

高揚程大水量水中ポンプ

U高揚程大水量シリーズ

吐出量 4~10m ³ /min	全揚程 33~90m	出力 37~185kW	口径 200~250mm
--------------------------------	---------------	----------------	-----------------



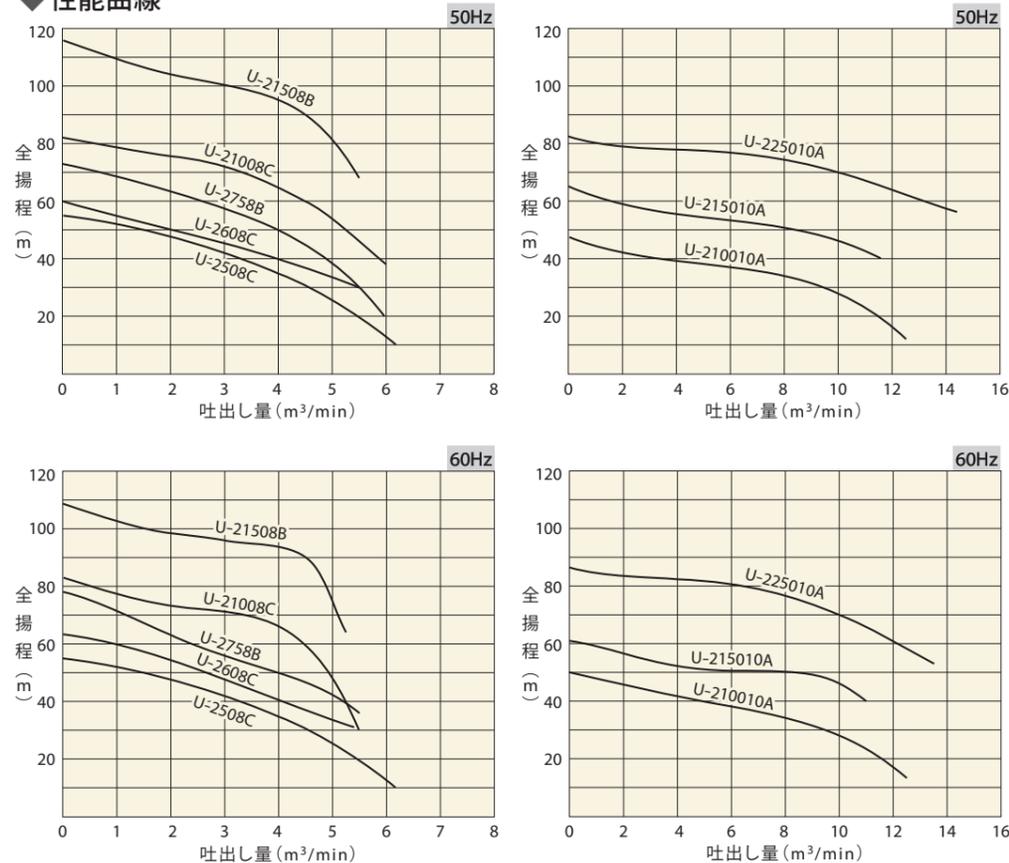
U-2508C

- 高い揚程と多くの水量、その2つの条件を満足させるシリーズです。
- 高クローム鉄など、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。
- 背圧抜き機構付きで長寿命(U-210010A・215010A・225010A除く)。

◆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。

◆性能曲線



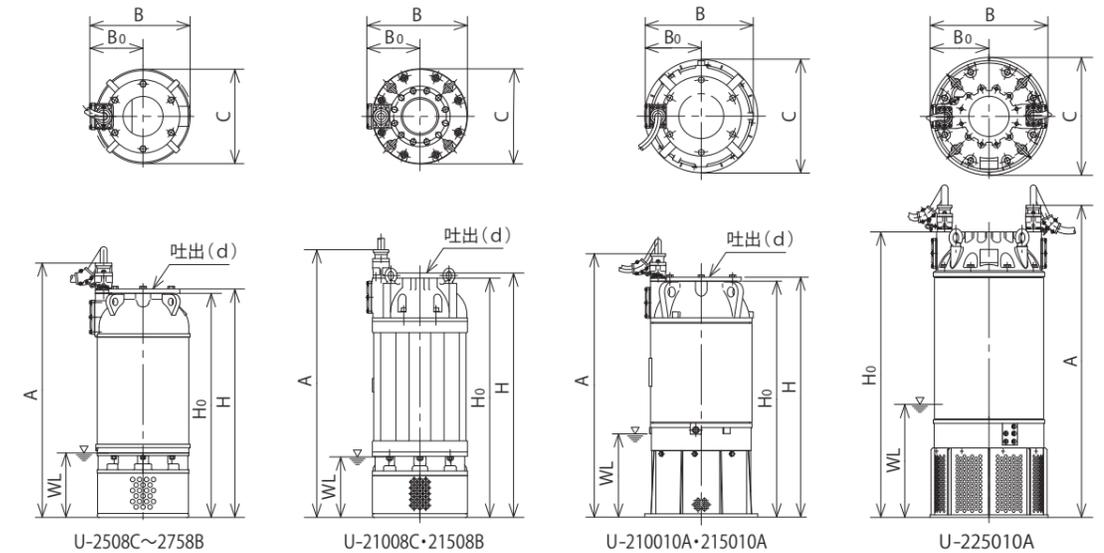
◆要部標準仕様

口径	mm	200	200	200	200	200	250	250	250	
形式		U-2508C	U-2608C	U-2758B	U-21008C	U-21508B	U-210010A	U-215010A	U-225010A	
出力	kW	37	45	55	75	110	75	110	185	
取扱液	液質	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	組合せ玉軸受								
	軸受	高クローム鉄								
材質	インベラ	高クローム鉄							SCS13	
	ケーシング	FCD							FC	
形式・極数		乾式水中・2極								
モータ	相・電圧	V	三相200/200・220(50/60Hz)	三相400/400・440(50/60Hz)	三相400/440(50/60Hz)					
	絶縁種		F							
内部保護装置		MTP+浸水検出器								
材質	フレーム		FC					SS400		
	主軸		SUS420J2							
接続方式		専用フランジ								

◆標準仕様

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
200	U-2508C	37	三相200/200・220	35	4	スターデルタ	25	510	2PNCTS	22 14 0.75	6 1 3	37.6	20
200	U-2608C	45	三相400/400・440	40	4	スターデルタ	25	510	2PNCTS	14 0.75	7 3	31.1	20
200	U-2758B	55	三相400/400・440	50	4	スターデルタ	25	560	2PNCTS	22 14 0.75	6 1 3	37.6	20
200	U-21008C	75	三相400/440	60	4.5	スターデルタ	16	980	2PNCTS	22 14 0.75	6 1 3	37.6	20
200	U-21508B	110	三相400/440	90	4.5	スターデルタ	16	1,080	2PNCTS	38 14 0.75	6 1 3	44.7	20
250	U-210010A	75	三相400/440	33	8.4	スターデルタ	25	980	2PNCTS	22 14 0.75	6 1 3	37.6	20
250	U-215010A	110	三相400/440	50	8.4	スターデルタ	25	1,000	2PNCTS	38 14 0.75	6 1 3	44.7	20
250	U-225010A	185	三相400/440	70	10	スターデルタ	19	1,900	2PNCTS	60 60 14 0.75	3 3 1 3	38 41.5	20

●60Hzは三相200・220V、三相400・440Vです。75kW以上は440Vのみです。



◆外形寸法 (mm)

形式	d	H	H ₀	A	B	B ₀	C	WL
U-2508C	200	1,246	1,222	1,387	548	291	515	350
U-2608C	200	1,246	1,222	1,316	548	291	515	350
U-2758B	200	1,246	1,222	1,387	548	291	515	350
U-21008C	200	1,414	1,384	1,549	583	308	550	350
U-21508B	200	1,414	1,384	1,549	583	308	550	350
U-210010A	250	1,442	1,418	1,583	678	338	680	500
U-215010A	250	1,442	1,418	1,583	678	338	680	500
U-225010A	250	—	1,768	1,933	730	365	730	700

●WL：起動最低水位