

株式会社 櫻川ポンプ製作所

<https://sakuragawa.co.jp>



標準製品カタログ

PRODUCT GUIDE



●この印刷物の内容は予告なく変更することがあります。
2023年1月
CAT.No.1093J

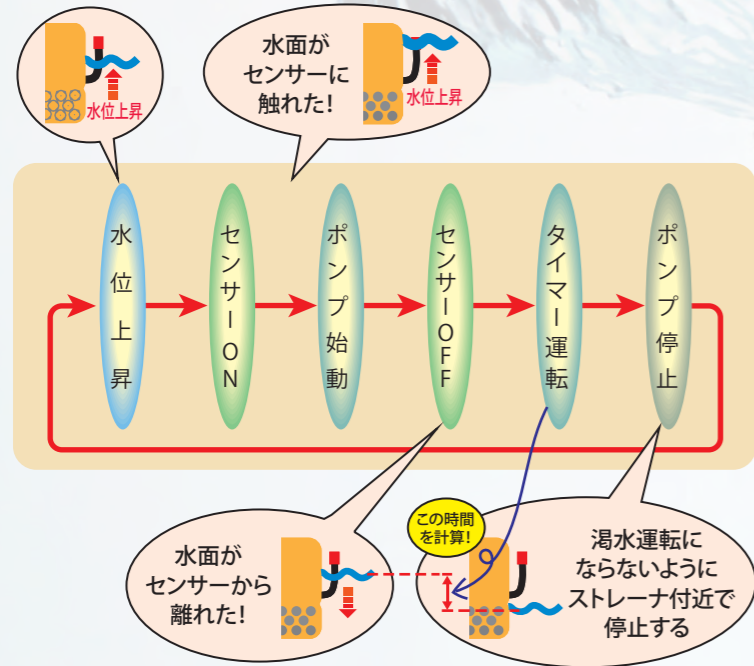
イチ押し商品 RAUシリーズ

5.5kW～11kWポンプの自動化を実現



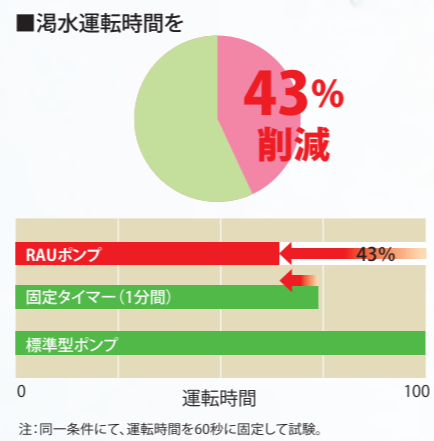
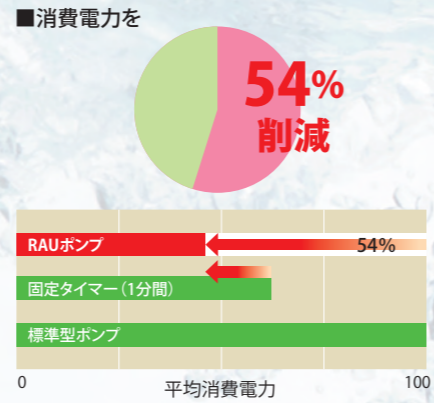
1 省エネ、可変タイマー式を採用 **エコ運転機能**

センサー線が水位を検知し、使用状況に合わせて自動で最適運転。



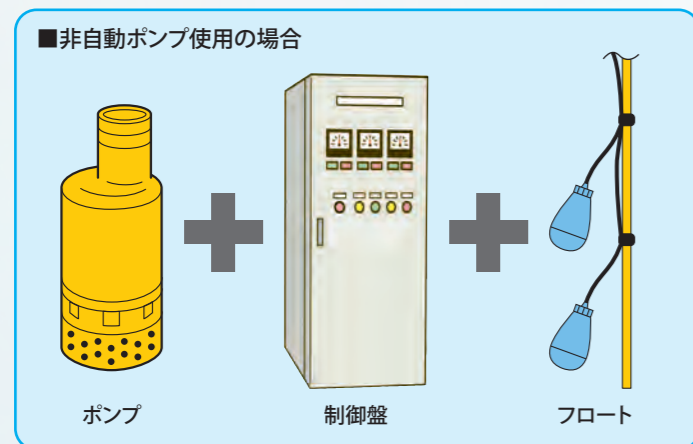
※雨や波による誤検知を防ぐため、センサーが液に触れて(または離れて)から3秒間状態が継続すればON(またはOFF)と判断します。

「状況に合わせた賢い運転」を動画でわかりやすく解説!



2 省スペース・設置手間の軽減

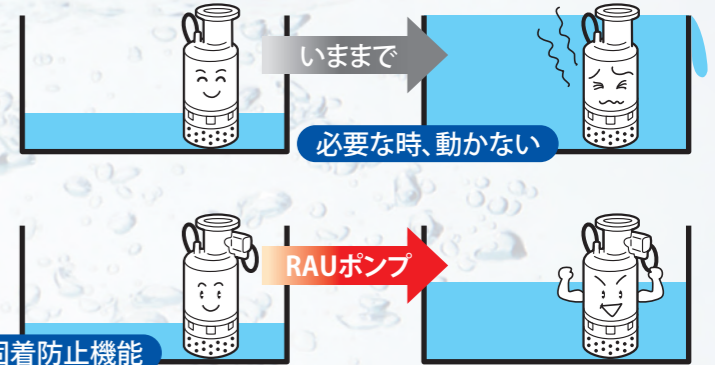
非自動ポンプの設置に比べ、制御盤やフロートが不必要。



3 安心の保護機能満載

高性能マイコン採用。

マイコンが運転・停止時間を自動で計算。ポンプの長時間停止で発生するインペラの固着を防止するため、停止時間が24時間になると2秒間インペラを回転させます。いざという時にインペラが動かないというトラブルを防ぎます。他にも、湧水防止(電流検知)機能、異常電流検知機能が搭載されています。



注:1日に1度(2秒)運転

4 機能性UP

センサーと高性能マイコン。

従来の電極式、フロート式ポンプでは、一時的な液面の波などによって運転開始することがありましたが、高性能マイコン採用により確実に液面を検出して運転を開始します。

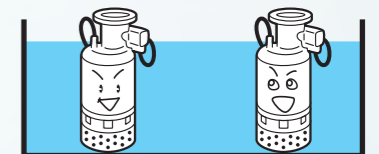
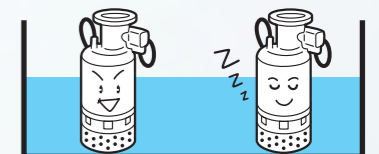


注:3秒間液面を検出すると運転開始します。

5 自由自在

フレキシブルなセンサー線を採用。

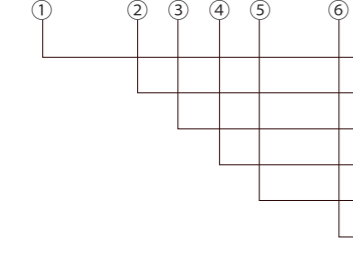
運転開始の水位を工具不要で変えることができます。



形式説明

例 1

US - 2 3 3 B - A



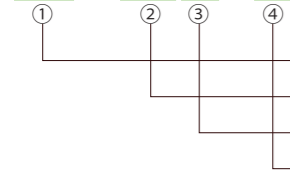
| | |
|---|--|
| ① | シリーズコード |
| ② | 回転数(極) 例:2極=50Hz:3,000min ⁻¹ /60Hz:3,600min ⁻¹ |
| ③ | 出力(馬力) 例:3馬力=2.2kW(注1) |
| ④ | 口径(インチ) 例:3インチ=80mm |
| ⑤ | サブコード(1)(注2) |
| ⑥ | サブコード(2) A:攪拌羽根(注3) |

注1. 三相モータ:1馬力以上
 注2. ⑤ シリーズにより、空白の場合あり
 注3. ⑥ 攪拌羽根のある場合のみ

適用機種
 US、UEX、UOX、UOY、U-K、UCF、U-W2ステージ、U高揚程大水量、U大水量、U超高揚程、U-K-A、US-A、J、UE

例 2

US - 40 J - A



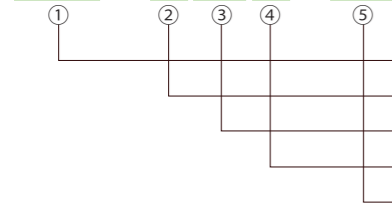
| | |
|---|---------------------------|
| ① | シリーズコード |
| ② | 出力(×10W) 例:400W=0.4kW(注1) |
| ③ | サブコード(1)(注2) |
| ④ | サブコード(2) A:攪拌羽根(注3) |

注1. 単相 三相モータ:400W
 注2. ③ シリーズにより、空白の場合あり
 注3. ④ 攪拌羽根のある場合のみ

適用機種
 US、UEX、UOX、UOY、USK、UEXK、UBV、USF、UEXF、US-A、J、UE

例 3

NHS - 6 30 A - AC



| | |
|---|----------------------------|
| ① | シリーズコード |
| ② | 口径(インチ) 例:6インチ=150mm |
| ③ | 出力(馬力) 例:30馬力=22kW |
| ④ | サブコード(1)(注1) |
| ⑤ | サブコード(2) AC:攪拌羽根、冷却ドラム(注2) |

注1. ④ シリーズにより、空白の場合あり
 注2. ⑤ A:攪拌羽根 C:冷却ドラム J:ジェット装置

適用機種
 HS、NHS、DSN、DS、F

参考

2極= 50Hz:3,000min⁻¹/60Hz:3,600min⁻¹
 4極= 50Hz:1,500min⁻¹/60Hz:1,800min⁻¹
 6極= 50Hz:1,000min⁻¹/60Hz:1,200min⁻¹
 1馬力≒ 0.75kWで表示
 1インチ≒ 25mmで表示

INDEX

| | 形式名称 | 頁 | |
|--------------|-----------------------|-------------------------|----|
| 建設用 水中ポンプ | UEX | 静電容量式自動排水水中ポンプ | 5 |
| | USF | 水中渦流ポンプ | 7 |
| | UEXF | 静電容量式自動排水水中ポンプ | 7 |
| | RAU | オートポンプユニット | 8 |
| | UOX/UOX-W | 静電容量式自動排水 / 自動交互排水水中ポンプ | 9 |
| | UOY/UOY-W | フロート式自動排水 / 自動交互排水水中ポンプ | 11 |
| | USK | 残水処理ポンプ | 13 |
| | UEXK | 静電容量式自動排水残水処理ポンプ | 13 |
| | UBV/UBVA | 自吸式残水ポンプ / 自吸式残水自動ポンプ | 14 |
| | US | 水中渦流ポンプ | 15 |
| | U-K | 省エネ水中ポンプ | 17 |
| | UCF | ディープウェル水中ポンプ | 19 |
| | U-W2ステージ | 高揚程水中ポンプ | 23 |
| | U高揚程大水量 | 高揚程大水量水中ポンプ | 25 |
| | U大水量 | 大水量水中ポンプ | 27 |
| | U超高揚程 | 超高揚程水中ポンプ | 29 |
| | US-A | 攪拌羽根付水中渦流ポンプ | 31 |
| | U-K-A | 攪拌羽根付水中ポンプ | 33 |
| | HS | 水中サンドポンプ | 35 |
| | NHS | 水中強力サンドポンプ | 37 |
| | HSY | 横型水中サンドポンプ | 40 |
| | SKF | エンジンポンプ (高揚程ポンプ) | 41 |
| STR | エンジンポンプ (トラッシュポンプ) | 41 | |
| F | 水中大水量ポンプ | 42 | |
| 設備用 水中ポンプ | G | 水中軸流ポンプ | 43 |
| | H | 水中斜流ポンプ | 43 |
| | J | 水中ステンレスポンプ | 44 |
| | UE | 耐圧防爆水中ポンプ | 44 |
| | NEXUS | 高機能樹脂製水中ポンプ | 45 |
| | DSN | 水中ノンクログポンプ | 47 |
| | DS | 水中渦流ポンプ | 49 |
| 水中機械・その他 | JUN | エアレータ「淳」じゆん | 50 |
| | RPS | スカムポンプ「みずすまし」 | 51 |
| | WM/SB | 水の活性化システム | 51 |
| | RSA/SA | 水中攪拌機 | 52 |
| | QB | 水流機「濤」なみ | 52 |
| | SF | 噴水装置 | 53 |
| | PC | プールクリナー「翠」みどり | 54 |
| | LS | 自動水位制御用フロートスイッチ「ビギーバック」 | 54 |
| | RPH | pH 処理装置 | 55 |
| | 高圧洗浄機 | 高圧洗浄機 | 55 |
| | 簡易ウェル装置 | 簡易ウェル装置 | 56 |
| | SUE | 深井戸用水中モータポンプ | 56 |
| | SMEP/SME | 水中タービンポンプ | 56 |
| | クローラー洗浄機 | クローラー洗浄機 | 57 |
| 資料 | オプション | | 59 |
| | キャブタイヤケーブル許容引延ばし長さ(m) | | 63 |

* 当社標準製品について紹介しています。 ■標準仕様
 * 各シリーズの詳細は専用カタログをご覧ください。または、弊社までお問い合わせ願います。 ●液温 0~40℃ ●仕様点は清水時の能力になります。
 * ポンプ(製品)選定・計画に当たっては、機種ごとの承認図(仕様書)をご覧ください。 ●表示質量は水中ポンプについては、ケーブルを除くポンプ単体乾燥質量です。
 * 特殊仕様につきましては、弊社までお問い合わせ願います。

**安全に関する
ご注意**

- ・ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ・感電防止のため、法令により感電防止用漏電遮断装置の取り付けが義務付けられていますので、必ず取り付けてください。
- ・ディープウェル工法等配管にポンプを吊り下げる場合には、安全対策として落下防止吊具をご使用願います。

静電容量式自動排水水中ポンプ

UEXシリーズ

- 省エネ
- 省スペース
- センサー
- 高性能
- 第32回発明大賞
考案功労賞受賞



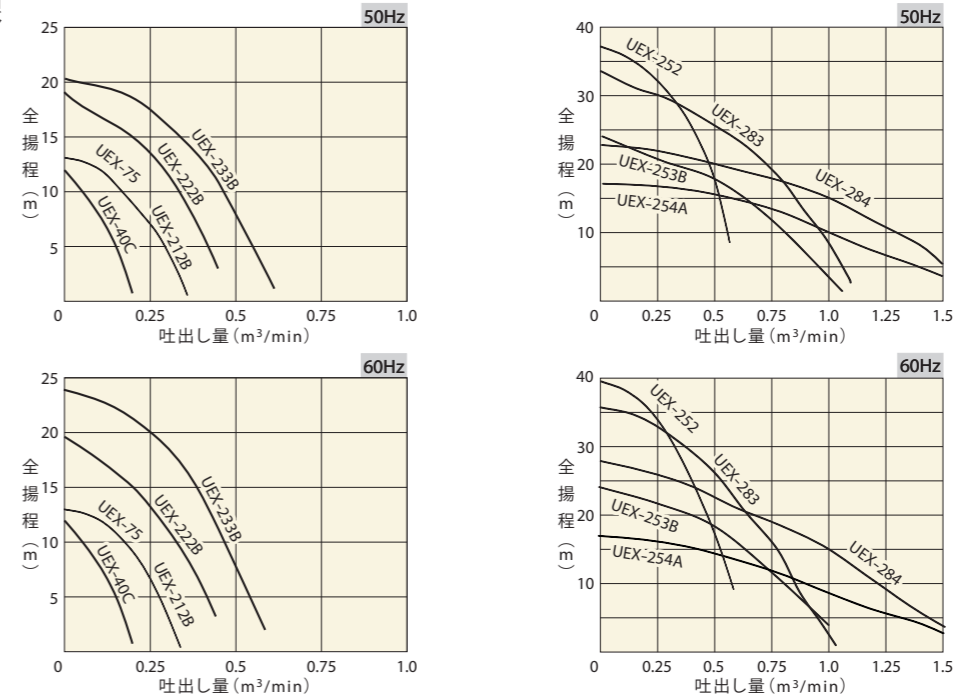
- USシリーズをベースにした自動運転ポンプです。流入量に合わせて、ポンプ自身が考えて運転時間を調整します。
- 汚れに強く、自在に運転位置を調整可能なフレキシブルセンサーを装備。
- フロートタイプの自動運転ポンプに比べて、設置面積が大幅に削減可能です。また、フロートタイプでは、ゴミなどの付着で動作不良の心配がありましたが、UEXシリーズでは心配ありません。

- ◆用途
- 土木、建設工場の排水。
 - わき水、たまり水の排水。
 - 工場の排水設備用。
 - マンホール、地下道のピット排水。
 - 農業、工業の給排水。

◆要部標準仕様

| 口径 | mm | 50 | 50 | 50 | 50 | 80 | 50 | 80 | 100 | 80 | 100 | |
|------|-----------|----------------|--------|------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|-----------|---------|-----|
| 形式 | | UEX-40C | UEX-75 | UEX-212B | UEX-222B | UEX-233B | UEX-252 | UEX-253B | UEX-254A | UEX-283 | UEX-284 | |
| 出力 | kW | 0.4 | 0.75 | 0.75 | 1.5 | 2.2 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 5.5 | 5.5 | |
| 取扱液 | 液質 | 雨水・湧水・土砂水 | | | | | | | | | | |
| | 土砂濃度 | 2%以下(容積比) | | | | | | | | | | |
| | 液温 | 0-40℃ | | | | | | | | | | |
| ポンプ | 構造 | ダブルタイプメカニカルシール | | | | | | | | | | |
| | 軸封 | 密封玉軸受 | | | | | | | | | | |
| | 軸受 | 高クロム鋼鉄 | | | | | | | | | | |
| | 材質 | インペラ | | FCD | | 高クロム鋼鉄 | | FCD | | 高クロム鋼鉄 | | FCD |
| モータ | ケーシング | SPC+合成ゴム | | FCD | | SPC+合成ゴム | | FCD | | AC4C+合成ゴム | | |
| | 形式・極数 | 乾式水中・2極 | | | | | | | | | | |
| | 相・電圧 | 単相100 | 単相200 | 三相200/200・220(50/60Hz) | | | | | | | | |
| | 絶縁種 | E | | | | | | | | | | |
| | 内部保護装置 | オートカット | | | | | | | | | | |
| 材質 | フレーム | ADC | | | | | | | | | | |
| | 主軸 | SUS403 | | | | | | | | SUS420J2 | | |
| 接続方式 | ホースカップリング | | | | | | | | | | | |
| 保護機能 | 固着防止 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 過電流防止 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 過熱防止 | | | | | | | | | ● | ● | |

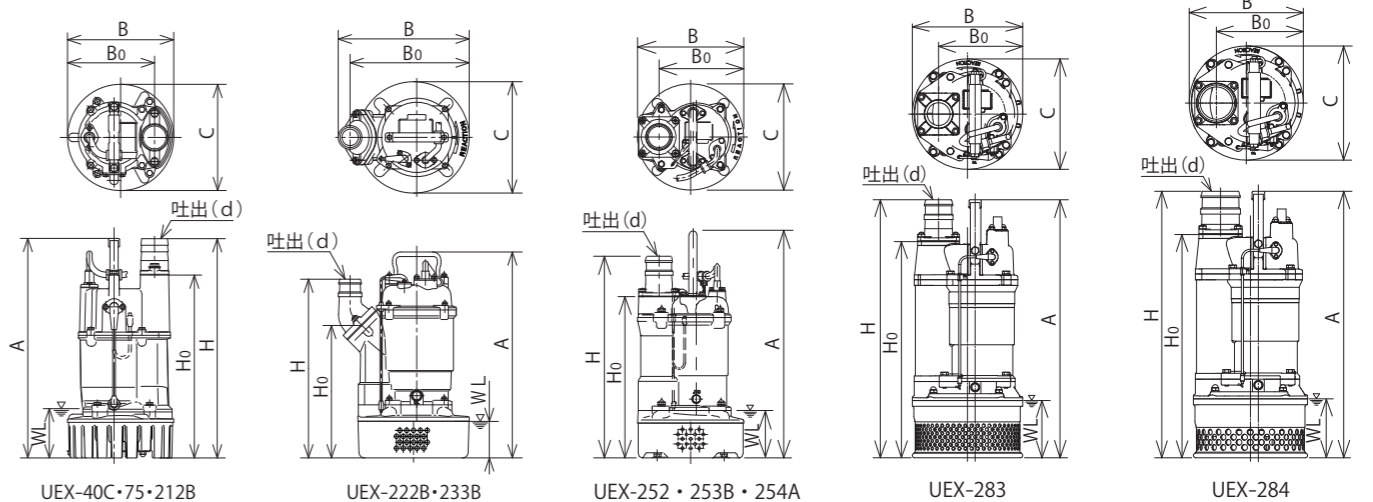
◆性能曲線



◆標準仕様

| 口径 | mm | 形式 | 出力 | kW | 電圧 | V | 全揚程 | m | 吐出量 | m³/min | 始動方式 | 異物 | 通過径 | mm | 質量 | kg | ケーブル仕様 | | | | |
|-----|----------|------|---------------|----|------|-------|-----|------|--------|--------|------|------|-----|----|----|----|--------|-----|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 種類 | 断面積 | mm² | 芯線数 | 仕上外径 |
| 50 | UEX-40C | 0.4 | 単相100 | 8 | 0.1 | コンデンサ | 7 | 12.5 | VCT | 1.25 | 3 | 10.1 | 5 | | | | | | | | |
| 50 | UEX-75 | 0.75 | 単相200 | 10 | 0.15 | コンデンサ | 7 | 15.7 | VCT | 1.25 | 3 | 10.1 | 5 | | | | | | | | |
| 50 | UEX-212B | 0.75 | 三相200/200・220 | 10 | 0.15 | 直入 | 7 | 13.8 | VCT | 1.25 | 4 | 11.1 | 10 | | | | | | | | |
| 50 | UEX-222B | 1.5 | 三相200/200・220 | 15 | 0.2 | 直入 | 10 | 22 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 | | | | | | | | |
| 80 | UEX-233B | 2.2 | 三相200/200・220 | 12 | 0.4 | 直入 | 10 | 24 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 | | | | | | | | |
| 50 | UEX-252 | 3.7 | 三相200/200・220 | 32 | 0.2 | 直入 | 10 | 40 | 2PNCTS | 2 | 4 | 15 | 10 | | | | | | | | |
| 80 | UEX-253B | 3.7 | 三相200/200・220 | 18 | 0.5 | 直入 | 10 | 36.5 | 2PNCTS | 2 | 4 | 15 | 10 | | | | | | | | |
| 100 | UEX-254A | 3.7 | 三相200/200・220 | 9 | 1.0 | 直入 | 10 | 41.5 | 2PNCTS | 2 | 4 | 15 | 10 | | | | | | | | |
| 80 | UEX-283 | 5.5 | 三相200/200・220 | 26 | 0.5 | 直入 | 9 | 55 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 | | | | | | | | |
| 100 | UEX-284 | 5.5 | 三相200/200・220 | 15 | 1.0 | 直入 | 15 | 55 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 | | | | | | | | |

●60Hzは三相200・220Vです。



◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d | H | H ₀ | A | B | B ₀ | C | WL |
|----------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|
| UEX-40C | 50 | 401 | 334 | 401 | 194 | 159 | 194 | 90 |
| UEX-75 | 50 | 441 | 374 | 441 | 194 | 159 | 194 | 90 |
| UEX-212B | 50 | 441 | 374 | 441 | 194 | 159 | 194 | 90 |
| UEX-222B | 50 | 392 | 290 | 451 | 287 | 261 | 244 | 80 |
| UEX-233B | 80 | 412 | 290 | 451 | 300 | 261 | 244 | 80 |
| UEX-252 | 50 | 527 | 442 | 622 | 290 | 232 | 290 | 130 |
| UEX-253B | 80 | 551 | 442 | 622 | 290 | 232 | 290 | 130 |
| UEX-254A | 100 | 561 | 452 | 632 | 290 | 232 | 290 | 110 |
| UEX-283 | 80 | 678 | 568 | 678 | 290 | 221 | 290 | 150 |
| UEX-284 | 100 | 678 | 568 | 678 | 290 | 221 | 290 | 150 |

●WL:起動最低水位

水中渦流 / 静電容量式自動排水水中ポンプ

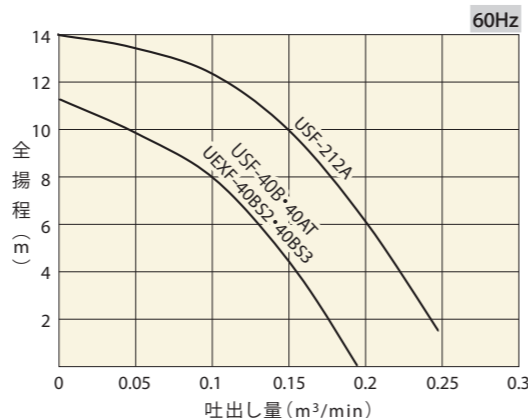
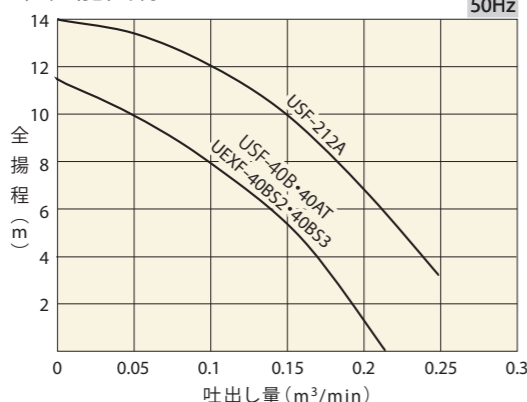
USF/UEXF シリーズ

- 省エネ
- センサー
- 高性能
- 耐久性



USF-212A

◆性能曲線



- 耐久性に優れた材質を採用、幅広い環境に対応可能です。
- 制御盤を必要とせず、100Vのコンセントに電源をつなぐだけで、自動交互運転ができます。(UEXFシリーズ)
- 配管への接続を考慮して、オプションで、25mm、50mmのねじ込みフランジを用意しております。

◆用途

- 土木、建設工事の排水。
- 工場の排水設備用。
- マンホール、地下道のビット排水。
- わき水、たまり水の排水。

◆要部標準仕様

| | | | | |
|------|-----------|-----------------------------------|-------------------------|----------|
| 口径 | mm | 50 | | |
| 形式 | | USF-40B UEXF-40BS2, UEXF-40BS3 | USF-40AT | USF-212A |
| 出力 | kW | 0.4 | | 0.75 |
| 取扱液 | 液質 | 雨水・湧水・土砂水 | | |
| | 土砂濃度 | 2%以下(容積比) | | |
| | 液温 | 0~40℃ | | |
| ポンプ | 構造 | ダブルタイプメカニカルシール | | |
| | 軸封 | 密封玉軸受 | | |
| | 軸受 | FCD | | |
| | インペラ | SPC+合成ゴム | | |
| モーター | 形式・極数 | 乾式水中・2極 | | |
| | 相・電圧 | 単相100 | 三相200/200・220 (50/60Hz) | |
| | 絶縁種 | E | | |
| | 内部保護装置 | オートカット | | |
| | 材質 | フレーム | FC | |
| | 材質 | 主軸 | SUS403 | |
| 接続方式 | ホースカップリング | | | |

◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d | H | H ₀ | A | B | B ₀ | C | WL |
|------------|----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|
| USF-40B | 50 | 401 | 334 | 401 | 194 | 159 | 194 | 80 |
| USF-40AT | 50 | 401 | 334 | 401 | 194 | 159 | 194 | 80 |
| USF-212A | 50 | 400 | 333 | 400 | 187 | 154 | 160 | 110 |
| UEXF-40BS2 | 50 | 401 | 334 | 401 | 194 | 159 | 194 | 80 |
| UEXF-40BS3 | 50 | 401 | 334 | 401 | 194 | 159 | 194 | 80 |

●WL: 起動最低水位

◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 起動水位 | | 異常水位 | | 停止水位 最低 mm |
|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|
| | | | 最高 mm | 最低 mm | 最高 mm | 最低 mm | |
| 50 | UEXF-40BS2 | 0.4 | 620 | 120 | — | — | 110 |
| 50 | UEXF-40BS3 | 0.4 | 620 | 120 | 720 | 170 | 110 |

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | 始動方式 | 異物 通過径 mm | 質量 kg | ケーブル仕様 | | | | |
|----------|------------|----------|---------------|----------|---------------|-------|-----------------|----------|--------|------------|-----|------------|---------|
| | | | | | | | | | 種類 | 断面積 mm² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
| 50 | USF-40B | 0.4 | 単相100 | 8 | 0.1 | コンデンサ | 7 | 16.5 | VCT | 1.25 | 3 | 10.1 | 5 |
| 50 | USF-40AT | 0.4 | 三相200/200・220 | 8 | 0.1 | 直入 | 7 | 16.5 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 5 |
| 50 | USF-212A | 0.75 | 三相200/200・220 | 10 | 0.15 | 直入 | 8 | 18 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 50 | UEXF-40BS2 | 0.4 | 単相100 | 8 | 0.1 | コンデンサ | 7 | 17 | VCT | 1.25 | 3 | 10.1 | 5 |
| 50 | UEXF-40BS3 | 0.4 | 単相100 | 8 | 0.1 | コンデンサ | 7 | 17 | VCT | 1.25 | 3 | 10.1 | 5 |

●60Hzは三相200・220Vです。

オートポンプユニット

RAU シリーズ

- センサー
- 高性能
- 省エネ
- 省スペース

実用新案登録
第3178896号

NETIS登録
QS-200056-A



RAU-615C



RAU-2156

- 今までは、自動排水するには別に制御用の盤を取付ける必要がありましたが、通常的水中ポンプにユニットを取付けるだけで、自動排水の水中ポンプになります。
- 5.5kWから11kWまでのラインナップを揃えています。
- 1本のセンサーでは不可能と考えられていた、騒音、電力、部品摩耗の原因となる濁水運転をなくすために、濁水防止機能を装備しました。

※より詳細な説明はP1~2をご覧ください。

◆用途

- 土木、建設工事の排水。
- 地下工事の排水、農業かんがい。
- 雨水、下水の排水。
- わき水、たまり水の排水。

◆標準仕様

ポンプ+ユニット

| 口径 mm | 形式 | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | モータ出力 kW |
|----------|----------------|----------|---------------|-------------|
| 80 | RAU-283A ※1 | 28 | 0.5 | 5.5 |
| 100 | RAU-284A ※1 | 15 | 1 | 5.5 |
| 100 | RAU-2104 ※1 | 27 | 1 | 7.5 |
| 150 | RAU-2106 ※1 | 10 | 2 | 7.5 |
| 100 | RAU-2154 ※1 | 35 | 1 | 11 |
| 150 | RAU-2156 ※1 | 15 | 2 | 11 |
| 80 | RAU-38B ※2 | 15 | 0.8 | 5.5 |
| 100 | RAU-48E ※2 | 10 | 1.3 | 5.5 |
| 150 | RAU-610 ※2 | 10 | 2 | 7.5 |
| 150 | RAU-615C ※2 | 10 | 2 | 11 |
| 150 | RAU-486KB ※3 | 10 | 2 | 5.5 |
| 150 | RAU-486KB-A ※4 | 10 | 1.5 | 5.5 |
| 200 | RAU-4158A ※5 | 10 | 4 | 11 |

- ※1. ディープウェル水中ポンプ (ポンプ詳細はP19~21をご参照ください)
- ※2. 水中サンドポンプ (ポンプ詳細はP35~36をご参照ください)
- ※3. 省エネ水中ポンプ (ポンプ詳細はP17~18をご参照ください)
- ※4. 攪拌羽根付水中ポンプ (ポンプ詳細はP33~34をご参照ください)
- ※5. 大水量水中ポンプ (ポンプ詳細はP27~28をご参照ください)

◆標準仕様

ユニット単体

| 形式 | 電圧 V | 周波数 Hz | 適応モータ出力 kW | 適応ポンプ 形式 |
|----------------|---------------|-----------|---------------|-----------------------------|
| RAU-55M(4) ※1 | 三相200/200・220 | 50/60 | 5.5 | HS-38B/48E UCF-283A/284A |
| RAU-55M(6) ※2 | 三相200/200・220 | 50/60 | 5.5 | U-486KB/486KB-A |
| RAU-75M | 三相200/200・220 | 50/60 | 7.5 | UCF-2104/2106 HS-610 |
| RAU-110M(6) ※2 | 三相200/200・220 | 50/60 | 11 | UCF-2154/2156 HS-615C |
| RAU-110M(8) ※3 | 三相200/200・220 | 50/60 | 11 | U-4158A |

- 60Hzは200・220Vです。
- 1次側キャブタイヤケーブル、標準10m付です。
- ※1. (4): 口径100mm (4インチ) 用 (80mm製作可)
- ※2. (6): 口径150mm (6インチ) 用
- ※3. (8): 口径200mm (8インチ) 用
- フロートタイプも製作可能です。最寄りの営業所にお問合わせください。



静電容量式自動排水 / 自動交互排水水中ポンプ

UOX/UOX-Wシリーズ

- 省エネ
- センサー
- 高性能
- 交互運転

建設用水中ポンプ



支持棒
使用例

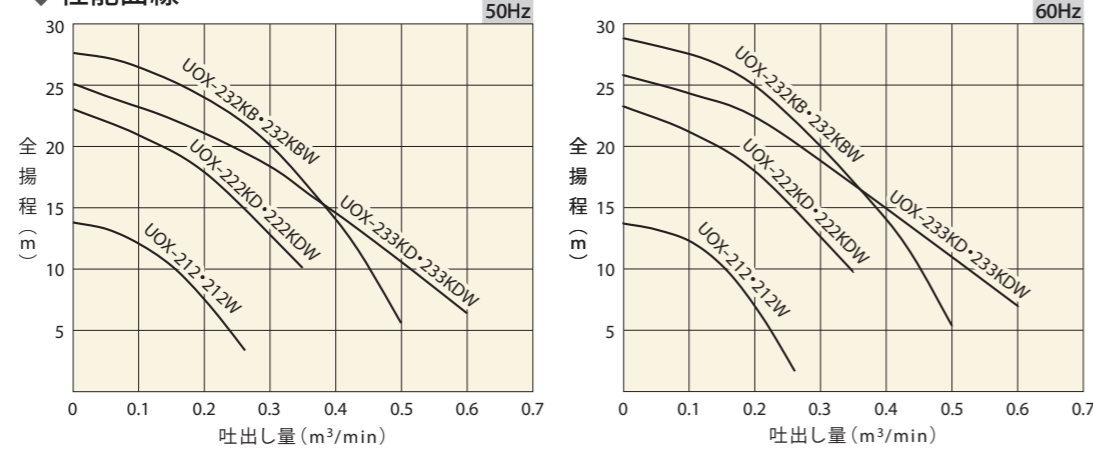
UOX-222KD

- 耐久性に優れた材質を使用した自動排水ポンプです。
- 排水ピットなどの運転・停止の位置を指定したい場合にご使用いただけます。
- センサー式ですので、狭い場所での使用が可能となります。
- 今までのような、運転用・停止用フロートの取付け間違いを起こさないようにマイコン自身が、上にある方を運転用、下にある方を停止用を判断しますので設置時間を短縮できます。
- 固着防止機能搭載。
- チャタリング防止機能搭載。

◆用途

浄化槽、小規模処理場の自動排水。
ビル、工場などの汚水自動排水。
マンホール、地下道のピット自動排水。
駐車場の自動排水。

◆性能曲線



◆要部標準仕様

| 口径 | mm | 50 | 50 | 50 | 80 |
|----------|-----------|---------------------------|------------|------------|------------|
| 形式 | | UOX-212 | UOX-222KD | UOX-232KB | UOX-233KD |
| | | UOX-212W | UOX-222KDW | UOX-232KBW | UOX-233KDW |
| 出力 | kW | 0.75 | 1.5 | 2.2 | 2.2 |
| 取扱液 | 液質 | 雨水・湧水・土砂水 | | | |
| | 土砂濃度 | 2%以下(容積比) | | | |
| | 液温 | 0-40℃ | | | |
| ポンプ | 構造 | ダブルタイプメカニカルシール | | | |
| | 軸封 | 密封玉軸受 | | | |
| | 軸受 | 高クロム鋼鉄 | | | |
| モータ | 材質 | インペラ | FCD | FC | |
| | ケーシング | FC | FC | | |
| | 形式・極数 | 乾式水中・2極 | | | |
| モータ | 相・電圧 | V 三相200/200・220 (50/60Hz) | | | |
| | 絶縁種 | E | | F | |
| | 内部保護装置 | オートカット | | | |
| モータ | 材質 | フレーム | FC | | |
| | 主軸 | SUS403 | | | |
| 接続方式 | ホースカップリング | | | | |
| ねじ込み | mm | 50 | 50 | 65 | 65 |
| 固着防止 | | ● | ● | ● | ● |
| チャタリング防止 | | ● | ● | ● | ● |

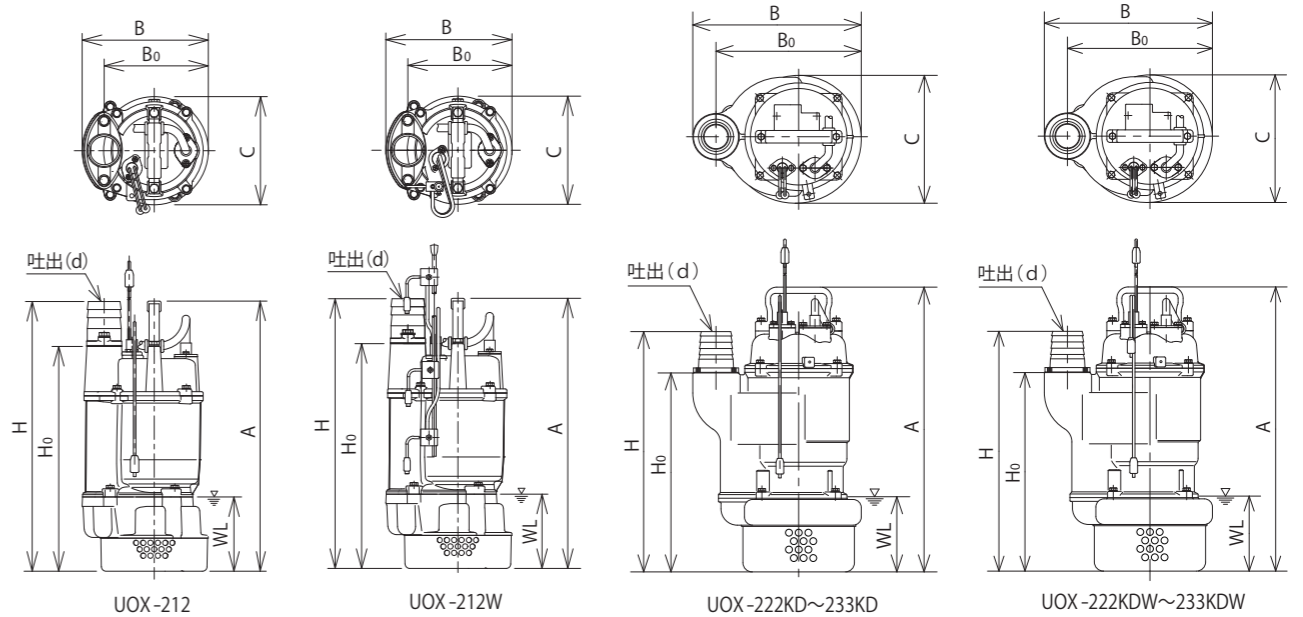
◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | 始動方式 | 異物 通過径 mm | 質量 kg | ケーブル仕様 | | | | |
|----------|------------|----------|---------------|----------|---------------|------|-----------------|----------|--------|------------|-----|------------|---------|
| | | | | | | | | | 種類 | 断面積 mm² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
| 50 | UOX-212 | 0.75 | 三相200/200・220 | 10 | 0.15 | 直入 | 8 | 18.5 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 50 | UOX-222KD | 1.5 | 三相200/200・220 | 18 | 0.2 | 直入 | 11 | 29 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 50 | UOX-232KB | 2.2 | 三相200/200・220 | 20 | 0.3 | 直入 | 11 | 32 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 80 | UOX-233KD | 2.2 | 三相200/200・220 | 14 | 0.4 | 直入 | 11 | 32 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 50 | UOX-212W | 0.75 | 三相200/200・220 | 10 | 0.15 | 直入 | 8 | 18.5 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 50 | UOX-222KDW | 1.5 | 三相200/200・220 | 18 | 0.2 | 直入 | 11 | 29 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 50 | UOX-232KBW | 2.2 | 三相200/200・220 | 20 | 0.3 | 直入 | 11 | 32 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 80 | UOX-233KDW | 2.2 | 三相200/200・220 | 14 | 0.4 | 直入 | 11 | 32 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |

●60Hzは三相200・220Vです。 ●UOX-Wシリーズは、UOXシリーズと組合せてご使用ください。

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 起動水位 | | 異常水位 | | 停止水位 |
|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 最高 mm | 最低 mm | 最高 mm | 最低 mm | 最低 mm |
| 50 | UOX-212 | 0.75 | 650 | 150 | — | — | 140 |
| 50 | UOX-222KD | 1.5 | 705 | 160 | — | — | 150 |
| 50 | UOX-232KB | 2.2 | 745 | 160 | — | — | 150 |
| 80 | UOX-233KD | 2.2 | 745 | 160 | — | — | 150 |
| 50 | UOX-212W | 0.75 | 650 | 150 | 730 | 200 | 140 |
| 50 | UOX-222KDW | 1.5 | 675 | 160 | 750 | 210 | 150 |
| 50 | UOX-232KBW | 2.2 | 715 | 160 | 750 | 210 | 150 |
| 80 | UOX-233KDW | 2.2 | 715 | 160 | 750 | 210 | 150 |

●UOX-Wシリーズは、UOXシリーズと組合せてご使用ください。



◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d | H | H ₀ | A | B | B ₀ | C | WL |
|------------|----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|
| UOX-212 | 50 | 400 | 333 | 400 | 187 | 154 | 160 | 110 |
| UOX-212W | 50 | 400 | 333 | 400 | 187 | 154 | 160 | 110 |
| UOX-222KD | 50 | 384 | 318 | 455 | 269 | 232 | 204 | 120 |
| UOX-232KB | 50 | 408 | 338 | 475 | 288 | 242 | 204 | 120 |
| UOX-233KD | 80 | 439 | 338 | 475 | 288 | 242 | 204 | 120 |
| UOX-222KDW | 50 | 384 | 316 | 455 | 269 | 232 | 204 | 120 |
| UOX-232KBW | 50 | 408 | 338 | 475 | 288 | 242 | 204 | 120 |
| UOX-233KDW | 80 | 439 | 338 | 475 | 288 | 242 | 204 | 120 |

●WL: 起動最低水位

建設用水中ポンプ

フロート式自動排水 / 自動交互排水水中ポンプ

UOY/UOY-Wシリーズ

省エネ フロート 高性能 交互運転

建設用水中ポンプ



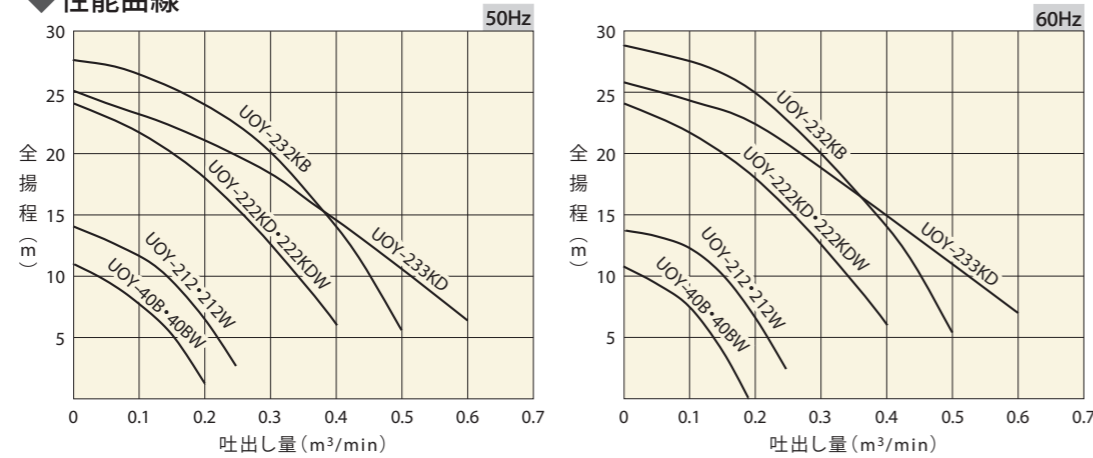
UOY-222KD

- 耐久性に優れた材質を使用した自動排水ポンプです。
- 排水ピットなどの運転・停止の位置を指定したい場合に
ご使用いただけます。
- フロートタイプになります。
- 機能的に、UOXシリーズと同じです。
- 固着防止機能搭載。
- チャタリング防止機能搭載。

◆用途

土木、建築工事の自動排水。
マンホール、地下道のピットの自動排水。
わき水、たまり水の自動排水。
ビル、工場、地下室、地下道の自動排水。
駐車場、ガレージでの自動排水。

◆性能曲線



◆要部標準仕様

| | | | | | | |
|----------|-----------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|-----------|
| 口径 | mm | 50 | 50 | 50 | 50 | 80 |
| 形式 | | UOY-40B UOY-40BW | UOY-212 UOY-212W | UOY-222KD UOY-222KDW | UOY-232KB | UOY-233KD |
| 出力 | kW | 0.4 | 0.75 | 1.5 | 2.2 | 2.2 |
| 取扱液 | 液質 | 雨水・湧水・土砂水 | | | | |
| | 土砂濃度 | 2%以下(容積比) | | | | |
| | 液温 | 0-40℃ | | | | |
| ポンプ | 構造 | ダブルタイプメカニカルシール | | | | |
| | 軸受 | 密封玉軸受 | | | | |
| 材質 | インペラ | FCD | | | 高クロム鋳鉄 | |
| | ケーシング | SPC+合成ゴム | FC | FCD | | |
| モータ | 形式・極数 | 乾式水中・2極 | | | | |
| | 相・電圧 | 単相100 | 三相200/200・220 (50/60Hz) | | | |
| | 絶縁種 | E | | | F | |
| | 内部保護装置 | オートカット | | | | |
| 材質 | フレーム | FC | | | | |
| | 主軸 | SUS403 | | | | |
| 接続方式 | ホースカップリング | | | | | |
| ねじ込み | mm | 50 | 50 | 50 | 65 | 65 |
| 固着防止 | | ● | ● | ● | ● | ● |
| チャタリング防止 | | ● | ● | ● | ● | ● |

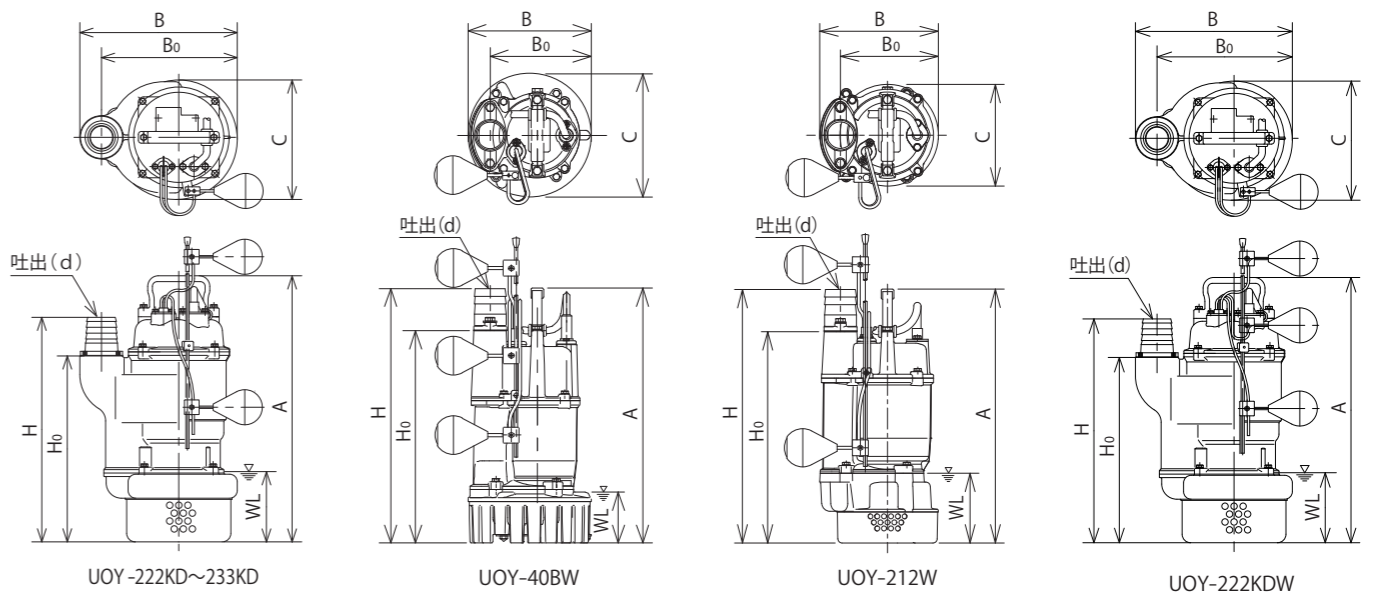
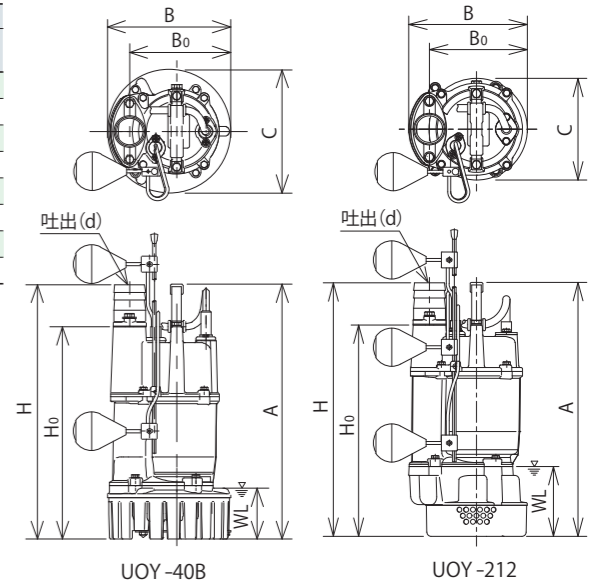
◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | 始動方式 | 異物 通過径 mm | 質量 kg | ケーブル仕様 | | | | |
|----------|------------|----------|---------------|----------|---------------|-------|-----------------|----------|--------|------------|-----|------------|---------|
| | | | | | | | | | 種類 | 断面積 mm² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
| 50 | UOY-40B | 0.4 | 単相100 | 8 | 0.1 | コンデンサ | 7 | 17 | VCT | 1.25 | 4 | 10.1 | 5 |
| 50 | UOY-212 | 0.75 | 三相200/200・220 | 10 | 0.15 | 直入 | 8 | 18.5 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 50 | UOY-222KD | 1.5 | 三相200/200・220 | 18 | 0.2 | 直入 | 11 | 29 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 50 | UOY-232KB | 2.2 | 三相200/200・220 | 20 | 0.3 | 直入 | 11 | 32 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 80 | UOY-233KD | 2.2 | 三相200/200・220 | 14 | 0.4 | 直入 | 11 | 32 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 50 | UOY-40BW | 0.4 | 単相100 | 8 | 0.1 | コンデンサ | 7 | 17 | VCT | 1.25 | 4 | 10.1 | 5 |
| 50 | UOY-212W | 0.75 | 三相200/200・220 | 10 | 0.15 | 直入 | 8 | 18.5 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 50 | UOY-222KDW | 1.5 | 三相200/200・220 | 18 | 0.2 | 直入 | 11 | 29 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |

●60Hzは三相200・220Vです。 ●UOY-Wシリーズは、UOYシリーズと組合せてご使用ください。

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 起動水位 | | 異常水位 | | 停止水位 |
|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 最高 mm | 最低 mm | 最高 mm | 最低 mm | 最低 mm |
| 50 | UOY-40B | 0.4 | 620 | 150 | — | — | 120 |
| 50 | UOY-212 | 0.75 | 650 | 180 | — | — | 150 |
| 50 | UOY-222KD | 1.5 | 705 | 410 | — | — | 230 |
| 50 | UOY-232KB | 2.2 | 745 | 450 | — | — | 270 |
| 80 | UOY-233KD | 2.2 | 745 | 450 | — | — | 270 |
| 50 | UOY-40BW | 0.4 | 590 | 150 | 620 | 280 | 120 |
| 50 | UOY-212W | 0.75 | 620 | 180 | 650 | 310 | 150 |
| 50 | UOY-222KDW | 1.5 | 600 | 350 | 700 | 490 | 260 |

●UOY-Wシリーズは、UOYシリーズと組合せてご使用ください。



◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d | H | H ₀ | A | B | Bo | C | WL |
|------------|----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| UOY-40B | 50 | 401 | 334 | 401 | 194 | 159 | 194 | 80 |
| UOY-212 | 50 | 400 | 333 | 400 | 187 | 154 | 160 | 110 |
| UOY-222KD | 50 | 384 | 318 | 455 | 269 | 232 | 204 | 120 |
| UOY-232KB | 50 | 408 | 338 | 475 | 288 | 242 | 204 | 120 |
| UOY-233KD | 80 | 439 | 338 | 475 | 288 | 242 | 204 | 120 |
| UOY-40BW | 50 | 401 | 334 | 401 | 194 | 159 | 194 | 80 |
| UOY-212W | 50 | 400 | 333 | 400 | 187 | 154 | 160 | 110 |
| UOY-222KDW | 50 | 384 | 318 | 455 | 269 | 232 | 204 | 120 |

●WL: 起動最低水位

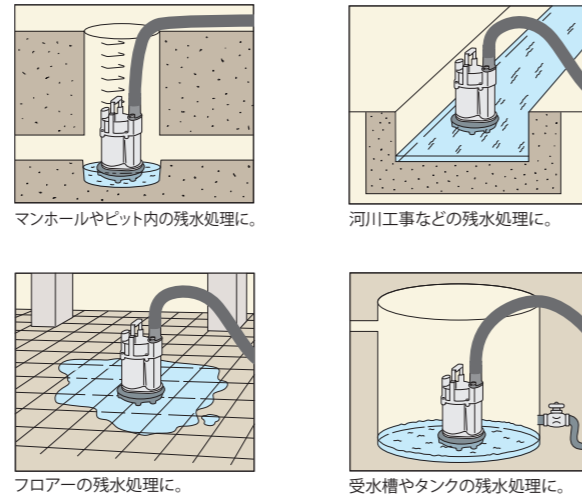
残水処理 / 静電容量式自動排水残水処理ポンプ

USK/UEXK シリーズ

センサー 残水



USK-40J UEXK-40B (自動運転型)



マンホールやピットの残水処理に。 河川工事などの残水処理に。 フロアの残水処理に。 受水槽やタンクの残水処理に。

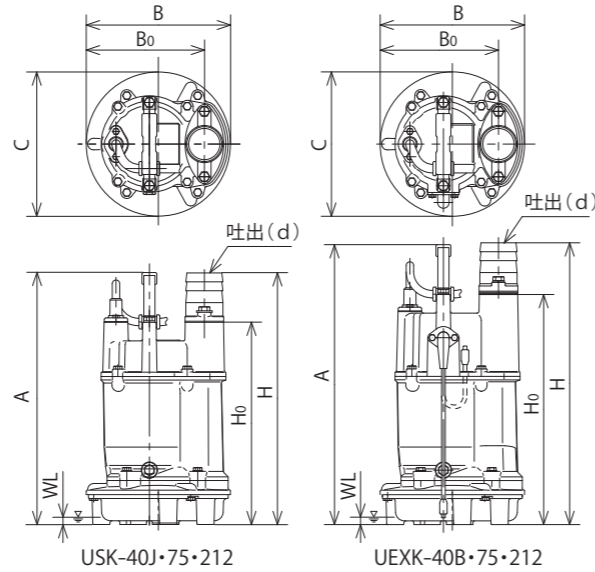
◆用途

マンホール、ピットの残水処理。
河川工事などの残水処理。
受水槽、タンクの残水処理。

- 残水水位1mm以下を実現。建築現場での残水処理に威力を発揮します。
- 自動排水型には、ポンプ内部に逆止弁を採用し、逆流を防ぎます。
- スタンド部はゴムになっておりますので、床面を傷つけません。

◆要部標準仕様

| | | | | | | | |
|-----|--------|-------------------|----------|--------|---------|---------|----------|
| 口径 | mm | 50 | | | | | |
| 形式 | | USK-40J | UEXK-40B | USK-75 | UEXK-75 | USK-212 | UEXK-212 |
| 出力 | kW | 0.4 | 0.4 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 |
| 取扱液 | 液質 | 雨水・湧水・土砂水 | | | | | |
| | 土砂濃度 | 2%以下(容積比) | | | | | |
| | 液温 | 0-40℃ | | | | | |
| ポンプ | 構造 | ダブルタイプメカニカルシール | | | | | |
| | 軸封 | 密封玉軸受 | | | | | |
| | 軸受 | FCD | | | | | |
| | インペラ | SUS+合成ゴム | | | | | |
| モータ | ケーシング | 乾式水中・2極 | | | | | |
| | 形式・極数 | 単相100 単相200 三相200 | | | | | |
| | 相・電圧 | E | | | | | |
| | 絶縁種 | オートカット | | | | | |
| 材料 | 内部保護装置 | ADC | | | | | |
| | フレーム | SUS403 | | | | | |
| | 主軸 | ホースカップリング | | | | | |



USK-40J・75・212 UEXK-40B・75・212

◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d | H | H ₀ | A | B | B ₀ | C | WL |
|----------|----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|----|
| USK-40J | 50 | 339 | 272 | 339 | 194 | 159 | 194 | 10 |
| UEXK-40B | 50 | 379 | 309 | 376 | 194 | 159 | 194 | 10 |
| USK-75 | 50 | 423 | 356 | 423 | 194 | 159 | 194 | 10 |
| UEXK-75 | 50 | 426 | 356 | 423 | 194 | 159 | 194 | 25 |
| USK-212 | 50 | 423 | 356 | 423 | 194 | 159 | 194 | 10 |
| UEXK-212 | 50 | 426 | 356 | 423 | 194 | 159 | 194 | 25 |

●WL: 起動最低水位

◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 最高揚程 m | 残水水位 mm | 始動方式 | 質量 kg | ケーブル仕様 | | | | |
|-------|----------|-------|-------|--------|---------|-------|-------|--------|---------------------|-----|---------|------|
| | | | | | | | | 種類 | 断面積 mm ² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
| 50 | USK-40J | 0.4 | 単相100 | 10 | 1 | コンデンサ | 11.5 | VCT | 1.25 | 3 | 10.1 | 5 |
| 50 | UEXK-40B | 0.4 | 単相100 | 10 | 1 | コンデンサ | 12 | VCT | 1.25 | 3 | 10.1 | 5 |
| 50 | USK-75 | 0.75 | 単相200 | 12.5 | 1 | コンデンサ | 15.1 | VCT | 1.25 | 3 | 10.1 | 5 |
| 50 | UEXK-75 | 0.75 | 単相200 | 12.5 | 1 | コンデンサ | 15.4 | VCT | 1.25 | 3 | 10.1 | 5 |
| 50 | USK-212 | 0.75 | 三相200 | 12.5 | 1 | 直入 | 13.2 | VCT | 1.25 | 4 | 11.1 | 10 |
| 50 | UEXK-212 | 0.75 | 三相200 | 12.5 | 1 | 直入 | 13.5 | VCT | 1.25 | 4 | 11.1 | 10 |

自吸式残水ポンプ / 自吸式残水自動ポンプ

UBV/UBVA シリーズ

センサー 自吸 残水 省スペース

- φ100mmの吸込みヘッドを採用し、狭い場所の残水処理に威力を発揮します。
- 吸込みホースは5m付いておりますので、本体はそのまま、吸込みヘッドの移動で残り水を排水可能となっております。
- 自動排水型は、吸込みヘッドにセンサーを搭載し、自動排水・自動停止します。

◆用途

建設現場のわき水、たまり水の排水。
ピット、溝、マンホールのたまり水の排水。
可搬性と自吸性が要求される用途。

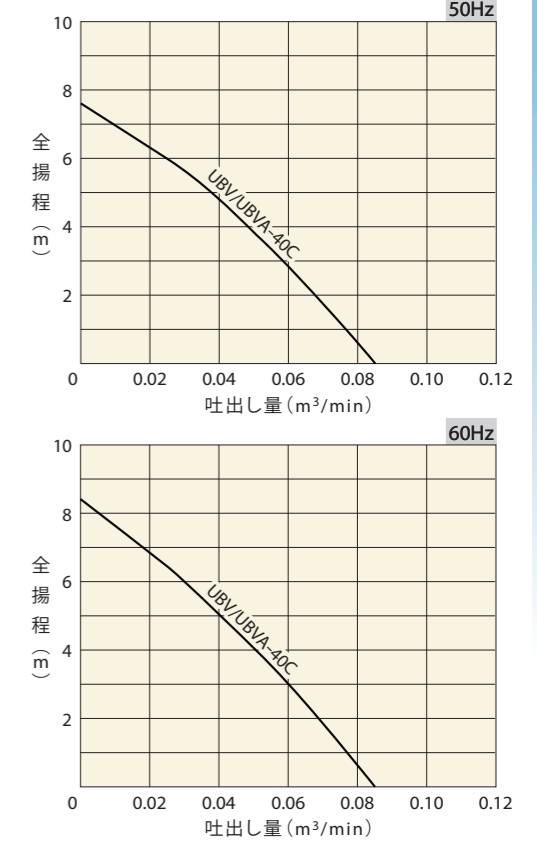


UBV-40C



UBVA-40C (自動運転型)

◆性能曲線



◆要部標準仕様

| | | | |
|-----|--------|----------------|----------|
| 口径 | mm | 25 | |
| 形式 | | UBV-40C | UBVA-40C |
| 出力 | kW | 0.4 | |
| 取扱液 | 液質 | 雨水・湧水・土砂水 | |
| | 土砂濃度 | 2%以下(容積比) | |
| | 液温 | 0-40℃ | |
| ポンプ | 構造 | ダブルタイプメカニカルシール | |
| | 軸封 | 密封玉軸受 | |
| | 軸受 | FC | |
| | インペラ | ADC | |
| モータ | ケーシング | 乾式水中・2極 | |
| | 形式・極数 | 単相100 | |
| | 相・電圧 | E | |
| | 絶縁種 | オートカット | |
| 材料 | 内部保護装置 | ADC | |
| | フレーム | SUS420J2 | |
| | 主軸 | ホースカップリング | |

◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d | H ₀ | A | B | B ₀ | C |
|----------|----|----------------|-----|-----|----------------|-----|
| UBV-40C | 25 | 330 | 409 | 308 | 179 | 231 |
| UBVA-40C | 25 | 330 | 409 | 308 | 179 | 231 |

◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 最高揚程 m | 最高吸込揚程 m | 始動方式 | 質量 kg | ケーブル仕様 | | | | |
|-------|----------|-------|-------|---------|----------|-------|-------|--------|---------------------|-----|---------|------|
| | | | | | | | | 種類 | 断面積 mm ² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
| 25 | UBV-40C | 0.4 | 単相100 | 7.6/8.4 | 5 | コンデンサ | 15 | VCT | 1.25 | 3 | 10.1 | 5 |
| 25 | UBVA-40C | 0.4 | 単相100 | 7.6/8.4 | 5 | コンデンサ | 16 | VCT | 1.25 | 3 | 10.1 | 5 |

◆標準付属品

- ケーブル (5m) ……1 本 (3P ポッキンプラグ*※付)*※ポッキンプラグ*は日動工業株式会社の登録商標です。
- ハンドル付カップリング (25mm ホース用) ……1 個
- 吸込み用ホース (φ25mm×5m) ……1 本 (吐出し用ホースはオプション)
- センサーケーブルアッセン
- 吸込みヘッド (逆止弁付) ……1 個
- ※UBVA-40Cのみ。ご使用前に吸込みホースへの取付が必要です。

建設用水中ポンプ

建設用水中ポンプ

水中渦流ポンプ

USシリーズ

軽量



US-40J



ストレーナ、ケーシングを一体化させたことで、メンテナンス性がアップしました。



US-283

- アルミ製の軽量水中ポンプです。
- 汚れの付きにくい塗装を採用。

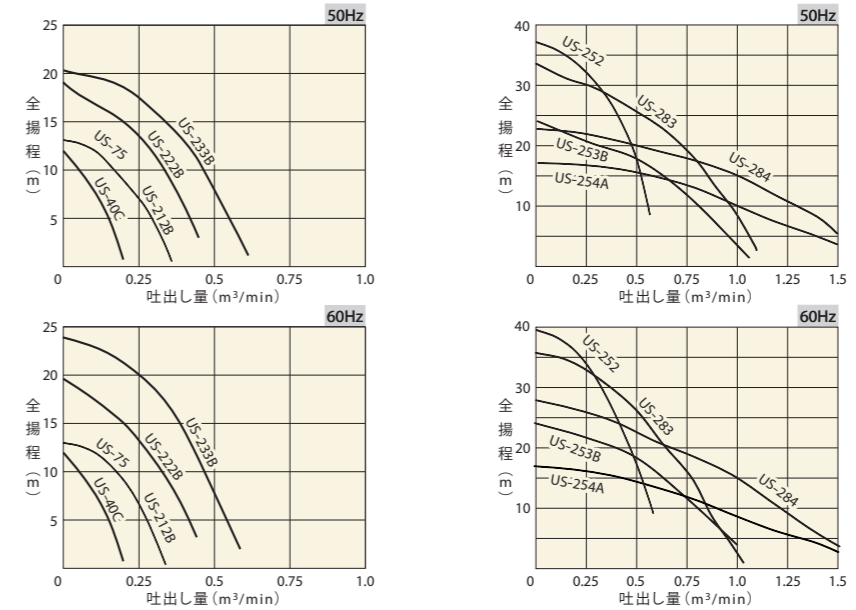
◆用途

土木、建設工事の排水。
わき水、たまり水の排水。
工場の排水設備用。
マンホール、地下道のピット排水。
農業、工業の給排水。

◆要部標準仕様

| 口径 | mm | 50 | 50 | 50 | 50 | 80 | 50 | 80 | 100 | 80 | 100 |
|------|--------|----------------|--------|-------------------------|---------|---------|----------|---------|---------|-----------|--------|
| 形式 | | US-40J | US-75D | US-212B | US-222B | US-233B | US-252 | US-253B | US-254A | US-283 | US-284 |
| 出力 | kW | 0.4 | 0.75 | 0.75 | 1.5 | 2.2 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 5.5 | 5.5 |
| 取扱液 | 液質 | 雨水・湧水・土砂水 | | | | | | | | | |
| | 土砂濃度 | 2%以下(容積比) | | | | | | | | | |
| | 液温 | 0~40℃ | | | | | | | | | |
| ポンプ | 構造 | ダブルタイプメカニカルシール | | | | | | | | | |
| | 軸封 | 密封玉軸受 | | | | | | | | | |
| | 軸受 | 密封玉軸受 | | | | | | | | | |
| 材質 | インペラ | FCD | | | | 高クロム鋼鉄 | | FCD | 高クロム鋼鉄 | | FCD |
| | ケーシング | SPC+合成ゴム | | | | FCD | SPC+合成ゴム | | FCD | AC4C+合成ゴム | |
| モータ | 形式・極数 | 乾式水中・2極 | | | | | | | | | |
| | 相・電圧 | 单相100 | 单相200 | 三相200/200・220 (50/60Hz) | | | | | | | |
| | 絶縁種 | E | | | | | | | | | |
| | 内部保護装置 | オートカット | | | | | | | | | |
| | フレーム | ADC | | | | | | | | AC4C | |
| 材質 | 主軸 | SUS403 | | | | | | | | | |
| 接続方式 | | ホースカップリング | | | | | | | | | |

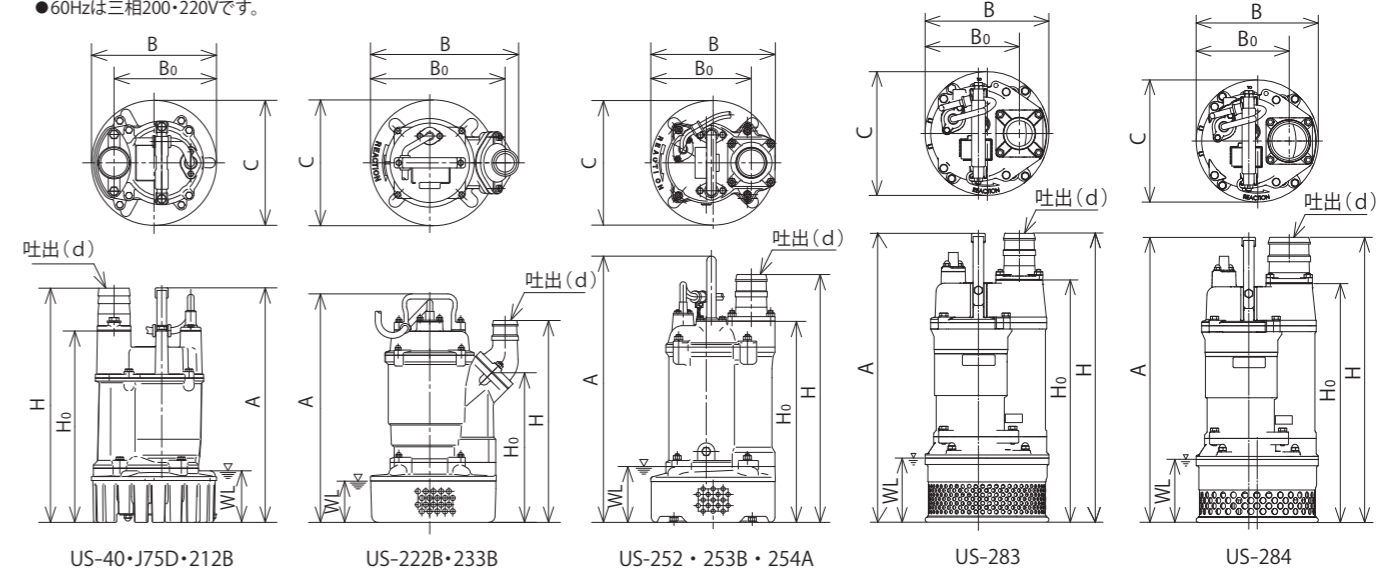
◆性能曲線



◆標準仕様

| 口径 | mm | 形式 | 出力 | kW | 電圧 | V | 全揚程 | m | 吐出量 | m³/min | 始動方式 | 異物 | 通過径 | mm | 質量 | kg | ケーブル仕様 | | | |
|-----|----|---------|------|---------------|----|------|-------|----|------|--------|------|----|------|----|----|----|--------|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 種類 | 断面積 | 芯線数 | 仕上外径 |
| 50 | | US-40J | 0.4 | 单相100 | 8 | 0.1 | コンデンサ | 7 | 12.5 | VCT | 1.25 | 3 | 10.1 | 5 | | | | | | |
| 50 | | US-75D | 0.75 | 单相200 | 10 | 0.15 | コンデンサ | 7 | 15.7 | VCT | 1.25 | 3 | 10.1 | 5 | | | | | | |
| 50 | | US-212B | 0.75 | 三相200/200・220 | 10 | 0.15 | 直入 | 7 | 13.8 | VCT | 1.25 | 4 | 11.1 | 10 | | | | | | |
| 50 | | US-222B | 1.5 | 三相200/200・220 | 15 | 0.2 | 直入 | 10 | 22 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 | | | | | | |
| 80 | | US-233B | 2.2 | 三相200/200・220 | 12 | 0.4 | 直入 | 10 | 24 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 | | | | | | |
| 50 | | US-252 | 3.7 | 三相200/200・220 | 32 | 0.2 | 直入 | 10 | 40 | 2PNCTS | 2 | 4 | 15 | 10 | | | | | | |
| 80 | | US-253B | 3.7 | 三相200/200・220 | 18 | 0.5 | 直入 | 10 | 36.5 | 2PNCTS | 2 | 4 | 15 | 10 | | | | | | |
| 100 | | US-254A | 3.7 | 三相200/200・220 | 9 | 1.0 | 直入 | 10 | 41.5 | 2PNCTS | 2 | 4 | 15 | 10 | | | | | | |
| 80 | | US-283 | 5.5 | 三相200/200・220 | 26 | 0.5 | 直入 | 9 | 55 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 | | | | | | |
| 100 | | US-284 | 5.5 | 三相200/200・220 | 15 | 1.0 | 直入 | 15 | 55 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 | | | | | | |

●60Hzは三相200・220Vです。



◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d | H | H ₀ | A | B | B ₀ | C | WL |
|---------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|
| US-40J | 50 | 364 | 297 | 364 | 194 | 159 | 194 | 80 |
| US-75D | 50 | 441 | 374 | 441 | 194 | 159 | 194 | 80 |
| US-212B | 50 | 441 | 374 | 441 | 194 | 159 | 194 | 80 |
| US-222B | 50 | 392 | 290 | 443 | 287 | 261 | 244 | 80 |
| US-233B | 80 | 412 | 290 | 443 | 300 | 261 | 244 | 80 |
| US-252 | 50 | 527 | 442 | 622 | 290 | 232 | 290 | 130 |
| US-253B | 80 | 551 | 442 | 622 | 290 | 232 | 290 | 130 |
| US-254A | 100 | 561 | 452 | 632 | 290 | 232 | 290 | 110 |
| US-283 | 80 | 678 | 563 | 678 | 290 | 221 | 290 | 150 |
| US-284 | 100 | 678 | 563 | 678 | 290 | 221 | 290 | 150 |

●WL: 起動最低水位

省エネ水中ポンプ

U-Kシリーズ

省エネ モータ保護 耐久性



U-254KB

◆用途

土木、建設工事の排水。
わき水、たまり水の排水。
工場の排水設備用。
マンホール、地下道のピット排水。
農業、工業の給排水。

省エネ

ポンプ効率を高く設計しており、3kWで3.7kWとほぼ同じ、5.5kWで7.5kWと同様の働きをします。つまり、同じ揚水性能で比べた時に出力が小さく、消費電力が少ない省エネポンプです。

頑丈

モータフレームなど主要部品には耐久性に優れた鋳物を使用しており、様々なハードな現場で活躍しています。
インペラ素材はFCD500あるいは高クロム鋳鉄、またケーシング素材も十分な厚さの鋳鉄を採用した耐摩耗性重視の設計で、土砂混じりの水に対しても高い耐久性を確保しております。

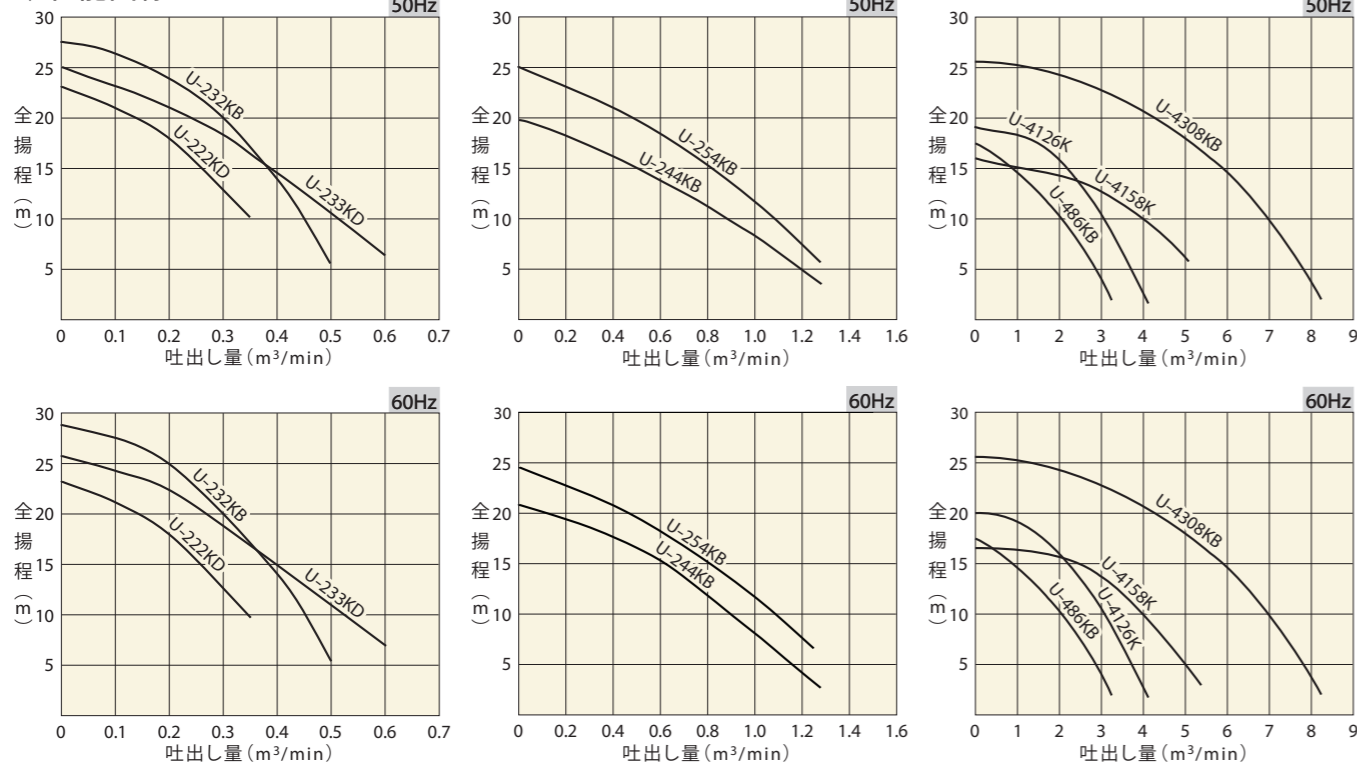
小型

狭い場所や水位が低い場所でのご使用も想定し、可能な限り小型に設計しております。
またモータ部が空気中に露出した状態であっても、揚水で冷却できる構造(片水路型)にしております。

土木にも設備にも

土木現場のみではなく、工場排水などの設備用としてもご使用頂けます。

◆性能曲線



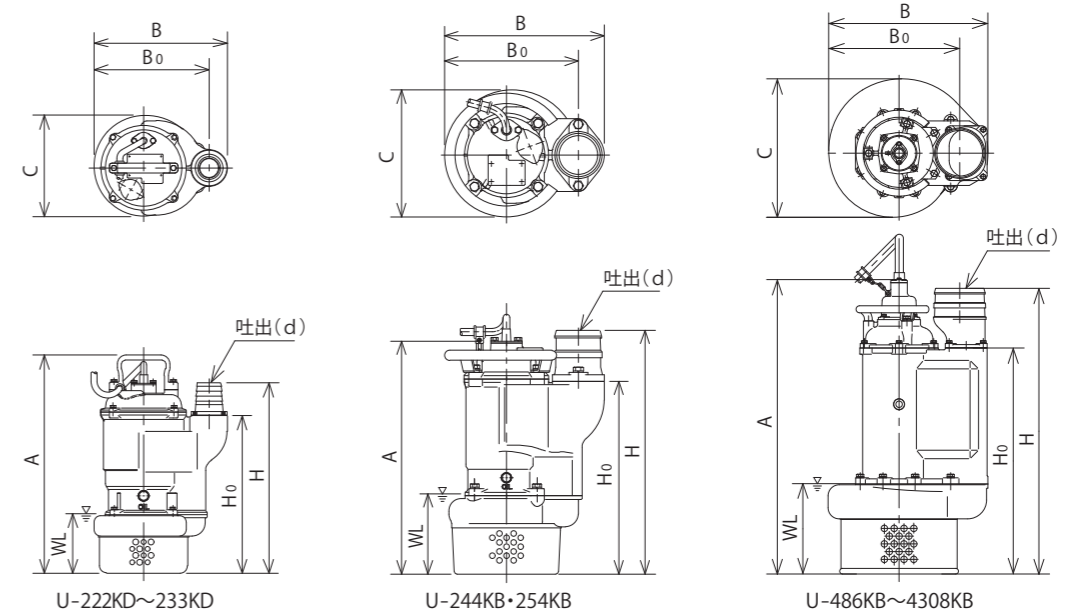
◆要部標準仕様

| 口径 | mm | 50 | 50 | 80 | 100 | 100 | 150 | 150 | 200 | 200 |
|------|--------|---------------------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|
| 形式 | | U-222KD | U-232KB | U-233KD | U-244KB | U-254KB | U-486KB | U-4126K | U-4158K | U-4308KB |
| 出力 | kW | 1.5 | 2.2 | 2.2 | 3 | 3.7 | 5.5 | 9 | 11 | 22 |
| 取扱液 | 液質 | 雨水・湧水・土砂水 | | | | | | | | |
| | 土砂濃度 | 2%以下(容積比) | | | | | | | | |
| | 液温 | 0-40℃ | | | | | | | | |
| ポンプ | 構造 | ダブルタイプメカニカルシール | | | | | | | | |
| | 軸封 | 密封玉軸受 | | | | | | | | |
| | 軸受 | FCD | | | | | | | | |
| 材質 | インペラ | FCD | | | | 高クロム鋳鉄 | | | FCD | |
| | ケーシング | FCD | | | | FC | | | FC | |
| モータ | 形式・極数 | 乾式水中・2極 | | | | 乾式水中・4極 | | | | |
| | 相・電圧 | V 三相200/200・220 (50/60Hz) | | | | | | | | |
| 絶縁種 | 絶縁種 | F | | | B | | F | | B | |
| | 内部保護装置 | オートカット | | | | | | | | |
| | フレーム | FC | | | | | | | | |
| 材質 | 主軸 | SUS403 | | | | SUS420J2 | | | | |
| 接続方式 | | ホースカップリング | | | | | | | | |

◆標準仕様

| 口径 | 形式 | 出力 | 電圧 | 全揚程 | 吐出量 | 始動方式 | 異物通過径 | 質量 | ケーブル仕様 | | | | |
|-----|----------|-----|---------------|-----|-----|------|-------|-----|--------|-------|-----|------|----|
| | | | | | | | | | 種類 | 断面積 | 芯線数 | 仕上外径 | 長さ |
| 50 | U-222KD | 1.5 | 三相200/200・220 | 18 | 0.2 | 直入 | 11 | 28 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 50 | U-232KB | 2.2 | 三相200/200・220 | 20 | 0.3 | 直入 | 11 | 31 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 80 | U-233KD | 2.2 | 三相200/200・220 | 14 | 0.4 | 直入 | 11 | 31 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 100 | U-244KB | 3 | 三相200/200・220 | 10 | 0.9 | 直入 | 12 | 46 | 2PNCTS | 2 | 4 | 15 | 10 |
| 100 | U-254KB | 3.7 | 三相200/200・220 | 12 | 1 | 直入 | 12 | 58 | 2PNCTS | 2 | 4 | 15 | 10 |
| 150 | U-486KB | 5.5 | 三相200/200・220 | 10 | 2 | 直入 | 20 | 124 | 2PNCTS | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 |
| 150 | U-4126K | 9 | 三相200/200・220 | 16 | 2 | 直入 | 20 | 180 | 2PNCTS | 5.5 | 4 | 19.6 | 10 |
| 200 | U-4158K | 11 | 三相200/200・220 | 10 | 4 | 直入 | 20 | 200 | 2PNCTS | 8 | 4 | 21.2 | 10 |
| 200 | U-4308KB | 22 | 三相200/200・220 | 20 | 4 | 直入 | 20 | 335 | 2PNCTS | 22/14 | 4 | 31.6 | 10 |

●60Hzは三相200・220Vです。



◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d | H | H ₀ | A | B | B ₀ | C | WL |
|----------|-----|-------|----------------|-------|-----|----------------|-----|-----|
| U-222KD | 50 | 384 | 318 | 440 | 269 | 232 | 204 | 120 |
| U-232KB | 50 | 408 | 338 | 460 | 288 | 242 | 204 | 120 |
| U-233KD | 80 | 439 | 338 | 460 | 288 | 242 | 204 | 120 |
| U-244KB | 100 | 516 | 408 | 493 | 338 | 283 | 268 | 170 |
| U-254KB | 100 | 516 | 408 | 493 | 338 | 283 | 268 | 170 |
| U-486KB | 150 | 747 | 553 | 743 | 457 | 376 | 381 | 250 |
| U-4126K | 150 | 807 | 613 | 788 | 540 | 459 | 481 | 300 |
| U-4158K | 200 | 849 | 617 | 792 | 543 | 437 | 483 | 300 |
| U-4308KB | 200 | 1,107 | 876 | 1,140 | 617 | 508 | 537 | 350 |

●WL: 起動最低水位

ディープウェル水中ポンプ
UCFシリーズ

省スペース 円筒形

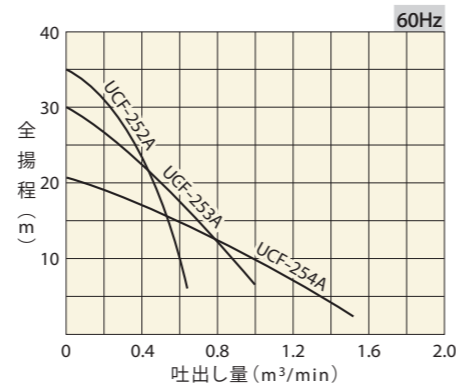
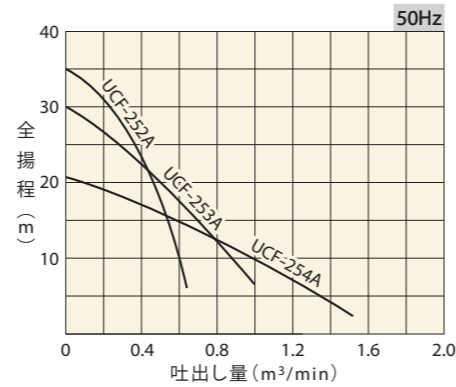


UCF-253A
(センターフランジ)



UCF-283A
(センターフランジ)

◆性能曲線



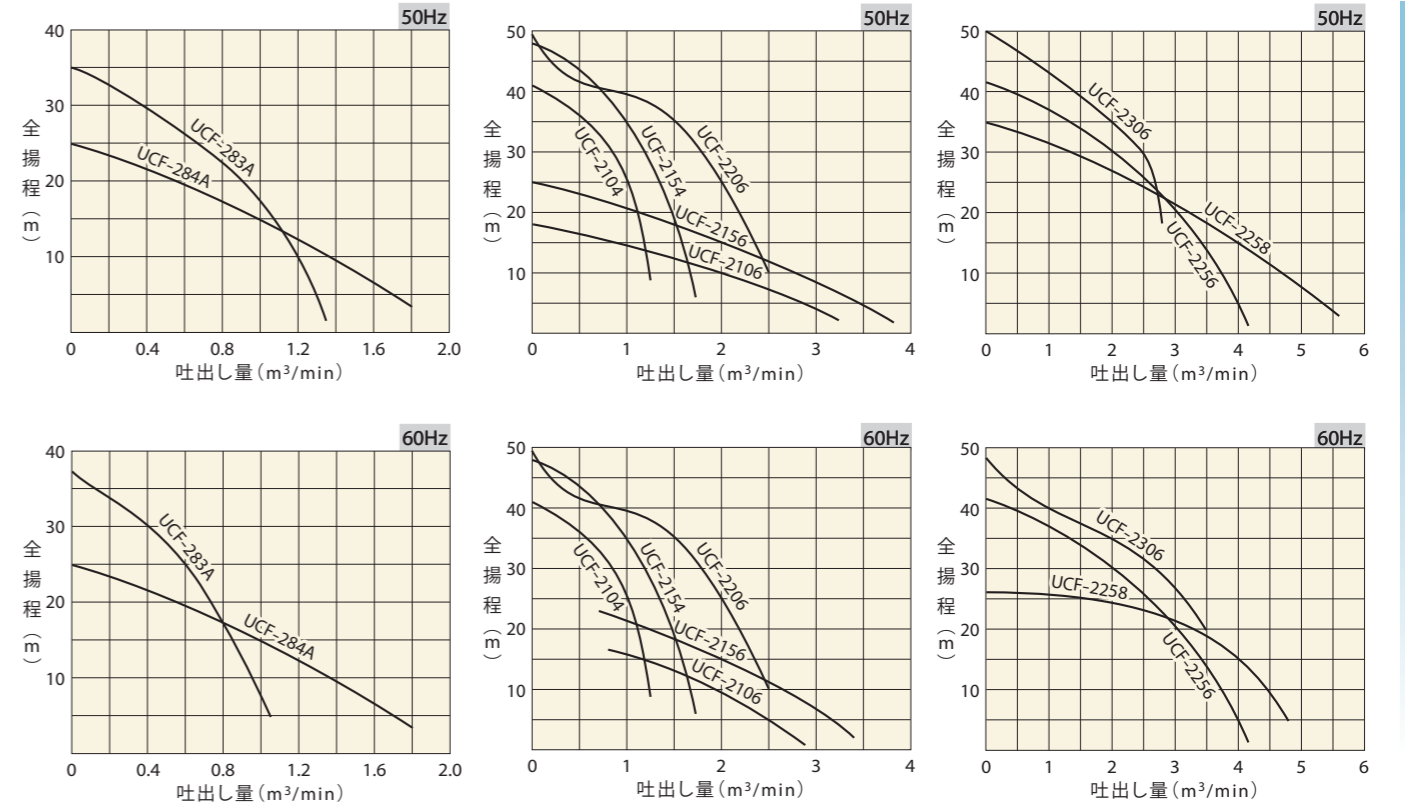
- 円筒形のデザインででっぱりが少なく、扱いやすい形状です。
- 吐出し口については、ホースカップリングとフランジ吐出し口の2種類の選択が可能です。
- フランジ吐出し口の場合は、モータ中心軸と同一線上にあります。
- 全面水路方式のため、モータを効率的に冷却します。

◆用途

土木、建設工事の排水。トンネル工事の排水。
地下道のピットの排水。ディープウェル工事の排水。

◆要部標準仕様

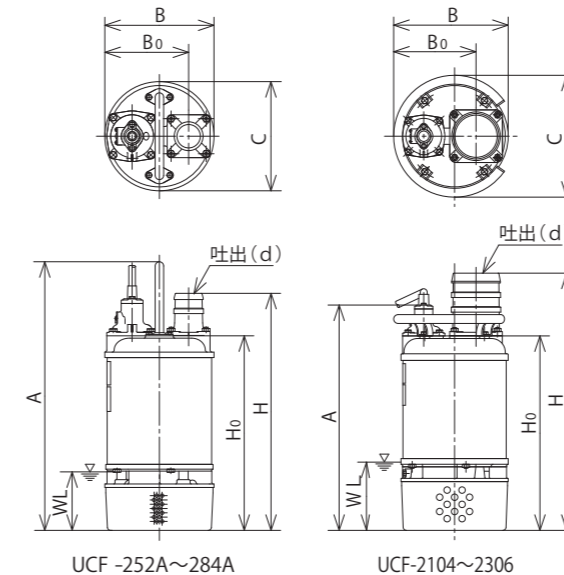
| 口径 | mm | 50 | 80 | 100 | 80 | 100 | 150 | 100 | 150 | 150 | 150 | 200 | 150 | | | |
|------|---------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|------|
| 形式 | | UCF-252A | UCF-253A | UCF-254A | UCF-283A | UCF-284A | UCF-2104 | UCF-2106 | UCF-2154 | UCF-2156 | UCF-2206 | UCF-2256 | UCF-2258 | UCF-2306 | | |
| 出力 | kW | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 5.5 | 5.5 | 7.5 | 7.5 | 11 | 11 | 15 | 19 | 19 | 22 | | |
| 取扱液 | 液質 | 雨水・湧水・土砂水 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 土砂濃度 | 2%以下(容積比) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 液温 | 0-40°C | | | | | | | | | | | | | | |
| ポンプ | 構造 | ダブルタイプメカニカルシール | | | | | | | | | | | | | | |
| | 軸封 | 密封玉軸受 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 軸受 | 高クロム鋼鉄 | | | | | | | | | | | | | | |
| 材質 | インペラ | FCD | | | | | | 高クロム鋼鉄 | | | | | | FCD | | |
| | ケーシング | FCD | | ゴムライニング | | | | FCAD | | ゴムライニング | | FCAD | | ゴムライニング | | FCAD |
| モータ | 形式・極数 | 乾式水中・2極 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 相・電圧 | 三相200/200・220 (50/60Hz) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 絶縁種 | B | | | | E | | | | B | | | | | | |
| | 内部保護装置 | オートカット | | | | | | | | | | | | | | |
| 材質 | フレーム | FC | | | | | | | | | | | | | | |
| | 主軸 | SUS420J2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 接続方式 | ホースカップリング(センターフランジ) | | | | | | | | | | | | | | | |



◆標準仕様(ホースカップリング)

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | 始動方式 | 異物 通過径 mm | 質量 kg | ケーブル仕様 | | | | |
|----------|----------|----------|---------------|----------|---------------|------|-----------------|----------|--------|------------|-----|------------|---------|
| | | | | | | | | | 種類 | 断面積 mm² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
| 50 | UCF-252A | 3.7 | 三相200/200・220 | 30 | 0.2 | 直入 | 9 | 86 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 |
| 80 | UCF-253A | 3.7 | 三相200/200・220 | 20 | 0.5 | 直入 | 9 | 80 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 |
| 100 | UCF-254A | 3.7 | 三相200/200・220 | 10 | 1 | 直入 | 12 | 82 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 |
| 80 | UCF-283A | 5.5 | 三相200/200・220 | 28 | 0.5 | 直入 | 9 | 80 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 |
| 100 | UCF-284A | 5.5 | 三相200/200・220 | 15 | 1 | 直入 | 12 | 82 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 |
| 100 | UCF-2104 | 7.5 | 三相200/200・220 | 27 | 1 | 直入 | 8 | 113 | 2PNCTS | 5.5 | 4 | 19.6 | 10 |
| 150 | UCF-2106 | 7.5 | 三相200/200・220 | 10 | 2 | 直入 | 20 | 106 | 2PNCTS | 5.5 | 4 | 19.6 | 10 |
| 100 | UCF-2154 | 11 | 三相200/200・220 | 35 | 1 | 直入 | 8 | 118 | 2PNCTS | 8 | 4 | 21.2 | 10 |
| 150 | UCF-2156 | 11 | 三相200/200・220 | 15 | 2 | 直入 | 20 | 111 | 2PNCTS | 8 | 4 | 21.2 | 10 |
| 150 | UCF-2206 | 15 | 三相200/200・220 | 25 | 2 | 直入 | 8 | 151 | 2PNCTS | 14 | 4 | 24.5 | 10 |
| 150 | UCF-2256 | 19 | 三相200/200・220 | 30 | 2 | 直入 | 20 | 225 | 2PNCTS | 14 | 4 | 24.5 | 10 |
| 200 | UCF-2258 | 19 | 三相200/200・220 | 15 | 4 | 直入 | 20 | 214 | 2PNCTS | 14 | 4 | 24.5 | 10 |
| 150 | UCF-2306 | 22 | 三相200/200・220 | 35 | 2 | 直入 | 20 | 228 | 2PNCTS | 16 | 4 | 28.7 | 10 |

●60Hzは三相200・220Vです。



◆外形寸法(ホースカップリング) (mm)

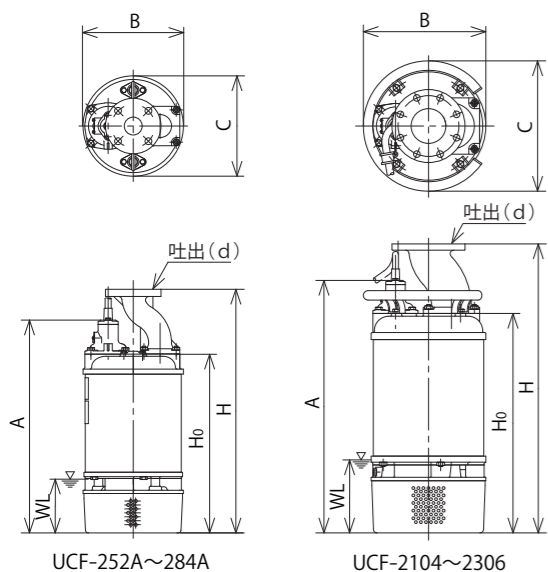
| 形式 | d | H | H ₀ | A | B | B ₀ | C | WL |
|----------|-----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|
| UCF-252A | 50 | 584 | 499 | 689 | 280 | 215 | 280 | 150 |
| UCF-253A | 80 | 609 | 499 | 689 | 280 | 215 | 280 | 150 |
| UCF-254A | 100 | 609 | 499 | 689 | 280 | 215 | 280 | 150 |
| UCF-283A | 80 | 609 | 499 | 689 | 280 | 215 | 280 | 150 |
| UCF-284A | 100 | 609 | 499 | 689 | 280 | 215 | 280 | 150 |
| UCF-2104 | 100 | 774 | 632 | 727 | 353 | 254 | 375 | 210 |
| UCF-2106 | 150 | 826 | 632 | 727 | 353 | 254 | 375 | 210 |
| UCF-2154 | 100 | 741 | 599 | 694 | 353 | 254 | 375 | 210 |
| UCF-2156 | 150 | 793 | 599 | 694 | 353 | 254 | 375 | 210 |
| UCF-2206 | 150 | 843 | 649 | 744 | 353 | 254 | 376 | 210 |
| UCF-2256 | 150 | 901 | 699 | 794 | 430 | 290 | 459 | 250 |
| UCF-2258 | 200 | 931 | 699 | 794 | 430 | 290 | 459 | 250 |
| UCF-2306 | 150 | 901 | 699 | 794 | 430 | 290 | 459 | 250 |

●WL: 起動最低水位

◆標準仕様(センターフランジ)

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | 始動方式 | 異物 通過径 mm | 質量 kg | ケーブル仕様 | | | | |
|----------|----------|----------|---------------|----------|---------------|------|-----------------|----------|--------|------------|-----|------------|---------|
| | | | | | | | | | 種類 | 断面積 mm² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
| 50 | UCF-252A | 3.7 | 三相200/200・220 | 30 | 0.2 | 直入 | 9 | 90 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 |
| 80 | UCF-253A | 3.7 | 三相200/200・220 | 20 | 0.5 | 直入 | 9 | 85 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 |
| 100 | UCF-254A | 3.7 | 三相200/200・220 | 10 | 1 | 直入 | 12 | 90 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 |
| 80 | UCF-283A | 5.5 | 三相200/200・220 | 28 | 0.5 | 直入 | 9 | 85 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 |
| 100 | UCF-284A | 5.5 | 三相200/200・220 | 15 | 1 | 直入 | 12 | 90 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 |
| 100 | UCF-2104 | 7.5 | 三相200/200・220 | 27 | 1 | 直入 | 8 | 118 | 2PNCTS | 5.5 | 4 | 19.6 | 10 |
| 150 | UCF-2106 | 7.5 | 三相200/200・220 | 10 | 2 | 直入 | 20 | 113 | 2PNCTS | 5.5 | 4 | 19.6 | 10 |
| 100 | UCF-2154 | 11 | 三相200/200・220 | 35 | 1 | 直入 | 8 | 123 | 2PNCTS | 8 | 4 | 21.2 | 10 |
| 150 | UCF-2156 | 11 | 三相200/200・220 | 15 | 2 | 直入 | 20 | 118 | 2PNCTS | 8 | 4 | 21.2 | 10 |
| 150 | UCF-2206 | 15 | 三相200/200・220 | 25 | 2 | 直入 | 8 | 159 | 2PNCTS | 14 | 4 | 24.5 | 10 |
| 150 | UCF-2256 | 19 | 三相200/200・220 | 30 | 2 | 直入 | 20 | 231 | 2PNCTS | 14 | 4 | 24.5 | 10 |
| 200 | UCF-2258 | 19 | 三相200/200・220 | 15 | 4 | 直入 | 20 | 224 | 2PNCTS | 14 | 4 | 24.5 | 10 |
| 150 | UCF-2306 | 22 | 三相200/200・220 | 35 | 2 | 直入 | 20 | 231 | 2PNCTS | 16 | 4 | 28.7 | 10 |

●60Hzは三相200・220Vです。

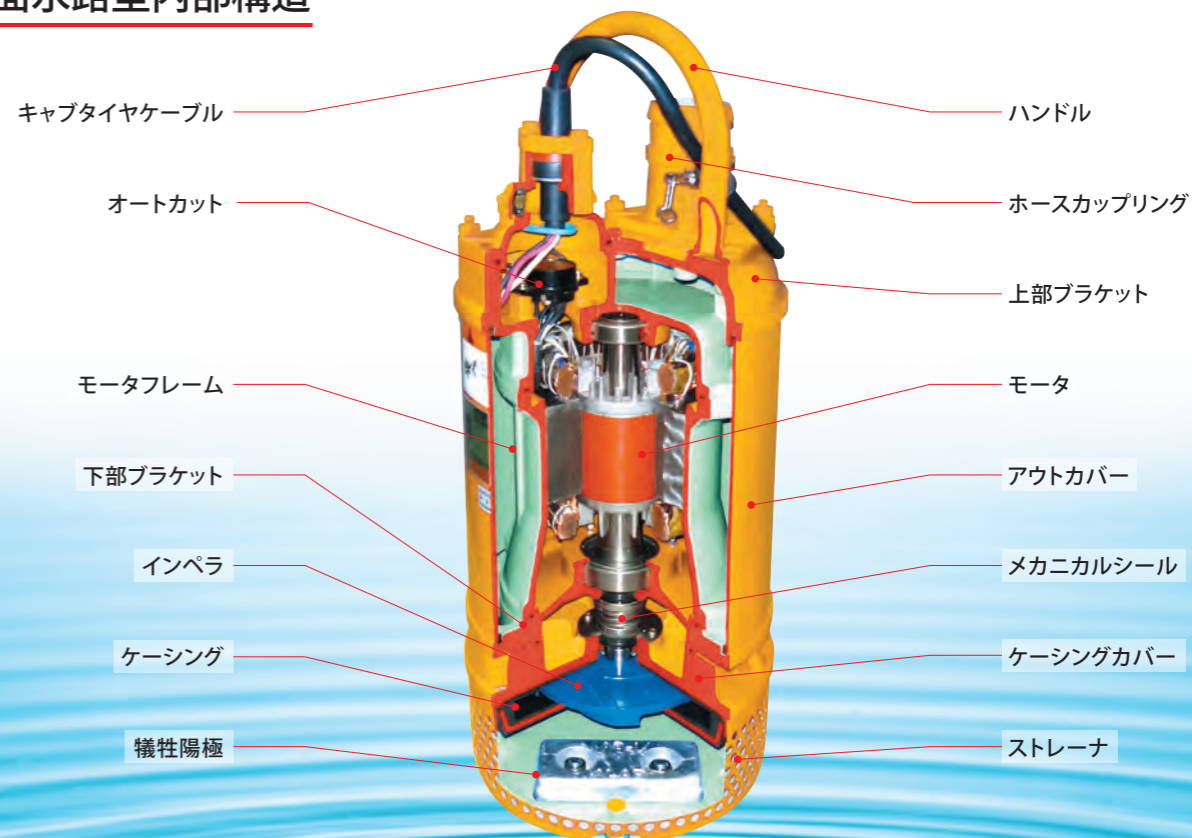


◆外形寸法(センターフランジ) (mm)

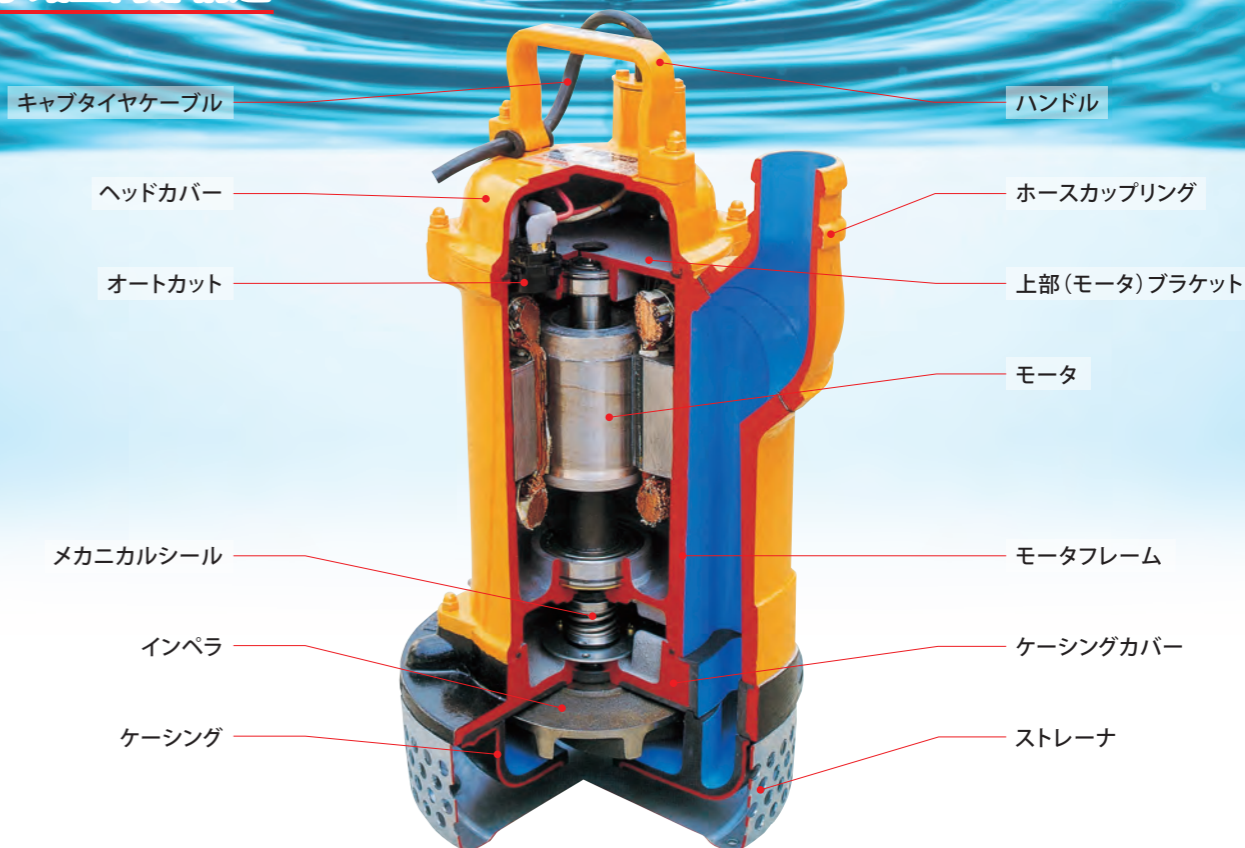
| 形式 | d | H | H ₀ | A | B | C | WL |
|----------|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|
| UCF-252A | 50 | 681 | 499 | 594 | 280 | 280 | 150 |
| UCF-253A | 80 | 689 | 499 | 594 | 280 | 280 | 150 |
| UCF-254A | 100 | 701 | 499 | 594 | 280 | 280 | 150 |
| UCF-283A | 80 | 689 | 499 | 594 | 280 | 280 | 150 |
| UCF-284A | 100 | 701 | 499 | 594 | 280 | 280 | 150 |
| UCF-2104 | 100 | 834 | 632 | 727 | 353 | 353 | 219 |
| UCF-2106 | 150 | 859 | 632 | 727 | 353 | 353 | 210 |
| UCF-2154 | 100 | 801 | 599 | 694 | 353 | 353 | 210 |
| UCF-2156 | 150 | 826 | 599 | 694 | 353 | 353 | 210 |
| UCF-2206 | 150 | 876 | 649 | 744 | 353 | 353 | 210 |
| UCF-2256 | 150 | 911 | 699 | 794 | 430 | 430 | 250 |
| UCF-2258 | 200 | 951 | 699 | 794 | 430 | 430 | 250 |
| UCF-2306 | 150 | 911 | 699 | 794 | 430 | 430 | 250 |

●WL: 起動最低水位

全面水路型内部構造



片水路型内部構造



高揚程水中ポンプ
U-W2ステージシリーズ

| | | | |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|
| 吐出量 0.2~1m ³ /min | 全揚程 26~90m | 出力 2.2~30kW | 口径 50~100mm |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|



- 2ステージ構造により同出力のポンプに比べ、大幅な高揚程が実現。
- 円筒形で突起物が無く、最大径も小さくディープウェル工事など、狭い場所での使用に最適なポンプです。
- 背圧抜き機構付きで長寿命(U-282AW除く)。

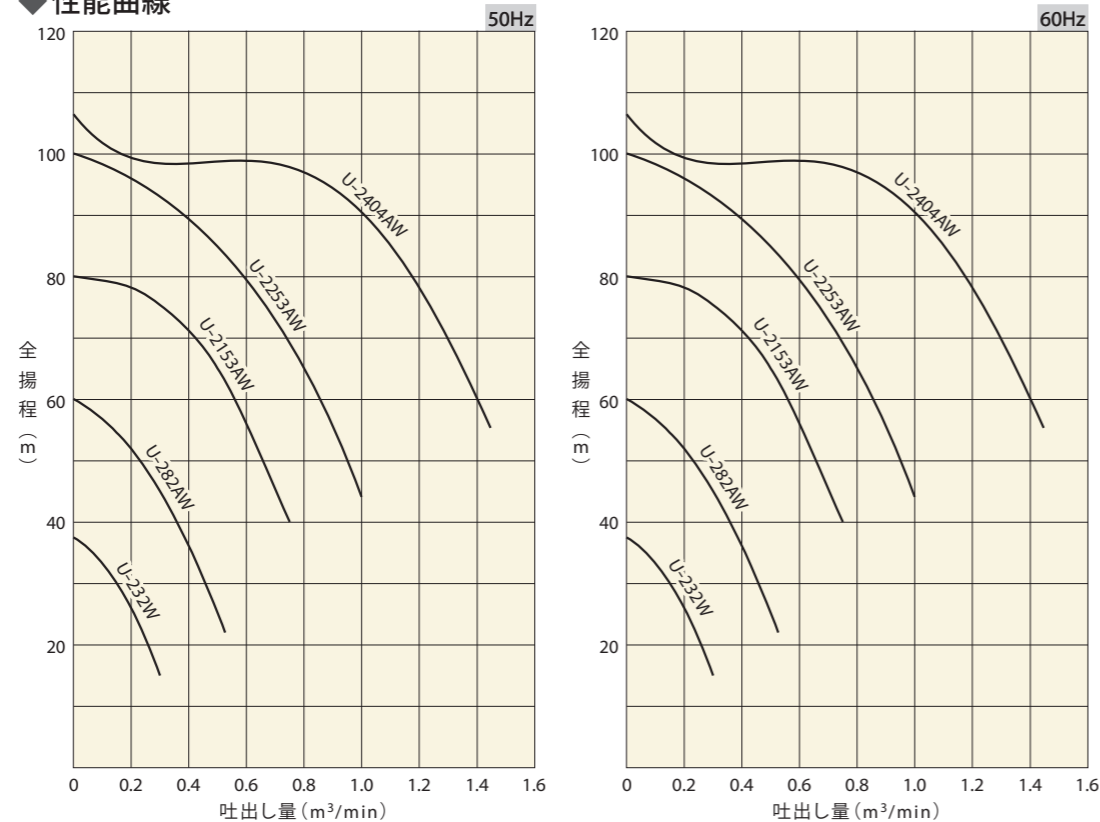
全面水冷方式を採用

ポンプ運転中、モータは常に冷却されていますので、安心して使用可能。

◆用途

ディープウェル工事の排水。
土木建築工事の排水および給水。
地下室、地下道のピットの排水。
狭い場所での高揚程排水に威力を発揮。

◆性能曲線



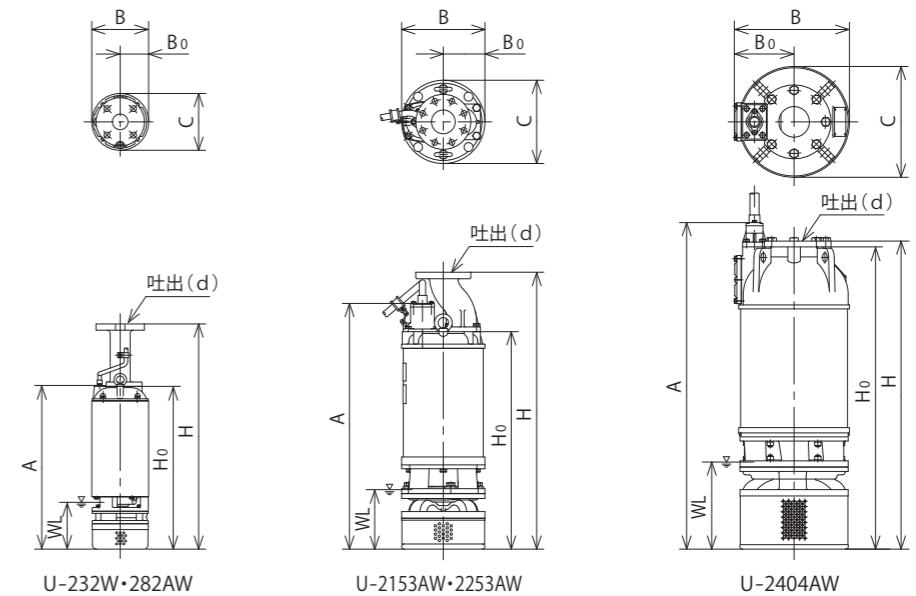
◆要部標準仕様

| | | | | | | |
|------|--------|---------------------------|---------|--------------|----------|-----------|
| 口径 | mm | 50 | 50 | 80 | 80 | 100 |
| 形式 | | U-232W | U-282AW | U-2153AW | U-2253AW | U-2404AW |
| 出力 | kW | 2.2 | 5.5 | 11 | 19 | 30 |
| 取扱液 | 液質 | 雨水・湧水・土砂水 | | | | |
| | 土砂濃度 | 2%以下(容積比) | | | | |
| | 液温 | 0~40℃ | | | | |
| ポンプ | 構造 | ダブルタイプメカニカルシール | | | | |
| | 軸封 | 複列開放玉軸受 | | 組合せ玉軸受 | | |
| | 軸受 | | | | | |
| 材質 | インペラ | FCD | 高クロム鋼鉄 | | | |
| | ケーシング | FCD | FC | FCD | | |
| モータ | 形式・極数 | 乾式水中・2極 | | | | |
| | 相・電圧 | V 三相200/200・220 (50/60Hz) | | | | |
| | 絶縁種 | E | B | F | | |
| | 内部保護装置 | オートカット | | オートカット+浸水検出器 | | MTP+浸水検出器 |
| 材質 | フレーム | FC | | | | |
| | 主軸 | SUS420J2 | | | | |
| 接続方式 | フランジ | | | | | |

◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m ³ /min | 始動方式 | 異物 通過径 mm | 質量 kg | ケーブル仕様 | | | | |
|----------|----------|----------|---------------|----------|----------------------------|------|-----------------|----------|--------|------------------------|-------------|------------|---------|
| | | | | | | | | | 種類 | 断面積 mm ² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
| 50 | U-232W | 2.2 | 三相200/200・220 | 26 | 0.2 | 直入 | 6 | 45 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 15 |
| 50 | U-282AW | 5.5 | 三相200/200・220 | 45 | 0.3 | 直入 | 7 | 105 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 |
| 80 | U-2153AW | 11 | 三相200/200・220 | 65 | 0.5 | 直入 | 8 | 145 | 2PNCTS | 8 | 4 | 21.2 | 20 |
| 80 | U-2253AW | 19 | 三相200/200・220 | 85 | 0.5 | 直入 | 8 | 260 | 2PNCTS | 22 14 0.75 | 3 1 1 | 31.6 | 20 |
| 100 | U-2404AW | 30 | 三相200/200・220 | 90 | 1 | 直入 | 8 | 420 | 2PNCTS | 30 14 0.75 | 3 1 3 | 34.6 | 20 |

●60Hzは三相200・220Vです。



◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d | H | H ₀ | A | B | B ₀ | C | WL |
|----------|-----|-------|----------------|-------|-----|----------------|-----|-----|
| U-232W | 50 | 722 | 522 | 525 | 182 | 91 | 182 | 150 |
| U-282AW | 50 | 831 | 629 | 723 | 250 | 125 | 250 | 190 |
| U-2153AW | 80 | 931 | 731 | 826 | 280 | 140 | 280 | 200 |
| U-2253AW | 80 | 1,160 | 960 | 1,055 | 330 | 165 | 330 | 240 |
| U-2404AW | 100 | 1,168 | 1,145 | 1,240 | 437 | 227 | 420 | 330 |

●WL: 起動最低水位

高揚程大水量水中ポンプ

U高揚程大水量シリーズ

| | | | |
|--------------------------------|---------------|----------------|-----------------|
| 吐出量 4~10m ³ /min | 全揚程 33~90m | 出力 37~185kW | 口径 200~250mm |
|--------------------------------|---------------|----------------|-----------------|

- 高い揚程と多くの水量、その2つの条件を満足させるシリーズです。
- 高クローム鉄など、耐摩耗性の高い材質をふんだんに使用。長期間、性能は安定しています。
- 背圧抜き機構付きで長寿命(U-210010A・215010A・225010A除く)。

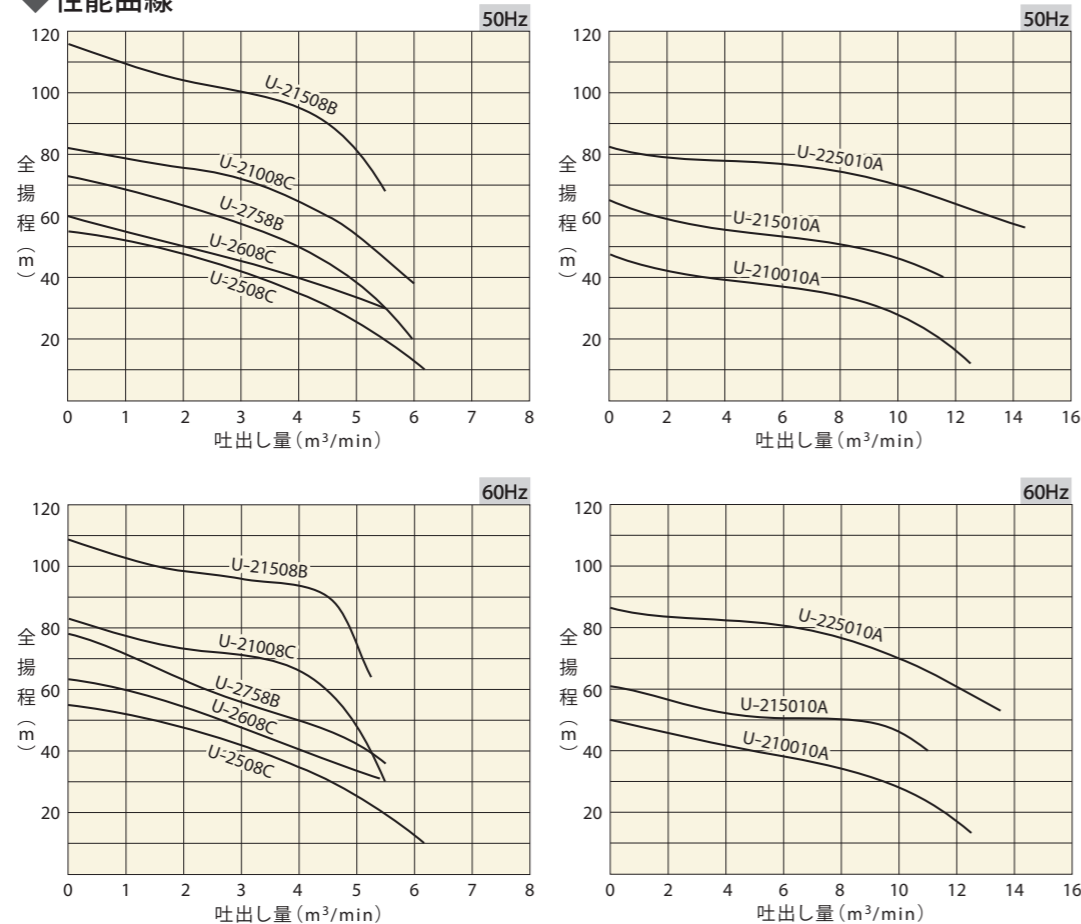
◆用途

地下、トンネル、ダム工事の排水。
その他、高揚程と大水量を必要とする所の排水。



U-2508C

◆性能曲線



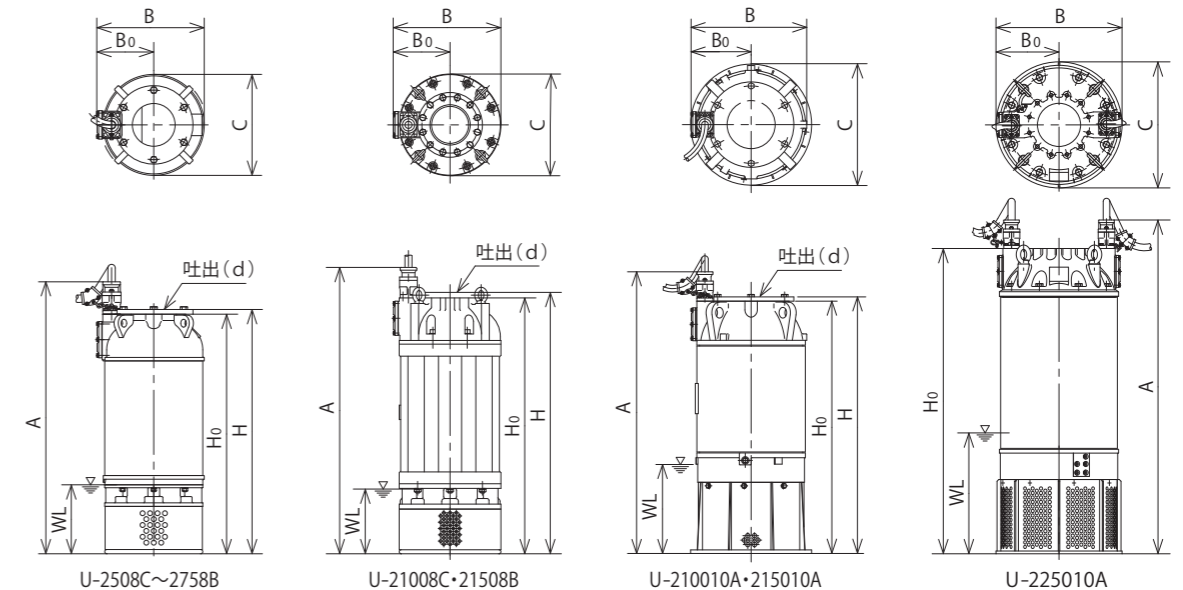
◆要部標準仕様

| | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----------------|------------------------|------------------------|--------------------|----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 口径 | mm | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | |
| 形式 | | U-2508C | U-2608C | U-2758B | U-21008C | U-21508B | U-210010A | U-215010A | U-225010A | |
| 出力 | kW | 37 | 45 | 55 | 75 | 110 | 75 | 110 | 185 | |
| 取扱液 | 液質 | 湧水・土砂水 | | | | | | | | |
| | 土砂濃度 | 2%以下(容積比) | | | | | | | | |
| | 液温 | 0~40℃ | | | | | | | | |
| ポンプ | 構造 | ダブルタイプメカニカルシール | | | | | | | | |
| | 軸封 | 組合せ玉軸受 | | | | | | | | |
| | 軸受 | 高クローム鉄 | | | | | | | | |
| 材質 | インベラ | 高クローム鉄 | | | | | | | SCS13 | |
| | ケーシング | FCD | | | | | | | FC | |
| 形式・極数 | | 乾式水中・2極 | | | | | | | | |
| モータ | 相・電圧 | V | 三相200/200・220(50/60Hz) | 三相400/400・440(50/60Hz) | 三相400/440(50/60Hz) | | | | | |
| | 絶縁種 | | F | | | | | | | |
| 内部保護装置 | | MTP+浸水検出器 | | | | | | | | |
| 材質 | フレーム | | FC | | | | | SS400 | | |
| | 主軸 | | SUS420J2 | | | | | | | |
| 接続方式 | | 専用フランジ | | | | | | | | |

◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m ³ /min | 始動方式 | 異物 通過径 mm | 質量 kg | ケーブル仕様 | | | | |
|----------|-----------|----------|---------------|----------|----------------------------|--------|-----------------|----------|--------|------------------------|------------------|------------|---------|
| | | | | | | | | | 種類 | 断面積 mm ² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
| 200 | U-2508C | 37 | 三相200/200・220 | 35 | 4 | スターデルタ | 25 | 510 | 2PNCTS | 22 14 0.75 | 6 1 3 | 37.6 | 20 |
| 200 | U-2608C | 45 | 三相400/400・440 | 40 | 4 | スターデルタ | 25 | 510 | 2PNCTS | 14 0.75 | 7 3 | 31.1 | 20 |
| 200 | U-2758B | 55 | 三相400/400・440 | 50 | 4 | スターデルタ | 25 | 560 | 2PNCTS | 22 14 0.75 | 6 1 3 | 37.6 | 20 |
| 200 | U-21008C | 75 | 三相400/440 | 60 | 4.5 | スターデルタ | 16 | 980 | 2PNCTS | 22 14 0.75 | 6 1 3 | 37.6 | 20 |
| 200 | U-21508B | 110 | 三相400/440 | 90 | 4.5 | スターデルタ | 16 | 1,080 | 2PNCTS | 38 14 0.75 | 6 1 3 | 44.7 | 20 |
| 250 | U-210010A | 75 | 三相400/440 | 33 | 8.4 | スターデルタ | 25 | 980 | 2PNCTS | 22 14 0.75 | 6 1 3 | 37.6 | 20 |
| 250 | U-215010A | 110 | 三相400/440 | 50 | 8.4 | スターデルタ | 25 | 1,000 | 2PNCTS | 38 14 0.75 | 6 1 3 | 44.7 | 20 |
| 250 | U-225010A | 185 | 三相400/440 | 70 | 10 | スターデルタ | 19 | 1,900 | 2PNCTS | 60 60 14 0.75 | 3 3 1 3 | 38 41.5 | 20 |

●60Hzは三相200・220V、三相400・440Vです。75kW以上は440Vのみです。



◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d | H | H ₀ | A | B | B ₀ | C | WL |
|-----------|-----|-------|----------------|-------|-----|----------------|-----|-----|
| U-2508C | 200 | 1,246 | 1,222 | 1,387 | 548 | 291 | 515 | 350 |
| U-2608C | 200 | 1,246 | 1,222 | 1,316 | 548 | 291 | 515 | 350 |
| U-2758B | 200 | 1,246 | 1,222 | 1,387 | 548 | 291 | 515 | 350 |
| U-21008C | 200 | 1,414 | 1,384 | 1,549 | 583 | 308 | 550 | 350 |
| U-21508B | 200 | 1,414 | 1,384 | 1,549 | 583 | 308 | 550 | 350 |
| U-210010A | 250 | 1,442 | 1,418 | 1,583 | 678 | 338 | 680 | 500 |
| U-215010A | 250 | 1,442 | 1,418 | 1,583 | 678 | 338 | 680 | 500 |
| U-225010A | 250 | — | 1,768 | 1,933 | 730 | 365 | 730 | 700 |

●WL：起動最低水位

大水量水中ポンプ
U大水量シリーズ

| | | | |
|--------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| 吐出量 2~14m ³ /min | 全揚程 10~33m | 出力 11~55kW | 口径 200~350mm |
|--------------------------------|---------------|---------------|-----------------|



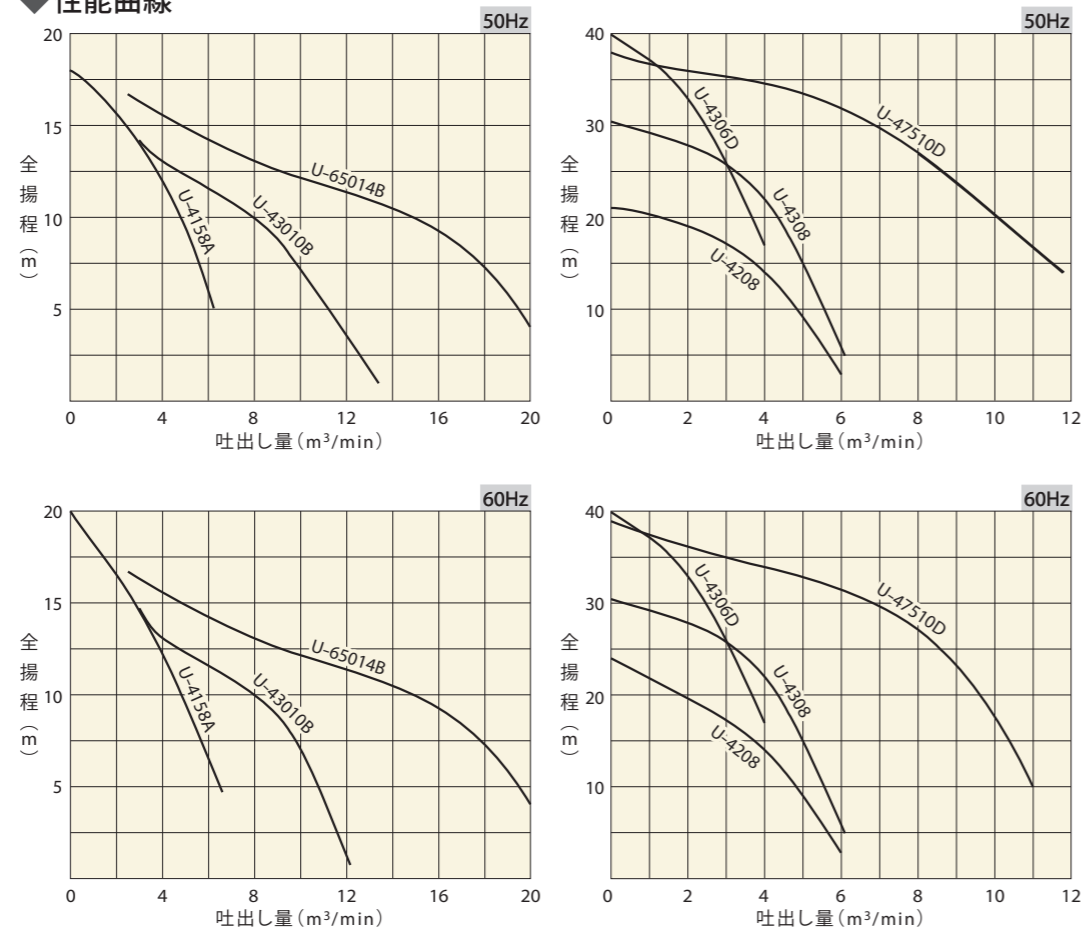
U-43010B

- トルクの強い4極モータを採用(U-65014Bは6極モータ)。
- 大水量ポンプとして最適の高性能機。
- 高い効率を誇る使いやすい水中ポンプです。
- 背圧抜き機構付きで長寿命(U-4208・4306D・43010B・65014B除く)。

◆用途

土木建設工事の排水。地下工事の排水。
農業かんがい。雨水、下水の排水。
ゲリラ豪雨の排水。

◆性能曲線



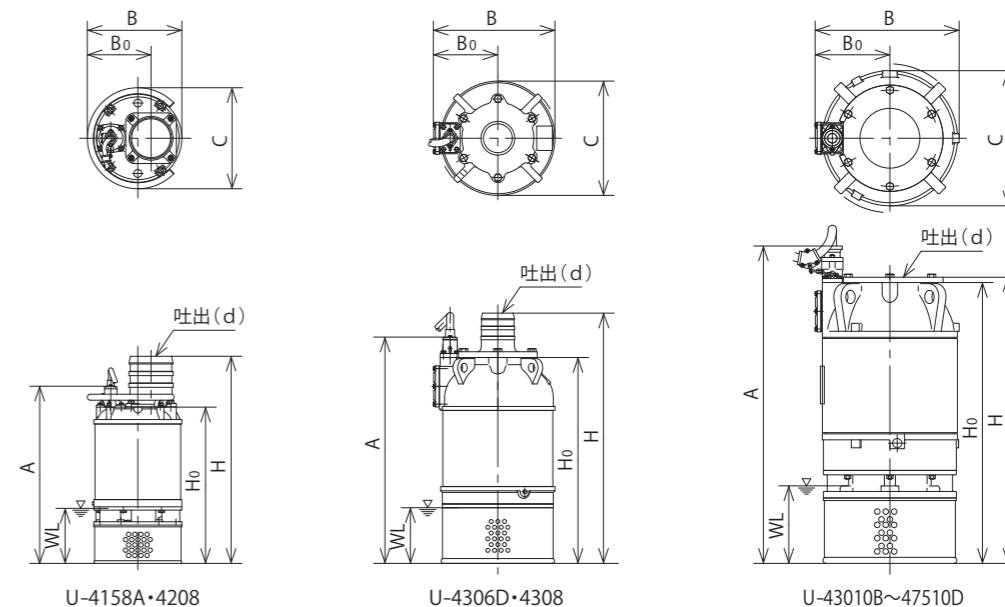
◆要部標準仕様

| | | | | | | | | | | |
|-------|-----------|----------------|--------|---------|--------|----------|-----------|----------|------------------------|--|
| 口径 | mm | 200 | 200 | 150 | 200 | 250 | 350 | 250 | | |
| 形式 | | U-4158A | U-4208 | U-4306D | U-4308 | U-43010B | U-65014B | U-47510D | | |
| 出力 | kW | 11 | 15 | 22 | 22 | 22 | 37 | 55 | | |
| 取扱液 | 液質 | 湧水・土砂水 | | | | | | | | |
| | 土砂濃度 | 2%以下(容積比) | | | | | | | | |
| | 液温 | 0~40℃ | | | | | | | | |
| ポンプ構造 | 軸封 | ダブルタイプメカニカルシール | | | | | | | | |
| | 軸受 | 密封玉軸受 | | | | | 組合せ玉軸受 | | | |
| | インペラ | 高クロム鋼鉄 | | | | | | | | |
| | ケーシング | FCD | | | FC | | | | | |
| モータ | 形式・極数 | 乾式水中・4極 | | | | | 乾式水中・6極 | 乾式水中・4極 | | |
| | 相・電圧 | V | | | | | | | 三相200/200・220(50/60Hz) | |
| | 絶縁種 | B | | E | | F | | | | |
| | 内部保護装置 | オートカット | | | | | MTP+浸水検出器 | | | |
| 材質 | フレーム | FC | | | | | | | | |
| | 主軸 | SUS420J2 | | | | | | | | |
| 接続方式 | ホースカップリング | | | | | | 専用フランジ | | | |

◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m ³ /min | 始動方式 | 異物 通過径 mm | 質量 kg | ケーブル仕様 | | | | |
|----------|----------|----------|---------------|----------|----------------------------|--------|-----------------|----------|--------|------------------------|-------------|------------|---------|
| | | | | | | | | | 種類 | 断面積 mm ² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
| 200 | U-4158A | 11 | 三相200/200・220 | 10 | 4 | 直入 | 20 | 177 | 2PNCTS | 8 | 4 | 21.1 | 10 |
| 200 | U-4208 | 15 | 三相200/200・220 | 14 | 4 | 直入 | 20 | 227/212 | 2PNCTS | 14 | 4 | 24.5 | 10 |
| 150 | U-4306D | 22 | 三相200/200・220 | 33 | 2 | 直入 | 18 | 430 | 2PNCTS | 22 14 | 3 1 | 31.6 | 10 |
| 200 | U-4308 | 22 | 三相200/200・220 | 22 15 | 4 5 | 直入 | 18 | 440 | 2PNCTS | 22 14 | 3 1 | 31.6 | 10 |
| 250 | U-43010B | 22 | 三相200/200・220 | 10 | 8 | 直入 | 25 | 440 | 2PNCTS | 22 14 | 3 1 | 31.6 | 10 |
| 350 | U-65014B | 37 | 三相200/200・220 | 10 | 14 | スターデルタ | 65 | 700 | 2PNCTS | 30 14 0.75 | 6 1 3 | 41.3 | 10 |
| 250 | U-47510D | 55 | 三相400/400・440 | 27 | 8 | スターデルタ | 25 | 730 | 2PNCTS | 22 14 0.75 | 6 1 3 | 37.6 | 20 |

- 60Hzは三相200・220V、三相400・440Vです。
- U-4208の質量は50Hzと60Hzで異なります。



◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d | H | H ₀ | A | B | B ₀ | C | WL |
|-----------------|-----|---------|----------------|---------|---------|----------------|-----|-----|
| U-4158A | 200 | 941 | 710 | 805 | 430 | 290 | 459 | 250 |
| U-4208(50/60Hz) | 200 | 974/976 | 743/746 | 838/840 | 450/430 | 290 | 459 | 250 |
| U-4306D | 150 | 1,128 | 928 | 1,020 | 548 | 291 | 515 | 250 |
| U-4308 | 200 | 1,158 | 928 | 1,020 | 548 | 291 | 515 | 250 |
| U-43010B | 250 | 1,021 | 997 | 1,089 | 548 | 291 | 515 | 350 |
| U-65014B | 350 | 1,334 | 1,310 | 1,475 | 650 | 338 | 610 | 400 |
| U-47510D | 250 | 1,292 | 1,268 | 1,433 | 650 | 338 | 610 | 350 |

- WL: 起動最低水位

超高揚程水中ポンプ

U超高揚程シリーズ

| | | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 吐出量 1~2.5m ³ /min | 全揚程 60~200m | 出力 22~150kW | 口径 100~150mm |
|---------------------------------|----------------|----------------|-----------------|



U-2506C



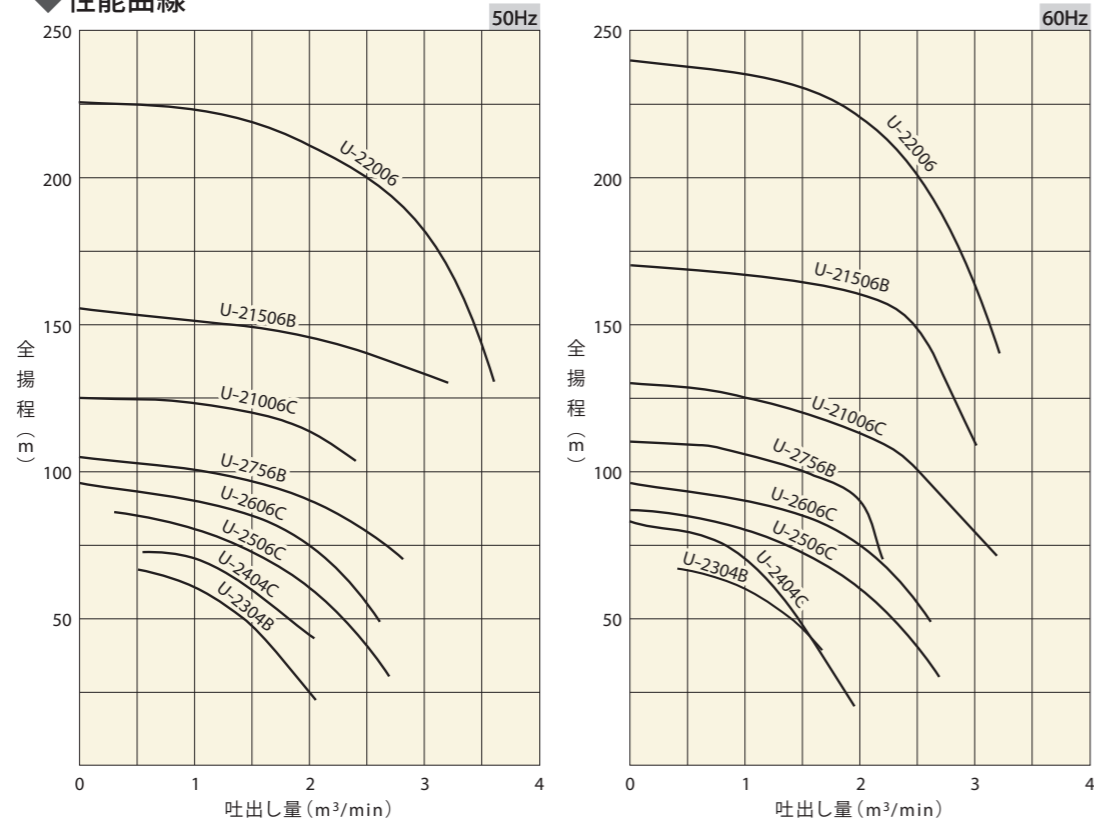
U-22006

- 超高揚程を実現。シンプルな構造で整備も簡単にできますから、保守・点検が便利です。
- 高クローム鋳鉄など、耐摩耗性の高い材質を使用。長期間、性能は安定しています。
- 背圧抜き機構付きで長寿命。

◆用途

トンネル、ダム工事の排水。
地下工事の排水。
その他、特に揚程の高い所への排水。

◆性能曲線



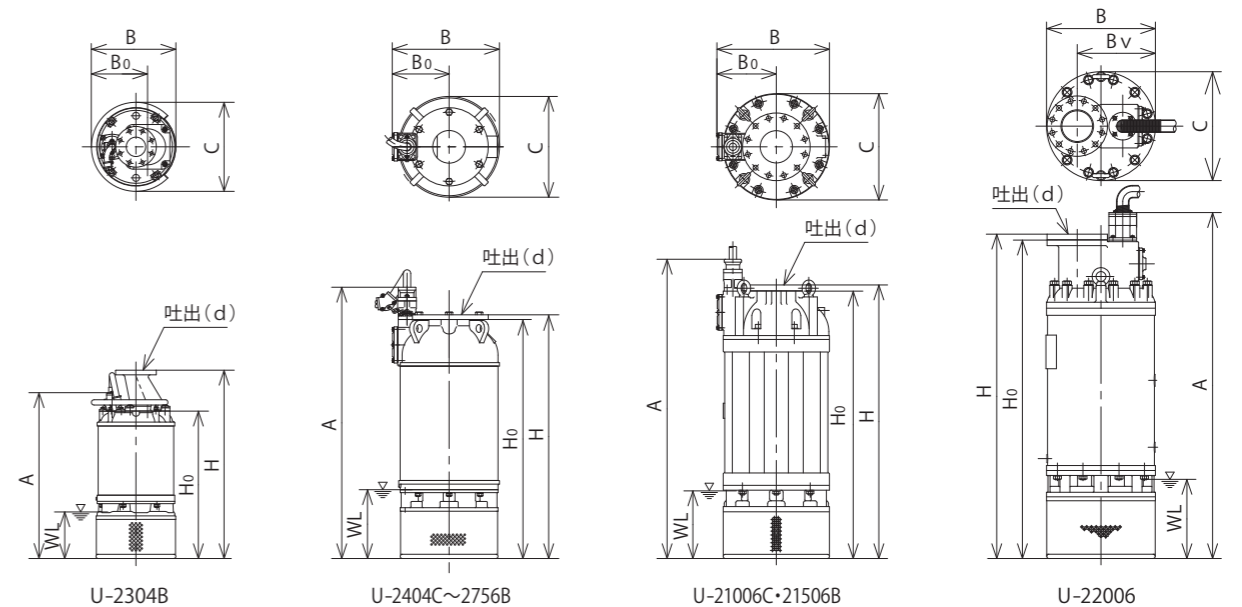
◆要部標準仕様

| | | | | | | | | | | |
|-------|--------|---------------------------|---------|-----------|-------------------------|---------|----------|---------------------|---------|--|
| 口径 | mm | 100 | 100 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | |
| 形式 | | U-2304B | U-2404C | U-2506C | U-2606C | U-2756B | U-21006C | U-21506B | U-22006 | |
| 出力 | kW | 22 | 30 | 37 | 45 | 55 | 75 | 110 | 150 | |
| 取扱液 | 液質 | 湧水・土砂水 | | | | | | | | |
| | 土砂濃度 | 2%以下(容積比) | | | | | | | | |
| | 液温 | 0~40℃ | | | | | | | | |
| ポンプ構造 | 軸封 | ダブルタイプメカニカルシール | | | | | | | | |
| | 軸受 | 密封玉軸受 | 組合せ玉軸受 | | | | | | | |
| | インペラ | 高クローム鋳鉄 | | | | | | | | |
| | ケーシング | FC | | | | FCD | | | | |
| モーター | 形式・極数 | 乾式水中・2極 | | | | | | | | |
| | 相・電圧 | V 三相200/200・220 (50/60Hz) | | | 三相400/400・440 (50/60Hz) | | | 三相400/440 (50/60Hz) | | |
| | 絶縁種 | B | | F | | | | B | | |
| | 内部保護装置 | オートカット | | MTP+浸水検出器 | | | | | | |
| 材質 | フレーム | FC | | | | | | | | |
| | 主軸 | SUS420J2 | | | | | | | | |
| 接続方式 | | フランジ | | 専用フランジ | | | | | | |

◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m ³ /min | 始動方式 | 異物 通過径 mm | 質量 kg | ケーブル仕様 | | | | |
|----------|----------|----------|---------------|----------|----------------------------|--------|-----------------|----------|--------|------------------------|--------|------------|---------|
| | | | | | | | | | 種類 | 断面積 mm ² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
| 100 | U-2304B | 22 | 三相200/200・220 | 60 | 1 | 直入 | 8 | 280 | 2PNCTS | 16 | 4 | 28.7 | 20 |
| 100 | U-2404C | 30 | 三相200/200・220 | 70 | 1 | 直入 | 8 | 380 | 2PNCTS | 30 14 0.75 | 3 3 | 34.6 | 20 |
| 150 | U-2506C | 37 | 三相200/200・220 | 80 | 1 | スターデルタ | 8 | 485 | 2PNCTS | 22 14 0.75 | 6 3 | 37.6 | 20 |
| 150 | U-2606C | 45 | 三相400/400・440 | 90 75 | 1 2 | スターデルタ | 8 | 485 | 2PNCTS | 14 0.75 | 7 3 | 31.1 | 20 |
| 150 | U-2756B | 55 | 三相400/400・440 | 90 | 2 | スターデルタ | 8 | 545 | 2PNCTS | 22 14 0.75 | 6 3 | 37.6 | 20 |
| 150 | U-21006C | 75 | 三相400/440 | 120 | 1.5 | スターデルタ | 8 | 980 | 2PNCTS | 22 14 0.75 | 6 3 | 37.6 | 20 |
| 150 | U-21506B | 110 | 三相400/440 | 160 | 2 | スターデルタ | 8 | 1,080 | 2PNCTS | 38 14 0.75 | 6 3 | 44.7 | 20 |
| 150 | U-22006 | 150 | 三相400/440 | 200 | 2.5 | スターデルタ | 11 | 1,250 | 2PNCTS | 60 14 0.75 | 6 3 | 55.8 | 20 |

●60Hzは三相200・220V、三相400・440Vです。75kW以上は440Vのみです。



◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d | H | H ₀ | A | B | B ₀ | C | WL |
|----------|-----|-------|----------------|-------|-----|----------------|-----|-----|
| U-2304B | 100 | 971 | 760 | 855 | 436 | 291 | 459 | 240 |
| U-2404C | 100 | 1,057 | 1,035 | 1,127 | 437 | 227 | 420 | 240 |
| U-2506C | 150 | 1,246 | 1,222 | 1,387 | 548 | 291 | 515 | 350 |
| U-2606C | 150 | 1,246 | 1,222 | 1,316 | 548 | 291 | 515 | 350 |
| U-2756B | 150 | 1,246 | 1,222 | 1,387 | 548 | 291 | 515 | 350 |
| U-21006C | 150 | 1,416 | 1,384 | 1,549 | 583 | 308 | 550 | 350 |
| U-21506B | 150 | 1,416 | 1,384 | 1,549 | 583 | 308 | 550 | 350 |
| U-22006 | 150 | 1,639 | 1,620 | 1,759 | 550 | 395 | 550 | 400 |

●WL: 起動最低水位

攪拌羽根付水中渦流ポンプ

US-Aシリーズ

攪拌 軽量 汚水



US-40J-A



US-233B-A

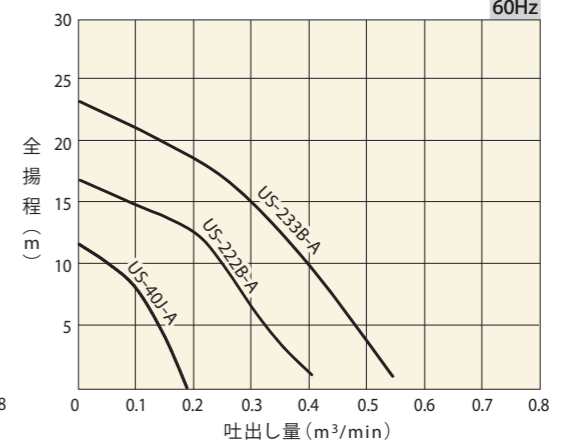
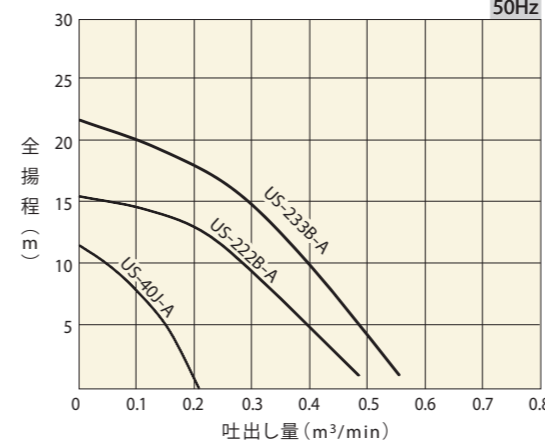
●攪拌羽根を標準装備、ポンプ下部に取り付けられた攪拌羽根で泥水を攪拌し、泥水を効率よく揚排水します。

◆用途
土木建設工事の排水。
泥水の排水。

◆要部標準仕様

| | | | | |
|-------|--------|----------------|-----------|-------------------------|
| 口径 | mm | 50 | 50 | 80 |
| 形式 | | US-40J-A | US-222B-A | US-233B-A |
| 出力 | kW | 0.4 | 1.5 | 2.2 |
| 取扱液 | 液質 | 雨水・湧水・土砂水 | | |
| | 土砂濃度 | 2%以下(容積比) | | |
| | 液温 | 0-40℃ | | |
| ポンプ構造 | 軸封 | ダブルタイプメカニカルシール | | |
| | 軸受 | 密封玉軸受 | | |
| | 材質 | インペラ FCD | | |
| | ケーシング | SPC+合成ゴム | | |
| モーター | 形式・極数 | 乾式水中・2極 | | |
| | 相・電圧 | V | 単相100 | 三相200/200・220 (50/60Hz) |
| | 絶縁種 | | E | F |
| | 内部保護装置 | オートカット | | |
| | 材質 | フレーム | ADC | |
| | 主軸 | SUS403 | | |
| 接続方式 | | ホースカップリング | | |

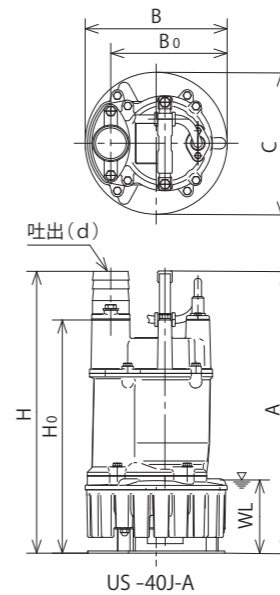
◆性能曲線



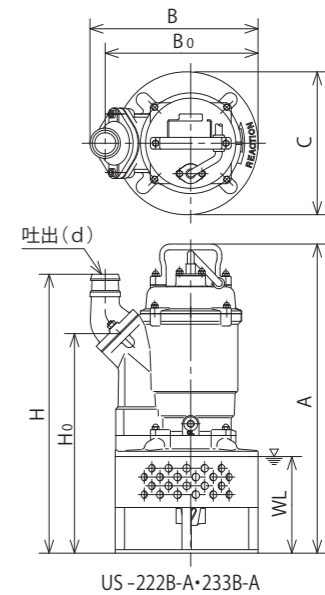
◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | 始動方式 | 異物 通過径 mm | 質量 kg | ケーブル仕様 | | | | |
|----------|-----------|----------|---------------|----------|---------------|-------|-----------------|----------|--------|------------|-----|------------|---------|
| | | | | | | | | | 種類 | 断面積 mm² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
| 50 | US-40J-A | 0.4 | 単相100 | 8 | 0.1 | コンデンサ | 7 | 12.5 | VCT | 1.25 | 3 | 10.1 | 5 |
| 50 | US-222B-A | 1.5 | 三相200/200・220 | 13 | 0.2 | 直入 | 13 | 26 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 80 | US-233B-A | 2.2 | 三相200/200・220 | 10 | 0.4 | 直入 | 13 | 28 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |

●60Hzは三相200・220Vです。



US-40J-A



US-222B-A・233B-A

◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d | H | H ₀ | A | B | B ₀ | C | WL |
|-----------|----|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|-----|
| US-40J-A | 50 | 386 | 319 | 386 | 194 | 159 | 194 | 100 |
| US-222B-A | 50 | 476 | 375 | 528 | 287 | 261 | 244 | 165 |
| US-233B-A | 80 | 496 | 375 | 528 | 300 | 261 | 244 | 165 |

●WL: 起動最低水位

攪拌羽根付水中ポンプ

U-K-Aシリーズ

- サンド
- 片水路
- 省エネ
- 耐久性



U-233KD-A



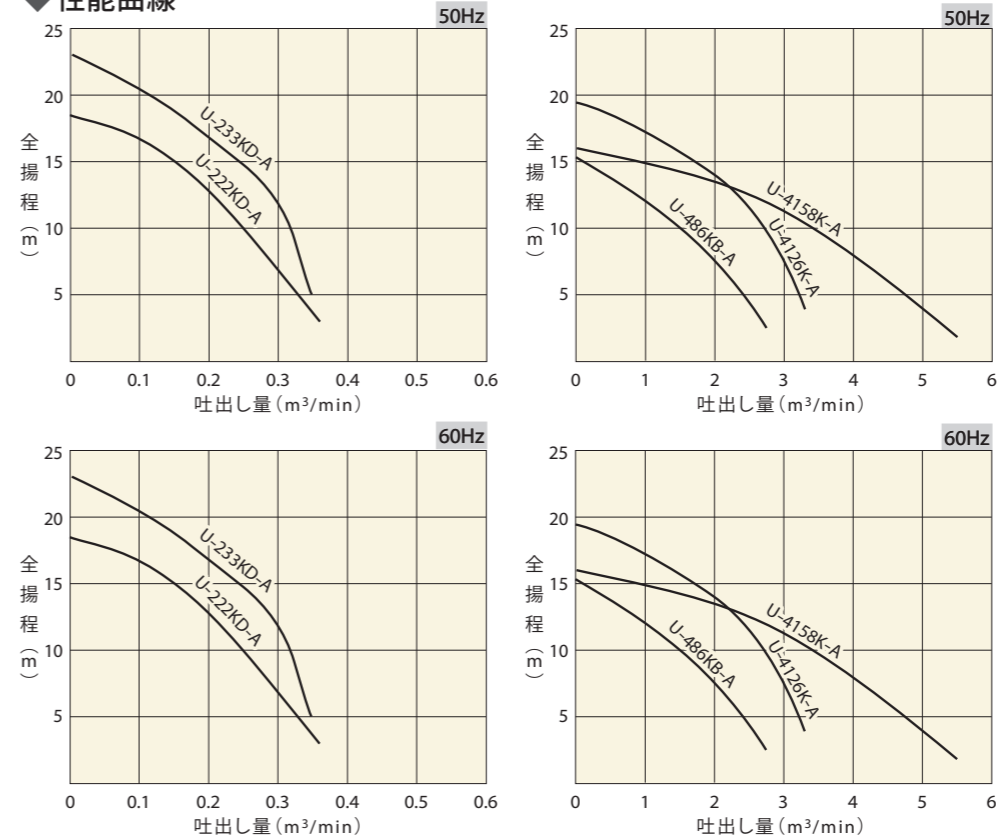
U-4126K-A

- 攪拌羽根を標準装備。
- ポンプ下部に取り付けられた攪拌羽根で土砂を攪拌し、土砂水を効率よく揚排水します。
- 攪拌羽根、インペラは耐摩耗性に優れた材質を使用しています。

◆用途

土木建設工場の排水。
土砂水の攪拌・揚送。砂や砂利の採集。
沈殿池のしゅんせつ。
その他固形物を含んだ液体の揚排水。

◆性能曲線



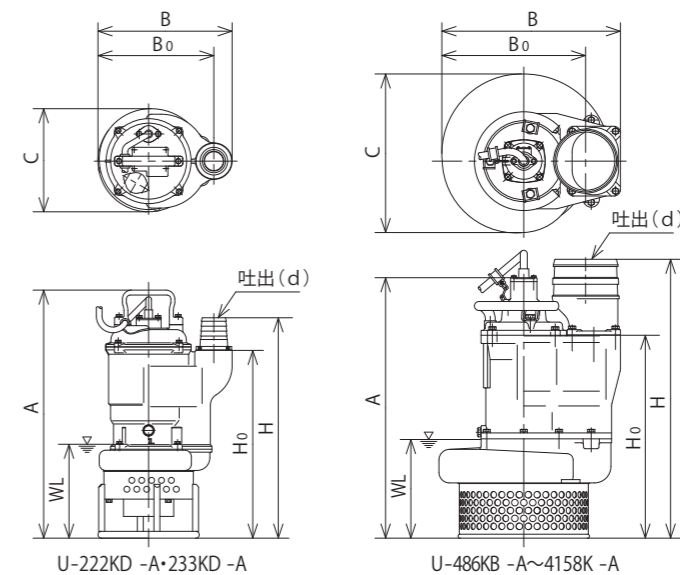
◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | 始動方式 | 異物 通過径 mm | 質量 kg | ケーブル仕様 | | | | |
|----------|-----------|----------|---------------|----------|---------------|------|-----------------|----------|--------|------------|-----|------------|---------|
| | | | | | | | | | 種類 | 断面積 mm² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
| 50 | U-222KD-A | 1.5 | 三相200/200・220 | 12 | 0.2 | 直入 | 12 | 31 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 80 | U-233KD-A | 2.2 | 三相200/200・220 | 12 | 0.3 | 直入 | 12 | 34 | VCT | 1.25 | 4 | 11.5 | 10 |
| 150 | U-486KB-A | 5.5 | 三相200/200・220 | 10 | 1.5 | 直入 | 20 | 124 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 |
| 150 | U-4126K-A | 9 | 三相200/200・220 | 14 | 2 | 直入 | 20 | 180 | 2PNCTS | 5.5 | 4 | 19.6 | 10 |
| 200 | U-4158K-A | 11 | 三相200/200・220 | 8 | 4 | 直入 | 20 | 200 | 2PNCTS | 8 | 4 | 21.2 | 10 |

●60Hzは三相200・220Vです。

◆要部標準仕様

| 口径 | mm | 50 | 80 | 150 | 150 | 200 |
|------|--------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 形式 | | U-222KD-A | U-233KD-A | U-486KB-A | U-4126K-A | U-4158K-A |
| 出力 | kW | 1.5 | 2.2 | 5.5 | 9 | 11 |
| 取扱液 | 液質 | 雨水・湧水・土砂水 | | | | |
| | 土砂濃度 | 2%以下(容積比) | | | | |
| | 液温 | 0-40℃ | | | | |
| ポンプ | 構造 | ダブルタイプメカニカルシール | | | | |
| | 軸封 | 密封玉軸受 | | | | |
| | 軸受 | 密封玉軸受 | | | | |
| 材質 | インペラ | FCD | 高クロム鉄 | FCD | FCD | FCD |
| | ケーシング | FCD | FCD | FC | FC | FC |
| モーター | 形式・極数 | 乾式水中・2極 | | | 乾式水中・4極 | |
| | 相・電圧 | 三相200/200・220 (50/60Hz) | | | | |
| | 絶縁種 | F | B | F | B | B |
| | 内部保護装置 | オートカット | | | | |
| | フレーム | FC | | | | |
| | 材質 | SUS403 | | SUS420J2 | | |
| | 主軸 | SUS420J2 | | | | |
| | 接続方式 | ホースカップリング | | | | |



◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d | H | H0 | A | B | B0 | C | WL |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| U-222KD-A | 50 | 446 | 380 | 502 | 272 | 235 | 209 | 190 |
| U-233KD-A | 80 | 501 | 400 | 522 | 291 | 245 | 209 | 190 |
| U-486KB-A | 150 | 745 | 553 | 743 | 457 | 376 | 381 | 250 |
| U-4126K-A | 150 | 806 | 613 | 788 | 541 | 460 | 480 | 300 |
| U-4158K-A | 200 | 848 | 617 | 792 | 543 | 437 | 483 | 300 |

●WL：起動最低水位

水中サンドポンプ

HSシリーズ

サンド 攪拌 耐久性 土砂水



HS-615C

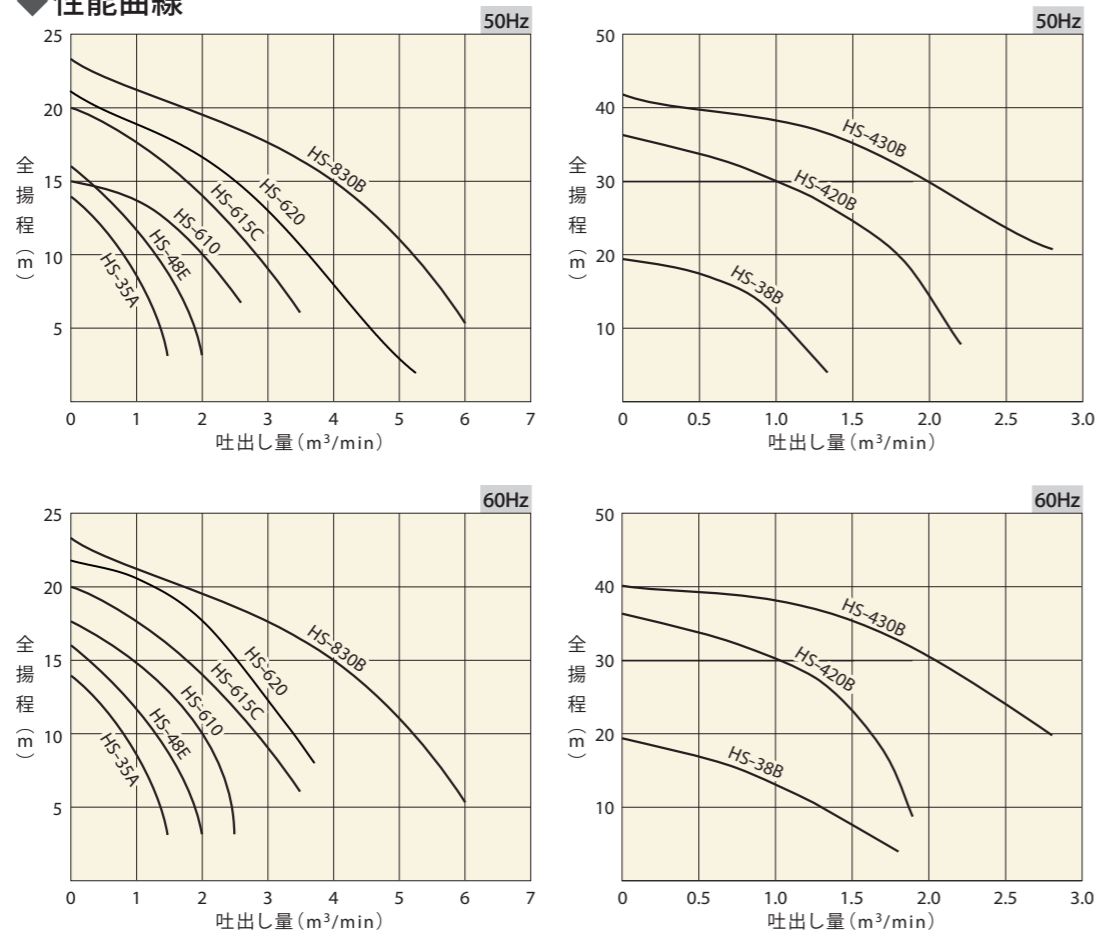
HS-420B

- 攪拌羽根を標準装備。ポンプ下部に取付けられた攪拌羽根で土砂を攪拌し、土砂水を効率よく揚排水します。
- 攪拌羽根、インペラは耐摩耗性に優れた材質を使用しています。
- 攪拌範囲が広く強力な攪拌を目的に設計されています。
- 背圧抜き機構付きで長寿命(HS-610・830B除く)。

◆用途

土木建設工事の排水。土砂水の攪拌・揚送。
砂や砂利の採集。製鉄所のスケール除去。
港湾・河川の掘削工事。沈殿池のしゅんせつ。
その他固形物を含んだ液体の揚排水。

◆性能曲線



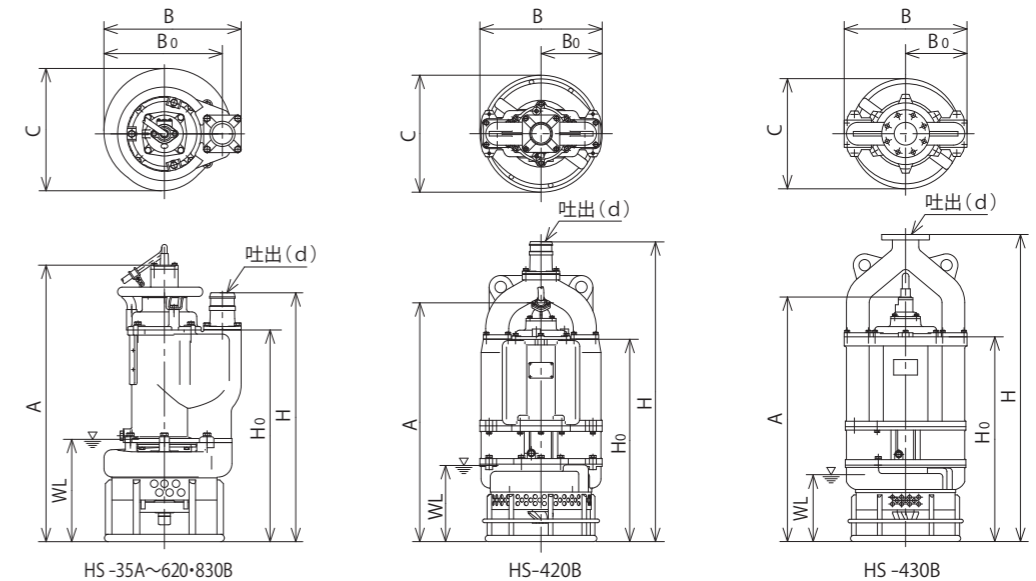
◆要部標準仕様

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|--------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|-----------|---|--|--|
| 口径 | mm | 80 | 80 | 100 | 150 | 150 | 150 | 100 | 100 | 200 | | | |
| 形式 | | HS-35A | HS-38B | HS-48E | HS-610 | HS-615C | HS-620 | HS-420B | HS-430B | HS-830B | | | |
| 出力 | kW | 3.7 | 5.5 | 5.5 | 7.5 | 11 | 15 | 15 | 22 | 22 | | | |
| 取扱液 | 液質 | 雨水・湧水・土砂水 | | | | | | | | | | | |
| | 土砂濃度 | 3%以下(容積比) | | | | | | | | | | | |
| | 液温 | 0-40℃ | | | | | | | | | | | |
| ポンプ | 構造 | ダブルタイプメカニカルシール | | | | | | | | | | | |
| | 軸封 | 密封玉軸受 | | | | | | | | | | | |
| | 軸受 | 高クロム鋼鉄 | | | | | | | | | | | |
| | ケーシング | FC | | | FCD | | | FC | | | | | |
| モータ | 形式・極数 | 乾式水中・4極 | | | | | | | | | | | |
| | 相・電圧 | V 三相200/200・220(50/60Hz) | | | | | | | | | | | |
| | 絶縁種 | B | | | F | | | B | | | F | | |
| | 内部保護装置 | オートカット | | | | | | MTP | | オートカット | | | |
| 材質 | フレーム | FC | | | | | | | | | | | |
| | 主軸 | SUS420J2 | | | | | | | | | | | |
| 接続方式 | ホースカップリング | | | | | | | フランジ | | ホースカップリング | | | |

◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | 始動方式 | 異物 通過径 mm | 質量 kg | ケーブル仕様 | | | | |
|----------|---------|----------|---------------|----------|---------------|------|-----------------|----------|--------|------------------|-------------|------------|---------|
| | | | | | | | | | 種類 | 断面積 mm² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
| 80 | HS-35A | 3.7 | 三相200/200・220 | 10 | 0.8 | 直入 | 22 | 110 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 |
| 80 | HS-38B | 5.5 | 三相200/200・220 | 15 | 0.8 | 直入 | 22 | 119 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 |
| 100 | HS-48E | 5.5 | 三相200/200・220 | 10 | 1.3 | 直入 | 25 | 119 | 2PNCT | 3.5 | 4 | 14.1 | 10 |
| 150 | HS-610 | 7.5 | 三相200/200・220 | 10 | 2 | 直入 | 35 | 200 | 2PNCTS | 5.5 | 4 | 19.6 | 10 |
| 150 | HS-615C | 11 | 三相200/200・220 | 14 | 2 | 直入 | 35 | 240 | 2PNCTS | 8 | 4 | 21.2 | 10 |
| 150 | HS-620 | 15 | 三相200/200・220 | 15 | 2.5 | 直入 | 35 | 240 | 2PNCTS | 8 | 4 | 21.2 | 10 |
| 100 | HS-420B | 15 | 三相200/200・220 | 27 | 1.3 | 直入 | 18 | 350 | 2PNCTS | 14 | 4 | 24.5 | 15 |
| 100 | HS-430B | 22 | 三相200/200・220 | 35 | 1.5 | 直入 | 18 | 420 | 2PNCTS | 22 14 0.75 | 3 1 2 | 31.6 | 15 |
| 200 | HS-830B | 22 | 三相200/200・220 | 15 | 4 | 直入 | 40 | 355 | 2PNCTS | 22 14 | 3 1 | 31.6 | 10 |

●60Hzは三相200・220Vです。



◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d | H | H ₀ | A | B | B ₀ | C | WL |
|---------------|-----|-------|----------------|-------|-----|----------------|-----|-----|
| HS-35A | 80 | 731 | 621 | 811 | 402 | 347 | 367 | 300 |
| HS-38B (50Hz) | 80 | 734 | 624 | 814 | 405 | 350 | 356 | 300 |
| HS-38B (60Hz) | 80 | 731 | 621 | 811 | 402 | 347 | 367 | 300 |
| HS-48E | 100 | 731 | 621 | 811 | 402 | 347 | 368 | 300 |
| HS-610 | 150 | 840 | 646 | 821 | 513 | 432 | 440 | 350 |
| HS-615C | 150 | 1,027 | 833 | 1,008 | 541 | 460 | 469 | 400 |
| HS-620 | 150 | 1,027 | 833 | 1,008 | 541 | 460 | 469 | 400 |
| HS-420B | 100 | 1,299 | 877 | 1,035 | 530 | 265 | 507 | 330 |
| HS-430B | 100 | 1,350 | 900 | 1,075 | 540 | 270 | 507 | 330 |
| HS-830B | 200 | 1,144 | 914 | 1,179 | 617 | 508 | 534 | 390 |

●WL：起動最低水位

水中強力サンドポンプ

NHSシリーズ

サンド 耐久性 冷却 攪拌



NHS-650A-JC

- 土砂や沈殿物を含んだ水を、一段と強力に排水する水中サンドポンプです。ジェットフロー装置、攪拌装置をポンプに装備。より強力な、より効果的な排水を実現させました。
- 冷却装置を標準装備したCタイプを各クラスに設定。気中連続運転にも耐えられるという安心設計です。
- インペラは耐摩耗性に富んだ高クロム鋳鉄、モータはトルクの強い多極モータを採用。軸封装置にはメカニカルシールを使用した万全の構えです。
- モータ焼損を未然に防ぐ保護装置を標準装備。

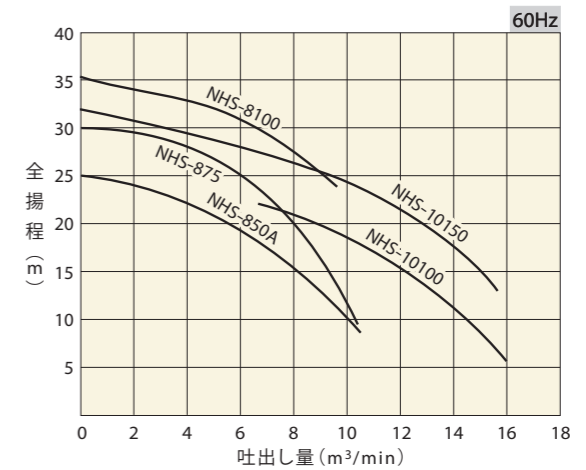
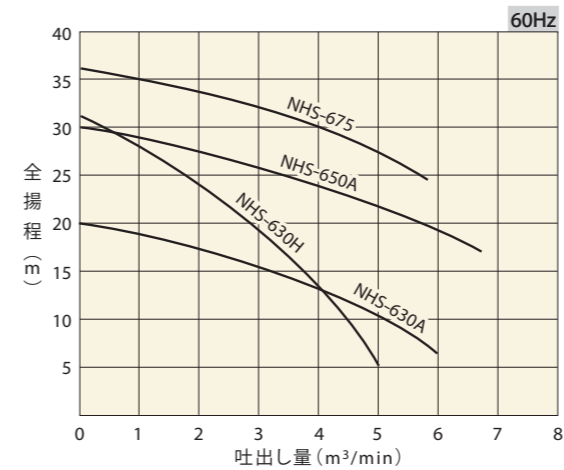
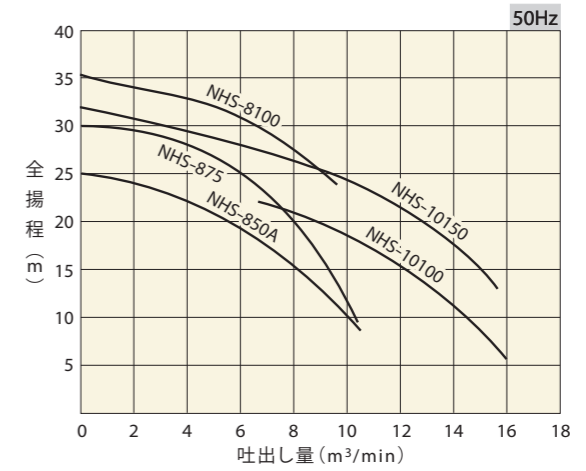
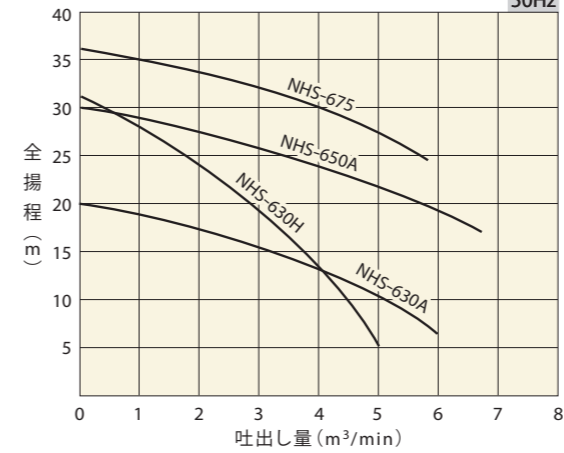
◆用途

土木建設工事の排水。土砂の掘削と揚送。
砂や砂利の採集。製鉄所のスケール除去。
沈殿池のしゅんせつ。
その他固形物を含んだ水の排水。

◆要部標準仕様

| 口径 | mm | 150 | 150 | 150 | 200 | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 |
|-------------|--------|------------------------|----------|----------|------------------------|---------|---------|--------------------|-----------|-----------|
| 形式 | | NHS-630H | NHS-630A | NHS-650A | NHS-850A | NHS-675 | NHS-875 | NHS-8100 | NHS-10100 | NHS-10150 |
| 出力 | kW | 22 | 22 | 37 | 37 | 55 | 55 | 75 | 75 | 110 |
| 取扱液 | 液質 | 湧水・土砂水 | | | | | | | | |
| | 土砂濃度 | 5%以下(容積比) | | | | | | | | |
| | 液温 | 0-40℃ | | | | | | | | |
| ポンプ | 構造 | ダブルタイプメカニカルシール | | | | | | | | |
| | 軸封 | 密封玉軸受 | | | | | | | | |
| | 軸受 | 組合せ玉軸受 | | | | | | | | |
| 材質 | インペラ | 高クロム鋳鉄焼入れ | | | | | | | | |
| | ケーシング | FCD | | | | | | | | |
| モータ | 形式・極数 | 乾式水中・4極 | | | 乾式水中・6極 | | | 乾式水中・6/8極(50/60Hz) | | |
| | 相・電圧 | 三相200/200・220(50/60Hz) | | | 三相400/400・440(50/60Hz) | | | 三相400/440(50/60Hz) | | |
| | 絶縁種 | F | | | | | | | | |
| | 内部保護装置 | 浸水検出器+MTP | | | | | | | | |
| 材質 | フレーム | FC | | | | | | | | |
| | 主軸 | SUS420J2 | | | | | | | | |
| 接続方式 | | フランジ | | | | | | | | |
| 攪拌羽根 (-A) | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ジェット掘削 (-J) | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 自己冷却 (-C) | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

◆性能曲線

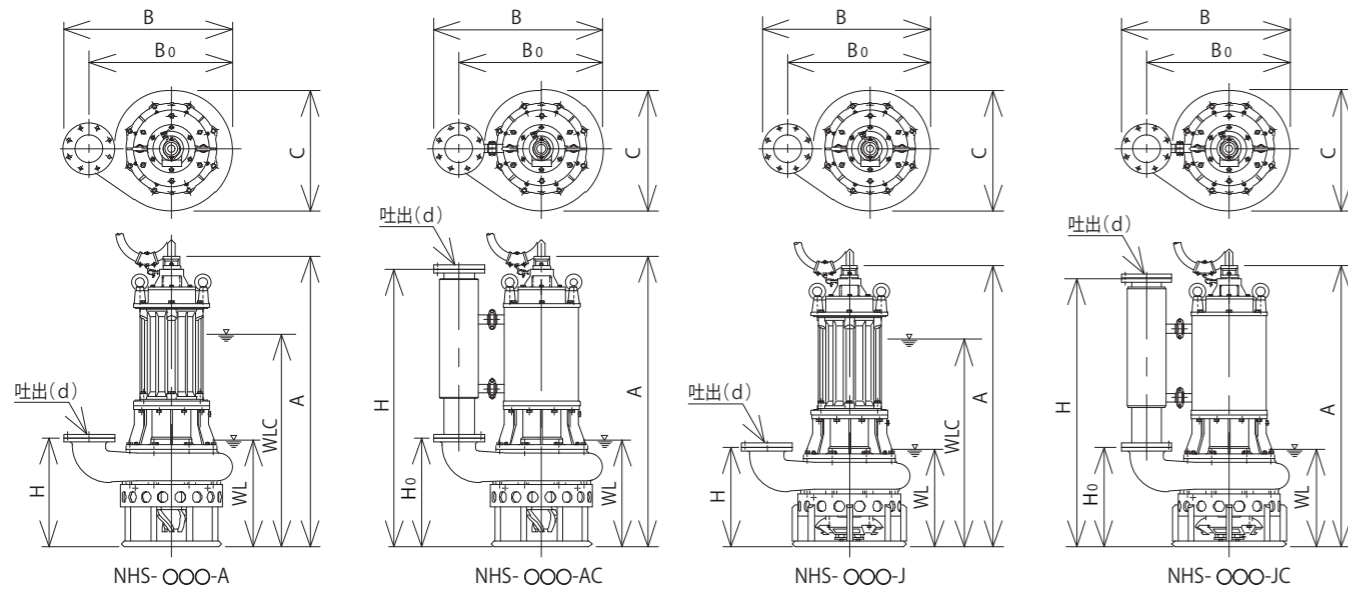


◆標準仕様

| 口径 mm | 形式※ | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | 始動方式 | 異物 通過径 mm | 質量 kg | ケーブル仕様 | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|---------------|----------|---------------|--------|-----------------|----------|------------------|------------------|-------------|------------|---------|
| | | | | | | | | | 種類 | 断面積 mm² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
| 150 | NHS-630H -C -A -AC | 22 | 三相200/200・220 | 18 | 3.2 | 直入 | 40 | 430 | 2PNCTS | 22 14 0.75 | 3 1 3 | 31.6 | 10 |
| | | | | | | | | 535 | | | | | |
| | | | | | | | | 435 | | | | | |
| | | | | | | | | 540 | | | | | |
| 150 | NHS-630A -A -AC -J -JC | 22 | 三相200/200・220 | 15 | 3.2 | 直入 | 590 | 2PNCTS | 22 14 0.75 | 3 1 3 | 31.6 | 10 | |
| | | | | | | | 680 | | | | | | |
| | | | | | | | 620 | | | | | | |
| | | | | | | | 710 | | | | | | |
| 150 | NHS-650A -A -AC -J -JC | 37 | 三相200/200・220 | 25 | 3.2 | スターデルタ | 740 | 2PNCTS | 30 14 0.75 | 6 1 3 | 41.3 | 10 | |
| | | | | | | | 855 | | | | | | |
| | | | | | | | 785 | | | | | | |
| | | | | | | | 930 | | | | | | |
| 200 | NHS-850A -A -AC -J -JC | 37 | 三相200/200・220 | 19 | 6 | スターデルタ | 785 | 2PNCTS | 30 14 0.75 | 6 1 3 | 41.3 | 10 | |
| | | | | | | | 945 | | | | | | |
| | | | | | | | 815 | | | | | | |
| | | | | | | | 975 | | | | | | |
| 150 | NHS-675 J JC | 55 | 三相400/400・440 | 31 | 3.2 | スターデルタ | 870 | 2PNCTS | 22 14 0.75 | 6 1 3 | 37.6 | 10 | |
| | | | | | | | 985 | | | | | | |
| 200 | NHS-875 J JC | 55 | 三相400/400・440 | 25 | 6 | スターデルタ | 915 | 2PNCTS | 22 14 0.75 | 6 1 3 | 37.6 | 10 | |
| | | | | | | | 1,075 | | | | | | |
| 200 | NHS-8100 J JC | 75 | 三相400/440 | 31 | 6 | スターデルタ | 2,200 | 2PNCTS | 30 14 0.75 | 6 1 3 | 41.3 | 10 | |
| | | | | | | | 2,360 | | | | | | |
| 250 | NHS-10100 J JC | 75 | 三相400/440 | 15 | 12 | スターデルタ | 2,700 | 2PNCTS | 30 14 0.75 | 6 1 3 | 41.3 | 10 | |
| | | | | | | | 2,900 | | | | | | |
| 250 | NHS-10150 J JC | 110 | 三相400/440 | 22 | 12 | スターデルタ | 3,500 | 2PNCTS | 60 14 0.75 | 6 1 3 | 55.8 | 10 | |
| | | | | | | | 3,700 | | | | | | |

●60Hzは三相200・220V、三相400・440Vです。75kW以上は440Vのみです。

※-A 攪拌羽根 -AC 攪拌羽根 + 冷却ドラム
-C 冷却ドラム -JC ジェット装置 + 冷却ドラム
-J ジェット装置



◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d | H | H ₀ | A | B | B ₀ | C | WL | WLC |
|-----------|-----|-----|----------------|-------|-------|----------------|-------|-----|-------|
| NHS-630H | -C | 150 | 410 | — | 1,053 | 764 | 624 | 525 | 800 |
| | -A | 150 | 1,040 | 410 | 1,053 | 764 | 624 | 350 | — |
| | -AC | 150 | 410 | — | 1,053 | 764 | 624 | 525 | 800 |
| | -A | 150 | 1,040 | 410 | 1,053 | 764 | 624 | 350 | — |
| NHS-630A | -AC | 150 | 1,308 | 507 | 1,331 | 842 | 702 | 624 | 1,000 |
| | -A | 150 | 507 | — | 1,331 | 842 | 702 | 500 | — |
| | -J | 150 | 1,308 | 507 | 1,331 | 845 | 705 | 640 | 1,000 |
| | -JC | 150 | 507 | — | 1,331 | 845 | 705 | 500 | — |
| NHS-650A | -A | 150 | 600 | — | 1,602 | 931 | 791 | 669 | 1,100 |
| | -AC | 150 | 1,531 | 600 | 1,602 | 931 | 791 | 590 | — |
| | -J | 150 | 550 | — | 1,552 | 931 | 791 | 669 | 1,050 |
| | -JC | 150 | 1,481 | 550 | 1,552 | 931 | 791 | 540 | — |
| NHS-850A | -A | 200 | 600 | — | 1,602 | 1,052 | 887 | 788 | 1,100 |
| | -AC | 200 | 1,531 | 600 | 1,602 | 1,052 | 887 | 590 | — |
| | -J | 200 | 550 | — | 1,552 | 1,052 | 887 | 788 | 1,050 |
| | -JC | 200 | 1,481 | 550 | 1,552 | 1,052 | 887 | 540 | — |
| NHS-675 | J | 150 | 550 | — | 1,725 | 931 | 791 | 669 | 1,240 |
| | JC | 150 | 1,701 | 550 | 1,725 | 931 | 791 | 540 | — |
| NHS-875 | J | 200 | 550 | — | 1,725 | 1,052 | 887 | 788 | 1,240 |
| | JC | 200 | 1,701 | 1,541 | 1,725 | 1,052 | 887 | 540 | — |
| NHS-8100 | J | 200 | 655 | — | 1,930 | 1,192 | 1,027 | 913 | 1,370 |
| | JC | 200 | 1,886 | 655 | 1,930 | 1,192 | 1,027 | 645 | — |
| NHS-10100 | J | 250 | 760 | — | 2,020 | 1,241 | 1,041 | 941 | 1,505 |
| | JC | 250 | 1,976 | 760 | 2,020 | 1,241 | 1,041 | 730 | — |
| NHS-10150 | J | 250 | 760 | — | 2,020 | 1,241 | 1,041 | 941 | 1,600 |
| | JC | 250 | 1,976 | 760 | 1,965 | 1,231 | 1,041 | 750 | — |

●WL: 起動最低水位
●WLC: 連続運転可能水位

横型水中サンドポンプ

HSYシリーズ

サンド 水陸 横型



HSY-33

- 水中でも陸上でも使用可能な横型水中サンドポンプです。
- 耐摩耗性に優れた材質を使用しています。
- モータ部は高効率モータを採用。運転時の省エネ特性に優れます。
- 吸込み口はフランジ式なので、取付けが簡単です。

◆用途

泥水シールド工法。
スライム、安定液の揚送用。
スラッジ及びスケールを含む処理液の揚送用。
重土木工用。

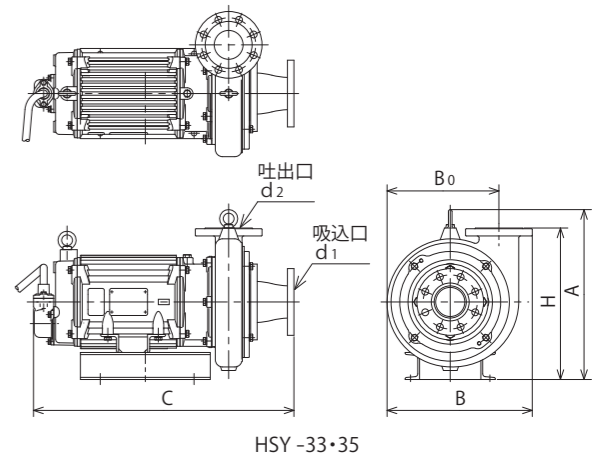
◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m ³ /min | 始動方式 | 異物 通過径 mm | 質量 kg | ケーブル仕様 | | | | |
|----------|--------|----------|---------------|----------|----------------------------|------|-----------------|----------|--------|------------------------|-----|------------|---------|
| | | | | | | | | | 種類 | 断面積 mm ² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
| 80 | HSY-33 | 2.2 | 三相200/200・220 | 7 | 0.5 | 直入 | 30 | 135 | 2PNCTS | 5.5 | 4 | 19.6 | 10 |
| 80 | HSY-35 | 3.7 | 三相200/200・220 | 12 | 0.5 | 直入 | 30 | 135 | 2PNCTS | 5.5 | 4 | 19.6 | 10 |
| 100 | HSY-48 | 5.5 | 三相200/200・220 | 10 | 1.3 | 直入 | 60 | 200 | 2PNCTS | 5.5 | 4 | 19.6 | 10 |

●60Hzは三相200・220Vです。

◆要部標準仕様

| 口径 | mm | 80 | 80 | 100 |
|-------------|--------|---------------------------|--------|--------|
| 形式 | | HSY-33 | HSY-35 | HSY-48 |
| 出力 | kW | 2.2 | 3.7 | 5.5 |
| 取 扱 液 | 液質 | 雨水・湧水・土砂水 | | |
| | 土砂濃度 | 3%以下(容積比) | | |
| | 液温 | 0-40℃ | | |
| ポ ン プ | 軸封 | ダブルタイプメカニカルシール | | |
| | 軸受 | 密封玉軸受 | | |
| | 材質 | インペラ 高クロム鋳鉄 | | |
| | ケーシング | FCD | | |
| モ ー タ | 形式・極数 | 乾式水中・4極 | | |
| | 相・電圧 | V 三相200/200・220 (50/60Hz) | | |
| | 絶縁種 | F | | |
| | 内部保護装置 | — | | |
| | 材質 | フレーム | FC | |
| | 主軸 | SUS403 | | |
| 接続方式 | | フランジ | | |



HSY-33-35

◆外形寸法 (mm)

| 形式 | d ₁ | d ₂ | H | A | B | B ₀ | C |
|--------|----------------|----------------|-----|-----|-----|----------------|-----|
| HYS-33 | 80 | 80 | 420 | 471 | 403 | 310 | 722 |
| HYS-35 | 80 | 80 | 420 | 471 | 403 | 310 | 722 |
| HYS-48 | 100 | 100 | 465 | 501 | 455 | 350 | 872 |

エンジンポンプ

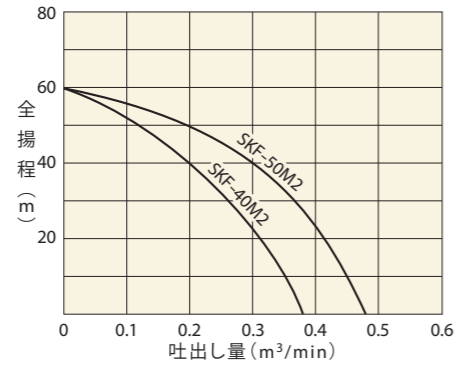
SKFシリーズ(高揚程ポンプ)

特に高揚程形に設計したクローズドインペラの採用で性能が安定し、パワフルな高圧を実現しました。真空ポンプを併用せず、保守点検も容易です。

◆用途

特に高い所への揚水、遠距離への送水。
土木建設工事の排水、散水。
ウェルポイント打込工事、潜水工事。
初期消火、スプリンクラーなどに。

◆性能曲線



◆標準仕様

| 形式 | 吸込口径 mm | 吐出口径 mm | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | 最高揚程 m | 最大吐出量 m³/min | 定格出力 kW(PS)/min⁻¹ | 始動方法 | 質量 kg |
|----------|---------|---------|-------|------------|--------|--------------|-------------------|-----------|-------|
| SKF-40M2 | 50 | 40 | 40 | 0.2 | 60 | 0.38 | 3.3(4.5) / 3,600 | リコイルスターター | 37 |
| SKF-50M2 | 65 | 50 | 40 | 0.3 | 60 | 0.48 | 4.4(6.0) / 3,600 | リコイルスターター | 59 |

◆標準付属品

- ・ホースバンド…3個
- ・吸込みストレーナ

エンジンポンプ

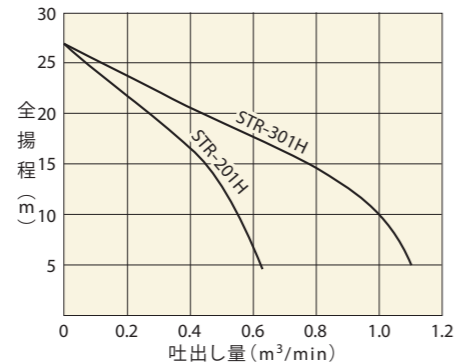
STRシリーズ(トラッシュポンプ)

ヘドロ、砂、砂利など、固形物を含む水処理に活躍。コンパクトで軽量、抜群の高性能です。固形物も詰まりにくいノンクログ形2枚羽根インペラを採用、すばやい自吸能力で効率よく排水します。軸封部には超硬メカニカルシールを使用、部品交換も簡単。工具なしで、すばやく点検・清掃ができます。

◆用途

土木建設工事の土砂排水処理。
鉱山、プラント工場などのヘドロ吸揚処理。
固形物を含む汚水、汚物の処理。
一般工場の排水処理。

◆性能曲線



◆標準仕様

| 形式 | 吸込口径 mm | 吐出口径 mm | 最高揚程 m | 最大吐出量 m³/min | 定格出力 kW(PS)/min⁻¹ | 始動方法 | 質量 kg |
|----------|---------|---------|--------|--------------|-------------------|-----------|-------|
| STR-201H | 50 | 50 | 27 | 0.63 | 2.9(4) / 3,600 | リコイルスターター | 54 |
| STR-301H | 80 | 80 | 27 | 1.2 | 5.1(7) / 3,600 | リコイルスターター | 68 |

◆標準付属品

- ・ホースバンド…3個
- ・吸込みストレーナ

水中大水量ポンプ

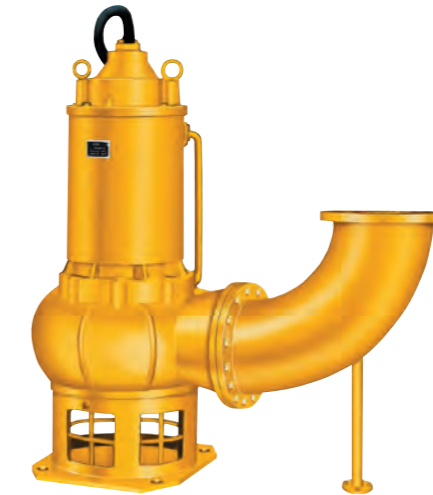
Fシリーズ (受注生産機種)

Fシリーズのインペラには、ノンクログタイプを採用。インペラバランスには特に注意し、設計段階から加工仕上げの段階まで十分な配慮をしています。その結果、振動が少なくメカニカルシールの寿命も長くなり、ポンプの性能を十分に発揮できます。

詰まり、巻きつきが少なく、効率の高いFシリーズは、大水量の排水に最適です。軸封装置にはダブルメカニカルシールを採用。揚水を利用するモータ冷却装置も標準装備。

◆用途

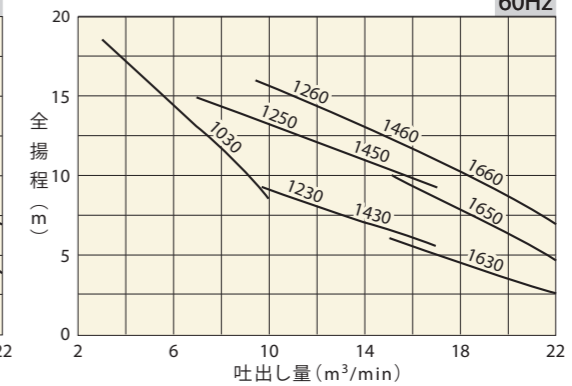
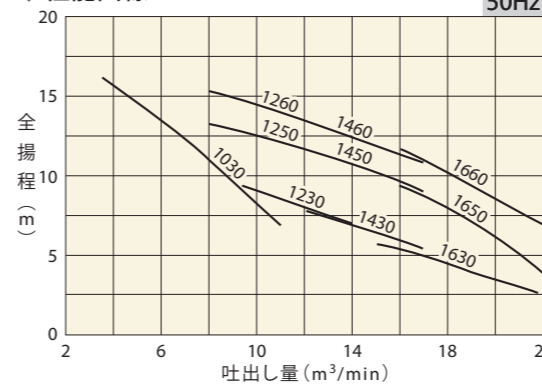
農業かんがい、畜産場、各種産業工場の雑排水。
河川工事、浸水対策などの揚排水。



F-1450A



◆性能曲線



◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | 最大径 mm | 高さ mm | 質量 kg |
|-------|---------|-------|---------|------------|--------|-------|-------------|
| 250 | F-1030B | 22 | 12/13 | 7 | 1,120 | 1,235 | 525 |
| 300 | F-1230A | 22 | 8.5 | 11 | 1,370 | 1,750 | 940 |
| 300 | F-1250A | 37 | 12/12.5 | 11 | 1,370 | 1,805 | 965/955 |
| 300 | F-1260A | 45 | 14/15 | 11 | 1,370 | 1,805 | 980/970 |
| 350 | F-1430A | 22 | 7 | 14 | 1,510 | 1,750 | 1,015 |
| 350 | F-1450A | 37 | 10.5 | 14 | 1,510 | 1,805 | 1,040/1,030 |
| 350 | F-1460A | 45 | 12.5/13 | 14 | 1,510 | 1,805 | 1,050/1,040 |
| 400 | F-1630A | 22 | 4.5 | 18 | 1,707 | 1,750 | 1,025 |
| 400 | F-1650A | 37 | 8/7.5 | 18 | 1,707 | 1,805 | 1,025 |
| 400 | F-1660A | 45 | 10 | 18 | 1,707 | 1,805 | 1,030 |

● / 部分の数字は左が50Hz、右が60Hzの仕様です。

水中軸流ポンプ

Gシリーズ (受注生産機種)

低揚程大水量用として特に設計された軸流方式の大水量水中ポンプです。同クラスのものに比べて小形、軽量に設計。ポンプ建屋もいらず、ポンプ設置には、場所の制約をほとんど受けません。
設置は、ポンプ全体を水中に入れるだけ。保守、点検が極めて簡単で、振動や騒音などの発生もほとんどありません。

◆用途

上下水道設備用。農業、工業用給排水設備用。浸水事故の対策用など、特に大水量の揚排水。



G-1415

◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m ³ /min | 最大径 mm | 高さ mm | 質量 kg |
|-------|--------|-------|---------------|-------|-------------------------|--------|-------|-------|
| 300 | G-1210 | 7.5 | 三相200/200・220 | 2.5 | 10 | 545 | 1,145 | 440 |
| 300 | G-1215 | 11 | 三相200/200・220 | 4 | 11 | 545 | 1,145 | 440 |
| 350 | G-1415 | 11 | 三相200/200・220 | 3 | 15 | 580 | 1,245 | 460 |
| 350 | G-1420 | 15 | 三相200/200・220 | 4 | 15 | 580 | 1,245 | 500 |
| 400 | G-1620 | 15 | 三相200/200・220 | 3 | 20 | 640 | 1,280 | 600 |
| 400 | G-1630 | 22 | 三相200/200・220 | 4 | 22 | 640 | 1,280 | 620 |

●60Hzは三相200・220Vです。

●口径 500mm 以上の機種につきましては、弊社営業所へお問い合わせください。(最大口径 800mm、最大出力 75kW 以下)

水中斜流ポンプ

Hシリーズ (受注生産機種)

中揚程大水量用として設計された斜流方式の大水量水中ポンプです。水中ポンプの利便性、手軽さに加え、ポンプ建屋の必要もなく、ポンプ設置には場所の制約をほとんど受けません。
また、フート弁や真空ポンプが不要なため、運転操作も容易です。簡単な運転操作で瞬時にポンプアップします。

◆用途

上下水道の雨水排水用、高潮対策や浸水対策、農業用水の揚排水、工業用排水設備用、特に大水量の揚排水。



H-1450

◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m ³ /min | 最大径 mm | 高さ mm | 質量 kg |
|-------|--------|-------|---------------|-------|-------------------------|--------|-------|-------|
| 300 | H-1220 | 15 | 三相200/200・220 | 5.5 | 11 | 545 | 1,320 | 650 |
| 300 | H-1230 | 22 | 三相200/200・220 | 8 | 11 | 545 | 1,320 | 650 |
| 300 | H-1240 | 30 | 三相200/200・220 | 11 | 11 | 545 | 1,320 | 700 |
| 350 | H-1430 | 22 | 三相200/200・220 | 5.5 | 15 | 620 | 1,550 | 850 |
| 350 | H-1440 | 30 | 三相200/200・220 | 8 | 15 | 620 | 1,550 | 850 |
| 350 | H-1450 | 37 | 三相200/200・220 | 11 | 14 | 620 | 1,550 | 900 |

●60Hzは三相200・220Vです。

●口径 400mm 以上の機種につきましては、弊社営業所へお問い合わせください。(最大口径 800mm、最大出力 150kW 以下)

水中ステンレスポンプ

Jシリーズ

腐食性のある液体の揚排水を目的として、特に設計された水中ステンレスポンプです。接液部すべてに、SUS316、SCS14を使用。パッキン類にも、対薬品性の高いフッ素ゴムやニトリルゴムを使用。軸封装置には、対化学薬品性の高い対酸超硬製のメカニカルシールを採用。長期にわたって安定した水封機能を発揮します。J-40CT・212C形には、自動復帰形オートカットを内蔵。モータ焼損を未然に防止します。

◆用途

浄化槽、小規模処理場の排水。ビル、工場、地下室などの汚水排水。駐車場の排水。



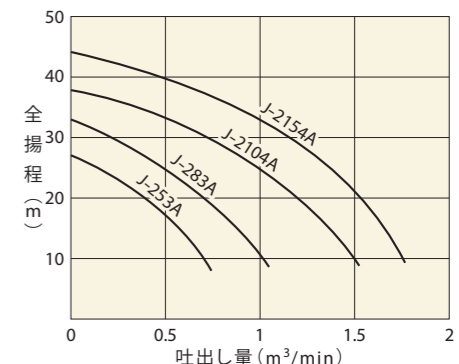
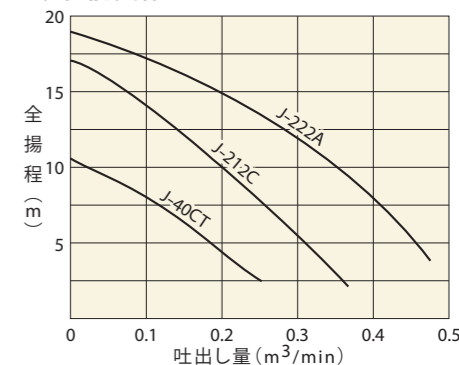
J-212C

◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m ³ /min | 最大径 mm | 高さ mm | 質量 kg |
|-------|---------|-------|---------------|-------|-------------------------|--------|-------|-------|
| 50 | J-40CT | 0.4 | 三相200/200・220 | 8 | 0.1 | 244 | 398 | 23 |
| 50 | J-212C | 0.75 | 三相200/200・220 | 10 | 0.2 | 244 | 398 | 24 |
| 50 | J-222A | 1.5 | 三相200/200・220 | 15 | 0.2 | 195 | 470 | 37 |
| 80 | J-253A | 3.7 | 三相200/200・220 | 17 | 0.5 | 315 | 625 | 92 |
| 80 | J-283A | 5.5 | 三相200/200・220 | 25 | 0.5 | 315 | 655 | 98 |
| 100 | J-2104A | 7.5 | 三相200/200・220 | 25 | 1 | 360 | 710 | 127 |
| 100 | J-2154A | 11 | 三相200/200・220 | 33 | 1 | 360 | 740 | 137 |

●60Hzは三相200・220Vです。

◆性能曲線



耐圧防爆水中ポンプ

UEシリーズ

小形・軽量で、設置場所を選びません。防爆構造は、産業安全技術協会の電気機械器具防爆構造規格に基づき設計、製作。工場防爆に適合した安全性の高い製品です。全閉構造で容器内部で爆発性ガスの爆発が起こった場合に、容器がその圧力に耐え、かつ外部の爆発性ガスに引火する恐れのない構造を施していますので安全性は抜群です。

◆用途

可燃性ガス扱い工場の排水。炭坑、石油化学工場の排水。酒、化粧品工場での排水。



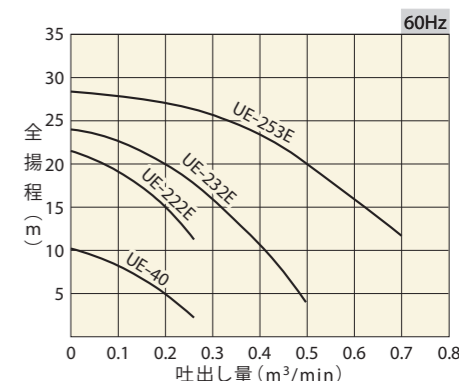
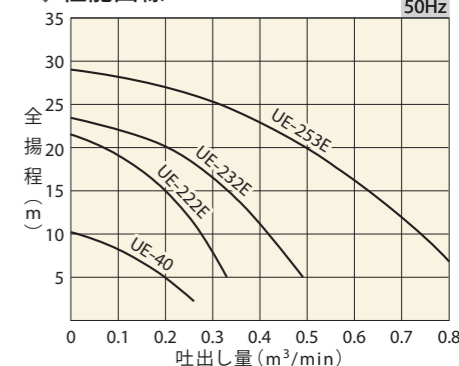
UE-40

◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 吐出量 m ³ /min | 最大径 mm | 高さ mm | 質量 kg | 防爆構造 |
|-------|---------|-------|---------------|-------|-------------------------|--------|-------|-------|------|
| 50 | UE-40 | 0.4 | 三相200/200・220 | 5 | 0.2 | 230 | 510 | 25 | d2G3 |
| 50 | UE-222E | 1.5 | 三相200/200・220 | 15 | 0.2 | 232 | 590 | 53 | d2G4 |
| 50 | UE-232E | 2.2 | 三相200/200・220 | 15 | 0.32 | 287 | 687 | 80 | d2G4 |
| 80 | UE-253E | 3.7 | 三相200/200・220 | 20 | 0.5 | 287 | 687 | 80 | d2G3 |

●60Hzは三相200・220Vです。

◆性能曲線



高機能樹脂製水中ポンプ

NEXUSシリーズ

高機能樹脂とステンレスを多くの部品に採用、従来の鋳物製に比べ大幅な軽量化を実現しました。接液部にも高機能樹脂を使用し、対摩耗性は抜群です。自動接続とフランジ接続を選べます。

◆用途

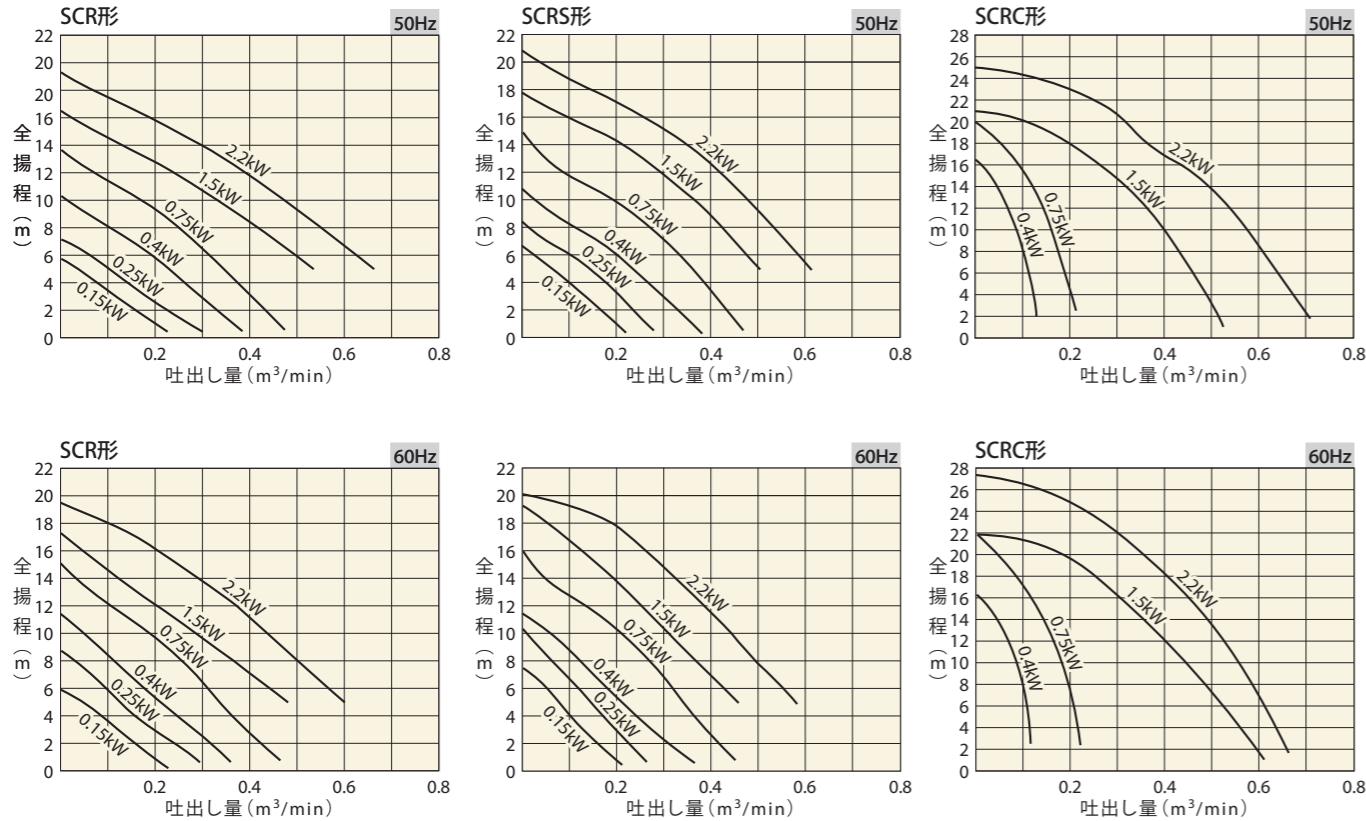
- 各種水処理施設などの原水用。
- ビル設備の排水、衛生設備用。
- 道路、高架下の道路排水、雨水排水用。
- 工場など産業排水の原水用。
- 厨房排水用・農事給排水用・一般雑排水用。
- 中継ポンプ場やマンホールの原水移送用。
- 食品加工場、畜産場の汚泥および汚水汚物の排出用。



非自動運転タイプ

自動交互運転タイプ

◆性能曲線



◆標準仕様

SCR形（異物通過性能を重視した高通過性能タイプ）

| 口径 mm | ポンプ形式 | | | | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m - 吐出量 m ³ /min | | 本体質量 kg | |
|----------|-----------|---------------|-----------|-------------------|----------|---------|---------------------------------|-----------|---------|----------------|
| | 非自動 運転 | 自動排水 スイッチ付 | 自動交互運転 | | | | 50Hz | 60Hz | SCR | SCR-D SCR-W |
| | | | ペア呼称 | No.1 ポンプ+No.2 ポンプ | | | | | | |
| 50 | SCR501S | SCR501DS | SCR501DWS | SCR501WS+SCR501DS | 0.15 | 単相 100 | 3.5-0.1 | 3.5-0.1 | 5.5 | 6.0 |
| 50 | SCR501S | SCR501DS | SCR501DWS | SCR501WS+SCR501DS | 0.25 | 単相 100 | 4.5-0.13 | 4.8-0.13 | 7.0 | 7.5 |
| 50 | SCR501S | SCR501DS | SCR501DWS | SCR501WS+SCR501DS | 0.4 | 単相 100 | 6.8-0.16 | 6.4-0.16 | 8.2 | 8.7 |
| 50 | SCR501T | SCR501DT | — | — | 0.15 | 三相 200 | 3.5-0.1 | 3.5-0.1 | 4.9 | 5.4 |
| 50 | SCR501T | SCR501DT | — | — | 0.25 | 三相 200 | 4.8-0.13 | 4.8-0.13 | 6.3 | 6.8 |
| 50 | SCR501T | SCR501DT | — | — | 0.4 | 三相 200 | 6.8-0.16 | 6.4-0.16 | 7.4 | 7.9 |
| 50 | SCR501 | SCR501D | — | — | 0.75 | 三相 200 | 8.8-0.22 | 8.9-0.22 | 8.8 | 9.3 |
| 65 | SCR65 | — | — | — | 1.5 | 三相 200 | 9.8-0.35 | 9.7-0.3 | 16 | — |
| 65 | SCR80 | — | — | — | 2.2 | 三相 200 | 13.0-0.35 | 12.6-0.35 | 19 | — |
| 80 | SCR65 | — | — | — | 1.5 | 三相 200 | 9.8-0.35 | 9.7-0.3 | 16 | — |
| 80 | SCR80 | — | — | — | 2.2 | 三相 200 | 13.0-0.35 | 12.6-0.35 | 19 | — |

●吐出量、全揚程はフランジタイプのものです。

SCRS形（異物通過性能と揚水性能を確保した万能タイプ）

| 口径 mm | ポンプ形式 | | | | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m - 吐出量 m ³ /min | | 本体質量 kg | |
|----------|-----------|---------------|------------|---------------------|----------|---------|---------------------------------|-----------|---------|------------------|
| | 非自動 運転 | 自動排水 スイッチ付 | 自動交互運転 | | | | 50Hz | 60Hz | SCRS | SCRS-D SCRS-W |
| | | | ペア呼称 | No.1 ポンプ+No.2 ポンプ | | | | | | |
| 32 | SCRS321S | SCRS321DS | SCRS321DWS | SCRS321WS+SCRS321DS | 0.15 | 単相 100 | 3.9-0.1 | 3.9-0.1 | 5.4 | 5.9 |
| 40 | SCRS401S | SCRS401DS | SCRS401DWS | SCRS401WS+SCRS401DS | 0.15 | 単相 100 | 3.9-0.1 | 3.9-0.1 | 5.4 | 5.9 |
| 40 | SCRS401S | SCRS401DS | SCRS401DWS | SCRS401WS+SCRS401DS | 0.25 | 単相 100 | 5.3-0.13 | 5.4-0.13 | 6.9 | 7.4 |
| 40 | SCRS401T | SCRS401DT | SCRS401DWT | SCRS401WT+SCRS401DT | 0.15 | 三相 200 | 3.9-0.1 | 3.9-0.1 | 4.8 | 5.3 |
| 40 | SCRS401T | SCRS401DT | SCRS401DWT | SCRS401WT+SCRS401DT | 0.25 | 三相 200 | 5.3-0.13 | 5.4-0.13 | 6.2 | 6.7 |
| 50 | SCRS501S | SCRS501DS | SCRS501DWS | SCRS501WS+SCRS501DS | 0.4 | 単相 100 | 7.2-0.16 | 6.8-0.16 | 8.1 | 8.6 |
| 50 | SCRS501T | SCRS501DT | SCRS501DWT | SCRS501WT+SCRS501DT | 0.4 | 三相 200 | 7.2-0.16 | 6.8-0.16 | 7.3 | 7.8 |
| 50 | SCRS501 | SCRS501D | SCRS501DW | SCRS501W+SCRS501D | 0.75 | 三相 200 | 9.2-0.22 | 8.4-0.22 | 8.7 | 9.2 |
| 50 | SCRS65 | SCRS65D | SCRS65DW | SCRS65W+SCRS65D | 1.5 | 三相 200 | 9.9-0.4 | 7.8-0.4 | 16 | 16.5 |
| 65 | SCRS65 | SCRS65D | SCRS65DW | SCRS65W+SCRS65D | 1.5 | 三相 200 | 10.5-0.35 | 10.5-0.3 | 16 | 16.5 |
| 65 | SCRS80 | SCRS80D | SCRS80DW | SCRS80W+SCRS80D | 2.2 | 三相 200 | 14.1-0.35 | 13.4-0.35 | 19 | 19.5 |
| 80 | SCRS65 | SCRS65D | SCRS65DW | SCRS65W+SCRS65D | 1.5 | 三相 200 | 10.5-0.35 | 10.5-0.3 | 16 | 16.5 |
| 80 | SCRS80 | SCRS80D | SCRS80DW | SCRS80W+SCRS80D | 2.2 | 三相 200 | 14.1-0.35 | 13.4-0.35 | 19 | 19.5 |

●吐出量、全揚程はフランジタイプのものです。

SCRC形（クロードインペラを採用した高揚程タイプ）

| 口径 mm | ポンプ形式 | | | | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m - 吐出量 m ³ /min | | 本体質量 kg | |
|----------|-----------|---------------|----------|-------------------|----------|---------|---------------------------------|-----------|---------|------------------|
| | 非自動 運転 | 自動排水 スイッチ付 | 自動交互運転 | | | | 50Hz | 60Hz | SCRC | SCRC-D SCRC-W |
| | | | ペア呼称 | No.1 ポンプ+No.2 ポンプ | | | | | | |
| 40 | SCRC40S | SCRC40DS | — | — | 0.4 | 単相 100 | 14.2-0.05 | 14.0-0.05 | 8.9 | 9.4 |
| 40 | SCRC40T | SCRC40DT | — | — | 0.4 | 三相 200 | 14.2-0.05 | 14.0-0.05 | 8.8 | 9.3 |
| 50 | SCRC50 | SCRC50D | — | — | 0.75 | 三相 200 | 16.0-0.1 | 17.0-0.1 | 10.2 | 10.7 |
| 50 | SCRC50 | SCRC50D | SCRC50DW | SCRC50W+SCRC50D | 1.5 | 三相 200 | 18.2-0.2 | 18.4-0.2 | 16 | 16.5 |
| 65 | SCRC50 | SCRC50D | SCRC50DW | SCRC50W+SCRC50D | 1.5 | 三相 200 | 18.2-0.2 | 18.4-0.2 | 16 | 16.5 |
| 65 | SCRC65 | SCRC65D | SCRC65DW | SCRC65W+SCRC65D | 2.2 | 三相 200 | 20.6-0.3 | 21.3-0.3 | 19 | 19.5 |
| 80 | SCRC65 | SCRC65D | SCRC65DW | SCRC65W+SCRC65D | 2.2 | 三相 200 | 20.6-0.3 | 21.3-0.3 | 19 | 19.5 |

●吐出量、全揚程はフランジタイプのものです。

水中ノンクログポンプ

DSNシリーズ (受注生産機種)

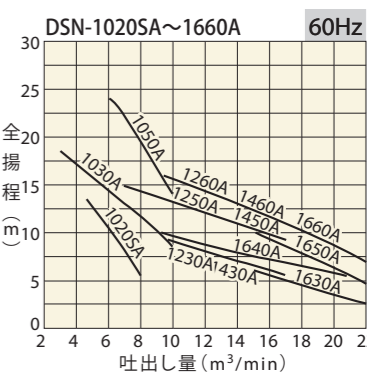
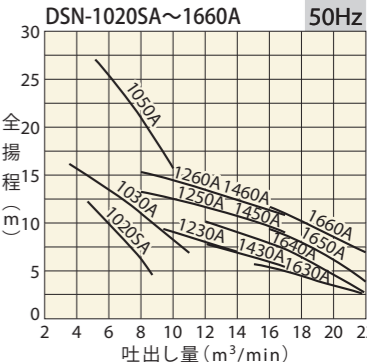
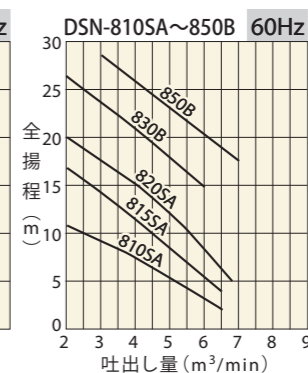
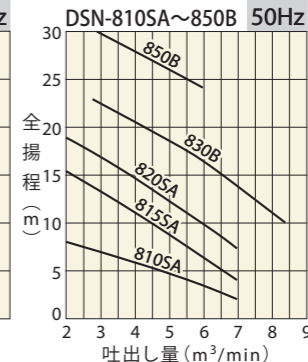
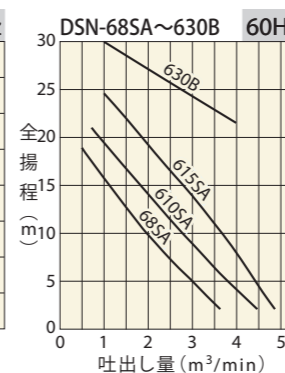
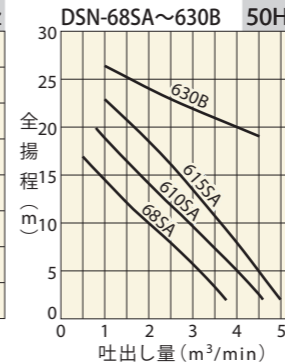
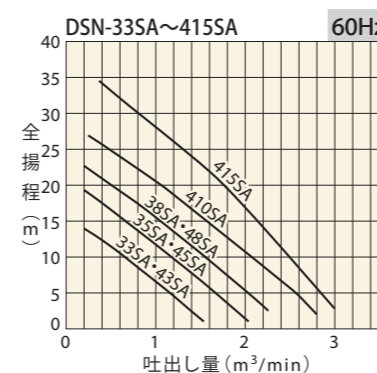
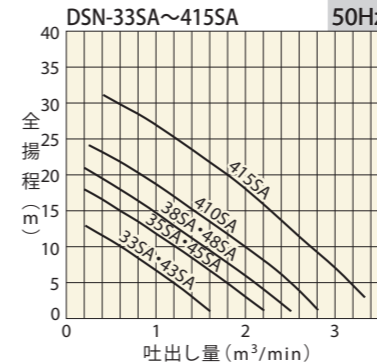
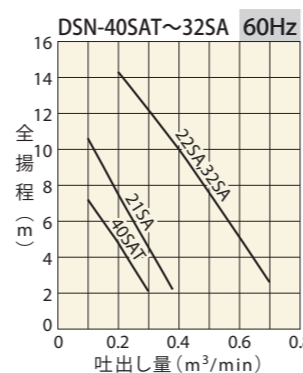
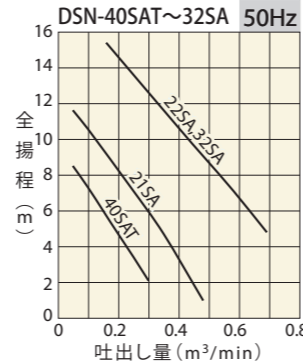
設備用水中ポンプDSNシリーズは、詰まり、巻きつきによる故障、騒音、悪臭などの公害、そして保守点検の不便さなどを解決。詰まりに強く効率の高いノンクログインペラ採用。自動接続タイプ、フランジ接続タイプと2つの接続を用意しました。

◆用途

下水処理場、し尿処理場の汚水汚物の排水。農業かんがい。畜産場、食品工場などの雑排水。



◆性能曲線



◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 50Hz | | 60Hz | | 全幅 mm | 高さ mm | 本体質量 kg |
|----------|------------|----------|----------|---------------|----------|---------------|----------|----------|-------------|
| | | | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | | | |
| 50 | DSN-40SAT | 0.4 | 6 | 0.15 | 6 | 0.15 | 249 | 414 | 17 |
| 50 | DSN-21SA | 0.75 | 8.2 | 0.2 | 7.5 | 0.2 | 249 | 414 | 18 |
| 65 | DSN-22SA | 1.5 | 10.6 | 0.4 | 10 | 0.4 | 418 | 454 | 29 |
| 80 | DSN-32SA | 1.5 | 10.6 | 0.4 | 10 | 0.4 | 433 | 454 | 29 |
| 80 | DSN-33SA | 2.2 | 8.4 | 0.8 | 8.6 | 0.8 | 524 | 550 | 58 |
| 80 | DSN-35SA | 3.7 | 11.8 | 1 | 11.8 | 1 | 543 | 612 | 70 |
| 80 | DSN-38SA | 5.5 | 12.9 | 1.2 | 13.6 | 1.2 | 601 | 640 | 95 |
| 100 | DSN-43SA | 2.2 | 8.4 | 0.8 | 8.6 | 0.8 | 541 | 550 | 58 |
| 100 | DSN-45SA | 3.7 | 11.8 | 1 | 11.8 | 1 | 560 | 612 | 70 |
| 100 | DSN-48SA | 5.5 | 12.9 | 1.2 | 13.6 | 1.2 | 618 | 640 | 95 |
| 100 | DSN-410SA | 7.5 | 15.2 | 1.4 | 16.7 | 1.4 | 633 | 675 | 108 |
| 100 | DSN-415SA | 11 | 22 | 1.57 | 22 | 1.58 | 848 | 782 | 216 |
| 150 | DSN-68SA | 5.5 | 10 | 2 | 10 | 1.96 | 836 | 713 | 122 |
| 150 | DSN-610SA | 7.5 | 12 | 2.48 | 12 | 2.33 | 836 | 748 | 134 |
| 150 | DSN-615SA | 11 | 16 | 2.54 | 16 | 2.6 | 890 | 805 | 215 |
| 150 | DSN-630B | 22 | 22 | 2.4 | 25 | 2.4 | 1,000 | 1,160 | 396 |
| 200 | DSN-810SA | 7.5 | 5.3 | 4.5 | 8 | 3.7 | 1,021 | 999 | 315 |
| 200 | DSN-815SA | 11 | 11 | 4 | 9.9 | 4.5 | 1,021 | 999 | 300 |
| 200 | DSN-820SA | 15 | 14.6 | 4 | 13.5 | 4.5 | 1,021 | 999 | 310 |
| 200 | DSN-830B | 22 | 18 | 4.5 | 19 | 4.5 | 1,115 | 1,160 | 450 |
| 200 | DSN-850B | 37 | 27 | 4.5 | 26 | 4.5 | 1,315 | 1,590 | 765 |
| 250 | DSN-1020SA | 15 | 9.3 | 6.3 | 8.7 | 7.1 | 1,095 | 1,008 | 330 |
| 250 | DSN-1030B | 22 | 12 | 7 | 13 | 7 | 1,120 | 1,225 | 480 |
| 250 | DSN-1050A | 37 | 22 | 7 | 22 | 7 | 1,305 | 1,610 | 765 |
| 300 | DSN-1230A | 22 | 8.5 | 11 | 8.5 | 11 | 1,370 | 1,740 | 900 |
| 300 | DSN-1250A | 37 | 12 | 11 | 12.5 | 11 | 1,370 | 1,790 | 925/915 |
| 300 | DSN-1260A | 45 | 14 | 11 | 15 | 11 | 1,370 | 1,790 | 940/930 |
| 350 | DSN-1430A | 22 | 7 | 14 | 7 | 14 | 1,510 | 1,740 | 975 |
| 350 | DSN-1450A | 37 | 10.5 | 14 | 10.5 | 14 | 1,510 | 1,790 | 1,000/990 |
| 350 | DSN-1460A | 45 | 12.5 | 14 | 13 | 14 | 1,510 | 1,790 | 1,015/1,005 |
| 400 | DSN-1630A | 22 | 4.5 | 18 | 4.5 | 18 | 1,707 | 1,740 | 985 |
| 400 | DSN-1640A | 30 | 6.5 | 18 | 6.5 | 18 | 1,707 | 1,790 | 975/965 |
| 400 | DSN-1650A | 37 | 8 | 18 | 7.5 | 18 | 1,707 | 1,790 | 975/965 |
| 400 | DSN-1660A | 45 | 10 | 18 | 10 | 18 | 1,707 | 1,790 | 980/970 |

◆ケーブル仕様

| 出力 kW | 種類 | 断面積 mm² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
|----------|--------|------------|-----|------------|---------|
| 0.4-0.75 | VCT | 1.25 | 4 | φ11.5 | 6 |
| 1.5-2.2 | VCT | 1.25 | 4 | φ11.5 | 8 |
| 3.7 | VCT | 2.0 | 4 | φ12 | 8 |
| 5.5 | VCT | 3.5 | 4 | φ14 | 8 |
| 7.5 | VCT | 5.5 | 4 | φ16.5 | 8 |
| 7.5※ | 2PNCT | 1.25 | 2 | φ9.8 | 8 |
| | | 5.5 | 4 | φ17 | 8 |
| 11 | 2PNCT | 1.25 | 2 | φ9.8 | 8 |
| | | 5.5 | 3 | φ15.5 | 8 |
| 15 | 2PNCT | 1.25 | 2 | φ9.8 | 8 |
| | | 8.0 | 3 | φ17 | 8 |
| 22 | 2PNCTS | 14 | 7 | φ18.5 | 8 |
| | | 0.75 | 3 | | |
| 30 | 2PNCTS | 22 | 6 | φ37.6 | 10 |
| | | 14 | 1 | | |
| 37 | 2PNCTS | 30 | 6 | φ41.3 | 10 |
| | | 14 | 1 | | |
| 45 | 2PNCTS | 14 | 7 | φ31.1 | 10 |
| | | 0.75 | 3 | | |

※DSN-810SAのみ。

◆フランジ接続タイプ外形寸法 (mm)

| 形式 | A | B | C | D |
|------------|-------|-------|---------|-----|
| DSN-40SAT | 414 | 249 | 170 | 135 |
| DSN-21SA | 414 | 249 | 170 | 135 |
| DSN-22SA | 454 | 418 | 192 | 140 |
| DSN-32SA | 454 | 433 | 192 | 140 |
| DSN-33SA | 550 | 524 | 292 | 190 |
| DSN-35SA | 612 | 543 | 331 | 190 |
| DSN-38SA | 640 | 601 | 335 | 190 |
| DSN-43SA | 550 | 541 | 292 | 190 |
| DSN-45SA | 612 | 560 | 331 | 190 |
| DSN-48SA | 640 | 618 | 355 | 190 |
| DSN-410SA | 675 | 633 | 387 | 190 |
| DSN-415SA | 782 | 848 | 486 | 256 |
| DSN-68SA | 713 | 836 | 400 | 260 |
| DSN-610SA | 748 | 836 | 400 | 260 |
| DSN-615SA | 805 | 890 | 450 | 280 |
| DSN-630B | 1,160 | 1,000 | 493 | 445 |
| DSN-810SA | 999 | 1,021 | 530/504 | 550 |
| DSN-815SA | 999 | 1,021 | 504 | 550 |
| DSN-820SA | 999 | 1,021 | 504 | 550 |
| DSN-830B | 1,160 | 1,115 | 530 | 445 |
| DSN-850B | 1,590 | 1,315 | 695 | 575 |
| DSN-1020SA | 1,008 | 1,095 | 530 | 660 |
| DSN-1030B | 1,225 | 1,120 | 555 | 525 |
| DSN-1050A | 1,610 | 1,305 | 678 | 630 |
| DSN-1230A | 1,740 | 1,370 | 711 | 750 |
| DSN-1250A | 1,790 | 1,370 | 711 | 750 |
| DSN-1260A | 1,790 | 1,370 | 711 | 750 |
| DSN-1430A | 1,740 | 1,510 | 791 | 825 |
| DSN-1450A | 1,790 | 1,510 | 791 | 825 |
| DSN-1460A | 1,790 | 1,510 | 791 | 825 |
| DSN-1630A | 1,740 | 1,707 | 896 | 825 |
| DSN-1640A | 1,790 | 1,707 | 896 | 825 |
| DSN-1650A | 1,790 | 1,707 | 896 | 825 |
| DSN-1660A | 1,790 | 1,707 | 896 | 825 |

●部分は左が50Hz、右が60Hzの値です。

◆自動接続タイプ外形寸法 (mm)

| 形式 | A | B | C | D |
|-------------|-------|-------|---------|-----|
| DSN-40SATP | 460 | 447 | 170 | 180 |
| DSN-21SAP | 460 | 447 | 170 | 180 |
| DSN-22SAP | 530 | 663 | 192 | 215 |
| DSN-32SAP | 570 | 739 | 192 | 255 |
| DSN-33SAP | 620 | 830 | 292 | 260 |
| DSN-35SAP | 682 | 849 | 331 | 260 |
| DSN-38SAP | 710 | 920 | 355 | 260 |
| DSN-43SAP | 620 | 843 | 292 | 260 |
| DSN-45SAP | 682 | 862 | 331 | 260 |
| DSN-48SAP | 710 | 920 | 355 | 260 |
| DSN-410SAP | 745 | 935 | 387 | 260 |
| DSN-415SAP | 861 | 1,110 | 486 | 335 |
| DSN-68SAP | 779 | 1,094 | 400 | 325 |
| DSN-610SAP | 814 | 1,094 | 400 | 325 |
| DSN-615SAP | 871 | 1,148 | 450 | 345 |
| DSN-630BP | 1,093 | 1,131 | 493 | 390 |
| DSN-810SAP | 974 | 1,260 | 530/504 | 550 |
| DSN-815SAP | 974 | 1,260 | 474 | 550 |
| DSN-820SAP | 974 | 1,260 | 474 | 550 |
| DSN-830BP | 1,120 | 1,205 | 530 | 415 |
| DSN-850BP | 1,405 | 1,405 | 695 | 485 |
| DSN-1020SAP | 1,000 | 1,327 | 505 | 650 |
| DSN-1030BP | 1,221 | 1,442 | 555 | 520 |
| DSN-1050AP | 1,612 | 1,669 | 678 | 575 |
| DSN-1230AP | 1,680 | 1,671 | 711 | 695 |
| DSN-1250AP | 1,732 | 1,671 | 711 | 695 |
| DSN-1260AP | 1,680 | 1,671 | 711 | 695 |
| DSN-1430AP | 1,435 | 1,843 | 791 | 780 |
| DSN-1450AP | 1,487 | 1,843 | 791 | 780 |
| DSN-1460AP | 1,435 | 1,843 | 791 | 780 |
| DSN-1630AP | 1,435 | 1,983 | 896 | 805 |
| DSN-1640AP | 1,487 | 1,983 | 896 | 805 |
| DSN-1650AP | 1,487 | 1,983 | 896 | 805 |
| DSN-1660AP | 1,435 | 1,983 | 896 | 805 |

●部分は左が50Hz、右が60Hzの値です。

●電圧：37kW以下は三相200V、45kWは三相400V。●本体質量の/部分は左が50Hz、右が60Hzの値です。
●全幅・高さ・本体質量：フランジ接続タイプの値です。●性能・寸法・モーター保護装置の詳細については最寄りの営業所に照会ください。

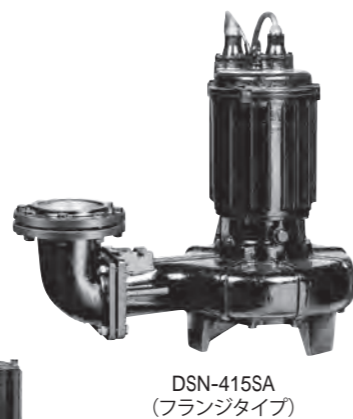
水中ノンクログポンプ

DSNシリーズ (受注生産機種)

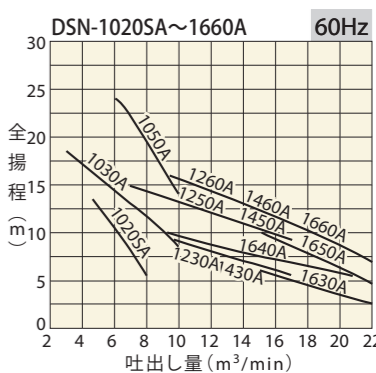
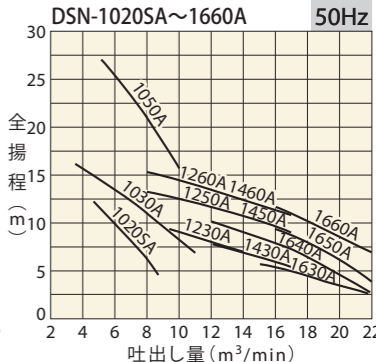
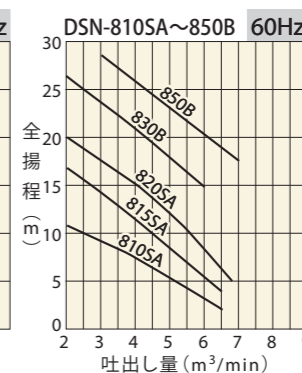
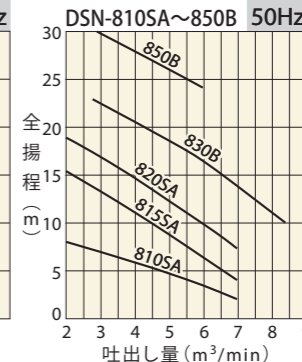
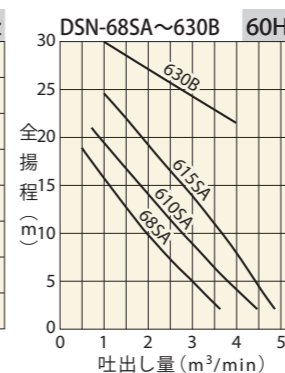
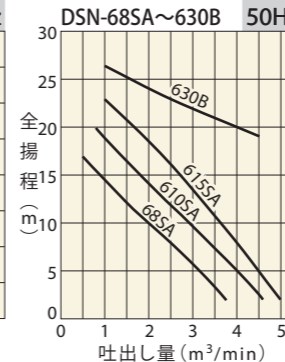
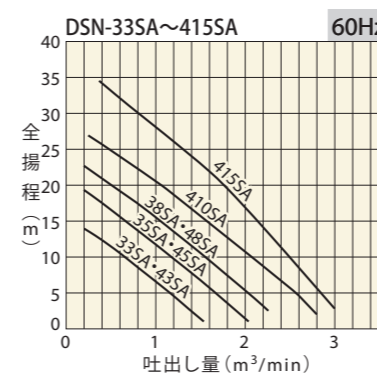
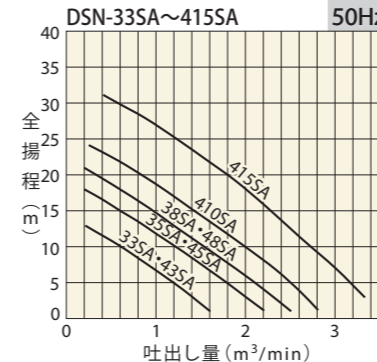
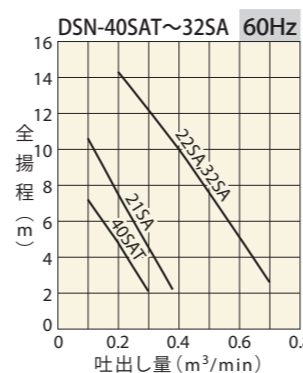
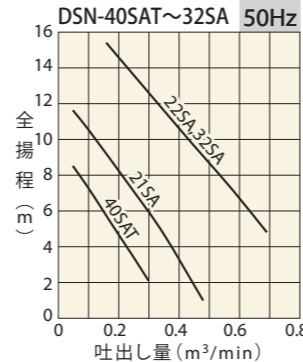
設備用水中ポンプDSNシリーズは、詰まり、巻きつきによる故障、騒音、悪臭などの公害、そして保守点検の不便さなどを解決。詰まりに強く効率の高いノンクログインペラ採用。自動接続タイプ、フランジ接続タイプと2つの接続を用意しました。

◆用途

下水処理場、し尿処理場の汚水汚物の排水。農業かんがい。畜産場、食品工場などの雑排水。



◆性能曲線



◆標準仕様

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 50Hz | | 60Hz | | 全幅 mm | 高さ mm | 本体質量 kg |
|----------|------------|----------|----------|---------------|----------|---------------|----------|----------|-------------|
| | | | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | | | |
| 50 | DSN-40SAT | 0.4 | 6 | 0.15 | 6 | 0.15 | 249 | 414 | 17 |
| 50 | DSN-21SA | 0.75 | 8.2 | 0.2 | 7.5 | 0.2 | 249 | 414 | 18 |
| 65 | DSN-22SA | 1.5 | 10.6 | 0.4 | 10 | 0.4 | 418 | 454 | 29 |
| 80 | DSN-32SA | 1.5 | 10.6 | 0.4 | 10 | 0.4 | 433 | 454 | 29 |
| 80 | DSN-33SA | 2.2 | 8.4 | 0.8 | 8.6 | 0.8 | 524 | 550 | 58 |
| 80 | DSN-35SA | 3.7 | 11.8 | 1 | 11.8 | 1 | 543 | 612 | 70 |
| 80 | DSN-38SA | 5.5 | 12.9 | 1.2 | 13.6 | 1.2 | 601 | 640 | 95 |
| 100 | DSN-43SA | 2.2 | 8.4 | 0.8 | 8.6 | 0.8 | 541 | 550 | 58 |
| 100 | DSN-45SA | 3.7 | 11.8 | 1 | 11.8 | 1 | 560 | 612 | 70 |
| 100 | DSN-48SA | 5.5 | 12.9 | 1.2 | 13.6 | 1.2 | 618 | 640 | 95 |
| 100 | DSN-410SA | 7.5 | 15.2 | 1.4 | 16.7 | 1.4 | 633 | 675 | 108 |
| 100 | DSN-415SA | 11 | 22 | 1.57 | 22 | 1.58 | 848 | 782 | 216 |
| 150 | DSN-68SA | 5.5 | 10 | 2 | 10 | 1.96 | 836 | 713 | 122 |
| 150 | DSN-610SA | 7.5 | 12 | 2.48 | 12 | 2.33 | 836 | 748 | 134 |
| 150 | DSN-615SA | 11 | 16 | 2.54 | 16 | 2.6 | 890 | 805 | 215 |
| 150 | DSN-630B | 22 | 22 | 2.4 | 25 | 2.4 | 1,000 | 1,160 | 396 |
| 200 | DSN-810SA | 7.5 | 5.3 | 4.5 | 8 | 3.7 | 1,021 | 999 | 315 |
| 200 | DSN-815SA | 11 | 11 | 4 | 9.9 | 4.5 | 1,021 | 999 | 300 |
| 200 | DSN-820SA | 15 | 14.6 | 4 | 13.5 | 4.5 | 1,021 | 999 | 310 |
| 200 | DSN-830B | 22 | 18 | 4.5 | 19 | 4.5 | 1,115 | 1,160 | 450 |
| 200 | DSN-850B | 37 | 27 | 4.5 | 26 | 4.5 | 1,315 | 1,590 | 765 |
| 250 | DSN-1020SA | 15 | 9.3 | 6.3 | 8.7 | 7.1 | 1,095 | 1,008 | 330 |
| 250 | DSN-1030B | 22 | 12 | 7 | 13 | 7 | 1,120 | 1,225 | 480 |
| 250 | DSN-1050A | 37 | 22 | 7 | 22 | 7 | 1,305 | 1,610 | 765 |
| 300 | DSN-1230A | 22 | 8.5 | 11 | 8.5 | 11 | 1,370 | 1,740 | 900 |
| 300 | DSN-1250A | 37 | 12 | 11 | 12.5 | 11 | 1,370 | 1,790 | 925/915 |
| 300 | DSN-1260A | 45 | 14 | 11 | 15 | 11 | 1,370 | 1,790 | 940/930 |
| 350 | DSN-1430A | 22 | 7 | 14 | 7 | 14 | 1,510 | 1,740 | 975 |
| 350 | DSN-1450A | 37 | 10.5 | 14 | 10.5 | 14 | 1,510 | 1,790 | 1,000/990 |
| 350 | DSN-1460A | 45 | 12.5 | 14 | 13 | 14 | 1,510 | 1,790 | 1,015/1,005 |
| 400 | DSN-1630A | 22 | 4.5 | 18 | 4.5 | 18 | 1,707 | 1,740 | 985 |
| 400 | DSN-1640A | 30 | 6.5 | 18 | 6.5 | 18 | 1,707 | 1,790 | 975/965 |
| 400 | DSN-1650A | 37 | 8 | 18 | 7.5 | 18 | 1,707 | 1,790 | 975/965 |
| 400 | DSN-1660A | 45 | 10 | 18 | 10 | 18 | 1,707 | 1,790 | 980/970 |

◆ケーブル仕様

| 出力 kW | 種類 | 断面積 mm² | 芯線数 | 仕上外径 mm | 長さ m |
|----------|--------|---------------|-----------|------------|---------|
| 0.4-0.75 | VCT | 1.25 | 4 | φ11.5 | 6 |
| 1.5-2.2 | VCT | 1.25 | 4 | φ11.5 | 8 |
| 3.7 | VCT | 2.0 | 4 | φ12 | 8 |
| 5.5 | VCT | 3.5 | 4 | φ14 | 8 |
| 7.5 | VCT | 5.5 | 4 | φ16.5 | 8 |
| 7.5※ | 2PNCT | 1.25 | 2 | φ9.8 | 8 |
| | | 5.5 | 4 | φ17 | 8 |
| 11 | 2PNCT | 1.25 | 2 | φ9.8 | 8 |
| | | 5.5 | 3 | φ15.5 | 8 |
| 15 | 2PNCT | 1.25 | 2 | φ9.8 | 8 |
| | | 8.0 | 3 | φ17 | 8 |
| 22 | 2PNCTS | { 14 / 0.75 } | { 7 / 3 } | φ18.5 | 8 |
| | | { 22 / 1 } | { 6 / 1 } | φ31.1 | 10 |
| 30 | 2PNCTS | { 22 / 0.75 } | { 6 / 1 } | φ37.6 | 10 |
| | | { 30 / 1 } | { 6 / 1 } | φ41.3 | 10 |
| 45 | 2PNCTS | { 14 / 0.75 } | { 7 / 3 } | φ31.1 | 10 |
| | | { 22 / 1 } | { 6 / 1 } | φ31.1 | 10 |

※DSN-810SAのみ。

◆フランジ接続タイプ外形寸法 (mm)

| 形式 | A | B | C | D |
|------------|-------|-------|---------|-----|
| DSN-40SAT | 414 | 249 | 170 | 135 |
| DSN-21SA | 414 | 249 | 170 | 135 |
| DSN-22SA | 454 | 418 | 192 | 140 |
| DSN-32SA | 454 | 433 | 192 | 140 |
| DSN-33SA | 550 | 524 | 292 | 190 |
| DSN-35SA | 612 | 543 | 331 | 190 |
| DSN-38SA | 640 | 601 | 335 | 190 |
| DSN-43SA | 550 | 541 | 292 | 190 |
| DSN-45SA | 612 | 560 | 331 | 190 |
| DSN-48SA | 640 | 618 | 355 | 190 |
| DSN-410SA | 675 | 633 | 387 | 190 |
| DSN-415SA | 782 | 848 | 486 | 256 |
| DSN-68SA | 713 | 836 | 400 | 260 |
| DSN-610SA | 748 | 836 | 400 | 260 |
| DSN-615SA | 805 | 890 | 450 | 280 |
| DSN-630B | 1,160 | 1,000 | 493 | 445 |
| DSN-810SA | 999 | 1,021 | 530/504 | 550 |
| DSN-815SA | 999 | 1,021 | 504 | 550 |
| DSN-820SA | 999 | 1,021 | 504 | 550 |
| DSN-830B | 1,160 | 1,115 | 530 | 445 |
| DSN-850B | 1,590 | 1,315 | 695 | 575 |
| DSN-1020SA | 1,008 | 1,095 | 530 | 660 |
| DSN-1030B | 1,225 | 1,120 | 555 | 525 |
| DSN-1050A | 1,610 | 1,305 | 678 | 630 |
| DSN-1230A | 1,740 | 1,370 | 711 | 750 |
| DSN-1250A | 1,790 | 1,370 | 711 | 750 |
| DSN-1260A | 1,790 | 1,370 | 711 | 750 |
| DSN-1430A | 1,740 | 1,510 | 791 | 825 |
| DSN-1450A | 1,790 | 1,510 | 791 | 825 |
| DSN-1460A | 1,790 | 1,510 | 791 | 825 |
| DSN-1630A | 1,740 | 1,707 | 896 | 825 |
| DSN-1640A | 1,790 | 1,707 | 896 | 825 |
| DSN-1650A | 1,790 | 1,707 | 896 | 825 |
| DSN-1660A | 1,790 | 1,707 | 896 | 825 |

●部分は左が50Hz、右が60Hzの値です。

◆自動接続タイプ外形寸法 (mm)

| 形式 | A | B | C | D |
|-------------|-------|-------|---------|-----|
| DSN-40SATP | 460 | 447 | 170 | 180 |
| DSN-21SAP | 460 | 447 | 170 | 180 |
| DSN-22SAP | 530 | 663 | 192 | 215 |
| DSN-32SAP | 570 | 739 | 192 | 255 |
| DSN-33SAP | 620 | 830 | 292 | 260 |
| DSN-35SAP | 682 | 849 | 331 | 260 |
| DSN-38SAP | 710 | 920 | 355 | 260 |
| DSN-43SAP | 620 | 843 | 292 | 260 |
| DSN-45SAP | 682 | 862 | 331 | 260 |
| DSN-48SAP | 710 | 920 | 355 | 260 |
| DSN-410SAP | 745 | 935 | 387 | 260 |
| DSN-415SAP | 861 | 1,110 | 486 | 335 |
| DSN-68SAP | 779 | 1,094 | 400 | 325 |
| DSN-610SAP | 814 | 1,094 | 400 | 325 |
| DSN-615SAP | 871 | 1,148 | 450 | 345 |
| DSN-630BP | 1,093 | 1,131 | 493 | 390 |
| DSN-810SAP | 974 | 1,260 | 530/504 | 550 |
| DSN-815SAP | 974 | 1,260 | 474 | 550 |
| DSN-820SAP | 974 | 1,260 | 474 | 550 |
| DSN-830BP | 1,120 | 1,205 | 530 | 415 |
| DSN-850BP | 1,405 | 1,405 | 695 | 485 |
| DSN-1020SAP | 1,000 | 1,327 | 505 | 650 |
| DSN-1030BP | 1,221 | 1,442 | 555 | 520 |
| DSN-1050AP | 1,612 | 1,669 | 678 | 575 |
| DSN-1230AP | 1,680 | 1,671 | 711 | 695 |
| DSN-1250AP | 1,732 | 1,671 | 711 | 695 |
| DSN-1260AP | 1,680 | 1,671 | 711 | 695 |
| DSN-1430AP | 1,435 | 1,843 | 791 | 780 |
| DSN-1450AP | 1,487 | 1,843 | 791 | 780 |
| DSN-1460AP | 1,435 | 1,843 | 791 | 780 |
| DSN-1630AP | 1,435 | 1,983 | 896 | 805 |
| DSN-1640AP | 1,487 | 1,983 | 896 | 805 |
| DSN-1650AP | 1,487 | 1,983 | 896 | 805 |
| DSN-1660AP | 1,435 | 1,983 | 896 | 805 |

●部分は左が50Hz、右が60Hzの値です。

●電圧：37kW以下は三相200V、45kWは三相400V。●本体質量の/部分は左が50Hz、右が60Hzの値です。●全幅・高さ・本体質量：フランジ接続タイプの値です。●性能・寸法・モーター保護装置の詳細については最寄りの営業所に照会ください。

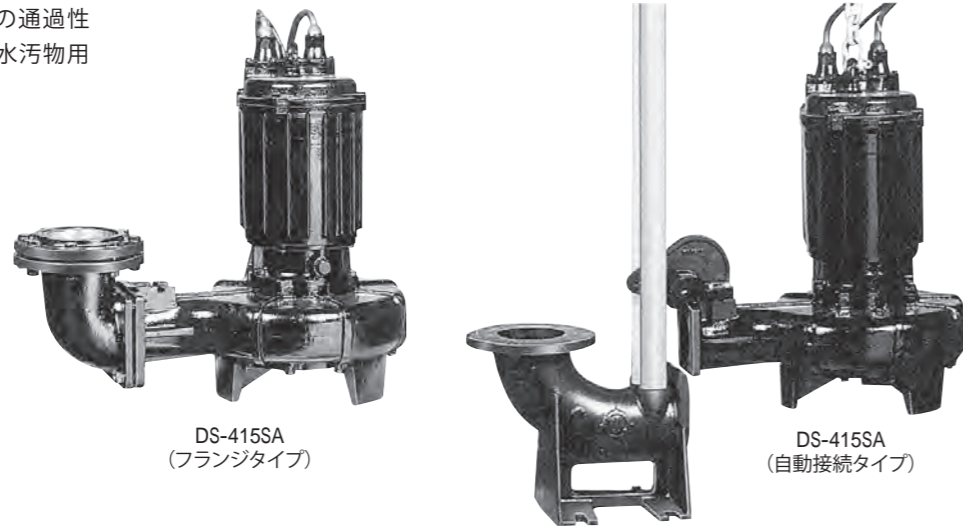
水中渦流ポンプ

DSシリーズ (受注生産機種)

渦流タイプのインペラを採用。異物の通過性に優れ、繊維性の異物を多く含む汚水汚物用水中ポンプです。

◆用途

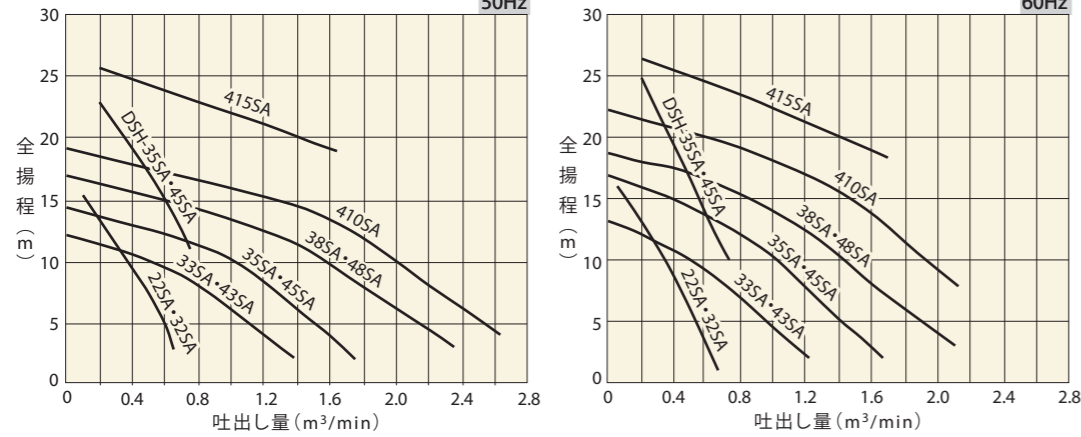
下水処理場、し尿処理場の排水。
ビル、地下道の雑排水。
蓄産場、一般工場の雑排水。



DS-415SA
(フランジタイプ)

DS-415SA
(自動接続タイプ)

◆性能曲線

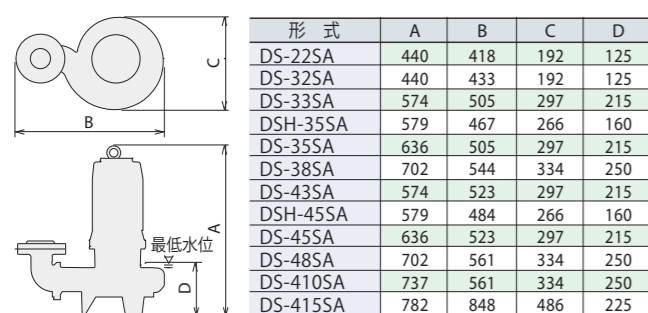


◆標準仕様

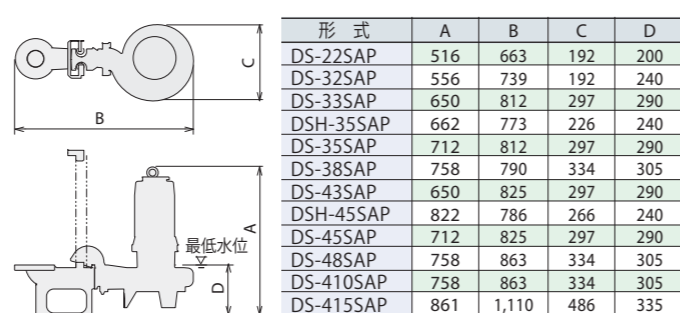
| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | 50Hz | | 60Hz | | 極数 P | 本体質量 kg | モータ保護装置 | |
|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|---------------|---------|------------|------------|-----|
| | | | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | 全揚程 m | 吐出量 m³/min | | | オート カット | MTP |
| 65 | DS-22SA | 1.5 | 9 | 0.42 | 9 | 0.38 | 2 | 28.5 | ● | |
| 80 | DS-32SA | 1.5 | 9 | 0.42 | 9 | 0.38 | 2 | 28.5 | ● | |
| 80 | DS-33SA | 2.2 | 8.9 | 0.6 | 8.9 | 0.6 | 4 | 57 | ● | |
| 80 | DSH-35SA | 3.7 | 17 | 0.51 | 17 | 0.47 | 2 | 55 | ● | |
| 80 | DS-35SA | 3.7 | 11.3 | 0.8 | 11.9 | 0.8 | 4 | 69 | ● | |
| 80 | DS-38SA | 5.5 | 12.2 | 1.2 | 12.2 | 1.2 | 4 | 95 | ● | |
| 100 | DS-43SA | 2.2 | 8.9 | 0.6 | 8.9 | 0.6 | 4 | 57 | ● | |
| 100 | DSH-45SA | 3.7 | 17 | 0.51 | 17 | 0.47 | 2 | 55 | ● | |
| 100 | DS-45SA | 3.7 | 11.3 | 0.8 | 11.9 | 0.8 | 4 | 69 | ● | |
| 100 | DS-48SA | 5.5 | 12.2 | 1.2 | 12.2 | 1.2 | 4 | 95 | ● | |
| 100 | DS-410SA | 7.5 | 14.8 | 1.3 | 16 | 1.3 | 4 | 105 | ● | |
| 100 | DS-415SA | 11 | 23 | 0.8 | 23 | 0.86 | 4 | 192 | | ● |

- 電圧：三相200V
- 本体質量：フランジ接続タイプの値です。
- 性能・寸法・モータ保護装置の詳細については最寄りの営業所に照会ください。

◆フランジ接続タイプ外形寸法 (mm)



◆自動接続タイプ外形寸法 (mm)



エアレータ「淳」じゅん

JUNシリーズ (受注生産機種)

水中ポンプの技術を生かし、高い酸素移動効率と静かさを実現した水中曝気装置。装置全体を水中に設置するため、騒音はほとんど発生しません。プロフ、機械室、散気配管など、付帯設備やその設置場所は一切不要。設備費、工事費が安く上がり、また、槽上スペースの有効利用ができますので、大幅なコストダウンが可能です。

◆用途

下水処理場、産業廃水処理施設などの活性汚泥処理。
養魚場の酸素補給。

◆仕様

各種用意しています。弊社営業所へお問い合わせください。



スカムポンプ「みずすまし」

RPSシリーズ [受注生産機種]

余分な上澄み液を一緒に返送することなく、水面浮遊物を効率よく回収。吸込み口は水面下まで調節可能です。

球状フロートにより、水位の変化や波立ちが起こっても水面と吸水口の関係は常に一定。多量の水や空気が混入した場合でもトラブルなく運転できます。

◆用途

池や水槽に浮いた油・浮遊物などの回収。

◆標準仕様

| 形式 | 使用ポンプ形式 | 出力 kW | 電圧 V | 全揚程 m | 最大径 mm | 高さ mm | 概算質量 kg |
|-----------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|
| RPS-S40A | USF-40A | 0.4 | 単相 100 | 8 | 1,000 | 950 | 35 |
| RPS-S40TA | USF-40T | 0.4 | 三相 200 | 8 | 1,000 | 950 | 35 |
| RPS-K22A | U-222KD | 1.5 | 三相 200 | 18 | 1,000 | 950 | 45 |
| RPS-K32A | U-232KB | 2.2 | 三相 200 | 20 | 1,000 | 950 | 50 |
| RPS-K33A | U-233KD | 2.2 | 三相 200 | 14 | 1,000 | 950 | 50 |

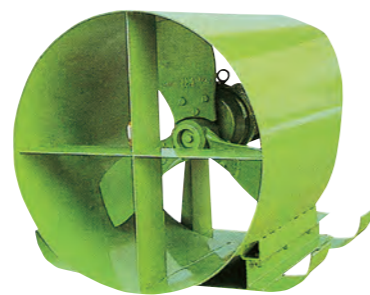
水の活性化システム

WM/SBシリーズ [受注生産機種]

自然の浄化作用を促進させる画期的なシステムです。このシステムは、ジェット水流を作り出す「ウォータミキサー」と、水を空気中に雨滴・噴霧状に放出させる「曝気式噴水」の組み合わせによって、水を効率よく攪拌・混合させ、多量の酸素を送り込みます。

◆用途

DO(溶存酸素)・バクテリアなどの働きによって汚れた水を浄化。
藻類・アオコの発生防止。
腐敗臭防止。酸欠防止。



WM-075 (ウォータミキサー)



SB-075M



SB-075 (曝気式噴水)

◆標準仕様

| 形式 | 出力 kW | 電圧 V | プロペラ外径 mm | 回転数 min ⁻¹ | 質量 kg |
|---------|------------------|--------|-----------|-----------------------|-------|
| WM-075 | 0.75 (水中ギヤードモータ) | 三相 200 | 680 | 120 | 125 |
| WM-15 | 1.5 (水中ギヤードモータ) | 三相 200 | 870 | 120 | 147 |
| SB-075M | 0.75 (水中モータ直結) | 三相 200 | 280/250 | 950/1,150 | 43 |

| 形式 | 種類 | 水の高さ m | 水の幅 m | 出力 kW | 電圧 V | 質量 kg |
|--------|-----|--------|-------|-------|--------|-------|
| SB-075 | 湧き水 | 0.5 | 1.2 | 0.75 | 三相 200 | 8.5 |

●/部分の数字は左が50Hz、右が60Hzの仕様です。

水中攪拌機

RSA/SAシリーズ

攪拌

簡単に水中方向を変えられますので、用途に合った攪拌が実現しました。水中モータ方式を採用。使用場所に設置し、電源につなぐだけの簡単な操作で使用できます。SA-250AV・300V・350Vはたて形タイプです。

◆用途

沈殿物の沈降防止。スラリーの攪拌。
表面浮遊スカムの破碎、攪拌。
浮遊している溶解性物質を溶解、拡散。
濃縮槽などの沈殿物の均一攪拌。
水流の発生、水温調節、氷結防止。



SA-300



SA-350V

◆標準仕様

| 形式 | 出力 kW | 定格電流 A | 回転数 min ⁻¹ | プロペラ外径 mm | プロペラピッチ mm | ケーブル長さ m | 質量 kg |
|----------------|-------|-----------|-----------------------|-----------|-------------|----------|-------|
| RSA-075B | 0.75 | 4.6/4.2 | 1,000/1,200 | 240 | 130 | 10 | 35 |
| SA-250A | 1.2 | 6.5/6.0 | 1,000/1,200 | 240 | 130 | 10 | 34 |
| SA-300 | 3.3 | 16.5/15.5 | 1,000/1,200 | 280 | 200 | 10 | 80 |
| SA-350 | 5.5 | 27/25 | 1,000/1,200 | 316 | 200 | 10 | 94 |
| SA-0.75F | 0.75 | 4.2/3.7 | 1,000/1,200 | 700/680 | 1,010/850 | 10 | 61 |
| SA-1.5F | 1.5 | 7.5/6.5 | 1,000/1,200 | 870/790 | 1,010/1,010 | 10 | 77 |
| SA-250AV (たて形) | 1.2 | 6.5/6.0 | 1,000/1,200 | 240 | 130 | 10 | 34 |
| SA-300V (たて形) | 3.3 | 16.5/15.5 | 1,000/1,200 | 280 | 200 | 10 | 80 |
| SA-350V (たて形) | 5.5 | 27/25 | 1,000/1,200 | 316 | 200 | 10 | 94 |

●/部分の数字は左が50Hz、右が60Hzの仕様です。

水流機「溝」なみ

QBシリーズ

養殖

養殖池の水流効果を高めるプロペラ水流機です。ギヤードモータ部を新しく設計を行いました。

ギヤード駆動部の適正化、モータの新設計により、効率よくプロペラ回転を行います。

◆用途

エビ・ハマチ・ウナギなどの養殖池の水流発生。
河川・池・養殖池・水槽などの攪拌・水の活性化。



QB-075C



◆標準仕様

| 形式 | 出力 kW | プロペラ外径 mm | 標準水深 mm | 水深調節可能寸法 mm | ケーブル長さ m | 質量 kg |
|---------|-------|-----------|---------|-------------|----------|-------|
| QB-075D | 0.75 | 730 | 955 | 830~1,200 | 2.5 | 130 |
| QB-1.5D | 1.5 | 870 | 1,025 | 830~1,200 | 2.5 | 146 |

●水中ギヤードモータ仕様 ●減速比1/12.5 (50Hz)、1/15 (60Hz) ●回転数：120min⁻¹

噴水装置
SFシリーズ (受注生産機種)

美化

曝気効果により池の悪臭を防ぎ、水も美しくなります。効果的な酸素補給が行われますので池の魚もイキイキ。電源につないで池に入れるだけで据え付けが完了し、基礎工事も不要で経済的です。便利な自動制御運転も可能です。

◆用途

ゴルフ場の池の曝気・美観向上。
公園・駅前・地下街の池の曝気・美観向上。
庭園の美観向上。



アサガオ

◆標準仕様

| 種類 | 模様 | ノズル | 形式 | H×L m | 出力 kW | 電圧 V | ケーブル長さ m | 質量 kg |
|---------------|----|-----|---------|----------|----------|---------|-------------|----------|
| A アサガオ | | | SF-A4C | 1.5×3 | 0.4 | 単相 100 | 20 | 40 |
| | | | SF-A4TC | 1.5×3 | 0.4 | 三相 200 | 30 | 40 |
| | | | SF-A7C | 2×6 | 0.75 | 三相 200 | 30 | 40 |
| | | | SF-A15B | 2×8 | 1.5 | 三相 200 | 30 | 66 |
| | | | SF-A22B | 2.5×10 | 2.2 | 三相 200 | 30 | 69 |
| B ウォータータベル | | | SF-B4C | 0.45×0.8 | 0.4 | 単相 100 | 20 | 40 |
| | | | SF-B4TC | 0.45×0.8 | 0.4 | 三相 200 | 30 | 40 |
| C エジエクター1 | | | SF-C4B | 4×0.5 | 0.4 | 単相 100 | 20 | 40 |
| | | | SF-C4TB | 4×0.5 | 0.4 | 三相 200 | 30 | 40 |
| | | | SF-C7C | 5×0.5 | 0.75 | 三相 200 | 30 | 40 |
| | | | SF-C15B | 11×0.5 | 1.5 | 三相 200 | 30 | 66 |
| | | | SF-C22B | 13×0.5 | 2.2 | 三相 200 | 30 | 69 |
| D エジエクター5 | | | SF-D7C | 4×1~5 | 0.75 | 三相 200 | 30 | 45 |
| | | | SF-D15B | 8×1~8 | 1.5 | 三相 200 | 30 | 66 |
| | | | SF-D22B | 10×1~10 | 2.2 | 三相 200 | 30 | 69 |
| E 三段ノズル | | | SF-F4B | 5×2 | 0.4 | 単相 100 | 20 | 40 |
| | | | SF-F4TB | 5×2 | 0.4 | 三相 200 | 30 | 40 |
| | | | SF-F7C | 6.5×3.5 | 0.75 | 三相 200 | 30 | 40 |
| G 樹氷 | | | SF-G7C | 1.5×0.8 | 0.75 | 三相 200 | 30 | 40 |

●据え付け工事(含む電気工事)が必要な場合は別途見積いたします。
●取付用ワイヤー、シャックル、アンカー、延長ケーブル(10m単位)は特別付属品としてご用意しています。また、延長ケーブルの長さによって、ケーブルの種類が変わりますのでご相談ください。
●制御盤は屋外壁掛形、24時間タイマー付きです。

プールクリーナー「翠」みどり

PCシリーズ

一般の浄化装置では回収できないプールの底に沈んだ砂・髪の毛・ゴミなどを、水を捨てずにきれいに取り除きます。

◆用途

スイミングプールの掃除。

手動タイプ

貯水槽や養魚池などの掃除。

◆標準仕様

| 形式 | 電圧 V | 消費電力 W | 質量 kg |
|-------|---------|-----------|----------|
| PC-6A | 単相 100 | 590 | 15 |

●質量はケーブルを含みません。
●詳細は専用カタログを参照願います。



PC-6A
(フロートタイプ)

フィルタバッグ

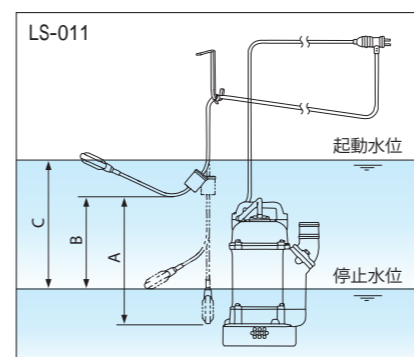
吐出しホースセット

自動水位制御用フロートスイッチ「ピギーバック」

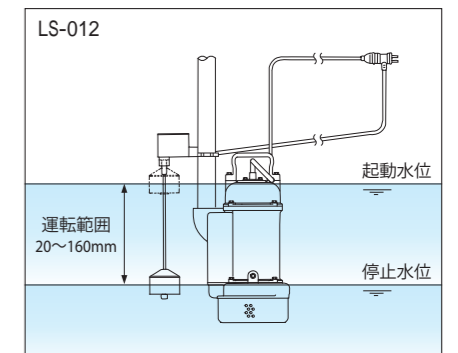
LSシリーズ

お手持ちの単相ポンプの電源プラグにつなぐだけで、今すぐ自動排水ポンプに生まれ変わります。運転水位、停止水位の調節はストッパーリングを移動させるだけ。水量に応じて簡単に水位制御範囲を変えられます。広い水位制御範囲を設定できるLS-011形、そして狭い場所でも使いやすいバーチカルフロートのLS-012形があります。

◆使用方法



| フロート先端から 重りまでの長さ | 単位 mm | |
|---------------------|-------|------|
| | 停止範囲 | 運転範囲 |
| 200 | 120 | 300 |
| 300 | 180 | 320 |
| 400 | 300 | 420 |
| 500 | 400 | 500 |
| 600 | 500 | 560 |
| 700以上 | 600 | 600 |



◆標準仕様

| 形式 | 定格電圧 V | 定格電流 A | 定格容量 W | 最高 使用温度 ℃ | ケーブル 長さ m |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|
| LS-011 | 単相 125 | 10 | 400 | 50 | 6 |
| LS-012 | 単相 125 | 10 | 400 | 50 | 6 |

pH 処理装置

RPH シリーズ (受注生産機種)

特許取得 第5588952号
 実用新案登録 第3218782号

- 土木建築現場や生コンクリート工場より排出されるアルカリ水を、炭酸ガスを用いて中和処理します。
- 炭酸ガスは取り扱いに資格がいらず、誰でも安全に使用できます。
- 櫻川独自のノズルで炭酸ガスと原水を混合させ、スケールの発生を抑制します。(実用新案取得)
- 解け残った炭酸ガスを再利用して溶解・圧縮するため、炭酸ガス消費量を抑えられます。(特許取得)
- 必要電源は100Vのみ、操作方法も簡単です。



RPH-3G01

コンパクトで運びやすい！
 処理量の少ない現場に最適！

動画で
 わかりやすい！

詳しい内容は
 こちら！

2本の電極で安定して
 pH値を測定！
 正確なpH処理に最適！

運転方法は
 こちら！

詳しい内容は
 こちら！



RPH-6G01

◆用途

土木建築工事で発生する排水処理。
 生コンクリートプラントでの排水処理。
 その他、各種工事現場からの排水処理。

◆標準仕様

| 形式 | 中和方式 | 制御方式 | 原水 pH 値 | 処理能力 m ³ /h | 口径 mm | | 必要電源 V | 寸法 mm | 乾燥質量 kg | 運転質量 kg |
|----------|--------------|-----------|---------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|------------|------------|
| | | | | | 原水口 | 放流口 | | | | |
| RPH-3G01 | 炭酸ガス 中和方式 | ON-OFF 制御 | 8~11 | Max. 3 m ³ /h | 原水口 | 放流口 | 100V | 幅 783 奥行 694 高さ 1,103 | 125 | 160 |
| | | | | | ホースカップリング | ホースカップリング | | | | |
| RPH-6G01 | 炭酸ガス 中和方式 | ON-OFF 制御 | 8~11 | Max. 6 m ³ /h | 原水口 | 放流口 | 100V | 幅 840 奥行 1,050 高さ 1,390 | 250 | 510 |
| | | | | | ホースカップリング | Sカラー | | | | |

●12m³/hのpH処理装置をご要望の方は最寄りの営業所までお問い合わせください。

高圧洗浄機

高圧洗浄機シリーズ

100V モータータイプ・200V モータータイプ・エンジンタイプ

◆仕様

各種用意しています。弊社営業所へお問い合わせください。



簡易ウェル装置

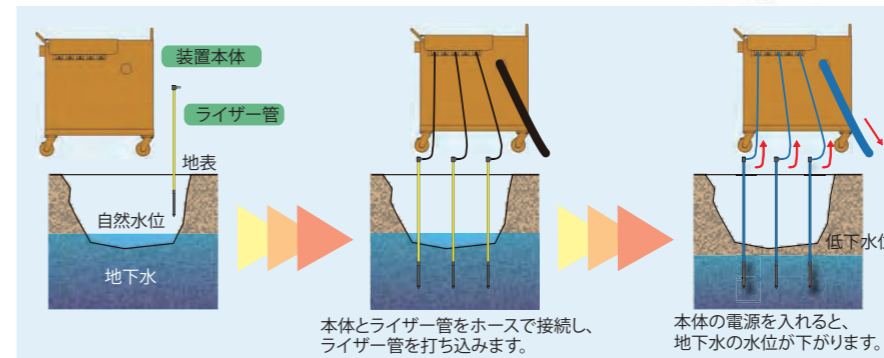
簡易ウェル装置

ポンプ部は摩耗に強く省エネタイプを採用。メンテナンスしやすい構造。特殊ノズルを使用し、高い真空ポンプ効果を発揮。地下に打込むライザー管は100VタイプでMAX4本、200VタイプでMAX10本接続できます。

◆用途

簡易ウェルポイント工法用。

◆施工例



本体とライザー管をホースで接続し、ライザー管を打ち込みます。

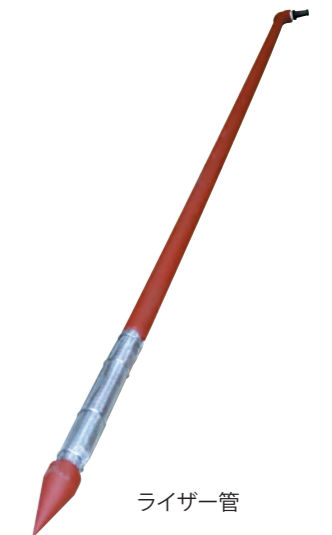
本体の電源を入れると、地下水の水位が下がります。

◆標準仕様

| 吸込口径 mm | 吐出口径 mm | 形式 | 電圧 V | 出力 kW | 最大吐出量 (無負荷清水時) L/min | 最大長さ mm | 高さ mm | 質量 kg |
|------------|------------|----------|---------|----------|----------------------------|------------|----------|----------|
| 25×4本 | 80 | VSE-1104 | 単相 100 | 0.9 | 120 | 524 | 603 | 62 |
| 25×10本 | 80 | VSE-2510 | 三相 200 | 3.7 | 340~350 | 1,170 | 1,180 | 330 |

三相 200V タイプ

単相 100V タイプ



ライザー管

深井戸用水中モーターポンプ

SUE シリーズ

電圧：100V・200V
 井戸径：75~300mm

◆仕様

別冊カタログ(CAT No. 1117、1118) をご覧ください。



水中タービンポンプ

SMEP/SME シリーズ

電圧：200V
 口径：32~80mm / 80~125mm

◆仕様

別冊カタログ(CAT No. 1119、1120) をご覧ください。



クローラー洗浄機
クローラー洗浄機

実用新案登録
第3192958号

第41回発明大賞
考案功労賞受賞

水中ポンプを使用した洗浄装置、循環水の利用可能。
特殊ノズルの採用により、洗浄効果UP。
自動運転により、作業性改善。
洗浄時間・スイングスピードは自在に設定可能。
キャスター付で移動可能。
仕上げ用に別途ノズルを用意。

◆用途

クローラーに付いた泥汚れの洗浄 他。



◆標準仕様

| | |
|---------------------|----------------------------|
| 形式 | RW-1405A |
| 使用電源 | 三相 200V |
| 適応するポンプ条件 | ① 締切圧 0.5MPa 未満 |
| | ② 電力 7.5kW 以内 |
| | ③ 電源 三相 200V 50/60Hz |
| ノズル | 横振り角度 90° |
| | 縦振り角度 30° |
| | 必要水量 60L/min(1個)×2 |
| 流入口/吐出口 フランジ取付寸法 | JIS10K 50A フランジ |
| 寸法 | 710(W)×1,530(H)×800(D)mm×2 |
| 質量 | 約 200kg/セット |



洗浄前



洗浄中

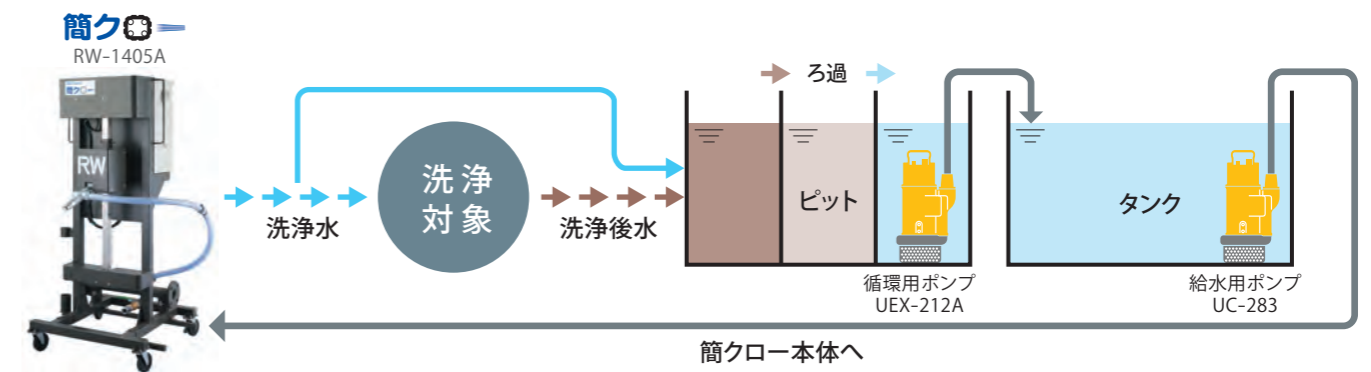


洗浄後

◆設置例



本 体：簡クロー RW-1405A
付属品：循環用ポンプ UEX-212A
給水用ポンプ UC-283



◆オプション事例



各種オプションを用意しています。
弊社営業所へお問い合わせください。

オプション

| 口径 mm | 形式 | | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|-----|----------|----------|--------|-----|-------|-------|--------|------|-----|
| | | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト | |
| | | | | | | | SCS | 高クロム鑄鉄 | | |
| 50 | UEX | UEX-40C | 0.4 | ● | | | | | | 5 |
| 50 | | UEX-75 | 0.75 | ● | | | | | | |
| 50 | | UEX-212B | 0.75 | ● | | | | | | |
| 50 | | UEX-222B | 1.5 | ● | | | | | | |
| 80 | | UEX-233B | 2.2 | ● | | | | | | |
| 80 | | UEX-253B | 3.7 | ● | | | | | | |
| 100 | | UEX-254A | 3.7 | ● | | | | | | |
| 80 | | UEX-283 | 5.5 | ● | | | | | | |
| 100 | | UEX-284 | 5.5 | ● | | | | | | |

| 口径 mm | 形式 | | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|------|------------|----------|--------|-----|-------|-------|--------|------|-----|
| | | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト | |
| | | | | | | | SCS | 高クロム鑄鉄 | | |
| 50 | USF | USF-40A | 0.4 | ● | | | | | | 7 |
| 50 | | USF-40T | 0.4 | ● | | | | | | |
| 50 | | USF-212A | 0.75 | ● | | | | | | |
| 50 | UEXF | UEXF-40BS2 | 0.4 | ● | | | | | | 7 |
| 50 | | UEXF-40BS3 | 0.4 | ● | | | | | | |

| 口径 mm | 形式 | | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|-------|------------|----------|--------|-----|-------|-------|--------|------|-----|
| | | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト | |
| | | | | | | | SCS | 高クロム鑄鉄 | | |
| 50 | UOX | UOX-212 | 0.75 | ● | | | | | | 9 |
| 50 | | UOX-222KD | 1.5 | ● | | ○ | ○ | ○ | | |
| 50 | | UOX-232KB | 2.2 | ● | | ○ | ● | ○ | | |
| 80 | | UOX-233KD | 2.2 | ● | | ○ | ● | ○ | | |
| 50 | | UOX-212W | 0.75 | ● | | | | | | |
| 50 | UOX-W | UOX-222KDW | 1.5 | ● | | ○ | ○ | ○ | 9 | |
| 50 | | UOX-232KBW | 2.2 | ● | | ○ | ● | ○ | | |
| 80 | | UOX-233KDW | 2.2 | ● | | ○ | ● | ○ | | |

| 口径 mm | 形式 | | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|-------|------------|----------|--------|-----|-------|-------|--------|------|-----|
| | | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト | |
| | | | | | | | SCS | 高クロム鑄鉄 | | |
| 50 | UOY | UOY-40B | 0.4 | ● | | | | | | 11 |
| 50 | | UOY-212 | 0.75 | ● | | | | | | |
| 50 | | UOY-222KD | 1.5 | ● | | ○ | ○ | ○ | | |
| 50 | | UOY-232KB | 2.2 | ● | | ○ | ● | ○ | | |
| 80 | | UOY-233KD | 2.2 | ● | | ○ | ● | ○ | | |
| 50 | UOY-W | UOY-40BW | 0.4 | ● | | | | | 11 | |
| 50 | | UOY-212W | 0.75 | ● | | | | | | |
| 50 | | UOY-222KDW | 1.5 | ● | | ○ | ○ | ○ | | |

| 口径 mm | 形式 | | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|------|----------|----------|--------|-----|-------|-------|--------|------|-----|
| | | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト | |
| | | | | | | | SCS | 高クロム鑄鉄 | | |
| 50 | USK | USK-40J | 0.4 | ● | | | | | 13 | |
| 50 | UEXK | UEXK-40B | 0.4 | ● | | | | | | |

| 口径 mm | 形式 | | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|------|----------|----------|--------|-----|-------|-------|--------|------|-----|
| | | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト | |
| | | | | | | | SCS | 高クロム鑄鉄 | | |
| 25 | UBV | UBV-40C | 0.4 | ● | | | | | 14 | |
| 25 | UBVA | UBVA-40C | 0.4 | ● | | | | | | |

| 口径 mm | 形式 | | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|----|---------|----------|--------|-----|-------|-------|--------|------|-----|
| | | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト | |
| | | | | | | | SCS | 高クロム鑄鉄 | | |
| 50 | US | US-40J | 0.4 | ● | | | | | 15 | |
| 50 | | US-75D | 0.75 | ● | | | | | | |
| 50 | | US-212B | 0.75 | ● | | | | | | |
| 50 | | US-222B | 1.5 | ● | | | | | | |
| 80 | | US-233B | 2.2 | ● | | | | | | |
| 80 | | US-253B | 3.7 | ● | | | | | | |
| 80 | | US-283 | 5.5 | ● | | | | | | |
| 100 | | US-284 | 5.5 | ● | | | | | | |

●:標準装備 ○:ご注文により取付け可能 無印:構造上取付けできません

| 口径 mm | 形式 | | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|-----|----------|----------|--------|-----|-------|-------|--------|------|-----|
| | | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト | |
| | | | | | | | SCS | 高クロム鑄鉄 | | |
| 50 | U-K | U-222KD | 1.5 | ● | | | ○ | ○ | ○ | 17 |
| 50 | | U-232KB | 2.2 | ● | | | ○ | ● | ○ | |
| 80 | | U-233KD | 2.2 | ● | | | ○ | ● | ○ | |
| 100 | | U-244KB | 3 | ● | | | ○ | ● | | |
| 100 | | U-254KB | 3.7 | ● | | | ○ | ● | | |
| 150 | | U-486KB | 5.5 | ● | | | ○ | ○ | ○ | |
| 150 | | U-4126K | 9 | ● | | | | | | |
| 200 | | U-4158K | 11 | ● | | | | ○ | | |
| 200 | | U-4308KB | 22 | ● | | | | | | |

| 口径 mm | 形式 | | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|-----|----------|----------|--------|-----|-------|-------|--------|------|-----|
| | | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト | |
| | | | | | | | SCS | 高クロム鑄鉄 | | |
| 50 | UCF | UCF-252A | 3.7 | ● | | | | ● | | 19 |
| 80 | | UCF-253A | 3.7 | ● | | | | ● | ○ | |
| 100 | | UCF-254A | 3.7 | ● | | | | ● | ○ | |
| 80 | | UCF-283A | 5.5 | ● | | | | ● | ○ | |
| 100 | | UCF-284A | 5.5 | ● | | | | ● | | |
| 100 | | UCF-2104 | 7.5 | ● | | | | ● | ○ | |
| 150 | | UCF-2106 | 7.5 | ● | | | | ● | ○ | |
| 100 | | UCF-2154 | 11 | ● | | | | ● | ○ | |
| 150 | | UCF-2156 | 11 | ● | | | | ● | | |
| 150 | | UCF-2206 | 15 | ● | | | | ● | | |
| 150 | | UCF-2256 | 19 | ● | | | ○ | | ○ | |
| 200 | | UCF-2258 | 19 | ● | | | | ● | ○ | |
| 150 | | UCF-2306 | 22 | ● | | | ○ | | ○ | |

| 口径 mm | 形式 | | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|--------------|----------|----------|--------|-----|-------|-------|--------|------|-----|
| | | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト | |
| | | | | | | | SCS | 高クロム鑄鉄 | | |
| 50 | U-W 2ステージ | U-232W | 2.2 | ● | | | ○ | | 23 | |
| 50 | | U-282AW | 5.5 | ● | | | ● | ○ | | |
| 80 | | U-2153AW | 11 | ● | | | ● | ○ | | |
| 80 | | U-2253AW | 19 | ● | | ● | ● | | | |
| 100 | | U-2404AW | 30 | ● | | ● | ● | | | |

| 口径 mm | 形式 | | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|-------------|-----------|----------|--------|-----|-------|-------|--------|------|-----|
| | | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト | |
| | | | | | | | SCS | 高クロム鑄鉄 | | |
| 200 | U高揚程 大水量 | U-2508C | 37 | | ● | ● | | ● | ○ | 25 |
| 200 | | U-2608C | 45 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 200 | | U-2758B | 55 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 200 | | U-21008C | 75 | | ● | ● | | ● | | |
| 200 | | U-21508B | 110 | | ● | ● | | ● | | |
| 250 | | U-210010A | 75 | | ● | ● | ● | | | |
| 250 | | U-215010A | 110 | | ● | ● | ● | | | |
| 250 | | U-225010A | 185 | | ● | ● | ● | | | |

| 口径 mm | 形式 | | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|------|----------|----------|--------|-----|-------|-------|--------|------|-----|
| | | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト | |
| | | | | | | | SCS | 高クロム鑄鉄 | | |
| 200 | U大水量 | U-4158A | 11 | ● | | | | ● | ○ | 27 |
| 200 | | U-4208 | 15 | ● | | | | ● | ○ | |
| 150 | | U-4306D | 22 | ● | | | ○ | ● | ○ | |
| 200 | | U-4308 | 22 | ● | | | ○ | ● | ○ | |
| 250 | | U-43010B | 22 | ● | | | ○ | ● | ○ | |
| 350 | | U-65014B | 37 | | ● | ● | ○ | ● | ○ | |
| 250 | | U-47510D | 55 | | ● | ● | ○ | ● | ○ | |

●:標準装備 ○:ご注文により取付け可能 無印:構造上取付けできません

オプション

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|----------|----------|--------|-----|-------|-------|-------|----------------|-----|
| | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト SUS316 | |
| | | | | | | SCS | 高クロム鉄 | | |
| 100 | U-2304B | 22 | ● | | | | ● | | 29 |
| 100 | U-2404C | 30 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 150 | U-2506C | 37 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 150 | U-2606C | 45 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 150 | U-2756B | 55 | | ● | ● | | ● | | |
| 150 | U-21006C | 75 | | ● | ● | | ● | | |
| 150 | U-21506B | 110 | | ● | ● | | ● | | |
| 150 | U-22006 | 150 | | ● | ● | | ● | | |

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|-----------|----------|--------|-----|-------|-------|-------|----------------|-----|
| | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト SUS316 | |
| | | | | | | SCS | 高クロム鉄 | | |
| 50 | US-40J-A | 0.4 | ● | | | | | | 31 |
| 50 | US-222B-A | 1.5 | ● | | | | | ○ | |
| 80 | US-233B-A | 2.2 | ● | | | | | ○ | |

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|-----------|----------|--------|-----|-------|-------|-------|----------------|-----|
| | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト SUS316 | |
| | | | | | | SCS | 高クロム鉄 | | |
| 50 | U-222KD-A | 1.5 | ● | | | ○ | ○ | ○ | 33 |
| 80 | U-233KD-A | 2.2 | ● | | | ○ | ● | ○ | |
| 150 | U-486KB-A | 5.5 | ● | | | | | ○ | |
| 150 | U-4126K-A | 9 | ● | | | | | ○ | |
| 200 | U-4158K-A | 11 | ● | | | | | ○ | |

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | 着脱装置 | ページ |
|----------|---------|----------|--------|-----|-------|-------|-------|----------------|------|-----|
| | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト SUS316 | | |
| | | | | | | SCS | 高クロム鉄 | | | |
| 80 | HS-35A | 3.7 | ● | | | | ● | ○ | ▲ | 35 |
| 80 | HS-38B | 5.5 | ● | | | | ● | ○ | ▲ | |
| 100 | HS-48E | 5.5 | ● | | | | ● | ○ | ▲ | |
| 150 | HS-610 | 7.5 | ● | | | | ● | ○ | ▲ | |
| 150 | HS-615C | 11 | ● | | | | ● | ○ | | |
| 150 | HS-620 | 15 | ● | | | | ● | ○ | | |
| 100 | HS-420B | 15 | ● | | | | ● | ○ | | |
| 100 | HS-430B | 22 | ● | ● | | | ● | ○ | | |
| 200 | HS-830B | 22 | ● | | | | ● | ○ | | |

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|-------------|----------|--------|-----|-------|-------|-------|----------------|-----|
| | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト SUS316 | |
| | | | | | | SCS | 高クロム鉄 | | |
| 150 | NHS-630H | 22 | | ● | ● | | ● | ○ | 37 |
| 150 | NHS-630H-C | 22 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 150 | NHS-630H-A | 22 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 150 | NHS-630H-AC | 22 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 150 | NHS-630A-J | 22 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 150 | NHS-630A-JC | 22 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 150 | NHS-650A-J | 37 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 150 | NHS-650A-JC | 37 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 150 | NHS-650A-A | 37 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 150 | NHS-650A-AC | 37 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 200 | NHS-850A-A | 37 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 200 | NHS-850A-AC | 37 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 200 | NHS-850A-J | 37 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 200 | NHS-850A-JC | 37 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 150 | NHS-675J | 55 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 150 | NHS-675JC | 55 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 200 | NHS-875J | 55 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 200 | NHS-875JC | 55 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 200 | NHS-8100J | 75 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 200 | NHS-8100JC | 75 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 250 | NHS-10100J | 75 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 250 | NHS-10100JC | 75 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 250 | NHS-10150J | 110 | | ● | ● | | ● | ○ | |
| 250 | NHS-10150JC | 110 | | ● | ● | | ● | ○ | |

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | ページ |
|----------|--------|----------|--------|-----|-------|-------|-------|----------------|-----|
| | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト SUS316 | |
| | | | | | | SCS | 高クロム鉄 | | |
| 80 | HYS-33 | 2.2 | | | | | ● | | 40 |
| 80 | HYS-35 | 3.7 | | | | | ● | | |
| 100 | HYS-48 | 5.5 | | | | | ● | | |

●:標準装備 ○:ご注文により取付け可能 ▲:取付け可能 無印:構造上取付けできません

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | 着脱装置 | ページ |
|----------|---------|----------|--------|-----|-------|-------|-------|----------------|------|-----|
| | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト SUS316 | | |
| | | | | | | SCS | 高クロム鉄 | | | |
| 250 | F-1030B | 22 | | ● | ● | ○ | | ○ | 42 | |
| 300 | F-1230B | 22 | | ● | ● | ○ | | ○ | | |
| 300 | F-1250B | 37 | | ● | ● | ○ | | ○ | | |
| 300 | F-1260B | 45 | | ● | ● | ○ | | ○ | | |
| 350 | F-1430B | 22 | | ● | ● | ○ | | ○ | | |
| 350 | F-1450B | 37 | | ● | ● | ○ | | ○ | | |
| 350 | F-1460B | 45 | | ● | ● | ○ | | ○ | | |
| 400 | F-1630B | 22 | | ● | ● | ○ | | ○ | | |
| 400 | F-1650B | 37 | | ● | ● | ○ | | ○ | | |
| 400 | F-1660B | 45 | | ● | ● | ○ | | ○ | | |

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | 着脱装置 | ページ |
|----------|------------|----------|--------|-----|-------|-------|-------|----------------|------|-----|
| | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト SUS316 | | |
| | | | | | | SCS | 高クロム鉄 | | | |
| 50 | DSN-40SAT | 0.4 | ● | | | | ○ | | ▲ | 47 |
| 50 | DSN-215A | 0.75 | ● | | | | ○ | | ▲ | |
| 65 | DSN-225A | 1.5 | ● | | | | ○ | | ▲ | |
| 80 | DSN-325A | 1.5 | ● | | | | ○ | | ▲ | |
| 80 | DSN-335A | 2.2 | ● | | | | ○ | | ▲ | |
| 80 | DSN-355A | 3.7 | ● | | | | ○ | | ▲ | |
| 80 | DSN-385A | 5.5 | ● | | | | ○ | | ▲ | |
| 100 | DSN-435A | 2.2 | ● | | | | ○ | | ▲ | |
| 100 | DSN-455A | 3.7 | ● | | | | ○ | | ▲ | |
| 100 | DSN-485A | 5.5 | ● | | | | ○ | | ▲ | |
| 100 | DSN-4105A | 7.5 | ● | | | | ○ | | ▲ | |
| 100 | DSN-4155A | 11 | | ● | | | ○ | | ▲ | |
| 150 | DSN-685A | 5.5 | ● | | | | ○ | | ▲ | |
| 150 | DSN-6105A | 7.5 | ● | | | | ○ | | ▲ | |
| 150 | DSN-6155A | 11 | | ● | | | ○ | | ▲ | |
| 200 | DSN-8105A | 7.5 | | ● | | | ○ | | ▲ | |
| 200 | DSN-8155A | 11 | | ● | | | ○ | | ▲ | |
| 200 | DSN-8205A | 15 | | ● | | | ○ | | ▲ | |
| 250 | DSN-10205A | 15 | | ● | | | ○ | | ▲ | |
| 150 | DSN-630B | 22 | | ● | ● | | ○ | ○ | ▲ | |
| 200 | DSN-830B | 22 | | ● | ● | | ○ | ○ | ▲ | |
| 200 | DSN-850B | 37 | | ● | ● | | ○ | ○ | ▲ | |
| 250 | DSN-1030B | 22 | | ● | ● | | ○ | ○ | ▲ | |
| 250 | DSN-1050A | 37 | | ● | ● | | ○ | ○ | ▲ | |
| 300 | DSN-1230A | 22 | | ● | ● | | ○ | ○ | ▲ | |
| 300 | DSN-1250A | 37 | | ● | ● | | ○ | ○ | ▲ | |
| 300 | DSN-1260A | 45 | | ● | ● | | ○ | ○ | ▲ | |
| 350 | DSN-1430A | 22 | | ● | ● | | ○ | ○ | ▲ | |
| 350 | DSN-1450A | 37 | | ● | ● | | ○ | ○ | ▲ | |
| 400 | DSN-1460A | 45 | | ● | ● | | ○ | ○ | ▲ | |
| 400 | DSN-1630A | 22 | | ● | ● | | ○ | ○ | ▲ | |
| 400 | DSN-1640A | 30 | | ● | ● | | ○ | ○ | ▲ | |
| 400 | DSN-1650A | 37 | | ● | ● | | ○ | ○ | ▲ | |
| 400 | DSN-1660A | 45 | | ● | ● | | ○ | ○ | ▲ | |
| 500 | DSN-2050A | 37 | | ● | ● | | ○ | ○ | ▲ | |

| 口径 mm | 形式 | 出力 kW | モータ保護 | | | オプション | | | 着脱装置 | ページ |
|----------|----------|----------|--------|-----|-------|-------|-------|----------------|------|-----|
| | | | オートカット | MTP | 浸水検出器 | インペラ | | シャフト SUS316 | | |
| | | | | | | SCS | 高クロム鉄 | | | |
| 65 | DS-225A | 1.5 | ● | | | | ○ | | ▲ | 49 |
| 80 | DS-325A | 1.5 | ● | | | | ○ | | ▲ | |
| 80 | DS-335A | 2.2 | ● | | | | ○ | ○ | ▲ | |
| 80 | DSH-355A | 3.7 | ● | | | | ○ | | ▲ | |
| 80 | DS-355A | 3.7 | ● | | | | ○ | ○ | ▲ | |
| 80 | DS-385A | 5.5 | ● | | | | ○ | ○ | ▲ | |
| 100 | DS-435A | 2.2 | ● | | | | ○ | | ▲ | |
| 100 | DSH-455A | 3.7 | ● | | | | ○ | | ▲ | |
| 100 | DS-455A | 3.7 | ● | | | | ○ | ○ | ▲ | |
| 100 | DS-485A | 5.5 | ● | | | | ○ | ○ | ▲ | |
| 100 | DS-4105A | 7.5 | ● | | | | ○ | ○ | ▲ | |
| 100 | DS-4155A | 11 | | ● | | | ○ | | ▲ | |

●:標準装備 ○:ご注文により取付け可能 ▲:取付け可能 無印:構造上取付けできません

資料

資料

(MEMO)

| | | | | |
|-------------|-----------|------------------------|-----------------|-----------------|
| 札幌営業所 | 〒003-0811 | 札幌市白石区菊水上町1条4丁目1-14 2F | TEL011-803-1030 | FAX011-803-1031 |
| 仙台営業所 | 〒984-0015 | 宮城県仙台市若林区卸町4-7-20 2F | TEL022-782-6761 | FAX022-782-6762 |
| 東京営業所 | 〒134-0083 | 東京都江戸川区中葛西6-18-8 2F | TEL03-5679-0860 | FAX03-3680-0721 |
| 福井営業所 | 〒913-0038 | 福井県坂井市三国町米納津 49-111-13 | TEL0776-82-7901 | FAX0776-82-7904 |
| 名古屋営業所 | 〒448-0003 | 愛知県刈谷市一ツ木町竹下18 | TEL0566-80-9800 | FAX0566-80-9802 |
| 大阪営業所 | 〒567-8525 | 大阪府茨木市五日市1-2-11 | TEL072-645-5255 | FAX072-645-5256 |
| 広島営業所 | 〒738-0034 | 広島県廿日市市宮内字新屋敷379-1 | TEL0829-37-0051 | FAX0829-37-0052 |
| 高松営業所 | 〒761-0101 | 香川県高松市春日町1565-1 | TEL087-841-6444 | FAX087-841-6447 |
| 福岡営業所 | 〒816-0921 | 福岡県大野城市仲畑2-14-26 | TEL092-582-5025 | FAX092-582-8086 |
| 鹿児島営業所 | 〒891-0143 | 鹿児島県鹿児島市和田1-45-15 | TEL099-268-7707 | FAX099-268-7808 |
| 沖縄営業所 | 〒903-0804 | 沖縄県那覇市首里石嶺町3-35 | TEL098-871-4371 | FAX098-871-4372 |
| ブラッシュピット事業部 | 〒913-0038 | 福井県坂井市三国町米納津 49-111-13 | TEL0776-82-7864 | FAX0776-82-7904 |
| 海外事業課 | 〒134-0083 | 東京都江戸川区中葛西6-18-8 2F | TEL03-5679-0863 | FAX03-3680-0721 |
| 福井工場 | 〒913-0038 | 福井県坂井市三国町米納津 49-111-13 | TEL0776-82-7862 | FAX0776-82-7938 |