンモア

■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	46.7kg(グラスキャッチャー含む)
エンジン	ミツビシGB100LN 0.098L 2.2kW(3.0PS)/1,500rpm
刈巾	39cm
刈高	6~30mm
速さ	3.7km/h(1,500rpm時)
能率	12.3a/h(3.7km/h時×刈巾×0.8)



LM45GC グリーンモア

■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	54.7kg(グラスキャッチャー、移動車輪含む)
エンジン	ミツビシGB100LN 0.098L 2.2kW(3.0PS)/1,500rpm
刈巾	43.4cm
刈高	4~25mm
速さ	4.2km/h(1,600rpm時)
能率	20a/h(4.2km/h時×刈巾×0.8)



LM22GH・26GH グリーンモア

■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

	LM22GH	LM26GH
全長		135cm
全巾	91cm	100cm
全高		111cm
質量	84.3kg	89kg
エンジン	ロビンEX13D 0.126L 3.2kW(4.3PS)/4,000rpm	
刈巾	55.6cm	64.6cm
刈高	4~20mm(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)



LM26GH

LM54GB-R・GBF-R スイングモア

■特長

- 走行部とカッティングユニットが揺動し、アンジュレーションが強い難グリーンでもなめらかに刈れます。
- カッティングユニットと集草箱が分離するので、グリーンを均一に刈り込むことが出来ます。
- GBFタイプはサッチングリール、又は、ブラシ装備です。

■仕様

	LM54GB-R	LM54GBF-R
全長	152cm	
全巾	93cm	
全高	100cm	
総質量	100.5kg (本体 90kg 集草箱3.5kg タイヤ2本7kg)	104.5kg (本体 94kg 集草箱3.5kg タイヤ2本7kg)
エンジン	ロビンEX13D 0.126L 3.2kW(4.3PS)/4,000rpm	
刈巾	55.7cm	
刈高	3~15mm(特注ベッドナイフで3mm刈りも可能です)	
速さ	4.7km/h	
能率	21a/h(4.7km/h時×刈巾×0.8)	



モアは完全分離型です。



LM56GA・GAF/66GA・GAF グリーンモア

■特長

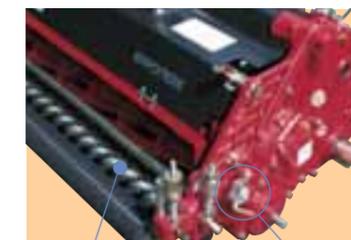
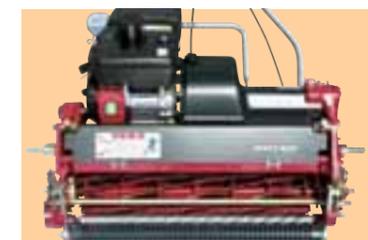
- 質量84kg!!このクラス最軽量のグリーンモアです。
- グリーン刈りに適したウエイトバランス。
アンジュレーションの追従性をさらに向上させました。
- 正転・逆転が可能な、フロントグルーマーを装備しています。(GAFタイプ)
- ハイ・ロー切替えギヤを装備し、リールカッターの回転を変えることができます。
- ハイ・ローを切り替えることにより、刃の磨耗や、目砂の回収、芝のストレスなどを軽減することができます。
- サッチングリール、サッチングブラシも用意しております。

■仕様

	LM56GA (GAF)	LM66GA (GAF)
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		
本体(キャッチャー・輪軸)	84kg(88kg)	91kg(95kg)
グラスキャッチャー	3.3kg	3.6kg
移動車輪(2ヶ)	6.9kg	
刈巾	55.7cm	64.6cm
刈取部		
リール径	φ12.8cm	
リール刃数	9枚or11枚	
刈高	3~29mm(3~27mm)	
エンジン	三菱GB130PN 3.0kW(4.2PS)/4,000rpm	
速さ(km/h)	4.8km/h(3,000rpm)	



オールギヤ方式により、リール回転が均一で、耐久性にもすぐれています。

①正転、逆転が可能なフロントグルーマー(GAFタイプ)
②リールカッターの回転を変えるハイ・ロー切替レバー

回転刃は特別配合の焼入鋼でよく切れ耐久性にもすぐれています。特注ベッドナイフ使用により3mm刈りまで可能です。

LM66GAF

LM26TH ティーモア**LM26PH** パークゴルフ場用マルチモア

■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。
- 刈高が7~39mmと広いので多目的に使用(LM26PH)

■仕様

	LM26TH	LM26PH
全長	135cm	
全巾	100cm	
全高	111cm	
質量	87kg	88kg
エンジン	ロビンEX13D 0.126L 3.2kW(4.3PS)/4,000rpm	
刈巾	64.6cm	
刈高	7~20mm	7~39mm
速さ	4.3km/h	4.2km/h
能率	22.2a/h(4.3km/h時×刈巾×0.8)	21.7a/h(4.2km/h時×刈巾×0.8)

**LM66TA・TAS** ティーモア

■特長

- 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。
- TSタイプはサッチングリール又は、ブラシ装着です。

■仕様

	LM66TA	LM66TAS
全長	150cm	
全巾	103.2cm	
全高	103cm	
質量	90kg	94kg
エンジン	メイキGM130PN 0.126L 3.0kW(4.2PS)/4,000rpm	
刈巾	64.6cm	
刈高	7~29mm	
速さ	4.6km/h	
能率	23a/h(4.6km/h時×刈巾×0.8)	



LM66TA

LM81/81T マルチモア(サルキーオプション)

■特長

- グラウンド、公園、ゴルフ場等の芝刈に適した多目的高効率機です。
- 刈取部が揺動型ですから、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。

■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)	



・サルキー装着

LM180B スーパーモア

■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)	

**LM315GB Series** 乗用3連シリーズ

LM315GB(グリーンモア) LM315GBF(グリーンモア、フロントグリーマー装着)
LM315TB(ティーモア) LM315TBF(ティーモア、フロントグリーマー装着)
LM315FB(フィールドモア、フロントグリーマー装着)

■特長

- リール回転を高速化し、フロントグリーマーは正転・逆転可能です。(FBIは、正転のみ)
- 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!
- オプションユニットを目的に応じて選ぶことができます。

サッチングリールユニット・ハイブリッドローラーユニット
すり込みブラシユニット・スパイカーユニット
回転ブラシユニット

■仕様

	GB	GBF	TB	TBF	FB
全長	208cm				
全巾	173cm				
全高	135cm				
質量	394kg				
作業時移動時	524kg	535kg	524kg	535kg	535kg
キャッチャー	3.4kg(1ヶ)				3.2kg(1ヶ)
刈巾	152cm				
刈高	4~10mm	7~20mm		10~40mm	
エンジン	バンガード356447 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。 *1.5ベッドナイフで3mmまでの低刈りも可能です。(オプション)



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。



GBF、TBF、FBは、フロントグリーマー装着タイプです。

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・リール伝導は、Vベルト駆動のメカ方式)
- 小回りの効く、3輪タイプです。
- リールユニットは実績のある「LM185」と共用です。
- グラスキャッチャー付もあります。(オプション)

■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	
速さ	(前進)1速3.5km/h、2速6.9km/h、3速11km/h (後進)3.6km/h	
能率	162a/h(11km/h時×刈巾×0.8)	



LM318A 乗用3連アプローチモア

■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)

■仕様

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)/2800rpm
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



LM185B・BW 乗用3連アプローチモア

■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・ワイドトレッドにより斜面でも安定した操作性が得られます。

■仕様

	LM185B	LM185BW
全長	226cm	
全巾	197cm	
全高	118cm	
質量	545kg	580kg
駆動方式	油圧 2駆	油圧 2・3駆切替方式
エンジン	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)	



モアユニットは前後・左右がフリーに取り付けられています。地面の凸凹に沿ってきれいに刈ることができます。



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、無段変速で、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。

LM2700 乗用5連リールモア

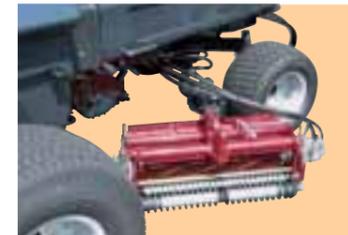
■特長

- 移動速度・作業速度が速く、効率の良い作業ができます。
- 新しい油圧走行回路、大型のディスクブレーキ採用により、安全性を高めました。
- 人間工学に優れたシートの採用により、小柄な人から大柄な人まで最適なシートポジションで作業ができます。
- ラジエータ、オイルクーラーを埃の少ない位置に配置し、メンテナンスもしやすくなっています。

■仕様

全長	300cm
全巾	移動時:228cm 作業時:320cm
全高	(屋根)220cm
質量	1,750kg
エンジン	クボタV2203 4気筒 水冷ディーゼル 2.197L 32.7kW(44.5PS)/2,600rpm
刈巾	277cm
刈高	8~45mm
移動速度	前進 0~22km/h 後進 0~8km/h
作業速度	0~14km/h(4WD)
タイヤサイズ	前輪 26.5×14.00-12 後輪 20.00×12.00-10
リール寸法	Φ16.3cm×66cm(26インチ)
最小回転半径	2.8m
ホイールベース	155cm
前輪トレッド	186cm
後輪トレッド	110cm

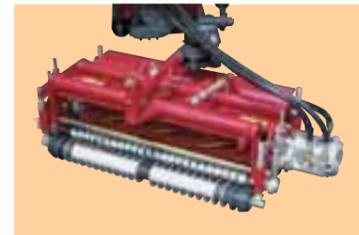
※オプションで22インチモアも用意しております。



腹下モアを車体外側に旋回させる事により、刃合わせやラッピング、刈高調整が簡単に行えます。



フルオープン!ボンネットやシートがワンタッチで開き、メンテナンスも楽々です。



オプションでフロントグロウマーを装着することができます。

LM319

LM282

乗用3連リールモア

小型軽量5連リールモア

■特長

- 乗用5連リールモアの中では最軽量です。(LM282)
- モアの牽引点は縦軸を採用し、モアのおどりを軽減しました。
- 幅広低圧タイヤを採用。轍も気になりません。
- オール油圧4輪駆動により、登坂時に芝生を傷めません。
- ダイナミックブレーキ採用により、安全性が向上しました。

■仕様

	LM319	LM282
全長	250cm	
全巾	作業時:203cm・移動時:203cm	作業時:315cm・移動時:180cm
全高	ロールバー:180cm・ハンドル:115cm	
質量	980kg	1,150kg
エンジン	クボタD1105水冷ディーゼルエンジン/18.6kW(25.4PS)/3,000rpm/1.123L	
刈巾	180cm	282cm
速さ	前進0~14.4km/h 後進0~7km/h	
車輪	前輪24×13.00-12 後輪23×8.50-12	
刈高	10~60mm	



LM319

LM282

LM535F/745F

4輪駆動油圧式5連/7連トラクターモア

■特長

- 後輪に幅広シングルタイヤ(15.5インチ)を装着し、芝生への踏圧の影響を軽減しました。
- フロントグリーマー(オプション)の採用により、フェアウェイのサッチ除去を可能にし、前輪跡の緩和にもなります。

■仕様(フロントグリーマー付)

	LM535F	LM745F
全長	382cm	
全巾	作業時:366cm・移動時:242cm	作業時:482cm・移動時:263cm
全高	233cm	
質量	作業時:1,667kg・移動時:2,236kg	作業時:1,733kg・移動時:2,560kg
エンジン	ニッサンTD2704, 2,669L 35.1kW(47.8PS)/2,300rpm	
燃料タンク	60L	
刈巾	329cm	450cm
刈高	15~50mm	
速さ	前進1速7.4km/h、2速9.6km/h、3速12.7km/h、4速21.0km/h、後進1速8.0km/h(エンジン2,000rpm)	
能率	195a/h (1速7.4km/h時×刈巾×0.8)	266a/h (1速7.4km/h時×刈巾×0.8)



LM33/35

ギャングモア

■特長

- フレームには軽くて丈夫なプレス鋼板、鋼管を使用。回転部は精密加工されたギヤ、軸、ベアリングが使用されています。
- 刃物は特殊強靱鋼を使用し、切れ味に優れ、破損・摩耗が少なく全体として極めて丈夫です。

■仕様

	LM33BD	LM35BD	LM33MD	LM31RB	LM33RB	LM35RB	LM33MR
名称	トリプル	クイントリプル	トリプルマウント	シングル	トリプル	クイントリプル	トリプルマウント
全長(c m)	306	382	165	141	321	382	165
全巾(c m)	235	371	235	117	235	371	235
作業巾(c m)	202	337	202	76	202	337	202
質量[モア]	410[318]	660[530]	420[318]	120[106]	460[368]	660[530]	420[318]
刈高(m m)	15~50				30~80		
能率10km a/h	150	250	150	50	150	250	150
リールカッター(直径×刃数)	20×7				25×5		
ユニット	3	5	3	1	3	5	3

※各型式ともけん引車を除く。



GMF47A

GM50E

GM500B

GM530B

GM65AWR

GM64A-M

GM100B

GM130B

GM122A

GM152A

GM960T

GM2800

GM1600

HDS1600

GM

S e r i e s

パロネスGMシリーズは、ゴルフ場から公園、庭園、グラウンドまでの幅広い草刈り作業に適した機械です。

小回りの効くコンパクトな手押しモデルをはじめ、乗用型の大面積作業用モデルまで、作業環境に合わせてお選びいただけます。傾斜地での作業にも対応するバランスの良さ、操作の容易さ、高能率の作業性がGMシリーズの特長です。

GMF47A フライングモア

■特長

- デッキ内の大型ファンによりエアークリーンが吹き出し、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、傾斜地や植え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。
- デットマン式ハンドルを採用し、安全性が向上しました。

■仕様

全長	83cm (ハンドル含む、フットストッパー使用時)
全巾	59cm
全高	130cm (ハンドル含む、フットストッパー使用時)
質量	16.5kg (ハンドル、燃料は除く)
エンジン	共立空冷2サイクル単シリンダー M99V 0.0985L 2.2kW(3PS)/3,600rpm
燃料タンク	1.7L (レギュラーガソリン：2サイクルエンジンオイル 50:1)
刈高	13~38mm
刈巾	47cm



GM50E 手押しロータリーモア

■特長

- 耐久力のある草刈機(ロータリーモア)です。
- 公園、道路、工場等の業務用の環境整備に最適です。
- オプションでフリー刃ASSYも用意しております。

■仕様

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



GM500B 簡易自走ロータリーモア

■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す。
- オプションでフリー刃ASSYも用意しております。

■仕様

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



GM530B 自走ロータリーモア

■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

全長	181cm
全巾	58cm
全高	126cm
質量	50kg
エンジン	カワサキFC180V 0.182L 4.4kW(6.0PS)/3,000rpm
刈巾	53cm
刈高	16~76mm (7段調整)
速さ	低速2.9km/h 高速4.3km/h
能率	11~16a/h (速さ×刈巾×0.7)
グラスバグ容量	75L



GM65AWR 自走ロータリーモア

■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。

■仕様

全長	170cm
全巾	92cm
全高	80cm
質量	122kg
エンジン	ロビンEH252D 0.251L 5.9kW(8PS)/3,600rpm
刈巾	63cm
刈高	20~80mm (ハンドル調節)
速さ	低速2.5km/h 高速4.0km/h 後進1.9km/h
能率	17.6a/h (4.0km/h時×刈巾×0.7)

※サルキー(乗用装置)も用意しております。*特注品



GM64A-M 自走ロータリーモア

■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
全巾	97cm
全高	99cm
質量	148kg
エンジン	メイキGM301PN-425 0.296L ガソリン 7.4kW(10PS)
刈巾	63cm
刈高	20~90mm
速さ	前進4速①1.9 ②3.1 ③4.3 ④7.0 後進2速①1.3 ②2.1
能率	31a/h (7.0km/h時×刈巾×0.7)

※サルキー(乗用装置)も用意しております。<特注品>



GM100B 乗用2連ロータリーモア

■特長

- 軽量で小回りがきき、きめ細かな作業ができます。
- スピード調節は油圧無段階変速です。右足1ペダルで前進・後進スピードも思いのままコントロールできます。
- オプションでグラスキャッチャー(集草装置)も用意。

■仕様 []内はグラスキャッチャー付

全長	171cm [247cm]
全巾	132cm [131cm]
全高	99cm [119.5cm]
質量	216kg [244kg]
エンジン	バンガード305777, 0.48L 11.8kW(16PS)/3,600rpm
燃料タンク	11L
刈巾	101.6cm
刈高	20~102mm(7段階)
刃数	2
速さ	前進0~9.1km/h 後進0~4.4km/h
能率	36a/h(5.0km/h時×刈巾×0.7)

*写真はグラスキャッチャー付です。(120L×2袋)



GM130B 乗用3連ロータリーモア

■特長

- 油圧無段階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。

■仕様 []内はグラスキャッチャー付

全長	191cm [272cm]
全巾	154.3cm [173cm]
全高	121cm [133cm]
質量	470kg [513kg]
エンジン	シバウラE643, 0.617L 10.3kW(14PS)/3,200rpm
燃料タンク	16L
刈巾	122.4cm
刈高	20~103mm(13段階)
刃数	3
速さ	前進0~12.8km/h 後進0~6.4km/h
能率	43a/h(5.0km/h時×刈巾×0.7)

*写真はグラスキャッチャー付です。(120L×3袋)



GM122A 乗用3連フロントロータリーモア

■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]
全巾	153.5cm [100cm]
全高	187.5cm
質量	650kg [530kg]
エンジン	シバウラS773 1.005L 16.2kW(22PS)/2,700rpm
燃料タンク	28L
刈巾	122.4cm
刈高	20~110mm
刃数	3
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

■特長

- 無段階チルト、パワーステアリング、デラックスシートで快適作業。
- 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]
全巾	190.5cm [122cm]
全高	193cm(139cm/ハンドル)
質量	900kg [730kg]
エンジン	シバウラJ843, 1.33L 20.8kW(28PS)/2,700rpm
燃料タンク	50.5L
刈巾	152.4cm
刈高	20~110mm
刃数	3
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)



GM960T 小型乗用ロータリーモア

■特長

- 油圧無段階変速でスピード調整、前進、後進が右足の操作だけでできます。(フットペダル・手動レバー連動型)
- 傾斜地性能と小回り性能が良く、軽いハンドリングで操作性、作業性は抜群です。
- フルオープンエンジンカバー、各部のニップルなど、メンテナンス性は抜群です。
- 無段階刈高調整レバーの採用により、刈高を無段階に調節でき、軽い力で操作できます。

■仕様

全長	188cm
全巾	116cm
全高	91cm
質量	291kg
エンジン	バンガード356777, 0.57L 13.2kW(18PS)/4,000rpm
燃料タンク	16L
最低地上高	11cm
刈巾	96cm
刈高	10~70mm(無段階調整、刈高ストッパー付)
速さ	前0~5.5km/h 後0~9.5km/h 後0~2.3km/h 後0~4km/h
能率	33.6a/h(5.0km/h時×刈巾×0.7)



GM2800 乗用5連ロータリーモア

■特長

- 27インチロータリーデッキを単独に配置することで、アンジュレーションの追従性を向上させました。
- 刈り幅が広く、作業効率の向上を実現しました。
- ロータリーデッキは、弱点であった地面のカシリをなくし、刈り草を後方ヘスームズに排出できる構造にしました。
- 大排気量ターボエンジンを搭載し、大型ホイールモーターと独自の油圧回路により、法面での作業も楽々こなせます。
- ブレーキは左右独立ディスクブレーキを採用し、木の周りやバンカー周りでの旋回も難なくこなせます。

■仕様

全長	370cm
全巾	移動時:230cm 作業時:291cm
全高	230cm
質量	1,950kg
エンジン	クボタV2003M-T 4気筒水冷ディーゼルターボエンジン 45kW(60PS)/2,600rpm
刈巾	280cm
刈高	20~91.5mm
移動速度	前進 0~15.4km/h(2駆時) 後進 0~4km/h
作業速度	0~9km/h(4WD)
タイヤサイズ	前輪 29.0×14.00-15 後輪 20.00×12.00-10
ユニット数	5
ナイフ寸法	69cm(27インチ)
最小回転半径	3.2m
ホイールベース	172cm
前輪トレッド	190cm
後輪トレッド	110cm



すべてのモアデッキのハネ上げが可能です。腹下モアも旋回させ、ハネ上げる事により、刃の交換等も簡単です。



デッキを上げてアームがストッパーに当たるとセーフティ回路が作動し、約2秒でナイフの回転が停止します。



左右独立ブレーキを使用すれば、0mターンも可能です。

GM1600 乗用3連ロータリーモア

■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。

■仕様

[]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(5km/h時刈巾x0.7)	

*オプションでグラスキャッチャー(120Lx3袋)、日除け、防球ネットも用意しております。



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 ハイダンプスーパー (GM1600用アタッチメント)

■特長

- 2tダンプ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

全長x全巾x全高	67cmx116.6cmx109cm (▼GM1600+HDS1600寸法 307cmx200cmx115cm(ハンドル)143.9cm(バケット))	
容量	0.7m ³ (有効容量0.6m ³)	
ハイダンプ高さ	1.5m	
質量	155kg(ブローアールローバー含む)	



MD150 GM1600オプション マルチングデッキ

■特長

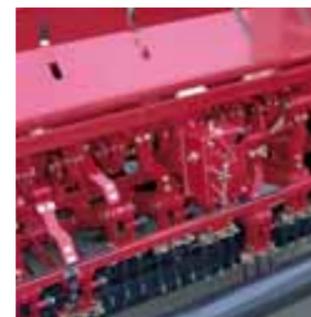
- 特殊デッキ+マルチングブレードにより刈り草を細かく裁断し、目立たなくします。
- 排出口がないため、飛散防止・排出風による埃がほとんど立ちません。
- 旧モデル(GM1500、GM1500A)にも取り付けが可能です。



- GA1100A
- GA7000
- TDA1200/1600
- TGS110A
- TSM321
- GS500B
- SC38
- TS500
- FS70
- FS800
- FS1700
- BR100
- SP160EA
- SP05W
- AccuPro2000

- SS-2
- MS25A
- MS90A
- MS300
- MS400
- BG40
- SB81
- PMK310CE
- MGA77/55
- RM20B
- OS50

管理機



S e r i e s

ゴルフ場のグリーンの整備から、公園や庭園の芝生を管理するモデルまで、管理機シリーズは機種が豊富です。芝刈機をはじめ、土壌改善や肥料散布、芝生の清掃など、緑地環境のメンテナンスにお使いいただける機種を揃えています。

GA1100A 乗用グリーンスエア

■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
全巾	117cm
全高	107cm
質量	820kg
エンジン	ハンガード386447 0.627L 16.2kW (22PS) / 3,600rpm
燃料タンク	15L
変速	前進3段・後進1段
速度	前進第1速1.8km/h 第2速3.6km/h 第3速8.8km/h 後進1.2km/h
作業巾	108cm
深さ	80mm (最大)
ライン数	18本
能率	1,250~1,900m ² /h



GA7000 グリーンスエア

■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、能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O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、ラインベルトをいつでも張ることができます。

■仕様

全長	180cm
全巾	132cm
全高	96cm
質量	450kg
エンジン	ロビンEH34BS 0.338L 8.1kW (11PS) / 1,800rpm
変速	前進1段・後進3段
作業巾	72cm
深さ	80mm (最大)
ライン数	12本
能率	850~1,296m ² /h



TDA1200/1600 トラクターセット型ディープエアレーター

■特長

- 最大作業深さは、250mmです。(TDA1200)
- 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。(TDA1200)
- 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

	TDA1200	TDA1600
全長	97cm	
全巾	142cm	179cm
全高	85cm	
質量	495kg	580kg
作業巾	117cm	156cm
深さ	最大25cm	最大18cm (条件による)
間隔	6.5cm・10cm	
P T O 回転数	540rpm	最大1,000rpm
能率	最大2,600m ² (2.2km/h時)	最大3,120m ² (2km/h時)
適応トラクター	13.2kW (18PS)以上	17.6kW (24PS)以上

※トラクターは別です。



TGS110A トラクターセット型グリーンスライサー

■特長

- 刃の正転・逆転の切替え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
全巾	138cm
全高	94cm
質量	400kg
作業巾	110cm
作業深さ	最大90mm (条件による)
作業速度	3~5km/h (条件による)
スライシング刃	3枚刃 t=1.6×φ310 22枚ピッチ50mm (42枚ピッチ25mm)
パーティカル刃	2枚刃 t=0.8×φ260 43枚ピッチ25mm
ミッション	正転逆転ワンタッチ切替レバー
装着方式	3点リンク装着
P T O 回転数	540rpm
能率	3,300m ² /h (3km/h時)

※トラクターは別です。



TSM321 トラクターセット型サッチモア

■特長

- 効率が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できます。

■仕様

本機	全長	165cm(本体・マウント含む)
	全巾	260cm
機	全高	115cm(本体・マウント含む)
	総質量	511kg(本体・マウント含む)
適応トラクター	33.1kW(45PS)以上	
駆動方法	PTO駆動	
搬送	トラクタ 3点リンク吊り上げ式	
カッター	17枚(1連) 5方刃	
切巾	210cm(3連)	
作業深さ	0~3cm(条件による)	
作業速さ	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)	



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
全巾	147.0cm
全高	176.0cm
質量	595kg(本体370kg、作業機225kg)
作業巾	3.6m
速さ	0~15km/h
燃料タンク	ガソリン 17.8L
薬液タンク	500L
エンジン(本体)	バンガード13.2kW(18PS)/3,600rpm
エンジン(作業機)	三菱 GM182 4.4kW(6PS)/1,800rpm
ドゥフン(型式)	CT85
ドゥフン(吸水量)	85L/min
ドゥフン(最高圧力)	1.5MPa



GS500B グリーンスライサー

■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	150cm
全巾	90cm
全高	90cm(深さ目盛0、移動用タイヤ付)
質量	158kg
エンジン	三菱GM291LN-431 0.296L 5.9kW(8.0PS)
変速	前進2段・後進1段
深さ調節	0~30mm
作業巾	50cm(ピッチ25.2mm)
カッター	厚さ1.2mm 21枚



SC38 ソードカッター

■特長

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



FS70 グリーンスイーパー

■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
全巾	98cm
全高	85cm
質量	120kg(作業時)
エンジン	ロビンEH12B 0.121L ガソリン 2.9kW(4PS)/2,000rpm
作業巾	70cm
集塵容量	100L
速さ	4.3km/h(作業時)7.0km/h(移動時)
能率	3,000m ² /h



FS800 乗用スイーパー

■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行えます。
- 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
全巾	160cm
全高	147.3cm
質量	586kg(作業時515kg)
エンジン	バンガード305447 0.48L 11.8kW(16PS)/3,600rpm
燃料タンク	10L
速さ	0~15km/h
作業巾	80cm
バケット容量	0.4m ³
バケット上昇時地上高	160cm
能率	4,480m ² /h(8km/h×作業巾×0.7)コア回収時



FS1700 フェアウェイスイーパー

■特長

- ブラシ+ロータリー方式を採用し、回収作業能力が他社に比べ格段に向上しました。
- 作業部がワンタッチでフルオープン!掃除等が楽にできます。
- 走行感覚がスムーズで、扱いやすく安定した操作ができます。
- エンジン回転を低く抑える事により、作業者に優しい低騒音を実現しました。
- チルトステアリングを採用し、作業者に合った姿勢で作業ができます。
- 各種安全回路を採用して危険作業を防止します。
- 特定特殊自動車排出ガス基準適合車です(オフロード法適合)。

■仕様

全長	365cm
全巾	190cm
全高	191cm
質量	2,272kg(作業時1,885kg)
エンジン	クボタ V2403-M 2,434cc 31.2kW(42.4PS)/2,200rpm
作業巾	150cm
変速	HST(2駆・4駆切替式)
速さ	2駆:0~17.5km/h 4駆:0~9.4km/h
バケット容量	2.1m ³
バケット地上高	170cm
タイヤ	前輪23.0×10.50-12 後輪26.5×14.00-12
最大登坂力	22度



ブラシ・ロータリー板がワンタッチ、フルオープン! 作業後の清掃やブラシの交換などが楽に行えます。



集草バケットが2トンドンプの荷位置まで上昇(バケット地上高170cm)



各操作レバーは座ったままの姿勢で楽々操作可能。

BR100 自走ローラー

■特長

- 大型の自走式ローラーです。
- 水、砂等によりウエイト調整が可能です。

■仕様

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



SP160EA 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。
- 低騒音、低振動なため、オペレーターの負担を軽減できます。
- 走行感覚がスムーズで、扱いやすく安定した操作ができます。
- 高出力モーターの搭載と、高速・低速の切替えにより、急な坂道も無理なく登れます。
- 油圧を使っていませんので、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・低燃料費により、ランニングコストが低減できます。

■仕様

全長	200cm
全巾	190cm
全高	125cm
質量	481kg
レーキ巾	190cm
速さ	低速 0~7.5km/h 高速 0~15km/h

*ディーラーオプションでブラシ、排砂板、カルチベータも用意しております。



排砂板、カルチベータ付

SP05W バンカーレーキ

■特長

- パワーステアリングにより腕の疲労が少なく作業できます。
- また移動速度も速く、旋回半径も小さいため、効率の良い作業ができます。
- 低重心なため、傾斜地でも安定して作業・移動ができます。
- 低振動・低騒音・柔らかな走行感覚で、作業ストレスが少なく作業できます。
- 後輪径が大きく、グリップ力が優れており、砂地でも無理なく作業ができます。
- カバーがフルオープンでき、メンテナンスが楽にできます。
- フットブレーキを採用し、安全性が向上しました。

■仕様

SP05W (SP05)	
駆動	3輪駆動(2輪駆動は受注生産)
全長	215cm(排砂板付:230cm)
全巾(本機)	138cm
全高	120cm
質量	457kg(430kg)
エンジン	バンガード356447 V型2気筒 0.57L 13kW(18PS)/3,600rpm
レーキ巾	190cm
燃料タンク	15L
油圧タンク	15L
速さ	0~12.8km/h<0~16km/h>

* < > は2輪駆動タイプ



SP05W 排砂板付

■ディーラーオプション



ブラシ 仕上げが綺麗でバンカーのアンフェアな状態をなくします。



排砂板 手動式で微調整が可能、軽く扱うことができます。取り外しも簡単です。



カルチベータ 固くしまったバンカーの表面をほぐして、砂を柔らかく仕上げます。



ライト フロントとリアにライトが付きま

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ター(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ターよりもずっと均一な散布ができ、そのために縞ができたり、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ターです。精密な散布機で、顆粒肥料、顆粒殺虫剤、乾燥面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

■特長

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



MS90A 目砂散布機

■特長

- 目砂散布の均等性はバツグンです。
- 特殊幅広ゴムローラーを使用していますので芝生を傷めず、わだちも目立ちません。
- 散布量はワンタッチで調整できます。
- スリ込みブラシも取付けできます。

■仕様

全長	190cm
全巾	130cm
全高	106cm
質量	380kg
作業巾	90cm
ホッパー容量	300L
エンジン	クボタGR250-E-G 空冷4サイクル傾斜シリンダOHVガソリンエンジン(横軸) 0,247L 6.4kW(8.7PS)/2,000rpm
燃料タンク	6.0L
変速	前進3段(高、中、低)、後進1段
速さ	7.8km/h(高速時)
砂送り	コンベアーラフトップベルト
砂量調整	シャッター方式
砂散布	ローラーブラシ(巾90cm)



MS300 乗用薄目砂散布機

■特長

- 目砂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。
- サンドセンサーを装着すれば、目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)
全巾	147cm
全高	114cm(本機)・111cm(ホッパー部)
質量	474kg
エンジン	バンガード305447 0.48L 11.8kW(16PS)/3,600rpm
燃料タンク	10L
速さ	0~15km/h(HST無段変速)
作業巾	4~5m
ホッパー容量	200L, 300L(オプション)



サンドセンサー(オプション)

ワイドタイヤ装着

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
全巾	185cm
全高	117.5cm
総質量	700kg
最大質量	1,300kg(最大積載時600kg)
作業巾	105cm
ホッパー容量	450L
ホッパー後部高さ	90cm
ステアリング	パワーステアリング
エンジン	コーラーCH22 16.2kW(22PS)
駆動方式	HST
速さ	前進0~15km/h
タイヤ	24x13.00接地圧1kgf/cm ² 以下
ホイールベース	155cm
最大登坂角度	約12度(最大積載時)
静的転倒角度(最大積載時)	後方転倒角度約45度 横転角度約40度



BG40 3連牽引式集球機

■特長

- 1回の作業で2,400個のボールが拾えます。
- 耕運機、小型自動車等に簡単にセットできます。

■仕様

全長	102cm
全巾	306cm
質量	150kg
速さ	4~7km/hが適当
能力	2,100~2,400個受カゴ6ヶ/1回
能率	100~175a/h
ボール拾い巾	300cm



SB81 スーパーブロー

■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、手作業では能率の上からない場所で威力を発揮します。

■仕様

質量	9.8kg	
容量	1.9L	
外形寸法	350×525×480mm(長さ×巾×高さ)	
型式	空冷2サイクル単シリンダ	
排気量	0.044L	
キャブレタ	ダイヤフラム式	
点火方式	フライホイールマグネト:CDI方式	
スパークプラグ	NGK BPM7Y	
始動方式	リコイルスタータ	
燃料混合比	[レギュラーガソリン:2サイクルエンジンオイル] ●共立純正2サイクル専用オイル JASO性能分類 FC:[50:1] ●2サイクルエンジンオイル JASO性能分類 FB,FA:[25:1]	
送風機	基準回転速度	6,500r/min (rpm)
	送風機最大風量	10.8m³
	送風機最大風速	78m/S
	吐出パイプ径	58mm(曲噴管)



PMK310CE ポータブルモア

■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。

■仕様

PMK310CE	
寸法	1,820×630×410mm(長さ×巾×高さ)
質量	6.6kg
排気量	30.5ml
気化器	ダイヤフラム
始動方式	リコイルスターター(Kスタート)
燃料タンク容量	0.9L
ハンドル	Uハンドル
刈刃	255mm, チップソー
スロットル方式	固定レバー



MGA77/55 リール刃・下刃研磨機

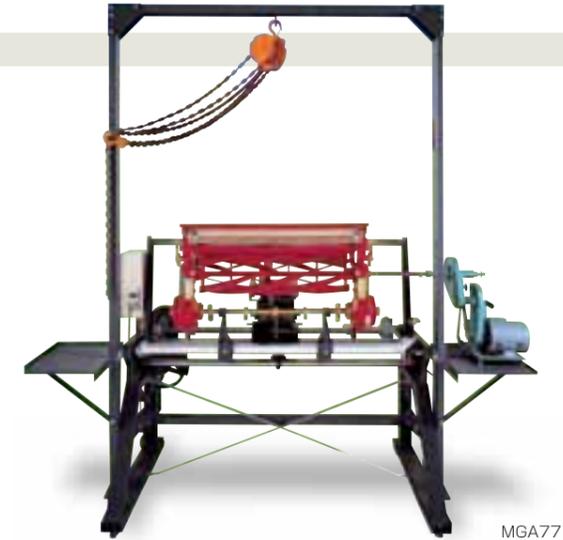
■特長

- キ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。
- ペッド送りはDCモーター使用により、スピード調整ができます。

■仕様

全長	1,570mm
全高	2,400mm
全巾	780mm
有効研磨巾	920mm(36吋)
使用砥石	φ153×10mm巾
モーター	全開外扇型50/60Hz 100V 400W 2P コンデンサー始動 (三菱電機特別注モーター)
送り装置	自動式(送りスピード可変)

*「MGA55」は下刃二番取専用機です。



MGA77

RM20B ラッピングマシン

■特長

- 本機は刃の研ぎ直しをする迄の中間仕上り用として、芝刈機の整備には欠かせない必需品です。
- 手押芝刈機から大型キャングモアまで簡単にラッピング研磨ができます。
- 電気用品安全法(PSE)対応

■仕様

全長	70cm
全巾	38cm
全高	40cm
質量	32kg(付属品を含む)
モーター	単相400W, コンデンサー始動
スイッチ	可逆型押ボタンスイッチ
電源	100V
コード長さ	5m
伝導軸回転数	140rpm
Vベルト	A-31



DS50 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。
- スクリューカッター着脱は簡単。余裕のハイパワー、どんな場所でもワンマン操作が可能。
- 豊富なスクリューカッター(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。

■仕様

本体寸法	59×37.5×27cm(スクリューカッター無し)
質量	8.6kg(スクリューカッター無し)
伝動方式	自動連心クラッチ、ウォームギア
減速比	35:1
スクリューカッター回転数	170rpm
回転方式	右(リコイル側より見て)
エンジン形式	TL52
総排気量	0.052L
最大出力	1.4kW(1.9ps)
始動方式	リコイルスタータ
燃料タンク容量	0.9L
冷却方式	強制空冷式
スクリューカッター掘削寸法(最大深さ56cm)	穴径φ60・φ100・φ150・φ200・φ250





HM72-R

HMA80

HM800

HMB950

HMB1100

H1600B

HMC1560/1720

H2000D

HMA200



S e r i e s

自然環境の整備を目的とし、
傾斜地や不整地での草刈り集草作業に対応するのが、HMシリーズです。
本体の耐久性はもちろん、傾斜地での安定性や、
操作性の良さを備え、過酷な作業にも威力を発揮します。
平坦地から河川の堤防、傾斜地まで幅広く、
さらに草の種類を問わず能率的な草刈り作業が可能です。

HM72-R ハンマーナイフモア

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



HMA80 ハンマーナイフモア

■特長

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



HM800 ハンマーナイフモア

■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。
- ゴムクローラー装着で、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。フレックス機構の採用により地面の起伏に対して追従性があります。
- ブレーキ連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
全巾	97cm
全高	98cm
質量	327kg
エンジン	メイキGM301PE-423 0.296L 7.4kW(10PS)/3,600rpm
変速	前進3段 後進1段(ベルトテンション方式)
ゴム車輪・クローラー	前輪 3.50-5 クローラー 18×6cm(26P)
刈巾	80cm
刈高	2~9cm
ハンマーナイフ	刃数72枚
能率	17a/h(第3速 3.0km/h時×刈巾×0.7)



HMB950 ハンマーナイフモア

■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、平坦地から傾斜地まで、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
全巾	115cm
全高	100cm
質量	320kg
エンジン	メイキGM401PE-402 0.391L 9.6kW(13PS)/3,600rpm
変速	前進0~5.7km/h 後進0~2.3km/h (HST無段変速)
刈巾	95cm
刈高	1~12cm (ハンドル調節)
ハンマーナイフ	刃数 80枚
能率	38a/h (5.7km/h時×刈巾×0.7)

※オプションで飛散防止チェーンも取付可能です。



HMB1100 ハンマーナイフモア

■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、ナイフレームの特殊構造により、刈草の裁断寸法が長く、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
全巾	126cm
全高	132cm
質量	890kg
刈巾	110cm
刈高	2~28cm
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
使用最大傾斜角	30度
エンジン	クボタディーゼル D1105-EB-KYE-2 1.123L 16.2kW(22PS)/2,600rpm
変速	前進(低速0~3.3km/h 高速0~6.3km/h) 後進(低速0~2.1km/h 高速0~4.0km/h)
ミッション	HST一体型(旋回用湿式多盤プレーキ内蔵)
能率	低速:25a/h 高速:48a/h
燃料タンク	25L



H1600B ヘーメーカー 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。
- 電動シリンダ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]
全巾	186cm [186cm]
全高	106cm [132cm]
質量	170kg [835kg]
エンジン	クボタディーゼルD1105-EB-KYE-2 1.123L 16.2kW(22PS)/2,600rpm
変速	前進 低速0~3.3km/h 高速0~6.3km/h 後進 低速0~2.1km/h 高速0~4.0km/h
タイヤ	形状 コイル式ダブルタイヤ 種類 タイン(前)、タイン(後) 列数 2列(1列タイン数9本)
作業巾	160cm
能率	70a/h (6.3km/h時)
作業回転数	低速246rpm 高速530rpm
クラッチ	ベルトテンション方式



HMC1560/1720 ハンマーナイフモア

■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。

■仕様

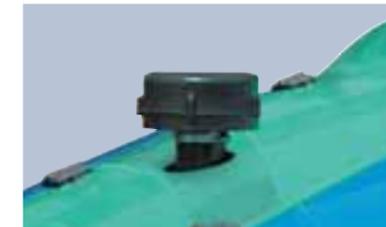
	HMC1560	HMC1720
全長	300cm	
全巾	171.7cm	191cm
全高	135cm	
質量(乾燥質量)	1,545kg(1,480kg)	1,585kg(1,520kg)
エンジン	三菱ディーゼルS4L2-E331KM 27.0kW(36.7PS)/3,000rpm	
刈巾	154cm	170cm
刈高	3~28cm(最高42cm)	
変速	油圧式無段変速	
変速	前進0~6.5km/h、後進0~4.5km/h	
能率	70a/h (6.5km/h時×刈幅×0.7)	77a/h (6.5km/h時×刈幅×0.7)
使用最大傾斜角	35°	

■オプション

盗難防止装置が取付可能です。



作業機の取付けは、ヒッチ方式を採用しているため、作業機の脱着が簡単に行えます。



ブレイククリーナーを装着! エアクリーナーへの防塵効果もアップし、溜まったゴミ・ホコリの確認がしやすくなり、そうじも簡単にできます。



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)

H2000D ヘーメーカー HMC1560・1720用アタッチメント

■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。HMC1560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。*HMA1560・1720、HMB1560・1720にも装着可能です。
- 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HMB1560セット時

全長	90cm [286cm]
全巾	230cm [230cm]
全高	106cm [135cm]
質量	205kg [1,365kg]
エンジン	三菱ディーゼルS4L2-E2-31KM
排気量	1.758L
出力	26.5kW(36PS)/2,800rpm
変速	前進0~6.5km/h、後進0~4.5km/h
タイヤ	形状 コイル式ダブルタイヤ 種類 タイン(前)、タイン(中)、タイン(後) 列数 3列(1列タイン数11本)
作業巾	200cm
能率	91a/h (6.5km/h時)
作業回転数	低速261rpm 高速561rpm
クラッチ	ベルトテンション方式



※本機はHMB1560です。



HMA200 ハンマーナイフモア

■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)
全巾	226cm
全高	106cm (刈高8cmの時)
質量	420kg
刈巾	200cm
刈高	5~20cm
適用トラクタ	22kW (30PS) 以上
装着方式	3点リンク
P T O 回転数	540rpm
ハンマーナイフ	刃数120枚
能率	126a/h (9.0km/h時×刈巾×0.7)

※トラクターは別です。



GR165/165S

GR165T・TS

KR150

バロネス純正メンテナンス用品

GR



S e r i e s

さまざまなスポーツシーンの舞台として、
感動を演出するスポーツフィールド。
ソフトボールや野球のグラウンド、サッカー場など
土のスポーツ施設の整備をするのがGRシリーズです。
広い面積のグラウンドを仕様目的と状況に応じて
的確に、効率良く、美しく仕上げるための
機能を備えています。

GR165/165S (排土板付) グラ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。
- バロネス独自のスプリングレーキにより、固く締まったグランド表面を柔らかくほぐします。

■仕様

	GR165	GR165S
全長	220cm	230cm
全巾	180cm(本体135.5cm)	
全高	120cm	
質量	350kg	370kg
エンジン	バンガード305447 0.48L 11.8kW(16PS)/3,600rpm	
燃料タンク	13L	
レーキ巾	150cm	
ブラシ巾	160・180cm	
変速・速さ	HST無段変速(後輪2輪駆動)0~18km/h	



GR165

GR165T・TS (排土板付) グランド整地機専用タイプ

■特長

- バ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—固く締まったグランド表面を柔らかくほぐします。

■仕様

	GR165T	GR165TS
全長	220cm	230cm
全巾	185cm (本体135.5cm)	
全高	120cm	
質量	350kg	370kg
エンジン	バンガード305447 0.48L 11.8kW(16PS)/3,600rpm	
燃料タンク	13L	
レーキ巾	160cm	
ブラシ巾	185cm	
変速・速さ	HST無段変速(後輪2輪駆動)0~18km/h	



GR165TS

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「防塵カバー付丸フラ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



■バ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材
#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
ビーカルグリーン・ビーカルブルー