



Since 1948

1000 シリーズ牽引式シングルスクリュー バーチカルミキサー

シンプルかつ信頼性が高く
保守作業を簡便化するデザイン!



特徴は
Vortex®
スクリュー!

- 大型丸ベール及び大型角ベールを含む様々な種類の飼料を加工可能です
- バッチの大きさにかかわらず最初から最後まで均質な TMR を供給します
- 優れた排出機能により短時間で排出を行います
- 信頼性及び精度の高い 3 ポイント計量システムを搭載しています
- ユニボディーミキサー及び牽引式構造デザインにより、装置の運用寿命の向上、保守の簡便化及び故障のリスクを抑えての運転が可能です
- 攪拌容量は 420~490 cu.ft. (11.8~13.9m³) です。飼料の投入作業が行いやすいよう低床設計です
- 米国ウィスコンシンに本社を置く Patz Corporation により製造されています



1000 シリーズ牽引式シングルスクリュ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

オプションに含まれるもの:

ラプター™を使用しての攪拌



標準型ナイフを使用して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3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ッセンブリー上に取り付けます。飼料内の金属片を除去します



*特許出願中

実際にマグネットを使用して除去された金属片

ヘイリテーナーを使用してヘイの
横漏れを防止!

ヘイリテーナーをミキサータブの上部にボルト止めすることで攪拌中の乾草の横漏れを防止します



パイプヘイリテーナー

チェーンヘイリテーナー

信頼性の高い確かな性能を保証します!

パッツのバーチカルミキサーには定置式・牽引式・トラック搭載式があり、攪拌容量は 3.9~44.7m³ まで対応しています

	単位	420	
容量			
攪拌容量	m³	11.8	
エクステンション付(オプション)	m³	13.9	
単位			
空重量	kg	3,600	
最大飼料重量	kg	4,763	
総重量	kg	8,373	
スクリュー本数(オプション参照)		1本	
全長	m	5.1	
全高	m	2.5	
全幅	m	2.8	
スクリュー厚み	mm	16 (5/8")	
床厚み	mm	13 (1/2")	
側壁厚み	mm	6 (1/4")	
最小 PTO 馬力*1		85 馬力	
アワーメーター		標準	
計量システム		3 ポイント	
タイヤ本数		4本	
タイヤサイズ		245 70R 19.5 チュープレストラックタイヤ	
運転速度(RPM)		540 または 1000RPM	
ドア開口部		後方	側面
高さ	mm	660 (26")	991 (39")
幅	mm	1,067 (42")	864 (34")
排出		各種排出パッケージが使用可能です 詳細は代理店までお問い合わせ下さい 選択する排出口により変動	
地面からの隙間			
オプション		攪拌の必要に応じてスクリューを 1 種類選択 マルチアングルまたはコーントップ	
Vortex® ミキサースクリュー (ベーシックユニットには含まれません)			
シングル/デュアルキッカー		7本	
最大ナイフ本数*2		オプション	
ラバーサイドエクステンション		チェーンまたはパイプ	
ヘイリテーナー		オプション	
排出シュート (マグネットあり/なし)		各種オプション	
排出コンベアー		オプション	
タブ取付マグネット		オプション	
後方コモディティードア		オプション	
インジケーターエクステンションアーム		オプション	
各種インジケーター		Dinamica general®, Weigh-Tronix®, Digi-Star®	
カメラパッケージ		オプション	
バッテリー取付		オプション	
梯子(後方)		オプション	
点検台(前方)		オプション	

*1: 最小 PTO 馬力は継続運転時に必要な馬力です。飼料積載時に装置を始動させる際はより大きな PTO 馬力が必要です

*2: 本数は飼料の内容及び加工時間により変動します



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



ミキサーの動画を
閲覧可能です

PA-27543 2014 年 8 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

詳細設計に特別配慮が払われている世界最高水準のミキサーを提供します!!

パッツ 1000 シリーズシングルスクルーバーチカルミキサーの標準機能

世界中のお客様が毎日のバーチカルミキサーでの作業の簡便化及び信頼性を享受しています!

① ユニボディーミキサー & トレーラーは装置寿命の向上や保守の簡便化、故障の発生要素を低減する設計となっています

② ジャックスタンドは容量 3,266kg で、スイベルマウントです

③ 3ポイント電子計量システムはスピンドル及びヒッチバーを使用し、飼料の成分や総重量の正確で信頼性の高い計測を行います

④ 工場取付のサイドドアにはゴム製フラップ付のディフレクターシールドが含まれます。サイドドアは折り畳み式スチールサイド付排出コンベアーパッケージと一緒に注文可能です。ご注文の際は油圧式または手動式のどちらかをお選び下さい。サイド排出コンベアーは幅 36”(914mm)で、長さは36”(914mm)または54”(1,372mm)よりお選びいただけます



⑤ オイルリザーバーがプラネタリーユニット内のオイルレベルを測定します

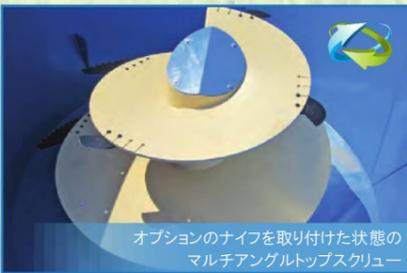
⑥ トップリング/バケットガードは厚さ 1/4”(6.4mm)のスチールにより強化加工されており、耐久性の向上及び飼料投入時の損傷防止に役立ちます。オプション機器のヘイリテイナー*またはラバーサイドエクステンション取付用の穴が開けられています *ヘイリテイナーはサイドエクステンションとの併用は推奨されません。また飼料がベイレージベールの場合は使用しないで下さい



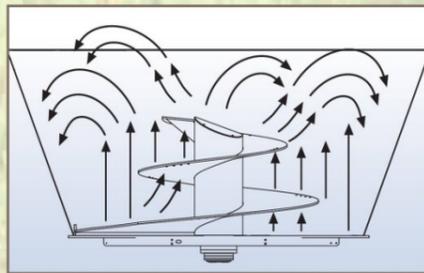
⑦ サイドウォールは厚さ 1/4”(6.4mm)のスチール製で、耐久力向上のため接合部は二重構造となっています

⑧ モデル 420 はスキッドステアを使用している投入が行いやすいよう、高さは 97”(2.5m)に設計されています

⑨ 特許出願中の Vortex®スクルーは厚さ 5/8”のカップ状フライト付の溶接スチール構造です。Vortex®スクルーは飼料の品質を損なうことなく短時間で攪拌を行います



オプションのナイフを取り付けた状態のマルチアングルトップスクルー



マルチアングルまたはコーントップデザインのどちらかを選択。ナイフ取付のため事前にドリルにて穴が開けられています

⑩ 厚さ 1/2”(13mm)のフロアプレートはミキサーの足場用に頑丈な構造となっています。また、3/4”(19mm)のサブフロアプレートがフロアプレートの底部に溶接されており、1-1/4”(32mm)のベースがプラネタリーの固定をサポートします

⑪ 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おり、取扱説明書及びパーツマニュアルの保管の際便利です

⑫ チューブスタイヤ×4 によりでこぼこした地面の上でも装置をスムーズに運搬可能です。保守の簡便化のためフレームの外側にデュアルホイールが取り付けられています

⑬ リストリクターはタブの左前方と右後方に取り付けられています。ご希望に応じて角度の調整を行います。またタブ内の飼料の流れを制御するためピボットを使用します。長茎の飼料はリストリクターを内側に設定することで短時間での加工が可能となります



⑭ 7ピンコネクター付走行用ライトが含まれます

⑮ センサー式アワーメーターが標準装備で予防保守用にミキサーの実際の運転時間を監視します



⑯ 安全チェーンはヘビーデューティーラッチフック付で、安全確保のためトレーラードングをトラクターに接続します

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:

- 特許出願済みラプター™ナイフ
- 硬質タングステン/カーバイドナイフ
- ヘイリテイナーキット
- 特許出願中タブ取付マグネット
- 排出シュート(マグネット有り無し)
- 各種インジケーター/計量器
- ヒッチピン
- 梯子(後方)
- ラバーサイドエクステンション
- 点検台(前方)

追加のオプションに関しては仕様のページをご参照下さい