

Vertical MixerFeeder



牽引式バーチカルミキサー

ダブルオーガー2MF

シングルオーガーMF



牽引式 バーチカルミキサー

MF シングルオーガー

容量 12m³ 14m³ 15m³ 17m³ 20m³

コンパクトなシャシー設計の
中小規模の牛舎に適したモデル。



※写真は海外仕様

2MF ダブルオーガー

容量 14m³ 17m³ 20m³ 22m³ 24m³

大規模牛舎に最適な大容量モデル。オーガーはオーバーラップする構造で、
配合飼料の投入場所によるミキシングのバラつきを防ぎます。

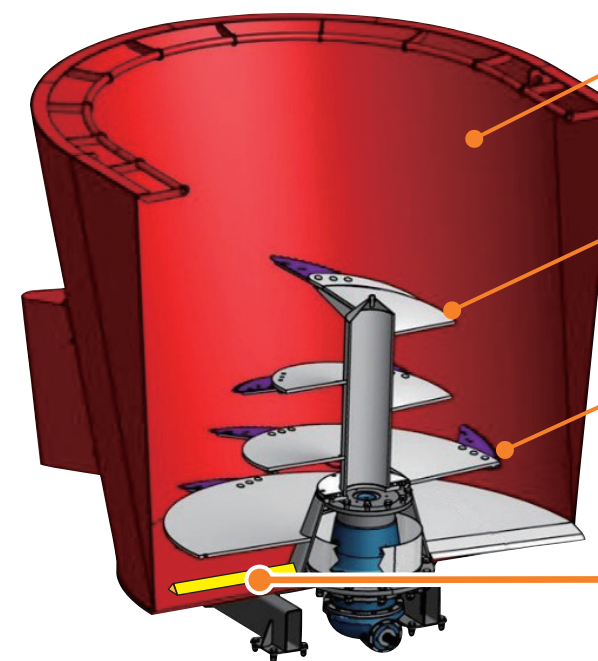


※写真は海外仕様

ダブルオーガーは、シングルオーガーと比較して機体全高が低く、投入作業が楽に行えます。
排出はシングルオーガーと同等の速さで行うことができます。



素早い飼料の《カッティング》と 繊維質を傷つけないソフトな《ミキシング》



タンク

オーガーの容積を除いた**正確な実容量**で設計されています。

オーガー

ナイフのカーブ形状や焼き入れ、固定位置に至るまで、緻密に計算された構造です。

タングステンナイフ

長寿命で精度の高いカッティングナイフを装備しています。

排出パドル

排出量を一定に保ち、排出後半の餌のもたつきを解消するため、排出パドルを180度正対位置に追加しました。



オーガーの中心部から持ち上げられた飼料は、タンク側面に自然に流下し、繊維質のダメージを最小限に抑えます。コーン、ルーサンヘイなどの飼料特性を損なわず、高い栄養条件を満たすことができます。



2スピードギヤボックス

トラクター馬力や飼料の特性に応じてオーガーの回転速度が選べます。

低速ギヤ

飼料を満載して馬力が不足しそうな場合や、飼料を積み置きした状態でPTOを再起動する場合など、大きな負荷が掛かる場面で威力を発揮します。

高速ギヤ

遠心力で、オーガーのらせんに残っている飼料をきれいに振り落とすことができます。

標準装備品

重量計 Winfarm (赤色LED+白黒液晶)

累積計量に加え、飼養管理に対応できるプログラム計量も可能(最大20牛群・50種飼料)です。夜間の作業でも見やすい赤色LEDと日本語のサブディスプレイで表示します。



両側排出コンベヤ (左右20cmスライド)

さびに強く、耐久性の高いステンレス製のコンベヤです。両側排出で、左右20cmスライドできます。



オプション装備品

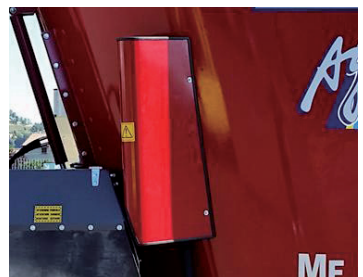
トップカット コントローラー

ロール切断用カウンターナイフ出し入れのタイマー設定ができます。また、排出ドア、コンベヤ回転の操作も行えます。



ロール切断用 カウンターナイフ (トップカットシステム)

タンク内2箇所に装備した大型ナイフを出し入れし、ロールの解体・切断を補助します。



オプション装備品

▶ ミネラルホッパー

タンクの底から少量の添加物を投入できます。上からの投入よりも、均一にミキシングできます。



▶ マグネットローラー

排出コンベヤと同期してマグネットバーが回転し、異物をローラーで保持します。プレート型マグネットより吸着率が高くなります。



▶ 重量計用外部ディスプレイ

ホッパーやホイールローダーから投入する際、投入量が簡単に確認できます。



▶ 独立油圧ポンプ

牽引用トラクターの油圧ポンプ容量が足りない場合、ミキサーにポンプを内蔵して安定稼働させます。

▶ トップリング

ミキシングタンク内側にパイプリングを装着して、ロール切断時のふきこぼれを防ぎます。

▶ タンク用ステンレスプレート装着

タンク側面に3mmのステンレス製のインナープレートを装備して、TMRの酸によるタンクの腐食を軽減し、耐久性を向上します。

▶ デラックス重量計STX7.7データメモリ

USBメモリでデータの移行が可能です。

▶ 重量計用プリンタ

レシート発行や労務管理に便利です。

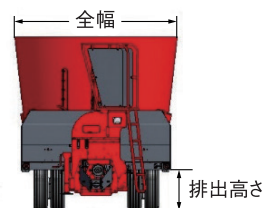
▶ 2MF用サスペンション付2軸アクスル ※2MFのみ対応

デコボコが多い場所で機体の揺れを軽減します。

仕様一覧

AGMモデル

型 式	MF					2MF				
	120	140	150	170	200	140	170	200	220	240
オーガー	1オーガー・バーチカル					2オーガー・バーチカル				
容量 (m³)	12	14	15	17	20	14	17	20	22	24
全長 (mm)	5,600	5,900	5,950	5,970	6,050	7,520	7,660	7,735	7,755	7,810
全幅 (mm)	2,550	2,550	2,550	2,900	2,900	2,550	2,550	2,550	2,800	2,800
全高 (mm)	2,824	2,980	3,090	3,180	3,420	2,910	2,990	2,996	3,017	3,050
投入高さ (mm)	2,824	2,980	3,090	3,180	3,420	2,470	2,550	2,780	2,850	3,050
排出高さ (mm)	640	640	640	640	640	650	680	680	680	680
機体重量 (kg)	5,600	5,700	5,850	6,200	6,500	6,700	7,600	7,800	8,000	8,300
アクスル形式	シングルWタイヤ					シングルWタイヤ				
最低所要馬力 (hp/kW)	70/52	80/58	90/66	100/73	110/80	90/66	100/73	110/80	125/92	140/105
標準装備品	重量計Winfarm、ステンレス製両側排出コンベアー、サイドシフトコンベアー20cm、タングステンナイフ									



CORNES AG.
Quality & Innovation

株式会社 コーンズ・エージー

〒061-1433 北海道恵庭市北柏木町3丁目104番地1
TEL (0123) 32-1452 | FAX (0123) 32-7052
URL: www.cornesag.com

WEB



YouTube

