

EX2 MODEL



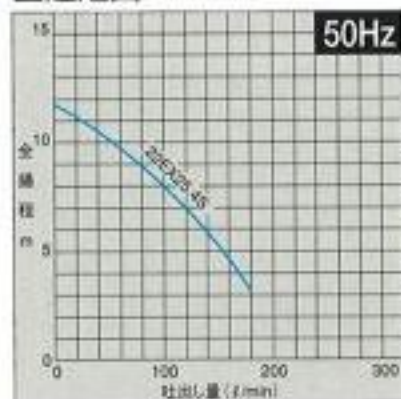
観水 排水・湧水 土木工事



■特長

エバラ独自のスーパーボルトックスを採用；砂による目詰まりロック等を解消。
スーパーウレタンゴム製羽根車採用；FCDに対して8倍以上（当社比）、高クロム鋼鉄に対しても同等以上（当社比）の耐摩耗性を発揮します。

■選定図



■標準仕様

機名		口径 (mm)	出力 (kW)	電圧 (V)	全揚程 (m)	吐出量 (l/min)	外形寸法 (mm)		質量 (kg)
50Hz	60Hz						最大径	高さ	
22EX25.4S	22EX26.4S	50	0.4	単相・100	8	100	217	353	9.7

EX2A MODEL

湧水停止機能付



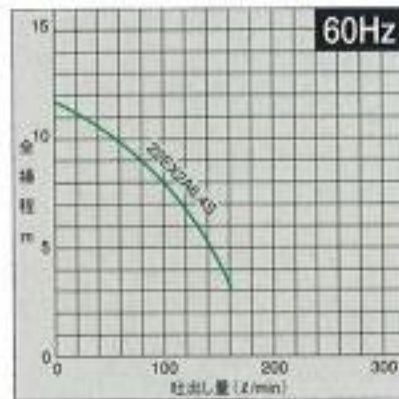
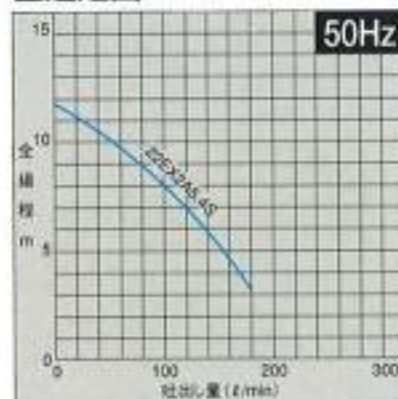
土木工事 一般工場 排水・湧水



■特長

エバラ独自技術の自動運転装置内蔵（非接触センサ）で、フロート・電極と異なり、接液しなくとも確実に湧水検知できる画期的機構。センサ汚損・破損を解消し、堅牢性に優れ、安定動作が可能です。さらに、湧水（エア混入運転）挙動を敏感にキャッチし、ポンプを停止するので従来型に比較し低水位（エア吸込み限界）まで運転可能です。

■選定図



■標準仕様

機名		口径 (mm)	出力 (kW)	電圧 (V)	全揚程 (m)	吐出量 (l/min)	外形寸法 (mm)		質量 (kg)
50Hz	60Hz						最大径	高さ	
22EX2A5.4S	22EX2A6.4S	50	0.4	単相・100	8	100	217	353	10.2

U高揚程大水量シリーズ

高揚程大水量水中ポンプ

■特長

高い揚程と多くの水量、その2つの条件を満足させる「高揚程大水量シリーズ」です。単段構造だからシンプル、整備もいたって容易です。

高クローム鋼鉄など、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。

浸水検出器、ミニチュアサーマルプロテクタを内蔵し、モータ焼損を未然に防ぎます。

■用途

地下、トンネル、ダム工事の排水。

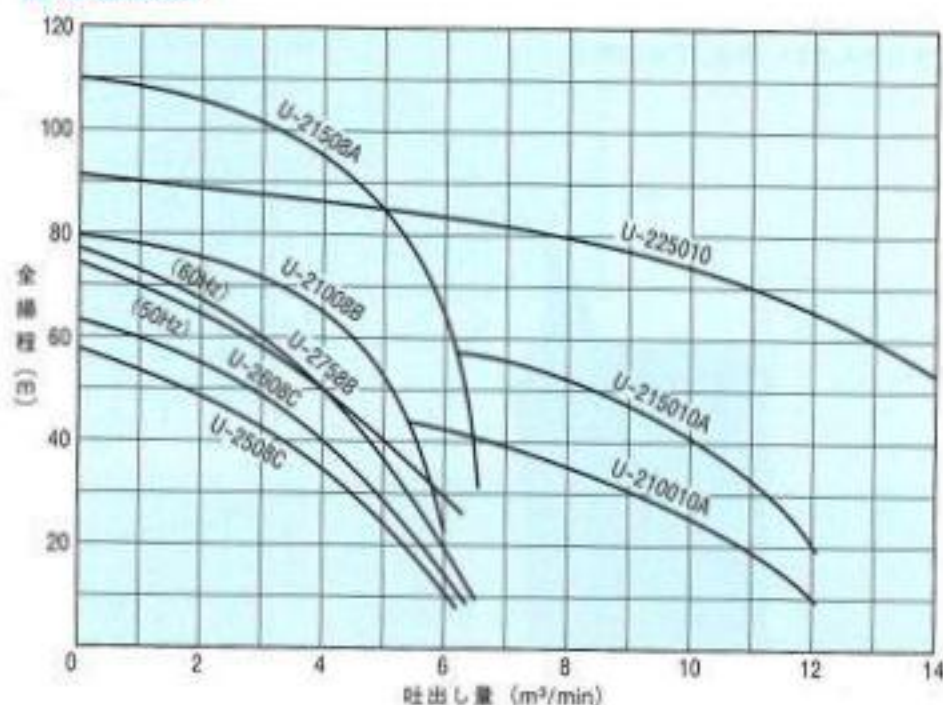
その他、高揚程と大水量を必要とする所の排水。

■仕様

形式	口径 mm	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	最高揚程 m	モータ出力 kW	最大径 mm	高さ mm	質量 kg
U-2508C	200	35	4	58	37	542	1,385	510
U-2608C	200	40	4	63	45	542	1,315	510
U-2758B	200	50	4	75/78	55	542	1,385	560
U-21008B	200	60	4.5	80	75	580	1,550	980
U-21508A	200	90	4.5	110	110	580	1,550	1,080
U-210010A	250	33	8.4	53	75	680	1,590	970
U-215010A	250	50	8.4	67	110	680	1,590	1,000
U-225010	250	74	10	92	185	735	1,900	1,450

※/部分の数字は左が50Hz、右が60Hzの仕様です。

■性能曲線

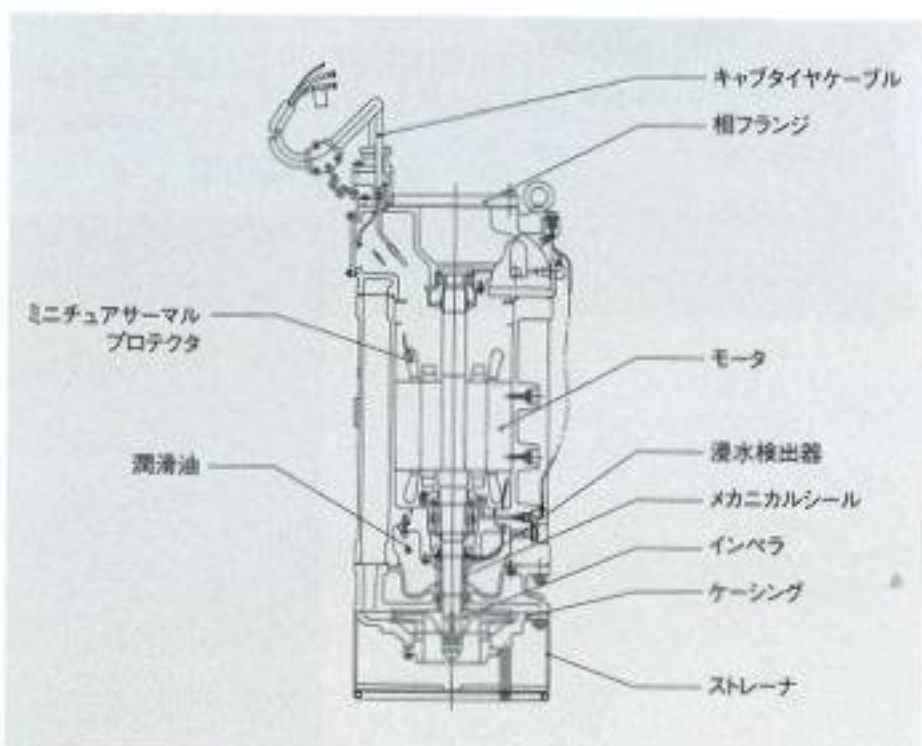


U-2508C



U-225010

■構造図



UC/UCF 軽量/ディープウェル水中ポンプシリーズ

■特長

主要部のアルミ化をはじめ、できる限りの軽量化を実現。ケーシングカバーには、耐食性アルミ合金鋳物を採用。その他のポンプ部品にも、耐摩耗性金属材料や耐摩耗性ゴムをふんだんに使用。

軸封装置には特殊耐圧メカニカルシールを採用しています(実用新案申請中)。全面水冷方式の採用で、完全な円筒形ポンプが実現。ホースカップリング付きタイプとセンターフランジ付きタイプがあります。

UCFシリーズは頑強さをプラスしたFC製です。

■用途

土木建築工事の排水。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。

- 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。



UC-253



UCF-2104
(センターフランジ付)

■仕様

形式	口径 mm	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	最高揚程 m	最大吐出量 m ³ /min	モーター出力 kW	最大径 mm	高さ mm	質量 kg
UC-252	50	30	0.2	35	0.7	3.7	280	690	51
UCF-252								680	89
UC-253	80	20	0.5	30	1.2	3.7	280	690	49
UCF-253								690	82
UC-254	100	10	1	21	1.7	3.7	280	690	49
UCF-254								700	84
UC-283	80	28/30	0.5	35/40	1.3	5.5	280	690	49
UCF-283								690	82
UC-284	100	15	1	25	2	5.5	280	690	49
UCF-284								700	84
UC-2104	100	27	1	41	1.3	7.5	370	775	82
UCF-2104								835	118
UC-2106	150	10	2	18/21	3.5/3.2	7.5	370	825	79
UCF-2106								860	113
UC-2154	100	35	1	48	1.8	11	370	740	87
UCF-2154								800	123
UC-2156	150	15	2	25/28	4.0/3.8	11	370	790	84
UCF-2156								825	118
UCF-2206	150	35/25	1.5/2.0	58	2.8	15	370	875	139
UC-2256	150	30	2	42	4.2	19	455	900	167
UCF-2256								910	231
UC-2258	200	15	4	35/28	6	19	455	930	157
UCF-2258								950	224
UC-2306	150	35	2	50	3.6	22	455	900	170
UCF-2306								910	231

● / 部分の数字は左が50Hz、右が60Hzの仕様です。

● 高さ、質量はUC形はホースカップリングタイプ、UCF形はセンターフランジタイプの仕様です。

■性能曲線

