

# ポンプ簡易選定の使用方法

## I 配管径・揚水量・配管長さ・実揚程から計算する場合

- ① 「配管径・揚水量・配管長さ・実揚程」を入力
- ② 「計算」をクリック

入力された条件から全揚程を計算

①

配管径 未選択 mm 配管長さ 0.01 m  
揚水量 0.01 m<sup>3</sup>/min 実揚程 0.01 m

> 配管の種類、管付属物を追加指定

②

計算

- ③ 計算結果が表示
- ④ 「周波数」を選択
- ⑤ 「選択」をクリック

③

吐出量 0.22 m<sup>3</sup>/min 全揚程 11.18 m

配管径 50 mm ④ 周波数  50Hz  60Hz

除外  自動排水ポンプ  サンドポンプ

⑤

リセット 選定

- ⑥ 条件に合う、ポンプが一覧で表示（建設用水中ポンプ）

選定結果

形式	口径 mm	出力 kw	全揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /min	カタログ	ダウンロード
U-222KC-A	50	1.5	12	0.2	U-K-A・HS	性能曲線 図面(PDF) 図面(CAD) 仕様書
US-222A-A	50	1.5	13	0.2	総合カタログ	性能曲線 図面(PDF) 図面(CAD) 仕様書
UEX-222A	50	1.5	15	0.2	総合カタログ UEXシリーズ	性能曲線 図面(PDF) 図面(CAD) 仕様書

※配管の種類、管付属物を指定することも可能

- ① 「< 配管の種類、・・・」をクリック

- ② 追加項目を入力

- ③ 「計算」をクリック

配管径 50 mm 配管長さ 15 m  
揚水量 0.22 m<sup>3</sup>/min 実揚程 10 m

①

> 配管の種類、管付属物を追加指定

計算

②

配管の種類、管付属物を追加指定

配管種類 RGP 90°曲り管数 1 個  
逆止弁数 1 個 仕切弁数 1 個

③

計算

## II 吐出量・全揚程が確定している場合にポンプを選定する場合

① 「吐出量・全揚程・配管径・周波数」を入力または、選択

①

吐出量  m<sup>3</sup>/min      全揚程  m

配管径  mm      周波数  50Hz     60Hz

除外  自動排水ポンプ     サンドポンプ

② 「選択」をクリック

②

  

③ 条件に合う、ポンプが一覧で表示（建設用水中ポンプ）

選定結果

形式	口径 mm	出力 kw	全揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /min	カタログ	ダウンロード
U-222KC-A	50	1.5	12	0.2	U-K-A・HS	性能曲線 図面(PDF) 図面(CAD) 仕様書
US-222A-A	50	1.5	13	0.2	総合カタログ	性能曲線 図面(PDF) 図面(CAD) 仕様書
UEX-222A	50	1.5	15	0.2	総合カタログ UEXシリーズ	性能曲線 図面(PDF) 図面(CAD) 仕様書