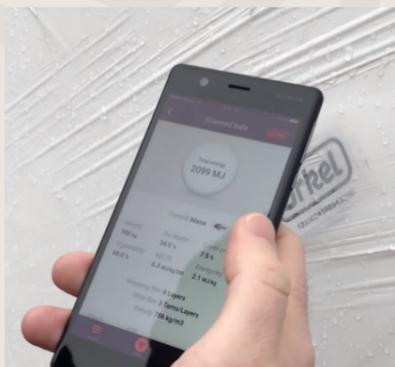
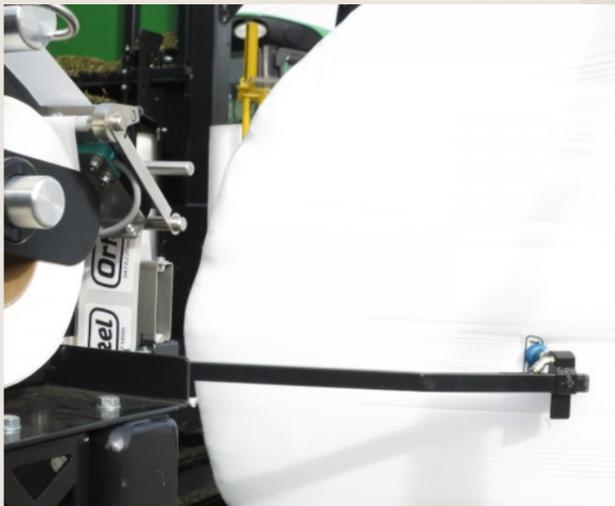


## ペールID 自動貼り付け情報ラベル



ラップ時に自動的に情報ラベルを貼り付け。  
携帯電話のアプリで情報を読み取る事が可能。  
個数・重量・品種・場所・成分等情報を記録できます。  
TMRセンター等の管理に役立ちます。



オーケル【ノルウェー】1949年創業

飼料用を含む産業用梱包機を中心に製造開発する専門メーカーで、世界50カ国以上に製品を輸出しています。

MCモデルは、オーケル社・ノルウェー政府・弊社が合同開発しました。



## 株式会社 コーンズ・エージ

〒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



WEB



YouTube

■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。

©2016.11 1,500



CORNES AG.  
Quality & Innovation

# Multi Compactor

マルチコンパクター

DENS-X

MP2000-X

MC1000/850





## Orkel オーケル マルチコンパクター

ロール形成からラッピング、ロール排出に必要な全ての機能を一体化しています。ベール形成とラッピングを同時に行い、完成するとすぐに次のロール形成を始める無駄のない工程と素早い作業スピードで、作業効率を飛躍的に上げることができます。



### ロールサイズに応じて選べる4モデル

大きなロール形成にはDENS-XまたはMP2000-X、小さめのロール形成にはMC1000又はMC850の計4モデルを揃えています。

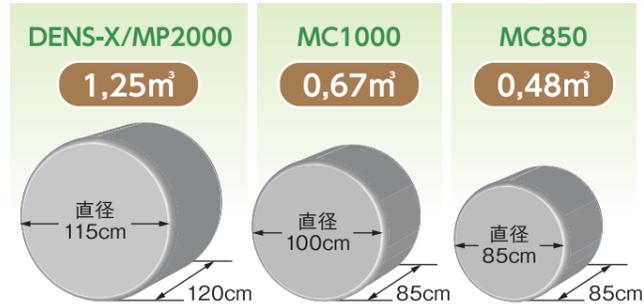
#### 【ハイグレードモデル】 DENS-X



#### 【スタンダードモデル】 MP2000-X/MC1000/MC850



#### ■ モデル別ロールサイズ



モデル	DENS-X	MP2000-X	MC1000	MC850
ロールサイズ 直径×幅 (cm)	115×120	100×85	85×85	85×85
平均作業能力 (1時間当り)	40~50個	50個	50個	50個

## 多種多様な材料を梱包可能

通常のロールベラーでは圧縮しにくい切断された飼料や粉状の穀物の梱包も可能です。



ロール種類	モデル	DENS-X	MP2000	MC1000	MC850
デントコーン	水分量 (%)	30~40			
	重量 (kg/個)	800~1,000	500~620	370~460	
牧草/TMR	水分量 (%)	25~85			
	重量 (kg/個)	400~1,000	250~620	190~460	
堆肥/マニユア	水分量 (%)	30~50			
	重量 (kg/個)	700~1,000	430~620	330~460	

#### 梱包材料

- デントコーン・牧草サイレージ・TMR
- WCS飼料米・飼料イネ
- 粉状穀物(小麦・大麦・ライ麦など)
- 木屑・オガ粉
- エコフィード(食品残渣・茶葉など)
- 生パルプ・マニユア(牛糞)
- 産業廃棄物(プラスチック)など

## 非常に頑丈な構造と高密度の圧縮



### 円形に配置したローラーで、材料を1/3~1/2の量に圧縮

ロールベラーとは異なり、ベルトの張力だけではなく、円形に配置したローラー全体の高い圧力で圧縮します。海外では産業廃棄物(プラスチックや繊維等)の圧縮梱包に導入される程、非常に堅牢な構造です。

### 5万個梱包の性能保証付き部品

本機はベアリングではなく、振動に強く、耐圧性能に優れたブロンズ製ブッシングを採用しています。取扱説明書に準じた保守管理が行われていることを前提に、ロール5万個梱包の耐久性を保証しています。



## 保管や輸送のコストを軽減

高密度で圧縮して型崩れしないため、安全に積み重ねて保管ができます。通常のロールよりも多くの量を効率的に搬送できるため、輸送コストの軽減に結びつきます。





## コンパクター【ハイグレードモデル】

▶ **DENS-X** ロールサイズ 直径1.15×幅1.2m

堅牢な構造のコンパクターに、25m<sup>3</sup>の大容量ダンプボックス（特許出願中）を搭載。高速の材料投入と素早い梱包作業で、作業効率・生産性アップを実現しました。

### 高速作業を可能にする大容量25m<sup>3</sup>ダンプボックス

#### トレーラーから直接投入が可能

トレーラーから高速で材料を投入できる画期的な構造（特許出願中）のダンプボックスを搭載しています。

- 投入口幅はワイドな3.5m
- 底部の羽根型機構で、材料のこぼれ落ちを防ぎます。



#### わずか数分で準備が完了

輸送時はダンプボックスをコンパクトに収納できるため、安全に移動できます。作業場所への移動後は、素早くセッティングを完了し、すぐに梱包作業を開始できます。

画期的な構造を動画で紹介



#### 電子制御

**DENS-X/MP2000-X 対応**  
タッチパネル式コントローラー  
カラー・日本語表示

ロール形成時の圧力や密度などは、コントローラーで簡単に設定や調整が行えます。微細な調整まで、電子制御で精密に行うことができます。

#### コントローラー設定項目

- 材料投入量
- ベール密度
- ネット・ラップ回数
- 梱包圧力可変
- 各部搬送速度の調整
- 作業個数管理など



## コンパクター【スタンダードモデル】

▶ **MP2000-X** ロールサイズ 直径1.15×幅1.2m

▶ **MC1000** ロールサイズ 直径1.0×幅0.85m

▶ **MC850** ロールサイズ 直径0.85×幅0.85m

TMRセンターでの飼料供給から飼料の流通販売まで、幅広い用途や場所で活躍するマルチなコンパクターです。ご要望のロールサイズに合わせて3機種から選択可能です。

#### ストッカー

MP2000は7m<sup>3</sup>、MC1000/850は3m<sup>3</sup>のストッカーを搭載しています。材料はストッカー側面から、またはストッカーを取り外して直接エレベーターへの投入が可能です。

ストッカーは簡易構造ダンプボックスへの変更も可能です。（DENS-Xとは構造が異なり、折畳みはできません）



簡易構造ダンプボックス

#### 油圧制御

**MC1000 / MC850 コントローラー**  
ボタン式  
モノクロ・英数字表記

梱包やラッピングは、コントローラーで設定します。油圧で制御し、手動で各部の調整が可能です。



ストッカー搭載

## ▶ 装 備

### ■ ロール結束

材料を結束しやすいネット巻きと、簡単に開封ができるビニールフィルム巻きの2種類があります。

※材料によってビニールフィルムをお選び頂けない場合があります



ネット



ビニールフィルム

### ■ ストッカー

予備のラップフィルムを保管できます。

DENS-Xは電動式で、本機内部に収納が可能です。



電動式ストッカー ※DENS-Xのみ



ストッカー

### ■ PTO装着 ※電動駆動も可能(オプション)



#### フロント装着 ※DENS-Xのみ

移動完了後、すぐに作業が開始でき、移動が多い場合に適しています。ドローバーは可変式で、トラクター位置の調整が可能です。



#### サイド装着

移動完了後、本機右側にPTOを装着します。定置で作業を行う場合に適しています。

### ■ オプション装備品



#### ロール縦降ろし装置

ロールを立てて降ろすことができ、運搬しやすくなります。

#### ロール無線操作リモコン

完成したロールの排出・停止をリモコンで操作できます。好みのスピードで作業が行えます。



#### 重量計 コントローラー・ プリンター

計測した重量を保存し、プリントアウトができます。本機コントローラーの隣に装備します。  
※いずれもモノクロ・英語表記

## ▶ 仕様一覧

モデル	DENS-X		MP2000-X		MC1000	MC850
ロールサイズ(cm)直径×幅	115×120		115×120		100×85	85×85
ダンプボックス容量(m³)	25		8		—	—
ストッカー容量(m³)	7		7		3	3
機体寸法	ダンプボックス搭載	ストッカー搭載	ダンプボックス搭載	ストッカー搭載	ストッカー搭載	ストッカー搭載
全高(mm) 作業時	3,990	3,990	3,990	3,990	3,860	3,860
移動時	3,990	3,910	3,900	3,910	3,780	3,780
全幅(mm) 作業時	4,230	3,720	3,480	2,663	2,680	2,680
移動時	2,740	2,658	2,700	2,663	2,180	2,180
全長(mm) 作業時	13,070	10,770	10,434	10,988	9,170	9,170
移動時	9,570	8,260	8,000	8,000	7,860	7,860
機体重量(kg)	11,540	9,850	9,000	7,800	7,120	7,120
PTO装着位置	フロント(またはサイド)		サイド		サイド	サイド
牽引方式	PTOフロント装着:可変式ドローバー PTOサイド装着:固定式ドローバー		固定ドローバー		固定ドローバー	固定ドローバー
トラクター所要馬力(PS/kW)	120/88		120/88		100/73	100/73
PTO回転数(rpm)	850		850		850	850
結束資材	ネット(幅1,230mm)/ビニールフィルム(幅1,280mm)				ネット(幅900mm)/ビニールフィルム(幅950mm)	
梱包資材	ラップフィルム(幅750mm)				ラップフィルム(幅500mm)	
ラップフィルムストッカー	内部(油圧開閉)		外部(備付)		外部(備付)	外部(備付)
必要電源	24V(電源内蔵)		12V(トラクター供給)		12V(トラクター供給)	12V(トラクター供給)
コントローラー	タッチパネル式 (カラー・日本語表示)		タッチパネル式 (カラー・日本語表示)		ボタン操作式(モノクロ)	

### 定置式電動モーター (オプション)

トラクターPTOを使わず、電動での駆動が可能になります。

型 式	PP75	PP55	ダイレクト パワーパック PD55
対応機種	DENS-X MP2000	MC1000 MC850	MC1000 MC850
モーター(kW)	75	55	55
電圧	200V 50・60Hz	380~480V 50・60Hz	380~480V 50・60Hz
制御方式	インバーター制御		ギアボックスなし
設置方法	床置き(土台付)		



PP75



PD55(ギアボックスなし)

### 装備品一覧

○:標準装備 △:変更可能 OP:オプション —:設定無

モデル	DENS-X	MP2000-X MC1000 MC850
ストッカー	△	○
ダンプボックス	○	△ (MP2000のみ)
PTOフロント装着	○	—
PTOサイド装着	△	○
可変ドローバー	PTOフロント装着:○ PTOサイド装着:OP	—
ネット装置操作ボタン	○	○
オートグリース	○	○
自動チェーンオイル	○	○
定置式電動モーター	OP	OP
ロール縦降ろし装置	OP	OP
ロール無線操作リモコン	OP	OP
重量計コントローラー	OP	OP
重量計プリンター	OP	OP