



Since 1948

移送レイアウトの柔軟さ  
長年にわたる信頼性  
確実な投資回収を実現

パッツのアレースクレッパー及びボックススクレッパーをご購入いただくことで酪農家の皆様方の今日と未来を獲得します！  
パッツは信頼性が高く堅牢で長期にわたり運用可能な商品を提供し続ける業界のリーディングカンパニーとして  
65年にわたり尽力して参りました



まずは Patz の販売代理店までお気軽にお申し出下さい

### スクレッパーシステム



コンクリートアレーまたは  
ゴム製アレーに適した設計です

### 信頼と実績のある確かな性能!

チェーンアレースクレッパー、ケーブルアレースクレッパー、シャトルボックススクレッパー

強靱な体力と優れた頭脳で毎日 24 時間  
家畜の衛生管理を行います!



負担は最小・効果は最大!!

## SmartClean™ Scraper Systems by Patz



スマートクリーン™には強靱なパワーと優れた頭脳が搭載されています。インテリチェーン™、インテリケーブル™、インテリシャトル™スクレッパーシステムは高品質で部品の耐久性能を向上し、保守の簡便化を実現しました。駆動部にはスマートセンス™コントロールパネルが搭載されており、アレーが効率良く安全に除糞されるよう知的で高感度な動作を保証します

## SmartSense™ Control Panel マスターマインド

スマートセンス™マスターマインドコントロールパネルにはエキスパートコントロールパネルに含まれる全機能(裏面参照)に加え、以下の機能が搭載されています:

- 最先端の「学習システム」
- プログラム可能な VFD 可変スピードコントロール
- 高感度を実現: 作業者が設定可能な BUMP(衝突時安全)機能を搭載
- 故障や点検に関する情報が記録されるため、技術者は短時間で問題の特定が可能

- HARD PULL(強力除糞)機能により、牛床を敷き替えたアレーや重量のあるもしくは普段よりも糞尿の量が多い時にもボタン一つで楽々対応
- PARK(停止)機能を搭載しており、装置停止時の停止位置を設定可能(HOME の位置から停止位置をずらしたい場合に設定)
- QUICK CLEAN(臨時除糞)機能により設定した時間以外の除糞にも対応



UL 規格認証で  
安全性を保障!!

スマートセンス™マスターコントロールパネルには最先端の「学習システム」が搭載されています。天候・牛床・マニュアルの変化に応じて運転調節を行います

## IntelliChain™ Alley Scraper

現場で求められる声を  
仕様として搭載!

- スマートセンス™マスターマインドコントロールパネルでは分かりやすいアイコンを使用しており、操作が簡単です
- プラネタリーギアボックスは省エネ対応で、シングル0.75馬力モーターにより駆動されます!
- 最先端の安全機能が搭載されており、作業員及び家畜の安全を守ります!
- 薄型の駆動部は様々なレイアウトにて設置可能で、空間を有効活用します
- アレーの長さが異なる場合はスライダースレッドを装着することで運用可能です。1周最大305mまでの運用が可能です
- 床に設置もしくは埋め込み型の設置が可能: 既存・新規にかかわらず簡単に設置が可能です!
- 駆動部のセンサーによりスクレッパーの位置及び方向の記録が作成されます
- 保守作業を簡便化します!



## IntelliCable™ Alley Scraper

家畜をより清潔に  
保ちます!



- スマートセンス™マスターマインドコントロールパネルでは分かりやすいアイコンを使用しており、操作が簡単です
- ドライブシステムは省エネ対応です!
- 正確なスケジュールで自動除糞: 休息中・不在時も作業員に代わって清掃を行います!
- 最新の安全機能により、作業員及び家畜の安全を管理します!
- 駆動部はスクレッパーの自動運転を正確に行うための各種機能が搭載されています!
- 保守・点検用にスクレッパーを簡単に取外し可能です
- 既存・新設どちらの牛舎にも簡単に設置可能です
- 保守作業の低減を実現しました

## IntelliShuttle™ Box Scraper

マニユアをアレーから  
レセプションピットまで移送します!

- スマートセンス™エキスパートマスターマインドコントロールパネルでは分かりやすいアイコンを使用しており、操作が簡単です(以下を参照)
- 敷き藁・おが屑・砂の牛床が含まれる液状のマニユアを取り扱います
- 駆動部にはスクレッパーの正確な自動運転を行うテクノロジーを搭載しています
- 駆動部1台に対し最大5台のシャトルボックスを使用したカスタマイズが可能です



### エキスパート

- 使い勝手の良いタッチ式スクリーンディスプレイ
- 運転モードは3種類: 手動(MAN)・継続運転(CONT)・自動(AUTO) <1日あたり最大12回まで設定可能>
- 使い勝手の良い事前配線済み接続ボックス付きクイック接続電気ケーブル
- プラスチック製マニュアルボックス搭載
- ロックアウト/タグアウト電源遮断レバー(電源を完全に遮断する安全装置)を搭載

その他パッツでは様々な糞尿処理  
機器をご用意しております!



まずはお気軽に Patz の  
代理店までお尋ね下さい!

### お問い合わせ先

実際に農場にて運用されている装置に関する動画を、以下の URL より閲覧いただけます(パッツ社マーケティングチャンネル)。

[www.YouTube.com/patzmarketing](http://www.YouTube.com/patzmarketing)



#### パッツ社総代理店 株式会社トーテック

■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