

マッドポンプ

※スラリー：泥・砂・汚泥を含む混合流体

命を支える現場に、確実な排水力を

日本初！アタッチメント型水中ポンプ

- 一体鋳鉄製ボディで高い剛性と耐摩耗性を実現
- オイルバス方式でベアリングの寿命が長くなります
- ツインインペラー設計により振動を抑え、長寿命
- ドレン配管は不要
- 最大固形分濃度55%、粒径32mmまで対応
- 最大吐出量230m³/h (@1500rpm)
- 液温最大90℃、水中深さ28mまで対応



ボールスタンド



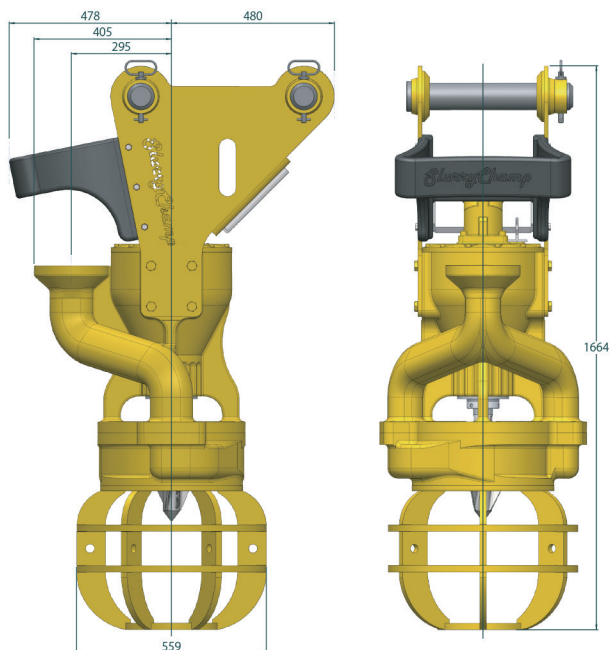
フラットスタンド

産業現場での使用例

鉱山における尾鉱スラリーの処理
河川や池などの堆積物の浚渫作業
石炭灰（フライアッシュ）スラリーの移送
建設現場や採石場の砂・シルト除去
高濃度泥水や汚泥の移送・排出
廃棄物スラリー（産業廃液など）の吸引排出

災害現場での活用シーン

河川氾濫や内水氾濫による冠水排水
土砂災害・がけ崩れ後の泥・土砂の除去
地震による下水・マンホールの汚泥処理
仮設ポンプとしての緊急排水対応
冠水した農地や現場の泥水排出
工事現場の溜まり水やスラリーの排水



項目	仕様値
型式：	100XP
対応シヨベル (ton)：	7 - 20
本体高さ：	1664mm
本体重量：	525 kg
最大流体比重 (SG)：	2.0 kg/L
最大固形分濃度：	55% (重量比)
最大粒子径：	32 mm
最大流体温度：	90℃
推奨pH範囲：	4 ~ 10
吐出口径：	100 mm
最大吐出量：	230 m³/h
最大揚程：	51 m (= 5.0 bar @1800 rpm)
インペラ直径：	320 mm
インペラ先端速度：	24 m/s (@1800 rpm)
最大潜水深度：	28 m (※標準仕様。深掘り対応可)
必要油量：	73 ~ 108 L/min
対応回転数範囲：	1200 ~ 1800 rpm

デモ機ございますので、
ご興味のある方はお気軽に
お問い合わせください！

Tokumitsu Machinery Co., Ltd.
徳光建機株式会社

〒639-0232 奈良県香芝市下田東1丁目97番
TEL: 0745-44-3838 / FAX: 0745-44-3839
E-mail: sales@tmkenki.com
Website: www.tmkenki.com

