

月島機械株式会社

TSK 新型 水没クラリファイヤ -浄水場向け 汚泥掻寄機-

月島機械の水没クラリファイヤは、上水設備において、その高い信頼性によって累計 1,300 台以上の納入実績を誇ります。

今回、従来方式の信頼性を継承しつつ、更なる効率化を追求した、新型水没クラリファイヤをラインナップに加えました。

製品 PR

特長

1. ワイヤロープ1本引き

- ✓ 柔軟な配置が可能、据付が容易
- ✓ 滑車数が半分以下に減少、駆動装置が小型軽量化
- ✓ ガイドレール、ブラケットが不要



2. シングルドラム式駆動装置

- ✓ シングルドラム式の採用による小型軽量化
- ✓ 直結駆動方式の採用による省エネルギー

【新型モデル】



3. 池底ショートスパンレール

- ✓ 池底レールの採用により、レール基礎が不要
- ✓ 現場施工期間が大幅短縮



4. 比較表

| クラリファイヤ型式 | | 新型モデル | 従来モデル |
|-----------|--------|---------------|-----------|
| 駆動装置 | 電動機 | 0.4kW×1基 | 0.75kW×1基 |
| | 第2減速機 | 不要 | 要 |
| | ドラム | 1基 | 2基 |
| 掻寄部品 | 走行台車 | 2基 (小型軽量化) | 2基 |
| | ワイヤロープ | 1式 | 2式 |
| | 滑車 | 8個 | 20個 |
| | レール | 2本 (基礎なし) | 2本 (基礎必要) |
| 設備費 | | 0.7 | 1.0 |
| 維持管理費 | | 0.8 | 1.0 |

実績

| No. | 年 | 顧客 | 納入先 | 池寸法 | 数量 | 備考 |
|-----|------|------|---------|--------------------------|----|------------------|
| 1 | 2013 | 北九州市 | 本城浄水場 | 11.8mW × 21mL / 5.75mW | 1 | シングルドラム (走行台車2台) |
| 2 | 2014 | 横浜市 | 鶴ヶ峰浄水場 | 10.3mW × 25.8mL / 10.3mW | 1 | シングルドラム (走行台車1台) |
| 3 | 2015 | 横浜市 | 鶴ヶ峰浄水場 | 10.0mW × 25.8mL / 10.0mW | 1 | シングルドラム (走行台車1台) |
| 4 | 2016 | 君津市 | 十日市場浄水場 | 15.0mW × 39.7mL / 7.25mW | 2 | シングルドラム (走行台車1台) |
| 5 | 2016 | 横浜市 | 鶴ヶ峰浄水場 | 10.0mW × 25.8mL / 10.0mW | 1 | シングルドラム (走行台車1台) |

なお、従来モデルの実績は、1,300 台を超えています。

窓口：海外水インフラ室/高橋 正純

TEL: 03-5560-6583

FAX: 03-5560-6584

E-mail: m_takahashi@tsk-g.co.jp

URL: www.tsk-g.co.jp