



水中ポンプ/工事用

Submersible Techno Solution

水中技術で課題解決に挑戦する

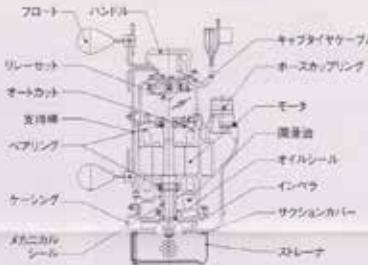
(登録第5417465号)

- 従来のフロートポンプの悩みをUOYシリーズが解消!! マイコン搭載だからこそ可能な多様な機能で、省エネ・省力・長寿命化を実現。
- ポンプ部の固着防止機能付き。 ●無接点リレーで閉閉機構を長寿命化。
- 電源投入後は必ず下限まで運転。 ●波などの影響を受けない保持機能。
- 設置現場・液質に合った接続方式を選別可能。(フロートセンサーの互換性有り)

形式	口径 mm	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	電圧 V	モータ出力 kW
UOYシリーズ	UOY-Wシリーズ				
UOY-40	UOY-40W	50	8	0.1	単相100 0.4
UOY-212KA	UOY-212KAW	50	10	0.2	三相200 0.75
UOY-222KA	UOY-222KCW	50	18	0.2	三相200 1.5
UOY-232KA		50	20	0.3	三相200 2.2
UOY-233KC		80	14	0.4	三相200 2.2



UOY-212KA



UOY-222KC

- 液流形インペラを採用。
- USF-40は耐摩耗性・耐久性に優れ、幅広い液質に対応。



US-40G



USF-40

US-222A

USシリーズ

形式	口径 mm	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	電圧 V	モータ出力 kW
US-40G	50	8	0.1	単相100	0.4
US-212A	50	10	0.17	三相200	0.75
US-222A	50	18	0.2	三相200	1.5
US-233A	80	12	0.4	三相200	2.2
US-252A	75	18	0.5	三相200	3.7

USFシリーズ

形式	口径 mm	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	電圧 V	モータ出力 kW
USF-40	50	8	0.1	単相100	0.4
USF-40T	50	8	0.1	三相200	0.4

耐摩耗性・耐久性・重視!

静電容量式自動排水水中ポンプ「ITポンプ」

UEXシリーズ

- 空気と水の静電容量の差で自動運転し、起動水位をフレキシブルに変更可能なセンサー付。
- これ以上水位を上げたくないという運転レベルにセンサー先端を設定すれば、後はポンプ自身が考えて運転。

フレキシブルなセンサー付



UEX-40A

UEX-212A

UEX-233A

形式	口径 mm	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	電圧 V	モータ出力 kW
UEX-40A	50	8	0.1	単相100	0.4
UEX-212A	50	10	0.17	三相200	0.75
UEX-222A	50	18	0.2	三相200	1.5
UEX-233A	80	12	0.4	三相200	2.2
UEX-253A	80	18	0.5	三相200	3.7
UEX-254	100	3	1.3	三相200	3.7
UEX-283M	80	25	0.5	三相200	3.5



UEX-233A

静電容量式自動排水水中ポンプ

UEXFシリーズ

- 静電容量式センサー付。
- 耐摩耗性・耐久性に優れ、幅広い液質に対応。

フレキシブルなセンサー付

耐摩耗性・耐久性・重視!



UEXF-40S2

UEXF-40S3

形式	口径 mm	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	電圧 V	モータ出力 kW
UEXF-40S2 (1/2A制御)	50	8	0.1	単相100	0.4
UEXF-40S3 (1/2A制御)	50	8	0.1	単相100	0.4

残水処理ポンプ

UEXK/USK/UBVシリーズ

- UEXK-40は静電容量式センサー付残水処理ポンプ。
- USK-40Gは軽量の10.5kgで使いやすく、残水水位2mm以下を実現。
- UBV-40Aは特に狭い口径100mmのスリムからでも残水処理。

フレキシブルなセンサー付

UEXKシリーズ

形式	口径 mm	最高残水水位 mm	残水水位 mm以下	電圧 V	モータ出力 kW
UEXK-40	50	10	2	単相100	0.4

USKシリーズ

形式	口径 mm	最高残水水位 mm	残水水位 mm以下	電圧 V	モータ出力 kW
USK-40G	50	10	2	単相100	0.4

UBVシリーズ

形式	口径 mm	最高残水水位 mm	最高水位揚程 m	電圧 V	モータ出力 kW
UBV-40B	25	5.5/5.1	5	単相100	0.4

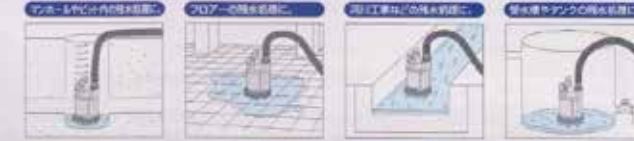
●1/2インチ標準品は別売。他のポンプとは互換性あり。



UEXK-40

USK-40G

UBV-40B



1/2インチ標準品の内径100mm品に適用

1/2インチ標準品の内径100mm品に適用

1/2インチ標準品の内径100mm品に適用

残水タンクの残水処理に適用

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

- 静電容量式センサー付。
- センサーは手で変形可能なフレキシブルタイプ。
- センサーには起動用・停止用の区別がなく、低水位・高水位をポンプ自身が自動判断。
- 付属の支持棒を使用すれば、センサー検知部の位置を固定できます。
- センサー検知部は小さく動座を構造のため、通常の非自動運転ポンプとほぼ同等のスペースで設置できます。

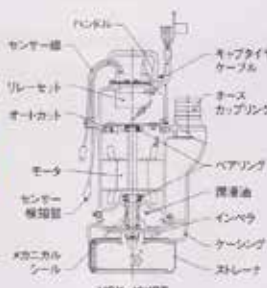
2.5mm厚

フレキシブルなセンサー付



UOX-40KBT

UOX-212HAW



UOX-40KBT

形式	口径 mm	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	電圧 V	モータ出力 kW
UOXシリーズ	UOX-Wシリーズ				
UOX-40KBT	UOX-40KBTW	50	8	0.1	三相200 0.4
UOX-212KA	UOX-212KAW	50	10	0.2	三相200 0.75
UOX-222KC	UOX-222KCW	50	18	0.2	三相200 1.5
UOX-232KA	UOX-232KAW	50	20	0.3	三相200 2.2
UOX-233KC	UOX-233KCW	80	14	0.4	三相200 2.2

U-Kシリーズ

- 極めて小形軽量に設計。
- 効率的設計で消費電力が少なく「省エネ節電タイプ」。



形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐出量 m³/hr	電 圧 V	モータ出力 kW
U-212KA	50	10	0.2	三相200	0.79
U-222KC	50	18	0.2	三相200	1.5
U-232KA	50	27	0.3	三相200	2.2
U-232KC	50	18	0.4	三相200	2.2
U-244KA	75	15	0.5	三相200	3
U-254KA	100	12	1	三相200	3.7
U-264KA	100	15	1	三相200	4.5
U-480KB	150	12	2	三相200	5.5
U-4126K	150	16	2	三相200	9
U-4158K	200	10	4	三相200	11
U-4308KB	200	20	4	三相200	22

軽量/ディーフェル水中ポンプ

UC/UCFシリーズ

- 主要部のアルミ化をはじめ、最大限の軽量化を実現。
- ホースカップリング付きタイプとセンターフランジ付タイプ。
- UCFシリーズは編組さをプラスしたPC製。



形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐出量 m³/hr	電 圧 V	モータ出力 kW
UC-252	50	20	0.2	三相200	3.7
UCF-252	50	20	0.2	三相200	3.7
UC-253	50	20	0.5	三相200	3.7
UCF-253	50	20	0.5	三相200	3.7
UC-254	100	10	1	三相200	3.7
UCF-254	100	10	1	三相200	3.7
UC-263	50	28	0.5	三相200	5.5
UCF-263	50	28	0.5	三相200	5.5
UC-264	100	15	1	三相200	5.5
UCF-264	100	15	1	三相200	5.5
UC-2104	100	27	1	三相200	7.5
UCF-2104	100	27	1	三相200	7.5

形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐出量 m³/hr	電 圧 V	モータ出力 kW
UC-2106	150	10	2	三相200	7.5
UCF-2106	150	10	2	三相200	7.5
UC-2154	100	28	1	三相200	11
UCF-2154	100	28	1	三相200	11
UC-2156	150	15	2	三相200	11
UCF-2156	150	15	2	三相200	11
UCF-2206	150	25/25	1.5/2.0	三相200	15
UCF-2256	150	20	2	三相200	19
UCF-2256	150	20	2	三相200	19
UCF-2256	200	15	4	三相200	19
UCF-2256	200	15	4	三相200	19
UCF-2306	150	25	2	三相200	22
UCF-2306	150	25	2	三相200	22

● 型中の数字は口径(mm)、全揚程(m)の順です。

超高揚程水中ポンプ

U超高揚程シリーズ

- 200mもの驚くべき超高揚程を実現。
- 耐摩耗性に優れた材質を使用し、長時間安定水を搬送しても性能が持続。
- トンネル、ダム工事の排水、地下工事の排水、その他、特に揚程の高い場への排水に最適。



形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐出量 m³/hr	電 圧 V	モータ出力 kW
U-2200A	100	60	1	三相200	22
U-2400A	100	70	1	三相200	26
U-2600C	150	80	1	三相200	37
U-2600C	150	80	2	三相200	45
U-2756B	150	90	2	三相200	55
U-21066C	150	100	1.5	三相200	79
U-21566B	150	140/160	2.5/2.0	三相200	110
U-2200C	150	200	2.5	三相200	150

● 型中の数字は口径(mm)、全揚程(m)の順です。 ● 上段・下段はそれぞれ別構成です。

高揚程水中ポンプ

U-W2ステージシリーズ

- 2ステージ構造により、高揚程を実現。
- ディーフェル工事など、狭い場所での使用に最適。



形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐出量 m³/hr	電 圧 V	モータ出力 kW
U-232W	50	26	0.2	三相200	2.2
U-282AW	50	45	0.3	三相200	5.5
U-2153AW	80	65	0.5	三相200	11
U-2253AW	80	85	0.5	三相200	19
U-2404AW	100	90	1	三相200	30

攪拌羽根付水中高揚ポンプ

US-Aシリーズ

- USシリーズをベースに攪拌羽根を装備した水中高揚ポンプ。
- 攪拌羽根で土砂水を効率よく搬送。
- 土木建設工事の排水、土砂水の攪拌・搬送に最適。



形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐出量 m³/hr	電 圧 V	モータ出力 kW
US-222AA	50	15	0.2	三相200	1.5
US-233AA	50	10	0.4	三相200	2.2
US-253AA	50	15	0.5	三相200	3.7

水中サンドポンプ

HSシリーズ

- 攪拌羽根を標準装備。
- 攪拌範囲が広く強力な攪拌を目的に設計。
- 土木建設工事の排水、土砂水の攪拌・搬送、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循環水に最適。

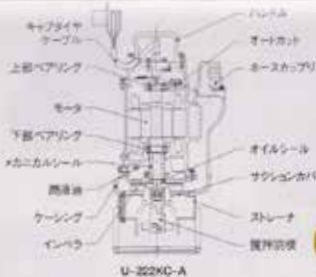


形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐出量 m³/hr	電 圧 V	モータ出力 kW
HS-35A	50	10	0.8	三相200	3.7
HS-38B	50	15	0.8	三相200	5.5
HS-48E	100	10	1.3	三相200	5.5
HS-610	150	10	2	三相200	7.5
HS-615C	150	14	2	三相200	11
HS-420B	150	27	1.3	三相200	15
HS-430B	150	30	1.5	三相200	22
HS-630B	200	15	4	三相200	22

攪拌羽根付水中ポンプ

U-K-Aシリーズ

- 攪拌羽根を標準装備。攪拌羽根で土砂を攪拌し、土砂水を効率よく循環水する水中サントポンプ。
- 土木建設工事の排水、土砂水の攪拌・搬送、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循環水に最適。



形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐出量 m³/hr	電 圧 V	モータ出力 kW
U-222K-A	50	12	0.7	三相200	1.5
U-253K-C-A	50	12	0.3	三相200	2.2
U-264K-A	100	13	1	三相200	4.5
U-458KB-A	150	10	1.5	三相200	5.5
U-4126K-A	150	14	2	三相200	9
U-4158K-A	200	9	4	三相200	11

水中強力サンドポンプ

NHSシリーズ

- 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トポンプ。
- ジェットフロー装置、攪拌装置をポンプに内蔵、より強力な、より効果的な排水を実現。
- 泡封装置を標準装備したCタイプを各クラスに設定。
- 土木建設工事の排水、土砂の掘削と搬送、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に最適。



形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐出量 m³/hr	電 圧 V	モータ出力 kW
NHS-415A-A	100	17	1.5	三相200	11
NHS-415A-AC	100	17	1.5	三相200	11
NHS-415A-J	100	17	1.5	三相200	11
NHS-415A-JC	100	17	1.5	三相200	11
NHS-630H	150	18	2.2	三相200	22
NHS-630H-C	150	18	2.2	三相200	22
NHS-630H-A	150	18	3.2	三相200	22
NHS-630H-AC	150	18	3.2	三相200	22
NHS-630H-J	150	15	3.2	三相200	32
NHS-630H-JC	150	15	3.2	三相200	32
NHS-650A-A	150	25	2.2	三相200	27
NHS-650A-AC	150	25	3.2	三相200	37
NHS-650A-J	150	25	2.2	三相200	37
NHS-650A-JC	150	25	3.2	三相200	37



形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐出量 m³/hr	電 圧 V	モータ出力 kW
NHS-650A-A	200	19	6	三相200	37
NHS-650A-AC	200	19	6	三相200	37
NHS-650A-J	200	19	6	三相200	37
NHS-650A-JC	200	19	6	三相200	37
NHS-675J	150	31	3.2	三相400	35
NHS-675C	150	31	3.2	三相400	35
NHS-675J	200	25	6	三相400	35
NHS-675C	200	25	6	三相400	35
NHS-6100J	300	31	6	三相400	75
NHS-6100JC	300	31	6	三相400	75
NHS-10106J	250	15	12	三相400	75
NHS-10106JC	250	15	12	三相400	75
NHS-10150J	250	22	12	三相400	110
NHS-10150JC	250	22	12	三相400	110