



長年にわたり培われた確かな性能



バーチカルミキサー 総合カタログ



完璧な攪拌を実現します!





目次

牽引式モデル 800 シリーズシングルスクリュー	3
牽引式モデル 1000 シリーズシングルスクリュー	4
牽引式モデル 1200 シリーズシングルスクリュー	5
牽引式モデル 1600 シリーズツインスクリュー	6
牽引式モデル 1800N シリーズツインスクリュー	7
牽引式モデル 2400 シリーズ II ツインスクリュー	8
牽引式モデル 3600 シリーズ II トリプルスクリュー	9
定置式モデル 400 シリーズ II シングルスクリュー	10
定置式モデル 600 シリーズシングルスクリュー	11
定置式モデル 800 シリーズ II シングルスクリュー	12
定置式モデル 1200 シリーズシングルスクリュー	13
定置式モデル 2400 シリーズ II ツインスクリュー	14
トラック搭載式モデル 1200 シリーズシングルスクリュー	15
トラック搭載式モデル 1600 シリーズツインスクリュー	16
トラック搭載式モデル 2400 シリーズ II ツインスクリュー	17
Vortex スクリュー	18
ラプター™ ナイフ	18
タブ取付マグネット	19
スチール/ゴム製サイドエクステンション	19
チェーン/パイプ式ヘイリテイナー	19
インジケーター(計量器)	20
コンベアー	20
内部構造	21
早見表	22



はじめに

パッツ社のバーチカルミキサーは、牛の飼養/肥育に不可欠な高品質で安定した TMR を製造します。過去数十年にわたる市場調査や研究により得られたノウハウを生かした最先端の技術を多数搭載しております。特殊設計のスクリューやバツフルの構造により飼料を短時間で均質に攪拌します。餌の選り好み・食べ残しを防止可能となり、牛の健康および生産性の向上につながります。

バーチカルミキサーは定置式・牽引式・トラック搭載式の 3 種類をご用意しております。比較的小さな牛舎に設置可能なモデルから、メガファーム用のミキサーまで幅広い型式を取り揃えております。牛舎の大きさや構造、飼養頭数や今後の事業計画など、お客様のご希望に応じたモデルをお選びいただけます。

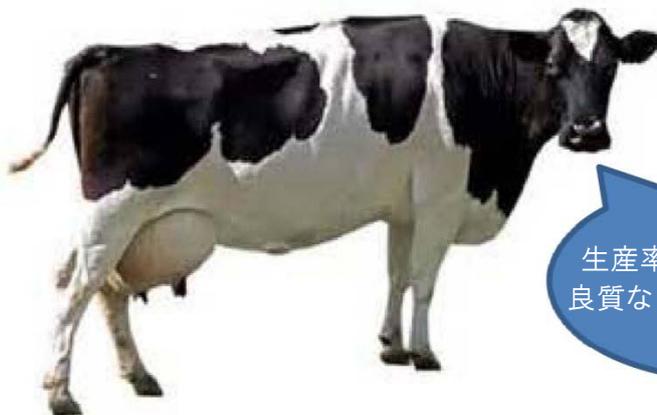
他社製品と比較して低床設計となっております。ローダー等を使用しての飼料の投入作業が行いやすい構造です。

装置や部品は腐食や摩耗に強い素材を使用しており、長期にわたり安定した運用が可能です。シンプルな構造で、故障のリスク低減や保守作業の簡便化を実現します。

また容量の拡張や生産効率の向上、機能強化を行う各種オプションも多数をご用意しております。ご希望に合わせてオプション機器を追加することで、お客様のご要望に応じたカスタマイズが可能です。

パッツ社は 1948 年の創業以来、酪農機器のリーディングカンパニーとして、世界各国の酪農家から絶大な信頼を獲得しています。お客様より寄せられた意見や、パッツ社内での研究設備での実験結果を反映しながら更なる技術革新に取り組んで参ります。

パッツ社製品に関するご質問は、販売代理店までお気軽にお申し出下さい。



生産率向上の第一歩は
良質な TMR の供給です!



牽引式モデル 800 シリーズシングルスクリュー

牽引式



- 攪拌容量は 7.6～11.3m³ です(ロープロフィールを含む)
- 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ため、耐久性を重視した設計です
- ラウンドベール及び角ベールを取り扱います。水分を含む飼料の攪拌も可能です
- パッチの大きさにかかわらず完璧で均質な飼料を製造します
- 攪拌を短時間で行います
- 高性能の排出機能により迅速な排出が可能です!
- 正確で信頼性の高い 3 ポイント計量システムを採用しています

	単位	270 ロープロフィール	350
容量			
攪拌容量	m ³	7.6 (270ft ³)	9.9 (350ft ³)
エクステンション付容量	m ³	8.9 (315ft ³)	11.3 (400ft ³)
ユニット			
空重量	kg	2,223	2,313
最大飼料重量	kg	3,062	3,969
総重量	kg	5,285	6,282
スクリュー本数 (オプション参照)		1 本	1 本
全長	m	4.4	4.6
全高	m	2.4	2.5
全幅	m	2.6	2.6
スクリュー厚み	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	5 (3/16")	5 (3/16")
最小 PTO 馬力*1		55 馬力	65 馬力
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
タイヤ本数		2 本	2 本
タイヤサイズ		12.5×15L チューブレス	12.5×15L チューブレス
PTO 速度 (RPM)		540	540
開閉ドア			
高さ	mm	991	991
幅	mm	864	864
設置箇所		右/左または両方	右/左、両方または 後方コモディティ
排出口		各種排出パッケージを使用可能です 代理店までお問い合わせ下さい	
地面からの隙間		排出方法により変動	
オプション			
パーティカルミキサースクリュー (オプション参照) デュアルキッカー		ご希望に合わせて スクリューを 1 種類選択	
ゴム製サイドエクステンション		オプション	オプション
ヘリテイナー		オプション	オプション
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
最大ナイフ本数*2		5 本	7 本
ナイフパッキングプレート		オプション	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	オプション
排出コンベアー		各種オプション	各種オプション
各種インジケーター		dinamica general®, Weigh-Tronix®, Degi-Star®	
取付式バッテリー		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
ヒッチピン		オプション	オプション
梯子 (点検台)		オプション	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: 本数は飼料の内容物及び加工時間により変動します



牽引式モデル 1000 シリーズシングルスクリュー



- 攪拌容量は 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
- 大型丸ペール及び大型角ペ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
- ユニポ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

	単位	420	
容量			
攪拌容量	m ³	11.8 (420ft ³)	
エクステンション付容量	m ³	13.9 (490ft ³)	
ユニット			
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")	
タブ床厚み	mm	13 (1/2")	
タブ壁厚み	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	
PTO 速度 (RPM)		540 または 1000	
開閉ドア		後方	側面
高さ	mm	660 (26")	991 (39")
幅	mm	1,067 (42")	864 (34")
排出口		各種排出パッケージを使用可能です 代理店までお問い合わせ下さい	
地面からの隙間		選択する排出方法により変動	
オプション		ご希望の攪拌に合わせてスクリューを 1 種類選択 マルチアングルまたはコートトップ	
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			
最大ナイフ本数*2		7 本	
ゴム製サイドエクステンション		オプション	
ヘイリテイナー		チェーンまたはパイプ	
排出シュート (マグネットありなし)		オプション	
排出コンベアー		各種オプション	
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	
インジケーター (計量器)		dinamica general®, Weigh-Tronix®, Degi-Star®	
カメラパッケージ		オプション	
取付式バッテリー		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: 本数は飼料の内容物及び加工時間により変動します

牽引式



牽引式モデル 1200 シリーズシングルスクリュウ

牽引式



- 攪拌容量は 11.8 ~ 19.5m³です。飼料を投入しやすくするため、全高は低めに設計されています
- 4 ポイント計量システムにより、成分の正確な計量が可能です
- 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ため、耐久性を重視した設計となっています
- 飼料を無駄なく完璧に活用：完全な攪拌および排出を行い、飼料を有効活用します

	単位	420	500	615	
容量					
攪拌容量	m ³	11.8 (420ft ³)	14.2 (500ft ³)	17.4 (615ft ³)	
エクステンション付容量	m ³	13.9 (490ft ³)	16.3 (575ft ³)	19.5 (690ft ³)	
ユニット					
空重量	kg	4,309	4,527	4,751	
最大飼料重量	kg	4,763	5,670	6,974	
総重量	kg	9,072	10,197	11,725	
スクリュウ本数 (オプション参照)		1 本	1 本	1 本	
全長	m	5.6	5.7	5.8	
全高	m	2.5	2.7	3.0	
全幅	m	2.8	2.8	2.8	
スクリュウ厚み	mm	16 (5/8")	16 (5/8")	16 (5/8")	
タブ床厚み	mm	19 (3/4")	19 (3/4")	19 (3/4")	
タブ壁厚み	mm	6 (1/4")	6 (1/4")	6 (1/4")	
最小 PTO 馬力*1		85 馬力	90 馬力	110 馬力	
点検台		右側または左側面			
アワーメーター		標準	標準	標準	
計量システム		4 ポイント	4 ポイント	4 ポイント	
タイヤ本数		4 本	4 本	4 本	
タイヤサイズ		245 70R 19.5 チューブレストラックタイヤ			
運転速度 (RPM)		540/1000	1000	1000	
開閉ドア					
高さ	mm	前方/後方 660	側面 991	前方/後方 762	側面 991
幅	mm	1,067	864	1,067	864
排出口		各種排出パッケージを使用可能です 代理店までお問い合わせ下さい			
地面からの隙間		排出方法により変動			
オプション		ご希望の攪拌に合わせてスクリュウを 1 種類選択			
Vortex® ミキサースクリュウ (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					
最大ナイフ本数*2		7 本	9 本	9 本	
2 スピードドライブパッケージ		オプション	オプション	オプション	
ゴム製サイドエクステンション		オプション	オプション	オプション	
ヘイリテイナー		オプション	オプション	オプション	
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	オプション	
排出コンベアー		各種オプション			
タブ取付マグネット		オプション	オプション	オプション	
後方コモディティードア		オプション	オプション	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	オプション	オプション	
インジケーター (計量器)		dinamica general®, Weigh-Tronix®, Degi-Star®			
カメラパッケージ		オプション	オプション	オプション	
取付式バッテリー		オプション	オプション	オプション	
梯子 (点検台)		オプション	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: 本数は飼料の内容物及び加工時間により変動します



牽引式モデル 1600 シリーズツインスクルー



- 攪拌容量は 17.6~20.3m³ です
- 大型丸バール及び大型角バ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完璧で均質な 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計量システムを採用：インジケーターをお選びいただけます

	単位	620	
容量			
攪拌容量	m ³	17.6 (620ft ³)	
エクステンション付容量	m ³	20.3 (720ft ³)	
ユニット			
空重量	kg	5,398	
最大飼料重量	kg	7,031	
総重量	kg	12,429	
スクルー本数 (オプション参照)		2 本	
全長	m	6.86	
全高	m	2.6	
全幅	m	2.57	
スクルー厚み	mm	16 (5/8")	
タブ床厚み	mm	16 (5/8")	
タブ壁厚み	mm	6 (1/4")	
最小 PTO 馬力*1		80/120 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		2 本	
タイヤサイズ		H40×14.5 再生航空用タイヤ	
PTO 速度 (RPM)		1000	
開閉ドア		後方	側面
高さ	mm	762 (30")	990 (39")
幅	mm	864 (34")	864 (34")
設置箇所		1 ヶ所	4 ヶ所
排出口		各種排出パッケージを使用可能です 代理店までお問い合わせ下さい	
地面からの隙間		選択する排出方法により変動	
オプション			
パ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：2 台注文 マルチアングルまたはコートトップ	
駆動方式		2 スピードまたは直流	
ゴム製サイドエクステンション		オプション	
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)		オプション	
最大ナイフ本数*2		スクルー毎に 7 枚/計 14 枚	
ナイフバックングプレート		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	
タブ取付マグネット		オプション	
排出コンベアー		オプション	
インジケーター (計量器)		dinamica general®, Weigh-Tronix®, Degi-Star®	
取付式バッテリー		オプション	
ヒッチ		クレビス、シングルタング、Bull Pull™	
ヒッチピン		オプション	
梯子/プラットフォーム		梯子	
後方コモディティードア		オプション	
カメラパッケージ		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: 本数は飼料の内容物及び加工時間により変動します



牽引式モデル 1800N シリーズツインスクリュー

牽引式

NEW!



- 攪拌容量は 7.5~25.8m³ です
- 低床でスリムな牽引式ミキサー: 幅は 2.2m で、狭い牛舎/アレーでの使用に適しています
- 4 ポイント計量システムにより、成分の正確な計量が可能です
- シングルスクリュー/ツインスクリュー/トリプルスクリューよりお選びいただけます
- スクリュー、ドア、排出コンベアー、ナイフ等のカスタマイズが可能です

	単位	265	510	750	
容量					
攪拌容量	m ³	7.5 (265ft ³)	14.4 (510ft ³)	21.2 (750ft ³)	
オプション 9 インチ(228.6mm) ラバーエクステンション付容量	m ³	8.9 (315ft ³)	16.8 (593ft ³)	—	
オプション 9-1/4 インチ(235mm) スチール/ラバーエクステンション付攪拌容量	m ³	—	—	24.6 (870ft ³)	
オプション 12 インチ(304.8mm) スチールエクステンション付攪拌容量	m ³	9.3 (330ft ³)	17.5 (620ft ³)	25.8 (910ft ³)	
ユニット					
空重量	kg	2,994	5,579	8,845	
最大飼料重量	kg	3,005	5,783	8,504	
総重量	kg	5,999	11,362	17,349	
スクリュー本数 (オプション参照)		1 本	2 本	3 本	
全長	m	5	7.2	9.4	
全高	m	2.51	2.51	2.6	
全幅	m	2.2	2.2	2.2	
		※サイドドア取付時は 235mm(9-1/4")を加える			
スクリュー厚み	mm	16 (5/8")	16 (5/8")	16 (5/8")	
タブ床厚み	mm	13 (1/2")	13 (1/2")	13 (1/2")	
タブ壁厚み	mm	6 (1/4")	6 (1/4")	6 (1/4")	
最小 PTO 馬力*1		55 馬力	90 馬力	145 馬力	
点検台		左右から点検可能			
アワーメーター		標準	標準	標準	
計量システム		4 ポイント	4 ポイント	4 ポイント	
タイヤ本数		2 本	4 本	8 本(デュアル)	
タイヤサイズ		245 70R 19.5 チューブレストラックタイヤ			
運転速度 (RPM)		540/1000	540 または 1000	1000	
開閉ドア					
前方/後方コモディティアー		前方/後方	側面	前方/後方	側面
高さ	mm	660	991	660	991
幅	mm	1,067	864	1,067	864
排出口		各種排出パッケージを使用可能			
地面からの隙間		排出方法により変動			
オプション		ご希望の攪拌に合わせてスクリューを 1 種類選択 (マルチアングルまたはコートトップ)			
パーチカル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) デュアルキッカー		ご希望の攪拌に合わせてスクリューを 1 種類選択 (マルチアングルまたはコートトップ)			
最大ナイフ本数: 34"スクリュー*2		5 本	スクリュー毎に 5 本/計 10 本	スクリュー毎に 5 本/計 10 本	
最大ナイフ本数: 44"スクリュー*2		7 本	スクリュー毎に 7 本/計 14 本	スクリュー毎に 7 本/計 21 本	
2 スピードドライブパッケージ		—	オプション	オプション	
ラバーサイドエクステンション		オプション	オプション	—	
スチール/ラバーサイドエクステンション		—	—	オプション	
スチールサイドエクステンション		オプション	オプション	オプション	
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	オプション	
排出コンベアー		各種オプション	各種オプション	各種オプション	
タブ取付マグネット		オプション	オプション	オプション	
後方コモディティードア		オプション	オプション	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	オプション	オプション	
インジケーター (計量器)		dinamica general®, Weigh-Tronix®, Degi-Star®			
カメラパッケージ		オプション	オプション	オプション	
バッテリー取付		オプション	オプション	オプション	
梯子		オプション	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にはより大きな PTO 馬力が必要です
*2: 本数は飼料の内容物及び加工時間により変動します



牽引式モデル 2400 シリーズ II ツインスクルー



- 攪拌容量は 22.9～36m³です
- 代替飼料を含む様々な成分の餌を加工可能です
- バッチの大きさに関係なく最初から最後まで均質な TMR を供給します
- 排出性能に優れており、短時間での餌の排出を実現します
- 作業時間・人員・燃料を削減し、餌の節約を実現します

	単位	810	950	1100
容量				
攪拌容量	m ³	22.9 (810ft ³)	26.9 (950ft ³)	31.1 (1100ft ³)
エクステンション付容量	m ³	26.9 (950ft ³)	31.1 (1100ft ³)	36.0 (1270ft ³)
ユニット				
空重量	kg	8,641	8,868	10,977
最大飼料重量	kg	9,185	10,773	12,474
総重量	kg	17,826	19,641	23,451
スクルー本数 (オプション参照)		2 本	2 本	2 本
全長	m	8.3	8.4	9.1
全高 (2 スピード)	m	2.5	2.7	3.3
全高 (パワーシフト)	m	2.56	2.80	3.3
全幅	m	2.8	2.8	2.8
スクルー厚み	mm	16 (5/8")	16 (5/8")	16 (5/8")
タブ床厚み	mm	19 (3/4")	19 (3/4")	19 (3/4")
タブ壁厚み	mm	6 (1/4")	6 (1/4")	6 (1/4")
最小 PTO 馬力*1		125 馬力	145 馬力	170 馬力
点検台		右側または左側面		左側のみ
アワーメーター		標準	標準	標準
ドライブパッケージ		2 スピードギアボックスまたはパワーシフト		
計量システム		4 ポイント	4 ポイント	4 ポイント
トレーラー種類		ウォーキングタンデム	ウォーキングタンデム	自動操縦アクセル
タイヤ本数		8 本	8 本	4 本 (スーパーシングル)
タイヤサイズ		245 70R 19.5 チューブレストラックタイヤ		385/65 R22.5
運転速度 (RPM)		1000	1000	1000
開閉ドア				
高さ	mm	660	762	762
幅	mm	1,067	1,067	1,067
側面 (4ヶ所)				
高さ	mm	991	991	991
幅	mm	864	864	864
排出口		各種排出パッケージを使用可能です 代理店までお問い合わせ下さい		
地面からの隙間		排出方法により変動		
オプション				
Vortex® 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) シングル/デュアルキッカー*2		ご希望の攪拌に合わせてスクルーを 1 種類選択		
最大ナイフ本数*3		1 台当たり 5 本/ 計 10 本	1 台当たり 7 本/ 計 14 本	1 台当たり 11 本/ 計 22 本
スチールゴム製サイドエクステンション		オプション	オプション	オプション
ヘリテイナー		チェーン/パイプ	チェーン/パイプ	チェーン
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	オプション
排出コンベアー		各種オプション	各種オプション	各種オプション
タブ取付マグネット		オプション	オプション	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	オプション	オプション
インジケーター (計量器)		dinamica general®, Weigh-Tronix®, Degi-Star®		
カメラパッケージ		オプション	オプション	オプション
梯子 (後方)		オプション	オプション	オプション
プラネタリー冷却システム		—	—	オプション
油圧式コントロールセンター		オプション	オプション	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: スクルーは 2 台注文します

*3: 本数は飼料の内容物及び加工時間により変動します

牽引式



牽引式モデル 3600 シリーズ II トリプルスクルー

牽引式



- 攪拌容量は 39.6~44.7m³ です
- 様々な種類の原料を加工可能です
- ベールの大きさにかかわらず、常に一定の TMR を製造します
- 均質に攪拌・混合された最適な TMR を製造します
- 優れた排出機能により飼料を短時間で完全に排出します
- 特許出願中の Vortex™スクルー及び特許取得済みのパッフルが短時間での攪拌を行います
- プライマリーPTO ドライブラインの特徴はカットアウトクラッチです。これによりシャーボルト交換の手間が省けます
- 2 スピードドライブパッケージにはオイル冷却システムが搭載されています
- 手動式サイドブレーキを搭載しています

	単位	1400 非自動操舵式	1400 自動操舵式
容量			
攪拌容量	m ³	39.6 (1,400ft ³)	39.6 (1,400ft ³)
エクステンション付容量	m ³	44.7 (1,580ft ³)	44.7 (1,580ft ³)
ユニット			
空重量	kg	15,794	15,885
最大飼料重量	kg	15,876	15,876
総重量	kg	31,670	31,761
スクルー本数 (オプション参照)		3 本	3 本
全長	m	10.7	10.7
全高	m	3.3	3.4
全幅	m	2.7	2.7
スクルー厚み	mm	19 (3/4")	19 (3/4")
タブ床厚み	mm	19 (3/4")	19 (3/4")
タブ壁厚み	mm	8 (5/16")	8 (5/16")
最小 PTO 馬力*1		200 馬力 (LO)	200 馬力 (LO)
点検台		左側から確認可能	
アワーメーター		標準	標準
ドライブパッケージ		2 スピードギアボックスまたはパワーシフト	
計量システム		4 ポイント	4 ポイント
トレーラー種類		Tri-Axel	Tri-Axel
タイヤ本数		12 本 (デュアル)	6 本 (スーパーシングル)
タイヤサイズ		255/70 R22.5	385/65 R22.5
PTO 速度 (RPM)		1000	1000
開閉ドア			
前方後方コモディティードア			
高さ	mm	762	762
幅	mm	1,067	1,067
側面ドア (4ヶ所)			
高さ	mm	991	991
幅	mm	864	864
排出口		各種排出パッケージを使用可能です 代理店までお問い合わせ下さい	
地面からの隙間		排出方法により変動	
オプション			
Vortex®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: 3 台注文		ご希望の攪拌に合わせてスクルーを 1 種類選択 マルチアングルまたはコーントップ	
最大ナイフ本数*3		スクルー毎に 7 本/ 計 21 枚	スクルー毎に 7 本/ 計 21 枚
サイドエクステンション		オプション	オプション
ヘイリテイナー		オプション	オプション
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
排出コンベアー		各種オプション	各種オプション
取付式バッテリー		オプション	オプション
インジケーター (計量器)		dinamica general®, Weigh-Tronix®, Degi-Star®	
カメラパッケージ		オプション	オプション
梯子 (後方)		オプション	オプション
プラネタリー冷却システム		オプション	オプション
油圧式コントロールセンター		オプション	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: 本数は飼料の内容物及び加工時間により変動します



定置式モデル 400 シリーズ II シングルスクリュー



- 攪拌容量は 3.9~6.8m³ です
- サイズがコンパクト:小規模牛舎にも設置可能です
- 高性能の 3 ポイント計量システムを採用:飼料の正確な計量を実現します
- 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均質な攪拌・排出を実現します
- TMR をコンベアー上に排出し、給餌カート等に積載可能です

	単位	140	200
容量			
攪拌容量	m ³	3.9 (140ft ³)	5.7 (200ft ³)
エクステンション付容量	m ³	5.0 (180ft ³)	6.8 (240ft ³)
ユニット			
空重量	kg	1,894	2,075
最大飼料重量	kg	1,588	2,268
9"エクステンション付最大飼料重量	kg	2,045	2,722
総重量	kg	3,954	4,797
スクリュー本数 (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
9" エクステンション付全高	m	2.4	2.8
全幅	m	2.2	2.2
スクリュー厚み	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")
最小 PTO 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、 もしくは 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
開閉ドア			
高さ	mm	787	787
幅	mm	610	610
設置個所		右/左 または両方	右/左 または両方
オプション			
バッチカル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) デュアルキッカー		ご希望に合わせて スクリューを 1 種類選択	
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
最大ナイフ取付本数		4 本	4 本
インジケーター (計量器)		dinamica general®、Weigh-Tronix®、 Degi-Star®	
タブ取付マグネット		オプション	オプション
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

定置式



定置式モデル 600 シリーズシングルスクルー

NEW!



定置式

- 攪拌容量は 5.2~6.6m³ です
- サイズがコンパクト:小規模牛舎にも設置可能です
- 高性能の 3 ポイント計量システムを採用:飼料の正確な計量を実現します
- 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均質な攪拌・排出を実現します
- TMR をコンベアー上に排出して給餌カート等に積載可能です

	単位	185
容量		
攪拌容量	m ³	5.2 (185ft ³)
エクステンション付容量	m ³	6.6 (235ft ³)
ユニット		
空重量	kg	2,503
最大飼料重量	kg	2,102
9"エクステンション付最大飼料重量	kg	2,670
総重量	kg	5,167
スクルー本数 (オプション参照)		1 本
全長	m	3.0
全高	m	2.2
12" エクステンション付全高	m	2.5
全幅	m	2.3
スクルー厚み	mm	13 (1/2")
タブ床厚み	mm	13 (1/2")
タブ壁厚み	mm	6 (1/4")
最小 PTO 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、 もしくは 30 馬力×1
リストリクター		2 台
アワーメーター		標準
計量システム		3 ポイント
開閉ドア		
高さ	mm	787
幅	mm	610
設置箇所		右/左、または両方
オプション		
パ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		ご希望に合わせて スクルーを 1 種類選択 (34" または 44")
手動/電動式ドアコントロール		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
タブ取付マグネット		オプション
インジケーター (計量器)		dinamica general®、Weigh-Tronix®、 Degi-Star®
梯子 (点検台)		オプション
VFD (可変速駆動装置)		オプション



定置式モデル 800 シリーズ II シングルスクリュー



- 攪拌容量は 7.6~12m³ です
- サイズがコンパクトなため小規模な給餌室でも使用可能です
- 安心と信頼性の高い頑丈な設計です
- ムラのない均質な TMR(混合飼料)を供給できます
- 様々な飼料を加工可能です
- 家畜の健康管理や生産量向上に大変効果的です
- 高精度の 3 ポイント計量システムを採用しています
- ダイナミカ・ジェネラル®、ウェイトロニクス®またはデジ・スター®の計量インジケータを選択可能です

	単位	270 ロープロファイル	350
容量			
攪拌容量	m ³	7.6 (270ft ³)	9.9 (350ft ³)
エクステンション付容量	m ³	9.5 (335ft ³)	12 (425ft ³)
ユニット			
空重量	kg	2,719	2,924
最大飼料重量	kg	3,062	3,969
総重量	kg	5,781	6,893
スクリュー本数 (オプションを参照)		1 本	1 本
全長	m	3.4	3.7
全高 (トップガードなし)	m	2.2	2.3
全高 (トップガードあり)	m	2.3	2.5
全高 (12"エクステンション付)	m	2.6	2.8
全幅	m	2.2	2.2
スクリュー厚み	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")
最小馬力		7.5 馬力及び 10 馬力の場合は 2 台 15/20/25/30/40/50 馬力の場合は 1 台 必要	
リストリクター		2 個	2 個
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
開閉ドア			
右側/左側/または両側			
高さ	mm	991	991
幅	mm	864	864
後方ドア			
高さ	mm	762	762
幅	mm	864	864
オプション			
パーティカル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) デュアルキッカー		攪拌する飼料の成分に応じて 適切なスクリューを 1 本選択	
最大ナイフ本数*1		5 本	7 本
手動式/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
インジケータ (計量器)		dinamica general®, Weigh-Tronix®, Degi-Star®	
梯子 (点検台)		オプション	オプション
VFD (可変速駆動装置)		オプション	オプション

*1: 本数は飼料の内容物及び加工時間により変動します

定置式



定置式モデル 1200 シリーズシングルスクリュー

定置式



- 攪拌容量は 8.5 ~ 19.5m³:装置の全高が低いため、様々な給餌室にて使用可能です
- 様々な種類の飼料加工に使用可能:飼料コストの削減を実現します
- Vortex™スクリューは飼料の品質を損なうことなく高速で攪拌を行います
- ベールのサイズにかかわらず給餌の開始から終了まで均質な TMR を供給します。飼料のムラをなくすことで生産量・生産率の向上につなげます
- 飼料の排出をスムーズに実行:作業時間の短縮及び飼料の無駄の削減を実現します
- 高精度の 4 ポイント計量システムを採用:飼料成分の正確な計量が可能です

	単位	420	500	615	
容量					
攪拌容量	m ³	11.8 (420ft ³)	14.2 (500ft ³)	17.4 (615ft ³)	
エクステンション付容量	m ³	13.9 (490ft ³)	16.3 (575ft ³)	19.5 (690ft ³)	
ユニット					
空重量	kg	3,357	3,515	3,787	
最大飼料重量	kg	4,763	5,670	6,974	
総重量	kg	8,120	9,185	10,761	
スクリュー本数(オプション参照)		1 本	1 本	1 本	
全長	m	3.9	4.1	4.3	
全高	m	2.4	2.6	2.9	
全幅	m	2.8	2.8	2.8	
スクリュー厚み	mm	16 (5/8")	16 (5/8")	16 (5/8")	
タブ床厚み	mm	19 (3/4")	19 (3/4")	19 (3/4")	
タブ壁厚み	mm	6 (1/4")	6 (1/4")	6 (1/4")	
ドライブシステム		PTO または電動式(直流・VFD または 2 スピード)			
運転速度(RPM)		540/1000	1000	1000	
計量システム		4 ポイント	4 ポイント	4 ポイント	
開閉ドア					
高さ	mm	後方 660	側面 991	後方 762	側面 991
幅	mm	1,067	864	1,067	864
設置場所		右側/左側/両方及び後方コモディティ			
ドア作動方式		手動式/油圧式	手動式/油圧式	手動式/油圧式	
オプション					
Vortex®バーチカル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		ご希望の攪拌に合わせてスクリューを 1 種類選択			
最大ナイフ本数*1		7 本	9 本	9 本	
スチール製サイドエクステンション		オプション	オプション	オプション	
ヘイリテナー		オプション	オプション	オプション	
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	オプション	
排出コンベアー		各種オプション	各種オプション	各種オプション	
タブ取付式バッテリー		オプション	オプション	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	オプション	オプション	
インジケーター (計量器)		dinamica general®, Weigh-Tronix®, Degi-Star®			
モーターコントロール VFD		オプション	オプション	オプション	
梯子 (点検台)		オプション	オプション	オプション	

*1: 本数は飼料の内容物及び加工時間により変動します



定置式モデル 2400 シリーズ II ツインスクルー

定置式



- 攪拌容量は 22.9~36m³です
- 様々な種類の原料を加工可能です
- Vortex™スクルー及びバッフルにより飼料の品質を損なうことなく短時間で攪拌を行います
- バッチのサイズにかかわらず給餌の開始から終了まで均質な TMR を供給します
- 優れた排出機能により飼料を短時間で完全に排出します
- PTO または電動式ドライブシステムが使用可能です
- 高精度の 4 ポイント計量システムを採用: 飼料成分の正確な計量が可能です

	単位	810	950	1100
容量				
攪拌容量	m ³	22.9 (810ft ³)	26.9 (950ft ³)	31.1 (1100ft ³)
エクステンション付容量	m ³	27.4 (968ft ³)	31.5 (1113ft ³)	36.0 (1270ft ³)
ユニット				
空重量	kg	7,246	7,677	8,153
最大飼料重量	kg	9,185	10,773	12,474
スクルー本数 (オプション参照)		2 本	2 本	2 本
全長	m	6.6	6.8	7.1
全高	m	2.5	2.7	3.0
全幅	m	2.8	2.8	2.8
スクルー厚み	mm	16 (5/8")	16 (5/8")	16 (5/8")
タブ床厚み	mm	19 (3/4")	19 (3/4")	19 (3/4")
タブ壁厚み	mm	6 (1/4")	6 (1/4")	6 (1/4")
ドライブシステム		PTO または電動	PTO または電動	PTO または電動
アワーメーター		標準	標準	標準
計量システム		4 ポイント	4 ポイント	4 ポイント
開閉ドア				
高さ	mm	660	762	762
幅	mm	1,067	1,067	1,067
側面ドア (4ヶ所)				
高さ	mm	991	991	991
幅	mm	864	864	864
ドアの作動		油圧式	油圧式	油圧式
オプション				
Vortex® 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) シングル/デュアルキッカー: 2 本注文		ご希望の攪拌に合わせてスクルーを 1 種類選択		
最大ナイフ本数*1		1 台当たり 5 本/ 計 10 本	1 台当たり 7 本/ 計 14 本	1 台当たり 11 本/ 計 22 本
スチール製サイドエクステンション		オプション	オプション	オプション
ヘリテイナー		オプション	オプション	オプション
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	オプション
排出コンベアー		各種オプション	各種オプション	各種オプション
タブ取付マグネット		オプション	オプション	オプション
ライナー (スチールまたはステンレス製)		オプション	オプション	オプション
インジケーター (計量器)		dinamica general®, Weigh-Tronix®, Degi-Star®		
梯子 (後方)		オプション	オプション	オプション

*1: 本数は飼料の内容物及び加工時間により変動します



トラック搭載式モデル 1200 シリーズシングルスクリュウ

トラック搭載式



- 攪拌容量は 11.8 ~ 19.5m³です
- 様々な種類の飼料加工に使用可能: 飼料コストの削減を実現します
- バッチのサイズにかかわらず給餌の開始から終了まで均質な TMR を供給します
- 飼料は牛の好むよう均質に攪拌され、餌の選り好みを防ぎます
- 優れた排出機能により飼料を短時間で完全に排出します
- 油圧式ホイールモーターまたはタワー式プラネタリースピードレジュサーをお選びいただけます
- 油圧式オイル冷却システムにより装置寿命を高め、部品の摩耗を低減し保守作業を低減します

	単位	420		500		615	
容量							
攪拌容量	m ³	11.8 (420ft ³)		14.2 (500ft ³)		17.4 (615ft ³)	
エクステンション付容量	m ³	13.9 (490ft ³)		16.3 (575ft ³)		19.5 (690ft ³)	
ユニット							
空重量	kg	3,243		3,455		3,680	
最大飼料重量	kg	4,763		5,670		6,974	
総重量	kg	8,006		9,125		10,654	
スクリュウ本数 (オプション参照)		1 本		1 本		1 本	
全長	m	3.9		4.1		4.3	
サブフレーム付全高							
プラネタリー	m	2.9		3.2		3.7	
油圧式ホイールモーター	m	2.7		3.0		3.5	
タブ全幅	m	2.8		2.8		2.8	
スクリュウ厚み	mm	16 (5/8")		16 (5/8")		16 (5/8")	
タブ床厚み	mm	19 (3/4")		19 (3/4")		19 (3/4")	
タブ壁厚み	mm	6 (1/4")		6 (1/4")		6 (1/4")	
アワーメーター		標準		標準		標準	
計量システム		4 ポイント		4 ポイント		4 ポイント	
運転速度 (RPM)(プラネタリー)		1000		1000		1000	
開閉ドア							
高さ	mm	後方 660	側面 991	後方 762	側面 991	後方 762	側面 991
幅	mm	1,067	864	1,067	864	1,067	864
排出口		各種排出パッケージを使用可能です 代理店までお問い合わせ下さい					
地面からの隙間		トラックにより変動					
オプション		ご希望の攪拌に合わせてスクリュウを 1 種類選択					
Vortex®バッチカルミキサー スクリュウ (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							
最大ナイフ本数*1		7 本		9 本		9 本	
ゴム製サイドエクステンション		オプション		オプション		オプション	
点検台		左側からアクセス					
CreepDrive™パッケージ		オプション		オプション		オプション	
カメラパッケージ		オプション		オプション		オプション	
排出コンベアー		各種オプション					
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		オプション	
タブ取付式バッテリー		オプション		オプション		オプション	
ヘイリテイナー (チェーンまたはパイプ)		オプション		オプション		オプション	
後方コモディティードア		オプション		オプション		オプション	
インジケーター (計量器)		dinamica general®, Weigh-Tronix®, Degi-Star®					

*1: 本数は飼料の内容及び加工時間により変動します



トラック搭載式モデル 1600 シリーズツインスクルー



トラック搭載式

- 攪拌容量は 17.6~20.3m³ です
- 大型丸ペール及び大型角ペ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完璧で均質な 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計量システムを採用：インジケータをお選びいただけます

	単位	620 (ミキサー部分のみ)	
容量			
攪拌容量	m ³	17.6 (620ft ³)	
エクステンション付容量	m ³	20.3 (720ft ³)	
ユニット			
空重量	kg	4,773	
最大飼料重量	kg	7,031	
総重量	kg	11,804	
スクルー本数 (オプション参照)		2 本	
全長	m	5.77	
全高	m	3.15	
全幅	m	2.57	
スクルー厚み	mm	16 (5/8")	
タブ床厚み	mm	16 (5/8")	
タブ壁厚み	mm	6 (1/4")	
アワーメーター		標準	
計量システム		4 ポイント	
開閉ドア		後方	側面
高さ	mm	762 (30")	990 (39")
幅	mm	864 (34")	864 (34")
設置個所		2ヶ所	4ヶ所
排出口		各種排出パッケージを使用可能です 代理店までお問い合わせ下さい	
地面からの隙間		トラックにより変動	
オプション		デュアルキッカー：2 台注文 マルチアングルまたはコーントップ	
パーティ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)		油圧式ホイールモーター	
駆動システム		オプション	
ゴム製サイドエクステンション		オプション	
ヘイリテイナー		オプション	
排出シュート (マグネットありなし)		オプション	
最大ナイフ本数*1		スクルー毎に 7 枚/計 14 枚	
ナイフバックプレート		オプション	
インジケータースクルーアーム		オプション	
タブ取付マグネット		オプション	
排出コンベアー		オプション	
各種インジケータース		dinamica general®, Weigh-Tronix®, Degi-Star®	
梯子/プラットフォーム		プラットフォーム	
後方コモディティードア		オプション	
カメラパッケージ		オプション	

*1: 本数は飼料の内容物及び加工時間により変動します



トラック搭載式モデル 2400 シリーズ II ツインスクリュー

トラック搭載式



- 攪拌容量は 22.9～36m³です
- 様々な種類の原料を加工可能です
- 特許出願中の Vortex™ スクリュー及び特許取得済みのパッフルが短時間での攪拌を行います。攪拌の際、原料の品質を損ないません
- ベールの大きさにかかわらず、常に一定の TMR を製造します
- 優れた排出機能により飼料を短時間で完全に排出します
- 油圧式ホイールモーターまたはタワー型プラネタリースピードレジュサーのどちらかよりお選びいただけます
- 油圧式オイル冷却システムはオイルの寿命を向上し、部品の摩耗を低減し、また保守の簡便化を実現します

	単位	810 (ミキサー部分のみ)	950 (ミキサー部分のみ)	1100 (ミキサー部分のみ)
容量				
攪拌容量	m ³	22.9 (810ft ³)	26.9 (950ft ³)	31.1 (1100ft ³)
エクステンション付容量	m ³	26.9 (968ft ³)	31.1 (1113ft ³)	36.0 (1270ft ³)
ユニット				
空重量	kg	7,802	8,378	8,695
最大飼料重量	kg	9,185	10,773	12,474
総重量	kg	16,987	19,151	22,303
スクリュー本数 (オプション参照)		2 本	2 本	2 本
タブ全長	m	6.7	6.8	7.1
サブフレーム付全高				
プラネタリー	m	2.1	2.3	—
油圧式ホイールモーター	m	1.9	2.1	2.4
全幅	m	2.8	2.8	2.8
スクリュー厚み	mm	16 (5/8")	16 (5/8")	16 (5/8")
タブ床厚み	mm	19 (3/4")	19 (3/4")	19 (3/4")
タブ壁厚み	mm	6 (1/4")	6 (1/4")	6 (1/4")
点検プラットフォーム		左側からアクセス		
運転速度 (RPM)(プラネタリー)		1000	1000	—
開閉ドア				
高さ	mm	660	762	762
幅	mm	1,067	1,067	1,067
側面ドア (4ヶ所)				
高さ	mm	991	991	991
幅	mm	864	864	864
排出口		各種排出パッケージを使用可能です 代理店までお問い合わせ下さい		
地面からの隙間		トラックにより変動		
オプション				
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: 2つ注文		ご希望の攪拌に合わせてスクリューを 1種類選択		
最大ナイフ本数*1		1台当たり5本/計10本	1台当たり7本/計14本	1台当たり11本/計22本
スチール/ゴム製サイドエクステンション		オプション	オプション	オプション
CreepDrive™パッケージ		オプション	オプション	オプション
カメラパッケージ		オプション	オプション	オプション
ヘイリテイナー (チェーンまたはパイプ)		オプション	オプション	オプション
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	オプション
排出コンベアー		各種オプション	各種オプション	各種オプション
タブ取付マグネット		オプション	オプション	オプション
インジケーター (計量器)		dinamica general®, Weigh-Tronix®, Degi-Star®		

*1: 本数は飼料の内容物及び加工時間により変動します



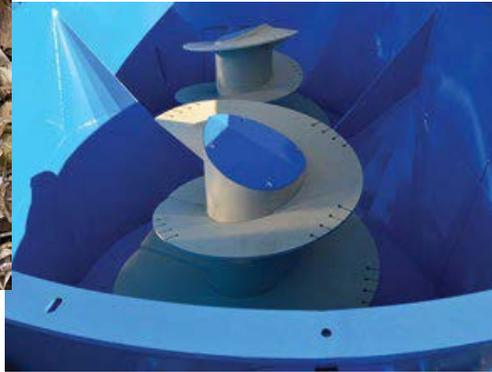
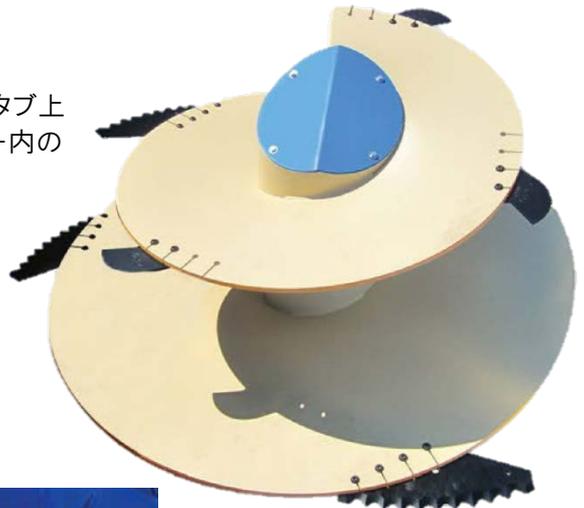
Vortex スクリュー

パッツ社のバッチカルミキサーは、大容量の飼料を短時間で攪拌して均質な飼料を製造します。**Vortex®スクリュー**を使用することで、飼料の品質は損なわずに、より効率の良い飼料混合を行います。

特殊設計の **Vortex®スクリュー**は、飼料をミキサーの底部からタブ上部へ移動させます。加えて特殊仕様のバツフルにより、ミキサー内の飼料上下左右に混ぜ合わせます。

上下運動を繰り返し、均質な TMR 飼料を製造します。なお、攪拌作業は数分で完了します。

※**Vortex®スクリュー**は 1200、2400II 及び 3600II シリーズバッチカルミキサーにて使用可能です

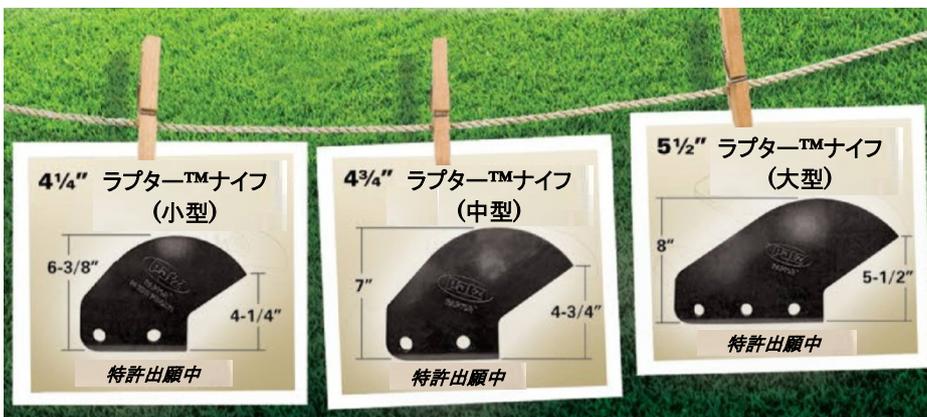


各種機器

ラプター™ナイフ

特許出願中の**ラプター™ナイフ**は、スクリューに取り付けるオプション機器です。大型のベールやベイレージの加工をより効率良く短時間で実行します。腐食や摩耗に強い AR スチール製で、ミキサーの大きさに応じて 3 種類(大型/中型/小型)より選択します。取付枚数は選択可能で、飼料が希望する状態になるよう調整が可能です。

標準型ナイフの能力を補強します。ベールの短時間及び強力な細断/切断が可能です。耐久性があり、大型丸ベールまたは角ベール/ベイレージの加工に最適です。



以下の写真のように Vortex スクリューに取り付けます





タブ取付マグネット

タブ取付マグネットは、ステンレス製ケース内に収納されています。タブ壁のヒンジ付アッセンブリー上に取り付け、飼料内の金属片を除去します。ベールに混入するおそれのあるワイヤーや金属片などを強力なマグネットにて吸着/除去し、誤飲による怪我や疾患のリスクを低減します。獣医にかかる医療費の低減にもつながります。



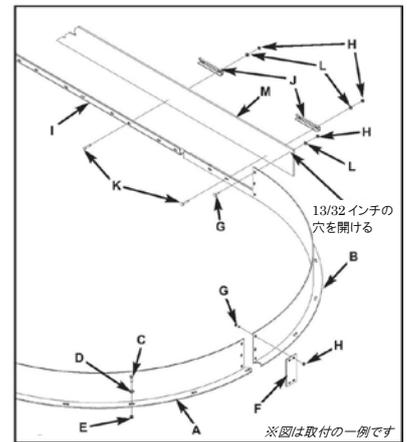
モデルにより形状が異なります



実際にマグネットを使用して除去された金属片

スチールゴム製サイドエクステンション

スチールゴム製サイドエクステンションは容量の増量したい場合に使用するオプション機器です。ミキサーの上部に取り付け、タブの嵩上げを行います。容量の増加量に関しては、表内のエクステンション付容量の項目をご参照下さい。なお、型式により使用可能なエクステンション(スチール製またはゴム製)が異なります。



チェーン/パイプ式ヘイリテイナー

ヘイリテイナーは、攪拌中の乾草の横漏れを防止するオプション機器です。ミキサータブの上部にボルト止めします。容量満載時のミキサーから飼料が漏れないよう防護します。チェーン式とパイプ式の2種類より選択可能です。

パイプヘイリテイナー



チェーンヘイリテイナー





インジケータ(計量器)

インジケータ(計量器)は、ミキサー内部(タブ内部)に投入された飼料の重量をディスプレイに表示します。重量や成分を正しく管理することで、牛の健康管理やミキサー運転寿命の向上、乳量の増産など、生産性や経済効率を高めま

す。
ダイナミカ・ジェネラル社、ウェイトロニクス社、デジ・スター社製の各種インジケータより、ご希望のモデルを選択して下さい。

なお、屋外で使用する際は IP68(防水・防塵規格)に適合したインジケータを選択して下さい。



写真はダイナミカ・ジェネラル社製・WIN Scale[®] インジケータです

コンベアー

コンベアーを定置式ミキサーと併用することで、攪拌後の TMR 飼料を牛舎内に効率良く運搬可能です。運搬する飼料のサイズ/重量/種類、運搬速度、運搬距離、使用モーターなどに応じて、各種コンベアーより適切な型式を選択します。



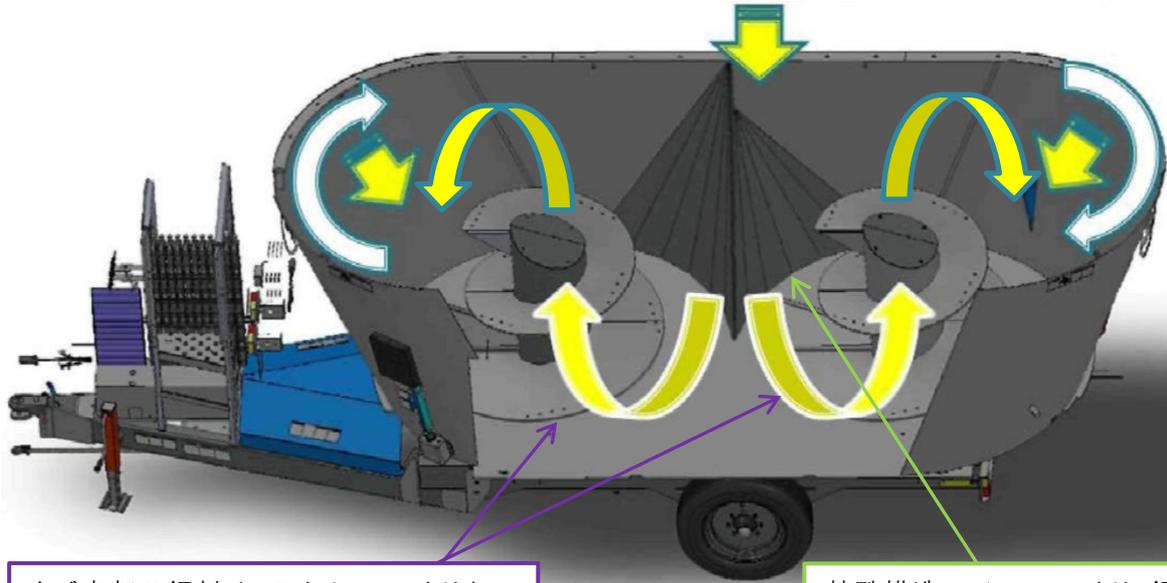
写真は各種オプションを搭載した状態の 8916 コンベアーです



内部構造

※飼料は図の矢印の通り、上下左右に攪拌されます。
 パッツ独自技術のスクリューとバツフルにより、短時間で完璧な攪拌を実現します

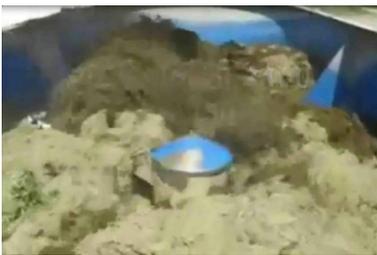
内部構造



タブ底部の飼料は、スクリューにより上へ持ち上げられます。
 また、幅広×縦長のスクリューはタブ内の飼料を強力攪拌します。

特殊構造のバツフルにより、飼料の流れをコントロールします。
 どの位置に飼料を投入しても飼料ムラが発生しません。

ステップ 1:
 黒い部分は追加投入された飼料



ステップ 2:
 1分経過時点でほぼ均質な状態



ステップ 3:
 攪拌完了後(2~3分)に飼料を完全排出



- **幅広×縦長スクリュー**が強力な攪拌を実現!
- 飼料成分の誤差は **3%未満**に: 牛の病気予防および乳量増産を実現!
- 攪拌時間を短縮: 僅か **2~3分**で攪拌可能!
- 飼料を **完全排出**: ミキサー内に古い飼料・腐敗飼料が残らず、病気を予防!
- 容量の **95%以上**の飼料を確実に攪拌: 業界最高水準!

※水色部分は実際に攪拌可能な体面積、赤の点線は攪拌が可能な高さです



早見表

写真	モデル	容量 (m ³)	飼養頭数 (頭)	スクルー (本)	タイヤ (本)	回転数 (RPM)	馬力 (HP)	ドア 取付位置
	400II (定置式)	3.9~6.8	60~80	1	—	540/1000	15~30	右側/左側
	600 (定置式)	5.2~6.6	78	1	—	540/1000	15~30	右側/左側
	800 (牽引式)	7.6~11.3	105~133	1	2	540	55 / 65	右側/左側 または コモディティ
	800II (定置式)	7.6~12	105~133	1	—	540/1000	15~30	右側/左側 または コモディティ
	1000 (牽引式)	11.8~13.9	163	1	4	540/1000	85	右側/左側 または コモディティ
	1200 (牽引式)	11.8~13.9	163~230	1	4	540/1000 (型式により変動)	85 / 90 / 110	右側/左側/ 前方 または コモディティ
	1600 (牽引式)	17.6~20.3	240	2	2	1000	80 / 120	前方右側/左 側/後方右側/ 後方左側 または コモディティ
	1800N (牽引式)	7.5~25.8	125~350	1~3	2~8	540/1000 (型式により変動)	55 / 90 / 145	前方右側/左 側/後方右側/ 後方左側 または コモディティ (型式により変動)
	2400II (牽引式)	22.9~36	314~427	2	8	1000	125 / 145 / 170	前方右側/左 側/後方右側/ 後方左側 または コモディティ (型式により変動)
	3600II (牽引式)	39.6~44.7	527	3	6	1000	200	前方右側/左 側/後方右側/ 後方左側 または コモディティ (型式により変動)

早見表

※早見表は目安です。設置場所/使用環境/追加するオプション機器などにより異なります。
まずは販売代理店までお気軽にお問い合わせ下さい



Since 1948

柔軟性・信頼性・堅牢な製品 を提供致します

パッツのミキサーには、これからの酪農経営を支える
最新鋭の技術が多数搭載されています

パッツは高性能で耐久性に優れた酪農機器を
供給し続ける業界のリーディングカンパニーとして
65年以上にわたって尽力して参りました

現場の声を反映した商品は世界各国で
最高水準の評価を受けています



TOR HOKU

ミキサーに関するお問い合わせ・ご質問は
販売代理店までお気軽にお申し出下さい。

皆様の事業計画に適確な製品を
ご提案致します。

バーチカルミキサー

乳牛・肉牛どちらの用途でも
最適な製品を提供致します！



半世紀以上にわたる実績を誇る
高性能の TMR ミキサーをご提供します！



Since 1948



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