

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

ISO9001 認証取得



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

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

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・ワイドト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。地面の凹凸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。

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)		81kg(85kg)	87kg(91kg)
移動車輪(2ヶ)		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 ² (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 ² (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 ² (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 307cm×200cm×115cm(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 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 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 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 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 11.8kW(16PS)/3,600rpm	速さ	前0~7km・0~10km 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 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 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 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 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。電動シン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]	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 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 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 (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 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 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 7.4kW(10PS) 3,600rpm	能率	17a/h (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 (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 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 5.9kW(8PS)/1,850rpm	能率	27a/h (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 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 (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 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 16.2kW(22PS)/3,600rpm	タイン数	18本
燃料タンク	15L	能率	1,250~1,900m ² /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 ² (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 8.1kW(11PS) / 1,800rpm	能率	850 ~ 1,296m ² /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	
カッター装置	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)
全幅	260cm	142cm
全高	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 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	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 ² /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 16.2kW(22PS)
全幅	185cm	駆動方式	HST
全高	117.5cm	速さ	前進0 ~ 15km/h
総質量	700kg	タイヤ	24 x 13.00接地圧1kgf/cm ² 以下
最大質量	1,300kg(最大積載時600kg)	ホイールベース	105cm
作業幅	105cm	最大登坂角度	約12度(最大積載時)
ホッパー容量	450L	静的転倒角度	後方転倒角度約45度
ホッパー後部高さ	90cm	(最大積載時)	横転角度約40度
ステアリング	パワーステアリング		

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(スバウト部)	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 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 (後輪)20×12×10
全高	176cm	エンジン(作業機)	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 ³
エンジン	バンガード303447 0.48L 11.8kW(16PS)/3,600rpm	バケット昇降地上通	160cm
		能率	4,100m ² /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 ³
質量	2,200kg(作業時1,800kg)	バケット上昇地上通	1.75m(バケット下部)
エンジン	ISUZU 4LE2 2.179L 定格出力33.8kW(46PS)/2,600rpm 最大出力36.0kW(49PS)/3,000rpm	タイヤ	前輪23.0×10.50-12 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 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 ² /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 ² /h
エンジン	ロビンEH12B 0.121L ガソリン 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 11.8kW(16PS)/3,600rpm	走行機構	油圧可変ポンプ 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つまみで簡単にできます。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 ²)

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 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) 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 吸引式スィーパー

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ィーパーです。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	速度	35km/h(移動時)
質量	247kg	清掃巾	120cm
エンジン	ロビンEH25B 0.251L 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 ³ /min [420m ³ /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 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]
容量	1.9L		
外形寸法	350 x 525 x 480mm(長さ x 幅 x 高さ)		
型式	空冷2サイクル単シリンダ		
排気量	44.0	エンジン	基準回転速度 6,500r/min (rpm)
キャブレタ	ダイヤフラム式		送風機最大風速 10.8m/s
点火方式	フライホイールマグネット・CDI方式		送風機最大風速 78m/s
スパークプラグ	NGK BPM7Y	エンジン	吐出パイプ径 58mm(曲噴管)
始動方式	リコイルスタータ		

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。

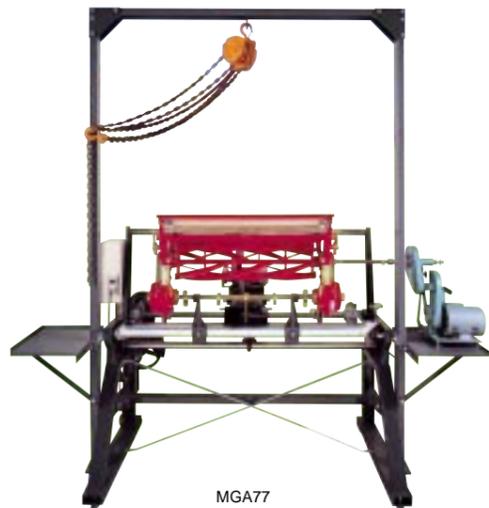


仕様		PMK26CE	PMK31CE
全長		179cm	
全巾		57cm	60kg
全高		41cm	
質量		4.9kg(刈り刃・肩掛バンドなし)	6.2kg
エンジン		TKダイヤドラム方式	
気化器		混合ガソリン(25:1)または(50:1)	
使用燃料		混合ガソリン(25:1)	
始動方式		リコイルスターター(Kスタート)	
排気量		0.025L	0.03L
タンク容量		0.58L	0.9L

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

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。



MGA77

仕様		モーター	全開外扇型50/60Hz 100V 400W 2P
全長	1,570mm	コンデンサー始動	(三菱電機特別注モーター)
全高	2,400mm	送付装置	自動式(送りスピード可変)
全巾	780mm		
有効研磨巾	920mm(36吋)		
使用砥石	153×10mm巾		

「MGA55」は下刃二番取専用機です。

DS50 穴掘機

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。

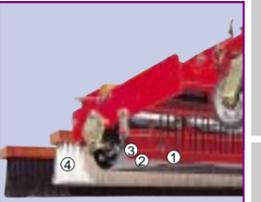


仕様		最大出力	1.4kW(1.9ps)
本体寸法	59×37.5×27cm(スクリーカッター無し)	始動方式	リコイルスターター
質量	8.6kg(スクリーカッター無し)	燃料タンク容量	0.9L
伝動方式	自動適心クラッチ、ウォームギア	冷却方式	強制空冷式
減速比	35:1	スクリーカッター	スクリュー径 60・100・150
スクリーカッター回転数	170rpm	掘削寸法	200・250
回転方式	右(リコイル側より見て)	最大深さ	56cm
エンジン形式	TL52		
総排気量	0.052L		

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

GR165T・TS (排土板付) グラ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			
全長	220cm [230cm]	燃料タンク	13L
全巾	185cm(本体135.5cm)	レーキ巾	160cm
全高	120cm	ブラシ巾	185cm
質量	350kg [370kg]	変速・速さ	HST無段変速(後輪2輪駆動)0~18km/h
エンジン	パンガード303447 0.48L 11.8kW(16PS)/3,600rpm		

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	適応トラクター	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 		芝生	良い	良い	短い	短い 2~5cm
GMシリーズ	ロータリーナイフ 		芝生・雑草	ふつう	ふつう	ふつう	ふつう 5~15cm
HMシリーズ	ハンマーナイフ 遠心力によりナイフが立ち上がるフリー刃構造 		芝生・背の高い雑草 (アシ・セイタカアワダチソウ等)	悪い	粗い	ふつう	長い 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。 作業機械 ・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。 作業機械 ・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(エアレーション)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。 作業機械 ・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。 作業機械 ・GS500・GS110・TGS110	
落葉・コアひろい	エアレー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。 作業機械 ・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。 作業機械 ・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。 作業機械 ・LMSERIES・GMSERIES	