

大地を
整美。
。

BARONESS CATALOG

パロネス総合カタログ



BARONESS
Quality on Demand

A person is operating a red and white Baronsess riding mower on a lush green golf course. The scene is set during the "golden hour" of late afternoon or early morning, with long shadows and a sky filled with dramatic, orange-tinted clouds. A golf flag is visible on the right side of the frame, and a line of trees forms the background.

BARONESS
Quality on Demand

大地を“整美”する。

緑の色も目に鮮やかなゴルフ場の美しい芝目。
人々が憩う公園や緑地、さまざまなスポーツを催すグラウンド。
人が集い、楽しむ場所の裏側には、
必ずそのコンディションを美しく保っている人の努力があります。

共栄社のパロネスシリーズは、小型の芝刈機から自走式の芝刈機、
そして用途に応じた専用機まで
ニーズに合わせた総合的なラインナップをご用意。
全ては「美しく整える」、まさに“整美”する人のために
常に最適な1台をご提供いたします。

C O N T E N T S



次世代の、スタンダード
U SERIES
P.03→04



芝管理に最適な専用機
LM SERIES
P.05→16



幅広い草刈り作業に適した
GM SERIES
P.17→22



緑地環境のメンテナンス
管理機 SERIES
P.23→33



不整地での草刈り集草作業に対応
HM SERIES
P.34→38



土のスポーツ施設の整備をする
GR SERIES
P.39→40



新たな移動手段として
ゴルフカート/ユーティリティビークル
P.41→42



鮮やかな緑を保つために
散水設備 SERIES
P.43→44



新品の切れ味が蘇る
研磨機 SERIES
P.45→46

U SERIES

ゴルフ場のコース管理は無人運転の時代へ。

共栄社110余年のモノづくりへの情熱と最先端ICTが融合した
パロネス無人機シリーズは、人に勝るとも劣らないパフォーマンスを発揮します。

熟練者の技術は保たれたまま、超省力化と高効率化の実現を可能にし、

働く人たちの労働環境の向上にも繋がります。

パロネス無人機シリーズはコース管理機械の次世代の
スタンダードを目指します。



ULM272 無人5連リールモア

- 高精度RTK-GNSSと正確な運転再現技術を備えた無人芝刈機です。
- LTE(携帯端末)回線による高速データ受信で安定した芝刈り作業を実現します。
- ティーチ・MAP方式を採用しており、熟練スタッフの「刈り込み作業データ」を芝刈機が記録し、正確に刈り込みを再現します。
- 無人芝刈機でフェアウェイを刈り込み中に、コース管理スタッフは他の作業を行うことができ、1人で複数の作業を可能とします。
- 無人運転は夜間作業など、人では運転できない作業を時間を選ばずに行うことができるため、コース管理スタッフの人手不足の解消につながります。

■仕 様

モアユニット仕様			22インチ
寸 法	全 長		316 cm
	全 幅	作業時	293 cm
		移動時	228 cm
	全 高	ルーフ	233 cm
		ステアリング	162 cm
質 量	機械(燃料タンク空)		1,849 kg
エンジン	型 式		Kubota V2403-CR-E4B
	総排気量		2,434 cm ³ (2,434 L)
	定格出力		36.5 kW (49.6 PS) / 2,600 rpm
作業幅(刈幅)			254 cm
作業範囲(刈高)			8.0 - 45.0 mm (※1)
速さ(HST)	有人運転	前 進	2WD: 0 - 15.0 km/h、4WD: 0 - 10.0 km/h
		後 進	0 - 6.0 km/h
	無人運転	前 進	4WD: 0 - 8.0 km/h
		後 進	0 - 3.0 km/h
能 率	有人運転		20,320 m ³ /h(10.0 km/h x 刈幅 x 0.8)
	無人運転		16,256 m ³ /h(8.0 km/h x 刈幅 x 0.8)

(※1) 10mm以下の場合オプションのヘッドナイフが必要



LM SERIES

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 LMB12 LM12V LM41A LM45GD LM101 LM18GC/56GC/66GC TR50 LM66TC LM81A/81TA
LM315GCseries LM184B LM185B-BW LM331 LM180E LM351 LM551B LM531 LM2710 LM3210A LM33/35



LM4D

ハンドモア

- お庭や学校の校庭を刈るのに最適手押し式芝刈り機です。
- 刈幅は30cmで広いお庭も効率よく芝を刈ります。
- 回転刃（リールカッター）は6枚刃を採用。
刈り跡がなめらかできれいに仕上がります。
- 使用しない時に刃が回って怪我をしないよう、刃を固定する安全装置を
装備しています。
- 芝の長さに応じて刈った芝を前排出・後ろ排出に切り替えることができます。
- 全国のゴルフ場やサッカースタジアムで使用されているプロ用刃物を
家庭用に採用した本格派芝刈り機です。

■仕 様

全 長	グラスキャッチャー有	134 cm
全 幅		44 cm
全 高	ハンドル	70 cm
質 量	グラスキャッチャー有	11.0 kg
刈 幅		30 cm
刈 高		6.0 - 35.0 mm (8段階)
リール刃数		6 枚
能 率		150～360 m ³ /h (約45～100坪/h)



LM12MH

自走式モーターモア

- お庭や学校の校庭を刈るのに最適自走式電動芝刈り機です。
- 家庭用AC100V電源でご使用できます。(コード10m付)
- リールカッター（回転刃）は6枚刃を採用。刈り跡がなめらかで
きれいに仕上がります。
- 走行レバーを握れば自走、放せば手押しで作業ができます。
- 刃物の切れ味が良く芝生をすばっと刈るので、消費電力が他社の
同クラスの芝刈り機より少ないです。

■仕 様

全 長	グラスキャッチャー有	114 cm
全 幅		42 cm
全 高	ハンドル	89 cm
質 量	グラスキャッチャー有	21.5 kg
刈 幅		30 cm
刈 高		5.0 - 30.0 mm (6段階)
リール刃数		6 枚
能 率		350～420 m ³ /h (約100～130坪/h)
モーター	種類	ACモーター
	電圧/消費電力	交流100V (50/60Hz) /190W
コード		10 m



LMB12

自走式バッテリーモア

- お庭や学校の校庭を刈るのに最適自走式電動芝刈り機です。
- バッテリーを搭載しコードレスなのでスムーズに芝刈りが可能です。
- 強力バッテリーを搭載。1回の充電で約50分稼働します。
(作業の状態によって変わります)
- リールカッター（回転刃）は6枚刃を採用。刈り跡がなめらかできれいに
仕上がります。
- 走行レバーを握れば自走、放せば手押しで作業ができます。

■仕 様

全 長	グラスキャッチャー有	114 cm
全 幅		42 cm
全 高	ハンドル	89 cm
質 量	グラスキャッチャー有	26 kg
刈 幅		30 cm
刈 高		5.0 - 30.0 mm (6段階)
リール刃数		6 枚
能 率		350～420 m ³ /h (約100～130坪/h)
バッテリー		ニッケル水素 (Ni-MH) DC12V 10Ah
モーター	種類	DCモーター
	電圧/消費電力	直流12V/150W
稼働可能時間		50分
充電時間		5時間

※稼働可能時間、充電時間は条件により変化します



LM12V 自走式サッチングスイーパー

- お庭や学校の校庭のサッチを除去するのに最適な自走式電動サッチ除去機です。
- 芝の中で分解されずに腐った刈りカス(サッチ)などをきれいに取り除きます。
- 作業範囲はサッチの量や芝の状態によって5段階の調整ができます。
- 刃物の先端にタングステンカーバイト鋼のチップを装着。高い耐久性を誇ります。
- 走行レバーを握れば自走、放せば手押しで作業ができます。
- ゴルフ場で行なうサッチング作業をお庭で手軽に行なえます。

■仕 様

全 長	グラスキャッチャー有	114 cm
全 幅		42 cm
全 高	ハンドル	89 cm
質 量	グラスキャッチャー有	21 kg
作業幅		25 cm
作業範囲		-3.0 - 5.0 mm (5段階)
サッチ刃	刃数	10 枚 (チップ厚み 1.2 mm)
	間隔	28mm
能 率		350~420 m ³ /h (約100~130坪/h)
モーター	種類	ACモーター
	電圧/消費電力	交流100V (50/60Hz) /270W
コード		10m



LM41A 小型ローンガーデンモア

- お庭や工場、病院などの芝地帯を刈るのに最適な自走式エンジン芝刈り機です。
- バロネスのエンジン芝刈り機の中では一番小型です。
- 刃物はゴルフ場のグリーンを刈るプロが使用する芝刈り機と同じ材質です。
- 刈り高さの調整は6~30mmまで工具なしで簡単にできます。
- ハンドルのクラッチレバー1本の操作で芝刈り作業ができます。
- 軽量で持ち運びのしやすいグラスキャッチャー付です。

■仕 様

全 長	グラスキャッチャー有	120 cm
全 幅		57 cm
全 高	ハンドル	85 cm
質量(燃料タンク空)	グラスキャッチャー有	46 kg
エンジン	型式	三菱 GB101LN
	総排気量	98 cm ³ (0.098 L)
	最大出力	2.2 kW (3.0 PS) /2,000 rpm
	定格出力	1.6 kW (2.2 PS) /1,800 rpm
燃料タンク容量		ガソリン 1.6 dm ³ (1.6 L)
刈 幅		39 cm
刈 高		6 - 30 mm
リール刃数		6 枚
速さ(メカ)		3.7 km/h (1,500rpm時)
能 率		1,154 m ³ /h (3.7 km/h x 刈幅 x 0.8)



LM45GD 小型グリーンモア

- お庭や工場、病院などの芝地帯を刈るのに最適な自走式エンジン芝刈り機です。
- 刃物はゴルフ場のグリーンを刈るプロが使用する芝刈り機と同じ材質です。
- 刈り高さは4mmまでの低刈りができ、お庭をゴルフ場のグリーンのように仕上げることができます。
- ハンドルのクラッチレバー1本の操作で芝刈り作業ができます。
- 軽量で持ち運びのしやすいグラスキャッチャー付です。

■仕 様

全 長	グラスキャッチャー有	140 cm
全 幅	移動車輪有	72 cm
全 高	ハンドル	82 cm
質量(燃料タンク空)	グラスキャッチャー有・移動車輪有	47.6 kg
エンジン	型式	三菱 GB101LN
	総排気量	98 cm ³ (0.098 L)
	最大出力	2.2 kW (3.0 PS) / 2,000 rpm
	定格出力	1.6 kW (2.2 PS) / 1,800 rpm
燃料タンク容量	ガソリン	1.6 dm ³ (1.6 L)
刈 幅		43.4 cm
刈 高		4 - 25 mm
リール刃数		9 枚
速さ(メカ)		3.9 km/h (1,500rpm時)
能 率		1,354 m ² /h (3.9 km/h x 刈幅 x 0.8)



LM101 スイングモア

- ゴルフ場のグリーンを刈る自走式エンジン芝刈り機です。
- アンジュレーションが強いグリーンでもなめらかに刈れるように走行部とカッティングユニットが揺動し追従します。
- 移動用の車輪は工具なしでワンタッチで脱着が可能です。
- リールユニットはワンタッチで取り外しが可能です。
- 集草箱を支えるローラーはグリーンの露払い効果もあります。



■仕 様

全 長	グラスキャッチャー有	151 cm
全 幅	移動車輪無	94 cm
全 高	ハンドル	108 cm
質 量	機械(燃料タンク空)	112 kg
	グラスキャッチャー ※1	3.3 kg
	グルーマー ※1	3.6 kg
	移動車輪(1台分) ※1	6.9 kg
エンジン	型式	三菱 GB131PN
	総排気量	126 cm ³ (0.126 L)
	最大出力	3.0 kW (4.2 PS) / 4,000 rpm
	定格出力	2.3 kW (3.1 PS) / 3,600 rpm
刈 幅		55.7 cm
刈 高		3.0 - 14.0 mm [3.0 - 12.5 mm] ※2
リール刃数		9 枚・11 枚
速さ(メカ)		4.7 km/h (3,000rpm時)
能 率		2,094 m ² /h (4.7 km/h x 刈幅 x 0.8)

※1：質量(機械)は、※1を含む。 ※2：最低刈高は、目安です。グリーン状態と装着するペッドナイフにより変化します。
[]内の最高刈高は、グルーマー付の場合です。



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



ノーディンプルドラムを採用しました。



LM56GC

LM18GC/56GC/66GC グリーンモア

- ゴルフ場のグリーンを刈る自走式エンジン芝刈り機です。
- 熟練された加工技術と高い精度で作られた刃物は、最高のグリーンコンディションに仕上げます。
- 刃物の回転数を高速と低速に切り替える機構を装備。草種や条件により芝生のストレスを軽減できます。
- 走行、刈り込みどちらも全てギヤで駆動しており、伝動率は100%。ベルト切れやチェーンの伸びはありません。
- 駆動するドラムにはディンプル(凹み)がないため、美観が向上しフェアなコンディションに仕上げます。
- 世界中の有名ゴルフ場、プロトーナメント開催コースで採用されています。



TR50 EZキャリー

- グリーンモアを安全に運搬するトレーラーです。
- グリーンモアのタイヤを着けて搭載か、タイヤを外してドラムで搭載の、2つのタイプがあります。

仕様

機種名	LM18GC	LM56GC	LM66GC
全 長	グラスキャッチャー有	137 cm	
全 幅	移動車輪無	84 cm	94 cm
全 高	ハンドル	106 cm	
質 量	機械(燃料タンク空)	94 kg	102 kg
	グラスキャッチャー ※1	3.1 kg	3.3 kg
	グリーマー ※1	3.0 kg	3.6 kg
	移動車輪(1台分) ※1	6.9 kg	
エンジン	型式	三菱 GB131PN	
	総排気量	126 cm ³ (0.126 L)	
	最大出力	3.0 kW (4.2 PS) / 4,000 rpm	
	定格出力	2.3 kW (3.1 PS) / 3,600 rpm	
刈 幅	45.7 cm	55.7 cm	64.6 cm
刈 高	3.0 (3.5) - 14.0 mm [3.0 (3.5) - 12.5 mm] ※2		
リール刃数	9枚・11 枚		
速さ(メカ)	4.8 km/h (3,000rpm時)		
能 率	1,755 ml/h (4.8 km/h x 刈幅 x 0.8)	2,139 ml/h (4.8 km/h x 刈幅 x 0.8)	2,481 ml/h (4.8 km/h x 刈幅 x 0.8)

※1：質量(機械)は、※1を含む。

※2：[]内の数値は、グリーマー装着時の刈高です。()内の数値は、標準装備のベドナイフ装着時の刈高です。



LM66TC ティーモア

- ゴルフ場のティーを刈る自走式エンジン芝刈り機です。
- リールカッター(回転刃)は7枚刃を採用。ティーがきれいに仕上がります。
- 移動用の車輪は工具なしでワンタッチで脱着が可能です。
- 駆動するドラムは特殊な構造にできており、高いグリップ力で登坂性能に優れます。
- 軽量で持ち運びのしやすいグラスキャッチャー付です。
- より高い性能を求めて設計されたティー刈り機の上位機種です。

■仕 様

全 長	グラスキャッチャー有	137 cm
全 幅	移動車輪無	103 cm
全 高	ハンドル	106 cm
質 量	機械(燃料タンク空)	103 kg
	グラスキャッチャー	3.6 kg
	移動車輪(1台分)	6.9 kg
エンジン	型式	三菱 GB131PN
	総排気量	126 cm ³ (0.126 L)
	最大出力	3.0 kW (4.2 PS) / 4,000 rpm
	定格出力	2.3 kW (3.1 PS) / 3,600 rpm
刈 幅		64.6 cm
刈 高		4.5 (7.0) - 29.0 mm ※2
リール刃数		7 枚
速さ(メカ)		4.6 km/h (3,000rpm時)
能 率		2,377 m ² /h (4.6 km/h x 刈幅 x 0.8)

※1：質量(機械)は、※1を含む。

※2：最低刈高は、目安です。グリーン状態と装着するペッドナイフにより変化します。

()内の数値は、標準装備のペッドナイフ装着時の刈高です。



LM81TA

LM81A/81TA リールモア

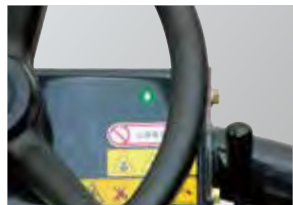
- 刈幅76cmの使い勝手に優れた自走式エンジン芝刈り機です。
- 他社メーカーにはないサイズの使い勝手のよいリールモアです。
- グラウンド、公園、ゴルフ場、芝生産地等の芝刈りに適した多目的高効率機です。
- 刈取部が遊動型ですから、凸凹部でもきれいに刈れます。
- 簡易乗用装置(サルキー)により、乗用型として作業できます。(オプション)
- LM81TAは容量の大きいグラスキャッチャー付です。

■仕 様

機種名		LM81A	LM81TA
全 長		172 cm	
全 幅		94 cm	
全 高		112 cm	
質 量	機械(燃料タンク空)	160 kg	166 kg
		—	5 kg
エンジン	型式	三菱GB290LN	
	総排気量	296 cm ³ (0.296 L)	
	最大出力	5.8 kW (8.0 PS) / 2,000 rpm	
	定格出力	4.4 kW (6.0 PS) / 1,800 rpm	
刈 幅		77 cm	
刈 高		10.0 - 50.0 mm	5.0 - 45.0 mm
ナイフ		5 枚	7 枚
速さ(メカ)	前進	1速	4.8 km/h
		2速	7.2 km/h
	後進	1速	3.6 km/h
能 率		2,957 m ² /h (4.8 km/h x 刈幅 x 0.8)	

LM315GC Series 乗用3連グリーンモア

- ゴルフ場のグリーンを刈る乗用型エンジン芝刈り機です。
- 刃物の駆動はワイヤー方式を採用。確実に駆動を伝達し、なおかつグリーン上での油漏れのリスクを低減します。
- 刃物の回転数を高速と低速と研磨に切り替える機構を装備。
草種や刈り込みの条件、メンテナンスなどで使い分けができます。
- 熟練された加工技術と高い精度で作られた刃物は、最高のグリーンコンディションに仕上げます。
- 様々なアタッチメントを装着することで、グリーン刈り以外にも多用途で活躍します。(別売り)
- フィールド用は、サッカー場や野球場などを美しく仕上げるための専用仕様となっています。



モアユニット下降時にLEDランプが点灯し、モアユニットの位置が明確に。



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。



リール回転(高速 / 低速)切替機構標準搭載!

Attachment

アタッチメント



ハイブリッドローラーユニット



サッチングリールユニット



回転ブラシユニット



スリ込みブラシユニット



スパイクユニット



ガソリンモデル



ディーゼルモデル

■仕 様

		ディーゼルエンジンモデル			ガソリンエンジンモデル		
仕 様		グリーン仕様	ティー仕様	フィールド仕様	グリーン仕様	ティー仕様	フィールド仕様
全 長		239 cm					
全 幅		172 cm					
全 高		132-141 cm					
質 量 (燃料タンク空)	2駆グラスキャッチャー無、グルーマー無	619 kg			557 kg		
	3駆グラスキャッチャー無、グルーマー無	644 kg			583 kg		
	グラスキャッチャー(1台分)	12 kg					
エンジン	型式	Kubota D722-E4B			バンガード356447		
	総排気量	719 cm³(0.719 L)			570 cm³(0.57 L)		
	最大出力	-			13.4 kW (18.2 PS)/3,600 rpm		
	定格出力	12.4 kW(16.9 PS)/3,000 rpm			-		
燃料タンク容量		軽油 20.0 dm³(20.0 L)			ガソリン 20.0 dm³(20.0 L)		
刈 幅		152 cm					
刈 高		3.5 - 18.0 mm	6.0 - 20.0 mm	10.0 - 40.0 mm	3.5 - 18.0 mm	6.0 - 20.0 mm	10.0 - 40.0 mm
リール刃数		9 枚・11 枚	7 枚	7 枚	9 枚・11 枚	7 枚	7 枚
速さ(HST)	前 進	0 - 15.0 km/h					
	後 進	0 - 6.0 km/h [3駆仕様の2駆時 0 - 9.0 km/h]					
能 率		7,296 m³/h (6.0 km/h x 刈幅 x 0.8)					
使用最大傾斜角度		15度					



LM184B 乗用3連リールモア

- ゴルフ場のアプローチ、ティー等を刈る乗用型エンジン芝刈り機です。
- 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)
- 軽量、コンパクトなサイズでパークゴルフ場の芝刈りにも最適です。
- 作業ユニットはレバーを操作することで油圧で昇降します。
- 刈り込みと同時に刈りカスを回収するグラスキャッチャーも装着できます。(オプション)

■仕 様

全 長	208 cm
全 幅	199 cm
全 高	114 cm
質 量	機械(燃料タンク空) 515 kg
	グラスキャッチャー(1台分) 15 kg
エンジン	型式 三菱 GB300PE
	総排気量 296 cm³(0.296 L)
	最大出力 7.3 kW (10.0 PS)/4,000 rpm
	定格出力 5.5 kW(7.5 PS) / 3,600 rpm
燃料タンク容量	ガソリン6.0 dm³(6.0 L)
刈 幅	184cm
刈 高	10.0 - 37.0 mm
リール刃数	5 枚・7 枚
速さ(メカ)	前 進 1 速 3.1 km/h
	2 速 6.2 km/h
	3 速 9.1 km/h
	後 進 1 速 3.1 km/h
能 率	4,560 m³/h(3.1 km/h x 刈幅 x 0.8)



LM185B・BW 乗用3連アプローチモア

- ゴルフ場のアプローチ、ティー、ウォークパス等を刈る乗用型エンジン芝刈り機です。
- リール回転はベルト伝導、走行はHST(油圧無段変速)を採用。シンプルで使いやすい機械です。
- サッカーグラウンドや野球場のゼブラカットなど様々な場所で活躍しています。
- 作業ユニットはレバーを操作することで油圧で昇降します。
- 力が入りやすく旋回しやすい特殊なY字ハンドルを採用しています。
- 刈り込みと同時に刈りカスを回収するグラスキャッチャーも装着できます。(オプション)

■仕 様

機種名	LM185B	LM185BW(3駆)
全 長	226 cm	
全 幅	197 cm	
全 高	118 cm	
質 量	機械(燃料タンク空) 552 kg	584 kg
	グラスキャッチャー(1台分) 15 kg	
エンジン	型式	バンガード305447
	総排気量	479 cm³(0.48 L)
	最大出力	11.9 kW(16.2 PS)/3,600 rpm
燃料タンク容量	ガソリン 16.0 dm³(16.0 L)	
刈 幅	180 cm	
刈 高	10.0 - 40.0 mm	
リール刃数	5 枚・7 枚	
駆動方式	HST 2駆	HST 3駆(2駆・3駆切り替え方式)
速さ(HST)	前 進 0 - 12.5 km/h	0 - 12.5 km/h 3駆[0 - 8.6 km/h]
	後 進 0 - 10.0 km/h	0 - 10.0 km/h 3駆[0 - 6.8 km/h]
能 率	11,520 m³/h (8.0 km/h x 刈幅 x 0.8)	



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。



LM331 乗用3連リールモア

- リールユニットを3基搭載した刈り幅183cmの乗用芝刈り機です。
- LM331は、パンカーやグリーン周縁の「エッジ」を美しく「作る(見せる)」ために設計された、シンプルでかつ高品質なオール油圧式の3輪駆動、サラウンド&トリムモアです。
- 草種やコンディションなどに合わせて美しく、丁寧に刈り込むことができ、芝の最適なコンディションを創ることができます。
- 水冷ディーゼルエンジン搭載で、余裕のある作業が可能です。
- 2柱ROPS、防球ネット、集草箱も装着できます。(オプション)

■仕 様		
全 長		254 cm
全 幅		212 cm
全 高		126 cm
質量(燃料タンク空)		821 kg
エンジン	型式	Kubota D902-E4B
	総排気量	898 cm ³ (0.898 L)
	定格出力	13.4 kW (18.2 PS) / 2,600 rpm
燃料タンク容量		軽油 25.0 dm ³ (25.0 L)
刈 幅		183 cm
刈 高		10.0 - 46.0 mm
速さ(HST)	前 進	2駆: 14.0 km/h 3駆: 8.7 km/h
	後 進	2駆: 10.0 km/h 3駆: 6.2 km/h
能 率		11,712 m ³ /h (8.0 km/h x 刈幅 x 0.8)
使用最大傾斜角度		15度



LM180E スーパーモア

- ゴルフ場のラフ、ティー等を刈る乗用型エンジン芝刈り機です。
- 走行はデフロックを採用したメカミッション方式。傾斜地でもスリップすることなく作業ができます。
- 小型の機体に広い刈幅。高い作業性を誇ります。
- 作業ユニットの昇降は各ユニットのレバーを操作することで行ないます。
- 機械の重心が非常に低いため、どんな場所でも安心して作業ができます。
- インターロックシステムを搭載して、安全性が向上しました。

■仕 様			
全 長		215 cm	
全 幅	作業時	208 cm	
	移動時	185 cm	
全 高		102 cm	
質量(燃料タンク空)		381 kg	
エンジン	型式	三菱 GB300LN	
	総排気量	296 cm ³ (0.296 L)	
	最大出力	7.3 kW (10.0 PS) / 2,000 rpm	
	定格出力	5.5 kW (7.5 PS) / 1,800 rpm	
燃料タンク容量		ガソリン 6.0 dm ³ (6.0 L)	
刈 幅		188 cm	
刈 高		13.0 - 50.0 mm	
リール刃数		5枚・7枚	
速さ(メカ)	前 進	1 速	3.1 km/h
		2 速	6.4 km/h
		3 速	9.4 km/h
	後 進	1 速	3.1 km/h
	能 率		9,630 m ³ /h (6.4 km/h x 刈幅 x 0.8)
使用最大傾斜角度		15度	



LM351 乗用3連リールモア

- ゴルフ場のアプローチ、ファストカット、ウォークパス等を刈る乗用型エンジン芝刈り機です。
- 走行のクロス回路の採用が優れた登坂能力を提供します。
- 後輪トレッド幅を狭くし4輪駆動でも旋回性に優れています。
- 操作するレバー類を、右側の操作パネルに配置し、シンプルで使いやすくなっています。
- ボンネットなど各カバーがフルオープンしてメンテナンスも楽々行えます。
- 刈り込みと同時に刈りカスを回収するグラスキャッチャーも装着できます。(オプション)

■仕 様				
モアユニット仕様	仕様		ローラータイプ	車輪タイプ
	#1		30インチ	
	#2・#3		26インチ	
寸法	全 長		290 cm	298 cm
	全 幅	作業時	208 cm	
		移動時	187 cm	
	全 高	ROPS	193 cm	
		ハンドル	129 cm	
質量	機械 (燃料タンク空)		1,065 kg	
	グラスキャッチャー (1台分)		17 kg	
エンジン	型式		Kubota D1105-E4B	
	総排気量		1,123 cm ³ (1.123 L)	
	定格出力		18.5 kW (25.2 PS) / 3,000 rpm	
燃料タンク容量		軽油 38.0 dm ³ (38.0 L)		
作業幅 (刈幅)		184 cm		
作業範囲 (刈高)		10.0 - 46.0 mm	20.0 - 50.0 mm	
リール刃数		5枚・7枚	5枚	
速さ (HST)	前 進	0 - 15.5 km/h		
	後 進	0 - 8.0 km/h		
能 率		14,720 m ³ /h (10.0 km/h x 刈幅 x 0.8)		
使用最大傾斜角度		15度		

LM551B 乗用5連リールモア

- ゴルフ場のフェアウェイを刈る乗用型エンジン芝刈り機です。
- 複雑なアンジュレーションに対応してきれいに仕上がるフェアウェイモアです。
- 作業ユニットは刈り込み姿勢を任意で設定でき、刈り込み重視、ライン出し重視など求める作業に合わせられます。
- 刈り込み跡のクリップピッチを一定にするシステム(BACCS)を搭載。
- ゴルフコースの状況に合わせ、購入時に3種類のモアユニットを選択できます。
- 特殊な設計で、旋回時や傾斜地でも芝生の刈り残しを防止します。

■仕 様

モアユニット仕様				22インチ
寸 法	全 長			295 cm
	全 幅	LH52	作業時	292 cm
			移動時	220 cm
		LH62	作業時	294 cm
			移動時	220 cm
		LS62	作業時	292 cm
移動時			220 cm	
全 高	ルーフ		239 cm	
	ハンドル		160 cm	
質 量	車両本体 (燃料タンク空)	LH52	(グルーマー、CRブランチ、ROPS、ライト、防球ネット)有、グラスキャッチャー無	1,519 kg
		LH62	(グルーマー、CRブランチ、ROPS、ライト、防球ネット)有、グラスキャッチャー無	1,610 kg
		LS62	(CRブランチ、ROPS、ライト、防球ネット)有、グラスキャッチャー無	1,549 kg
	グラスキャッチャー(1台分)			23.0 kg
エンジン				Kubota V1505-CR-TE5
				1,498 cm ³ (1.498 L)
				33.0 kW (44.9PS) / 3,000 rpm
燃料タンク容量				軽油51.0 dm ³ (51.0 L)
作業幅(刈幅)				254 cm
作業範囲(刈高)	LH52		5.0 - 20.0 mm	
	LH62		8.0 - 45.0 mm	
	LS62		10.0 - 46.0 mm	
リール刃数				7・9枚
速さ(HST)	前 進			0 - 16.0 km/h
	後 進			0 - 8.0 km/h
能 率				24,384 m ² /h(12.0 km/h x 刈幅 x 0.8)
使用最大傾斜角度				15度





LM531 乗用5連リールモア

- ゴルフ場のフェアウェイを刈る乗用エンジン芝刈り機です。
- 業界No.1の低重心設計で、最高の作業安定性を誇ります。
- 走行のクロス回路の採用が優れた登坂能力を提供します。
- 5基のモアユニットの配置が、旋回時の刈残しを防ぎます。
- 軽量・低踏圧でタイヤ跡がつきにくく芝生に優しい設計です。
- 排ガスの後処理装置を必要としない出力レンジの環境対応エンジンを搭載しています。

仕様

寸 法	全 長	303 cm
	全 幅	作業時 296 cm
		移動時 220 cm
	全 高	ROPS 196 cm ハンドル 133 cm
質量(燃料タンク空)		1,250 kg
エンジン	型式	Kubota D1105-E4B (Diesel)
	総排気量	1,123 cm ³ (1.123 L)
	定格出力	18.5 kW (25.2 PS)/3,000 rpm
燃料タンク容量		軽油 38.0 dm ³ (38.0 L)
刈 幅		252 cm
刈 高		10 - 60 mm
リール刃数		9 枚
速さ(HST)	前 進	0 - 15.5 km/h
	後 進	0 - 8.0 km/h
能 率		20,160 m ² /h (10.0 km/h x 刈幅 x 0.8)
使用最大傾斜角度		15度



LM2710 乗用5連リールモア

- ゴルフ場のフェアウェイを刈る乗用型エンジン芝刈り機です。
- 業界初!クリップピッチを一定にするシステム(BACCS)を搭載。どなたが操作しても同じクオリティの刈り上がりを実現します。
- 国際安全規格ISO5395に適合。どなたでも安心して作業ができます。
- フロントグルーマーはフェアウェイのサッチコントロールに有効で、通気性を高め病気の発生を抑制することができます。(オプション)
- CRブラシは刈りカスを飛ばしてローラーへの付着を防ぐだけでなく、刈り跡の美観を向上させます。(オプション)
- 第4次排ガス規制(2014年規制)をクリアしたクリーンエンジンを搭載しています。

仕様

寸 法	全 長	300 cm
	全 幅	作業時 320 cm
		移動時 228 cm
	全 高	ルーフ 220 cm
質量(燃料タンク空)		1,812 kg
エンジン	型式	Kubota V2403-CR-E4B
	総排気量	2,434 cm ³ (2.434 L)
	定格出力	36.5 kW (49.6 PS) /2,600 rpm
燃料タンク容量		軽油 47.0 dm ³ (47.0 L)
作業幅(刈幅)		277 cm
作業範囲(刈高)		8 - 45 mm *
リール刃数		9 枚
速さ(HST)	前 進	2駆 0 - 22.0 km/h 4駆 0 - 14.0 km/h
	後 進	0 - 6.5 km/h
能 率		31,024 m ² /h (14.0 km/h x 刈幅 x 0.8)
使用最大傾斜角度		15度

※10mm以下の場合オプションのベッドナイフが必要



ラフ仕様

LM3210A 乗用5連リールモア

- ゴルフ場のフェアウェイやラフを刈る乗用型エンジン芝刈り機です。
- 業界No.1の刈幅を持つフロント5連リールモアです。
- 昇降シリンダーにダンパーを取り付け、モアユニットの「揺れ」を抑えます。
- 大径リールを採用したユニットより、長い芝も刈ることができます。(ラフ仕様)
- 作業ユニットはレバーを操作することで油圧で昇降します。
- 作業ユニットのけん引方法をフェアウェイとラフ作業用に、それぞれ縦軸と横軸のラインアップを用意しました。

■仕 様

モアユニット仕様		フェアウェイ仕様	ラフ仕様
全 長		315 cm	330 cm
全 幅	作業時	367 cm	368 cm
	移動時	235 cm	236 cm
全 高	ルーフ	236 cm	237 cm
	ハンドル	165 cm	166 cm
質量(燃料タンク空)		1,930 kg	1,940 kg
エンジン	型式	Kubota V2403-CR-TE5B	
	総排気量	2,434 cm ³ (2,434 L)	
	定格出力	43.2 kW (58.7 PS) / 2,400 rpm	
燃料タンク容量		軽油 51.0 dm ³ (51.0 L)	
刈 幅		320 cm	
刈 高		10 - 60 mm	17 - 68 mm
リール刃数		7 枚	5 枚
速さ(HST)	前 進	2駆 0 - 15.5 km/h	4駆 0 - 10.0 km/h
	後 進	0 - 6.0 km/h	
能 率		33,280 m ² /h (2駆作業時: 13.0 km/h x 刈幅 x 0.8)	
使用最大傾斜角度		15度	



LM33

LM33/35 トラクターセット型ギャングモア

- トラクターでけん引するゴルフ場のラフやフェアウェイを刈る芝刈り機です。
- ギャングモア本体と専用金具をセットして使用します。
- 金具は吊り上げ式とけん引式があります。
- ラフ刈り用は大径のリールを採用し長い芝生も綺麗に刈ります。

■仕 様

機種名	LM33BD	LM35BD	LM33MD	LM33RB	LM35RB	LM33MR
方 式	3連けん引式	5連けん引式	3連吊り上げ式	3連けん引式	5連けん引式	3連吊り上げ式
全 長	273 cm	345 cm	165 cm	273 cm	345 cm	165 cm
全 幅	235 cm	371 cm	235 cm	235 cm	371 cm	235 cm
刈 幅	212 cm	337 cm	202 cm	212 cm	337 cm	202 cm
質量 [モア]	410 kg [318 kg]	660 kg [530 kg]	420 kg [318 kg]	410 kg [318 kg]	660 kg [530 kg]	420 kg [318 kg]
刈 高	15 - 50 mm					
リール刃数	7 枚			5 枚		
能 率	16,960 m ² /h (10 km/h時)	26,960 m ² /h (10 km/h時)	16,160 m ² /h (10 km/h時)	16,960 m ² /h (10 km/h時)	26,960 m ² /h (10 km/h時)	16,160 m ² /h (10 km/h時)

※トラクターは別売です。

GM SERIES

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。





GM530D 簡易自走ロータリーモア

- 集草装置(グラスバッグ)を標準装備した自走式エンジン草刈り機です。
- 刈り草の排出口が後方のため、壁際まで刈れます。
- 使う人の安全に考慮した、ブレード・ブレーキ&クラッチシステム(BBC)を採用。ハンドルから手を離すと、エンジンは掛ったまま走行・刃物回転が停止します。
- グラスバッグは大容量で外しやすく、簡単に刈り草を捨てることができます。
- OHVエンジンは力強いパワーを発揮します。

■仕 様			
全 長		181 cm	
全 幅		58 cm	
全 高		126 cm	
質量(乾燥)		53 kg	
エンジン	型式	HONDA GXV160H2	
	総排気量	163 cm³ (0.163 L)	
	最大出力	3.2 kW (4.4 PS) / 3,600 rpm	
燃料タンク容量		ガソリン 1.8 dm³ (1.8 L)	
刈 幅		53 cm	
刈 高		15.0 - 77.0 mm (7段階)	
ナイフ		1 枚 (直刃)	
速さ(メカ)	前 進	2.9 km/h	
	高 速	4.3 km/h	
能 率		1,823 m³/h (4.3 km/h x 刈幅 x 0.8)	
集草容量		75.0 dm³ (75.0 L)	



GM540H 簡易自走ロータリーモア

- 集草装置(グラスバッグ)を標準装備した自走式エンジン草刈り機です。
- HST搭載で、エンジン回転を保ったまま任意の速度で作業ができます。
- 使う人の安全に考慮した、ブレード・ブレーキ&クラッチシステム(BBC)を採用。ハンドルから手を離すと、エンジンは掛ったまま走行・刃物回転が停止します。
- サイドデイスチャージを装着すれば、大量の芝草刈りの時にスムーズに作業ができます。(オプション)
- パロネスの小型草刈り機の最高級モデルです。

■仕 様		
全 長		183 cm
全 幅		58 cm
全 高		127 cm
質量(乾燥)		68 kg
エンジン	型式	HONDA GXV160H2
	総排気量	163 cm ³ (0.163 L)
	最大出力	3.2 kW(4.4 PS) / 3,600 rpm
燃料タンク容量		ガソリン 1.8 dm ³ (1.8 L)
刈 幅		53 cm
刈 高		22.0 - 82.0 mm (7段階)
ナイフ		1 枚 (直刃)
速さ(HST)	前 進	0 - 6.1 km/h
能 率		2,586 m ³ /h(6.1 km/h x 刈幅 x 0.8)
集草容量		75.0 dm ³ (75.0 L)



GMF47A フライングモア

- エアで浮き上がるエンジン草刈り機です。
- 前後、左右どの方向へもエアで動きまわせます。
- 雑草地、斜面、平坦地、どんな場所でも刈り込めます。
- 車輪がないので、障害物のすぐそばまで近づいて作業ができます。
- デッキはABS樹脂で軽量です。持ち運びも楽です。
- 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	83 cm(ハンドル含む、フットストッパー使用時)
全 幅	59 cm
全 高	130 cm(ハンドル含む、フットストッパー使用時)
質量(燃料タンク空)	16.5 kg
エンジン	M99V
	98.5 cm³(0.0985 L)
	2.2 kW(3PS) / 3,600 rpm
燃料タンク容量	混合ガソリン 1.5 dm³(1.5L)
刈 幅	47 cm
刈 高	10.0 - 31.0 mm
ナイフ	1枚



GM65BW 自走ロータリーモア

- ダブル車輪を装備した傾斜地でも安定性に優れた自走式エンジン草刈り機です。
- パロネス純正ナイフは、草刈り機メーカーとして長い歴史の技術の結集した刃物です。
- 重心が低く、駆動輪にダブル車輪を採用しているので、傾斜地でも安定した性能を発揮します。
- 刈り高さ調整はハンドル式で簡単です。
- 刈り草の排出口が広く、スムーズに排出します。

■仕 様

全 長		170 cm	
全 幅		92 cm	
全 高		80 cm	
質量(燃料タンク空)		129 kg	
エンジン	型式	三菱 GB290PN	
	総排気量	296 cm³(0.296 L)	
	最大出力	5.8 kW(8.0 PS) / 4,000 rpm	
	定格出力	4.4 kW(6.0 PS) / 3,600 rpm	
燃料タンク容量		ガソリン 6.0 dm³(6.0 L)	
刈 幅		63 cm	
刈 高		20.0 - 80.0 mm	
ナイフ		1 枚(直刃)	
速さ(メカ)	前 進	低 速	2.5 km/h
		高 速	4.0 km/h
	後 進	1.9 km/h	
能 率		2,016 m³/h(4.0 km/h x 刈幅 x 0.8)	
使用最大傾斜角度		25度	



GM64B-M 自走ロータリーモア

- ダブル車輪を装備した傾斜地でも安定性に優れた自走式エンジン草刈り機です。
 - 走行中にブレーキレバーを引けば、走行のクラッチが切れブレーキが効く構造になっています。
 - 低重心で駆動輪にダブル車輪を装備し、ゴルフ場の傾斜ラフ、河川の堤防などで活躍します。
 - 刈り高さの調節は工具を使わず、ハンドルを回すだけで簡単です。
 - 堅牢なつくりで、多くのゴルフ場・緑地管理のプロが愛用しています。
 - 別売りでサルキー(簡易乗用装置)を装着可能です。
- (急傾斜地では使用しないでください)

■仕 様

全 長		183 cm	
全 幅		97 cm	
全 高		99 cm	
質量(燃料タンク空)		148 kg	
エンジン	型式	三菱 GB300PN	
	総排気量	296 cm³ (0.296 L)	
	最大出力	7.3 kW (10.0 PS) / 4,000 rpm	
	定格出力	5.5 kW (7.5 PS) / 3,600 rpm	
燃料タンク容量		ガソリン 6.0 dm³ (6.0 L)	
刈 幅		63 cm	
刈 高		20.0 - 90.0 mm	
ナイフ		1 枚 (直刃)	
速さ(メカ)	前 進	1 速	1.9 km/h
		2 速	3.1 km/h
		3 速	4.3 km/h
		4 速	7.0 km/h
	後 進	1 速	1.3 km/h
		2 速	2.1 km/h
能 率		3,528 m³/h (7.0 km/h x 刈幅 x 0.8)	
使用最大傾斜角度		25度	



GM121 乗用2連ロータリーモア

- 刈った芝草を後方に排出・集草ができる乗用型エンジン草刈り機です。
- 本格派のディーゼルエンジンを搭載し、作業が余裕で出来ます。
- HST（油圧無段変則）を採用。また、誤操作を防止する前進／後進2ペダル方式を採用しています。
- モアの昇降はレバーで簡単に行えます。
- 「安全停止システム機構」を装備。
エンジンフードを開けるとエンジンが停止します。

■仕 様

全 長	250 cm
全 幅	107 cm
全 高	122 cm
質量(燃料タンク空)	438 kg
エンジン	イセキ E269
	688 cm³(0.688 L)
	10 kW(13.6 PS)/2,800 rpm
燃料タンク容量	ディーゼル 18.0 dm³(18.0 L)
刈 幅	101.6 cm
刈 高	30 ^(※20) - 120 mm
ナイフ	2 枚
速さ(HST)	前 進 0 - 11 km/h
	後 進 0 - 6 km/h
能 率	4,064 m³/h(5.0 km/h x 刈幅 x 0.8)
集草容量	320 L

※刈高ゲージを[→]に合わせることにより実刈高20mmになります。



910 ローンスイーパー

- 乗用芝刈り機、草刈り機で芝草を刈りながらけん引走行することで刈り芝の回収作業ができます。
- 運転席から降りず、ロープを手前に引っ張るだけで、回収した刈芝を簡単に排出することが出来ます。
- ローンスイーパーは、芝刈り機の排出方向にオフセットされて取り付けます。
(GM961A、GM960TAに取付の場合)
- 乗用芝刈り機・草刈り機への取付部品は別売りです。

■仕 様

作業巾	910 cm
作業推奨スピード	10.0 km/以下推奨

※ローンスイーパー910は取扱商品です。



日除け、防球ネット(オプション)



GM1700 乗用3連ロータリーモア

- 低重心でワイドトレッド。
4駆走行で傾斜地に強い乗用型エンジン草刈り機です。
- 刃物を腹下に3枚装備して、作業幅が広く効率の良い作業ができます。
- コンツアデッキ仕様は、3分割のロータリーデッキが地形に追従して刈ることで均一に仕上がります。
- 運転席スペースや操作コンソールは、オペレーターが快適に作業ができるよう設計されています。
- 草刈りと集草が同時にできるグラスキャッチャーとハイダンプスーパのアタッチメントが装着できます。
- オプションで、日除けと防球ネットをご用意しています。
- 用途に合わせたデッキ(STDデッキ、コンツアデッキ、マルチングデッキ)の選択が可能です。

■仕 様

全 長	255 cm
全 幅	167 cm [183 cm]
全 高	ルーフ 190 cm
	ハンドル 121 cm
質量(燃料タンク空・ロールバー有)	844 kg [877 kg] 852 kg [885 kg]
エンジン	型式 Kubota D1105
	総排気量 1,123 cm ³ (1.123 L)
	定格出力 18.1 kW (24.6 PS) / 2,800 rpm
燃料タンク容量	軽油 23.0 dm ³ (23.0 L)
刈 幅	152 cm [151 cm]
刈 高	35.0 - 110.0 mm (15 mm間隔、6段階)
ナイフ	3 枚
速さ(HST)	前 進 2駆:0 - 16.0 km/h / 4駆:0 - 8.0 km/h
	後 進 2駆:0 - 14.0 km/h / 4駆:0 - 7.0 km/h
能 率	6,080 m ³ /h [6,040 m ³ /h] (5.0 km/h × 刈幅 × 0.8)
使用最大傾斜角度	25度
	※グラスキャッチャー・ハイダンプスーパ装着時:20度

※[]はコンツアデッキ仕様



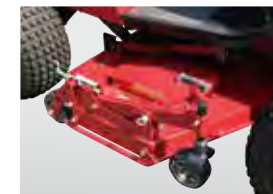
STDデッキ

信頼と実績のある従来型のデッキ。刈芝を効率よく右側に排出します。アタッチメントの簡易グラスキャッチャーと、ハイダンプスーパの取り付けが可能です。



コンツアデッキ

凹形状での刈り残しの軽減、凸形状でのカジリを防止し、綺麗に刈込みできます。左右のデッキの動作角度は上下各8度、刃先の移動量は上下各76cmとなっています。



マルチングデッキ

特殊なデッキとブレードにより、刈芝を細かく裁断し、目立たなくします。排出口が存在しないため、飛散物の心配もなく、排出風による埃がほとんど立つことはありません。



グラスキャッチャー

袋式になっており、集草した刈芝の排出が容易となっています。容量は100L×3袋です。

ハイダンプスーパ (GM1700用アタッチメント)

集草した刈芝を2tダンプに直接排出することが可能です。容量は袋式に比べ2倍の700L(有効容量600L)となっています。

■仕 様

全長×全幅×全高	67 cm x 116.6 cm x 109 cm (▼GM1700 + ハイダンプスーパ寸法) (310 cm x 200 cm x 121 cm(ハンドル))
容 量	700 L(有効容量 600 L)
ハイダンプ高さ	1.5 m
質 量	213 kg (フロア・ロールバー含む)

GM2810A 乗用5連ロータリーモア

- 27インチデッキを5基搭載した刈幅280cmの作業能率の高い大型の乗用型エンジン草刈り機です。
- 刈り草を細かく粉碎する特殊デッキ構造で、きれいな刈り上がりを実現します。
- オペレーターからの広々とした視界を確保したボディデザインを採用。
- 設定により、カッティングユニットが「登坂性重視」、「追従性重視」に自動で切り替わります。
- 全てのモアユニットが跳ね上がるのでナイフのメンテナンスが簡単にできます。

■仕 様

全 長		370 cm
全 幅	作業時	300 cm
	移動時	230 cm
全 高	ルーフ	230 cm
	ハンドル	165 cm
質量(燃料タンク空)		2,080 kg
エンジン	型式	Kubota V2403-CR-TE5B
	総排気量	2,434 cm ³ (2.434 L)
	定格出力	43.2 kW(58.7 PS)/2,400 rpm
燃料タンク容量		軽油 51.0 dm ³ (51.0 L)
刈 幅		280 cm
刈 高		20.0 - 91.5 mm
ナイフ		5 枚
速さ(HST)	前 進	2WD 0 - 16.0 km/h
	4WD 0 - 10.5 km/h	
能 率	後 進	0 - 6.0 km/h
能 率		20,160 m ³ /h(9.0 km/h x 刈幅 x 0.8)
使用最大傾斜角度		15度



管理機 SERIES

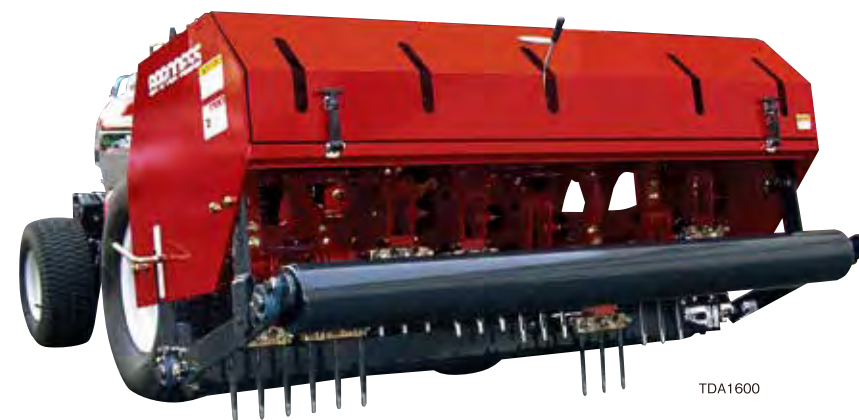
ゴルフ場のグリーン整備から、
公園や庭園の芝生を管理するモデルまで、
管理機シリーズは機種が豊富です。
芝刈機をはじめ、土壌改善や肥料散布、芝生の清掃など、
緑地環境のメンテナンスにお使いいただける
機種を揃えています。



TDA1200/1600 SC38A TSM321 FS1710 FS900 RR1000A SP05A SS-2 AccuPro2000
MS25A BG40 MS300R MS400A BLE10A RM20B BDB101



TDA1200



TDA1600

TDA1200/1600

トラクターセット型ディープエアレーター

- トラクターでけん引して作業するエアレーター(穴開け機)です。
- 最大深さ25cmでの作業が可能で、固結した床土をほぐして水などの浸透性を高めます。(TDA1200)
- 深さ調節は、工具無しのハンドル操作で簡単に行うことができます。
- 156cmのワイドな作業幅によって効率の良い作業を可能としました。(TDA1600)
- 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		97 cm	
全 幅		142 cm	179 cm
全 高		85 cm	
質 量		525 kg	580 kg
適応トラクター	馬力	13.2 kW (18.0PS) 以上	17.6 kW (24.0PS) 以上
	リフト力	650 kg以上	700 kg以上
作業幅		117 cm	156 cm
間 隔		6.5 cm・10 cm	
作業深さ		最大 25 cm (条件による)	最大 18 cm (条件による)
ミッション		低速・高速ワンタッチ切り替えレバー	低速・高速ワンタッチ切り替えレバー
PTO回転速度		最大 400 rpm	最大 1,000 rpm
能 率		1,872 m ³ /h (1.6 km/h x 作業幅)	3,120 m ³ /h (2.0 km/h x 作業幅)

※トラクターは別売です。



SC38A ソッドカッター

- ゴルフ場や芝生生産地、グラウンドなどの芝を剥がすのに最適な機械です。
- クラッチを入れるだけで、前進しながら芝を切り剥がしていく簡単作業です。
- 芝生の切り取り深さを深度調節ストッパーで、切り込み角度を角度調節。締め付けハンドルで簡単に調整できます。

■仕 様

全 長	161 cm
全 幅	59.5 cm
全 高	95 cm
質量(燃料タンク空)	166 kg
エンジン	型式 三菱 GB221LN
	総排気量 215 cm ³ (0.215 L)
	最大出力 5.1 kW (7.0PS) / 2,000 rpm
速 さ	(前進)低速2.6km/h 高速4.0km/h (後進)1.8km/h
作業幅	390 mm



TSM321 トラクターセット型サッチモア

- トラクターでけん引して作業するサッチ除去機です。
- 作業幅が210cmと広く、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できます。

■仕 様

全 長	165 cm(本体・マウント含む)
全 幅	260 cm
全 高	115 cm(本体・マウント含む)
総質量	511 kg(本体・マウント含む)
適応トラクター	33.1 kW(45 PS) 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
作業幅	210 cm(3連)
作業深さ	0~3 cm(条件による)
作業速さ	5~8 km/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	16,800 m ² /h(8km/h時)



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。



各操作レバーは座ったままの姿勢で楽々操作
可能。



フードにより、強い風や誇りからオペレーションを
守り、快適に作業できます。(フード仕様)



バックモニターにより、後方をカメラで写し手元の
モニターで確認できるため安全です。
(オプション)



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185cm)

FS1710 フェアウェイスーパー

- ブラシ+ ロータリーの跳ね上げ方式を採用し
コアやサッチも綺麗に回収します。
- 幅広タイヤの低接地圧によって轍がつきにくい設計です。
- 集草バケットの地上高が185cm で2t ダンプへの排出も可能です。
- 作業部の後方が工具なしでフルオープンでき、清掃やブラシ交換などが楽にできます。
- ハンドルを回すだけでブラシ高さ調整が容易にできます。
- フード仕様もご用意しております。
- オプションでバックモニターも装着できます。

■仕 様

寸 法	全 長		391 cm
	全 幅		196 cm
	全 高	ルーフ	229 cm
		ハンドル	162 cm
質 量	機械 (燃料タンク空)	作業時 (ルーフ有)	1,993 kg
		移動時 (ルーフ有)	2,409 kg
	フード		47 kg
エンジン	型式		Kubota V2403-CR-E4B
	総排気量		2,434 cm³ (2,434 L)
	定格出力		34.1 kW (46.4 PS) /2,400 rpm
燃料タンク容量			軽油 40.0 dm³ (40.0 L)
作業幅			150 cm
バケット容量			2,100 dm³ (2,100 L)
バケット最大リフト高さ ※1			185 cm
速さ(HST)	前進	2駆	0 - 17.0 km/h
		4駆	0 - 9.5 km/h
能 率			11,400 m³/h (4駆作業時:9.5 km/h x 作業幅 x 0.8)
使用最大傾斜角度			15度 ※バケット上昇時:10度

※1：バケットを最大に上げたときの地上からバケット最下点までの距離





FS900 乗用スイーパー

- ウレタンタイヤを採用しており、さらに前後輪の硬度を変えて、接地圧を均等化しました。コアを潰さずに回収することが可能です。
- 転圧ローラー機能を搭載しており、220kgの重量をかけグリーンを転圧します。作業後のタイヤ痕が目立ちません。
- ブラシの高さ調整は工具無しのハンドル操作で簡単に行うことができます。
- オプションでゴムタイヤ仕様もご用意しております。

■仕 様

全 長	258 cm
全 幅	177 cm
全 高	バケット取付フレーム 149 cm
	排出口下部(バケット最大上昇時) 150 cm
質量(燃料タンク空、ウレタンタイヤ装着)	762 kg
エンジン	型式 バンガード356447
	総排気量 570 cm ³ (0.57 L)
	最大出力 13.4 kW (18.2 PS)/3,600 rpm
燃料タンク容量	ガソリン 20.0 dm ³ (20.0 L)
作業幅	81 cm
バケット容量	414 dm ³ (414 L)
速さ(HST)	前 進 0 - 16.0 km/h
	後 進 0 - 5.0 km/h
能 率	5,184 m ³ /h (8.0 km/h x 作業幅 x 0.8)



RR1000A グリーンローラー

- グリーンを均一に仕上げる乗用型の転圧ローラーです。
- 操舵ローラーを大型化し、接地圧を抑え芝生へのダメージを低減します。
- ダンパースystemを採用することで作業時の急停止を抑制し、ターン時にグリーンの端々を傷めません。
- けん引タイプで、カートや作業機などでグリーンの近くまでけん引することができます。

■仕 様

全 長	作業時	121.7 cm
	けん引時	166.4 cm
全 幅		121.5 cm
全 高	作業時	144.5 cm
質量(燃料タンク空)		270 kg
エンジン	型式	ブリッグス&ストラトン 130G
	総排気量	208 cm ³ (0.208 L)
	定格出力	4.0 kW (5.4PS)/3,000 rpm
速さ(HST)		0 - 10.6 km/h
操舵装置	操作角	左右 各45度



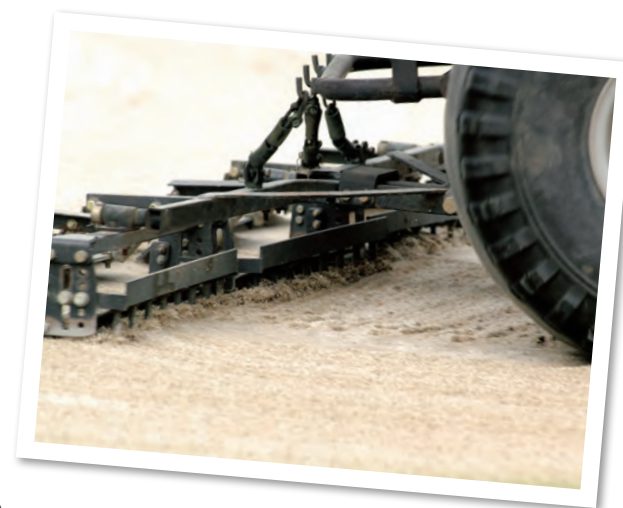
SP05A 排砂板装着

SP05A バンカーレーキ

- 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

全 長	215 cm (排砂板付230 cm)	
全 幅	190 cm	
全 高	120 cm	
質量 (燃料タンク空、レーキ有)	475 kg	
エンジン	型式	バンガード 356447
	総排気量	570 cm ³ (0.57 L)
	最大出力	13.4 kW (18.2 PS)/3,600 rpm
燃料タンク容量	ガソリン 15.0 dm ³ (15.0 L)	
作業幅	レーキ	190 cm
速さ (HST)	前 進	2駆:0 - 16.0 km/h 3駆:0 - 12.8 km/h
	後 進	2駆:0 - 6.0 km/h 3駆:0 - 4.8 km/h



■ディーラーオプション



カルチベータ
固く締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。



カーゴボックス
小物などを入れて運ぶのに最適なボックスです。コースやバンカー内で集めた石や松ぼっくりなどを入れるのにも便利です。



可動ブラシ
ブラシの角度調整がワンタッチで可能です。使用しない時は上げておく事ができます。



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。



ライト
フロントとリアにライトがつきます。



SS-2 肥料・種子散布機

- 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	120 cm
全 幅	121 cm
全 高	68 cm(ハンドル)
質 量	17.7 kg
作業幅	91 cm
ホッパー容量	46 L

※SS-2は取扱商品です。



AccuPro2000 肥料・種子散布機

- AccuPro2000は、ヘリカルコーン（らせん円錐型散布機）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、AccuPro2000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、そのために蒔ができたり、適度に施肥したりすることが少なくなります。

■仕 様

全 長	120 cm
全 幅	67 cm
全 高	87.5 cm(ハンドル)
質 量	13.6 kg
作業幅	約3.3 m
ホッパー容量	46 L

※AccuPro2000は取扱商品です。



MS25A 肥料散布機

- 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。

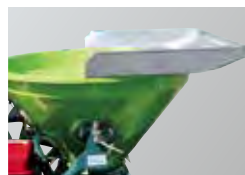
■仕 様	
全 長	118 cm
全 幅	47 cm
全 高	69 cm(ハンドル)
質 量	10 kg
作業速さ	通常歩行の速さ
散布幅	約4 m
ホッパー	ポリエチレン
ローター	ユニチカナイロン製
ギヤケース	軽合金製
ホッパー容量	25 L
車 輪	径25.6 cm・幅8.2 cm 空気圧250 kpa(2.5 kg/cm ²)



BG40 3連牽引式集球機

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

■仕 様	
全 長	102 cm
全 幅	306 cm
全 高	37 cm
質 量	150 kg
速 さ	4~7 km/hが適当
能 力	2,400個/1回
能 率	21,000 m ² /h
作業幅	300 cm
適用けん引車両	13.2 kW (18.0 PS) 以上



MS300R 乗用目土散布機 (スピナータイプ)

- スピナータイプで、乾燥砂から焼砂まで砂質を選ばず散布が可能です。
(条件によります)
- 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。
- 低振動で撒きムラが無く、より均一に薄撒きができます。
- サンドソーサーを装着すれば、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	本体フレーム	214 cm
	スピナー部	244 cm
全 幅		147 cm
全 高	シート	114 cm
	ホッパー部	121 cm
質量 (燃料タンク空)		454 kg
エンジン	型式	バンガード 305447
	総排気量	480 cm ³ (0.48 L)
	最大出力	11.9 kW (16.0PS) / 3,600 rpm
燃料タンク容量		ガソリン 10.0 dm ³ (10.0 L)
作業幅		4 - 5 m
ホッパー容量		200 dm ³ (200 L) [オプション 300 dm ³ (300 L)]
速さ (HST)		0 - 15.0 km/h
能 率		160,000 m ³ /h (5.0 km/h x 作業幅 x 0.8)



MS400A 乗用ドロップ式目砂散布機

- タイヤ駆動のため移動性に優れ、ホッパー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。
- フットブレーキを採用し、安定性を高めました。

■仕 様

全 長		245 cm
全 幅		185 cm
全 高		120 cm
質量 (燃料タンク空)		710 kg
エンジン	型式	コラー CH680S
	総排気量	674 cm ³ (0.674 L)
	最大出力	16.8 kW (22.8 PS) / 3,600 rpm
燃料タンク容量		ガソリン 16.0 dm ³ (16.0 L)
作業幅		105 cm
ホッパー容量		450 dm ³ (450 L)
速さ (HST)	前 進	0 - 13.5 km/h
	後 進	0 - 7.5 km/h
能 率		4,200 m ³ /h (5.0 km/h x 作業幅 x 0.8) - 8,400 m ³ /h (10.0 km/h x 作業幅 x 0.8)
使用最大傾斜角度		12度



BLE10A ローニングャー

- グリーン周りのエッジ切り作業をする機械です。
- ガイドを活用することで、いろいろな幅のエッジ切り作業に対応します。
- カリ刃は最大厚さ10mmの物まで取り付け可能です。

■仕 様	
全 長	120 cm
全 幅	80 cm
全 高	91 cm
質量(燃料タンク空)	45 kg
エンジン	バンガード XR550
	127 cm³ (0.127 L)
	2.6 kW (3.5 PS) / 3,300 rpm
標準設定刃	10インチ 2枚刃 t5.0
最大切削深さ	70 mm
カリハ取付軸径	25.4 mm



RM20B ラッピングマシーン

- リール刃の研ぎ直しをする迄の中間仕上りとして、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ギ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	70 cm
全 幅	38 cm
全 高	40 cm
質 量	32 kg(付属品を含む)
モーター	AC 100V(定格電圧) 160/120W(定格消費電力) 50/60Hz(定格周波数)
スイッチ	可逆型押ボタンスイッチ
電 源	100 V
コード長さ	5 m
伝導軸回転数	140 rpm
Vベルト	A-31



BDB101 牽引式ブロー

- 広範囲の清掃ができる牽引式のタービンブローです。
- フェアウェイ、ラフ、カート道路、駐車場等、幅広く作業ができます。
- 27HPのガソリンエンジン、タービン、特殊形状のノズルにより、強力な風でごみを吹き飛ばします。
- ノズルは360度回転させることができ、進行方向を選ばず作業ができます。
- ワイヤレスのリモコンを標準装備し、運転席からノズル操作が可能です。
- 燃料タンク24Lで、長時間の作業が可能です。

■仕 様

全長		252 cm
全幅		119 cm
全高		102 cm
質量		227 kg
エンジン	型式	コーラー CH750
	総排気量	747 cm ³ (0.747 L)
	最大出力	27 HP
燃料タンク		24.0 dm ³ (24.0 L)
ノズル回転		360度
ノズル口径		24 cm × 35 cm
リモコン		ワイヤレス

HM SERIES

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。





ウエイト、車輪カバーエプロンはオプションです。

HMB80 ハンマーナイフモア

- 刈幅80cmのコンパクトな自走式エンジン雑草刈り機です。
- フリー構造のハンマーナイフが長い雑草も細かく粉碎します。
- 後輪がダブル車輪で重心が低く、傾斜地でも安定して作業ができます。
- 刈高の調節はハンドル操作で簡単にできます。
- オプションで、バランスウエイト・車輪カバーエプロンの装着が可能です。
- 別売りでサルキー（簡易乗用装置）を装着可能です。（急傾斜地では使用しないでください）

■仕 様			
全 長		198 cm	
全 幅		96 cm	
全 高		94 cm	
質量(燃料タンク空)		196 kg	
エンジン	型式	三菱 GB300PN	
	総排気量	296 cm ³ (0.296 L)	
	最大出力	7.3 kW(10.0 PS) / 4,000 rpm	
	定格出力	5.5 kW(7.5 PS) / 3,600 rpm	
燃料タンク容量		ガソリン 6.0 dm ³ (6.0 L)	
刈 幅		80 cm	
刈 高		2.0 - 9.0 cm	
ナイフ		72 枚	
速さ(メカ)	前 進	1 速	2.0 km/h
		2 速	3.2 km/h
		3 速	4.3 km/h
		4 速	6.8 km/h
	後 進	1 速	1.5 km/h
		2 速	2.4 km/h
能 率		4,352 m ³ /h(6.8 km/h x 刈幅 x 0.8)	
使用最大傾斜角度		25度	



HMB800 ハンマーナイフモア

- クローラー方式を採用した自走式エンジン雑草刈り機です。
- クローラーの採用により傾斜地、不整地でも安定した走破力が得られます。
- ハンマー（刈り取り）部とクローラー部が独立しているため、地面の起伏に対してスムーズに追従します。（フレックス機構）
- エンジンはセルモータ付のため、手元のスイッチで容易に始動・停止ができます。
- ボンネットが工具無しでワンタッチで開閉でき、メンテナンス性も良好です。

■仕 様			
全 長		217 cm	
全 幅		97 cm	
全 高		98 cm	
質量(燃料タンク空)		327 kg	
エンジン	型式	三菱 GB300PE	
	総排気量	296 cm ³ (0.296 L)	
	最大出力	7.3 kW(10.0 PS)/4,000 rpm	
	定格出力	5.5 kW(7.5 PS)/3,600 rpm	
燃料タンク容量		ガソリン 6.0 dm ³ (6.0 L)	
刈 幅		80 cm	
刈 高		2.0 - 9.0 cm	
ナイフ		72 枚	
速さ(メカ)	前 進	1 速	1.4 km/h
		2 速	2.1 km/h
		3 速	3.0 km/h
	後 進	1 速	1.4 km/h
能 率		1,920 m ³ /h(3.0 km/h x 刈幅 x 0.8)	
使用最大傾斜角度		25度	



HMC950 ハンマーナイフモア

- HST(油圧式無段変速)を採用した中型の自走式エンジン雑草刈り機です。
- HST走行なのでチェンジの切り換えがなく前後進、速さ調整がワンレバーで可能です。
- 平地から傾斜地まで能率的に作業ができ、河川の堤防・果樹園・工場・グラウンド等の広い場所の雑草刈り作業に最適です。
- 80枚のハンマーナイフを装備し、効率よく粉碎していきます。
- エンジンはセルモータ付のため、手元のスイッチで容易に始動・停止ができます。
- オプションで、飛散防止チェーンの装着が可能です。

■仕 様

全 長		210 cm
全 幅		115 cm
全 高		100 cm
質量(燃料タンク空)		318 kg
エンジン	型式	三菱 GB400PE
	総排気量	391 cm ³ (0.391 L)
	最大出力	9.5 kW(13.0 PS)/4,000 rpm
	定格出力	6.6 kW(9.0 PS)/3,600 rpm
燃料タンク容量		ガソリン 6.0 dm ³ (6.0 L)
刈 幅		95 cm
刈 高		1.0 - 12.0 cm
ナイフ		80 枚
速さ(HST)	前 進	0 - 5.7 km/h
	後 進	0 - 2.3 km/h
能 率		4,332 m ³ /h(5.7 km/h x 刈幅 x 0.8)
使用最大傾斜角度		25度



HMB1100 ハンマーナイフモア

- 刈幅110cmの簡易乗用型クローラー式雑草刈り機です。
- 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・旋回が簡単にでき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り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3次規制に適合したディーゼル3気筒です。
- オプションで、飛散防止チェーンの装着が可能です。

■仕 様

全 長		275 cm	
全 幅		126 cm	
全 高		132 cm	
質量(燃料タンク空)		882 kg	
エンジン	型式	Kubota D1105-EB	
	総排気量	1,123 cm ³ (1.123 L)	
	定格出力	16.3 kW (22.0 PS) /2,600 rpm	
燃料タンク容量		軽油 25.0 dm ³ (25.0 L)	
刈 幅		110 cm	
刈 高		2.0 - 28.0 cm	
ナイフ		90 枚	
速さ(HST)	前 進	低 速	0 - 3.3 km/h
		高 速	0 - 6.3 km/h
	後 進	後 進	0 - 2.1 km/h
		高 速	0 - 4.0 km/h
能 率		5,544 m ³ /h(6.3 km/h x 刈幅 x 0.8)	
使用最大傾斜角度		30度	





HM5500 ハンマーナイフモア

- 簡易乗用装置(ステップ)がついた簡易乗用型クローラー式雑草刈り機です。
- ハンマーナイフを120枚装着。作業跡が驚くほどきれいです。
- 作業ステップが自動制御と固定式の選択が可能。作業スタイルに合ったタイプを選べます。
- ナイフ回転の正転・逆転切り換えタイプと正転タイプの選択が可能。
切り換えタイプでナイフを逆転させると、飛び石の飛散を大幅に軽減できます。
- 視認性の良い大型モニターを搭載。作業中の機械情報やメンテナンスに役立つ情報を見やすく表示します。
- クローラー外れを防ぐ新機構を搭載。クローラーの後方の外れ防止バーで傾斜地でのクローラー外れを防ぎます。
- オプションで、飛散防止チェーンの装着が可能です。
- 本機はNETIS登録において、NETIS最高ランク「VE評価」を取得しています。
NETIS(新技術情報提供システム)とは新技術に関わる情報の共有および提供を目的として整備された、国土交通省のデータベースシステムです。



■仕 様

全 長	302 cm
全 幅	172 cm
全 高	140 cm
質 量	(燃料タンク空) 1,802 kg
	飛散防止チェーンAssy 13 kg
エンジン	型式 KubotaD1803-CR-E4B
	総排気量 1,826 cm ³ (1.826 L)
	定格出力 28.0 kW (38.1 PS) / 2,700 rpm
燃料タンク容量	軽油 33.0 dm ³ (33.0 L)
刈 幅	154 cm
刈 高	3.0 - 30.0 cm
ナイフ	120 枚
駆動方式	HST無段階変速
速さ(HST)	前 進 0 - 7.1 km/h
	後 進 0 - 4.5 km/h
能 率	8,747 m ³ /h (7.1 km/h x 刈幅 x 0.8)
使用最大傾斜角度	35度



H2000R 両回転ヘーメーカ HM5500用アタッチメント

- 刈った草を集めるHM5500に装着する両回転式傾斜地用大型集草機です。
- HMC1560/1720、HM1560K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。
- 両回転式で常に前進作業が可能のため、能率が良く安全性に優れています。
- 電動シリンダーで集草機がローリングするので、傾斜に合わせた作業ができます。

■仕 様

全 長		110 cm [290 cm]
全 幅		224 cm [224 cm]
全 高		113 cm [140 cm]
質 量		322 kg [1,814 kg (燃料タンク空)]
作業幅		200 cm
タイン	形 状	コイル式ダブルタイン
	列 数	3列
	本 数	36本 (1列:12本)
変 速		無段階
クラッチ		ベルトテンション方式
回 転		両回転
能 率		[11,360 m ³ /h (7.1 km/h時 x 作業幅 x 0.8)]

※[]内は、HM5500セット時。

GR SERIES

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



GR165TS



GR165/S (排土板付)

グラウンド整地機

- 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、固く締まったグラウンド表面を柔らかくほぐします。
- オプションとして排土板があります。

■仕 様

	GR165	GR165S
全 長	220 cm	230 cm
全 幅	180 cm (本体135.5 cm)	
全 高	120 cm	
質量(燃料タンク空)	350 kg	370 kg
エンジン	型式	バンガード 305447
	総排気量	480 cm ³ (0.48 L)
	最大出力	11.9 kW (16.2 PS)/3,600 rpm
燃料タンク	ガソリン 13.0 dm ³ (13.0 L)	
レーキ幅	150 cm	
ブラシ幅	160・180 cm	
変速・速さ	HST無段変速(後輪2輪駆動)0~18 km/h	

GR165T/TS (排土板付)

グラウンド整地機

- 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

	GR165T	GR165TS
全 長	220 cm	230 cm
全 幅	185 cm (本体135.5 cm)	
全 高	120 cm	
質量(燃料タンク空)	350 kg	370 kg
エンジン	型式	バンガード 305447
	総排気量	480 cm ³ (0.48 L)
	最大出力	11.9 kW (16.2 PS)/3,600 rpm
燃料タンク	ガソリン 13.0 dm ³ (13.0 L)	
レーキ幅	160 cm	
ブラシ幅	185 cm	
変速・速さ	HST無段変速(後輪2輪駆動)0~18 km/h	

KR150

グラウンド牽引ローラー (GR165用アタッチメント)

- 2分割ローラーで、旋回時もグラウ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	143 cm
全 幅	180 cm
全 高	46 cm
質 量	400kg (満水時550kg)
転圧幅	150 cm

※けん引車は別売です。

ゴルフカート ユーティリティビークル



世界で高いシェアを誇るE-Z-GOのゴルフカートと、
世界のバックヤードで活躍するCUSHMANのユーティリティビークル。

共にリチウムイオンバッテリー「ELiTE」を搭載し、
効率が良く、メンテナンスコストも抑えることができます。



EZGO[®]

オプション装着

CUSHMAN[®]

オプション装着

RXV ELITE ゴルフカート

- リチウムバッテリーを搭載しており、メンテナンスが不要です。
- 優れたバッテリー効率で、36ホールをプレイした後でも次のラウンドに十分な充電が残っています。
- 軽量設計により、フェアウェイへの乗り入れが容易に行えます。

■仕 様

寸 法	全 長	235 cm
	全 幅	114 cm
	全 高	121 cm キャノピー無 170 cm キャノピー有
ホイールベース		167 cm
質 量	キャノピー有、バッテリー無	287 kg
	キャノピー有、バッテリー有	308 kg
最小回転半径		2.9 m
馬力		4.4 hp (3.3 kW) 連続使用時
電気系統		AC 48V
バッテリー		ELITE 2.2シングルバック、56.7V リチウム
速さ		0 - 19.3 km/h ± 0.8 km/h
座席数		2人乗り
タイヤサイズ	前 輪	18 × 8.50 - 8 4-PLY
	後 輪	18 × 8.50 - 8 4-PLY

HAULER 800X/1200X/PRO ELITE ユーティリティビークル

- 軽トラック並みの積載量と小回りの効く機動性を兼ね備えた2人乗りユーティリティビークルです。
- 長い距離を走る際にも優れたパフォーマンスを発揮します。
- 大きな荷台は管理道具や資材の運搬、散水まで様々な用途に使用できます。
- 軽量設計により、コース内に道具を持ち込むことができ、すぐ作業に取り掛かることができます。
- リチウムバッテリーを搭載しており、メンテナンスが不要です。(PRO ELITE)
- 優れたバッテリー効率により、1回の充電で丸一日の作業が可能です。(PRO ELITE)

■仕 様

型式		HAULE 800X	HAULE PRO 1200X	HAULE PRO ELITE
寸 法	全 長	279.4 cm	302 cm	302 cm
	全 幅	125 cm	125.5 cm	125 cm
	全 高	188 cm	195.6 cm	179.1 cm
キャノピー有				
ホイールベース		166.4 cm	196.9 cm	195 cm
質 量	キャノピー有、バッテリー有	376 kg	455 kg	420 kg
荷台積載量		147.4 kg	227 kg	363 kg
牽引力		226.8 kg	544 kg	680 kg
最小回転半径		2.9 m	3.6 m	3.3 m
馬力		13.5 hp (10.1 kW)		14.9 hp (11.1 kW)
電気系統		12 V		48V、補助12V
バッテリー		12V メンテナンスフリー		ELITE 4.2ツインバック
速さ		0 - 26.5 km/h ± 0.8 km/h	0 - 26.6 km/h ± 0.8 km/h	0 - 26.5 km/h ± 0.8 km/h
座席数		2人乗り		
タイヤサイズ	前 輪	20 × 8 - 10 6-PLY		18 × 8.50 - 8 6-PLY
	後 輪	20 × 8 - 10 6-PLY		18 × 8.50 - 8 6-PLY

散水設備 SERIES

RAIN BIRD

美しい庭や芝生を保つためには、適切な散水が必要です。

世界中に愛用されているレインバードの散水設備。

高品質で環境に優しい製品が特長です。

スプリンクラーやバルブなど多数の種類があり、使用環境に応じて

適切なものを選択することができます。





Rain Bird 552 ブロック

- 552 ブロックは、グリーンやティーフグラウンドなど短距離から中距離の散水に最適です。
- 552 ブロックはアークをリセットすることなく、フルサークルとパートサークルの切り替えが可能です。

■仕 様

散水半径	10.1～16.8 m
流量	1.54～3.18 (m ³ /h)
アーク	360° または 30～345°



Rain Bird 702/752 シリーズ

- 702/752シリーズは、高い均一性を誇り、コース全体で柔軟性と信頼性を発揮します。
- 752シリーズはアークをリセットすることなく、フルサークルとパートサークルの切り替えが可能です。

■仕 様

型式	702シリーズ	752シリーズ
散水半径	18.0～23.5 m	6.1～25.6 m
流量	3.73～9.73 (m ³ /h)	1.51～10.57 (m ³ /h)
アーク	360°	360° または 30～345°



Rain Bird 952 シリーズ

- 952シリーズは散水範囲が広く、長距離かつ広範囲に散水できます。
- 952シリーズはアークをリセットすることなく、フルサークルとパートサークルの切り替えが可能です。

■仕 様

散水半径	21.3～31.8 m
流量	4.43～12.38 (m ³ /h)
アーク	360° または 30～345°



スイングジョイント

- 高性能のスイングジョイントです。
- 様々な構成で使用可能で、独自のエルボ返し設計により圧力のロスを最大50%低減します。
- 安定した流量と最適な散水を実現します。

研磨機 SERIES

**BERNHARD**

世界中の権威あるゴルフコースやスポーツ施設で使用され
高く評価されているバーンハードの研磨機。

リール研磨機、ロータリー研磨機、
ベッドナイフ研磨機まで幅広くお使いいただける
機種を揃えています。





エクスプレス・デュアル4300

エクスプレス・デュアル 3000MC/4300

リール刃研磨機

エクスプレス・デュアル 3000MC

- 電動クランプシステムが付属しており、モアの設置とリール研磨が非常に簡単かつ高速で行えます。
(グリーンモアは、約5分程度で研磨ができます。)
- シンプルな制御とデジタルカウンターにより、バランスのとれた一貫した研磨を実現します。

エクスプレス・デュアル 4300

- ベッドナイフ、ローラー、グルーマー等の取り外しが不要で、ユニットのままで研磨が可能です。
- リールの回転速度を変えられるため、仕上げ時間の短縮につながります。
- タッチスクリーン操作による、自動研磨プログラムが可能です。



アングルマスター4100

アングルマスター 3000MC/4100

ベッドナイフ研磨機

アングルマスター 3000MC

- 1/1000インチ(0.0254mm)の誤差範囲の高精度で下刃を研磨できます。
- 左右独立式の平行出しフィードとシングルポイント砥石送りシステムは、最も簡単な研磨機として市場で認知されています。

アングルマスター 4100

- メインモーターの回転を調整できるため、CBN砥石やセラミック砥石など各種砥石を適正な回転速度で使用出来ます。
- 全ての下刃を研磨できます。(ハイス刃対応)



デュアル・マスター 3000iR

リール刃研磨機

- デュアル・マスター3000iRは、回転研磨と2番取り研磨の2つの機能を集約しています。
- 回転研磨から2番取り研磨、または、2番取り研磨から回転研磨へのシステム変更を60秒以内で可能にすることで、多くの時間をセーブして他の作業を助けます。



ロタマスター 4000

ロータリーナイフ研磨機

- 自動送り、自動バランス取りでロータリーナイフの研磨作業を自動化できます。
- 両サイドを均一に研磨し、どんな角度にも対応できます。
- バキュームシステムにより、スパークや削りクズを自動的に集塵します。

エクスプレス・リリーフ

リール刃研磨機



- リール刃に2番取りを迅速かつ効率的に行うための、コンパクトで費用対効果の高い研磨機です。
- エクスプレス・デュアルシリーズと並行して使用することで効果的に回転研磨中に2番取り研磨を行えます。
- クイックランプ機構を使用してエクスプレス・リリーフをリフトテーブルに取り付けるだけ、使用していない時はクランプを外して折り畳んで脇に収納出来ます。
- 耐久性の高い高速電気式研磨動作を実現、位置決めが簡単で使いやすいクイックランプ機構を備えています。



●お求め、お問い合わせは、親切とサービスをお届けする当店で

 株式会社 共栄社

本社／〒442-8530 愛知県豊川市美幸町1-26
関東営業所／〒121-0836 東京都足立区入谷5-7-8
関西営業所／〒651-1512 兵庫県神戸市北区長尾町上津2052-4
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
沖縄営業所／〒901-0222 沖縄県豊見城市渡橋名96-2

URL <https://www.baroness.co.jp>



関東営業所、九州営業所、
沖縄営業所も扱う