SM523
Simple & Mechanical

SHIBAURA

美しい仕上がりを実現する
新設計ロータリーデッキを搭載した
クラス最軽量5連ロータリーモア。

トラクタ技術を応用した駆動方式『SMD』でダイレクトに力を伝達。
登坂力と安定走行を実現。メンテナンスコストの低減やオイル漏れのリスクも最小に。

シバウラ独自
DPFレスで
メンテナンスが
容易

ロータリー刃の
点検・交換も容易にでき、
メンテナンス性に優れた
フリップアップ機能

新設計
ロータリーデッキ

刈高さ調整が
容易

作業者への負担軽減と
作業効率化を図る
デラックスシート

広角式18W
LEDランプ

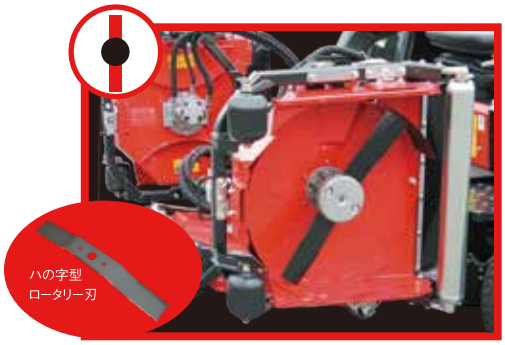
理想の走行を
実現する『SMD』

SMD
SHIBAURA MECHANICAL DRIVE

株式会社 共栄社
共栄社シバウラ株式会社

本　　社 〒442-8530 愛知県豊川市美幸町1丁目26番地 TEL(0533)84-1221 FAX(0533)84-1220
関東営業所 〒121-0836 東京都足立区入谷5-7-8 TEL(03)6807-1328 FAX(03)6807-1329
関西営業所 〒651-1512 兵庫県神戸市北区長尾町上津2052-4 TEL(078)983-5955 FAX(078)986-0710
九州営業所 〒841-0201 佐賀県三養基郡基山町大字小倉字氏林1030-1 TEL(0942)92-7061 FAX(0942)92-7063
沖縄営業所 〒901-0222 沖縄県豊見城市字渡橋名96-2 TEL(098)996-1388 FAX(098)996-1389

URL https://www.baroness.co.jp/productall/shibaura

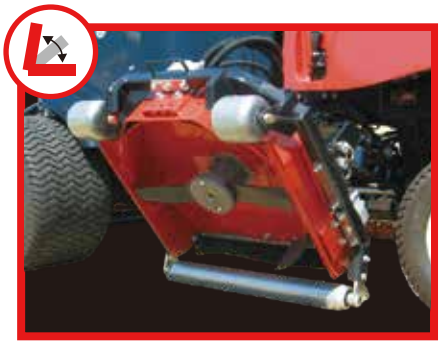


新設計ロータリーデッキ

抵抗を減らし、美しく刈り込むことを追求したハの字型ロータリー刃を採用。カジリ防止用エンバンにアンチスカルプを搭載しました。デッキを深くし、詰まり防止にも配慮。刈った芝の飛びを左右にコントロールする機能もあります。

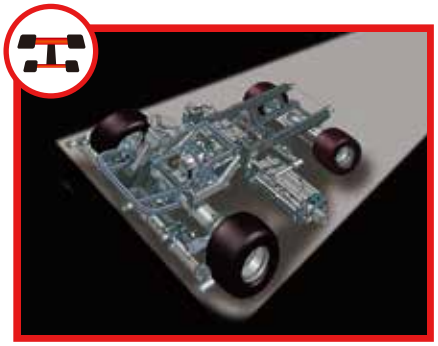
刈高さ調整が容易

1ユニット3箇所で高さを調整(特許取得済み)。工具の使用は最小限で簡単に刈高さ調整ができます。



フリップアップ機能搭載

正面(1番)、両サイド(4・5番)ユニットにもフリップアップ機能を搭載(特許取得済み)。ロータリーデッキ内の清掃やロータリー刃の点検・交換も容易にできるため、メンテナンスにおいても優れた設計です。



理想の走行を実現する『SMD』

シバウラ独自の技術『SMD』(Shibaura Mechanical Drive)とは、油圧走行モーターを使わずに、ギアミッションとHSTの組み合わせでダイレクトに力を伝達する駆動方式。高い登坂力と安定した走行を実現しました。メンテナンスコストの低減やオイル漏れのリスクも最小にします。

SMD
SHIBAURA MECHANICAL DRIVE

デラックスシートを採用

作業者への軽減負担や、快適な作業環境を実現するために、人間工学に基づいたデラックスシートを採用しました。

■シートに関する主な機能

- 3段階高さ調整機能
- リクライニング機能
- 体重調整機能
- アームレスト高さ調整機能
- 高機能サスペンション搭載
- ヘッドレスト(オプション)

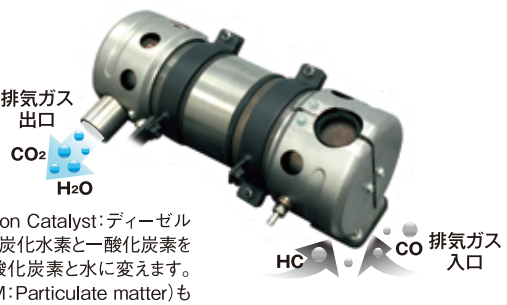
LEDランプ搭載

省電力・長寿命な広角式18W LEDランプを搭載。また、リヤはフェンダーを兼ねたタンクカバーに、デザインは丸みを帯びた形状に仕上げています。

シバウラ独自の技術 DPFレスでメンテナンスが容易

再生や交換などのメンテナンスが必要なDPF(ディーゼル微粒子フィルタ)とは異なり、連続運転が可能なDOC(ディーゼル酸化触媒)を採用しているためメンテナンスが容易に。DPFレスはシバウラだけです。

DPF レス



*DOC(Diesel Oxidation Catalyst:ディーゼル酸化触媒)は排ガス中の炭化水素と一酸化炭素を酸化して、クリーンな二酸化炭素と水に変えます。さらに粒子状物質(PM:Particulate matter)も減少することのできる環境に優しい触媒です。

■主要諸元

型式			SM523KS
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
	速度 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)
	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)