



Partners in Progress Since 1948

# モデル 3333 多目的バーチカルポンプ

## 高性能の 3 インチポンプにて短時間での移送を実現

### 高速での攪拌・移送・排出が可能に



高光沢ポリエステル  
パウダー加工により  
腐食を防止します!

写真は  
3.6m のモデル  
となります

- 日々の汚水の処理に
- 糞尿セパレーターの液体残留物の処理に
- 洪水時の後始末に
- 豚の糞尿処理に

- **高容量の移送能力:**螺旋状のインペラーハウジング及びカーブしたブレードによりポンプの移送能力を向上させました。処理能力は 1,892 リットル/分です
- **修理費を削減:**インペラーハウジング及びシュレッタープレートは耐摩耗鋼加工が施されています
- **パッツ社独自のシールを使用:**ベアリングの寿命を向上させます
- **軽量かつ高強度の排出パイプ:**直径 3 インチ(76mm)のスケジュール 80 の PVC 排出パイプは扱いやすいようポンプを軽量化する一方、高強度・低摩耗・低摩擦を実現しました
- **ポンプを様々な長さに調整可能:**ピットの深さに合わせて 1 ~ 3.6m まで調整が可能です
- **総ステンレス製機器:**水面下の機器の運用寿命を向上させます

「私の工場では一日に 3 回の搾乳を行っており、毎日 24 時間ミルクパーラーで発生する汚水の汲出しを行っています。最初に購入したパッツのモデル 3333 ポンプは一年間で 3,785,000 リットルもの処理を行えた上、基本的な保守点検だけで 5 年間何の問題もなく使用できました。これだけの性能を誇るポンプは大変心強い存在です」



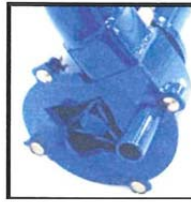
実際にポンプをご使用の酪農家の感想



# 特徴と利点

モデル 3333 - 低価格で効率の良い汚水の移送に最適です

本ポンプは一定量の乾草や敷藁等、繊維質が含まれる汚水の処理が可能で、様々な用途にお使いいただけます。後退角付インペラーブレードの形状により、76mm(3")スチール製チューブを通じての排送容量が高まります。インペラーのスタブシャフトはステンレス製で腐食を防止し、シールの寿命を向上させます



オプションの攪拌用回転ノズルにより様々な種類の汚水処理が可能で、汚水ピットの清掃時に役立ちます。ノズルの止水弁にはステンレス製のナイフが取り付けられており、ポートの開閉を行います。攪拌時を行いながらの

移送・汲み上げも可能です。出力用の止水弁により、短時間での攪拌が可能です

**出力を選択可能です:** 電動モーター(3、5、7.5 及び 10 馬力より)及びプーリーをご希望に合わせてお選びいただけます。出力容量は 4.6m の時に 1,930 リットル/分となります(ガードは撮影用に取り外しています)



テーパードライブプーリーをドライブチューブ上部のグリース用フランジベアリング付 1-1/8 インチ(29mm)ドライブシャフトに取り付けます。このベアリングの下のリップシールがドライブチューブ内への汚物の侵入を防止します。ドライブチューブはオイルで満たされており、チューブ内部のサポートベアリング及びボトムベアリングへの注油を行います

シールパックからポンプ上部までのグリースラインによりベアリングシールは 8 時間毎に洗浄可能です

**オイルタンクの点検が簡単です:** ポンプ上部のオイルラインは透明で、油量の点検が簡単です。口径の大きい注油孔よりドライブチューブへの注油が簡単に行えます(非界面活性剤オイルを推奨します)

**ベアリングの腐食を防止します:** 下部のベアリングのオイルバス室には異物の侵入防止のためのシールが 4 枚取り付けられています

インペラー近くに取り付けられたシャーププレートが目詰まりを防ぎます

インペラーのトランジションエリアは、運用寿命向上のため重量のある耐摩耗鋼加工が施されています

ポンプ上部にある取付用の目玉により、ローダー・スキッドステアローダー・ウィンチを使用してピット内への装置の挿入及び取外しが簡単に行えます

スチール製プレートが標準装備されており、使用するピットの深さに合わせてピットポンプを正確に設置できます。プレートはコンクリートパッド・縁石にて被覆可能です

**大型のサイズのポンプとして、モデル 4444・6000・6000E 及び 8000 をご用意しております。詳しくは販売代理店までお問い合わせ下さい**



**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-18270 改訂:2009/3/1 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