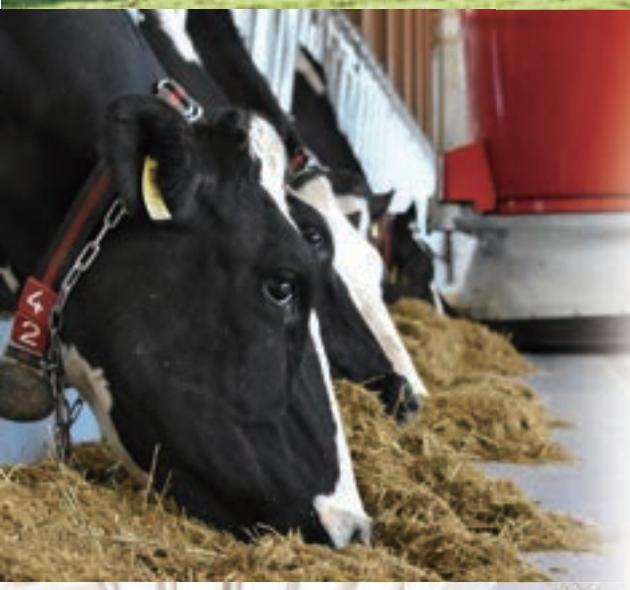


製品総合カタログ　2022-2024

PRODUCT

コーンズ・エージー　プロダクト　ラインナップ

LINEUP







CORNES AG.

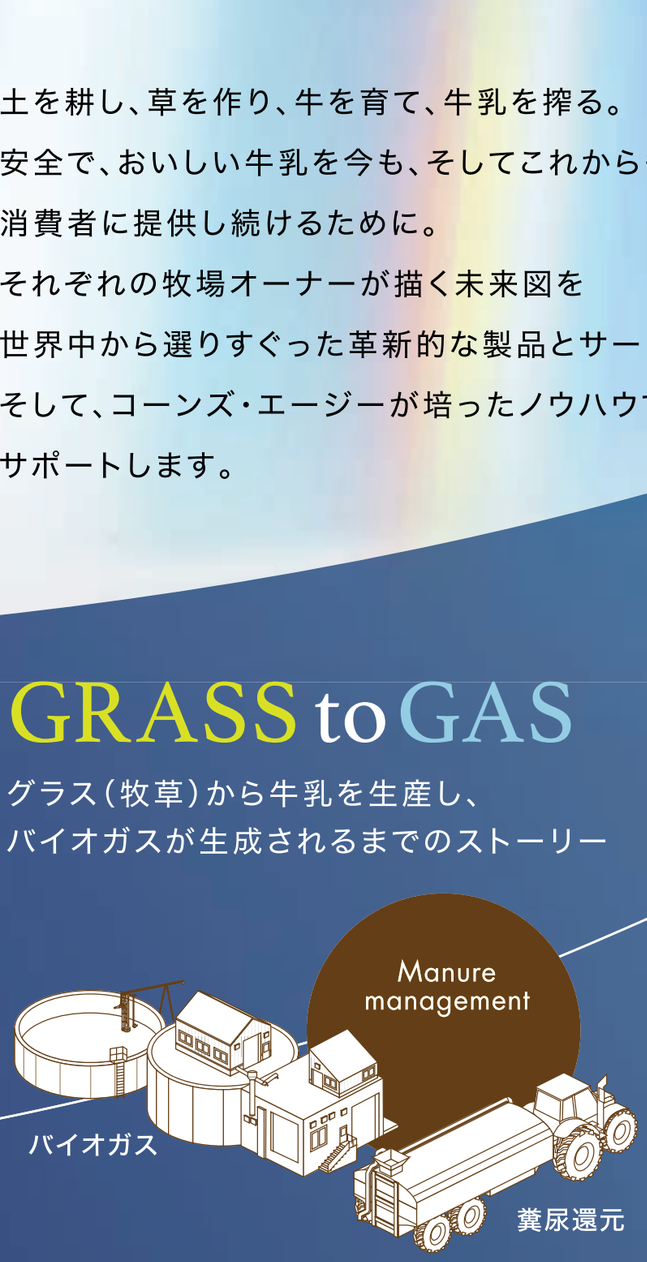
Quality & Innovation

日本の酪農を未来化します。

土を耕し、草を作り、牛を育て、牛乳を搾る。
安全で、おいしい牛乳を今も、そしてこれからも牧場から、
消費者に提供し続けるために。
それぞれの牧場オーナーが描く未来図を
世界中から選りすぐった革新的な製品とサービス、
そして、コーンズ・エージーが培ったノウハウで
サポートします。

GRASS to GAS

グラス（牧草）から牛乳を生産し、
バイオガスが生成されるまでのストーリー



こちらからも最新情報をCHECK!

WEB www.cornesag.com

全ての製品情報を掲載!
各種製品や最新の搾乳ロボット牛舎図面、お客様の導入事例等をご紹介しています。

スマホ対応!
牛舎から、自宅から、いつでも、どこでも最新情報をチェックできます。



Facebook

新着情報を
随時アップしています!



YouTube

「コーンズエージーチャンネル」で
製品プロモーション動画を公開中!

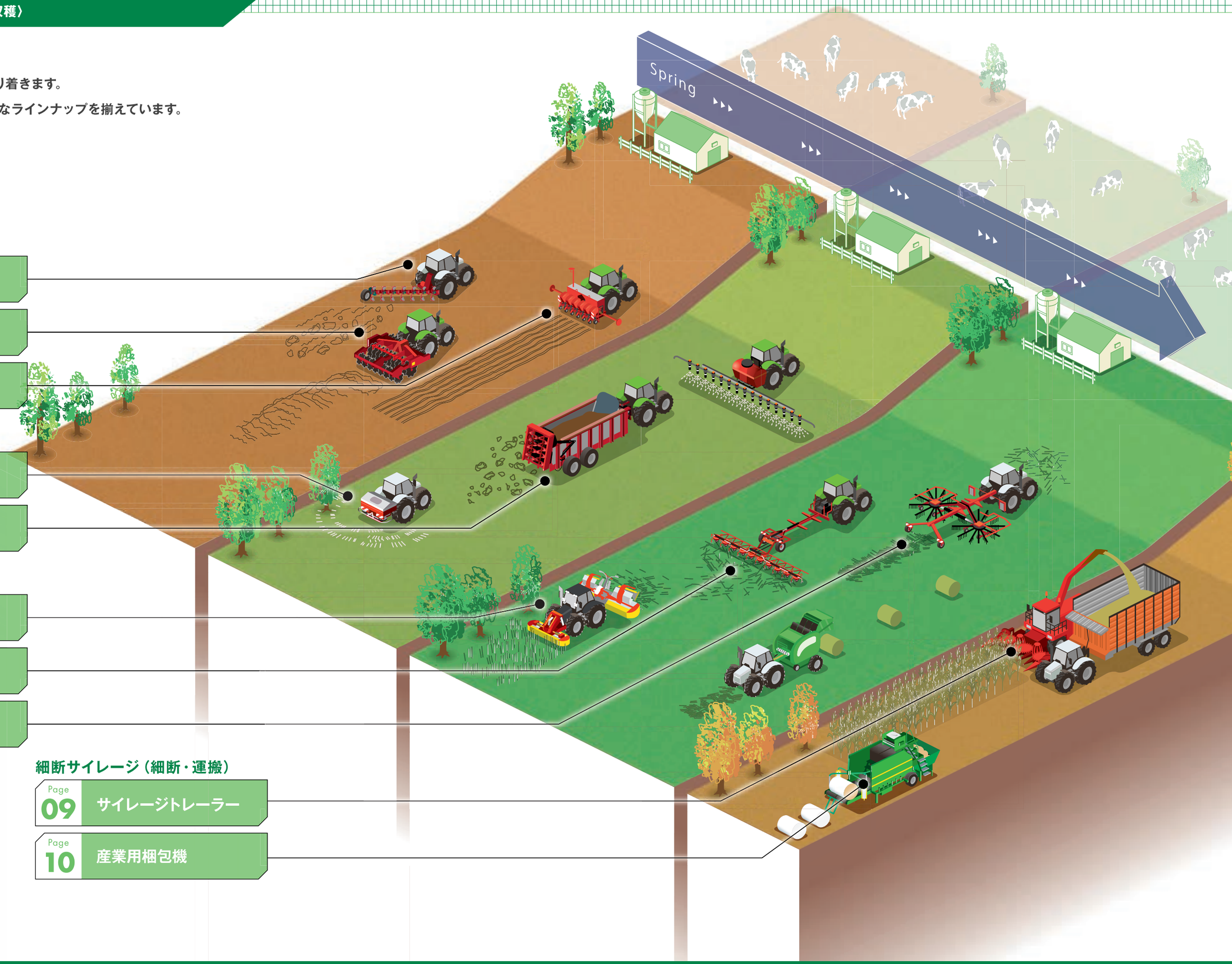
最新動画を
チェック!



Field management

フィールドマネジメント〈土壌管理・施肥・収穫〉

食べたものが、牛乳になる。
いい牛をつくるには、餌づくりに辿り着きます。
良質の飼料を生産するために、豊富なラインナップを揃えています。



耕起・砕土／播種

Page 05-06 トラクター
Page 07 ディスクハロー
Page 07 グラスシーダー

施肥／防除

Page 07 ブロードキャスター
Page 31 マニュア／スプレッダー

刈り取り／牧草反転／集草

Page 08 ディスクモアー／モアーコンディショナー
Page 09 テッダー
Page 09 レーキ

細断サイレージ（細断・運搬）

Page 09 サイレージトレーラー
Page 10 産業用梱包機

■ドイツファール（SDF）【ドイツ】

SDF

DEUTZ FAHR

YouTube 動画をチェック!

4ブランドを製造開発するサーメドイツファールグループのフラッグシップモデル ドイツファールトラクター。
トラクターオブザイヤー2017ではベストデザイン賞を受賞と数々の国際的な技術賞を獲得し、世界の高出力トラクターの領域を大きく広げています。



7TTV/MACH VRT 無段変速 NEW

型　式		最大出力	エンジン
ドイツファール	ランボルギーニ		
7250TTV	MACH250VRT	247PS/181kW	ドイツ 6.1ℓ

8TTV 無段変速 NEW

型　式	最大出力	エンジン
ドイツファール		
8280TTV	287PS/211kW	ドイツ 6.1ℓ

9TTV 無段変速

型　式	最大出力	エンジン
ドイツファール		
9290TTV	299PS/220kW	ドイツ 7.8ℓ
9310TTV	316PS/232kW	
9340TTV	340PS/250kW	

■ドイツファール／ランボルギーニ

新たなカラーリングをまとった

NEW WARRIOR





6/SPARK パワーシフト/セミオートマチックシフト（RC）

型　式		最大出力	エンジン
ドイツファール	ランボルギーニ		
6160/RCシフト	SPARK160/RCシフト	161PS/119kW	ドイツ 6.1ℓ
6170/RCシフト	SPARK170/RCシフト	171PS/125kW	
6180/RCシフト	SPARK180/RCシフト	181PS/133kW	
6190/RCシフト	SPARK190/RCシフト	192PS/140kW	
6210/RCシフト	SPARK210/RCシフト	216PS/159kW	
6230/RCシフト	SPARK230/RCシフト	230PS/169kW	

6TTV/SPARK VRT 無段変速

型　式		最大出力	エンジン
ドイツファール	ランボルギーニ		
6155TTV	SPARK155VRT	156PS/115kW	ドイツ 6.1ℓ
6165TTV	SPARK165VRT	171PS/125kW	
6175TTV	SPARK175VRT	176PS/129kW	
6190TTV	SPARK190VRT	192PS/140kW	
6210TTV	SPARK210VRT	216PS/159kW	
6230TTV	SPARK230VRT	230PS/169kW	

■ドイツファール／ランボルギーニ





5G/STRIKE マニュアルパワーシフト

型　式		最大出力	エンジン
ドイツファール	ランボルギーニ		
5100G	STRIKE100	97PS/71kW	FARMotion 3.8ℓ
5110G	STRIKE110	106PS/78kW	
5120G	STRIKE120	116PS/85kW	

6C/SPARK-R マニュアルパワーシフト/フルパワーシフト（RV）/無段変速（TTV）

型　式		最大出力	エンジン
ドイツファール	ランボルギーニ		
6115C	SPARK-R115	120PS/88kW	FARMotion 3.8ℓ
6125C	SPARK-R125	129PS/95kW	
6135C	SPARK-R135	137PS/100kW	

トラクターアクセサリー

■ストール【ドイツ】

フロントローダー

ローダーアーム平行リンクが内蔵のため、視界が良好です。



型 式	規 格	適応馬力
FZ30	1,730kg	110-126PS
FZ45	2,050kg	126-143PS
FZ50.1	2,284kg	156-171PS
FZ60.1	2,519kg	176-188PS

■シーウィ【デンマーク】

コンビヒッチ

オペレーターがトラクターから降りる事なく、作業機の脱着をわずか15秒で完了します。
※トラクターモジュール及び作業機側モジュールによる。

YouTube 動画をチェック!



■アグリバンパー【オランダ】

アグリバンパー（トラクター共通）

車両との衝突・巻き込み事故を防止。
ウエイト重量を選択でき、フロント作業機の同時装着が可能です。



ディスクハロー

■チューリップ【オランダ】

マルチディスク

理想的な砕土をもたらすディスク形状とディスク列の組合せです。

YouTube 動画をチェック!



型 式	作業幅	ディスク径	所要馬力
MULTIDISC 180	1.8m	510mm	60PS〜
MULTIDISC 200	2.0m	510mm	70PS〜
MULTIDISC 250	2.5m	510mm	80PS〜

型 式	作業幅	ディスク径	所要馬力
MULTIDISC 300	3.0m	560mm・610mm	120PS〜
MULTIDISC 350	3.5m	560mm・610mm	140PS〜
MULTIDISC 400*	4.0m	560mm・610mm	160PS〜
MULTIDISC 500*	5.0m	560mm・610mm	200PS〜
MULTIDISC 600*	6.0m	560mm・610mm	240PS〜

ローラーは180・200・250はカゴのみ、300以上はカゴまたはパッカー　＊油圧折畳型

ブロードキャスター

■ラウチ【ドイツ】

MDS 18.1 中型

シングルホッパーが傾斜の影響を受けずに肥料を最後まで散布します。

YouTube 動画をチェック!

型 式	散布幅	容 量	所要馬力
MDS 18.1M	10〜18m	700〜1800ℓ	60PS〜

AXIS-M 大型・高精度散布

特許取得の精密散布制御と大容量ホッパー、広い散布幅を誇ります。

型 式	散布幅	容 量	所要馬力
AXIS M 30.2	18〜24m	1,400ℓ	110PS〜
AXIS M 50.2	18〜24m	2,200ℓ	140PS〜

【 土壌管理　作業体系 】

デントコーン

耕 起	砕土・整地※	播種・施肥
プラウ／スタブルカルチベーター	ディスクハロー（チューリップ）／パワーハロー	コーンプランター

牧 草

	耕起・砕土・整地※	播 種	施 肥
完全更新	プラウ／ディスクハロー／パワーハロー	グラスシーダー（ブリリオン）	ブロードキャスター（ラウチ）
簡易更新	—	グラスシーダー（ブレド）	ブロードキャスター（ラウチ）

※粘土質が重く、重い土壌はロータリーハローが必要

グラスシーダー

■ブリリオン【アメリカ】

SSP 完全更新用

大径ローラーで土塊を砕き、小石は地中に埋没させて播種床を作り、播種・覆土・鎮圧を行ないます。



型 式	作業幅	作業深さ	所要馬力
SSP8	2.5m	13mm	60PS〜
SSP10	3.0m	13mm	70PS〜

■ブレド【オランダ】

DZ075シリーズ 簡易更新用

播種幅7.5cm間隔で、発芽に最適な条件で切込み・播種・覆土ができます。



型 式	作業幅	作業深さ	所要馬力
DZ225075P	2.5m	15mm	80PS〜
DZ229075P	2.9m	15mm	90PS〜

モアーコンディショナー

■ポッティンガー【オーストリア】

リヤ直装式

油圧フローテーションによる高い追従性能とスチールタインコンディショナー装備が特長です。



型 式	作業幅	所要馬力
NOVACAT 262ED	2.6m	90PS〜
NOVACAT 302ED	3.0m	100PS〜
NOVACAT 352ED	3.5m	120PS〜

リヤ牽引式

3.5mモデルはセンタードローバー式で高い追従性です。



型 式	作業幅	所要馬力
NOVACAT 307TED	3.0m	90PS〜
NOVACAT 307TED コレクター	3.0m	100PS〜
NOVACAT 307TRC コレクター	3.0m	110PS〜
NOVACAT 3507TED	3.5m	110PS〜
NOVACAT 3507TED コレクター	3.5m	130PS〜
NOVACAT 3507TRC コレクター	3.5m	140PS〜

フロント直装式

前後コンビネーションの刈取りが可能。必要な作業幅と移動幅に応じて、3モデルから選択できます。



型 式	作業幅	所要馬力
NOVACAT 261ED PRO	2.6m	80PS〜
NOVACAT 301ED PRO	3.0m	90PS〜
NOVACAT 351ED PRO	3.5m	100PS〜

ディスクモアー

■ポッティンガー【オーストリア】

リヤ直装式

移動時の折り畳み角度が110°とコンパクトで、安定した移動が可能です。



型 式	作業幅	所要馬力
NOVACAT X8ED	8.3m	190PS〜
NOVACAT X8EDコレクター	8.3m	210PS〜
NEW NOVACAT V10000ED	9.2〜10.0m	210PS〜
NEW NOVACAT V10000EDコレクター	9.2〜10.0m	230PS〜

リヤ直装式

サイドピボット方式のベーシックモデルです。



型 式	作業幅	所要馬力
NOVADISC 222	2.2m	50PS〜
NOVADISC 262	2.6m	60PS〜
NOVADISC 302	3.0m	70PS〜

■バーミヤ【アメリカ】

作業幅が幅広でありながら、牽引式のため所要馬力の小さいトラクターでも作業可能



型 式	作業幅	所要馬力
TM1210	5.4m	100PS〜
TM1410	6.3m	120PS〜

PICK UP! コンビネーションモアー

■ポッティンガー【オーストリア】

リヤ直装式

多様な収穫体系に適応し、フロントモアコンとの組み合わせで広大な面積の作業を実現します。

YouTube 動画をチェック!



型 式	作業幅	所要馬力
NOVACAT X8ED	8.3m	190PS〜
NOVACAT X8EDコレクター	8.3m	210PS〜
NEW NOVACAT V10000ED	9.2〜10.0m	210PS〜
NEW NOVACAT V10000EDコレクター	9.2〜10.0m	230PS〜

テッダー

■ポッティンガー【オーストリア】

HIT4.47とHIT6.61は移動幅が2.5mとコンパクトで安全な移動が可能。



テッダー	作業幅	所要馬力
HIT4.47	4.4m	50PS〜
HIT4.54	5.2m	50PS〜
HIT6.61	5.8m	70PS〜

テッダー	作業幅	所要馬力
HIT6.69	6.5m	70PS〜
HIT6.80	7.5m	80PS〜

■ポッティンガー【オーストリア】

牽引式のメリットを最大限活かした強固なフレーム構造と圃場追従性を達成。



YouTube 動画をチェック!

テッダー	作業幅	所要馬力
HIT HT 8680	8.6m	80PS〜
HIT HT 11100	10.6m	90PS〜

テッダー	作業幅	所要馬力
HIT HT 13120	12.7m	110PS〜
HIT HT 17160	17m	120PS〜

ロータリーレーキ

■ポッティンガー【オーストリア】

直装式ツインレーキのTOP612は狭い圃場での機動性と作業能率を両立します。



型　式	作業幅	所要馬力
TOP342	3.40m	40PS〜
TOP382	3.80m	50PS〜

型　式	作業幅	所要馬力
TOP612	5.90m	80PS〜

■ポッティンガー【オーストリア】

モアーの作業幅もしくは収穫機械の能力に応じて適切なモデルが選択可能です。



型　式	作業幅	所要馬力
TOP612C	5.90m	60PS〜
TOP762C	6.75〜7.50m	80PS〜

型　式	作業幅	所要馬力
TOP862C	7.40〜8.40m	90PS〜
TOP962C	8.90〜9.60m	100PS〜

PICK UP!

サイレージトレーラー

■カヴェコ【オランダ】

素早い排出を可能にする2スピードフロアーコンベアー。

●標準装備

油圧ブレーキ/プロテクションバンパー/
サイドマーカーライト/LED作業灯/
油圧ジャッキ

●オプション

油圧サスペンション/ハーフカバー/
リフティングアクスル



型　式	容量	適応馬力
RADIUM245P	38.5m³	170PS〜
RADIUM250P	42.0m³	190PS〜

P:油圧式フロアーコンベアー

マルチコンパクター

■オーケル【ノルウェー】

DENS-X

従来のマルチコンパクターをベースに進化させたモデル。大型ダンプトレーラーから直接排出が可能なストッカーや独立式の発電機搭載による素早いセッティングで、更なる生産性アップを実現しました。



YouTube 動画をチェック!

型　式	ロール幅	ロール直径	所要馬力
DENS-X	1.20m	1.15m	120PS〜

■オーケル【ノルウェー】

MP/MCシリーズ

細かく切断された飼料や粒状作物も高密度で梱包します。
エコフィード（醤油カス・大豆カスなど）の梱包にも最適です。



YouTube 動画をチェック!

型　式	ロール幅	ロール直径	所要馬力
マルチコンパクターMC1000	0.85m	1.00m	100PS〜
マルチコンパクターMP2000-X	1.20m	1.15m	120PS〜

ロール梱包作業請負

オーケルマルチコンパクターで、お客様の資材を梱包するロール梱包作業の請負を行っています。



梱包資材	サイレージ（コーン・グラス）・TMRバンカーサイロサイレージなど
実施場所	お客様ご指定場所（牧場・圃場・バンカーサイロなど）
基本梱包数	200個より
価　格	4,000円（税別）／個
結束方式	ビニール巻き/ネット巻き
北海道【マルチコンパクターMP2000】	
ベールサイズ	直径1.15m×幅1.20m
本州【マルチコンパクターMC1000】※	
ベールサイズ	直径1.00m×幅0.85m

※本州対象地域:東北地方、関東地方、中部地方（新潟県・長野県）、九州地方　詳細はお問合せください。

ベールグラブ

■プロディグ【アイルランド】

BG500

1本シリンダーのシンプルでありながらベールサイズ360mmから1800mmまで使用可能。ピンの位置を変更することで片側のアームを固定し、片方のアームで作業が可能。ベール間の隙間を最小で積み重ね可能。



ロール資材

5層構造でUVカット性・耐穿孔性に優れたラップフィルムと持ち運びに便利なキャリアハンドル付のロールネットです。



商品名称	仕　様
ラップフィルム500（白/黒）	幅500mm×長さ1,800m×厚さ0.025mm
ラップフィルム750（緑/白）	幅750mm×長さ2,000m×厚さ0.020mm
オーケル用ビニールフィルム	幅1,280mm×長さ2,400m×厚さ0.013mm 幅950mm×長さ2,400m×厚さ0.013mm

Feed management

フィードマネジメント〈飼料調製給餌〉

貴重な餌を、ほんの少しも無駄にはしない。
腐敗を防いで、飼料を調製する機械と毎日の重労働である給餌作業を
サポートする機械ラインナップです。

Page 13-14 牽引式ミキサー

Page 13 自走式ミキサー

Page 15 給餌ロボット

Page 16 サイレージ ブロックカッター

Page 16 ベールカッター

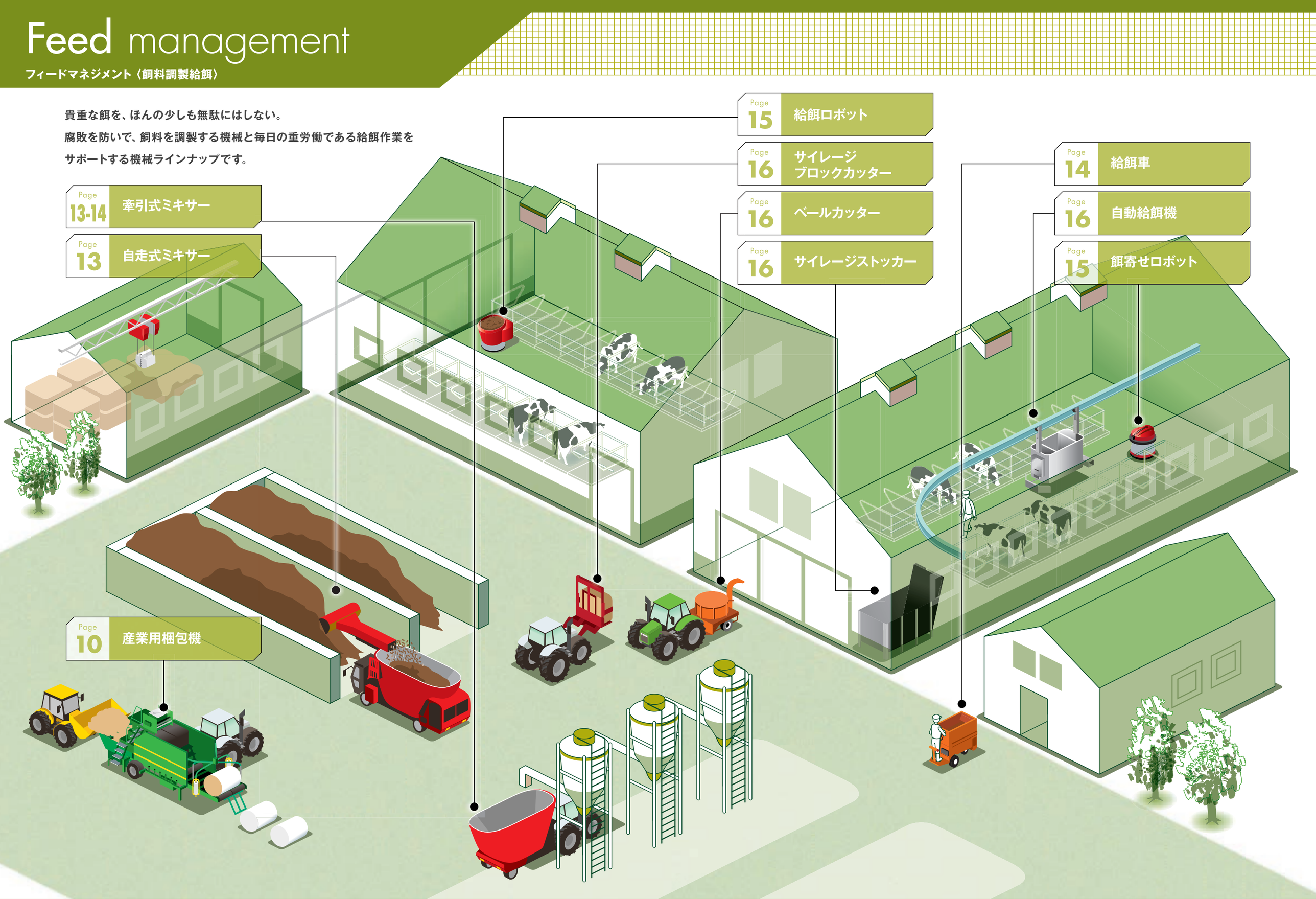
Page 16 サイレージストッカー

Page 14 給餌車

Page 16 自動給餌機

Page 15 餌寄せロボット

Page 10 産業用梱包機



PICK UP!

自走式・縦型ミキサーフィーダー

■AGM【イタリア】

飼料積込から給餌まで可能なモデルです。個人経営からTMRセンターまで適応する幅広いラインナップ。



シングルオーガー PREMIER

型　式	容　量	エンジン出力
PREMIER 110	11m³	175PS
PREMIER 120	12m³	175PS
PREMIER 140	14m³	175PS
PREMIER 170	17m³	175PS
PREMIER 200	20m³	175PS

ダブルオーガー MAXI

型　式	容　量	エンジン出力
MAXI 200	20㎥	225PS
MAXI 220	22㎥	225PS
MAXI 240	24㎥	225PS
MAXI 270	27㎥	225PS
MAXI 300	30㎥	225PS

シングルオーガー VIRAGE

排出コンベアーがキャビン前にあるので給餌状態の確認が容易にできます。

型　式	容　量	エンジン出力
VIRAGE 140	14㎥	175PS
VIRAGE 170	17㎥	175PS
VIRAGE 200	20㎥	175PS

牽引式・縦型ミキサーフィーダー

■AGM【イタリア】

シングルオーガー
EMシリーズ

中小規模の牛舎に対応したエントリーモデルです。



型　式	容　量	所要馬力
EM80	8m³	60PS
EM100	10m³	70PS
EM120	12m³	80PS
EM140	14m³	90PS
EM150	15m³	95PS

シングルオーガー
MFシリーズ

ロール切断、撹拌に適した上級モデルです。



型　式	容　量	所要馬力
MF120	12m³	85PS
MF140	14m³	90PS
MF150	15m³	95PS
MF170	17m³	105PS
MF200	20m³	115PS

牽引式・縦型ミキサーフィーダー

■AGM【イタリア】

ダブルオーガー
2EMシリーズ

型　式	容　量	所要馬力
2EM120	12m³	60PS
2EM140	14m³	60PS
2EM160	16m³	70PS
2EM180	18m³	80PS
2EM200	20m³	90PS

ダブルオーガー **2MFシリーズ**

機体全高が低く、投入作業が楽に行なえます。

型　式	容　量	所要馬力
2MF140	14m³	90PS
2MF170	17m³	110PS
2MF220	22m³	125PS
2MF240	24m³	140PS



ダブルオーガー **2BMシリーズ**

2アクスル付属と足回りが強固であるため、大規模農場に最適なヘビーデューティーバージョンです。

型　式	容　量	所要馬力
2BM170	17m³	90PS
2BM200	20m³	100PS
2BM220	22m³	120PS
2BM240	24m³	130PS
2BM270	27m³	150PS
2BM300	30m³	160PS

定置式ミキサー

■AGM【イタリア】

自動給餌システム、TMRセンターに適したモデル。



シングルオーガー

型　式	容　量	モーター出力
ST100	10㎥	45kw
ST120	12㎥	45kw
ST140	14㎥	55kw
ST170	17㎥	75kw
ST200	20㎥	75kw

ダブルオーガー

型　式	容　量	モーター出力
ST170-2	17㎥	75kw
ST200-2	20㎥	75kw
ST220-2	22㎥	90kw
ST240-2	24㎥	90kw
ST270-2	27㎥	110kw
ST300-2	30㎥	110kw

給餌車

■バルメタル【カナダ】

エンジン駆動

VAモデル：飼料の繊維を壊さず、大径オーガーで排出
CCモデル：両側から排出可能
HTモデル：配合飼料を高い位置から排出

バッテリー駆動

排気ガスを出さずにパワフルに作業できる電動式の給餌車です。

YouTube 動画をチェック!



エンジン駆動

エンジン駆動

型　式	容　量	最大出力
525(CC・VA)	1.1m³	5.5PS
530(CC・VA・HT)	1.3m³	9PS
542(CC・VA・HT)	1.8m³	9PS
960(CC・VA・HT)	2.6m³	9PS
975(CC・VA)	3.2m³	9PS

排出形式　CC:両側・下、VA:片側・右下、HT:片側・右上

バッテリー駆動

型　式	最大容量	最大出力
e.30(CC・VA)	1.3m³	36V／4.8PS
e.42(CC・VA)	1.8m³	36V／4.8PS
e.60(CC・VA)	2.6m³	48V／6.1PS

牽引式・横型オーガーミキサーフィーダー

■マトリックス【イタリア】

ダブルオーガー **アルゴン**

波状のカッティングナイフと2本オーガーの働きで、少量の繊維質や食品残渣物も均一に切断してミキシングを行います。



容　量	所要馬力
7m³	55PS～
9.5m³	60PS～
12m³	70PS～

容　量	所要馬力
15m³	80PS～
18m³	90PS～
20m³	110PS～

牽引式・パドル式ミキサーフィーダー

■ハイスペック【アイルランド】

パドル式 **ミックスマックス**

オーガーを一切使用せず、パドルだけでソフトミキシングを実現します。



シングルアクスル

容　量	所要馬力
10m³	65PS～
14m³	75PS～
16m³	80PS～
18m³	90PS～

ツインアクスル

容　量	所要馬力
18m³	120PS～
24m³	135PS～

PICK UP!

自動給餌システム

■ レリー【オランダ】

ベクター

レリー ベクターの給餌ロボット「MFR」は、一定時間ごとに給餌通路を餌寄せ走行しながら、残飼量をチェックします。餌が少ない場合は、飼料倉庫に移動して、倉庫内の飼料供給システムと連動し、牛群ごとに必要なサイレージや濃厚飼料を補給してミキシングします。そして牛舎に戻り、餌を給餌するという一連の流れを全て自動で行ないます。1日の給餌回数を上げることで、採食量を増やすことが可能です。

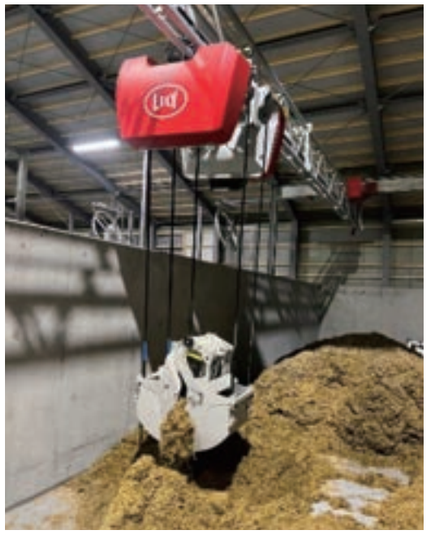


型　式	容　量	仕　様
MFR	2.0m³	幅165×長さ240×高さ193cm

■レリー【オランダ】

フィードグラバー

フィードグラバーは、MFRで給餌する飼料を貯蔵するフィードキッチンにおいて、飼料をつかみとり、MFRに投入するシステムです。
飼料設計に基づき投入する飼料を選択し、フィードキッチン内の飼料残量レベルをレーザーで検出します。
グラバー自体がつかみとる飼料の重量を計測するため、正確なMFRへの投入、飼料積み込みが行えます。
フィードグラバーシステムを導入することで、複数種の粗飼料給餌やその給餌設計に柔軟性が与えられ、異なる牛群の飼料要望に応じた給餌が可能になります。





餌寄せロボット

■レリー【オランダ】

JUNO

餌寄せ作業を自動化し、省力化、採食量の増加等を図ります。昼夜を問わない頻回餌寄せで、生産性の向上が期待できます。



日本語の専用アプリのダウンロードで、お使いのスマートフォンで操作や設定を行なえます。



型　式	仕　様	餌寄せ方向
Lely JUNO	直径110cm	左側・右側

給餌ロボット

■フィードステーション コズミクス【オランダ】

育成牛や乾乳牛にフィードステーションでの濃厚飼料給与を行い、牛群管理ソフトウェアHorizonで一元管理することができます。濃厚飼料給与は1種類から2種類まで対応することができます。



自動給餌システム

■ワンツーフィード【デンマーク】

フリーストール牛舎用

電源専用レールから主電源を確保するため、充電用バッテリーの搭載が不要です。給餌中にバッテリーを充電する必要がなく、連続稼働が可能なため、大規模牛舎にも適しています。



YouTube 動画をチェック!

型　式	容　量	排　出	材　質
MIX3	3.50m³	両　側	ステンレス

ストッカーの床板が交互にスライドして飼料を搬送するシステムを採用。フロアチェーンの劣化による切断トラブルを防止します。
また、飼料を撹拌せず水平方向に搬送し、品質の劣化も防ぎます。



型　式	容　量	電　源
サイレージストッカー	13～27m³	三相200V 5.5kW

YouTube 動画をチェック!

ベールチョッパー

■バルメタル【カナダ】 ベッドメイク用

312枚のナイフを装備し、短時間での細断が可能です。輸入飼料やルーサンなど、スクエアベールの切断も可能です。



型　式	投入可能サイズ	所要馬力
5500-H	φ155cm	80PS～

ベールカッター

■ジェメリー【イタリア】 給餌・ベッドメイク用

折り畳み式の積込アームで低い機体高さ。
オプションローラーの取付けで、給餌とベッドメーキングの使い分け可能です。



型　式	投入可能サイズ	所要馬力
TR18-12	幅120×φ180cm	50PS～

バケットフィーダー

■SIEPLO【オランダ】

GBシリーズ

グラス、TMR、コーンサイレージをバケットに積込、運搬、そのまま給餌可能です。【ステンレス仕様】



型　式	容　量	排　出
GB1600	1.50m³	両側

サイレージブロックカッター

■BVL【ドイツ】

２枚の相互駆動ナイフで、サイレージを綺麗に切断します。



型　式	容　量	所要馬力
TOPSTAR110	1.65m³	40PS～
TOPSTAR145	2.15m³	50PS～
TOPSTAR145H1.2	2.15m³	60PS～
Master 185	3.60m³	100PS～

フロントローダー装着/トラクター3点リンク装着

V字型ナイフでアタッチメントながら綺麗に切り出します。



型　式	容　量	切り出し幅	重　量
SHEAR TOP160	0.95m³	1.6m	470kg
SHEAR TOP180	1.30m³	1.8m	730kg
SHEAR MEGA180	2.25m³	1.8m	940kg

ミキシングバケット

■SIEPLO【オランダ】

バケット内にオーガを備えた小さなミキサー的存在。オプションで掻き込みカッター、重量計、サイドシフトなどを装着可能。



型　式	容　量	最低揚力
MB1150	1.09㎥×1オーガ	500kg
MB1300	1.54㎥×1オーガ	700kg
MB1500	2.0㎥×1オーガ	900kg
MB1800	2.22㎥×2オーガ	1,100kg
MB200	2.75㎥×2オーガ	1,300kg
MB2250	3.35㎥×2オーガ	1,400kg
MB2500	4.08㎥×2オーガ	1,500kg

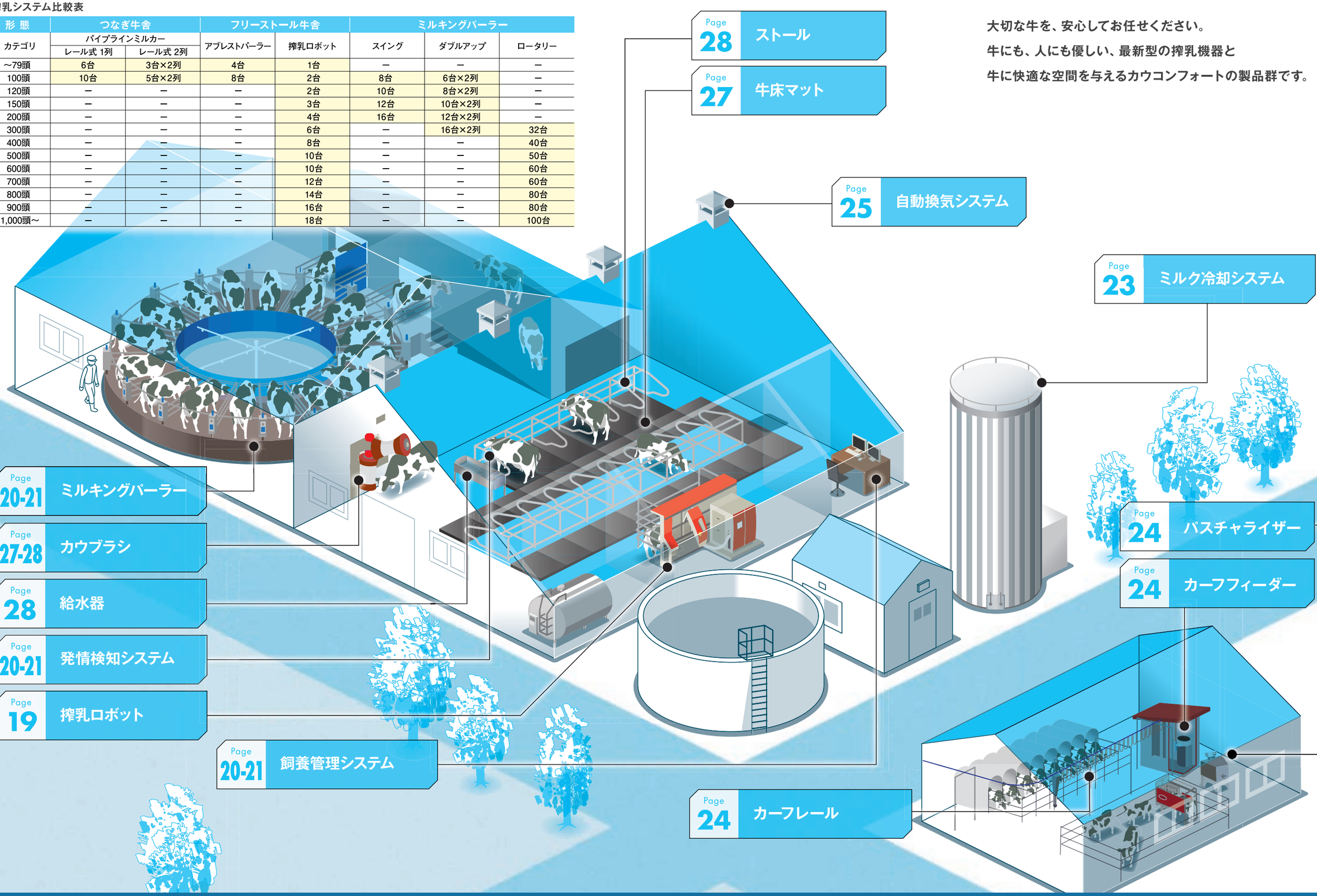
Milking Cow Barn

ミルキングシステム〈搾乳・ミルク冷却・哺乳〉

搾乳システム比較表

形 態	つなぎ牛舎		フリーストール牛舎		ミルキングパーラー		
カテゴリ	パイプラインミルカー		アブレストパーラー	搾乳ロボット	スイング	ダブルアップ	ロータリー
	レール式 1列	レール式 2列					
～79頭	6台	3台×2列	4台	1台	ー	ー	ー
100頭	10台	5台×2列	8台	2台	8台	6台×2列	ー
120頭	ー	ー	ー	2台	10台	8台×2列	ー
150頭	ー	ー	ー	3台	12台	10台×2列	ー
200頭	ー	ー	ー	4台	16台	12台×2列	ー
300頭	ー	ー	ー	6台	ー	16台×2列	32台
400頭	ー	ー	ー	8台	ー	ー	40台
500頭	ー	ー	ー	10台	ー	ー	50台
600頭	ー	ー	ー	10台	ー	ー	60台
700頭	ー	ー	ー	12台	ー	ー	60台
800頭	ー	ー	ー	14台	ー	ー	80台
900頭	ー	ー	ー	16台	ー	ー	80台
1,000頭～	ー	ー	ー	18台	ー	ー	100台

大切な牛を、安心してお任せください。
牛にも、人にも優しい、最新型の搾乳機器と
牛に快適な空間を与えるカウコンフォートの製品群です。



Page 28 ストール
Page 27 牛床マット
Page 25 自動換気システム
Page 23 ミルク冷却システム
Page 20-21 ミルキングパーラー
Page 27-28 カウブラシ
Page 28 給水器
Page 20-21 発情検知システム
Page 19 搾乳ロボット
Page 20-21 飼養管理システム
Page 24 パスチャライザー
Page 24 カーフフィーダー
Page 24 カーフレール

〈ミルキングシステム〉

PICK UP!

搾乳ロボット

アストロノート　大規模な酪農経営でも導入が進んでいます。

■レリー【オランダ】

アストロノートA5

レリーアストロノートは、搾乳作業からの解放と時間の融通をもたらします。アストロノートを通して集められる乳牛の有効なデータ（乳量、乳質、活動量、反芻時間、体重、給餌情報など）を活用し、質の高い飼養管理が実現できます。
ロボット搾乳を利用した高効率の牛群管理と、多台数でも一元コントロールできるシステム、多くのデータから必要な情報のみをわかりやすく表示する飼養管理ソフトウェアによって、加速する酪農の大規模化にも対応します。







牛群管理ソフトウェア「Horizon」

アストロノート専用の牛群管理ソフトウェアHorizonを使用することで、個体の一元管理が容易になります。疾病や発情の可能性の高い牛をピックアップしたレポートを確認できるだけでなく、レポートの内容を農場毎にカスタマイズすることも可能です。さらにタスク機能が備わり、日常の作業をリスト化することができるようになりました。専用のアプリをお手持ちのスマートフォンやタブレットにインストールすることで、ロボットアラームや発情牛の通知が来るようになり、どこからでもロボット牛群の状態の確認や搾乳設定、繁殖登録を行うことが可能です。







〈カウマネジメント〉

飼養管理システム

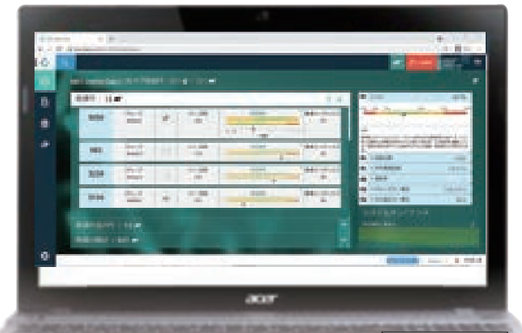
■オールフレックス／MSDアニマルヘルス

クラウド牛群管理システム　センスハブ

高精度なセンサを搭載したタグで活動量･反芻時間･採食時間をモニタリングすることで発情検知･健康管理に役立てます。クラウドシステムなので、操作はお手持ちのスマートフォンやタブレット、PCから、いつでもどこからでも簡単操作。繁殖肉牛にも対応しています。



モバイルアプリ



ダッシュボード

PC牛群管理システム　データフローⅡ

繁殖だけでなく、疾病･治療の履歴を登録して個体管理を充実させます。スタンドアロンでの使用も可能ですが、ミルクライン社の搾乳システムと連動し搾乳データも確認できます。スマートフォンアプリも使用可能。



データフローⅡ



cSenseタグ

ミルキングパーラー

■搾乳システム：ミルクライン【イタリア】　ミルクマネジメント･飼養管理：オールフレックス

分房別 制御機能付の搾乳ユニットで、牛に優しい搾乳ときめ細やかな個体管理を実現します。

パラレルパーラー　※ヘリンボーンやアブレストも対応可能



ロータリーパーラー



〈カウマネジメント〉

飼養管理システム

■アフィミルク【イスラエル】

世界中の牧場で導入されている飼養管理システムです。
発情検知・乳量連動、どちらも搾乳機メーカーを問わずご利用いただけます。

afimilk®
Vital know-how in every drop

ニーズに合わせたタグとソフトウェア

※2種類のタグを併用する場合は、PC・ソフトウェアが2台ずつ必要です。

レッグ式タグ アフィタグⅡ



高精度で頑丈ながら、リーズナブルな価格が魅力。搾乳牛に最適です。

ネック式タグアフィカラー



放牧や育成牛向けの反芻計測が行える新型タグです。

発情・分娩検知用飼養管理ソフトウエア アフィアクト2



手軽に発情や分娩牛の検知、仕分けゲート制御が行えます。

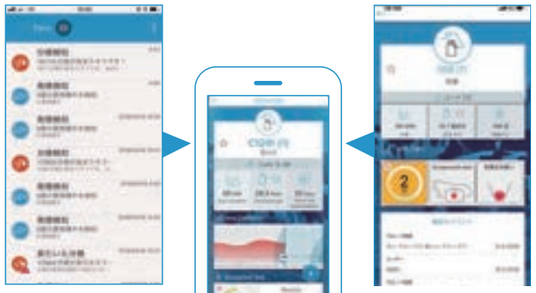
パーラー連動フル飼養管理ソフトウエア アフィファーム



繁殖や乳量・健康管理まで、牛をトータルに管理できます。



発情牛も、病気の牛も、簡単に発見!
いつでも、どこからでも、アクセスできます。



通知機能

検知した発情・分娩牛をスマホに通知します。

AfiFarmアプリ

PCソフトに連動してデータの閲覧や登録が可能です。

ミルキングパーラー

■搾乳システム：TDM【イタリア】　ミルクマネジメント・飼養管理：アフィミルク【イスラエル】

アフィミルクの最新技術で牧場の飼養管理を最適化し、搾乳から健康管理、繁殖まで、
トータルにマネジメントできます。

GROUP T・D・M® TOTAL DAIRY MANAGEMENT

パラレルパーラー



ロータリーパーラー



リノベーションパーラー

既存の施設を最大限に活用しながら、最新の搾乳・飼養管理システムを取り入れるパーラーリノベーションのご提案です。

ミルクメーターを新設して、飼養管理を向上!

■飼養管理システム:アフィミルク[イスラエル]



MPCミルクメーター・コントローラー



乳質分析装置 アフィラボ



ポイント!

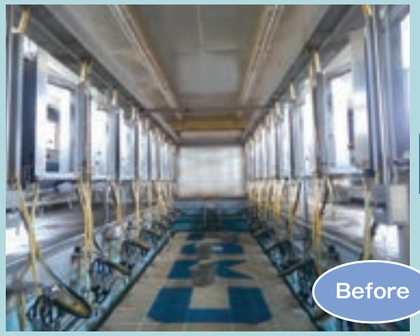
パーラー施設と搾乳機はそのままで、ミルクメーター・コントローラーと発情検知システムを入替え（追加）します。既存のパーラーを活用してコストを抑えながら、最新の飼養管理システムをご利用頂けます。

新規パーラーへ増改築して、搾乳効率を向上!

■搾乳システム:TDM【イタリア】　飼養管理:アフィミルク【イスラエル】

事例紹介

■旧：ヘリンボーンパーラー　16台（8台×2）
■新：パラレルパーラー　24台（12台×2）へ、8台増設してリノベーション





ポイント!

建物や待機場はそのまま利用し、既存のパーラーを撤去して、新しいパーラーへそっくり入替えします。最新のパーラーで、搾乳時間の短縮や、搾乳効率・飼養管理の向上が実現します。

スピーディに、搾乳ユニットを更新!

■搾乳システム:ミルクライン【イタリア】　飼養管理:オールフレックス



ミルキット



ポイント!

一体型の搾乳機器コンポーネントで、既存のパーラー(ヘリンボーンタンデム・キャビネット無しのパラレル)へ迅速に設置できます。大掛かりな建築工事を伴わずに、搾乳ユニットや飼養管理システムの利用が可能になります。

〈ミルク冷却システム〉

■ミューラー【アメリカ】

1940年創業のミルク・ビールタンクの冷却機器を製造開発する専門メーカーです。原料調達からコンポーネント製造まですべて自社で行い、最新設備と高度な技術力で製造開発し、100カ国以上へ製品を輸出しています。



バルククーラー(OHF)		ロボット台数目安 (60頭 35kg/頭 /日で試算)	関連機器 (オプション)				
型　式	クラス容量(ℓ)	毎日集荷	バルク用冷凍機	バルク用冷凍機 (HiPerChill5使用時)	HiPerChill5 台数	プレートクーラー型式	フレ・ヒーター型式
OHF 800	3,040	～1台	5馬力×1	5馬力×1	1台	AT4DSWD 61	D-80×1
OHF 1000	3,970	～1台	5馬力×1	5馬力×1	1台	AT4DSWD 61	D-80×1
OHF 1350	5,130	～2台	5馬力×2	5馬力×1	1台	AT4DSWD 61	D-120×1
OHF 1600	6,050	～2台	5馬力×2	5馬力×1	1台	AT4DSWD 61	D-120×1
OHF 2000	7,890	～3台	5馬力×2	5馬力×1	1台	AT4DSWD 61	D-120×1
OHF 2700	10,520	～4台	5馬力×2	5馬力×1	1台	AT4DSWD 61	D-120×1
OHF 3000	12,010	～5台	5馬力×2/7.5馬力×1	7.5馬力×1	2台	AT4DSWD 61	D-120×1
OHF 4000L	15,420	～6台	5馬力×2/7.5馬力×1	7.5馬力×1	2台	AT4DSWD 61	D-120×1
OHF 5000	19,600	～8台	5馬力×2/7.5馬力×1	7.5馬力×1	2台	AT4DSWD 61	D-120×1

〈ミルク冷却システム〉

チラー

■ミューラー【アメリカ】

搾乳ロボット向け　**大規模経営向け**

瞬間的にミルク冷却を必要とする農場様に最適なミューラー冷凍機デジタルEVC用（搭載型）チラーです。



HiPerChill5

〈洗　剤〉

搾乳機器用 洗剤



品　名	種　類	容　量
アグリキッドAL	アルカリ	20kg/30kg/65kg
アグリキッドSN	酸性	20kg/30kg/65kg
アグリキッドSK	殺菌剤	20kg/30kg/65kg
洗剤用容器	ー	65kg
洗剤用コック	ー	20kg/30kg/65kg
除鉄剤	ー	1kg/2kg

ミルキングパーラー用 洗剤



品　名	種　類	容　量
ホロリットTR※	酸性	20kg
オキソニアアクティブ110※	酢酸系殺菌剤	19kg

※バックフラッシュ用

子牛向け牛舎設備

カーフフィーダー

■レリー【オランダ】



哺乳作業を省力化するだけでなく、少量ずつの頻回哺乳により効率的な子牛の発育をサポートします。カーフレールは個別ペンのまま自動哺乳できるため疾病のまん延を防止しながら省力化できます。PCや専用アプリでの管理も可能です。

カーフレール

■フォスターテクニック【ドイツ】



型　式	給餌飼料	給与頭数	電　源
カーフフィーダー	粉ミルク／生乳	1ドリンクステーション20頭まで 2ドリンクステーション設置可能	単相200V 3.5kW
カーフレール	粉ミルクのみ	1レール32頭まで 2レール設置可能	カーフフィーダーより 電源供給

初乳バッグ

■デイリーテック【アメリカ】

デイリーテックのパスチャライザーと併用し、バッグに充填したまま初乳の低温殺菌が可能です。
低温殺菌から冷蔵・冷凍・解凍・哺乳まで1つのバッグで処理できるので、衛生的に初乳を管理することができます。





型　式	容　量
パーフェクトアダー	2ℓ・3ℓ・4ℓ

各サイズ 10枚／50枚セット

パスチャライザー

■デイリーテック【アメリカ】

初乳や移行乳、出荷に向かない生乳を低温殺菌することで子牛の疾病リスクを低減します。パスチャライザーはタイマー機能付きでワンタッチで低温殺菌・冷却・指定時間に哺乳温度への再加熱ができます。



パスチャライザー



マチルダ

型　式	容　量	哺乳頭数目安	電　源
10G	7～38ℓ	5～20頭	三相200V 4.5kW
30G	35～113ℓ	15～60頭	三相200V 5.6kW
60G	75～226ℓ	50～120頭	三相200V 9.0kW
マチルダ	初乳バッグ 2袋	-	三相200V 7.5kW

カーフペン

■インバーン【カナダ】

仕切り壁を取り外して、まとめて清掃ができます。
グループ飼いへの移行も、仕切り壁を抜くだけで簡単に行えます。



型　式	対象月齢	サイズ
カーフペン	0週～	長さ240×幅90×120cm
	0週～	長さ240×幅120×120cm

カーフボックス

■ラ・ブベット【フランス】

衝撃に強く、簡単に組み立てできる屋内用のカーフボックスです。子牛が清潔かつ快適に過ごすことができます。



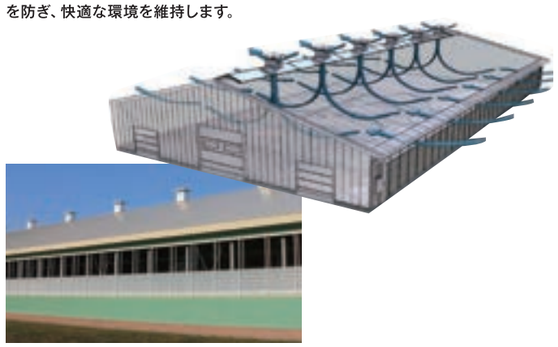
型　式	対象月齢	サイズ
ベイビースター	0～8週	長さ184×幅122×115cm

〈牛舎設備・カウコンフォート〉

牛舎　自動換気システム

■セコ【カナダ】

自然換気と機械換気を併用して、牛舎内を最適な温度に維持しながら、常に新鮮な空気に入替えます。
牛舎内に空気が常に流れることで、夏は涼しく、また、冬は暖房器具を一切使わずに、寒冷地でも快適に過ごせます。適切な自動換気で、牛舎の結露や凍結を防ぎ、快適な環境を維持します。




チムニー


メンブレンカーテン



換気扇

■セコ【カナダ】


ビッグエアファン


VHVファン


メガファン

型　式		ファン径	電　源	消費電力
ビッグエアファン	16/20フィート	4.88m/6.10m	三相200V	1.1kW
	24/26フィート	7.30m/7.90m		1.5kW
VHVファン	55インチ	1.40m	三相200V	1.1kW（ダイレクトドライブ仕様 1.5kW）
	72インチ	1.83m		2.2kW（ダイレクトドライブ仕様 3.0kW）
メガファン（トンネル換気用）	36インチ/50インチ	0.91m/1.27m	三相200V	1.1kW
	72インチ	1.83m		2.2kW

ミストシステム

■セコ【カナダ】

少量の水でミストを発生させ暑熱ストレスを軽減します。温度自動制御、タイマー制御が可能です。管はステンレス仕様。



〈フットケア〉

フットバス

■レリー【オランダ】

ボタン操作で薬剤の投入、フットバスへの薬液の充填を行います。 使用しない際は、蹄浴槽を収納できるため、牛の通行を妨げません。使用後には薬液の廃棄を行った後、ノズルから噴射された洗浄水がフットバスの汚れを洗い流します。







型　式	投入薬液	仕様
ウォークウェイ	1～2種類	W105×L230×H232cm

蹄専用　洗浄液

健康で丈夫な蹄づくりをサポート。金属類を含まないため、環境に優しい製品です。液体タイプ。



型　式	容　量	用　途
フーフシュアー・エンデュランス	20ℓ	フットバス・噴霧器用

PICK UP!

ベッドメイクシステム

■バルメタル【カナダ】

ベッディングロボット

フリーストール牛舎での敷料散布を自動化。主にカッティング済みの麦稈や戻し堆肥等の敷料に対応。散布方式はディスク方式と落下方式の2種類あり、レイアウトに合わせて散布方法を選択可能。本体は充電式で、制御は付属タブレットで遠隔操作。人が介さないことで牛自らの行動を妨げずにベッドメイクが行えます。また、定期的に敷料散布することで、ベッドの衛生環境を維持・安定できます。



型　式	容　量	排出方式	材　質
e50	1.5m³	ディスク・自然落下	ステンレス

■バルメタル【カナダ】

敷料用ストッカー

本体はステンレス製の頑丈なつくりで、耐腐食性や耐摩耗性にも優れており、様々な敷料(カッティング済みの物に限る)に使用することができます。積み込みがしやすいように傾斜が付いており、投入口は低い構造となっています。



型　式	容　量	材　質
COMBOX	10～15m³	ステンレス

積込み用コンベアー

ベルトには細かいV字の凹凸がついており、様々な原料でもスリップなしで使用できます。メーカーはベルトコンベアーの製造を30年以上行っており、非常に信頼できる製品となっています。



型　式	幅
8024	610mm
8036	910mm

ベッドメイク用作業機

■バルメタル【カナダ】

ベッディングカート

格納式のインペラーで敷料を2.5mまで散布可能です。



型　式	容　量	最大出力
940	1.13m³	13PS
970	1.98m³	13PS

■マトリックス【イタリア】

ベッドメイク用ロールカッター

フリーストール敷料用の乾草、麦稈ロールの切断が行え、切断したものをブロアーで飛ばせます。



型　式	容　量	投入可能サイズ	所要馬力
ジェットパワーピラニア	牽引式	125cm×180cm	75PS～

■BVL【ドイツ】

Vコンフォート

様々な敷料（オガ粉、戻し堆肥）を均一に排出できます。



型　式	容　量	最低揚力
1700	1.7m³	2,000kg
NEW 2300	2.3m³	2,500kg
NEW 2600	2.6m³	2,750kg
NEW 3000	3.0m³	3,000kg

〈牛舎設備・カウコンフォート〉

LELY搾乳ロボットのカラーで牛舎をコーディネート!

■シュアー【ドイツ】

シュアーカウブラシ

特許取得の平行四辺形構造で25cm上下し、体格が異なる全ての乳牛に追従して、ブラッシングできます。
独自の柔軟性で、最高のカウコンフォートを実現します。





型　式	寸　法	仕　様
カウブラシ2ブラシシステム	W31×L115×H125cm	単相 200V 50/60Hz兼用

牛舎用マット

■プロマット【カナダ】

牛床用マット **ブリスケットボード**

ラバーチップを筒状に詰めた安定性のあるマット。
間にコンフォートパッドを挟むと更に快適性が増します。



型　式	仕　様	素　材
ポリピロー	W25×L125×H13cm	ポリエチレン
パスチャーマット（標準）	W116×L167×H5cm	カバー:ポリプロピレン 本体:顆粒状ラバー
パスチャーマット（ショート）	W116×L137×H5cm	
コンフォートパッド	トップカバーとマットの間に挟むパッド	
トップカバーオプション	ワックス（標準）・ラバー（防水）	

通路マット

■ビオレットアグリ【フランス】

スリットと中央の溝でマット上の液体を排出し、スクレッパーでかきだします。
蹄と水分の接触を減らし、蹄の健康を向上します。







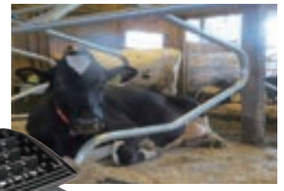
型　式	仕　様	素　材
マジェラン フローリングマット	W0.6～2.0m×ロール長 最大200m× 厚さ16/25mm	天然ゴム

牛舎用マット

■クライバーグ【ドイツ】

牛床用マット **ブリスケットボード**

まるでウォーターベッドのような柔らかさの高品質ラバーマット。牛の横臥する姿勢に応じてマット表面が柔軟に変化します。





型　式	仕　様	素　材
マキシボード（ブリスケットボード）	W13×L175×H11cm	ラバー
ウイングフレックス	W110～130×L183×H6cm	ラバー

牛床用マット

エアクッション効果を持つ裏面構造により、カウコンフォートを提供します。



型　式	対　象	仕　様	素 材
レンタ	つなぎ牛舎	W100～130×L150～200×H3cm	ラバー
カルマ	育成&乾乳牛	W115×L140～180×H3cm	ラバー
シエスタ	分娩房	W115×L170×H3cm	ラバー

ストール

■インバーン【カナダ】

スムーズな横臥と立ち上がり、退出が可能です。横臥中に腰や足がストールに触れにくく、首振りもでき、非常に快適です。



型　式	仕　様	素　材
MATURE COW	L228.4×H96.5cm	亜鉛メッキスチール

連動スタンチョン

■スピンダー【オランダ】

操作レバーで全体・個別に開閉できます。個別にリリースもでき、操作性と安全性に優れています。



型　式	仕　様
ハイラインセーフティフィードフロント	H105cm×Wは各種

電動カウブラシ

■カーベル【ドイツ】

牛が体をこすり付けると、ブラシが電動で回転し、体の汚れやかゆみを取り除きます。安全装置付です。



型　式	仕　様
ハッピーカウ	単相200V　50Hz

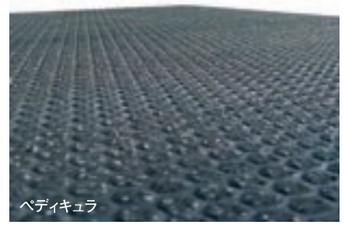
通路用マット

■クライバーグ【ドイツ】

通路用マット

滑りにくく耐久性の高い通路用マットと、研磨加工され、削蹄後の蹄の形状を維持する調蹄用マットです。


キュラ


ペディキュラ

型　式	仕　様	素　材	特　長
キュラ	W170×L125×H2.4cm	ラバー	全面敷設可
プロフィキュラ	W170×L125×H2.4cm	ラバー	全面敷設可
ペディキュラ	W170×L125×H2.4cm	ラバー	部分敷設可

■ノーウェルデイリー【カナダ】

通路用マット

直立・歩行時に蹄に与える負担を軽減します。
横断通路用です。



型　式	仕　様	素　材
アレーマット	W117×L175×H2cm	ラバー

インターロックタイプ・接着タイプ

ステンレス製水槽

■ラ・ブベット【フランス】

GV（急速排水プラグ式）

10cm径の急速排水プラグで、手を濡らさずに排水が可能です。



型　式	本体幅
GV110	110cm
GV150	140cm
GV230	215cm
GV300	300cm

LB（回転式）

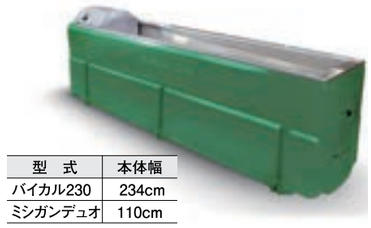
レバーを引いて水槽を回転させて一斉に排水できます。



型　式	本体幅
LB150	151cm
LB230	229cm

バイカル230・ミシガンデュオ

内側はステンレス、外装は高密度ポリエチレン製で耐寒性に優れ、屋外設置にも対応します。



型　式	本体幅
バイカル230	234cm
ミシガンデュオ	110cm

ウォーターカップ F110 イノックス

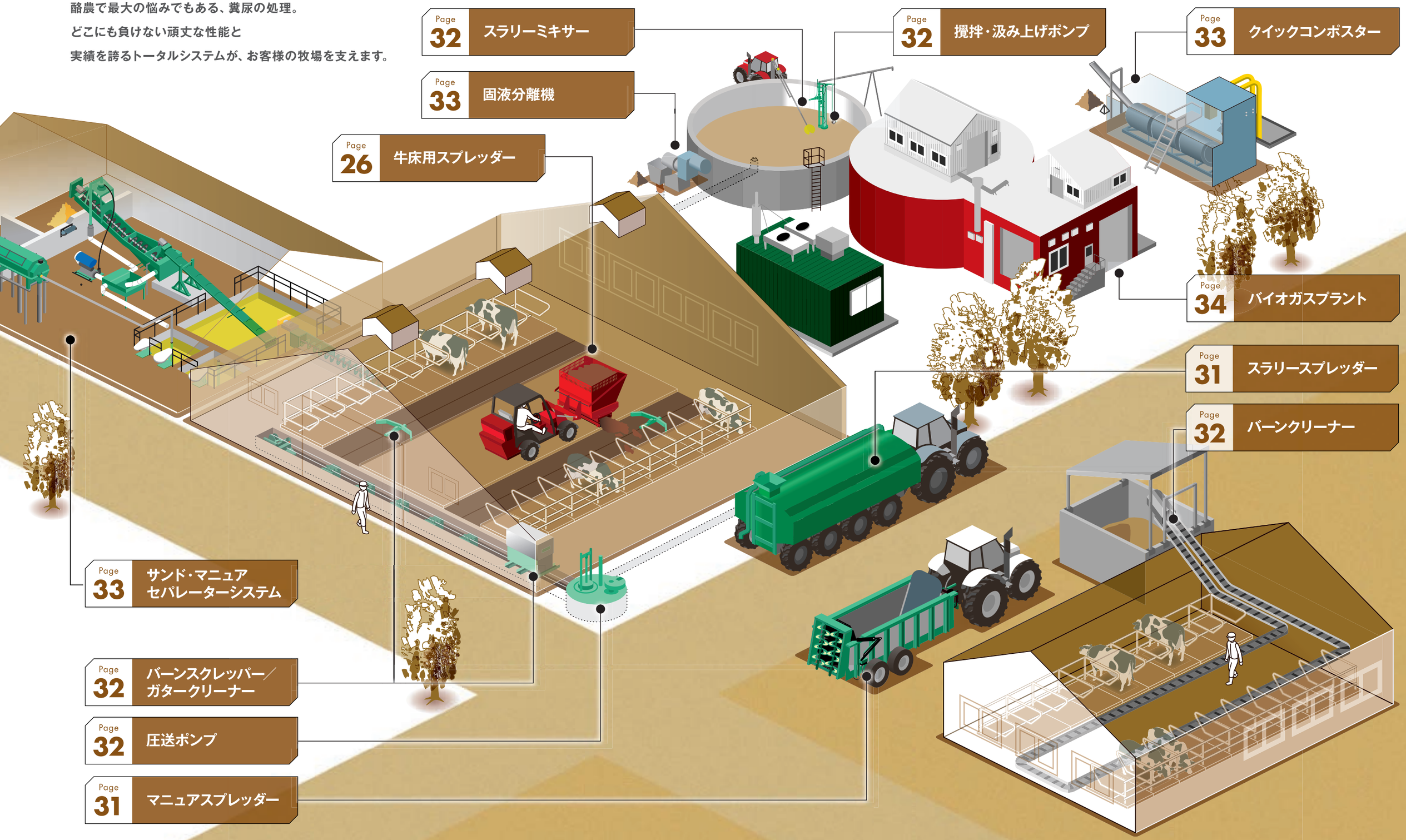
オールステンレス製



Manure management

マニュアマネジメント〈糞尿搬送・土壌散布〉

酪農で最大の悩みでもある、糞尿の処理。
どこにも負けない頑丈な性能と
実績を誇るトータルシステムが、お客様の牧場を支えます。



Page 32 スラリーミキサー
Page 33 固液分離機
Page 26 牛床用スプレッダー
Page 32 攪拌・汲み上げポンプ
Page 33 クイックコンポスター
Page 34 バイオガスプラント
Page 31 スラリースプレッダー
Page 32 バーンクリーナー
Page 33 サンド・マニュアセパレーターシステム
Page 32 バーンスクレッパー／ガタークリーナー
Page 32 圧送ポンプ
Page 31 マニュアスプレッダー

スラリースプレッダー

■GEAフール【カナダ】

トラクターに確実に追従するパワーステアリングと30cmのストロークでなめらかな走行を可能にする油圧サスペンション。（EL48シリーズ）



型　式	容　量	タイヤ	所要馬力
EL-48-4D-3600	16,300ℓ	4輪	150PS〜
EL-48-4D-3600W	16,300ℓ	4輪	150PS〜
EL-48-4D-4000	18,200ℓ	4輪	170PS〜
EL-48-4D-4000W	18,200ℓ	4輪	170PS〜
EL-48-4D-4400W	20,000ℓ	4輪	190PS〜
EL-48-6D-4400	20,000ℓ	6輪	190PS〜
EL-48-6D-4400W	20,000ℓ	6輪	190PS〜
EL-48-6D-4800	21,800ℓ	6輪	200PS〜
EL-48-6D-4800W	21,800ℓ	6輪	200PS〜
EL-48-6D-5600	25,400ℓ	6輪	220PS〜
EL-48-6D-5600W	25,400ℓ	6輪	220PS〜
EL-48-6D-6000	27,300ℓ	6輪	240PS〜
EL-48-6D-6000W	27,300ℓ	6輪	240PS〜
EL-48-8D-7900W	35,900ℓ	8輪	320PS〜
EL-54-3700W	16,700ℓ	4輪	160PS〜
EL-54-4100W	18,350ℓ	4輪	180PS〜
EL-66-3000	13,650ℓ	4輪	130PS〜

タンク材質:鉄・ステンレス（EL-48-8D-7900Wはステンレスのみ）

PICK UP!

マニュアスプレッダー

■TEBBE【ドイツ】 横・縦ビーター

横型ビーター（MSモデル）は大径スピンナーとの組合せ等で均一でワイドな散布が可能です。



型　式	容　量	所要馬力
横型ビーターMS 140	14m³	140PS〜
横型ビーターMS 240	20m³	200PS〜
縦型ビーターTS 120	12m³	120PS〜
縦型ビーターTS 160	16m³	160PS〜
縦型ビーターTS 240	22m³	220PS〜

■H&S【アメリカ】

トップショット

広く、均一にマニュアを散布できるオーバーショット右側排出型スプレッダーです。



型　式	容　量	所要馬力
TS5220	7.6m³	125PS〜
TS5226	9.8m³	150PS〜
TS5234	12.8m³	175PS〜
TS5242	15.9m³	225PS〜

■ハーゲドン【カナダ】

エクストラバート

縦型ビーターが、均一で細やかに散布します。



型　式	容　量	所要馬力
縦型ビーター5290	12.1m³	110PS〜
縦型ビーター5440	15.4m³	130PS〜

バーンクリーナー

■GEAフール【カナダ】

つなぎ牛舎用。牛舎レイアウトによって、エレベーターは固定式と旋回式の2タイプ、チェーンは3タイプをご用意しています。



品　名	形　式	仕　様
ドライブユニット	H-86	チェーン全長〜150m
	H-95	チェーン全長〜213m

フリーストール用クリーナー

■GEAフール【カナダ】

ケーブルの巻き取りに合わせて、ドライブユニットが横方向に動き、ケーブルはまっすぐに進みます。ケーブルやユニットに余計な負荷がかからず、摩耗を最小限に抑えます。

YouTube 動画をチェック!





品　名	仕　様	駆動方法
バーンスクレッパー	V型・スワロー型	ケーブル式／チェーン式／油圧式
ガタークリーナー	ガター長33m（2.2kW）／50m（3.7kW）	油圧式

糞尿搬送ポンプ（地下圧送）

■GEAフール【カナダ】

ELミックスシステム 撹拌機により均質化したスラリーを、長距離搬送します。

● ELミックスポンプ



● ELミックスアジテーター



型　式	規　格
ELミックスポンプ	5.5kW
ELミックスアジテーター	5.5kW〜18.5kW

マグナム

敷料を含んだ糞尿を、大口径の配管（400A）を用いて、圧送します。



型　式	規　格
マグナム	5.5kW

糞尿撹拌・搬送ポンプ

■GEAフール【カナダ】

スーパーポンプ・アジポンプ

リキッドマニュアを効果的に撹拌・移送します。

スーパーポンプ：撹拌用プロペラなし

アジポンプ：撹拌用プロペラあり



竪型

型　式	規格	ピット深さ
スーパーポンプ/アジポンプ	傾斜式	2.4m〜3.9m
	トレーラー式	2.4m〜4.8m
	定置式	2.4m〜6.0m
	オーバーハング式	3.0m〜6.0m

※オーバーハング式（地上タンク用）はアジポンプのみ



竪型（定置式）



竪型（オーバーハング式）



首振り型

型　式	ポンプ呼称	ピット深さ
スーパーポンプ	18ft	〜3.9m
	21ft	〜4.5m
	24ft	〜5.1m
アジポンプ	18ft	〜3.3m
	21ft	〜3.9m
	24ft	〜4.5m

PICK UP!

レックスラリーミキサー

■レック【ドイツ】

地上スラリーストアーの撹拌を効果的に行います。



型　式	地上高さ	所要馬力
マンモスJRE-TM-1-5	1.5m	100PS〜
マンモスJRE-TM-2-0	2.0m	100PS〜
マンモスJRE-TM-2-5	2.5m	100PS〜
マンモスJRE-TM-3-0	3.0m	100PS〜

急速堆肥発酵システム

■EYS【トルコ】

クイックコンポスターBCシリーズ

セパレーターで牛糞尿（スラリー）の分離・脱水を行ない、密閉式ドラムで好気性発酵（コンポスト化）させて急速発酵を行います。ドラム内は発酵熱により常に高温に保たれ、病原菌の活動を抑えますので、安全な戻し敷料が生産されます。



クイックコンポスターの構造

型　式	コンテナ寸法	モーター容量合計	セパレーター
BC14	全長7,800×全幅2,600×高さ5,300mm ※エレベーターは含まない	25.65kW ※原料槽内ミキサー・ポンプを含む	SP600HD×1
ドラム実容量	敷料生産能力	最大適応頭数	
10m³	10m³/日 ※ドラム滞留24時間	敷料利用:600頭	

糞尿（スラリー）固液分離機

■EYS【トルコ】

スクリュープレスセパレーター

高い脱水性能と長寿命を誇ります。



型　式	規　格	処理能力	固形物水分
SP400	2.2kW	1～4m³/h	70～75%
SP600	5.5kW	5～10m³/h	70～75%
SP800	5.5kW	7～12m³/h	70～75%
SP600HD	5.5kW	4～7m³/h	60～65%
SP800HD	11kW	6～10m³/h	60～65%

※処理能力は原料の水分により変動します

砂と牛糞尿の分離・砂のリサイクルシステム

■McLanahan【アメリカ】

サンド・マニュア セパレーターシステム

砂を敷料に使用している牧場向けのシステムです。糞尿から90%以上の砂を分離して、敷料として再利用を可能にします。
また、バイオガスプラントに砂が堆積するのを防ぎます。



砂の敷料を
再利用



型　式		規　格	幅×全長(mm)
傾斜オーガー	IMA11-22	4kW	279×6,706
	IMA18-22	7.5kW	457×6,706
	IMA18-30	11kW	457×9,144
サンド・マニュア	SMS20	4kW	508×6,706
セパレーター	SMS36	7.5kW	914×10,058
固液分離機	LSS36	0.75kW	914×3,048
	LSS60	2.25kW	1,524×3,658

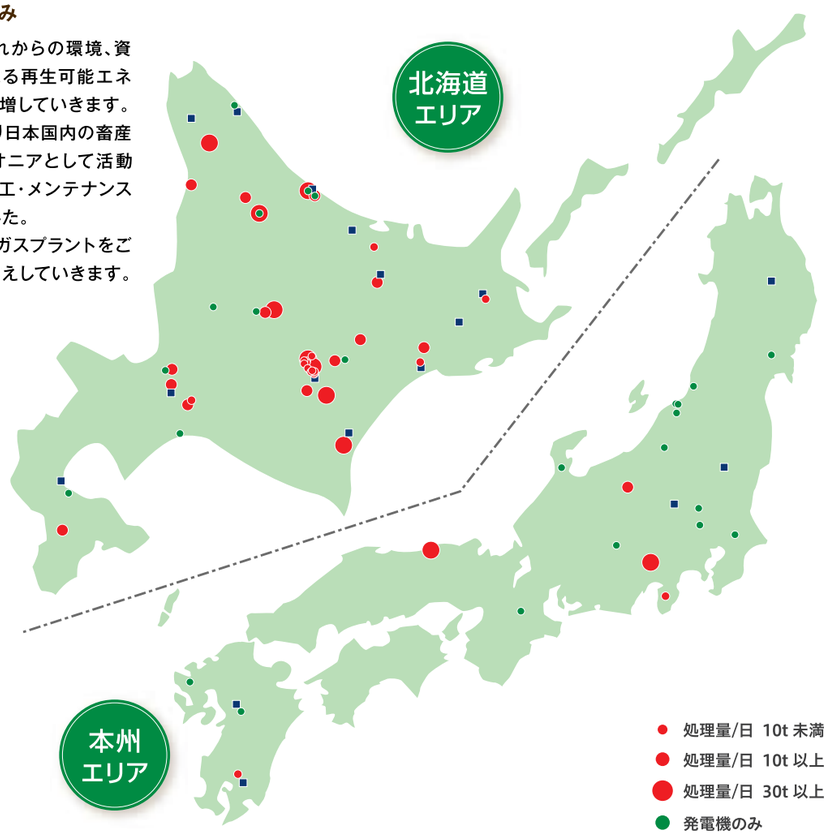
資源循環型社会を実現するバイオガスシステム

■コーンズのバイオガス事業の取り組み

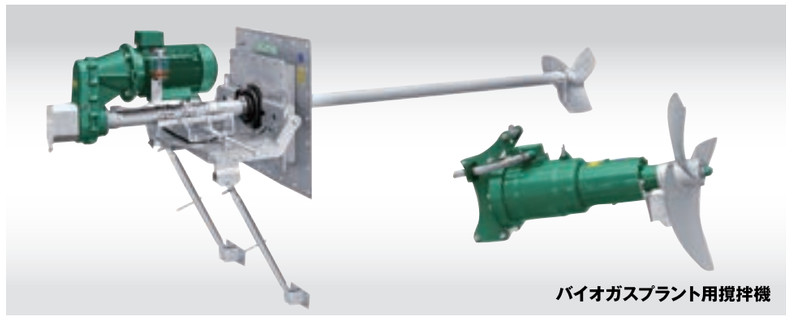
『バイオガスプラントの先駆者として』、これからの環境、資源循環型社会を考えた時、バイオガスによる再生可能エネルギーの安定供給はますますその重要性を増していきます。株式会社コーンズ・エージーは1997年より日本国内の畜産分野におけるバイオガスプラントのパイオニアとして活動し、数多くのバイオガスプラントの設計・施工・メンテナンスに携わり、様々な経験と実績を培ってきました。
これからの日本のニーズを見据えたバイオガスプラントをご提案し、よりトータルなサービス体制でお応えしていきます。

主な業務内容

- ▶バイオガスプラントの企画・調査・試験
- ▶バイオガスプラントの設計・施工
- ▶バイオガスプラントの保守・点検
- ▶バイオガスプラント機器の販売



施工実績／57件
（2022年12月現在）


バイオガスプラント用撹拌機


バイオガス発電機


鹿追町瓜幕バイオガスプラント


中川町ナビックバイオガスプラント


興部北興バイオガスプラント

詳しい製品情報はWEBサイトへ

www.cornesag.com

CORNES AG.

Quality & Innovation

株式会社 コーンズ・エージー

本　社 | HEAD OFFICE

〒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

拠　点

中標津 | NAKASHIBETSU

〒086-1153　北海道標津郡中標津町桜ヶ丘2丁目53番地

Tel.(0153)72-3251　Fax.(0153)72-9652

標　茶 | SHIBECHA

〒088-2304　北海道川上郡標茶町平和9丁目3番地

Tel.(015)485-1170　Fax.(015)485-1396

釧　路 | KUSHIRO

〒088-0311　北海道白糠郡白糠町西1条南1丁目2番地61

Tel.(01547)6-0777　Fax.(01547)6-0778

興　部 | OKOPPE

〒098-1604　北海道紋別郡興部町字興部85番地7

Tel.(0158)82-2056　Fax.(0158)82-4090

遠　軽 | ENGARU

〒099-0404　北海道紋別郡遠軽町大通北10丁目1番地23

Tel.(0158)46-3626　Fax.(0158)46-3780

豊　富 | TOYOTOMI

〒098-4110　北海道天塩郡豊富町大通り12丁目

Tel.(0162)82-1439　Fax.(0162)82-3072

浜頓別 | HAMATONBETSU

〒098-5725　北海道枝幸郡浜頓別町大通6丁目2番地

Tel.(01634)8-7011　Fax.(01634)8-7771

北　見 | KITAMI

〒099-1587　北海道北見市豊地69番地4

Tel.(0157)57-1201　Fax.(0157)57-1203

帯　広 | OBIHIRO

〒082-0004　北海道河西郡芽室町東芽室北1線14番1

Tel.(0155)62-5588　Fax.(0155)62-5713

大　樹 | TAIKI

〒089-2127　北海道広尾郡大樹町字振別2番地2

Tel.(01558)9-6160　Fax.(01558)9-6168

札　幌 | SAPPORO

〒061-1433　北海道恵庭市北柏木町3丁目104番地4

Tel.(0123)34-8711　Fax.(0123)34-8801

八　雲 | YAKUMO

〒049-3123　北海道二海郡八雲町立岩55番地16

Tel.(0137)62-2600　Fax.(0137)62-2613

東　北 | TOHOKU

〒020-0676　岩手県滝沢市鵜飼字八人打29番1

Tel.(019)699-3535　Fax.(019)699-3537

栃　木 | TOCHIGI

〒329-2742　栃木県那須塩原市東赤田387番地2

Tel.(0287)53-7201　Fax.(0287)53-7202

高　崎 | TAKASAKI

〒370-0854　群馬県高崎市下之城町493番地1

Tel.(027)325-3667　Fax.(027)323-2733

九　州 | KYUSHU

〒861-8045　熊本県熊本市東区小山7丁目4番15号

Tel.(096)389-1065　Fax.(096)389-1096

南九州 | MINAMIKYUSHU

〒885-0017　宮崎県都城市年見町5号5番

Tel.(0986)46-6690　Fax.(0986)23-1898

■商品のデザイン、部品などは予告なく変更することがあります。■本カタログ掲載の製品の色は、実際の色と若干異なる場合があります。■本カタログ掲載の写真、ロゴ、コピーなどの無断転載および複写を禁じます。

このカタログの記載内容は2022年12月現在のものです。

①22.12Ⓩ6,225