



モデル 8912 & 8916 ベルトフィーダー



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



パンフレット内の写真には装置の内部を撮影するためにガードを取り外した状態のものが含まれます。運転の前には必ず全てのガードが所定の位置に固定されていることを確認して下さい。パッツ社では製品の改良及び更新を継続的に行っておりますので、パッツ社は機械の構造や付属品及び部品の変更を行う権利を有します

仕様は事前の予告なしに変更される場合があります



PA-14407 改訂:2010年7月1日 Copyright ©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

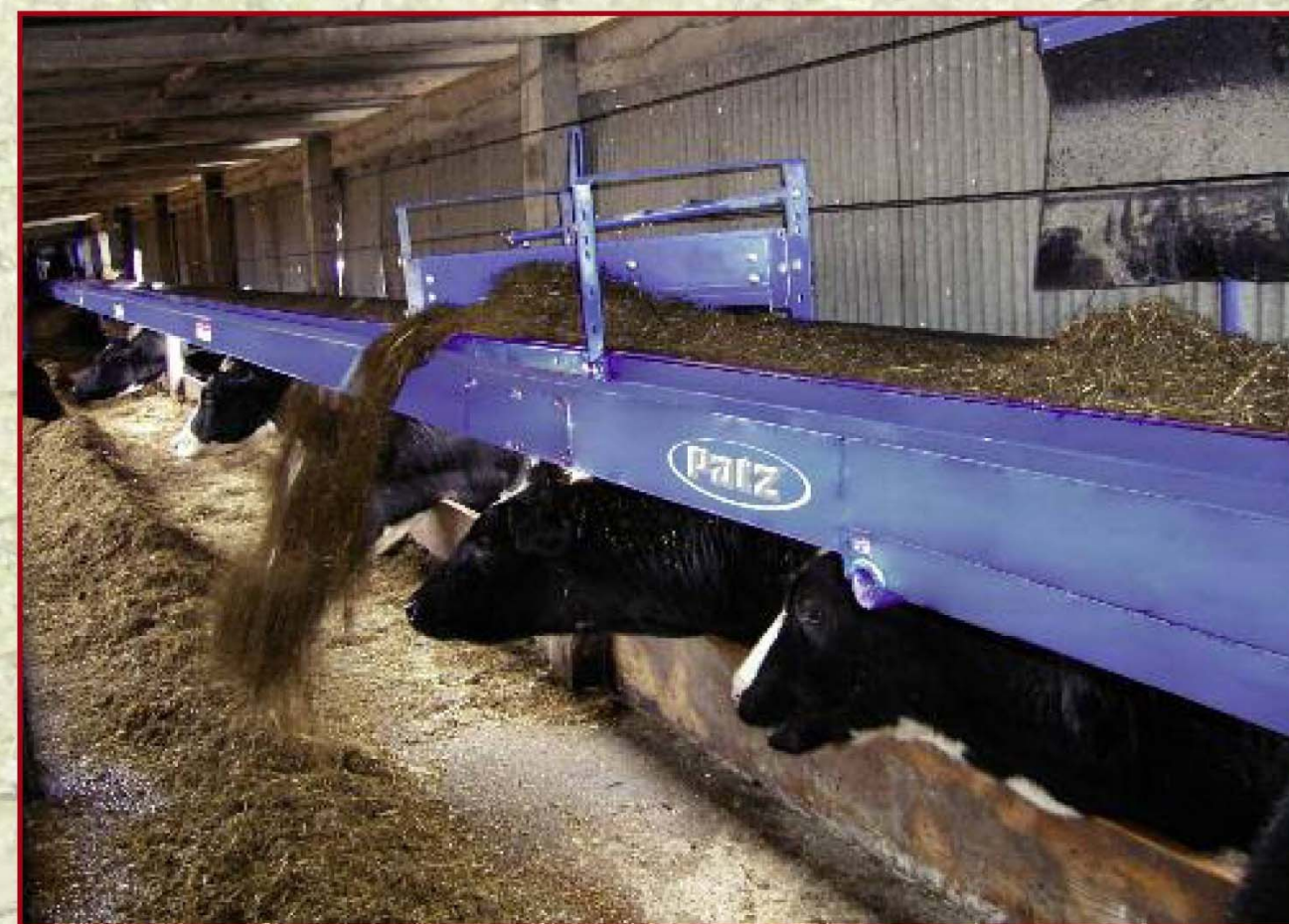
■茨城営業所 〒301-0017 茨城県龍ヶ崎市姫宮町139
TEL 0297-60-0307 FAX 0297-60-0308

販売代理店



モデル 8912 & 8916 ベルトフィーダー

給餌作業の自動化及び効率化を実現します!



パッツ社のベルトフィーダーはシンプルな設計でありながら信頼性の高い給餌を実行可能です

- 大容量で給餌作業の時間短縮を実現
- ご希望に合わせてカスタマイズが可能
- 中央取付・飼槽側面取付・天井吊り下げ式取付が可能





モデル 8912 & 8916 ベルトフィーダー

給餌作業を短時間で実現:最大 113m/分まで処理が可能!

均質な飼料の分配が可能!

便利で使い勝手の良い押しボタン式!

運搬容量の最大化実現のため、深みのある 12 インチ幅または 16 インチ幅ベルトをお選びいただけます!

パッツ製ベルトフィーダーは低予算ながら大変優れた性能を発揮し、なおかつ様々なレイアウトに対応するベルトフィーダーです。必要に応じてオプションを取り付けることでご希望に合ったカスタマイズ及び経費削減につながります

フィーダーの設置は中央取付・飼槽側面取付・天井吊り下げ式取付のいずれかより選択可能です

調節可能なスタンドは設置作業が行いやすいようフィーダーセクションをサポート及び連結します。高さの調整が簡単に行えます

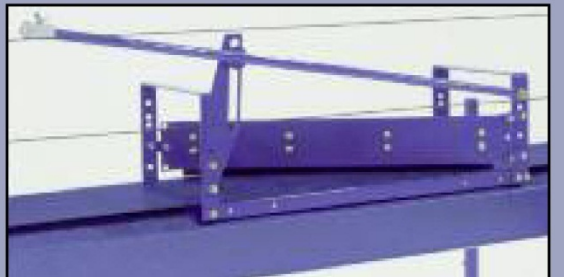
耐久性能の高いベルトには運用実績のあるステンレス製のアリゲーターステープルスプライスまたは Clipper®スプライスが使用されています。巻き取り式アイドラによりベルト張力の調節及びトラッキングが簡単に行えます



高光沢ポリエステル粉体
塗装加工スチール製で
ベルトを腐食から防護

最大 36.5m(モデル 8912)または 30.5m(モデル 8916)までカスタマイズ可能です

ワンウェイ・フロート式プラウは飼料をフィーダーの片側だけに落とします。ただし、2 モータードライブフィーダーを使用することで最大 2 ロットに異なる飼料を供給可能になります



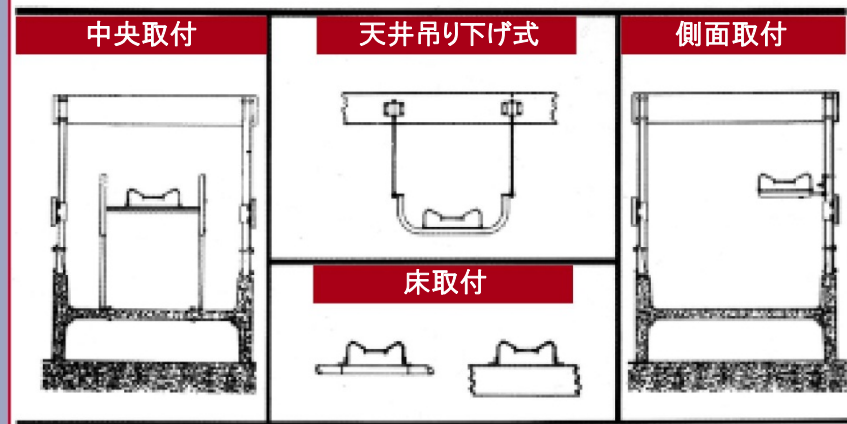
ツーウェイ・フロート式プラウはベルトのどちらか片側を鋤き返し排出可能です。また飼料を各所に分配するためベルトを反転させたい場合にも使用されます。リモート式電動コントロールを使用することで給餌方向を片側の飼槽よりもう片方へと切り替えます。2 モータードライブフィーダー及びプラウドライブアッセンブリーを使用することで最大 4 区画に飼料を供給可能になります。また、プラウ上にオプションのディフレクターを使用することで飼料をフィーダー近くに落とします



モーター(2 馬力または 3 馬力)×1 は飼槽が縦方向に長く分割されている際ベルト及びプラウ(ローラーチェーンドライブ)両方を駆動させ異なる飼料を 1 ロットまたは 2 ロットに搬送します。プラウはプリーの周りを自動的に反転し、連続ループケーブルドライブ付のフィーダーのそれぞれの端で滑らかに反転します



取付は以下の方法よりお選びいただけます

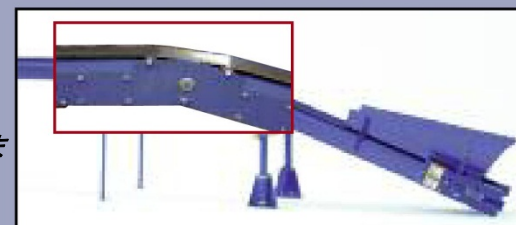


飼料の均質な分配が可能

「パッツのフィーダーは飼料の均質な分配を保証してくれます。おかげで最高品質の肉牛の飼育が可能となりました」
肉牛 800 頭を飼育する酪農家のご意見

利便性の向上を実現

「雨天時や寒さの厳しい冬季には押しボタン式のフィーダーは大変便利で使い勝手が良いと思います」
乳牛 700 頭を飼育する酪農家のご意見



角度調節可能なエルボーにより飼料を持ち上げ、水平運搬を行います。最大容量積載状態でエルボー上を通過する際、ベルトは飼料がこぼれないようぼんだ状態を維持します。なお、上写真はオプションのエンドホッパーが取り付けられた状態のものです

開放型パンのデザインにより大容量の飼料を深皿に積載可能で、また使用電力を低く抑えるためベルトの摩擦を低減します。プリーが飼料の堆積を防止します



仕様

● 運搬容量:

モデル 8912

1m³あたり 5.45kg の穀物の場合は 0.82m³/分、1m³あたり 2.88kg のまぐさの場合は 1.59m³/分で、最大搬送重量は 454kg/分です。飼料を持ち上げる高さ及び飼料の種類により変動します。凍結飼料の場合は容量が低下します

モデル 8916

1m³あたり 5.45kg の穀物の場合は 1.33m³、1m³あたり 2.88kg のまぐさの場合は 2.55m³ で、最大 726kg/分です。飼料を持ち上げる高さ及び飼料の種類により変動します。凍結飼料の場合は容量が低下します

● 支柱間隔:

コンベアーとしてのみ使用する場合最大 6.096m
フィーダーとして使用する場合は最大 3.048m

● ベルト:

モデル 8912 は 12 インチ(305mm)

モデル 8916 は 16 インチ(406mm)で、ポリエステル繊維を織り込み PVC を染み込ませた表面が滑らかな素材。厳寒時及び通常の温度内でのベルト移送が可能。ベルト速度は 113m/分

● 全長:

モデル 8912

前進方向に最長 36.576m
(前進方向:飼料はドライブエンドの方へと移動)

モデル 8916

前進方向に最長 30.480m
逆進方向に最長 22.860m
(前進方向:飼料はドライブエンドの方へと移動)

● セクション:

3.048m の 16 ゲージ(1.52mm)、高光沢ポリエステル粉体塗装加工スチール製、くぼみ付、開放型センター

● 勾配:

1m 毎に最大 50mm の勾配をつけて設置可能

● プラウの選択:

ワンウェイ(一方通行)またはツーウェイ(双方向)ストリートブレード。プラウ速度は 27.432m/分。制御:リッドスイッチ 24 ボルトの AC 回路(2 モーターのみ)
最小ロット長さは 6.096m

● 駆動部:

ダブル V ベルト

● 電動モーター:

2 馬力または 3 馬力(全長・勾配・飼料により異なる)

● 推奨される使用:

サイレージまたは穀物。屋外に装置を設置する場合はカバーが必要

● オプション:

カバー、ホッパー、ディフレクター、プラウ、角度調節可能なエルボー、ベルトワイパー、コンベアー側板

カバーにより飼料及びフィーダーは風雨・雪などから防護されます