

■主要諸元

名 称		汎用型微細断飼料収穫機	
型 式		SMR1031	
マルチヘッド 装着時	機体寸法 ・ 機体質量	全長	(mm) 6,550
		全幅	(mm) 2,250
		全高	(mm) 2,800
		機体質量	(kg) 5,600
エンジン		種類	水冷4サイクル4気筒立形ディーゼルエンジン インタークーラーターボ(CR)
		総排気量	(L[cc]) 3.053{3,053}
		最大出力/回転速度	(kW{PS})/rpm 74.4 {101.2} / 2,200
		使用燃料	軽油(ディーゼル)
		燃料タンク容量	(L) 90
		2014排ガス規制対応	DPF＋尿素SCR搭載(尿素水タンク14.3L)
走行部	クローラ	幅×接地長	(mm) 550×1,845
		中心距離	(mm) 1,150
		平均接地圧 (kPa[kgf/cm ²])	27.1{0.277}
	変速方式		油圧サーボ付 HST無段変速 電子制御FDS
		変速段数	(段) 前後進無段×副変速3段(油圧2段/ギヤ2段)
	走行速度	前進 (m/sec)	低速:0～0.88／標準:0～1.76／走行:0～2.81
切断部		後進 (m/sec)	低速:0～0.79／標準:0～1.58／走行:0～2.50
		切断方式	アップカットシリンダ
		切断刃数	(枚) 20
		理論切断長	(mm) 4段階 6／11／19／29
ホッパ部		最大積載容量	(m ³) 2
成形部		ロールベール寸法	(cm) Φ100×85 ※1
		成形方法	チェンバー(定径式)
		結束方法	ネット
		適応ネットサイズ	(cm) 103 or 123
作業能率			(分/10a) 飼料用イネ・ムギ:20、トウモロコシ・ソルゴー:24 ※1

名 称		マルチヘッド5	
型 式		SMR-MH5	
刈 取 部 (マルチヘッドアタッチ)	作業幅	(cm)	180
		長大作物(トウモロコシ・ソルゴー)	2条
	刈取条数	飼料用イネ・飼料用ムギ	5条 ※2
	適応稈長	(cm)	80cm以上 ※3 ※4
	倒伏適応性	(度)	向刈り 70度まで／追刈り 80度まで

- ※1 作業条件によって変動することがあります。
※2 生育状況によっては5条収穫できない場合があります。
※3 適応稈長は80cm以上です。ただし、作物の種類、収穫時期(食用品種は出穂後25日以降)、条件によって刈取りが困難になったり、また、刈高さが不揃いになる場合があります。
※4 稈長100cm以下の場合、デバイダの先端を地面すれすれの位置まで下げて刈取る必要があります。
※主要諸元・写真は、改良のため予告なく変更することがあります。



安全作業
農業機械は取扱説明書をよく読み正しい操作を心がけましょう。
農業機械の使用前後には点検・整備を心がけましょう。

二次元コードからも
タカキタのホームページに
アクセスできます。



株式会社 **タカキタ**

本 社 工 場／〒518-0441 三重県名張市夏見2828番地 TEL.0595(63)3111(代) FAX.0595(64)0857
札 幌 工 場／〒007-0882 札幌市東区北丘珠2条3丁目1番20号 TEL.011(781)1111(代) FAX.011(781)1113
営 業 所／札幌・豊富・北見・中標津・帯広・東北・南東北・関東・関西・中国・九州・南九州
U R L: <https://www.takakita-net.co.jp>

製品のご相談は・・・

SELF-PROPELLED MAIZE BALLER

汎用型微細断飼料収穫機

SMR1031 + SMR-MH5

Takakita

新製品

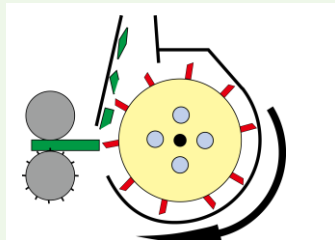
NEWS



※本機は緊プロ事業に基づき開発された汎用型飼料収穫機をさらに発展させた機械です。
※微細断機構は農研機構・西日本農業研究センターとの共同開発によるものです。

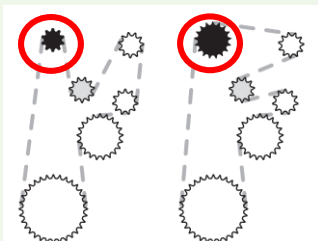
■ 細断部・シュート

アップカットシリンダ方式



切断後すぐに収穫物を吹き上げるアップカットシリンダ方式で低燃費。

切断長の切り替えがカンタン



スプロケットの交換で、**ナイフを脱着せず簡単に切断長の切替えが可能**
切断長は6/11/19/29 (mm) の4段階。



高耐久なステンレスシュート

シュートの摩耗しやすい部分に耐摩耗材を採用し、交換可能な分割構造。

■ 結束部

機能的なネット装置



- 機体側方からカンタン＆安全にネット交換可能。
- 純正ネットの103cmと123cmの2種類に対応。
- ネットの巻き数をコントロールボックスで調整可能。
- ネットブレーキの調整が工具レスで行えベールが崩れないようしっかり梱包。

本体 SMR1031



使いやすい操作部

・ベール放出ボタン



ベールの放出は自動放出と手動放出で切替できます。シフトレバーにはベール放出ボタンがあるため、手動放出時も**手を放さず**前後進の操作をしながらベール放出が行えます。

・コントロールボックス、音声ガイダンス



・1画面で操作ができるため使いやすく、各種設定のほか作成したベール数や、作業状況を表示します。



・満了感知時やエラー時に日本語音声でお知らせする機能を装備。

メンテナンスもラクラク

・オープン機構



フィードロール部をオープンでき、切断ナイフやシェアバの調節やメンテナンスが容易に行えます。

・自動注油装置



すべてのチェーンに自動で注油されます。

■ 成形部

大容量2m³のホッパ



ベール約1個分の大容量ホッパで**ノンストップ作業**が可能※。

※条件により行えない場合があります。

チェーン方式採用



作物の水分量の影響を受けにくく、安定して高密度のベールを作成できます。

ブリッジ現象を抑制



4本のアジテータによりホッパ内で収穫物のブリッジを抑制します。

添加工具を標準装備



成形室の手前にノズルを設置。作物の供給に連動して**添加剤を噴霧**するため、無駄がなく均一に噴霧可能です。

■ 走行部・その他

- ・尿素SCRシステム
- ・バックモニター搭載
- ・車体水平制御
- ・全自動ベール作製機能

■ 刈取部 (アタッチメント)

マルチヘッダ SMR-MH5



トウモロコシや、飼料用イネ、ムギなど様々な作物を刈り取れます。

デバイダ部分は1本ずつ独立しており交換時などに必要な箇所だけ交換することができます。

