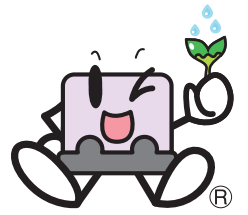


雑排水、汚水・汚物排水、設備・工事用、汚物中継槽ユニット

排水水中ポンプシリーズ



New SU4、BUW、BUM形シリーズ拡大

高効率ノンクログインペラ

強化樹脂製

ステンレス製

ボルテックス・カッター付

PAT.出願中

Ver.2.8



VUS



ZU3



WUP3-G



BUW



DU4



BUM



川本の排水水中ポンプシリーズ

機種別仕様一覧(液温0~40℃(pH5~9))

高耐久

高効率
e-star 製品

サビに強い



雑排水用 2極

WUP3-G形 ボルテックスタイプ

フロント位置可変 カワベツ® 強化樹脂製



- モータ: ステンレスフレーム 2極乾式水中モータ
- 材料: ケーシング: 樹脂 インペラ: 樹脂
- 主軸: SUS304
- 口径: 32、40、50mm
- 出力: 0.15~0.75kW
- 電源: 単相100V (0.4kW以下) 三相200V

-P3-

WUZ2・3-G形 ボルテックスタイプ

フロント位置可変 カワホープ® チタン製



- モータ: チタンフレーム 2極乾式水中モータ
- 材料: ケーシング: 樹脂 インペラ: 樹脂
- 主軸: チタン
- 口径: 32~80mm
- 出力: 0.15~3.7kW
- 電源: 単相100V (0.4kW以下) 三相200V

海水用 -P3-

YUK2形 セミオープンタイプ



- モータ: 2極乾式水中モータ
- 材料: ケーシング: FC インペラ: SCS13
- 主軸: SUS403
- 口径: 40、50mm
- 出力: 0.25~0.75kW
- 電源: 単相100V (0.4kW以下) 三相200V

-P4-

汚物用 4極

AU4形 カッター付ボルテックスタイプ

チャンピオン®



- モータ: 4極乾式水中モータ
- 材料: ケーシング: FC インペラ: FCD450
- 主軸: SUS420J2
- カッターピース: SKD11 (セラミックコーティング)
- 口径: 50~100mm
- 出力: 0.75~7.5kW
- 電源: 三相200V

-P7-

VU4形 ボルテックスタイプ



- モータ: 4極乾式水中モータ
- 材料: ケーシング: FC インペラ: FC
- 主軸: SUS420J2
- 口径: 50~100mm
- 出力: 0.75~15kW
- 電源: 三相200V

-P7-

VUS形 ボルテックスタイプ

ステンレス製



- モータ: 4極乾式水中モータ
- 材料: ケーシング: SCS13 インペラ: SCS13
- 主軸: SUS304
- 口径: 50~100mm
- 出力: 0.4~7.5kW
- 電源: 三相200V

-P8-

汚水用 2極

SU4形 クローズタイプ



- モータ: 2極乾式水中モータ
- 材料: ケーシング: FC インペラ: CAC406
- 主軸: SUS403
- 口径: 50mm
- 出力: 0.75~7.5kW
- 電源: 三相200V

-P4-

WUO(3)-G形 ボルテックスタイプ

フロント位置可変 カワベツ® 強化樹脂製



- モータ: ステンレスフレーム 2極乾式水中モータ
- 材料: ケーシング: 樹脂 インペラ: 樹脂
- 主軸: SUS304
- 口径: 40~80mm
- 出力: 0.15~3.7kW
- 電源: 単相100V (0.4kW以下) 三相200V

-P5-

ZU3形 セミオープンノンクログタイプ



- モータ: 2極乾式水中モータ
- 材料: ケーシング: FC インペラ: FC
- 主軸: SUS403
- 口径: 50~80mm
- 出力: 0.4~7.5kW
- 電源: 単相100V (0.4kW) 三相200V

-P5-

汚水・汚物用 2極

マンホール用 4極

BUM形 高効率 ノンクログタイプ




- モータ: 4極乾式水中モータ
- 材料: ケーシング: FC200 インペラ: SCS13
- 主軸: SUS420J2
- 口径: 65~80mm
- 出力: 0.75~7.5kW
- 電源: 三相200V

-P8-

VUM形 ボルテックスタイプ

ステンレス製



- モータ: 4極乾式水中モータ
- 材料: ケーシング: SCS13 インペラ: SCS13
- 主軸: SUS304
- モーターカバー: SCS13
- ペルマウス: SCS13
- 口径: 50~100mm
- 出力: 0.4~7.5kW
- 電源: 三相200V

-P9-

汚物用 4極

BUW形 高効率 ノンクログタイプ

高効率 異物通過径100%



- モータ: 4極乾式水中モータ
- 材料: ケーシング: FC200 インペラ: SCS13
- 主軸: SUS420J2
- 口径: 65~80mm
- 出力: 0.75~7.5kW
- 電源: 三相200V

-P6-

BU4形 ノンクログタイプ

NEW 高揚程タイプ BU4-H



- モータ: 4極乾式水中モータ
- 材料: ケーシング: FC インペラ: FC
- 主軸: SUS420J2
- 口径: 50~150mm
- 出力: 0.75~22kW
- 電源: 三相200V

-P6-

工事用・残水排水用

DUG2・DU4・DUM2形 ボルテックスタイプ

カワマック®



- モータ: 2極乾式水中モータ
- 材料: ケーシング: FC (DUG2) 合成ゴム (DU4) 合成ゴム+SUS304 (DUM2)
- インペラ: 樹脂 (DUG2) クレタンゴム (DU4, DUM2)
- 主軸: SUS403
- 口径: 40、50mm
- 出力: 0.25~2.2kW
- 電源: 単相100V (0.5kW以下) 三相200V

DU4形 -P11-

LU2形 セミオープンタイプ

カワベツ®L



- モータ: 2極乾式水中モータ
- 材料: ケーシング: 合成ゴム インペラ: 樹脂
- 主軸: SUS403
- 口径: 50mm
- 出力: 0.4kW
- 電源: 単相100V

-P11-

汚物中継槽ユニット

TAZ形



- 水槽容量: 0.3、0.5、1.0、1.5、2.0、3.0m³
- 液質: pH6~8
- 材料: 水槽: FRP 槽内配管: 樹脂製
- チェック弁: CAC製
- 組合せポンプ: WUO(3)形、WUP3形、YUK2形、SU4形、ZU3形、AU4形、BU4形、VU4形、VUS形

-P11-

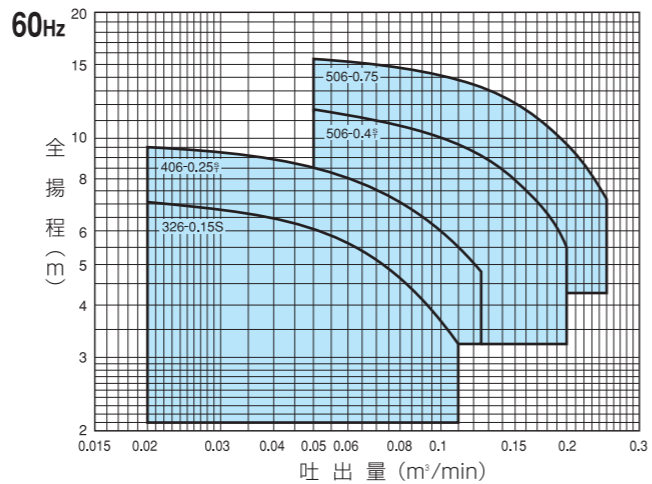
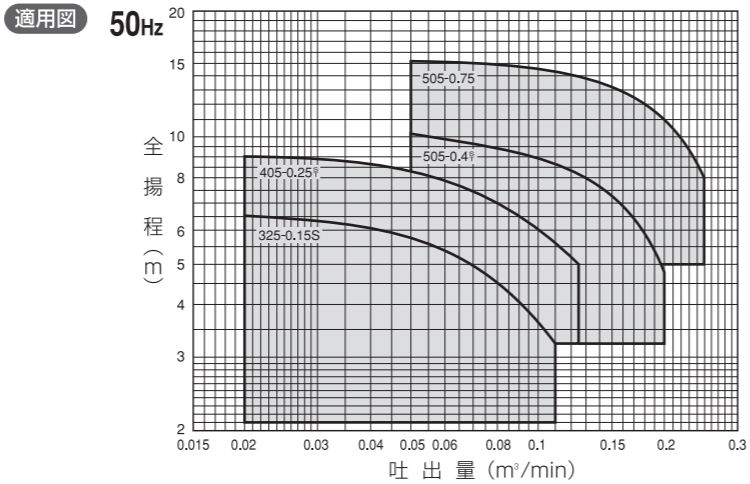
強化樹脂製
WUP3-G形 カワペット®
雑排水用 2極

用途 雑排水用・浄化槽排水用・汚水・湧水の排水用

- 特長**
- ①ポンプ部の樹脂化・ステンレス製フレームモータにより、軽くて取扱いも容易です。
 - ②腐食にも強く長寿命を実現しました。
 - ③モータは、始動トルクの大きなおートカット内蔵の小型専用モータの採用でいつも安心です。
 - ④ポルテックスタイプのため異物通過性能も優れています。
 - ⑤ストレーナはワンタッチ着脱式で掃除などのメンテナンスも簡単です。
 - ⑥樹脂製着脱装置（特別付属品）との組合せも可能です。
 - ⑦（一社）公共建築協会評価品。（口径 50mm 品）
 - ⑧L・LNタイプは起動・停止水位調整が可能。
 - ⑨ストレーナの強度を向上。（当社従来品比較）

種類		異物通過能力	
運転方式	形式	口径 (mm)	異物 (球) の径 (mm)
非自動型	WUP3-G形	32	14
自動型	WUP3-LG形	40	14
自動交互内蔵型	WUP3-LNG形	50	20*

*従来品より異物通過性能を向上させました。

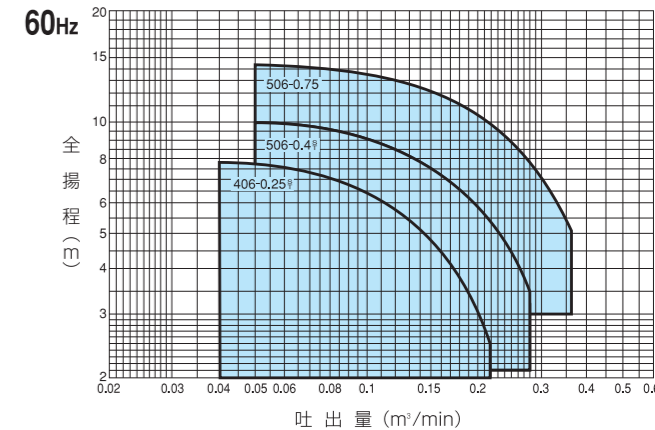
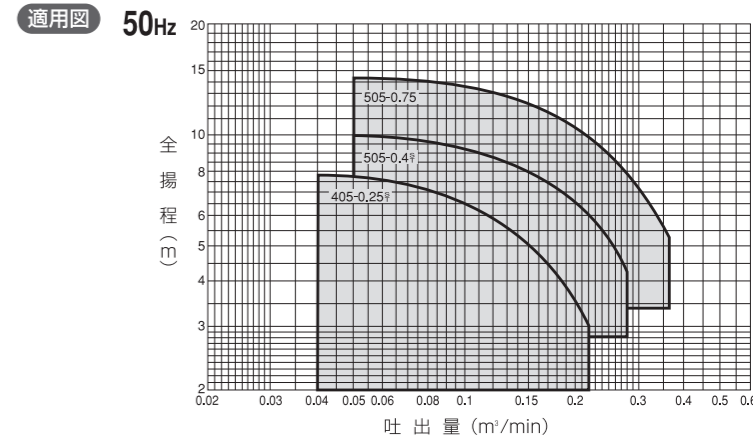
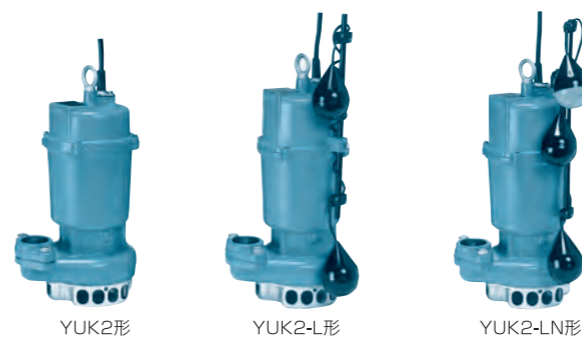


YUK2形 雑排水水中ポンプ
2極

用途 雑排水用・浄化槽排水用・汚水・湧水の排水用

- 特長**
- ①異物のつまりにくい片面オープンステンレス製インペラを採用。
 - ②異物通過能力が大幅に向上しました。
 - ③過負荷・拘束運転時には、安全装置（オートカット）が働き、モータ焼損を防止します。
 - ④樹脂製着脱装置（特別付属品）との組合せも可能です。

種類		異物通過能力	
運転方式	形式	口径 (mm)	異物 (球) の径 (mm)
非自動型	YUK2形	40	20
自動型	YUK2-L形	50	20
自動交互内蔵型	YUK2-LN形		



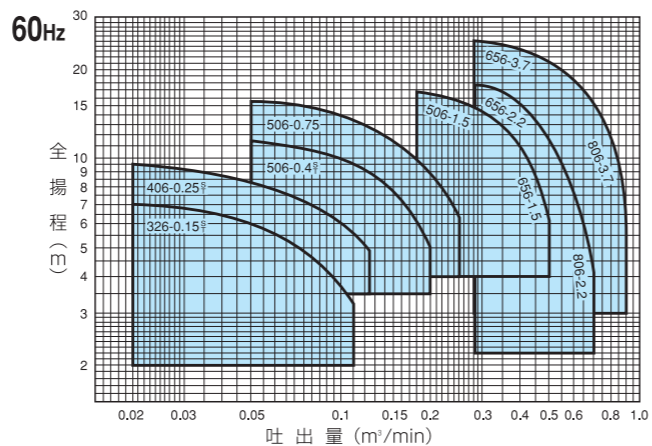
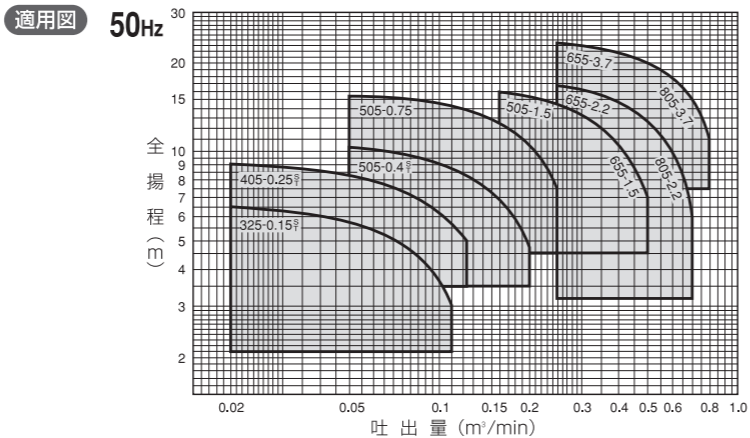
チタン製
WUZ2・3-G形 カワホープ®
海水用・雑排水用 2極

用途 海水の取水・循環用・魚介類の養殖場・加工場・各種雑排水

- 特長**
- ①接液部の金属部分には、チタンを採用し、ポンプ部には樹脂を採用しており腐食に強く軽量で取扱いも容易です。
 - ②インペラ、ケーシングなど強度の必要な樹脂部は、ガラス繊維入り強化樹脂を使用しています。
 - ③ポルテックスタイプのため異物通過性能に優れています。
 - ④モータは始動トルクの大きなおートカット内蔵で焼損を防止します。
 - ⑤0.75kW以下のストレーナは、ワンタッチ式でメンテナンスも容易です。
 - ⑥（一社）公共建築協会準拠品。（口径 50mm 品）
 - ⑦L・LNタイプは起動・停止水位調整が可能。
 - ⑧ストレーナの強度を向上。（当社従来品比較）

種類		異物通過能力	
運転方式	形式	モータ出力 (kW)	異物 (球) の径 (mm)
非自動型	WUZ2・3-G形	0.25kW以下	14
自動型	WUZ2・3-LG形	0.4, 0.75kW	20
自動交互内蔵型	WUZ2・3-LNG形	1.5kW	35
		2.2kW以上	40

*従来品より異物通過性能を向上させました。



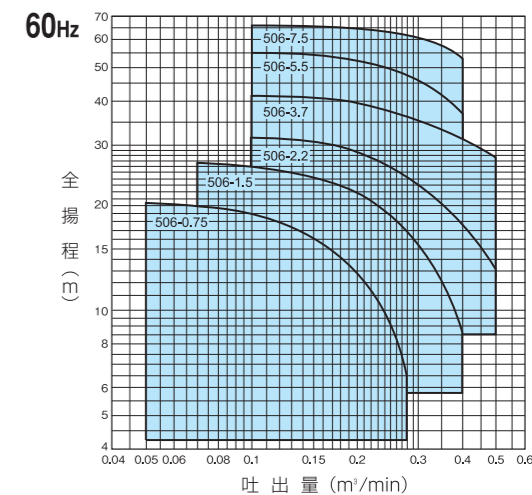
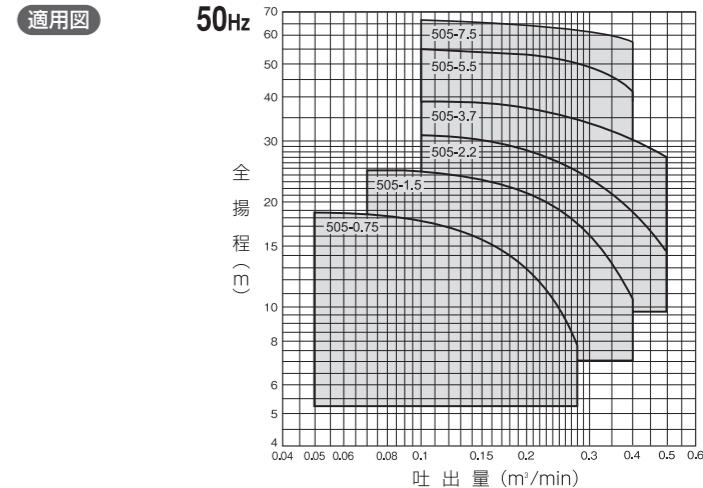
SU4形 汚水水中ポンプ
2極

用途 汚水排水用・浄化槽排水用・雨水・湧水の排水用

- 特長**
- ①CAC製*クローズインペラで、揚水性能にも優れ、インペラの錆付きによる始動不能もありません。
 - ②オートカット内蔵モータの採用でモータ焼損を防止。
 - ③特殊ストレーナ付で異物の吸込みを防止します。
 - ④ポンプに無理な荷重がかからないように、フランジ部には足が付いております。（3.7kW以下を除く）
 - ⑤フランジタイプと保守・点検の容易な着脱タイプがあります。

*5.5, 7.5kWは、SCS13製

種類	
運転方式	形式
非自動型	SU4形
自動型	SU4-L形
自動交互内蔵型	SU4-LN形

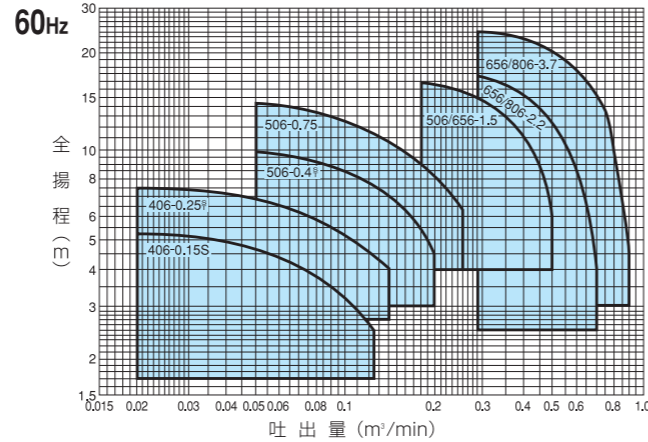
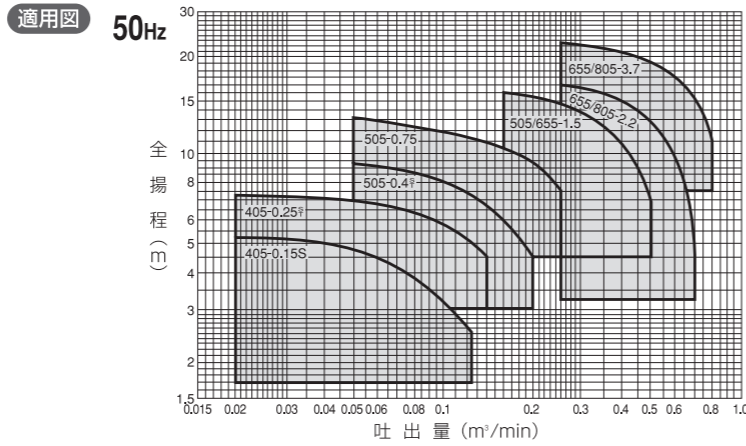


強化樹脂製
WUO(3)-G形 カワペット® 汚水・汚物用 2極

用途 汚水・汚物の排水用・浄化槽排水用

- 特長**
- ① 軽くて取り扱いが容易な汚水・汚物用水中ポンプです。
 - ② ステンレス製フレームモータ・樹脂部品の採用により、長寿命を実現しました。
 - ③ インペラ・ケーシングなどには、ガラス繊維入り強化樹脂、モータは始動トルクの大きなオートカット内蔵で安心です。
 - ④ 異物通過性能に優れたボルテックスタブです。
 - ⑤ 樹脂製着脱装置(特別付属品)との組合せも可能です。
 - ⑥ L・LNタイプは起動・停止水位調整が可能です。

種類		異物通過能力	
運転方式	形式	口径(mm)	異物(球)の径(mm)
非自動型	WUO(3)-G形	40	35
自動型	WUO(3)-LG形	50	35
自動交互内蔵型	WUO(3)-LNG形	65	35(2.2kW以上は40)
		80	40

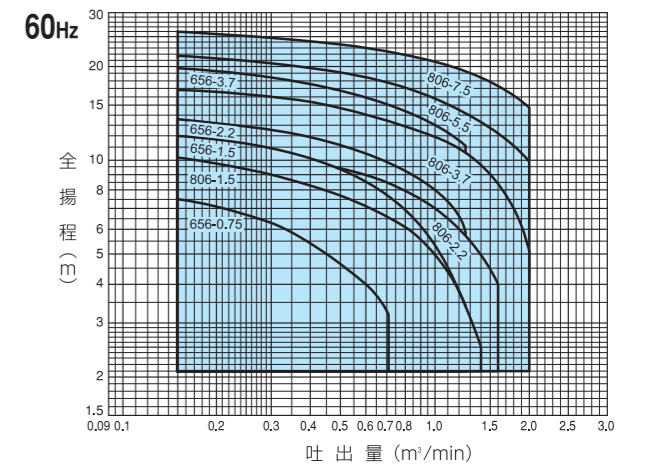
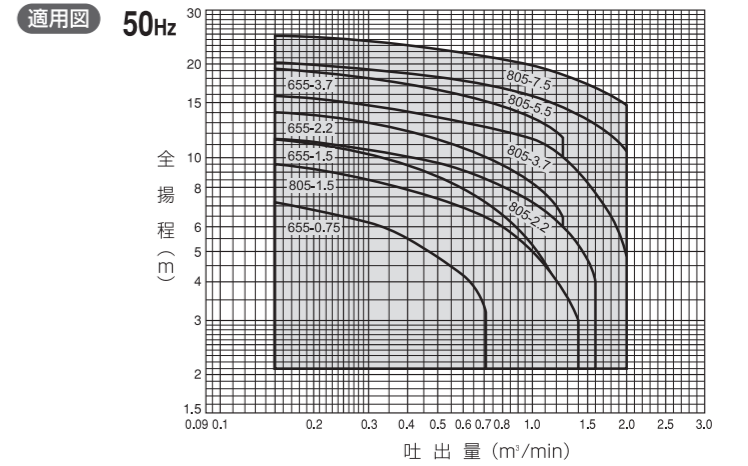
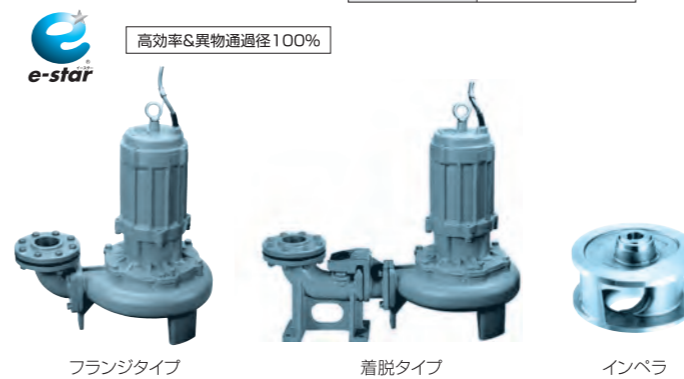


NEW BUW形 汚物水中ポンプ
高効率ノンクログインペラ 4極

用途 汚水汚物排水用・ビル・工場・病院・団地などの汚水・汚物の排出

- 特長**
- ① 異物通過能力は口径の径100% (口径と同径の球体固形物が排出可能)
 - ② クローズタイプの高効率ノンクログインペラ (PAT. 出願中) と独自のケーシング構造により高効率で高い揚水性能を発揮します。
 - ③ インペラは高耐食性のステンレスを採用。
 - ④ オートカット内蔵でモータの焼損を防止します。
 - ⑤ フランジタイプと保守・点検が容易な着脱タイプがあります。

種類		異物通過能力	
運転方式	形式	口径(mm)	異物(球)の径(mm)
非自動型	BUW形	65	65
		80	80

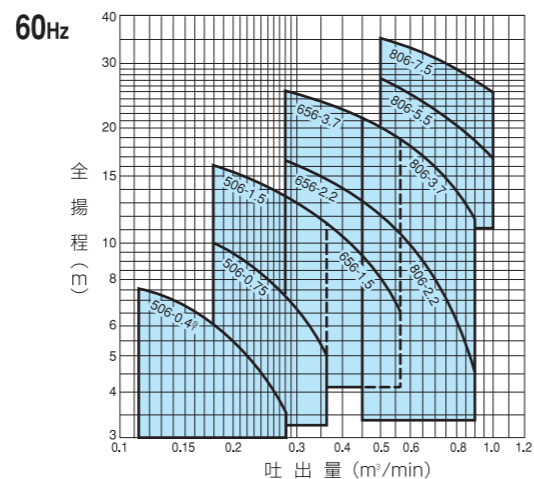
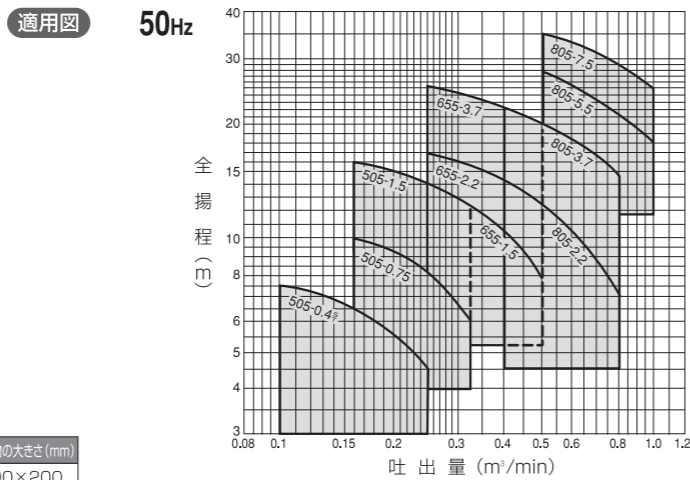
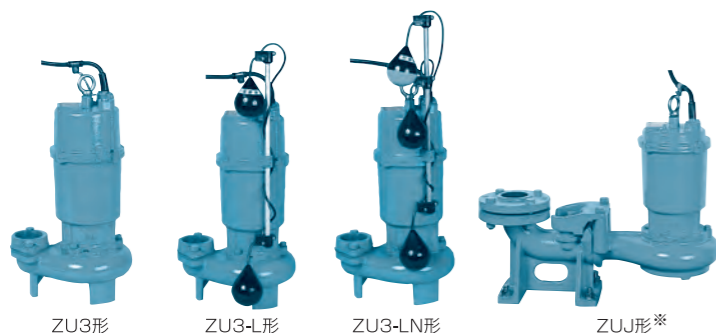


ZU³形 汚水汚物水中ポンプ 2極

用途 固形物を含む雑排水と設備排水

- 特長**
- ① S字インペラの採用で異物通過能力に優れています。
 - ② インペラ裏側の空気溜り防止機構の採用。
 - ③ オートカット内蔵でモータの焼損を防止します。
 - ④ ZUJ形は保守、点検が容易にできる着脱装置付です。
 - ⑤ 3.7kW以下の機種は、フロートスイッチ付(自動型、自動交互内蔵型)もあります。

種類		異物通過能力		
運転方式	形式	口径(mm)	異物(球)の径(mm)	布状物の大きさ(mm)
非自動型	ZU3形, ZUJ形(着脱装置付)	50	35	200×200
自動型	ZU3-L形, ZUJ-L形(着脱装置付)	65	35	300×300
自動交互内蔵型	ZU3-LN形, ZUJ-LN形(着脱装置付)	80	40	300×450



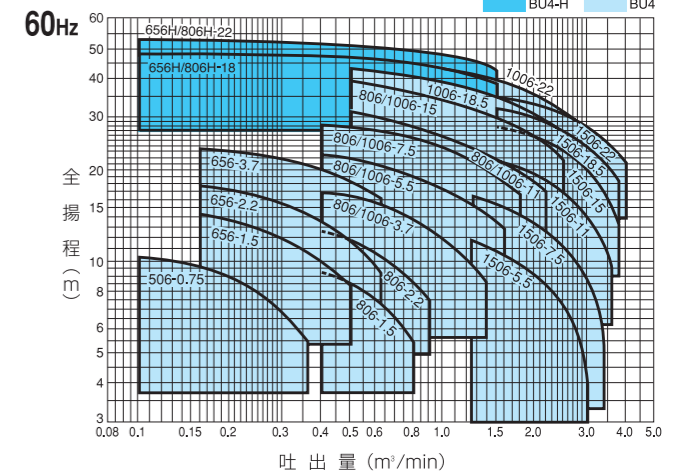
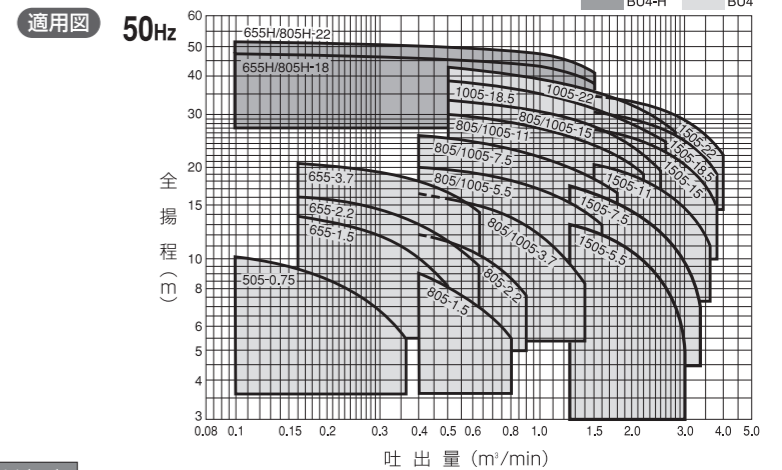
BU4形 汚物水中ポンプ 4極

用途 汚水・汚物の排出

- 特長**
- ① クローズタイプのノンクログインペラと独自のケーシング構造 (PAT.) により優れた揚水性能を発揮します。
 - ② オートカットの内蔵(7.5kW以下)でモータの焼損を防止します。11kW以上は、モータ巻線の異常温度上昇を外部信号として取出しができます。
 - ③ フランジタイプと保守・点検が容易な着脱タイプがあります。
 - ④ 3.7kW以下の機種は、フロートスイッチ付(自動型、自動交互内蔵型)もあります。
 - ⑤ 高揚程タイプBU4-H形もあります。

種類		異物通過能力		
運転方式	形式	口径(mm)	異物(球)の径(mm)	布状物の大きさ(mm)
非自動型	BU4形	50	35	300×300
自動型	BU4-L形	65	35	300×450
自動交互内蔵型	BU4-LN形	80	53	1.5kW : 300×450 2.2・3.7kW : 300×900 5.5-22kW : 200×300*

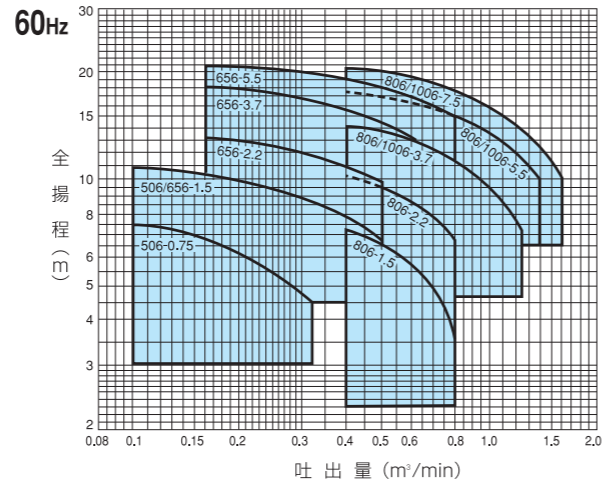
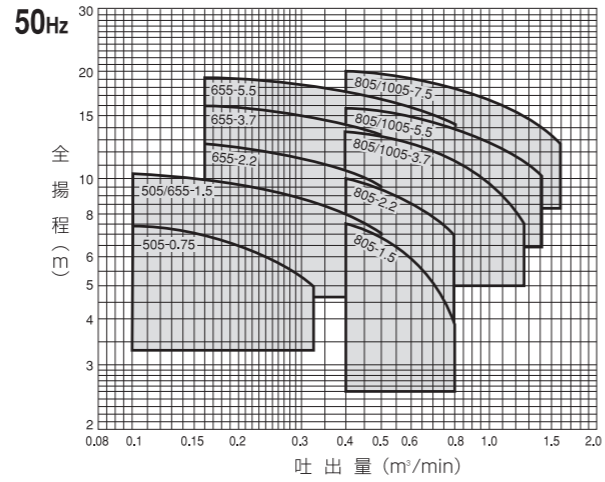
*再始動による。



AU4形 チャンピオン®

カッター付ホルテックス 4極

適用図



用途 汚物槽の排水・厨房排水・その他汚水・汚物排水

- 特長
- セラミックコーティングのカッターピースにより優れた性能で長い寿命を保ちます。
 - 独自の吸込口形状(PAT.)とケーシング構造を採用しています。
 - オートカットの内蔵でモータの焼損を防止します。
 - フランジタイプと保守・点検が容易な着脱タイプがあります。
 - 3.7kW以下の機種は、フロートスイッチ付(自動型、自動交互内蔵型)もあります。

種類

運転方式	形式
非自動型	AU4形
自動型	AU4-L形
自動交互内蔵型	AU4-LN形

異物通過能力

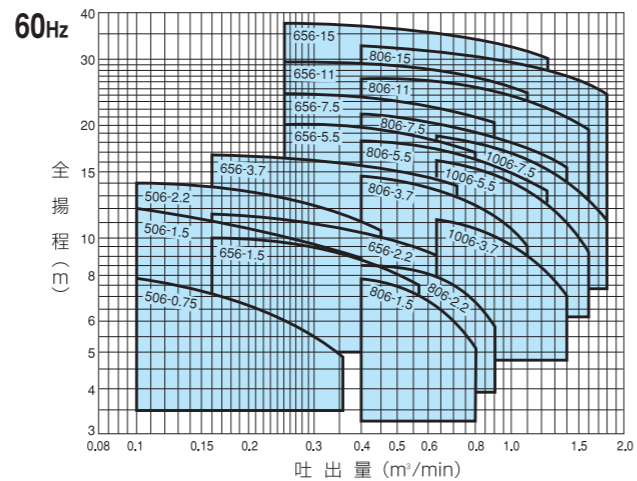
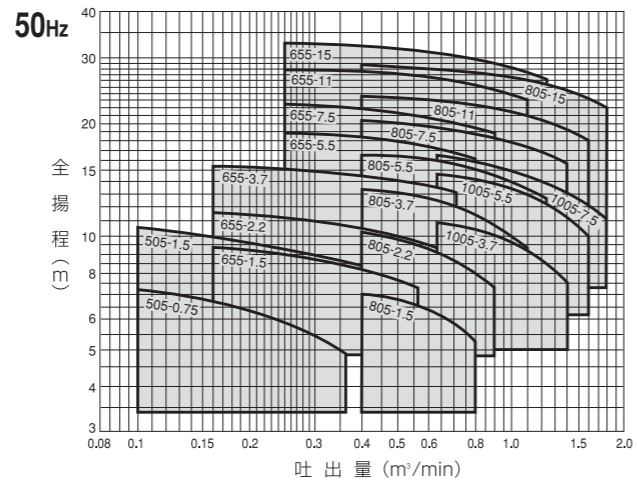
口径(mm)	固形物(球径mm)	切断可能な布状物
50	17	0.75kW/ラテックス
65	17	1.5kW/タオル(300×450mm)
80	24(2.2kW以下) 26(3.7kW以上)	2.2kW以上/タオル(300×900mm) (上記のほか軍手、袖口巾、ビニール袋なども切断可能です。)
100	26	



VU4形 汚物水中ポンプ

ホルテックスタイプ 4極

適用図



用途 汚水・汚物の排出

- 特長
- 異物のからみつきもなく優れた異物通過能力を発揮します。(口径と同径の球形固形物が排出可能)
 - 独自のケーシング構造(PAT.)のため揚水性能も優れています。
 - オートカットの内蔵(7.5kW以下)でモータの焼損を防止します。11kW以上は、モータ巻線の異常温度上昇を外部信号として取出しができます。
 - フランジタイプと、保守・点検の容易な着脱タイプがあります。
 - 3.7kW以下の機種は、フロートスイッチ付(自動型、自動交互内蔵型)もあります。

種類

運転方式	形式
非自動型	VU4形
自動型	VU4-L形
自動交互内蔵型	VU4-LN形

異物通過能力

口径(mm)	固形物(球径mm)	布状物
50	50	400mm以下
65	65	0.75kW及び50Hz 1.5kWは再始動で○
80	80	1.5kW以下は再始動で○
100	100	2.2kW以下及び60Hz 3.7kWは再始動で○

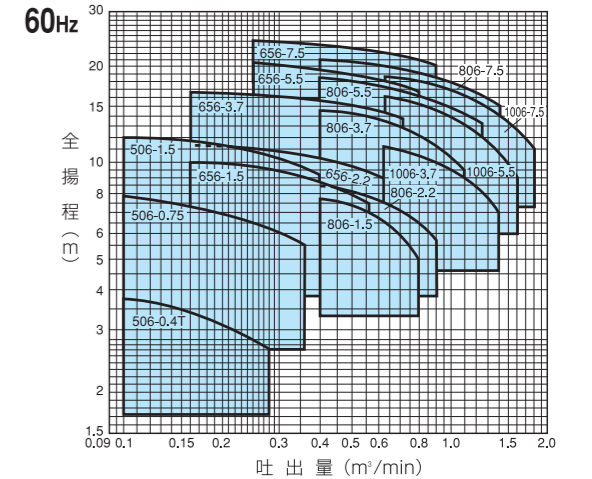
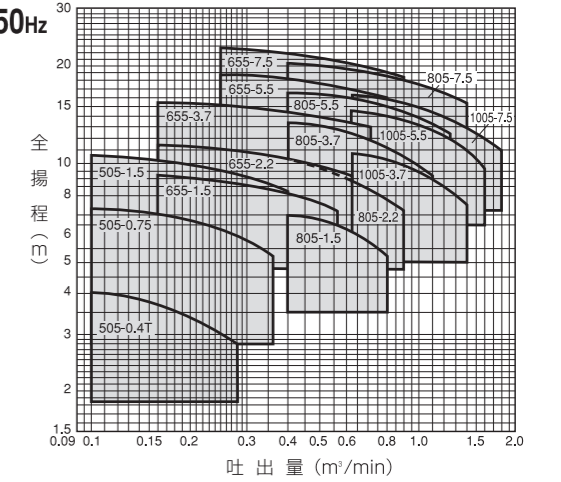


特殊仕様 ステンレス製インペラ

VUS形 ステンレス製

汚物水中タイプ ホルテックスタイプ 4極

適用図



用途 ビル・工場・病院・団地など汚水・汚物の排出

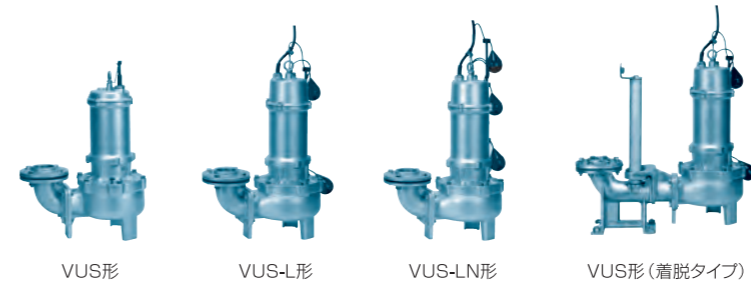
- 特長
- オールステンレス(ポンプ、モータ、着脱装置)で腐食に強く、長寿命です。
 - 優れた異物通過能力(口径と同径の球形固形物が排出可能)と共に揚水性能も優れています。
 - ホルテックスタイプのため砂等による摩耗も少なく長期放置によるインペラ錆付の始動不能も防止します。
 - オートカットの内蔵でモータの焼損を防止します。
 - フランジタイプと保守・点検が容易な着脱タイプがあります。

種類

運転方式	形式
非自動型	VUS形
自動型	VUS-L形
自動交互内蔵型	VUS-LN形

異物通過能力

口径(mm)	固形物(球径mm)	梱包/バンド	布状物	軍手	ハンスト
50	50	400mm以下		○	○
65	65	0.75kW及び50Hz 1.5kWは再始動で○		1.5kW以下は再始動で○	2.2kW以下及び60Hz 3.7kWは再始動で○
80	80				
100	100				



注) ガイドパイプは付属しません。

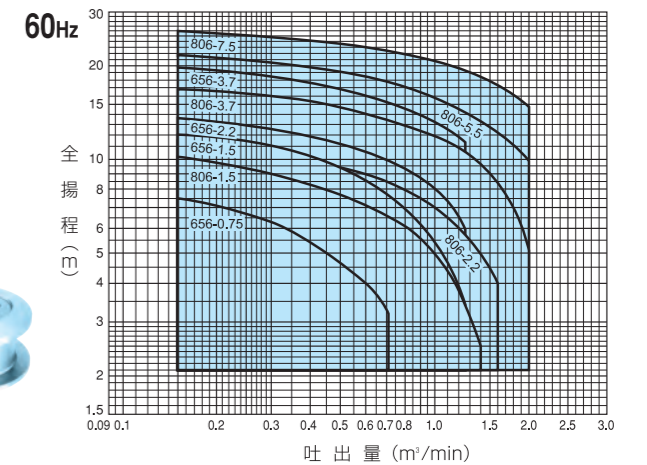
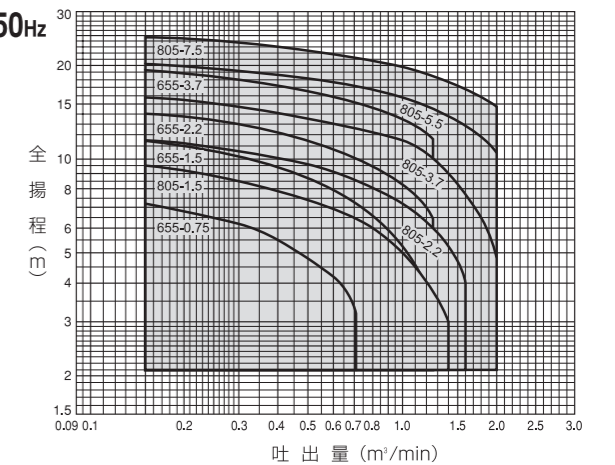
特殊仕様 浸水検知器付 詳細についてはお問い合わせください。

NEW

BUM形 マンホール用排水水中ポンプ

高効率ノンクロックインペラ 4極

適用図



用途 下水中継用・農業集落排水用など下水本管・下水処理施設への中継ポンプとして設置されるマンホール用排水水中ポンプ

- 特長
- 異物通過は口径の径100% (口径と同径の球形固形物が排出可能)
 - クローズタイプの高効率ノンクロックインペラ (PAT. 出願中) と独自のケーシング構造により優れた効率の高い揚水性能を発揮します。
 - 予旋回槽とベルマウス付ポンプの組み合わせにより低い水位まで運転を行うため浮遊物を排出し、残留水が少なくスカムの発生を抑え、悪臭を低減します。
 - マンホールポンプ制御盤、必要な部品も特別付属品として用意しております。

異物通過能力

口径(球径mm)の100%

ポンプ・マンホール組合せ表

ポンプ口径(mm)	通用マンホール(号数)			
	1号φ900	2号φ1200	3号φ1500	4号φ1800
65	○	○	○	○
80	○	○	○	○

特殊仕様 浸水検知器付 サーマルプロテクタ付



注) ガイドパイプは付属しません。

VUM形 マンホール用ポンプ

ステンレス製ボルテックスタイプ 4極

用途 下水中継用・農業集落排水用など下水本管・下水処理施設への中継ポンプとして設置されるマンホール用排水水中ポンプ

- 特長**
- ①ポンプ・着脱装置にはステンレス精密鑄造(SCS)を採用し、高い耐食性、耐久性で長寿命です。
 - ②排水ポンプは始動トルクの大きな4極モータで無閉塞性に優れたボルテックスタイプを採用しました。(口径と同径の球形固形物が排出可能)
 - ③予旋回槽とベルマウス付ポンプの組合せにより低い水位まで運転を行うため浮遊物を排出し、残留水が少なく、スカムの発生を抑え、悪臭を低減します。

標準付属品 ステンレス排水水中ポンプ、ステンレスベルマウス、ステンレス着脱装置、ステンレス連結直管、ステンレスチェーン

異物通過能力

口径(球体径mm)の100%

ポンプ・マンホール組合せ表

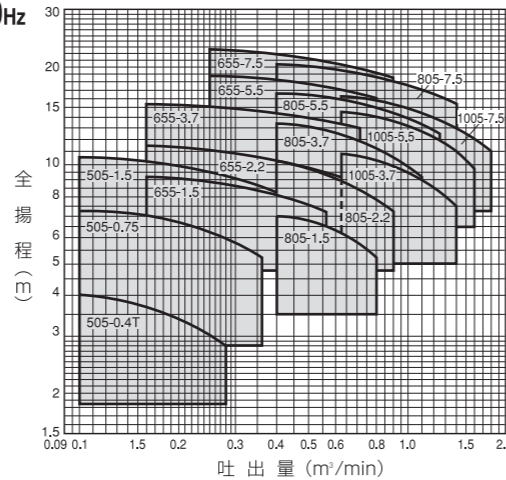
ポンプ口径(mm)	適用マンホール(号数)			
	1号φ900	2号φ1200	3号φ1500	4号φ1800
50	○	○	○	○
65	○	○	○	○ (3.7kW以上)
80	○	○	○	○
100	○	○	○	○

特殊仕様 浸水検知器付

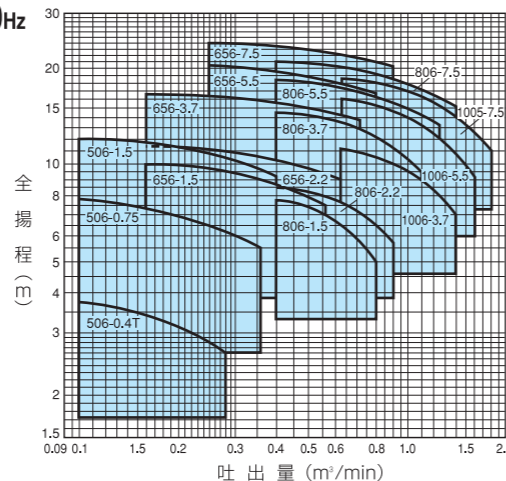


注) ガイドパイプは付属しません。

適用図 50Hz



60Hz



別売部品

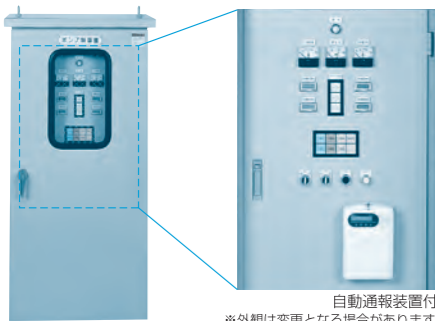
ECM2形マンホールポンプ用制御盤

特長

- 装柱形で取付容易です。(カギ付屋外仕様)
- 投げ込み式水位計、フロートスイッチに標準対応。
- 電圧計・電流計・漏電しゃ断器のほか積算運転時間・回数計・進相コンデンサも標準です。
- 水位異常検出機能付。
- 停電対策用として自家発電接続端子付です。
- バリエーションで自動通報装置付を用意いたしました。(標準品は取付スペース有)

仕様

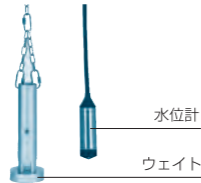
形式	ECM2-A形	ECM2-P形
運転方式	交互	交互並列
定格容量	0.4~7.5kW	0.4~7.5kW×2
定格電圧	三相200V	
計器	電圧計、電流計、運転回数計、運転時間計(電圧計以外は個別)	
表示灯	運転・停止・故障(個別) マンホール水位(HH、H、LLレベル)、異常高水位	
外形寸法(最大)	1400×700×350mm(タテ×ヨコ×フカサ)	
装柱用適用ボール	φ170~400mm (φ170~230mm用装柱金具) (φ230~300mm用装柱金具) (φ300~400mm用装柱金具)	



自動通報装置付
*外觀は変更となる場合があります。

水位計(投げ込み式)

ウェイト(SUSチェーン6m)付



汚物用チェック弁

ナイロンコーティング製(ステンレス製はお問合せください)



チェック弁

フロートスイッチ(EHF5-S形)

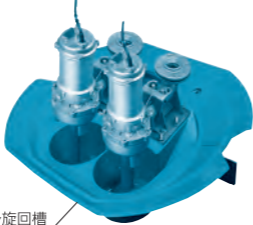
バックアップ用



ボール弁(ステンレス製)

・詳細についてはお問い合わせください。

予旋回槽



●予旋回槽適用表

VUM形		
適用ポンプ	適用マンホール	予旋回槽形式
50-0.4~1.5	1号	PWT1-50A
	2号	PWT2-50A
	3号	PWT3-50A
65-1.5、2.2	2号	PWT2-65A
	3号	PWT3-65A
	4号	PWT4-65B
80-1.5~3.7	2号	PWT2-80A
	3号	PWT3-80A
	4号	PWT4-80B
100-3.7~7.5	3号	PWT3-100A
	4号	PWT4-100A

BUM形		
適用ポンプ	適用マンホール	予旋回槽形式
65-0.75~2.2	2号	PWT2-65B
	3号	PWT3-65B
	4号	PWT4-65B
65-3.7	2号	PWT2-65B
	3号	PWT3-65B
	4号	PWT4-65B
80-1.5~3.7	2号	PWT2-80B
	3号	PWT3-80B
	4号	PWT4-80B

予旋回槽形状、形式、適用表一覧は参考です。詳細はお問合せください。

特別付属品

ホースカップリング 樹脂製

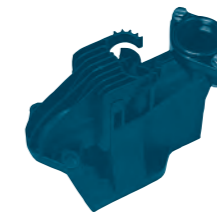
●WUP3形用



口径 mm	品名
32	32Aホースカップリング
40	40Aホースカップリング
50	50Aホースカップリング

着脱装置 樹脂製

●WUP3-G、WUO(3)-G、YUK2形用



口径 mm	形式	備考
40	UJP-40-5K	—
50	UJP-50-5K	0.75kW以下
	UJP-50-7K	1.5kW
65	UJP-65-7K	1.5kW
	UJP-65B-7K	2.2、3.7kW
80	UJP-80-7K	—

ポンプ吊り下げ用ロープが付属されます。
※ステンレス製もございます。お問い合わせください。

フロートスイッチ



EHF5-1形



EHF5-1-S形(海水使用可)



EHF5-4-S形(海水使用可)



EHFR形[WUP形との組合せ例]
(低水位・省スペースタイプ)

取付可能機種
2極雑排水・汚水用ポンプ
非自動型
0.75kW以下用

汚物用チェック弁



- ナイロンコーティング製
- 垂直管路に取付けてください。
- JIS 10Kうす形フランジ
- 使用圧力0.29MPa以下

汚物中継槽かさ上げ用スペーサ



- TAZ形用
- かさ上げ高さ
100、200、300mm
1500L以下は300mmのみです

写真は容量1500L以下用です

制御盤



ECD3-P形

ECDW3-P形

- 排水水中ポンプ専用のマイコン内蔵制御盤で確実な制御と保護をいたします。
- 単独運転時は屋内型・屋外型、自動交互並列運転時には、屋内型・屋外型(ポール付)があります。
- 制御盤仕様は、標準仕様のほか、特殊仕様をバリエーションとして準備しています。
- 交互並列タイプは、標準でELB付となります。

満水警報盤



EBA-1形 単相100V
EBA-2形 三相200V

- 水位異常(満水)になるとブザーとランプにより警報を発信するとともに、外部無電圧信号を出力します。

排水用ポンプ故障検出装置



EFS形

- フロートスイッチの故障、異物による拘束(ロック)、漏電ブレーカーのトリップによる無送電及び故障ポンプの区別をLED表示します。
- 適用ポンプ
三相200V用フロートスイッチ付排水水中ポンプ

種類	ECD2形(屋内型)	ECDW形(屋外型)	ECD3-P形(屋内型)	ECDW3-P形(屋外型)	ECDD3-P形(屋外型ポール付)
制御方式	フロートスイッチからの入力によるON-OFF制御				
運転方式	単独	交互並列			
定格容量	0.15kW~7.5kW		0.15kW~7.5kW×2		
定格電圧	単相100V:0.15kW~0.4kW		三相200V:0.25kW~7.5kW		
保護機能(※1)	過電流保護、マグネットスイッチ異常検出		欠相、反相、過電流保護、マグネットスイッチ異常検出		
表示装置	電源表示灯	○(白)	○(白)		
	運転表示灯	○(赤)	○(赤):No1、No2個別表示		
	故障表示灯	○(橙)	○(橙):No1、No2個別表示		
	反相表示灯	—	○(橙):三相200V用のみ		
	水位異常表示灯	○(橙)	○(橙)		
外部信号(無電圧)	電流計	○(アナログ式)	○(デジタル3桁表示)		
	運転	○(※2)	○(一括)		
	故障	○(※3)	○(一括)		
警報ブザー	○	○			

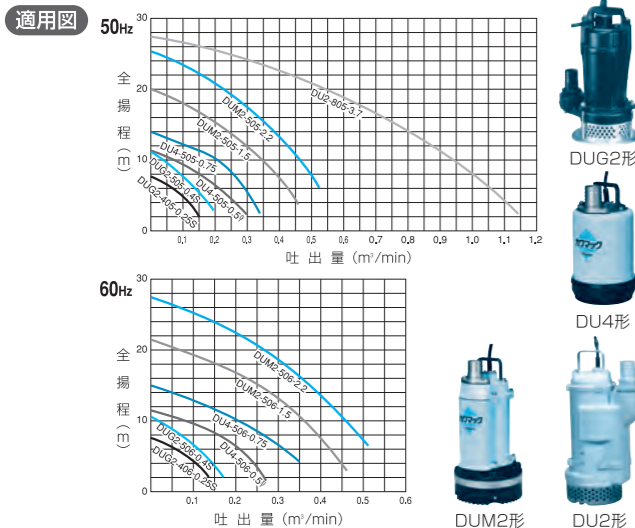
(※1) 制御盤内のマイクロコンピュータにて検出。欠相、反相は、三相200V用のみ。
(※2) マグネットスイッチの補助接点出力。(※3) 警報出力として一括出力。

DUG2・DU4・DUM2形 カワマック

工事用水中ポンプ

用途 一般土木・建設工用・ビット・マンホール等の排水

- 特長**
- ①異物のつまらない片面オープンペラを採用しました。
 - ②小形軽量で使いやすく保守・点検が容易です。
 - ③オートカットの内蔵でモータの焼損を防止します。

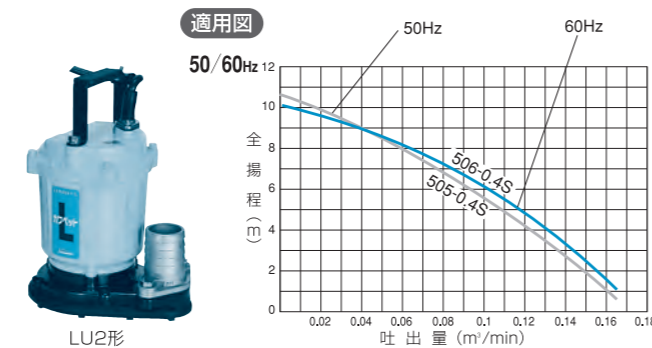


LU2形 カワペットL

残水排水用

用途 受水槽清掃時の底水排水用・各種ビット、プールなどの残水排水用

- 特長**
- ①残水排水用ポンプとして最低揚水水位がミリ単位で優れた排水性能を発揮します。(底面状況により最低揚水水位が異なります。1~3mm)
 - ②ポンプ内の空気分離機構によりエアロックを防止するとともに再揚水特性にも優れています。
 - ③アルミフレームモータの採用により持ち運びにも便利な軽くてコンパクトな設計です。(質量8.0kg)
 - ④小型・強力・オートカット内蔵のモータによりモータ焼損を防止します。



※DUG2・DU4・DUM2形及び、LU2形は可搬式工事排水用・残水排水用水中ポンプです。長時間連続運転またはポンプ全体が常時水没する常設条件では使用しないでください。ポンプが短時間で故障に至る場合があります。

TAZ形 汚物中継槽ユニット

PAT.

用途 個人住宅・集合住宅・学校・病院・工場などの汚水・汚物排水の中継槽

- 標準仕様**
- 適用ポンプ/雑排水用: WUP3-G形、YUK2形
 - 汚水・汚物用: WUO(3)-G形、ZU3形
 - 汚物用: AU4形、VU4形、BU4形、VUS形

標準付属品 マンホール蓋、樹脂製槽内配管、汚物用チェック弁、着脱装置、ガイドパイプ(着脱装置付)



●中継槽材質/FRP

中継槽適用ポンプ一覧

汚物槽形式	水容量(有効容量)	ポンプ取付タイプ	適用ポンプ																
			WUO3	WUO(3)		WUP3,WUO3		YUK2		SU4	ZU3	WUO	ZUJ	AU4		BU4	VU4	VUS	
			40	50	65	40	50	40	50	50	50	65	50	65	50	65	50	65	65
TAZE2-30S50	300 (270)	単独	●	●															
TAZE2-50S50	500 (440)	単独	●	●															
TAZP2-50D50		交互並列	●	●															
TAZE2-100D50	1000 (900)	単独	●	●															
TAZP2-100D50		交互並列	●	●															
TAZS2-100D50		単独	●	●															
TAZE2-150D50	1500 (1400)	単独	●	●															
TAZP2-150D50		交互並列	●	●															
TAZS2-150D50		単独	●	●															
TAZE2-200D65	2000 (1900)	単独	●	●															
TAZP2-200D50		交互並列	●	●															
TAZS2-200D50		単独	●	●															
TAZE2-300D65	3000 (2800)	単独	●	●															
TAZP2-300D65		交互並列	●	●															
TAZS2-300D65		単独	●	●															

排水水中ポンプ概略寸法図 (図は参考形状です) 実施計画に際しては納入仕様書をご請求ください。

形式説明(例)
WUP3-405-0.25SL

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

⑤電源 { S:単相
T:三相 }
 ⑥運転方式 { 無記号:非自動型
L:自動型
LN:自動交互内蔵型 }

フランジタイプ 強化樹脂製

非自動型 自動型-L 自動交互内蔵型-LN

形式	PH	TH1	TH2	W	W2
WUP3形 (非自動型)					
WUP3-L(N)形 (自動型)					
WU2-3形 (非自動型)					
WU2-3-L(N)形 (自動型)					
WUO(3)形 (非自動型)					
WUO3-L(N)形 (自動型)					

着脱タイプ 強化樹脂製

非自動型 自動型-L 自動交互内蔵型-LN

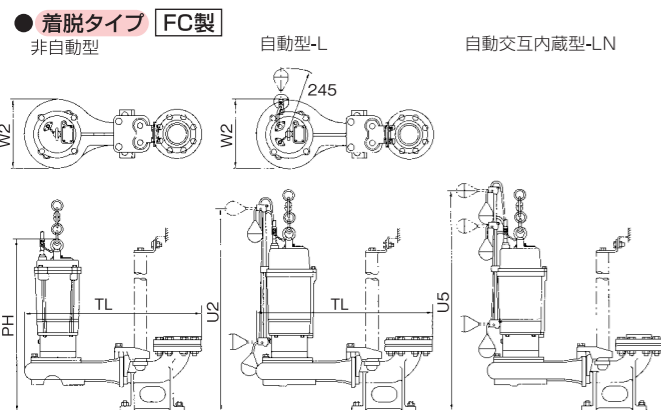
口径	形式	PH	TH1	TH2	TL	W2
50	WUO-505/6-1.5	473	---	---	512	179
	WUO-655/6-1.5	473	---	---	512	179
	WUO-655/6-2.2	540	---	---	552	216
65	WUO-655/6-3.7	577	---	---	552	216
	WUO-805/6-2.2	540	---	---	552	216
	WUO-805/6-3.7	577	---	---	552	216
80	WUO-505/6-1.5L(N)G	528	630	690	512	191
	WUO-655/6-1.5L(N)G	528	630	690	512	191
	WUO-655/6-2.2L(N)G	575	776	836	552	216
WUO3-L(N)形 (自動交互内蔵型)	WUO-655/6-3.7L(N)G	612	776	836	552	216
	WUO-805/6-2.2L(N)G	575	776	836	552	216
	WUO-805/6-3.7L(N)G	612	776	836	552	216

フランジタイプ FC製

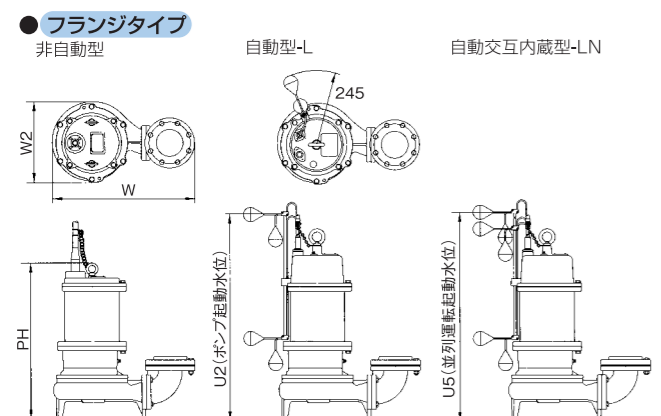
非自動型 自動型-L 自動交互内蔵型-LN

口径	形式	PH	U2	U5	W	W2
40	YUK2-405/6-0.25S	387	---	---	216	158
	YUK2-405/6-0.25T	387	---	---	216	158
	YUK2-505/6-0.4S	422	---	---	242	172
50	YUK2-505/6-0.4T	387	---	---	242	172
	YUK2-505/6-0.75	395	---	---	242	172
	YUK2-405/6-0.25L(N)	422	435	485	216	158
YUK2-L(N)形 (自動交互内蔵型)	YUK2-405/6-0.25L(N)	422	435	485	216	158
	YUK2-505/6-0.4S(L)	434	450	500	242	172
	YUK2-505/6-0.4T(L)	422	435	485	242	172
SU4形 (非自動型)	YUK2-505/6-0.75L(N)	430	450	500	242	172
	SU4-505/6-0.75	375	---	---	255	162
	SU4-505/6-1.5	420	---	---	270	200
50	SU4-505/6-2.2	550	---	---	372	234
	SU4-505/6-3.7	550	---	---	372	234
	SU4-505/6-5.5	604	---	---	509	284
SU4-L(N)形 (自動交互内蔵型)	SU4-505/6-7.5	604	---	---	509	284
	SU4-505/6-0.75L(N)	420	500	560	255	162
	SU4-505/6-1.5L(N)	480	515	575	270	200
50	SU4-505/6-2.2L(N)	605	680	750	372	234
	SU4-505/6-3.7L(N)	605	680	750	372	234
	ZU3-505/6-0.4S	456	---	---	249	181
ZU3形 (非自動型)	ZU3-505/6-0.4T	394	---	---	249	181
	ZU3-505/6-0.75	397	---	---	254	190
	ZU3-505/6-1.5	446	---	---	301	222
65	ZU3-655/6-1.5	446	---	---	301	222
	ZU3-655/6-2.2	592	---	---	352	268
	ZU3-655/6-3.7	592	---	---	352	268
80	ZU3-805/6-2.2	592	---	---	352	268
	ZU3-805/6-3.7	592	---	---	352	268
	ZU3-805/6-5.5	657	---	---	446	295
ZU3-L(N)形 (自動交互内蔵型)	ZU3-805/6-7.5	657	---	---	446	295
	ZU3-505/6-0.4S(L)	456	510	570	249	181
	ZU3-505/6-0.4T(L)	456	510	570	249	181
50	ZU3-505/6-0.75L(N)	442	510	570	254	190
	ZU3-505/6-1.5L(N)	506	540	600	301	222
	ZU3-505/6-1.5L(N)	506	540	600	301	222
65	ZU3-655/6-2.2L(N)	647	720	790	352	268
	ZU3-655/6-3.7L(N)	647	720	790	352	268
	ZU3-805/6-2.2L(N)	647	720	790	352	268
80	ZU3-805/6-3.7L(N)	647	720	790	352	268
	ZU3-805/6-5.5	647	720	790	352	268
	ZU3-805/6-7.5	647	720	790	352	268

排水水中ポンプ概略寸法図(図は参考形状です)実施計画に際しては納入仕様書をご請求ください。



形式	口径	形式	PH	U2	U5	TL	W2
SU4形 (非自動型)	50	SU4-505/6-0.75	403	—	—	477	162
		SU4-505/6-1.5	443	—	—	489	200
		SU4-505/6-2.2	585	—	—	585	234
SU4-L(N)形 (自動型 自動交互内蔵型)	50	SU4-505/6-0.75(LN)	448	528	588	477	162
		SU4-505/6-1.5(LN)	503	528	599	489	200
		SU4-505/6-2.2(LN)	640	715	785	585	234
ZUJ形 (非自動型)	50	ZUJ-505/6-0.4S	496	—	—	493	181
		ZUJ-505/6-0.4T	434	—	—	493	181
		ZUJ-505/6-0.75	437	—	—	518	190
	65	ZUJ-505/6-1.5	497	—	—	624	222
		ZUJ-655/6-1.5	497	—	—	624	222
		ZUJ-655/6-2.2	660	—	—	722	268
80	ZUJ-805/6-2.2	660	—	—	722	268	
	ZUJ-805/6-3.7	660	—	—	722	268	
	ZUJ-805/6-5.5	693	—	—	751	317	
ZUJ-L(N)形 (自動型 自動交互内蔵型)	50	ZUJ-505/6-0.4SL(N)	496	550	610	493	181
		ZUJ-505/6-0.4TL(N)	496	550	610	493	181
		ZUJ-505/6-0.75L(N)	482	550	610	518	190
	65	ZUJ-655/6-1.5L(N)	557	590	650	624	222
		ZUJ-655/6-1.5L(N)	557	590	650	624	222
		ZUJ-655/6-2.2L(N)	715	790	860	722	268
80	ZUJ-805/6-3.7L(N)	715	790	860	722	268	
	ZUJ-805/6-3.7L(N)	715	790	860	722	268	



FC製

形式	口径	形式	PH	U2	U5	W	W2
AU4形 (非自動型)	50	AU4-505/6-0.75	484	—	—	379	232
		AU4-505/6-1.5	535	—	—	423	242
		AU4-505/6-2.2	624	—	—	460	266
65	AU4-655/6-3.7	634/624	—	—	526/460	309/266	
	AU4-655/6-5.5	658	—	—	526	309	
	AU4-805/6-1.5	557/562	—	—	464/432	264/237	
80	AU4-805/6-2.2	636	—	—	464/432	264/237	
	AU4-805/6-3.7	656	—	—	546	300	
	AU4-805/6-5.5	680	—	—	589/546	339/300	
100	AU4-1005/6-3.7	680	—	—	558	300	
	AU4-1005/6-5.5	680	—	—	601/558	339/300	
	AU4-1005/6-7.5	680	—	—	601	339	
AU4-L(N)形 (自動型 自動交互内蔵型)	50	AU4-505/6-0.75L(N)	534	603	663	379	232
		AU4-505/6-1.5L(N)	585	614	674	423	242
		AU4-655/6-1.5L(N)	585	614	674	433	242
	65	AU4-655/6-2.2L(N)	679	758	828	460	266
		AU4-655/6-3.7L(N)	689/679	768/758	838/828	526/460	309/266
		AU4-805/6-1.5L(N)	607/612	636	706	464/431	264/237
80	AU4-805/6-2.2L(N)	691	786	856	464/431	264/237	
	AU4-805/6-3.7L(N)	711	806	846	546	300	
100	AU4-1005/6-3.7L(N)	711	806	846	558	300	

形式	口径	形式	PH	U2	U5	W	W2
BU4形 (非自動型)	50	BU4-505/6-0.75	499	—	—	401	242
		BU4-655/6-1.5	549	—	—	470	273
		BU4-805/6-2.2	633	—	—	537/502	323/304
	65	BU4-655/6-3.7	633	—	—	537/502	323/304
		BU4-805/6-1.5	574	—	—	501/466	289/259
		BU4-805/6-2.2	653	—	—	501/466	289/259
		BU4-805/6-3.7	663	—	—	572	332
		BU4-805/6-5.5	687	—	—	603	358
		BU4-805/6-7.5	687	—	—	603	358
	80	BU4-805/6-11	760	—	—	675	420
		BU4-805/6-15	810	—	—	675	420
		BU4-1005/6-3.7	663	—	—	584	332
		BU4-1005/6-5.5	687	—	—	616	358
		BU4-1005/6-7.5	687	—	—	616	358
		BU4-1005/6-11	760	—	—	689	420
100	BU4-1005/6-15	810	—	—	689	420	
	BU4-1005/6-18.5	879	—	—	738/689	453/420	
	BU4-1005/6-22	879	—	—	738/689	453/420	
	BU4-1505/6-5.5	722	—	—	698	366	
	BU4-1505/6-7.5	722	—	—	698	366	
	BU4-1505/6-11	765	—	—	747	421	
150	BU4-1505/6-15	815	—	—	747	421	
	BU4-1505/6-18.5	884	—	—	790/747	457/421	
	BU4-1505/6-22	884	—	—	790/747	457/421	
BU4-H形 (非自動型)	65	BU4-655/6-18H	897	—	—	725	481
		BU4-655/6-22H	897	—	—	725	481
		BU4-805/6-18H	897	—	—	725	481
80	BU4-805/6-22H	897	—	—	725	481	
	BU4-805/6-18H	897	—	—	725	481	
	BU4-805/6-22H	897	—	—	725	481	
BU4-L(N)形 (自動型 自動交互内蔵型)	50	BU4-505/6-0.75L(N)	549	618	678	401	242
		BU4-655/6-1.5L(N)	599	628	688	470	273
		BU4-805/6-2.2L(N)	688	767	837	537/502	323/304
	65	BU4-655/6-3.7L(N)	688	767	837	537/502	323/304
		BU4-805/6-1.5L(N)	624	653	713	501/466	289/259
		BU4-805/6-2.2L(N)	708	787	857	501/466	289/259
80	BU4-805/6-3.7L(N)	718	797	867	572	332	
	BU4-1005/6-3.7L(N)	718	797	867	584	332	
	BUW655/6-0.75	602	—	—	454	237	
BUW形 (非自動型)	65	BUW655/6-1.5	634	—	—	506	290
		BUW655/6-2.2	708	—	—	560	344
		BUW655/6-3.7	708	—	—	560	344
	80	BUW805/6-1.5	672	—	—	520	256
		BUW805/6-2.2	746	—	—	583	312
		BUW805/6-3.7	746	—	—	583	312
50	BUW805/6-5.5	771	—	—	642	379	
	BUW805/6-7.5	771	—	—	642	379	
	VU4-505/6-0.75	513	—	—	377	232	
	VU4-505/6-1.5	553	—	—	416	262	
	VU4-506-2.2	632	—	—	416	262	
	VU4-655/6-1.5	590	—	—	456/423	262/232	
65	VU4-655/6-2.2	669	—	—	456/423	262/232	
	VU4-655/6-3.7	669	—	—	500	303	
	VU4-655/6-5.5	693	—	—	547	335	
	VU4-655/6-7.5	693	—	—	547	335	
	VU4-655/6-11	755	—	—	591	386	
	VU4-655/6-15	805	—	—	591	386	
80	VU4-805/6-1.5	619	—	—	452	232	
	VU4-805/6-2.2	698	—	—	495/452	267/232	
	VU4-805/6-3.7	698	—	—	495	267	
	VU4-805/6-5.5	722	—	—	551	304	
	VU4-805/6-7.5	722	—	—	589/551	336/304	
	VU4-805/6-11	770/769	—	—	618/589	384/336	
100	VU4-805/6-15	820	—	—	618	384	
	VU4-1005/6-3.7	735	—	—	527	267	
	VU4-1005/6-5.5	761	—	—	570	311	
	VU4-1005/6-7.5	761	—	—	570	311	
	VU4-505/6-0.75L(N)	563	632	692	377	232	
	VU4-505/6-1.5L(N)	603	632	692	416	262	
65	VU4-506-2.2L(N)	687	632	692	416	262	
	VU4-655/6-1.5L(N)	640	669	729	456/423	262/232	
	VU4-655/6-2.2L(N)	724	803	873	456/423	262/232	
	VU4-655/6-3.7L(N)	724	803	873	500	303	
	VU4-805/6-1.5L(N)	669	698	758	452	232	
	VU4-805/6-2.2L(N)	753	832	902	495/452	267/232	
80	VU4-805/6-3.7L(N)	753	832	902	495	267	
	VU4-1005/6-3.7L(N)	790	869	939	527	267	
	VU4-505/6-0.75L(N)	563	632	692	377	232	
	VU4-505/6-1.5L(N)	603	632	692	416	262	
	VU4-506-2.2L(N)	687	632	692	416	262	
	VU4-655/6-1.5L(N)	640	669	729	456/423	262/232	
65	VU4-655/6-2.2L(N)	724	803	873	500	303	
	VU4-805/6-1.5L(N)	669	698	758	452	232	
	VU4-805/6-2.2L(N)	753	832	902	495/452	267/232	
	VU4-805/6-3.7L(N)	753	832	902	495	267	
	VU4-1005/6-3.7L(N)	790	869	939	527	267	
	VU4-505/6-0.75L(N)	563	632	692	377	232	
50	VU4-505/6-1.5L(N)	603	632	692	416	262	
	VU4-506-2.2L(N)	687	632	692	416	262	
	VU4-655/6-1.5L(N)	640	669	729	456/423	262/232	
	VU4-655/6-2.2L(N)	724	803	873	500	303	
	VU4-805/6-1.5L(N)	669	698	758	452	232	
	VU4-805/6-2.2L(N)	753	832	902	495/452	267/232	
65	VU4-805/6-3.7L(N)	753	832	902	495	267	
	VU4-1005/6-3.7L(N)	790	869	939	527	267	
	VU4-505/6-0.75L(N)	563	632	692	377	232	
	VU4-505/6-1.5L(N)	603	632	692	416	262	
	VU4-506-2.2L(N)	687	632	692	416	262	
	VU4-655/6-1.5L(N)	640	669	729	456/423	262/232	
80	VU4-655/6-2.2L(N)	724	803	873	500	303	
	VU4-805/6-1.5L(N)	669	698	758	452	232	
	VU4-805/6-2.2L(N)	753	832	902	495/452	267/232	
	VU4-805/6-3.7L(N)	753	832	902	495	267	
	VU4-1005/6-3.7L(N)	790	869	939	527	267	
	VU4-505/6-0.75L(N)	563	632	692	377	232	
50	VU4-505/6-1.5L(N)	603	632	692	416	262	
	VU4-506-2.2L(N)	687	632	692	416	262	
	VU4-655/6-1.5L(N)	640	669	729	456/423	262/232	
	VU4-655/6-2.2L(N)	724	803	873	500	303	
	VU4-805/6-1.5L(N)	669	698	758	452	232	
	VU4-805/6-2.2L(N)	753	832	902	495/452	267/232	
65	VU4-805/6-3.7L(N)	753	832	902	495	267	
	VU4-1005/6-3.7L(N)	790	869	939			



大きな安心をお届けします。

有料 保守・点検契約のご案内

定期点検
サービス
[年1回又は2回]

技術者がポンプを健康診断

優れた性能を持つポンプも、使用年月や運転状況により少しずつ摩耗し、やがて部品の劣化などにより機能が十分に発揮できなくなります。川本の「定期点検サービス」は、専門技術者が6ヶ月又は12ヶ月ごとに訪問し、ポンプのコンディションをきめ細かにチェック。運転状況や部品の劣化、各機能などを総合的に点検し、良否をご報告します。

的確な点検で信頼性向上

ポンプの消耗状態を早めに知り、重大な故障になる前に修理をおこなうことで、長期にわたり常に最良の運転状態を維持。これにより、保守管理のトータルコストも割安になります。機能の劣化に気づかないまま放置しておくと漏水や揚水不能、冷暖房不能といった大きなトラブルにつながりかねず二次損害を引き起こすこともあります。

定期点検内容

運転状態で点検を行います。

1年に1回又は2回、事前に予定日をご連絡のうえ実施いたします。

定期点検料金

詳細は、最寄りの弊社事務所までお問い合わせ下さい。



川本ポンプでは、「Comfort Earth」と題し、大切な「水」に関わる企業として全社一丸となって環境負荷低減や環境保全活動への取り組みを進めていきます。



川本製品の中で特に省エネ・環境性に優れた製品を表すマークです。



安全に関するご注意

ご使用前に取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。取扱説明書には危害や損害を未然に防止するための注意事項が記載されております。※上記をお守りいただけないと責任を負いかねます。

- この製品は日本国内用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。
- 適用範囲外での使用、注意書きなどの不遵守、不当な修理・改造、天災地変に起因するもの、設置環境(電源異常・異物・砂など)によるもの、法令・省令またはそれに準じる基準などに不適合のもの、不慮・故意による故障・損傷のもの、消耗部品の交換、転売による不具合などは保証対象外となる場合があります。
- 決められた製品仕様以外では使用しないでください。感電・火災・漏水などの原因になります。
- 用途や液質により発錆や腐食・溶出を許容できない場合は注意が必要です。ポンプや設備全体を含め選定・検討してください。特に循環用途の場合は、循環水が濃縮され、思わぬ被害の恐れがあります。
- 用途に合った商品をお選びください。不適切な用途で使うと事故の原因になります。
- 生物(養魚場・生け簀・水族館など)の設備、または重要設備に使用する場合は、予備機を準備してください。ポンプ故障により、酸欠や水質悪化などが発生し、生物の生命に影響を与える恐れがあります。
- 生物(養魚場・生け簀・水族館など)の設備に使用する場合は、生物と同一水槽内に設置しないでください。漏洩電流、メカニカルシールからの漏れによる封入液の流出により、生物が死滅する恐れがあります。
- 銅合金をさらう生物などへの使用は避けてください。生物の生命に影響を与える恐れがあります。
- 食品関連の移送に使用する場合、使用材料のご確認など十分にご注意ください。異物が混入する恐れがあります。
- 適用される法規定(電気設備技術基準・内線規程・建築基準法、水道法など)に従って施工してください。法規定に反するだけでなく感電・火災・落下・転倒によるけがなどの原因になります。
- 人が触れることが想定される所(浴槽、プール、池など)では使用しないでください。漏電し感電する恐れがあります。
- 設備によっては吐出側に用途に応じた適切なフィルタなどを設け、十分フラッシングを行い、異物がないことを確認後、ご使用ください。製品製造時の切削油、ゴムの離型剤、異物などが配管系に含まれる切削油、異物などが扱ひ液に混入する恐れがあります。
- 50Hz仕様のポンプを60Hzで運転しないでください。過大圧力による破損、過負荷によるモータなどの焼損事故の恐れがあります。60Hz仕様のポンプを50Hzで運転しないでください。ポンプの性能が低下します。
- 修理技術者以外の方は、分解・修理・改造やケーブル交換を行わないでください。不備があると、故障・破損・感電・火災の原因になります。
- 長期間安心して使用頂くために定期点検と日常点検両方の実施をお勧めいたします。点検を怠ると、ポンプの故障、事故などの原因になります。定期点検についてはご購入先、もしくは最寄りの弊社営業所にご相談ください。

改良等のため、仕様・形状など変更することがあります。本書からの無断転用はお断りします。

弊社取扱店

*ご質問、資料の請求は下記へお申込み下さい。

※ポンプに関するお問合せは最寄りの支店・営業所までお願いします。

株式会社 **川本製作所**

本社 名古屋市中区大須4-11
http://www.kawamoto.co.jp 〒460-8650 TEL (052) 251-7171 (代)

北海道支店 ☎(011)831-0131(代)	京都支店 ☎(075)645-1011(代)
東北支店 ☎(022)232-4095(代)	大阪支店 ☎(06)6328-0877(代)
北関東支店 ☎(048)650-5871(代)	四国支店 ☎(087)886-2236(代)
東京支店 ☎(03)3946-4131(代)	中国支店 ☎(082)277-3661(代)
名古屋支店 ☎(052)249-9810(代)	九州支店 ☎(092)621-7235(代)

営業所・駐在 全国112ヶ所

川本サービス株式会社

首都圏支店 ☎(03)4526-0691(代)	首都圏南営業所 ☎(045)473-6251(代)
名古屋営業所 ☎(052)249-9816(代)	関西支店 ☎(06)6328-7734(代)
京都営業所 ☎(075)555-0530(代)	

名称	排水水中ポンプ
No.	3710 (Y)