

# 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。

## ■ 仕 様

形 式	口 径 mm	全揚程 m	吐 出 量 m <sup>3</sup> /min	最 高 揚 程 m	最大吐 出し量 m <sup>3</sup> /min	モータ 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	25/26	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。



UC-253



UCF-2104  
(センターフランジ付)

## ■ 性能曲線

