

自動運転形 KTV型 KTVE型

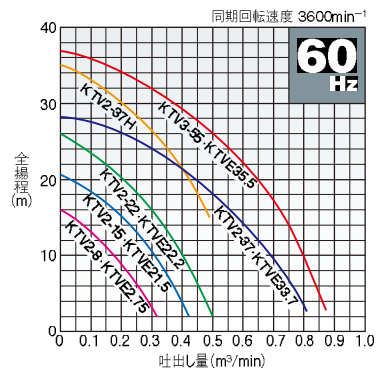
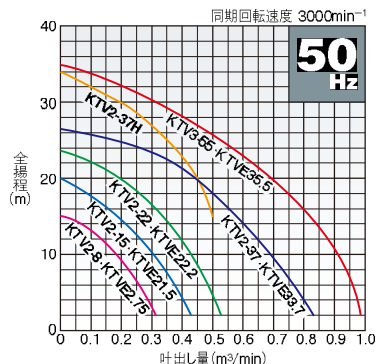
軽量性を重視して、
機動性・利便性を追求した
水中ポンプ。



要部標準仕様

項目	吐出口径(mm)	50	80	100
取汲液	液質	湧水・工事排水・土砂水		
	液温	0~40℃		
ポンプ	構造	羽根車 ハイスピン		
	軸封	ダブルメカニカルシール(オイルリフター装備)		
	軸受	密封玉軸受		
	材質	ケーシング 合成ゴム 軸封(メカニカルシール) SIC		
モータ	種類・極数	乾式水中形誘導電動機・2極		
	絶縁	E種		
	相電圧	50Hz三相200V・60Hz三相200/220V		
	保護装置(内蔵)	サークルサーマルプロテクタ		
	潤滑油	タービン油 VG32		
フレーム	フレーム	ADC12		
	主軸	SUS420J2/SUS403		
	ケーブル	VCT、2PNCT・F		
接続	接続	ホースカップリング		

性能曲線



- KTV型には、掲載機種他、水中泥水ポンプも製作しております。詳しくは専用カタログE105をご請求ください。
- 電動式自動運転形には、掲載機種他、小形のLBA型・0.25kW、0.48kW、HSE型・0.4kW、HSDE型・0.55kWも製作しております。詳しくは電動式自動運転形水中ポンプシリーズ専用カタログB108をご請求ください。

50/60Hz共通標準仕様

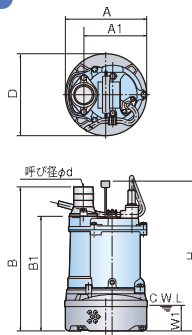
吐出口径 mm	型式		出力 kW	相電圧 (三相)V	全揚程 m	吐出量 m³/min	始動方式	質量(重量) kg		異物 通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
	非自動形	自動運転形						非自動形	自動運転形		材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
50	KTV2-8	KTVE2.75	0.75	200	10	0.18	じか入	11.5	12.7	8.5	VCT	4×1.25	11.1	5
50(80)	KTV2-15	KTVE21.5	1.5	200	15	0.20	じか入	20.5	21.5	8.5	VCT	4×1.25	11.1	8
50(80)	KTV2-22	KTVE22.2	2.2	200	20	0.20	じか入	23.0	24.5	8.5	VCT	4×1.25	11.1	8
50	KTV2-37H	—	3.7	200	30	0.20	じか入	36.0	—	8.5	2PNCT・F	4×2	14.4	8
80(100)	KTV2-37	KTVE33.7	3.7	200	18	0.50	じか入	36.0	39.5	8.5	2PNCT・F	4×2	14.4	8
80(100)	KTV3-55	KTVE35.5	5.5	200	22	0.60	じか入	46.5	52.0	8.5	2PNCT・F	4×3.5	16.8	8

- ()内吐出口径に変更可能です。
- 表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

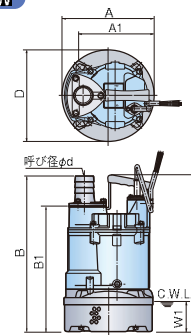
外形寸法図

非自動形

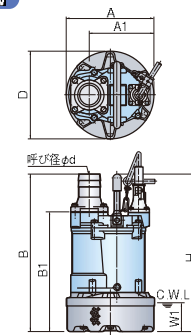
0.75kW



1.5・2.2kW



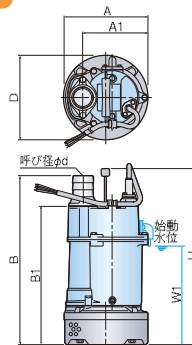
3.7・5.5kW



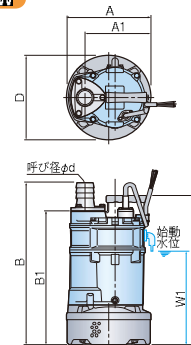
※C.W.L.:連続運転最低水位

自動運転形

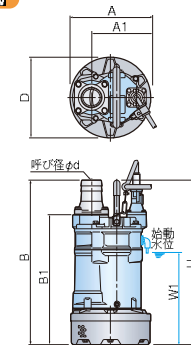
0.75kW



1.5・2.2kW



3.7・5.5kW



■非自動形寸法表 単位:mm

型式	φd	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-8	50	200	155	355	281	200	369	65
KTV2-15	50(80)	240	187	392	310	240	396	80
KTV2-22	50(80)	240	187	412	330	240	416	80
KTV2-37H	50	285	211	510	387	285	510	90
KTV2-37	80(100)	285	211	510	387	285	510	90
KTV3-55	80(100)	300	229	545	422	300	545	90

■自動運転形寸法表 単位:mm

型式	φd	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTVE2.75	50	200	155	403	329	200	417	234
KTVE21.5	50(80)	240	187	462	380	240	426	266
KTVE22.2	50(80)	240	187	462	380	240	426	266
KTVE33.7	80(100)	285	210	585	462	285	585	327
KTVE35.5	80(100)	300	229	620	497	300	620	357