

LSR・LSRE型

水中ポンプ

一般工事排水用

サンド用

低水位排水用

ディーブウエル用

陸上ポンプ



1. 一般建設工事の床水排水用。
2. マンホール・ピット、受・給水槽の低水残水排水用。
3. 一般的残水排水用。

水中ハイスピンポンプ

吐出し口径mm	50
出力kW	0.48

サクシオンカバー吸い込み側ゴムベローズの働きで底部ストレーナが目詰まりしても側面スリットより吸水が可能です。

羽根車には耐水性特殊ウレタンゴムを採用し、FCD700の約3倍の耐摩耗性を実現。そのうえ羽根車が摩耗しても性能が落ちにくい特性を持っています。

低水位用底部設計により、ポンプ底部より10mmの水があれば揚水が可能です。わずかな水も排水します。(呼び水不要タイプ)

底部はポンプケーシングからスタンド部まで合成ゴムの一体成形のためフロアを傷めず、本体への衝撃を吸収します。

アルミダイカスト、耐摩耗性特殊合成ゴム、耐水性特殊ウレタンゴムなど軽い材料を随所に採用、軽くて強い設計です。

ポンプを逆さまにしても倒れない形状設計。ポンプ部は13mmのボックスレンチ1本で羽根車をはずすことなく、メンテナンス作業が行えます。

電極式自動タイプ(LSRE型)。

(A)電源を接続するだけで自動運転ができます。

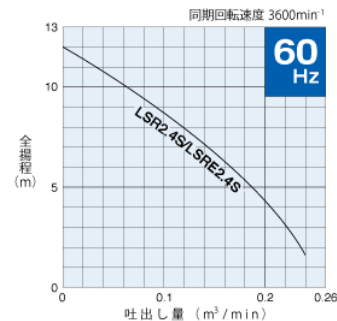
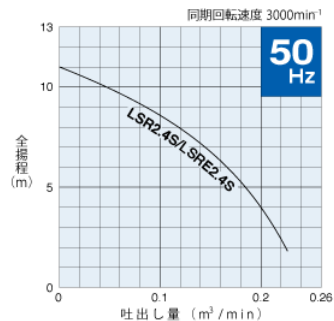
(B)連続過水運転による騒音を防止するための全く新しい制御方式を採用しています。液面検出に(高感度仕様の電極)・さらに波立ちによる誤動作を防ぐ(タイマ機能)を組み合わせた自動運転方式で、特に夜間の住宅密集地での使用に威力を発揮します。動作は水位が上昇し2本の電極とも水につかるとポンプは始動し、その後、水位が低下し水面が電極から離れると、タイマが作動し約1分間運転後に停止します。

電極式自動運転ポンプはNETIS※登録商品です。

(NETIS登録番号:No.CG-110036-A)

※NewTechnologyInformationSystem=公共事業等における新技術活用を促す国土交通省の新技術情報提供システムです。

性能曲線/ラインナップ



■非自動形

吐出し口径mm	型式	出力kW	相・電圧(单相)V	全揚程m	吐出し量m ³ /min
50	LSR2.4S	0.48	100	8	0.12

■自動運転形

吐出し口径mm	型式	出力kW	相・電圧(单相)V	全揚程m	吐出し量m ³ /min
50	LSRE2.4S	0.48	100	8	0.12