

出展ゾーン

下水
処理

SUPER BETSY

多目的モバイルポンプユニット

1. はじめに

本製品はごみや土砂を含む雨水・汚水・汚泥などを吸込んでも詰まりにくい無閉塞型ポンプとディーゼルエンジンをユニット化した製品で、現在一般的に使用されている水中ポンプやエンジンポンプと比較して多くの特徴を有しています。

2. 特徴

①可搬式

コンパクトなサイズであるため、運搬が容易であり、すばやく現場に急行できます。トラックなどに積載したまま、少人数で設置・運転が可能です。

②無閉塞ポンプ

無閉塞ポンプの採用により、下水道工事および気象災害時に揚液に混入が想定されるし渣や異物も難無く吸込み圧送することが可能です。

③強力な自吸能力

人手による呼び水作業が不要で全自動自吸。短時間で自吸し、即圧送開始。特に人手が足りない緊急時や災害時などでも省人化が図れます。

④ディーゼルエンジン駆動

軽油を燃料としたディーゼルエンジン、高効率ポンプとの組合せでエンジンの小型化・低燃費化を実現。これにより長時間連続運転が可能なエンジンポンプ。無人稼働時間が長く緊急時や災害時などでの活躍が期待されます。

⑤水位レベルセンサーで自動運転

標準装備の電極式水位計を使用することにより、

吸込み側水位を検知し自動で起動・停止が可能となり、配置人員を削減し且つ燃料を無駄に消費しない省エネ設計です。

⑥低騒音・安全・防犯

防音キャノピーにより低騒音化を実現し、またキロック可能な扉は安全性・防犯に役立ちます。

3. 活用事例

- ・管路更生工事や、下水設備、マンホール設備での緊急用途
- ・住宅街、地下道、地下施設、アンダーパス等での冠水
- ・工場での緊急用途
(停電・ゲリラ豪雨・高潮・消防関連など)
(水替・清掃工事など)
- ・池、堀、貯水池、調整池での用途
(清掃・浚渫・かいぼり)



小間番号

■ 札幌ドーム ■

S4-05

[出展者] 大平洋機工株式会社 / ラサ商事株式会社

[所在地] 〒275-8528 千葉県習志野市東習志野7-5-2

[連絡先] TEL: 047-473-6181 FAX: 047-478-8063

Eメール: pmetoiawase@taiheiyo-kikou.com 担当部署: ポンプ部 業務課