



ONE2FEED

CORNES AG.

Quality & Innovation

ONE2FEED

自動給餌機ミキサーワゴン
サイレージストッカー



高い自由性と信頼性、そして耐久性。 自動給餌システムの理想を追求したONE2FEED

24時間稼働にも対応する専用電源方式
ミキシングから給餌までを高精度に実行

□ 自動給餌機ミキサーワゴン



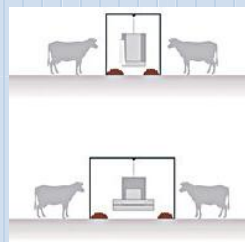
■ 均一なミキシング



縦型オーガー搭載。サイレージの種類に応じて効率良くミキシングを行い、コンピューターで自動計算した排出スピードで、均一にムラなく飼料を排出します。

■ さまざまな飼槽幅に対応

最大2.8mの飼槽幅の両側に飼料を排出できます。リバーシブルベルトコンベア（オプション）の装備により、最大5mの飼槽幅に対応可能です。飼料の排出スピードも調整が可能なため、異なる飼槽幅のレイアウトにも柔軟に対応できます。



■ 信頼性の高い専用電源方式



走行レールに併走する電源レールから200Vの電源が供給されています。充電用バッテリーが不要のため、バッテリーの消耗による定期交換や不完全な充電に起因する停止トラブルなどがありません。



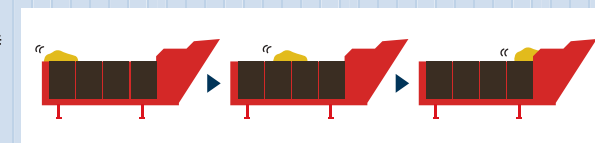
補充したサイレージをミキサーに自動搬送
大容量・省メンテナンスで高い実用性能を発揮

□ サイレージストッカー

■ 飼料の劣化を防ぎ、高い耐久性を発揮

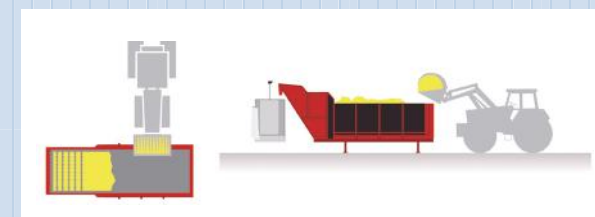
ストッカー内の飼料搬送に、定期交換が必要となるフローチェーンを使用せず、独自システムの【油圧式ムービングフロア】を採用。フローチェーンの経年劣化・摩耗による起動時（満載時）の切断トラブルを防止する画期的なシステムです。独自の搬送方法により、サイレージを攪拌せず水平方向に搬送するため、サイレージの酸化や劣化を防止します。腐敗防止のために、少量をこまめに積込む作業が無くなります。

■ 多彩な牛群に対応する 13~36m³のラインナップ



サイレージを攪拌せず水平方向に搬送して酸化や劣化を防止。

■ 積込は側方・後方の2ウェイ方式



バラの状態・ブロック状態のサイレージが搬送でき、サイレージの積み込みは側方・後方のどちらからでも可能です。

給餌作業の全工程をパソコンで管理
スマホ・タブレットにも対応

□ ONE2FEEDシステム 管理プログラム

牛舎内での全工程がパソコンの管理ソフトでリアルタイムに表示されます。インターネット経由の通信で、事務室や自宅など遠隔地からの操作が可能です。



プログラム管理内容

●設定値の登録・データ入力
飼料メニュー・給餌時間・グループ・給餌頭数等

●動作制御
ミキサーワゴンの前後移動・ミキシング開始タイミング等
ONE2FEEDサイレージストッカーの作動等

PC・スマートフォン



インターネット



ONE2FEED



サイレージストッカー

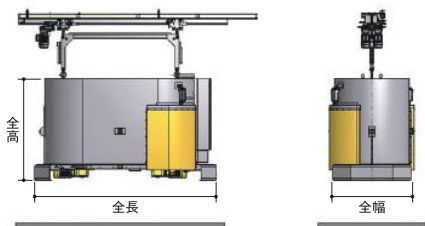


ミキサー

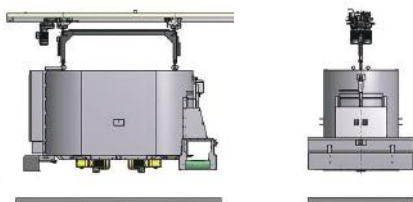


自動給餌機ミキサーワゴン

ONE2FEEDミックス (標準仕様/ベルトコンベア無し)



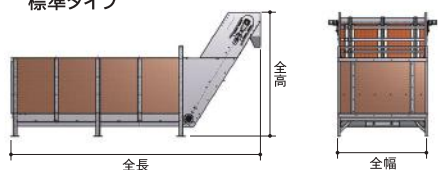
ONE2FEEDミックス (ベルトコンベアオプション仕様)



型式	Mix3
容量 (m ³)	3.5
最大積載量 (kg)	1,200
ミキサーモーター	2×4.0kWギアモーター
駆動ユニット	2×0.37kWモーター
ベルトコンベア (オプション)	1×1.0kWドラムモーター
電源供給	4接点電源レール/CEEプラグ仕様
給餌種類	標準装備: サイレージ2種類/配合飼料4種類/加水 最大30種類まで増設可
専用プログラム動作環境	Windows10以降
全長 (mm)	3,200 ※ベルトコンベア仕様
全高 (mm)	1,700
全幅 (mm)	1,250
重量 (kg)	1,400 ※ベルトコンベア仕様
材質	ステンレス製 (タンク内部オーガー含む)
標準装備	パーティカル2オーガー・重量計
オプション	延長ベルトコンベア

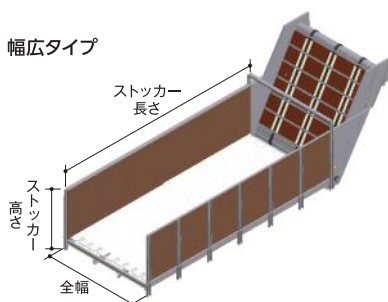
サイレージストッカー

標準タイプ



	標準タイプ					
型式	SWF2140	SWF2150	SWF2160	SWF2170	SWF2180	SWF21100
容量 (m ³)	15	18	21	25	28	35
タイプ	定置式					
全長 (mm)	6,330	7,380	8,430	9,480	10,530	12,630
全幅 (mm)	2,306					
全高 (mm)	3,135					
ストッカー長さ (mm)	4,350	5,400	6,450	7,500	8,550	10,650
ストッカー高さ (mm)	2,030					
駆動方式	油圧式 5.5kW					
飼料搭載方向	後方または側方					

幅広タイプ



	幅広タイプ					
型式	SWF2735	SWF2740	SWF2750	SWF2760	SWF2770	SWF2780
容量 (m ³)	17	19	23	27	32	36
タイプ	定置式					
全長 (mm)	5,805	6,330	7,380	8,430	9,480	10,530
全幅 (mm)	2,909					
全高 (mm)	3,135					
ストッカー長さ (mm)	3,850	4,350	5,400	6,450	7,500	8,550
ストッカー高さ (mm)	2,030					
駆動方式	油圧式 5.5kW					
飼料搭載方向	後方または側方					

※仕様は製品改良のため予告なく変更する場合があります。



株式会社 コーンズ・エージ

WEB



〒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
www.cornesag.com

