

# 耐食性ユニット型間欠式自動除塵機/ユニット型ピンラック除塵機

前澤工業 株式会社

## 〔概要〕

更新時期を迎える機場が増加している現在では、既設に比べ容易な維持管理、省エネルギー、工期短縮などのニーズが高まっています。

沈砂池機械において長年培ったノウハウを結集したニューモデル、ユニット型ピンラック除塵機はみなさまのそうしたニーズにお答えします。

## 〔特長〕

- 1.省スペースの実現
- 2.耐食性の向上
- 3.省エネルギーを追求
- 4.現場工期短縮の実現
- 5.掻き揚げ性能の向上
- 6.維持管理性の向上



図 1. ピンラック部(SUS)



図 2. スプロケット部 (樹脂製)

## 〔適用〕

従来型ピンラック式除塵機の更新、汚水沈砂池の除塵設備、取水施設の除塵設備

## 〔実績〕

国内 40 台以上 (平成 27 年度 11 月現在)

## 〔仕様〕

規模：小～中規模沈砂池設備

水路幅：0.8～4.0m

目幅：10～150mm

据付角度：75°、90°

出力：1.5kw、2.2kw

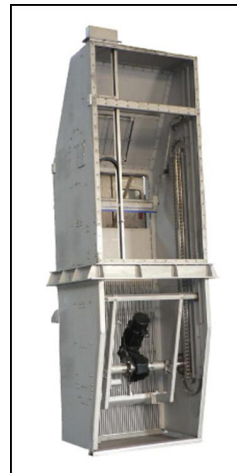


図 3 ユニット型ピンラック除塵機

## 〔従来型との比較〕

項 目	ユニット型	従来型
スプロケット	樹脂製	鋼製
ガイドローラ	樹脂製	鋼製
ピンラック	SUS 製	鋼製
給脂方法 (ピンラック部)	不要	集中給油 (グリスポンプ)