

USF/UEXFシリーズ

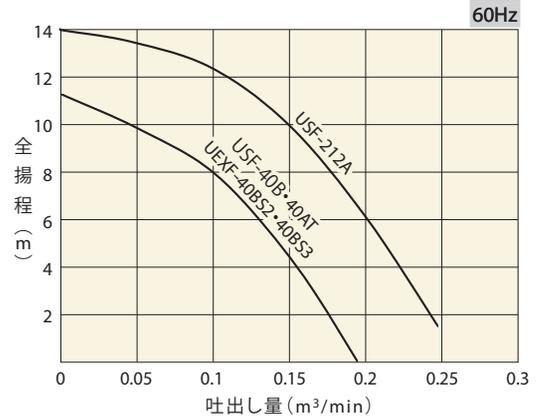
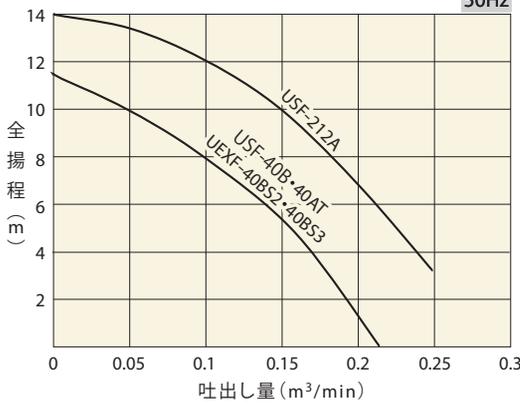
省エネ センサー 高性能 耐久性

建設用水中ポンプ



USF-212A

◆性能曲線



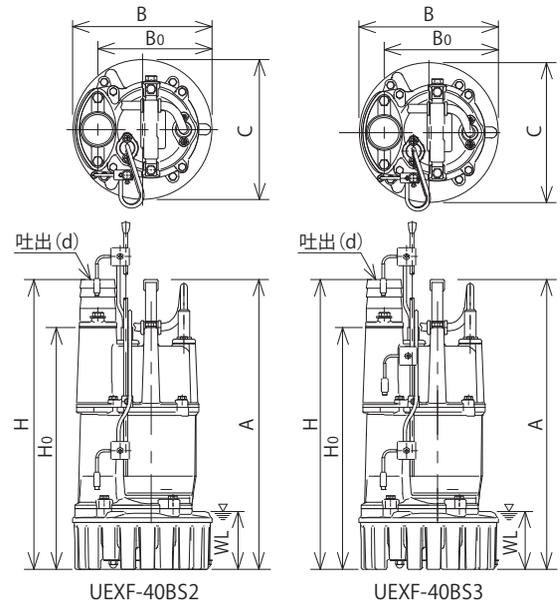
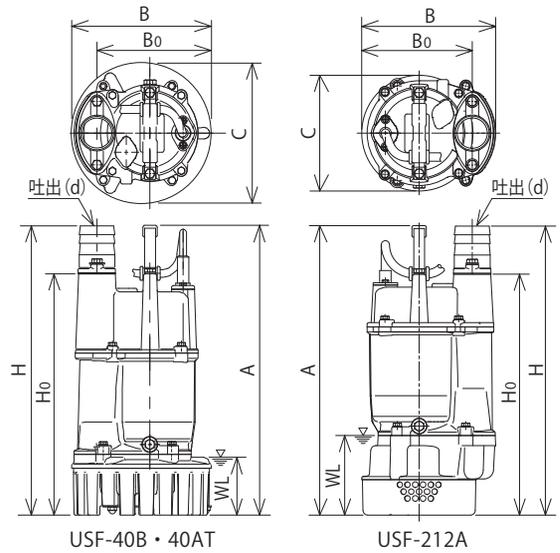
- 耐久性に優れた材質を採用、幅広い環境に対応可能です。
- 制御盤を必要とせず、100Vのコンセントに電源をつなぐだけで、自動交互運転ができます。(UEXFシリーズ)
- 配管への接続を考えて、オプションで、25mm、50mmのねじ込みフランジを用意しております。

◆用途

土木、建設工事の排水。
工場の排水設備用。
マンホール、地下道のピット排水。
わき水、たまり水の排水。

◆要部標準仕様

口径	mm	50		
形式		USF-40B UEXF-40BS2, UEXF-40BS3	USF-40AT	USF-212A
出力	kW	0.4		0.75
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℃		
ポンプ	構造	軸封 軸受		
	軸受	ダブルタイプメカニカルシール		
	インペラ	密封玉軸受		
	ケーシング	FCD		
モータ	形式・極数	SPC+合成ゴム		
	相・電圧	V	単相100・200	三相200/200・220 (50/60Hz)
	絶縁種	E		
	内部保護装置	オートカット		
	フレーム	FC		
	材質	主軸	SUS403	
接続方式	ホースカップリング			



◆外形寸法 (mm)

形式	d	H	H ₀	A	B	B ₀	C	WL
USF-40B	50	401	334	401	194	159	194	80
USF-40AT	50	401	334	401	194	159	194	80
USF-212A	50	400	333	400	187	154	160	110
UEXF-40BS2	50	401	334	401	194	159	194	80
UEXF-40BS3	50	401	334	401	194	159	194	80

●WL: 起動最低水位

◆標準仕様

口径 mm	形式	出力 kW	起動水位		異常水位		停止水位
			最高 mm	最低 mm	最高 mm	最低 mm	最低 mm
50	UEXF-40BS2	0.4	620	120	—	—	110
50	UEXF-40BS3	0.4	620	120	720	170	110

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	USF-40B	0.4	単相100	8	0.1	コンデンサ	7	16.5	VCT	1.25	3	10.1	5
50	USF-40AT	0.4	三相200/200・220	8	0.1	直入	7	16.5	VCT	1.25	4	11.5	5
50	USF-212A	0.75	三相200/200・220	10	0.15	直入	8	18	VCT	1.25	4	11.5	10
50	UEXF-40BS2	0.4	単相100	8	0.1	コンデンサ	7	17	VCT	1.25	3	10.1	5
50	UEXF-40BS3	0.4	単相100	8	0.1	コンデンサ	7	17	VCT	1.25	3	10.1	5

●60Hzは三相200・220Vです。