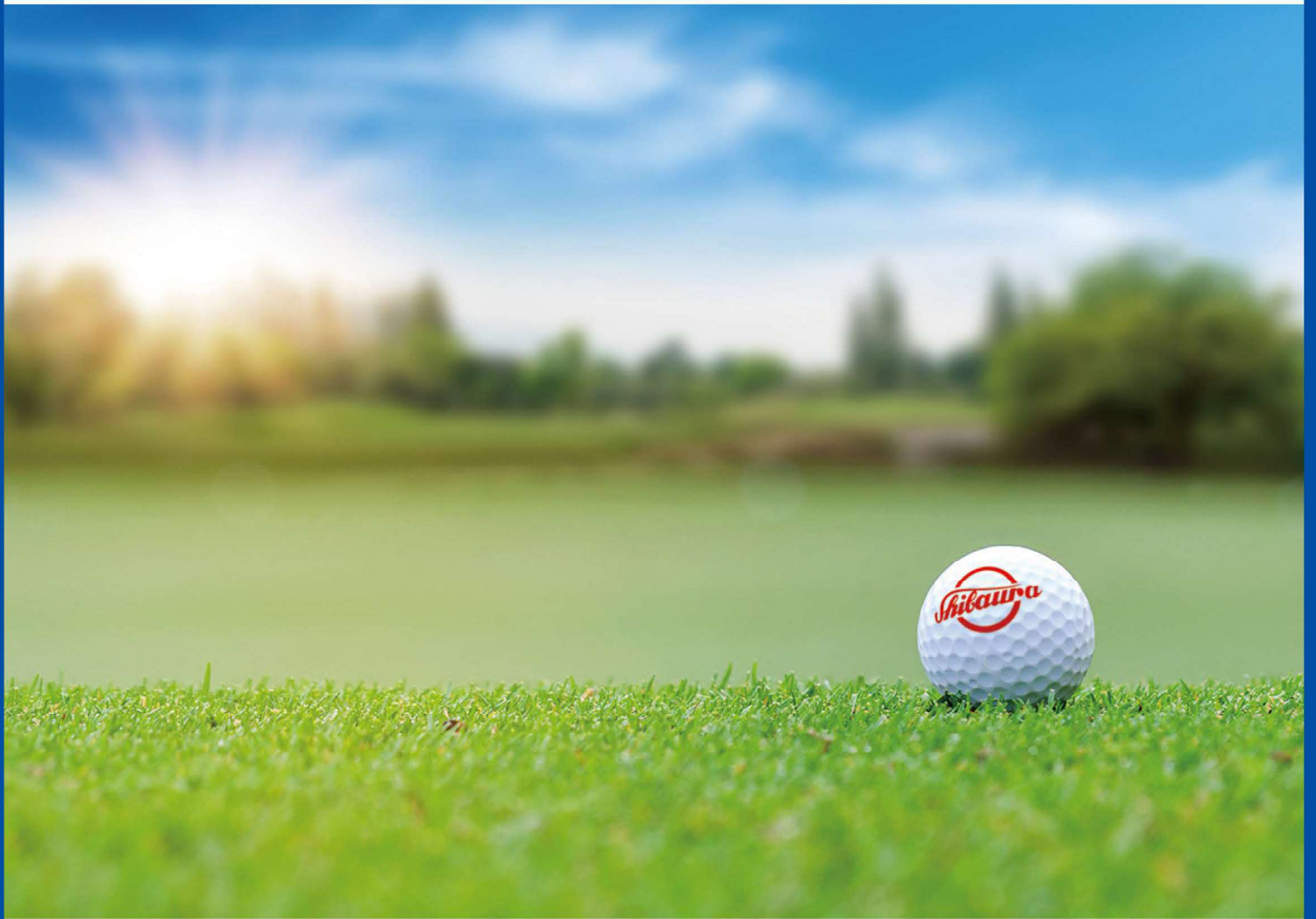




芝草・芝生管理機械総合カタログ

株式会社IHIアグリテック

INDEX

Reel Mower

リール式芝刈り機 2

Rotary Mower

ロータリ式芝刈り機 7

Tractor

汎用トラクタ 11

Care Equipment

管理・メンテナンス作業機 11

Artificial Turf Management Machine

人工芝管理機 20

Hammer Knife Mower

ハンマーナイフモア 21

Ground Maintenance

グラウンド整備機 23

Robot mower • Ball collector

ロボットモア・集球機 26

自走グリーンモア・ティーモア

G-EXE-OMEGA

- 世界最小3.3mmのカットピッチ、さらに4段階のセッティングが可能
- 世界最軽量79kg (G-EXE22-OMEGA)
- 世界唯一のオフセット移動システムでグリーン管理自由自在

型式			G-EXE22-OMEGA	G-EXE26-OMEGA	G-EXE26-OMEGA-T7
機体寸法	全長	mm	1150	1150	
	全幅	mm	970	1050	
	全高	mm	1140	1140	
質量	kg	79(83…AC・AD)	84(88…AC・AD)	85	
エンジン	型式(燃料)	ホンダGX120UT2 (ガソリン)			
	総排気量	cm ³	118		
	出力	kW/rpm	2.6/3600		
速度	km/h	L:4.0/H:5.0			
リール刃数	枚	9or11			7
刈幅	mm	557	643.5		
刈高	mm	3 (薄刃2使用時) ~24 (AC・AD)			5~26
バケット		付			
作業能力	m ² /h	1780 (走行速度4/km、効率0.8のとき)		2060 (走行速度4/km、効率0.8のとき)	
オプション		グルーミング (AD)、ブラシ 露払いロッド、ブルームブラシ、ウェイト			無し



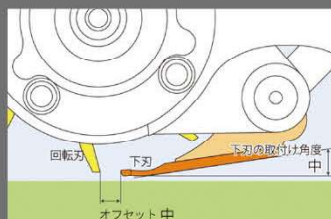
オフセット移動システムを採用 (G-EXE、G-FLOW)

G-EXE、G-FLOWは下刃の角度を調整できる「オフセット移動システム(特許取得済)」を採用しています。これにより芝の刈取り位置、喰い込み具合を調整することができます。サッチ除去を兼ねたグリーン管理を行いたい、芝をよりかじりにくくしたい、ゼブラ模様をはっきりだしたい、など使う場所・使う人・使う目的によって最適なグリーン管理が可能です。

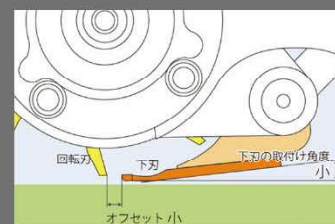
オフセット移動システム(特許取得済)

下刃の角度を調整することで、下刃と回転刃との距離(オフセット)をシフトさせるシバウラ独自の技術です。

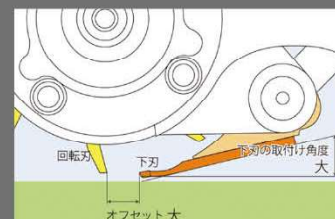
芝かじりの防止、芝の掻き上げ、刈高さゲージの設定だけでは実現不可能な低刈りなど、これまでの枠を越える柔軟なグリーン管理を実現いたします。



◆セッティング: 中
オフセット移動システムの標準仕様



◆セッティング: 小
芝かじりを防止し、ゼブラ模様をはっきりとさせる



◆セッティング: 大
芝への喰い込みが良く、低刈りにむいている

自走グリーンモア（フローティング）

G-FLOW22-OMEGA

- アンジュレーションへの優れた追従性を発揮するフローティング方式を採用
- 世界唯一のオフセット移動システムでグリーン管理自由自在
- グルーミング方式にデビルカッター採用

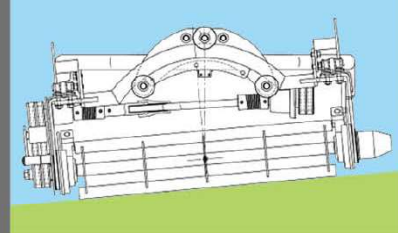
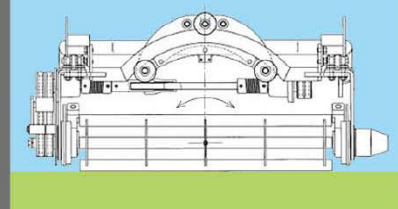
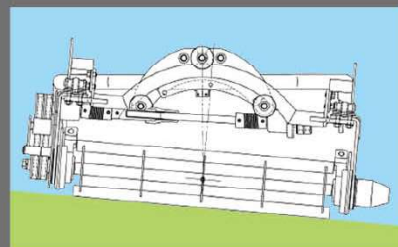
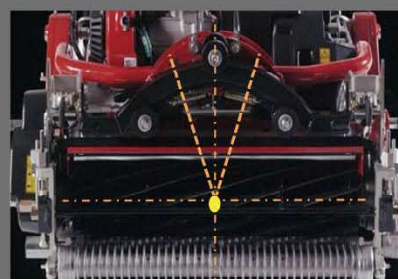
型式	G-FLOW22-OMEGA	
機体寸法	全長	mm 1300
	全幅	mm 970
	全高	mm 1200
質量	kg	97(STD) 100.5(AD)
エンジン	型式 (燃料)	ホンダGX120UT2 (ガソリン)
	総排気量	cm ³ 118
	出力	kW/rpm 2.6/3600
速度	km/h	L:4.0/H:5.0
リール刃数	枚	11
刈幅	mm	557
刈高	mm	2~30 (後ローラ3段階切替)
パケット		付
作業能力	m ² /h	1780 (走行速度4/km、効率0.8のとき)
オプション		グルーミング (AD)、ブラシ (AC)



ワンタッチで脱着が可能なリールユニット

G-FLOWフローティング方式の特徴

- 3ヶのガイドローラにより、アンジュレーションに添ってユニットが追従する(抵抗無くスムーズに動く)
- ユニット支点位置がリールセンターにある為、刈高さによる支点位置の変化がなく、後部ローラと同一線上を通る為、ゼブラ模様がブレることが無い
- ユニット支点位置が理想の位置にある為、カジりに強い



■グリーンモア運搬車 TRAILER RT1200

型式	RT1200	
寸法	全長	mm 2270
	全幅	mm 1550
	全高	mm 1060
質量	kg	120
最大積載台数	台	2
最大積載量	kg	230



RT1200

乗用グリーンモア・乗用ティーマ

MG70Z

- 余裕のハイパワーエンジン（23HP）搭載
- 細部の見直しで信頼性向上
- 下刈オフセット可変機構を採用
- 芝にやさしいバルーンタイヤ採用



日除け+フレームKIT



カーゴKIT



カーゴKIT (収納時)



型式			MG70Z	MG70Z-T
機 体 寸 法	全長	mm	2120	
	全幅	mm	1840	
	全高	mm	1370	
質量		kg	458	
エ ン ジ ン	型式(燃料)		バンガード386447 (ガソリン)	
	総排気量		cm³	627
	最大出力		kW(PS)/rpm	17.2(23)/3600
走 行	駆動方式		HST油圧無段変速	
	速度	前進	km/h	0~14
		後進	km/h	0~6
リール刃数		枚	9, 11	7
刈幅		mm	1525	
刈高		mm	3~30	
バケット			標準装備	
作業能力		m²/h	7320 (走行速度6km/h、効率0.8のとき)	
オプション			パーチカルユニット、ファイングラス、スカリファイア、グルー マー、ロータリーブラシ(ソフト)、ロータリーブラシ(ハー ド)、サレルローラー(スパイカー)、スタースリッター、トップ ドレッシング、ディーブスライサー、グリーンローラー、ライト KIT、モーターブラケットKIT、エクステンションローラKIT	





乗用アプローチモア

AM201・AM301

- 最低地上高90mmで起伏の乗り越えに対応
- 2WDと3WDの切替で芝を切ることなく、芝にやさしい足まわり (AM301タイプ)
- 安全を重視した、フットブレーキを採用 (ABタイプ)

型式		AM201・301	AM201-7・301 (AB) -7	AM201-7K・301 (AB) -7K	
機体寸法	全長	mm	2280		
	全幅	mm	1970		
	全高	mm	1100		
質量	kg	580 (AM201) 、 590 (AM301)			
エンジン	型式	バンガード305447 (ガソリン)			
	総排気量	cm³	480		
走行	最大出力	kW(PS)/rpm	11.9(16)/3600		
	駆動方式	HST油圧無段変速			
	速度	前進	km/h	0～13 (2駆) 0～9 (3駆)	
		後進	km/h	0～6.5 (2駆) 0～4.5 (3駆)	
リール刃数	枚	4	7		
刈幅	mm	1800			
刈高	mm	10～55			
バケット		なし		付	
作業能力	m²/h	11520 (走行速度8km/h、効率0.8のとき)			



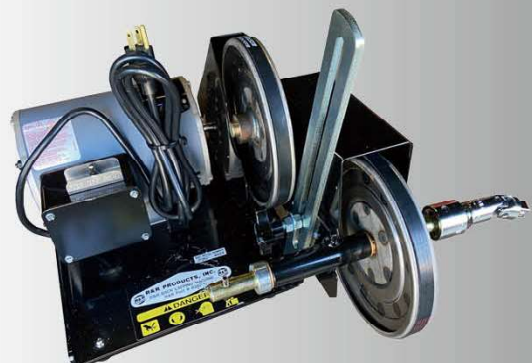
ステップ左側に、フットブレーキを配置 (ABタイプ)

ラッピングマシン

R267+

- ユニバーサルジョイント付きで、簡単にセッティング可能

型式	R267+
モーター	1/2 馬力
電源	115/230/110/120 50/60HZ
スイッチ	正転逆転ストップ式
スタンド	高さ調整式スタンド 2 個



軽量5連リールモア

SR525

- トラクタ技術を応用したギアミッション駆動でダイレクトに力を伝達、高い登坂能力と安全走行を実現
- シンプルな設計と最小限の電装によるメンテナンス性が抜群
- 日本の芝用に開発した自社製リールユニット
- 国内排ガス規制（2014年規制）適合エンジンを搭載
- 刈草堆積に対し、ラジエタアクセス性、ラジエタ下のゴミ排出性が向上

SR525
Simple & Robust



型式			SR525P-S	SR525P-W	
機 体 寸 法	全長	mm	2750	2780	
	全幅	作業時	mm	2870	3182
		移動時	mm	2195	2320
	全高	mm	1985		
質量	kg	1550	1640		
エ ン ジ ン	型式（燃料）		N4LDI-T（ディーゼル）		
	総排気量		cm³ 2216		
	出力		kW(P5)/rpm 33.1(45.0)/2800		
走 行	駆動方式		HST無段変速 オート4WD/4WD切替式		
	変速		前進2段・後進2段		
	速度	前進	km/h	L:0〜11.8 H:0〜17.1	
		後進	km/h	L:0〜8.3 H:0〜11.9	
リール駆動方式			油圧		
リール刃数		枚	5、7、9、11	5、7、9	
刈幅		mm	2500	2800	
刈高		mm	7〜30 (S7/S9/S11/W7/W9) /27〜62 (S5/W5)		
作業能力		m²/h	22000 (走行速度11km/h、効率0.8 のとき)	24640 (走行速度11km/h、効率0.8 のとき)	
オプション			日除け（ルーフ）、防球ネット、バケット（22インチのみ）、スクレーパ		



SMD
SHIBAURA MECHANICAL DRIVE

ホバーモア

FM930

- 小型軽量のホバー式芝刈機
- 作業者や周囲を刈刃や飛散物から守るデッキ構造
- 刈高3段階調整 (5・15・25mm)



型式			FM930B
機体寸法	全長	mm	1480
	全幅（モア付）	mm	665
	全高	mm	1020
質量（モア付）		kg	7.8
エンジン	型式（燃料）		ハスクバーナ・ゼノア GZ26S（混合ガソリン 50：1）
	総排気量	cm³	25.4
	出力	kW(PS)/rpm	1.0（1.32）/7500
モア	刃数	枚	1
	刈幅	mm	300
	刈高	mm	5、15、25
作業能力		m²/h	480（走行速度 2km/h、効率 0.8 のとき）

フライングモア

R47

- ホバー式草刈機
- スイッチロッド付の安心設計 (エンジン停止機構)



型式	R47AF		
機体寸法	全長	mm	830
	全幅 (モア付)	mm	590
	全高	mm	1300
質量 (モア付)	kg	16.5	
エンジン	型式 (燃料)	M99V (ガソリン)	
	総排気量	cm³	98.5
	出力	kW(PS)/rpm	2.2(3.0)/3600
モア	刃数	枚	1
	刈幅	mm	470
	刈高	mm	13 ~ 38 (3段階)

自走ロータリモア

GC53

- 集草袋付き
- 刈刃停止装置 (ブレード・ブレーキ & クラッチシステム: BBC) 付



型式	GC53A		
機体寸法	全長	mm	1810
	全幅（モア付）	mm	580
	全高	mm	1260
質量（モア付）	kg	53	
エンジン	型式（燃料）	GXV160H2（ガソリン）	
	総排気量	cm³	163
	出力	kW(PS)/rpm	3.2(4.4)/3600
走行	変速	前進 2 段	
	速度	km/h	2.9 4.3
モア	刃数	枚	1
	刈幅	mm	530
	刈高	mm	15、26、37、47、57、67、77（7段階）
グラスバグ容量	ℓ	75	

自走ロータリモア

R63

- 刃クラッチ (車軸ロック機構) を採用
- トルクリミッター付ギヤBOXを標準装備
- デッドマンクラッチを採用 (R63AW2)



型式			R63AW2
機体寸法	全長	mm	1860
	全幅 (モア付)	mm	850
	全高	mm	1050
質量 (モア付)			130
エンジン	型式		ミツビシ GB290PN
	出力 kW(PS)/rpm		5.8 (8.0)
走行	速度	前進 km/h	F1…2.5、F2…4.2、F3…6.8 (移動用)
		後進 km/h	R1…1.9
	作業能力率 (直線刈時) a/h		F1…15.75、F2…26.46
モア	ナイフ		アリゲーターナイフ1枚 (トルクリミッター付)
	刈幅	mm	630
	刈高	mm	20～80
タイヤ		mm	前輪3.50-4 (ターフタイヤ) 後輪3.50-5 (ダブルタイヤ)
操向装置			サイドクラッチ (爪クラッチ) 式
クラッチ	走行		ブレーキ連動ベルトテンション
	刈取		デッドマンクラッチ付、 ブレーキ連動 ベルトテンション

GT216

- 刈った芝を下部中央から吐き出す後方排出
- エンジンフードを開けるとエンジンが自動停止する安全停止システム機構
- クラッチ操作不要のHST（油圧無段変速）採用
- 作業をより快適にするディーゼルエンジン搭載
- 集草ホッパーの開閉をワンタッチで行える電動集草ホッパー

型式			GT216
機体寸法	全長	mm	2500 (集草ホッパー付)
	全幅 (モア付)	mm	1070
	全高	mm	1220
質量 (モア付)		kg	438
エンジン	型式 (燃料)		E269 (ディーゼル)
	出力 kW(PS)		10.0(13.6)
走行	駆動方式		HST
	速度	前進 km/h	0~11
		後進 km/h	0~6
モア	刃数	枚	2
	刈幅	mm	1016
	刈高	mm	30 (20※) ~120
芝処理			センターディスチャージ (後方排出)
オプション			デフレクタ、マルチング

※刈高ゲージを「→」の位置に合わせることで実刈高20mmになります。



フロントモア

MC254・MC364

- これまでの機能はそのままに、エンジン馬力を下げることで、国内排ガス規制（2014年規制）の対象外（MC254）、EUStage v 規制対応エンジン
- 排ガス対応エンジンを搭載（MC364）
- ジョイントを外さずにモアのフリップアップが可能（FM60DMJ装着時）

型式			MC254	MC364P
機体寸法	全長 (モア付)	mm	2145 (2830モア付)	2245 (2930モア付)
	全幅	mm	1365	1365
	全高	mm	1935	1935
質量 (モア付)			750 (モア除く) 920 (モア付)	805 (モア除く) 975 (モア付)
エンジン	型式		N843 (ディーゼル、EUStageV 対応)	N3LDI-T (ディーゼル)
	総排気量	cm³	1496	1662
	出力	kW(PS)/rpm	18.4 (25) /2600	26.5 (36) /2800
走行	駆動方式		HST油圧無段変速	
	変速		副変速2段付 HST	
	速度	前進	km/h	L:0~9 H:0~16
		後進	km/h	L・Hとも前進の60~70%
モア	刃数	枚	3	
	刈幅	mm	1524	
	刈高	mm	20~110 (8段階)	
	作業能力	m²/h	6100 (走行速度5km/h、効率0.8のとき)	
オプション			ターボブロワ、日除け (ルーフ) ・除雪機	



SG250

- 登坂力に強い、大排気量エンジン（1496cc）を搭載
- 低重心設計と優れたモアの追従性で広範囲な作業に対応
- 傾斜地作業を楽にするローリングシート（左右各25度）を装備
- CE対応ROPS、傾斜ブザー標準装備（SG250A）

型式			SG250A (AL)	
機体寸法	全長	mm	2495	
	全幅（モア付）	mm	1910	
	全高	mm	1900 (1730)	
質量（モア付）	kg	970 (930)		
エンジン	型式（燃料）	N843（ディーゼル、EUStageV対応）		
	総排気量	cm³	1496	
	出力	kW(PS)/rpm	18.4 (25) /2600	
走行	駆動方式		HST油圧無段変速（2WD/4WD切替式）	
	変速		L：低速（4駆）、H：高速（2駆）	
	速度	前進	km/h	L：0～8.0 H：0～16.0
		後進	km/h	L：0～5.3 H：0～10.5
モア	刃数	枚	3	
	刈幅	mm	1524	
	刈高	mm	25～110（11段階）	
作業能力	m²/h	6100（走行速度5km/h、効率0.8のとき）		
オプション	日除け（ルーフ）、防球ネット			

型式	SG250A (AL)	SG250AM	SG250AHD
油圧外部取り出し	—	標準装備	標準装備
三点リンク	—	—	—
油圧ハイダンプ	—	—	標準装備

■対応機種一覧

型式	SG250A (AL)	SG250AM	SG250AHD
グラスキャッチャS330SG	—	○	—
ハイダンプVS700SG	—	—	標準装備

※ ○：取付可能

SG250

Super Grip



グラスキャッチャS330SG
（ホッパー容量：330ℓ）



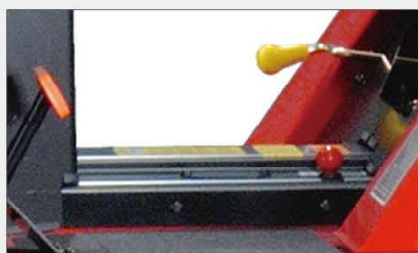
ハイダンプVS700SG
（ホッパー容量：700ℓ、ダンプ高さ：1.6m）



ROPS標準化（SG250A）



油圧タンクカバー



足元はセミフラット



傾斜計を標準装備

お客様の安全・安心な作業環境をご提供

万が一の転倒事故に備え、厳しい欧州基準をクリアしたROPSを標準採用。
傾斜角センサーおよびブザーを標準化しました（M/T/HD仕様は除く）。

軽量5連ロータリモア

SM523

- クラス最軽量5連ロータリモア
- 国内排ガス規制（2014年規制）適合エンジンを搭載
- ロータリユニットをフリップアップすることにより、メンテナンスが容易
- 刈草堆積に対し、ラジエタアクセス性、ラジエタ下のゴミ排出性が向上

型式	SM523P	
機体寸法	全長	mm 3100
	全幅 (モア付)	mm 作業時: 2450 移動時: 2070
	全高	mm 2020
質量 (モア付)	kg	1630
エンジン	型式 (燃料)	N4LDI-T (ディーゼル)
	総排気量	cm ³ 2216
	出力	kW(PS)/rpm 33.1 (45.0) /2800
走行	駆動方式	HST油圧無段変速
	変速	副変速2段付 HST
	速度	前進 km/h L: 0~11.8 H: 0~17.1
		後進 km/h L: 0~8.3 H: 0~11.9
モア	刃数	枚 1 (1ユニット当り)
	全刈幅	mm 2278
	刈高	mm 20~95 (5mmピッチ)
	ユニット数	5
作業能力	m ² /h	16440 (作業速度9km/h、効率0.8のとき)

SM523
Simple & Mechanical



フリップアップ機構
刃の状態が確認できて、メンテナンス性が良い



汎用トラクタ

GS225・GS357 (Q)

- デザインを一新した、ニューモデル
- 各種芝草関連作業機の装着・作業性に最適
- 油圧揚力等の基本性能が充実し、安定走行と作業が実現
- フルオープンボンネットでメンテナンスも容易

型式			GS225A	GS357	GS357Q (キャビン付)
機体寸法	全長	mm	2810	3410	
	全幅	mm	1315	1875 (後輪)	
	全高	mm	1845	2270	2225
質量	kg		965	1805	2065
エンジン	型式 (燃料)	ヤンマー3TNV82A (ディーゼル)		ヤンマー4TNV98C (ディーゼル)	
	総排気量	cm³	1330	3318	
	出力	PS/rpm	24.5/2500	57/2500	
変速段数			前進12段・ 後進12段	前進16段・後進16段 (主4:副4)	
PTO回転数	rpm	正転3段+逆転1段		正転3段	
サブバルブ			オプション: 1連 (メカバルブ)	オプション: 1連・2連	
オプション			日除け (GS225・357)・リンケージドロワー・ フロントウエイト		

GS225

標準装備: ドローバーヒッチ
フロントウエイトブラケット



GS357Q

オプション: 日除け・リンケージドロワー・サブバルブ (1連・2連)

コアスイーパ

SS500

- ウレタン幅広タイヤで低接地圧
- ハイダンプ方式で排出が容易

型式		SS500
機体寸法	全長	mm
	全幅	mm
	全高	mm
質量	kg	830
エンジン	型式 (燃料)	バンガード356447 (ガソリン)
	総排気量	cm³
	出力	kW(PS)/rpm
走行	駆動方式	HST無段変速
	速度	km/h
	前進	0~16
作業部	ブラシ吸込み方式	ブラシ&ローター跳ね上げ式
	作業幅	mm
	ホッパー容量	m³
	排出方式	油圧ハイリフトダンプ式
	ダンプ高さ	mm



バンカーレーキ

BR-01

- 移動・作業速度が速く、作業時間短縮
- 2輪駆動でも、登坂性能は3輪駆動と遜色なし
- ミッション内蔵ブレーキ、後輪ドラムブレーキ採用により、安全性UP
- フルオープンカバー（工具レス）により、メンテナンス性UP

型式			BR-01	
機体寸法	全長	mm	2230 (レーキ有)	
	全幅	mm	1900 (レーキ有)	
	全高	mm	1280	
質量		kg	440 (レーキ有)	
エンジン	型式 (燃料)		バンガード305447 (ガソリン)	
	総排気量	cm³	479	
	出力	kW(PS)/rpm	10.3 (14) /3000	
走行	駆動方式		HST油圧無段変速	
	速度	前進	km/h	0~19
		後進	km/h	0~7.5
オプション			排土板・カルチベーター・仕上げブラシ	



オプションライト (前)



オプションライト (後)



乗用スィーパー

SS1000

- ボディーカラー一新・機能も充実
- 安全性の高いハンドラチェット式駐車ブレーキ
- 長時間作業に対応、サスペンションシート採用
- メンテ時期目安に役立つアワーメーターを装備

型式			SS1000B
機体寸法	全長	mm	2935
	全幅	mm	1760
	全高	mm	1710
質量		kg	810
エンジン	型式 (燃料)		バンガードV型2気筒305447 (ガソリン)
	総排気量		cm³ 479
	出力		kW(PS)/rpm 10.6 (14.5) /3100
走行	変速段数		前進3段 後進1段
	速度	前進	km/h 4.1 (1速) /9.3 (2速) /14.6 (3速)
		後進	km/h 4.1
作業部	ブラシ吸込み方式		回転ブラシ集塵式
	作業幅	mm	950
	ホッパー容量	m³	1
	排出方式		油圧ハイリフトダンプ式
	ダンプ高さ	mm	1500
オプション			日除け



乗用目土散布機

MWX-400HB

- 可変式コンベアで無段階の散布量調整が可能
- ゴムローラのため轍痕が付きにくい
- HST走行方式と丸ハンドルの採用で運転操作性が向上

型式	MWX-400HB		
機体寸法	全長	mm	2100
	全幅	mm	1430
	全高	mm	1320
質量	kg		640
エンジン	型式(燃料)	VANGUARD 25V337 (ガソリン)	
	総排気量	cc	408
	出力	HP	14 (Gross)
走行	駆動方式	HST油圧無段変速	
	速度	km/h	0~8.3
ホッパー容量	m³		0.4
散布幅	mm		1180
砂散布装置	可変コンベアロールブラシ		
ローラ径	mm		300



乗用目土散布機

MWX-400HV

- ソフトゴムタイヤ(前輪)・ソフトゴムローラ(後輪)で、轍痕がさらに付きにくい
- ミッション駆動走行により、定速走行・均一散布を実現
- 21馬力の大型ガソリンエンジン搭載

型式	MWX-400HV		
機体寸法	全長	mm	2110
	全幅	mm	1530
	全高	mm	1320
質量	kg		640
エンジン	型式(燃料)	VANGUARD 386447 (ガソリン)	
	出力	HP	23 (Gross)
走行	変速	前進3段・後進1段	
	速度	km/h	0~10
ホッパー容量	m³		0.4
散布幅	mm		1180
砂散布装置	可変コンベアロールブラシ		



乗用目土散布機

MTS400-T

- ゴムタイヤ採用でホール間の移動がスムーズ
- HST走行方式と丸ハンドルの採用で運転操作性が向上
- ツインスピン機構により湿った砂でも散布可能

型式	MTS400-T		
機体寸法	全長	mm	2780
	全幅	mm	1658
	全高	mm	1370
質量	kg		720
エンジン	型式(燃料)	VANGUARD 386447 (ガソリン)	
	総排気量	cc	627
	出力	HP	23 (Gross)
走行	駆動方式	HST油圧無段変速	
	速度	km/h	1速0~8.2 2速0~16
ホッパー容量	m³		0.4
散布幅	m		5~10
砂散布装置	ツインスピン散布		



手引き式目土散布機

M-4BY

- ゴルフ場、競技場、公園緑地などに幅広く対応する手引き式
- 大径ゴムローラのため轍痕が付きにくい

型式	M-4BY	
機体寸法	全長	mm 2260
	全幅	mm 1100
	全高	mm 1120
質量	kg	360
エンジン	型式	ヤマハ MX300
	総排気量	cm ³
	出力	kW(PS)/rpm 7.0(9.5)
変速	前進3段・後進1段	
速度	前進	km/h 2.8/5.5/8.9
	後進	km/h 2.2
ホッパー容量	m ³	0.4
散布幅	mm	860
砂散布装置	コンベアロールブラシ	
ローラ径	mm	300



デサッチャー

レノシン

- 固結した芝をほぐし、根に酸素や水をいきわたらせるエアレーション
- 芝生をフレッシュな状態に更新する根切り
- 病虫害の温床を芝から掻き出すサッチ分離
- ロングパイル人工芝のほぐしでアンツーカーを除去し、固結したゴムチップを柔らかくほぐす
- コティスライシングブレードを標準装備

型式	レノシン	
機体寸法	全長	mm 1410
	全幅	mm 686
	全高	mm 991
質量	kg	48 (本体のみ)
エンジン	型式	Honda GX160
	総排気量	cm ³ 163
	出力	kW(PS)/rpm 3.6 (4.9) /3600
作業幅	mm	457
作業深	mm	22 (最大)
刈刃回転数	rpm	1700
作業高さ調整範囲	mm	地表25～地中22
オプション	シーダーキット	



手押し式 肥料散布機

アースウェイ E2150GL

- 特許取得済みの3つ穴式散布コントロールシステム、イーブンスプレッド搭載。
- 均一散布性、安価、軽量を実現。

型式	E2150GL	
容量	kg	肥料23
タイヤ	空気入りタイヤ	
開閉	ロッド式シャッター：特許取得済 均一散布3穴システム	
ハンドル高さ	調整可能	



バーチドレン

SVシリーズ

●ゴルフ場のグリーン、各種競技場の更新作業に威力を発揮

型式			SV7212	SV7215
機体寸法	全長	mm	1100	1100
	全幅	mm	1350	1720
	全高	mm	800	
質量	kg		470	550
作業幅	mm		1200	1560
タイン数	本		18	24
標準タイン (ソリッド) (外径×長さ)	mm		12×250	12×250
オプションタイン			ソリッドタイン・コアリングタイン (タインメーカーカタログによる)	
最大貫入深	mm		250	250
取付3点リンク			JIS 1形	



高速・軽量バーチドレン

SV1513

- 最大貫入深さ150mm
- オプションでリアローラ、芝押さへの取付が可能

型式			SV1513
機体寸法	全長	mm	970
	全幅	mm	1610
	全高	mm	780
質量	kg		425
作業幅	mm		1320
タイン数	本		24
標準タイン	mm		12×150
標準タイン (ソリッド) (外径×長さ)	mm		12×150
オプションタイン			ソリッドタイン・コアリングタイン (タインメーカーカタログによる)
最大貫入深	mm		150
取付3点リンク			JIS1形



バーチクエーク

SVQシリーズ

- フェアウェイの更新作業で活躍
- さらなる高性能化により、確実な溝で抜群の更新効果を発揮

型式			SVQ2516
質量	kg		615
作業能力	m ² /h		2400
作業幅	mm		1600
最大作業深度	mm		250
作業溝の間隔	mm		260
作業速度	km/h		0.5~1.5
ナイフの枚数	枚		18
ナイフの厚さ	mm		12
3点ヒッチ			JIS 1・2形
PTO速度	rpm		540
推奨トラクタ			30~45PS

※作業能力：走行速度1.5km/h時



スピードシード

1100・1500

- 穿孔、播種、擦り込み、転圧のハイスピード一貫作業を実現
- 擦り込みブラシで確実な播種
- 走行停止にともなう種子のこぼれが少ない接地輪駆動方式

型式		1100	1500
本体質量	kg	380	468
作業幅	mm	1100	1500
最大作業速度	km/h	12	
ホッパー容量	ℓ	169	224
穿孔数	m ²	990	
		1840	
スパイクセグメント (OP)	mm	Φ19.5×40	



3連吊上式バーチカルモア

SMA-82

- PTO駆動により、作業に適した回転数を選択
- 正転・逆転切替付でさまざまな作業に対応

型式		SMA-82
機 体 寸 法	全長	mm 1650
	全幅	mm 2600
	全高	mm 1150
質量	kg	480
駆動方式		PTO駆動
作業能力	m ² /h	13400 (8km/h時)
作業幅	mm	2100 (3連)
作業深	mm	0~30
作業速度	km/h	5~8
推奨馬力		45PS以上
取付方式		トラクタ3点吊上式
カッター		17枚 (1連)、5方刃



乗用グリーンローラ

SGR-40

- 移動時間が大幅に短縮
- 作業能力がアップ

型式	SGR-40C		
機体寸法	全長	mm	2050
	全幅	mm	1300
	全高	mm	1370 (ローラバーを除く)
質量	kg	500	
エンジン	型式 (燃料)	バンガード305447 (ガソリン)	
	総排気量	cm ³	480
	出力	kW(PS)	11.8 (16.0)
走行速度	km/h	0~15	
作業能力	m ² /h	3000~4000	
作業速度	km/h	0~8	
ローラ経	mm	140 (固定1本)	160 (駆動2本ゴム巻き)
ローラ幅	mm	960	



自走グリーンローラ

SGR-100

- 大型自走ローラ
- 水によりウエイト調整

型式		SGR-100B	
機体寸法	全長	mm	2340
	全幅	mm	1210
	全高	mm	1200
質量		kg	480 (満水時590)
エンジン	型式 (燃料)	B&S (I&C) 130G62 (ガソリン)	
	総排気量	cm³	208
	出力	kW(PS)/rpm	4.8 (6.5) /1800
変速		前進3段・後進1段	
ローラ経		mm	610
ローラ幅		mm	920 (2分割ローラ)
デフロック		付	



ソドカッター

SA28

- 専用ゴム焼付けローラで走行
- 移動車輪、筋切刃、溝切刃をオプションで用意
- 刈刃は外寸別に並刃、特刃、特殊刃をオプションで用意

型式	SA-28D		
機体寸法	全長	mm	1610
	全幅	mm	595
	全高	mm	950
質量	kg	166	
エンジン	型式 (燃料)	ミツビシGB221LN	
	総排気量	cm ³	215
	出力	kW(PS)/rpm	5.1 (7.0) /1650
走行	変速	前進2段・後進1段	
	速度	前進	km/h 2.6 (L) 4 (H)
		後進	km/h 1.8
刈刃 (オプション)	mm	315、345、375、390 (カッター外幅)	



トラクタ作業機

ブロードキャスタ

●ワイドな作業幅で均一散布

	タイプ	型式 (シャッター開閉別)		ホッパ容量 (ℓ)	適応トラクタ kW (PS)
		オート (電動)	手動		
小型	スパウト	MBC201PE	MBC201PM	200	9.5~22 (13~30)
		MBC301PE	MBC301PM	300	15~37 (20~50)
		MBC401PE	MBC401PM	400	22~44 (30~60)
	スピナー	MBC201SE	MBC201SM	200	9.5~22 (13~30)
		MBC301SE	MBC301SM	300	15~37 (20~50)
		MBC401SE	MBC401SM	400	22~44 (30~60)
中型	スパウト	MBC453PE	MBC453PM	450	29.5~51.5 (40~70)
		MBC603PE	MBC603PM	600	33~59 (45~80)
		MBC1203PE		1200	51.5~88 (70~120)
	1スピナー	MBC453SE	MBC453SM	450	29.5~51.5 (40~70)
		MBC603SE	MBC603SM	600	33~59 (45~80)
		MBC1203SE		1200	51.5~88 (70~120)
	2スピナー	MBC603WE	MBC603WM	600	33~59 (45~80)
		MBC1203WE		1200	51.5~88 (70~120)



ターボブロワ

TBL283シリーズ

- 16PS以上のトラクタ、またはフロントモアにセットでき、ゴルフ場や公園の清掃作業に活躍
- 吹き出し口が水平方向200°以上回転 (電動手元スイッチ操作)
- 垂直方向にも角度調整でき、あらゆる条件下で作業が可能
- ベルト駆動でメンテナンスが容易

型式		TBL283B	TBL283MC
機体寸法	全長	mm	2960
	全幅	mm	780
	全高	mm	800
質量	kg	163	176
適応馬力	kW(PS)	12 (16) ~	
PTO回転数	rpm	540	2200
風向	水平方向	度	200 (電動)
	垂直方向	度	300
吐出口径	mm	250	
風量	m³/min	283	
風速	km/h	282	
備考		トラクタ用	フロントモア用



バーンハード研磨機

エクスプレス・デュアル4100・3000MC
アングルマスター4100・3000MC
ロタマスター4000
デュアルマスター3000iR



アングルマスター4100



エクスプレス・デュアル4100



ロタマスター4000

エクスプレスデュアル4100 (リール研磨機)

- 世界最高速で最も正確な研磨機
- ベッドナイフやローラ取り外し不要、使っている状態そのままですぐに研磨台へ
- モデルチェンジによりLEDライト装備等、更に操作性が向上

エクスプレスデュアル3000MC (リール研磨機)

- 頑丈で狂いのこないシャーシ
- 自動トラバース
- ゼロ設定デジタル表示付送りコントロール
- スイッチひとつの分かりやすい操作
- リフトテーブルを標準装備

アングルマスター4100 (ベッドナイフ研磨機)

- 下刃のセットも研磨も非常に簡単
- 最大研磨長さは40インチ
- メインモーターの回転が可変式になり、各種砥石の適正回転速度での研磨が可能になりました
- モデルチェンジにより大幅な機能向上、更に速く・簡単に・正確に!!

アングルマスター3000MC (ベッドナイフ研磨機)

- 下刃のセットも研磨も非常に簡単
- 研磨精度1/1000インチ (0.0254mm) の正確さ
- 長さは1mの下刃まで研磨できる対応力
- 自動トラバース
- 冷却液の自動循環・異物分離装置を標準装備

ロタマスター4000 (ロータリー刃研磨機)

- スライド式のカートリッジにブレードを固定し、正確な位置出しを実現。左右のブレードを完全に均等に研磨
- ヘッドの簡単な調整で完璧な研磨角度を達成
- オリジナルスベック通りに左右を削り、削り出し量も同量
- スパークや削りくずは、本体に一体化されているバキューム装置で自動的に集塵

デュアルマスター3000iR

- 回転研磨と2番取り研磨の2つの機能を集約
- ホイストクレーンを標準装備
- 自動左右送り
- 左右独立芯出し調整

人工芝用目土攪拌機

MR-2

- 人工芝を傷めず、均一な目砂散布&刷り込み作業が可能

型式		MR-2B
機体寸法	全長	mm 2340
	全幅	mm 1200
	全高	mm 1320
質量		kg 520
エンジン	型式 (燃料)	VANGUARD 25V337 (ガソリン)
	総排気量	cc 408
	出力	HP 14 (Gross)
駆動方式		HST油圧無段変速
ホッパー容量		m³ 0.2
散布幅		mm 980
砂散布装置		落下式・油圧式ロールブラシ

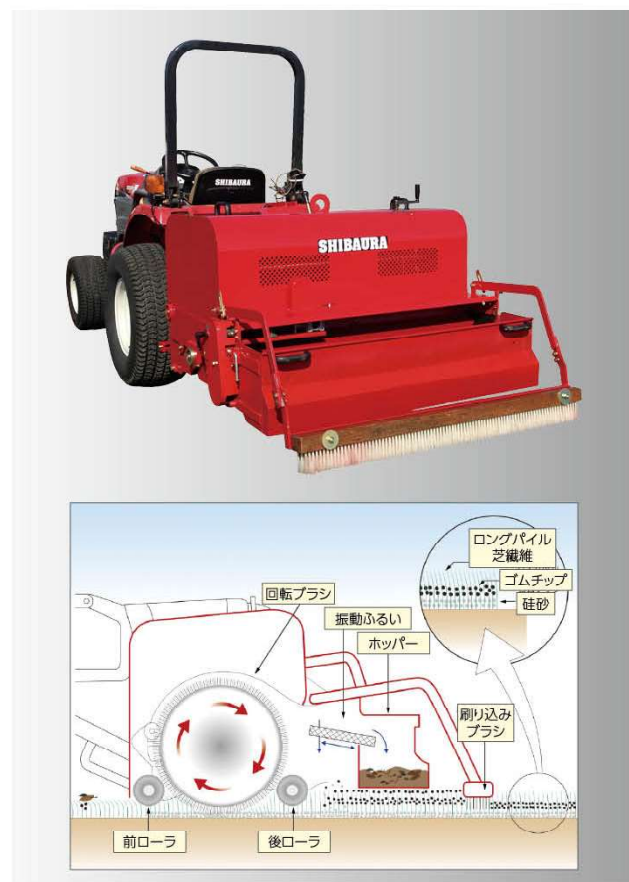


ロングパイル人工芝管理機

MR-1200

- 純国産で初登場。ロングパイル人工芝管理機の決定版
- 芝のほぐし&起こし・ゴミ除去・すり込みの3役同時作業

型式	MR-1200		
機体寸法	全長	mm	1630
	全幅	mm	1350
	全高	mm	1000
質量	kg	390	
駆動	トラクタPTO		
ホッパー容量	ℓ	48	
作業幅	mm	1100	
作業能力	m ² /h	3850 (速度5km/h、効率0.7のとき)	
振動ふるい	横 (水平) 振動方式		
推奨馬力	22PS以上		
取付3点リンク	JIS 1形		



SH950RC

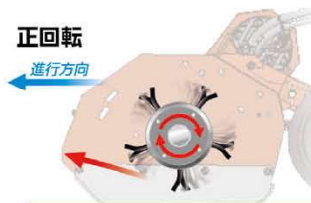
- プロユース仕様：国内初リモコン小型ハンマーナイフモア
- リモコン操作により安全で作業がラク、そして高能率な草刈作業を提供する
- 軽トラックに積載可能で、移動が容易
- パワフルな油圧駆動で、刈刃はハンマーナイフ方式採用
- 車体は低重心、クローラ採用で最大45°の法面に対応
- 正回転・逆回転をスムーズに切り替え可能、飛散防止で安全作業
※国内初とは、刈幅1000mm未満の区分にて



正回転・逆回転をスムーズに切り替えでき、作業効率アップ

正回転

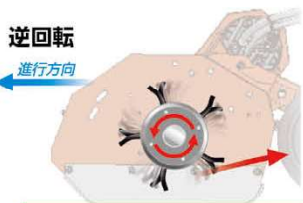
進行方向



作業効率がよく、長い草丈も切れ、きれいに刈上がります。

逆回転

進行方向



飛び石などを後方に飛ばすため飛散を防止し、安全性が高い作業方法。



傾斜45度、正逆回転



型式	SH950RC		
機体寸法	全長	mm	1683
	全幅	mm	1105
	全高	mm	762
質量		kg	340
エンジン	型式(燃料)		ガソリン
	総排気量	cm ³	408
	出力	PS	14
走行	駆動方式		油圧モーター
	速度	km/h	0~4.9
モア	刈幅	mm	950
	刈刃地上高作動範囲	mm	20~200(無段階)
	刃数	枚	42
最大理論作業効率 (刈幅×作業速度)			46.55
実測作業効率 (30度傾斜地)			21

SH1570・SH1770

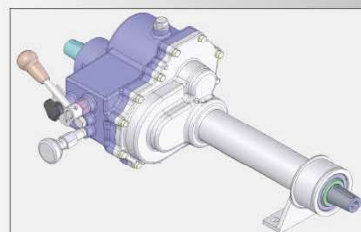
- 急斜面でも安定姿勢を保持（スイング角度左右各28度）
- 操縦者の安全を守る、安全スイッチ機能を標準装備
- サイドカバーはワンタッチで取り外し、メンテナンスが簡単
- 「正逆切替ギアBOX」の取付により、飛散防止が求められる作業時に「逆回転」をワンタッチ切替可能

型式		SH1570P		SH1770P	
機 体 寸 法	全長	mm	3130		
	全幅	mm	1715		
	全高	mm	1440		
質量		kg	1550		1610
エ ン ジ ン	型式（燃料）		N3LDI-T（ディーゼル）		
	総排気量		cm³	1662	
	出力		kW(PS)/rpm 26.5 (36) /2800		
走 行	駆動方式		HST油圧無段変速左右独立駆動式ゴムクローラ		
	速度	前進	km/h	0～7.0	
		後進	km/h	0～5.0	
本体スイング角度（左/右）度			28/28		
モ ア	刈幅	mm	1535		1700
	刈刃地上高作動範囲		mm	20～300	
	刃数		枚	84	
作業機（オプション）			集草機（正逆転ヘーメーカ）		
作業能力（作業条件により変動） m³/h			8596（走行速度7km/h、 効率0.8のとき）		9520（走行速度7km/h、 効率0.8のとき）
オプション			飛散防止チェーン、吊り上げ用部品KIT、正逆転キット		

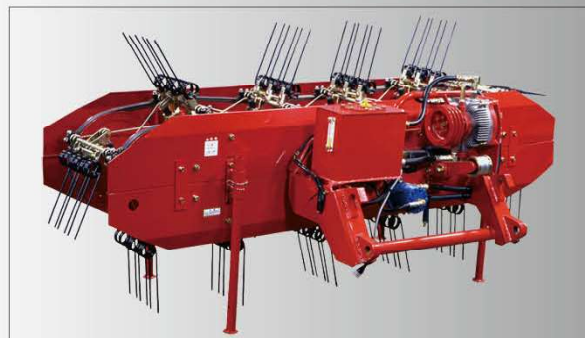
■正逆転ヘーメーカ

型式			H2000SR
機 体 寸 法	全長	mm	1210
	全幅	mm	2235
	全高	mm	1080
質量	kg	290	
作業幅	mm	1700（テッディング） 2000（レーキング）	
タイヤ	コイン式ダブルタイヤ（前・中・後…各12本）		

NETIS（国土交通省の新技术情報提供システム）登録製品
（登録番号：HR-140002-A）



オプション：正逆転キット



正逆転ヘーメーカ



本体・操作部・オペレータの自動水平制御装置を装備

グラウンド整地機

BR-01GR

- アタッチメントのレーキ (SLW1568) は、一度の走行で、ほぐし・均し・仕上げの3工程作業が可能で、土の固結を改善し、美しいグラウンドに仕上げます
- 前輪の切れ角が大きいため、旋回しながらの均し作業がスムーズ
- セミフラットデッキ採用で乗り降りがスムーズ
- ウェイトバランスに優れ、転倒の危険を防止
- 移動時間が速いため作業時間の短縮が可能
- フルオープンカバーでメンテナンス性UP



可変式カーゴ (標準装備)



型式			BR-01GR	
機体寸法	全長	mm	1855	
	全幅	mm	1360	
	全高	mm	1300	
質量			410	
タイヤ	前輪タイヤ		20×8.00-10	4PR チューブ入
	後輪タイヤ		25×12.00-9	4PR チューブ入
エンジン	型式		パンガード 305447	
	総排気量	cc	479	
	出力		10.3kW (14.0PS) /3000rpm	
走行	駆動方式		HST油圧無段変速	
	速度 前進	km/h	0~19	
	速度 後進	km/h	0~7.5	
型式			SLW1568 (BR-01 専用オプション)	
作業幅			mm 1800 (仕上げブラシ幅)	
重量			kg 57kg	
作業内容			ほぐし・均し・仕上げ	



アタッチメントレーキ SLW1568

フィールドメーカー

FM-120・FM-150・FM-180

- 整地4作業 (ほぐし・均し・軽転圧・仕上げ) を1工程で行います
- グラウンドの状況に応じてブラシ部の脱着がピン2本で簡単脱着
- レーキ部調整は簡単なハンドル式
- 取付は吊上3点リンクと牽引式両用タイプ
- ハンドルで簡単にできる各作業機の高さ微調整

型式			FM-120	FM-150	FM-180
寸法	全長	mm	1450	1230	1230
	全幅	mm	1300	1620	1940
	全高	mm	600	710	710
質量			kg 100	230	280
作業幅			mm 1200	1500	1800



グラウンドレーキ

GL-160P・GL-180P

- 爪でほぐし→均し板で均平にし→ブラシで仕上げ
- 爪は耐摩耗性に優れた特殊合金鋼を採用
- レーキ部の深度調節は均し板調整ボルトで行います
- 牽引式（移動車輪付）のタイプ（3点リンク式はP）もあります

型式		GL-160P	GL-180P
寸法	全長	mm	800
	全幅	mm	1600
	全高	mm	710
質量		kg	67
作業幅		mm	1600



スプリングレーキ（牽引式）

NSR-120・NSR-160

- 3点ヒッチの無いローントラクタ等で牽引作業が可能
- NSR-180（レーキ幅1800mm）も用意

型式		NSR-120	NSR-160
寸法	全長	mm	1000（ケンインカン付）
	全幅	mm	1500
	全高	mm	500
質量		kg	30
作業幅（レーキ）		mm	1100



レーキ&ローラ

LR-160・LR-180

- レーキとローラが一体、ほぐし・ならし・転圧・仕上げが1工程

型式		LR-160	LR-180
寸法	全長	mm	1900
	全幅	mm	1800
	全高	mm	500
質量	乾燥	kg	270
	満水	kg	435
作業幅		mm	1600



グラウンドローラ

GR-715・GR-1018

- グラウンド面のズレを防止する2分割ローラ
- 水式ローラ（W仕様）を標準装備

型式		GR-715	GR-1018
寸法	全長	mm 1750	1755
	全幅	mm 1630	1930
	全高	mm 500	500
質量	kg	700	900
作業幅	mm	1500	1800
オプション	カバー、ブラシ、ウエイト台		

※GR-1018は受注生産

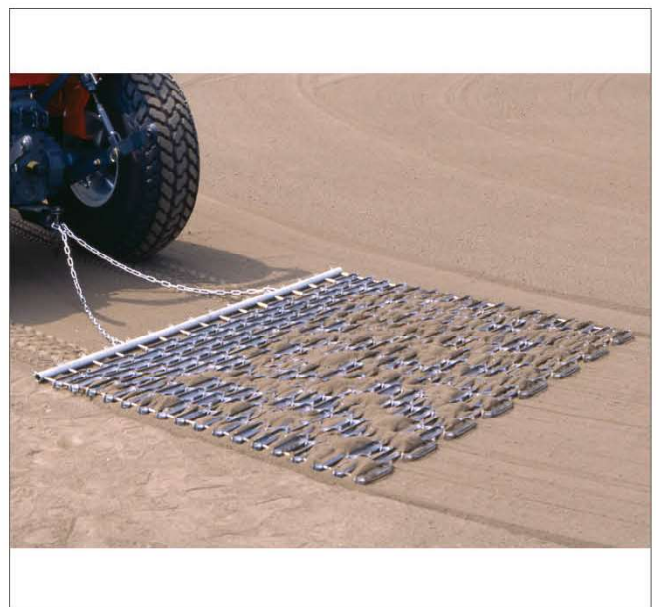


グラウンドマット

HMシリーズ (HM-100・HM-150・HM-200)

- やや荒れている表面の不陸を修整し小石取りもでき、目砂擦り込み用としても活躍
- 3点リンク吊り上げKITを用意（オプション）
- 長さ1500mmロングタイプL型シリーズも用意（HM100L・HM150L・HM200L）

型式		HM-100	HM-150	HM-200
寸法	全長	mm 1100	1100	1100
	全幅	mm 1000	1500	2000
	全高	mm 35	35	35
質量	kg	20	25	30
作業幅	mm	1000	1500	2000



グラウンドブラシ

B-190・SB-1900

- 整地されたグラウンド面の仕上げに最適
- SB-1900はW型ブラシで目砂の擦り込みにも最適

型式		B-190	SB-1900
寸法	全長	mm 290	1000
	全幅	mm 1900	1800
	全高	mm 750	710
質量	kg	15	70
作業幅	mm	1900	1900



ロボットモア

TM-1000・2000

- 昼夜を問わず24時間作業
- 連続的な刈り込みで美しい芝を実現
- 先進のガイダンスと各種の安全装置を完備
- 自動でステーションに移動して自己充電
- 設定したスケジュールに従い自動運転

型式		TM-1000	TM-2000
寸法	全長	mm 1044	1110
	全幅	mm 1002	1278
	全高	mm 466	515
質量 (バッテリー含む)		48	71
速度	km/h	2.8	3.6
ナイフ	枚	9枚 (2インチブレード3枚/1ヘッド)	15枚 (2インチブレード3枚/1ヘッド)
刈幅	mm	633	1033
刈高	mm	20~100 (17段階)	
カッティングヘッド		3連	5連
最大作業面積	m ²	12000	24000
最大登坂斜度	度	19	17
騒音値 (5m地点)		52dB (A) 以下	
バッテリー		リチウムイオンバッテリー	
容量	Ah	19.2	
年間消費電力の目安	kWh	580	830
オプション		充電ステーション (STATIONV2.0-JP)	



■無人作業のメカニズム

外周にワイヤーを埋設することで、設定した領域内を完全自動でランダム走行し、草刈りを行います。バッテリーが少なくなると、自動で充電ステーションに帰還し、充電後、再び作業を開始します。



■WEB管理システム

パソコンでログインすることで、遠隔操作により、ロボットを管理することができます。刈る・充電する等を遠隔でコントロール、位置情報・バッテリー残量の確認、作業スケジュールの組み立て等、その機能は様々です。



■理想の芝管理

ロボットモアは、設定されたエリアを週に3~5回刈り込みます。綺麗な刈り込みにより、葉の密度を上げることができます。一度に刈られるのは葉の先端部のみのため、集草の必要もなく、常に美しい芝を保つことができます。

ロボット集球機

RP-1200

- 昼夜を問わず24時間作業
- 1日あたり最大15,000球の集球が可能
- プレーヤーの集中を妨げない静かな作業音
- 自動でステーションに移動して自己充電
- 設定したスケジュールに従い自動運転

型式		RP-1200
寸法	全長	mm 1176
	全幅	mm 1343
	全高	mm 542
質量 (バッテリー含む)		85
速度	km/h	3.6
最大作業面積	m ²	30000
作業能力	一日あたり最大/球	15000
ボールタンク容量	1回あたりおおよそ/球	300
最大登坂斜度	度	17
年間消費電力の目安	kWh	620



信頼に応えるシバウラの販売ネットワーク



- 松本本社
〒390-8714 長野県松本市石芝1-1-1
TEL0263(88)0200 FAX0263(27)0380
- 千歳営業所
〒066-8555 北海道千歳市上長都1061-2
TEL0123(22)5131 FAX0123(26)2035
- 関東営業所
〒326-0842 栃木県足利市今福町907-2
TEL0284(21)9133 FAX0284(21)9137
- 松本営業所
〒390-8714 長野県松本市石芝1-1-1
TEL0263(88)0200 FAX0263(27)0380
- 関西営業所
〒673-0434 兵庫県三木市別所町小林670-12
TEL0794(70)8811 FAX0794(70)8822
- 鳥栖営業所
〒841-0083 佐賀県鳥栖市古賀町674
TEL0942(84)8751 FAX0942(84)8752

株式会社IHIアグリテック

松本本社 営業部

〒390 8714 長野県松本市石芝1-1-1
TEL(0263)88-0200 FAX(0263)27-0380
URL : <https://www.ihj.co.jp/iat/>

△安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。

- このカタログの記載内容は2024年12月現在のものです。
- カタログに記載の仕様、寸法および外観は、改良のため予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 商品の色調は印刷の都合により、実際の色と異なって見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 所在地は変更になる場合がありますのでご了承ください。

- IHIおよびIHIシンボルマークは、IHIの登録商標です。