



Since 1948

# 400シリーズII 定置式シングルスクルー バーチカルミキサー

## 効率の良い作業を実現する低価格で 柔軟性のあるミキサーを提供致します!

- 高精度の3ポイント計量システムを採用し、内容分の正確な測定を実現します
- 飼料の大きさにかかわらず、装置の運転開始から終了まで完全かつ均質な飼料を製造可能です
- コンベアー上に排出を行いカート等に飼料を積載可能です
- 140型・200型の2種類のモデルよりお選びいただけます  
攪拌容量は3.9m<sup>3</sup>~6.8m<sup>3</sup>です

作業時間・人件費・飼料コストの削減を実現します!



ユニットには最先端の安全技術を取り入れたトップガードを採用しています

ミキサーのカスタマイズを  
可能とする各種  
オプションをご用意!

最新鋭のプラネタリー  
ギアボックスを搭載

- サイズがコンパクト: 小規模牛舎にも設置可能です
- 可動部が少ないシンプルな設計で、信頼性の高い装置運用を保証します
- 各種ドライブパッケージ、馬力及びナイフオプションをお選びいただけます

FEEDINGSOLUTIONS



# 400シリーズII 定置式シングルスクルーバーチカルミキサー 仕様

1948年より培われた進歩と信頼性を皆様に

	単位	140	200
<b>容量</b>			
攪拌容量	m <sup>3</sup>	3.9 (140 ft <sup>3</sup> )	5.7 (200 ft <sup>3</sup> )
エクステンション付攪拌	m <sup>3</sup>	5.0 (180 ft <sup>3</sup> )	6.8 (240 ft <sup>3</sup> )
<b>ユニット</b>			
空重量	kg	1,894	2,075
最大飼料重量 (400kg/m <sup>3</sup> )	kg	1,588	2,268
最大飼料重量 (9°エクステンション付)	kg	2,045	2,722
総重量	kg	3,943	4,797
スクルー本数 (オプション参照)		1本	1本
全長	m	3.0	3.0
全高	m	2.2	2.5
全高 (9°エクステンション付)	m	2.4	2.8
全幅	m	2.2	2.2
スクルー羽厚み	mm	13 (1/2")	13 (1/2")
タブ床厚み	mm	13 (1/2")	13 (1/2")
タブ壁厚み	mm	6 (1/4")	6 (1/4")
必要馬力		10馬力×1, 7.5馬力×2, 10馬力×2 15馬力×1, 20馬力×1, 25馬力×1または30馬力×1	
アワーメーター		標準	標準
計量システム		3ポイント	3ポイント
<b>開閉ドア</b>			
高さ	mm	787	787
幅	mm	610	610
設置位置		右側、左側または両側	
<b>オプション</b>		攪拌の必要に応じてスクルーを 1種類選択	
バーチカルミキサースクルー (ベーシックユニットには含まれません) デュアルキッカー			
最大ナイフ取付本数		4本	5本
手動/電動式ドアコントロール		右側または左側	右側または左側
排出シュート (マグネットありなし)		オプション	オプション
タブ取付マグネット		オプション	オプション
各種インジケーター		Dinamica general®, Weigh-Tronix®, Digi-Star®	
梯子(点検台)		オプション	オプション
リストラクター		2台	2台

オプションに含まれるもの:

ラプター™ を使用しての攪拌



耐摩耗性のナイフを使用する事で、ベールの攪拌及び細断が短時間かつより強力に実行可能です

サイズを2つ  
ご用意



タブ取付マグネットにて  
飼料内の異物を除去

パッツ社  
独自技術!

ステンレス製ケースに包まれたマグネットはミキサータブ壁のヒンジ付アセンブリに取り付けます。飼料内の金属片を除去します



実際にマグネットを使用して除去された金属片

このミキサーは1m<sup>3</sup>あたり約400kgの飼料を加工するよう設計されています。それ以上の比重の飼料の攪拌は行わないで下さい。重量のある飼料の攪拌を希望される場合は、販売代理店までお問い合わせ下さい。なお、仕様は事前の予告無く変更される場合があります

信頼と実績のある確かな性能!



注意 全てのシールド及びガードが所定の位置に取り付けられていない状態では絶対に装置を運転しないで下さい。運転の際には必ず取扱説明書をよく読み、内容を理解した上で行って下さい。取扱説明書は装置の近くに常備して下さい。また、全ての安全シールドならびに安全装置が正常に作動し、所定の位置にてしっかりと固定されているか必ず確認して下さい

PA-28256 2015年3月改訂 ©Patz Corporation



パッツ社総代理店  
株式会社トーチク

■本 社 〒082-0005 北海道河西郡芽室町東芽室基線3番1  
TEL 0155-61-2221(代表) FAX 0155-61-2212

■茨城営業所 〒301-0017 茨城県龍ヶ崎市姫宮町139  
TEL 0297-60-0307 FAX 0297-60-0308

販売代理店

# 酪農家のご意見を取り入れたミキサーを提供します!!

パッツ 400 シリーズ II シングルスクルーバーチカルミキサーの標準機能

## パッツ社のミキサーはいつでも 確実に均質な攪拌を行います!

- ① 長方形の台座にはオフセット型の脚が搭載されており、レイアウトに柔軟性を持たせる事が可能です。ドライブパッケージはミキサー台座の前方または後方に取付可能です
- ② 3ポイント電子計量システムは直径 1-3/4"のウェイバーを使用しており、飼料の正確かつ高精度の計量が可能です
- ③ 工場取付のサイドドアは右側・左側または両方に取付可能です。ご注文の際に電動式か手動式かお選び下さい(写真は手動式ドアの製品です)。サイド排出ドア開口部の寸法は幅 610mm×高さ 787mm です

- ④ トップリングは厚さ 3/8"(9.5mm)のスチールにより強化加工されており、耐久性の向上及び飼料投入時の損傷防止に役立ちます。上部安全ガード及び 7 ゲージのサイドエクステンション取付用にレーザー加工の穴が開けられています

- ⑤ サイドウォールは厚さ 1/4"(6mm)のスチール製で、耐久力向上のため接合部は二重構造となっています

- ⑥ 低床ユニット:モデル 140 の高さは 2.2m、モデル 200 は 2.55m です。トラクターなどを使用しての飼料の投入が簡単に行えます

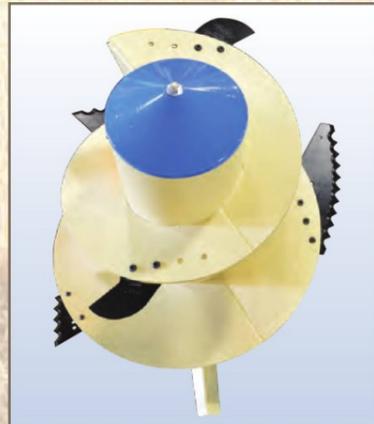
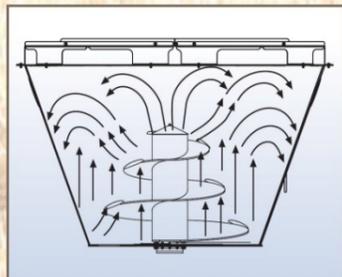
- ⑦ リストリクターがタブの左前方及び右後方に取付可能です。内部飼料のフロー調節のため、外側または内側方向に配置変更を行います。長茎飼料の場合、内側に設定する事で加工時間の短縮が可能です

- ⑧ 溶接スチール製スクルーは厚さ 1/2" (13mm)のスクルー羽が搭載されています。ナイフ取付用にレーザー加工の穴が開けられています。デュアルキッカースチールスクルーは排出量の増大と、排出時間の短縮を可能とする設計です。スクルーの中央には直径 16" (406mm)チューブ型コントップが取り付けられており、スクルーを中央にしっかり固定します。

モデル 140 ユニットの場合、ナイフを最大 4 本取付可能です。ナイフは厚み 21-1/2"または 10"の硬質タングステン/カーバイド製の製品もしくは厚み 4-1/4"または 4-3/4"ラプター™ナイフよりお選び下さい

モデル 200 ユニットの場合、ナイフを最大 5 本取付可能です。ナイフは厚み 21-1/2"または 10"の硬質タングステン/カーバイド製の製品もしくは厚み 4-1/4"または 4-3/4"ラプター™ナイフよりお選び下さい

▲ (右側の写真のナイフの推奨取付位置をご確認下さい。まずは販売代理店までご連絡下さい)



特殊設計のスチールスクルーにより短時間で完全な攪拌を行い、飼料の均質な排出を行います

- ⑨ 最新技術を搭載のプラネタリーギアボックスを搭載
- ⑩ ドライブラインは伸縮自在(折り畳み可能)でシャーボルトの防護及び保守/点検時の作業の簡便化を実現します
- ⑪ ドライブパッケージの選択:2スピードのモーターを1台、2スピードではないモーターを1台、2スピードのモーター×2の全てを各種馬力オプションと併用して選択可能です。また標準型のスプリングテンション付の手動式2スピードシフトレバーも選択可能です
- ⑫ プラネタリーユニット全体のオイルレベルの目視点検を行うために必要なオイルリザーバーは1台のみです
- ⑬ アワーメーター(振動式)が予防保守を行うためミキサーの実際の運転時間を測定します
- ⑭ 取扱説明書及びパーツマニュアルを便利な場所に保管・収納するためのプラスチック製マニュアルボックス(黒)がユニットに取り付けられています



ご希望に応じて以下のカスタマイズ用オプションをお選びいただけます:

- ラプター™ナイフ
- 硬質タングステン/カーバイドナイフ
- タブ取付マグネット
- 排出シュート(マグネットありなし)
- 各種インジケーター/計量器
- タブライナー
- 梯子(点検台)
- VFDドライブ

その他のオプションに関しては仕様の表をご参照下さい

様々な用途に応用可能な理想的なミキサーです!



乳牛・雌牛



肉牛の子牛・若い肉牛  
及び仕上げ期(肥育場)



羊及び山羊



有機肥料の製造



有機質廃棄物