

水中渦流ポンプ

USシリーズ

軽量



US-40J



ストレーナ、ケーシングを一体化させたことで、メンテナンス性がアップしました。



US-283

- アルミ製の軽量水中ポンプです。
- 汚れの付きにくい塗装を採用。

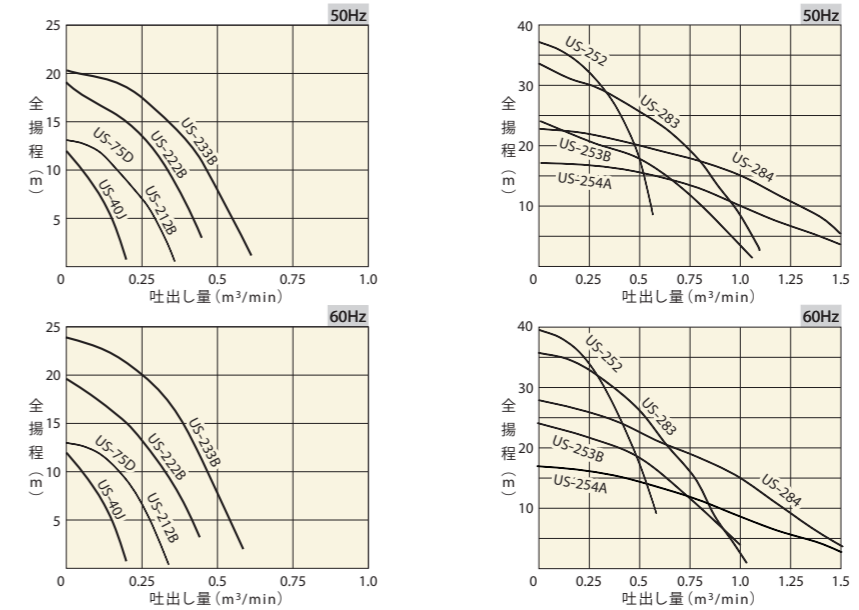
◆用途

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

◆要部標準仕様

口径	mm	50	50	50	50	80	80	100	80	100		
形式		US-40J	US-75D	US-212B	US-222B	US-233B	US-252	US-253B	US-254A	US-283	US-284	
出力	kW	0.4	0.75	0.75	1.5	2.2	3.7	3.7	5.5	5.5		
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	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		高クロム鋼鉄		FCD		
	ケーシング	SPC+合成ゴム		FCD		SPC+合成ゴム		FCD		AC4C+合成ゴム		
モータ	形式・極数	乾式水中・2極										
	相・電圧	V 単相100・200		三相200/200・220 (50/60Hz)								
	絶縁種	E				F						
	内部保護装置	オートカット										
材質	フレーム	ADC								AC4C		
	主軸	SUS403								SUS420J2		
接続方式	ホースカップリング											

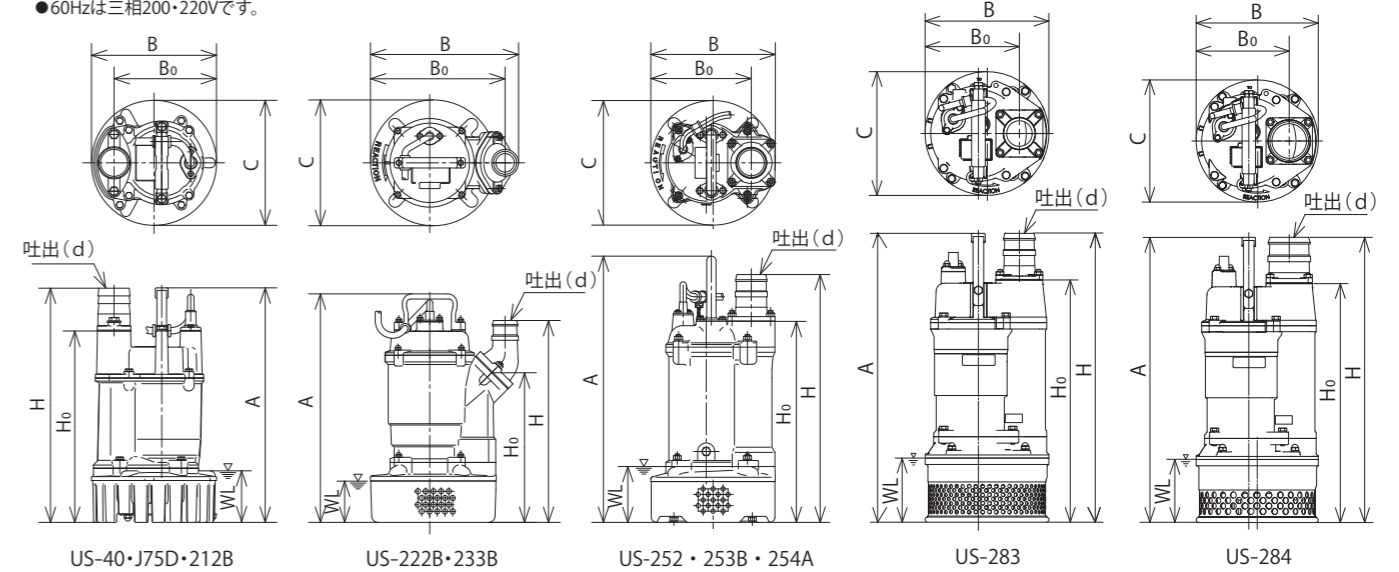
◆性能曲線



◆標準仕様

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
50	US-40J	0.4	単相100・200	8	0.1	コンデンサ	7	12	VCT	1.25	3	10.1	5								
50	US-75D	0.75	単相100・200	10	0.15	コンデンサ	7	15.5	VCT	1.25	3	10.1	5								
50	US-212B	0.75	三相200/200・220	10	0.15	直入	7	13.6	VCT	1.25	4	11.1	10								
50	US-222B	1.5	三相200/200・220	15	0.2	直入	10	21	VCT	1.25	4	11.5	10								
80	US-233B	2.2	三相200/200・220	12	0.4	直入	10	23	VCT	1.25	4	11.5	10								
50	US-252	3.7	三相200/200・220	32	0.2	直入	10	40	2PNCTS	2	4	15	10								
80	US-253B	3.7	三相200/200・220	18	0.5	直入	10	36	2PNCTS	2	4	15	10								
100	US-254A	3.7	三相200/200・220	9	1.0	直入	10	41	2PNCTS	2	4	15	10								
80	US-283	5.5	三相200/200・220	26	0.5	直入	9	54	2PNCT	3.5	4	14.1	10								
100	US-284	5.5	三相200/200・220	15	1.0	直入	15	54	2PNCT	3.5	4	14.1	10								

●60Hzは三相200・220Vです。



◆外形寸法 (mm)

形式	d	H	H ₀	A	B	B ₀	C	WL
US-40J	50	364	297	364	194	159	194	80
US-75D	50	441	374	441	194	159	194	80
US-212B	50	441	374	441	194	159	194	80
US-222B	50	392	290	443	287	261	244	80
US-233B	80	412	290	443	300	261	244	80
US-252	50	527	442	622	290	232	290	130
US-253B	80	551	442	622	290	232	290	130
US-254A	100	561	452	632	290	232	290	110
US-283	80	678	563	678	290	221	290	150
US-284	100	678	563	678	290	221	290	150

●WL: 起動最低水位