

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

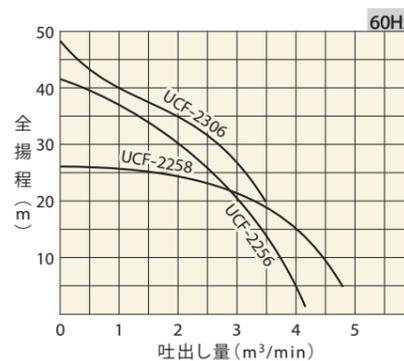
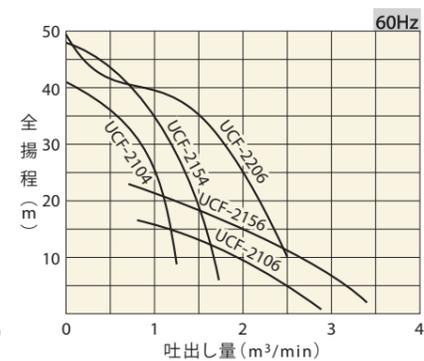
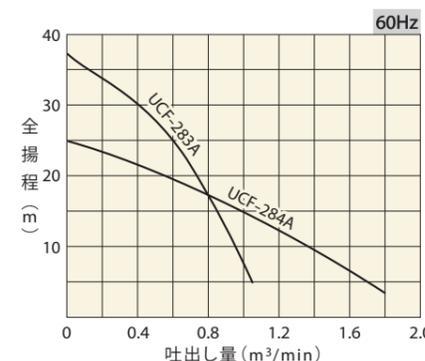
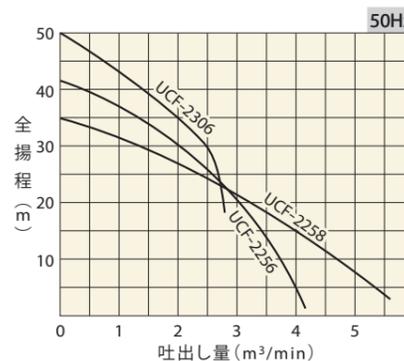
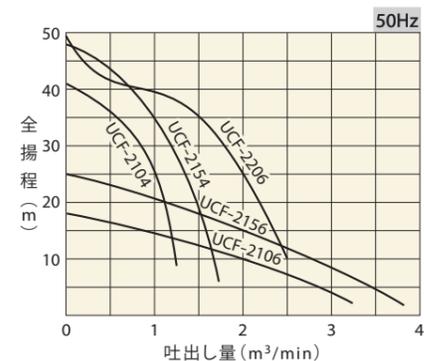
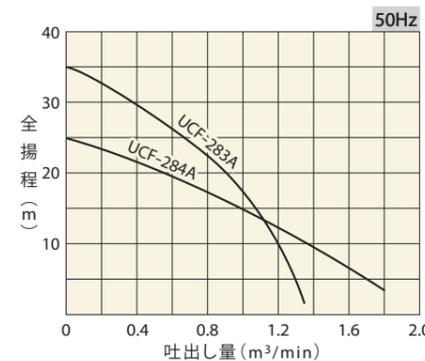
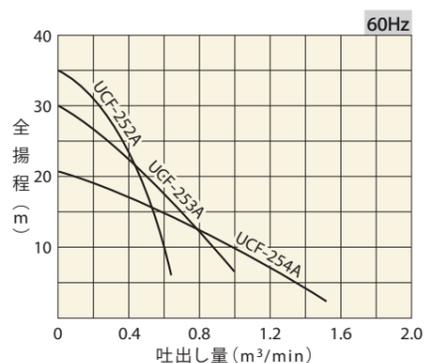
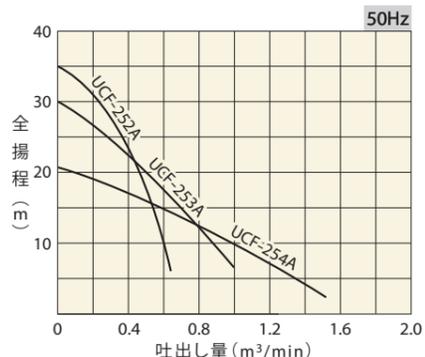


UCF-253A
(ホースカップリング)



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。

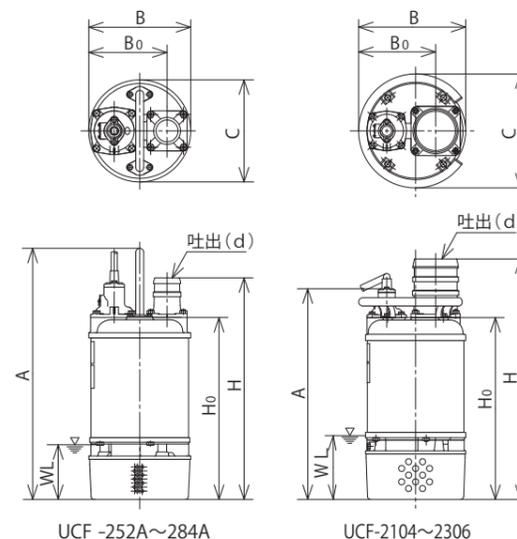
◆要部標準仕様

口径	mm	50	80	100	80	100	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	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)

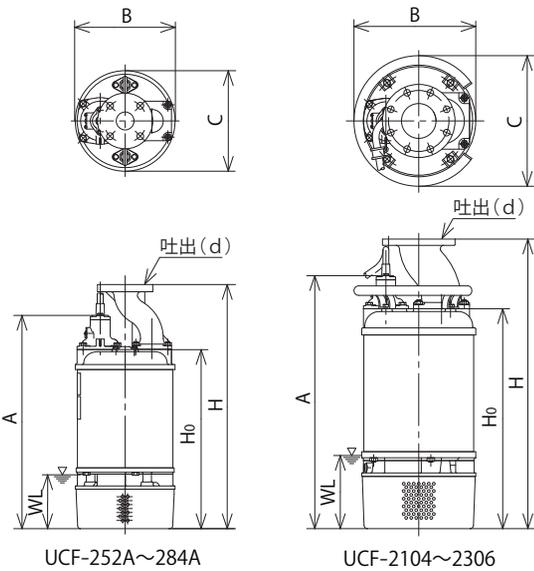
形式	d	H	H0	A	B	B0	C	WL
UCF-252A	50	584	499	689	280	215	280	150
UCF-253A	80	609	499	689	280	215	280	150
UCF-254A	100	609	499	689	280	215	280	150
UCF-283A	80	609	499	689	280	215	280	150
UCF-284A	100	609	499	689	280	215	280	150
UCF-2104	100	774	632	727	353	254	375	210
UCF-2106	150	826	632	727	353	254	375	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 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	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