水中ポンプ
エンジンポンプ

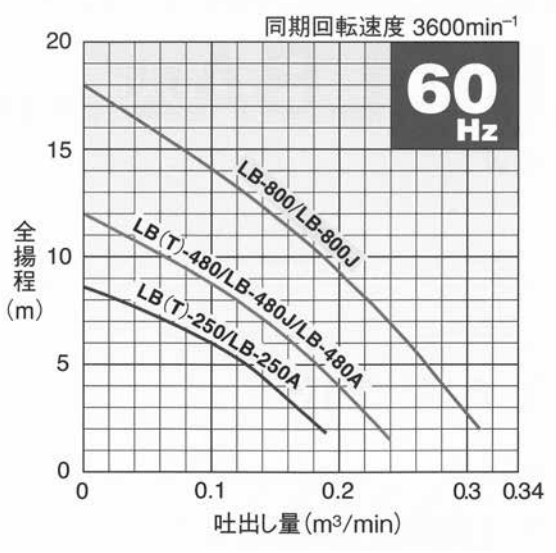


水中ポンプ

２吋水中ポンプ



LB-480　　LB-480A



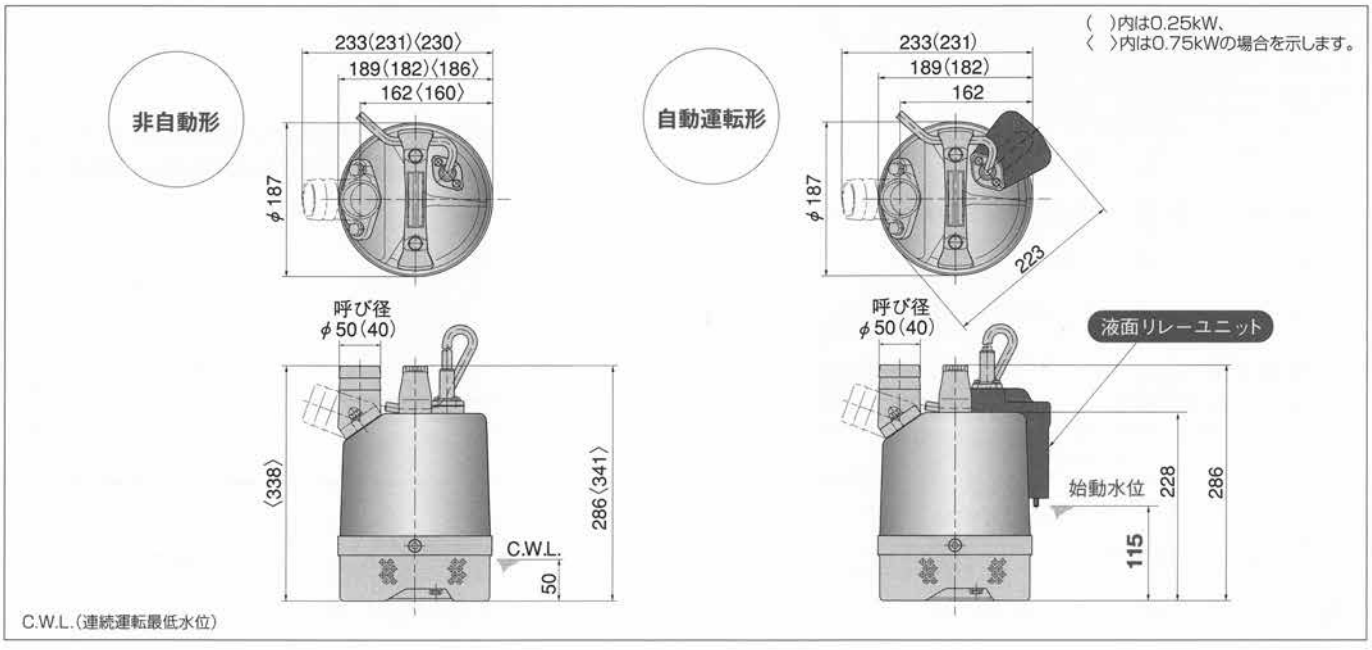
自動運転形
２本の電極とも水につかるとポンプが始動します。その後、水位が低下し、水面が電極から離れるとタイマーが作動。約１分後に運転を停止します。

非自動形〈LB 型〉

吐出し口径 mm	型　式	出力 kW	相・電圧 V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/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			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 mm	長さ m
50	**LB-480**	0.48	単 100	8	0.12	コンデンサ運転	10.4	6	VCT	3 × 1.25	10.1	5
50	**LB-800**	0.75	単 100	11	0.16	コンデンサ運転	13.1	6	VCT	3 × 1.25	10.1	5

自動運転形〈LBA 型〉

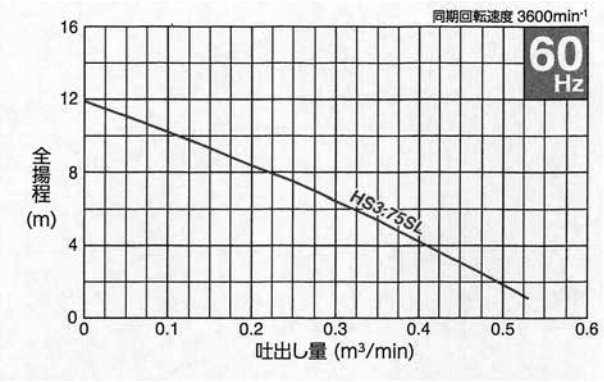
吐出し口径 mm	型　式	出力 kW	相・電圧 V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量{重量} kg	異　物通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 mm	長さ m
50	**LB-480A**	0.48	単 100	8	0.12	コンデンサ運転	11	6	VCT	3 × 1.25	10.1	5

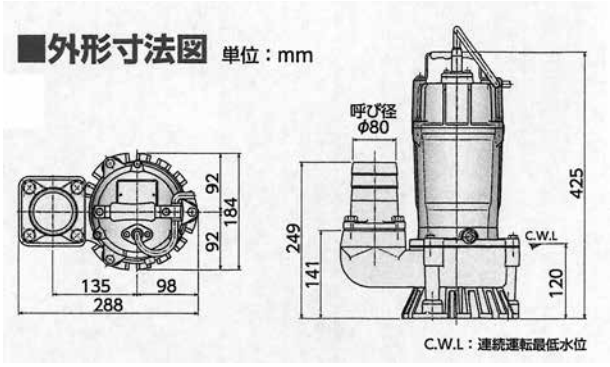


■メーカー／鶴見製作所

水中ポンプ

３吋水中ポンプ





50/60Hz 共通標準仕様

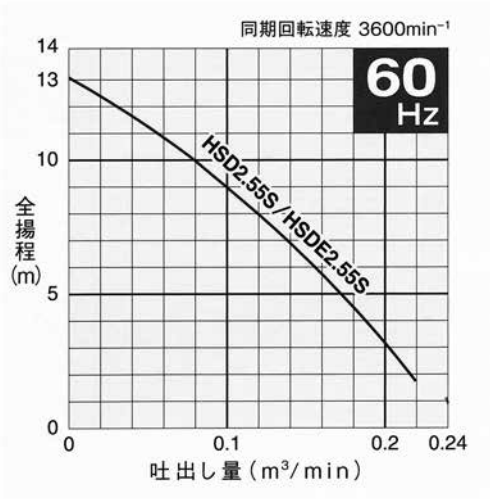
吐出し口径 ㎜	型　式	出力 kW	相・電圧 V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量 {重量} kg	異　物通過径 ㎜	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 ㎜	長さ m
80	**HS3.75SL**	0.75	単 100	6.5	0.25	コンデンサ運転	19.6	7	VCT	3 × 1.25	10.1	5

■メーカー／鶴見製作所

水中ポンプ

２吋泥水ポンプ





非自動形〈HSD 型〉

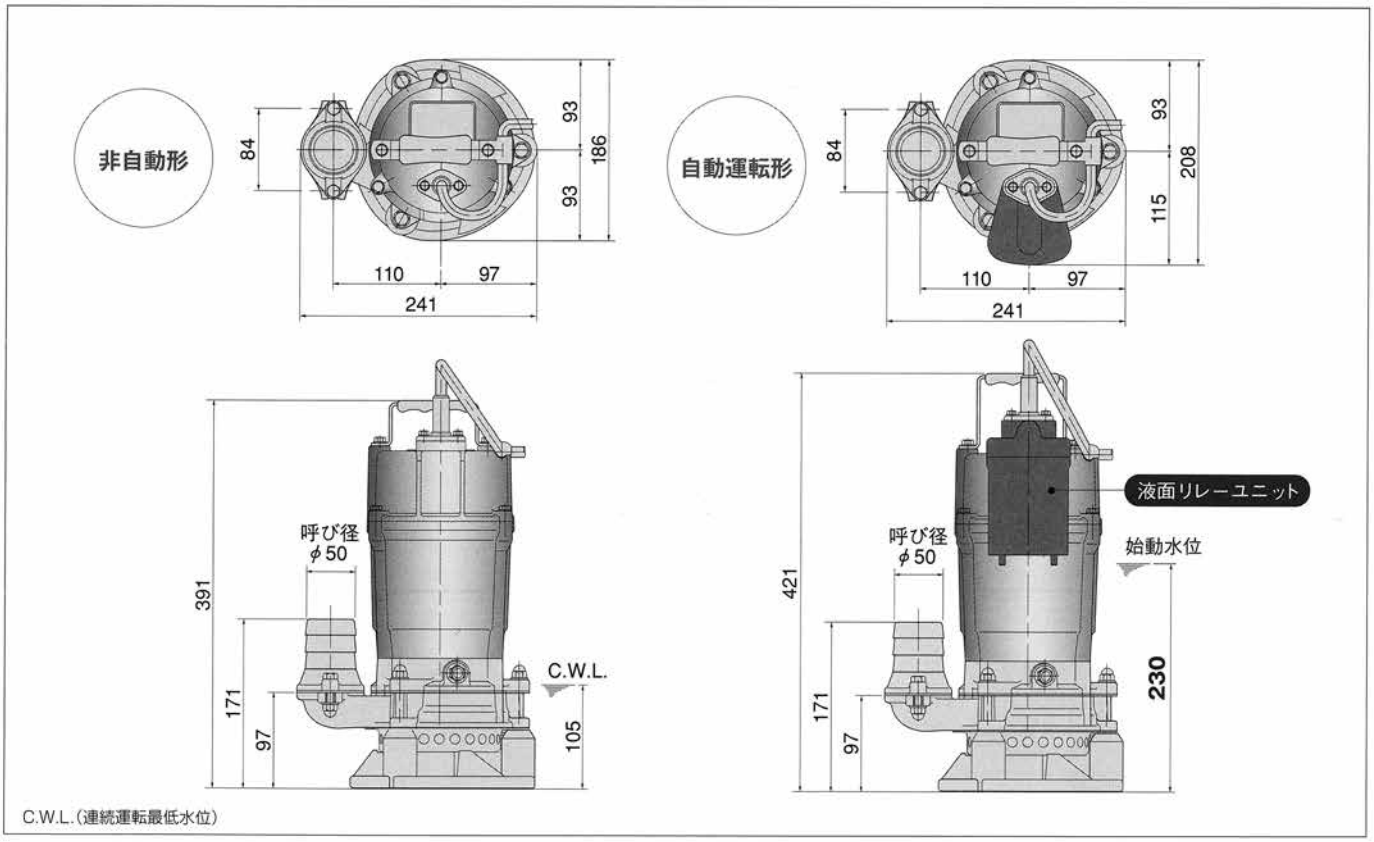
吐出し口径 ㎜	型　式	出力 kW	相・電圧 V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量{重量} kg	異　物通過径 ㎜	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 ㎜	長さ m
50	**HSD2.55S**	0.55	単 100	9	0.1	コンデンサ運転	14	9	VCT	3 × 1.25	10.1	5

※表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体質量です。

自動運転形〈HSDE 型〉

吐出し口径 ㎜	型　式	出力 kW	相・電圧 V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量{重量} kg	異　物通過径 ㎜	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 ㎜	長さ m
50	**HSDE2.55S**	0.55	単 100	9	0.1	コンデンサ運転	14	9	VCT	3 × 1.25	10.1	5

自動運転形は神戸西営業所専用

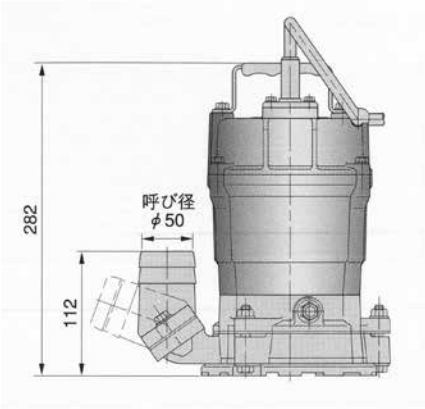


C.W.L.（連続運転最低水位）

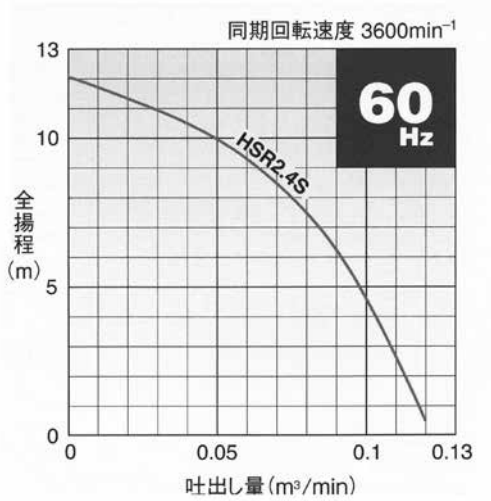
■メーカー／鶴見製作所

水中ポンプ

低水位排水用（2 吋底吸いポンプ）

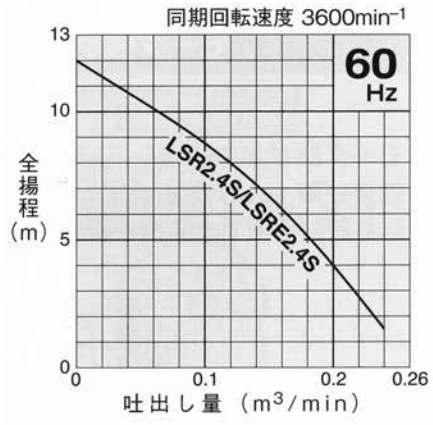


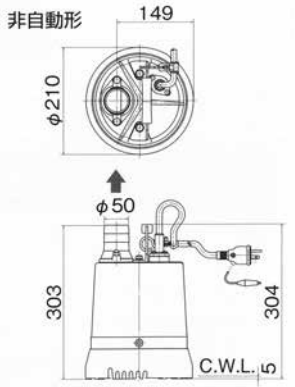


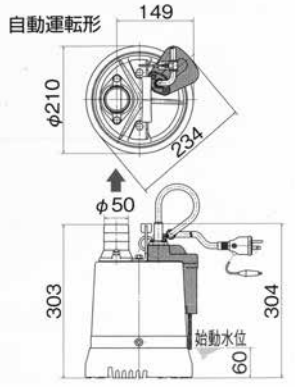


吐出し口径 mm	型　式	出力 kW	相・電圧 V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量{重量} kg	異　物通過径 mm	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 mm	長さ m
50	**HSR2.4S**	0.4	単 100	MAX12	MAX0.12	コンデンサ運転	10.6/10.8	3	VCT	3 × 1.25	10.1	5









●始動可能水位 10㎜

低水位用設計により、ポンプ底部より 10㎜水があれば揚水が可能で
連続運転最低水位 5㎜を実現。（呼び水不要タイプ）

非自動形

吐出し口径 mm	型　式	出力 kW	相・電圧（単相） V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/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			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 mm	長さ m
50	**LSR2.4S**	0.48	100	8	0.12	コンデンサ運転	10.5	6	VCT	3 × 1.25	10.1	5

自動運転形

吐出し口径 mm	型　式	出力 kW	相・電圧（単相） V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/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			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 mm	長さ m
50	**LSRE2.4S**	0.48	100	8	0.12	コンデンサ運転	11.1	6	VCT	3 × 1.25	10.1	5

■メーカー／鶴見製作所

水中ポンプ

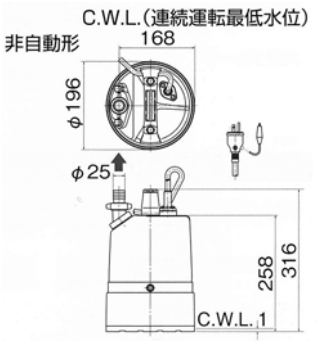
低水位排水用（1 吋底吸いポンプ）

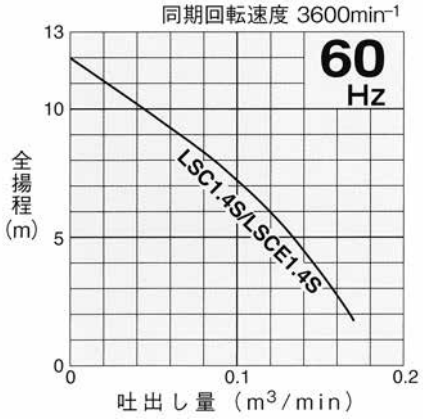


非自動形　　自動運転形

●最低水位 1㎜まで排水可能

特殊底板構造により最低水位 1㎜まで排水可能です。
（初回のみ、呼び水が必要です）





50/60Hz 共通標準仕様

非自動形

吐出し口径 ㎜	型式	出力 kW	相・電圧（単相） V	最高排出揚程 m	始動方式	質量{重量} kg	キャブタイヤケーブル			
							材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 ㎜	長さ m
25	**LSC1.4S**	0.48	100	11/12	コンデンサ運転	12	VCT	3 × 1.25	10.1	5

自動運転形

吐出し口径 ㎜	型式	出力 kW	相・電圧（単相） V	最高排出揚程 m	始動方式	質量{重量} kg	キャブタイヤケーブル			
							材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 ㎜	長さ m
25	**LSCE1.4S**	0.48	100	11/12	コンデンサ運転	12.6	VCT	3 × 1.25	10.1	5

残水吸排水用（スイープポンプ）

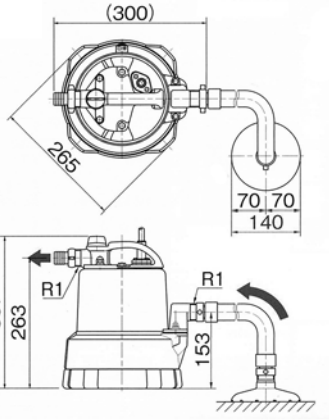


非自動形

●呼び水キャップ
開閉しやすい呼び水キャップ。



単位：mm
非自動形



50/60Hz 共通標準仕様

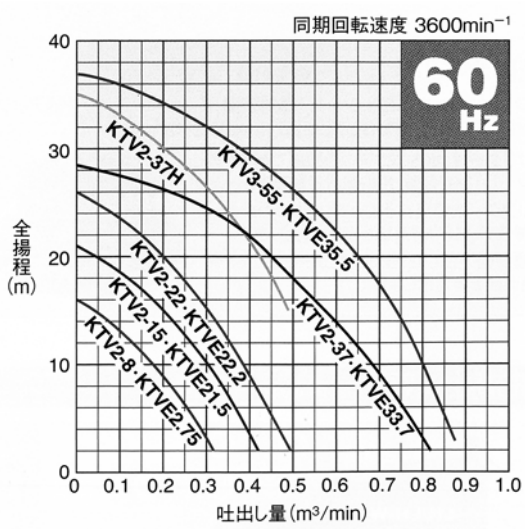
型　式	口径 吸込×吐出し ㎜	出力 kW	相・電圧（単相） V	始動方式	最大吐出し水量 ℓ /min	最大吐出し揚程 m	最大真空度 kPa {㎜ Hg}	質量{重量} kg	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 ㎜	長さ m
LSP1.4S	25 × 25	0.48	100	コンデンサ運転	50/55	6.9/7.8	− 73.3 {− 550}	16.5	VCT	3 × 1.25	10.1	5

■メーカー／鶴見製作所

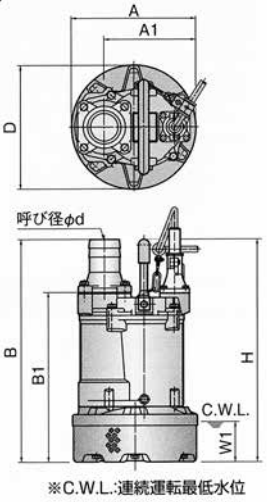
水中ポンプ

軽量性を重視して、機動性・利便性を追求した水中ポンプ。





3.7・5.5kW



※C.W.L.:連続運転最低水位

吐出し口径 ㎜	型式 非自動形	型式 自動運転形	出力 kW	相・電圧（三相）V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量｛重量｝kg 非自動形	質量｛重量｝kg 自動運転形	異物通過径 ㎜	キャブタイヤケーブル 材質	キャブタイヤケーブル 心数×断面積 ㎟	キャブタイヤケーブル 仕上外径 ㎜	キャブタイヤケーブル 長さ m
50（80）	KTV2-15		1.5	200	15	0.20	じか入	21.0		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
80（100）	KTV2-37		3.7	200	18	0.50	じか入	36.0		8.5	2PNCT・F	4×2	14.4	8

■非自動形寸法表　単位：㎜

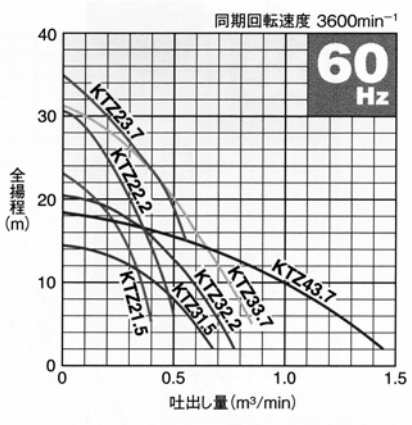
型　式	φd	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-22	50（80）	240	187	412	330	240	416	80
KTV2-37	80（100）	285	211	510	387	285	510	90

■自動運転形寸法表　単位：㎜

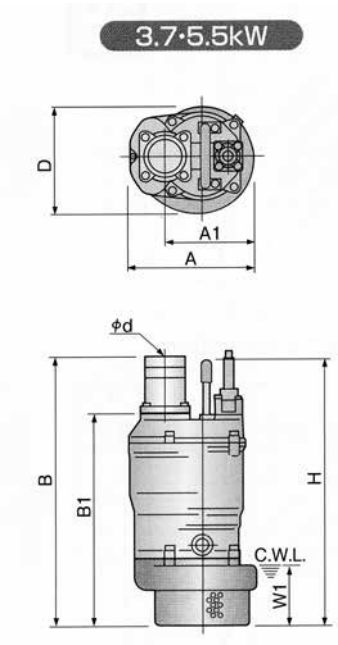
型式	φd	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTVE22.2	50（80）	240	187	462	380	240	426	266

一般工事排水からディープウエルまで。





3.7・5.5kW



吐出し口径 ㎜	型式	出力 kW	相・電圧（三相）V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量｛重量｝kg	異物通過径 ㎜	キャブタイヤケーブル 材質	キャブタイヤケーブル 心数×断面積 ㎟	キャブタイヤケーブル 仕上外径 ㎜	キャブタイヤケーブル 長さ m
50	KTZ22.2	2.2	200	20	0.3	じか入	34	8.5	VCT	4×1.25	11.1	8

■寸法表　単位：㎜

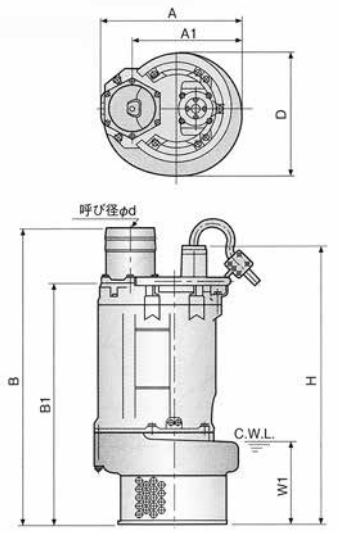
型　式	φd	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTZ22.2	50	235	173	529	421	216	498	120

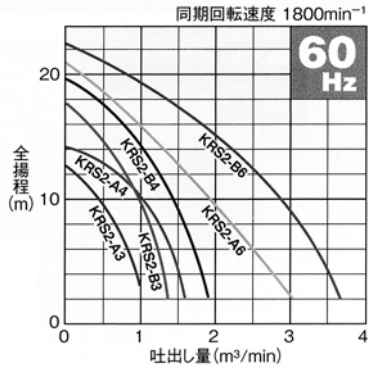
■メーカー／鶴見製作所

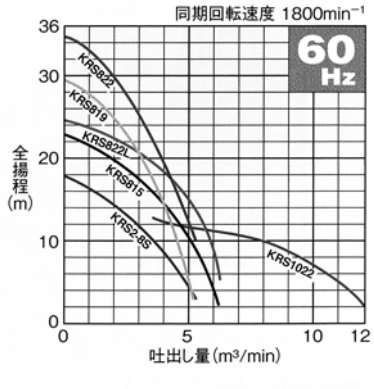
水中ポンプ

高揚程・大容量に適した水中ポンプ。









吐出し口径 ㎜	型　式	出力 kW	相・電圧（三相）V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量{重量} kg	異物通過径 ㎜	キャブタイヤケーブル			
									材質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 ㎜	長さ m
100	KRS2-A4	3.7	200	10	1.0	じか入	88	12	2PNCT・F	4 × 2	14.4	8
100	KRS43.7	3.7	200	10	1.0	じか入	88	12	2PNCT・F	4 × 2	14.4	8
100	KRS2-B4	5.5	200	15	1.0	じか入	95	12	2PNCT・F	4 × 3.5	16.8	8
100	KRS45.5	5.5	200	15	1.0	じか入	97	12	2PNCT・F	4 × 3.5	16.8	8
150	KRS2-A6	7.5	200	10	2.0	じか入	130	20	2PNCT・F	4 × 5.5	19.8	8
150	KRS67.5	7.5	200	10	2.0	じか入	141	20	2PNCT・F	4 × 5.5	19.8	8
150	KRS2-B6	11	200	15	2.0	じか入	150	20	2PNCT・F	4 × 8	21.7	8
150	KRS611	11	200	15	2.0	じか入	155	20	2PNCT・F	4 × 8	21.7	8
200	KRS2-8S	11	200	10	4.0	じか入	174	30	2PNCT・F	4 × 8	21.7	8
200	KRS811	11	200	10	4.0	じか入	179	30	2PNCT・F	4 × 8	21.7	8

■寸法表　単位：㎜

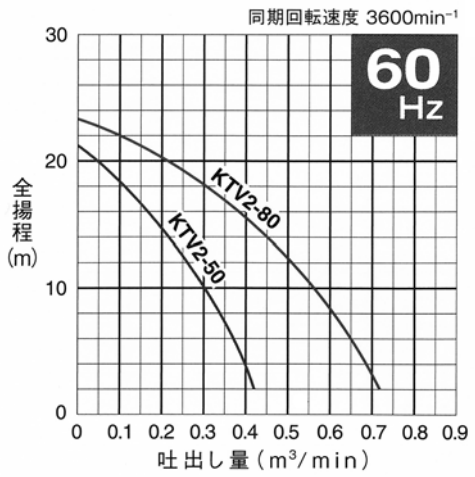
型　式	φd	A	A1	B	B1	D	H	W1
KRS2-A4	100	349	259	719	584	320	684	155
KRS43.7	100	349	259	722	584	320	684	155
KRS2-B4	100	349	259	709	574	320	674	155
KRS45.5	100	351	259	747	609	323	709	155
KRS2-A6	150	415	305	767	585	373	685	175
KRS67.5	150	418	305	866	683	379	798	175
KRS2-B6	150	415	305	812	630	373	742	175
KRS611	150	418	305	873	690	379	825	175
KRS2-8S	200	472	356	933	701	409	814	300
KRS811	200	473	355	993	761	409	896	300

■メーカー／鶴見製作所

水中ポンプ

泥水ポンプ

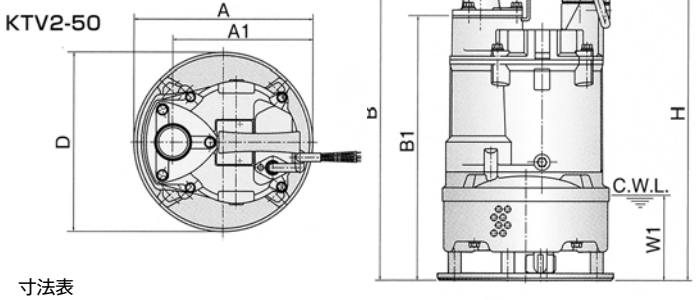


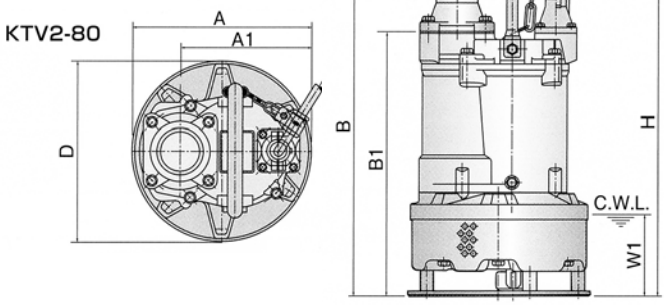


吐出し口径㎜	型　式	出力 kW	相・電圧（三相）V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量 {重量} kg	異物通過径㎜	キャブタイヤケーブル			
									材　質	心数×断面積㎟	仕上外径㎜	長さm
50（80）	KTV2-50	2	200	12	0.25	じか入	25	8.5	VCT	4 × 1.25	11.1	8
80（100）	KTV2-80	3	200	12	0.50	じか入	38	8.5	2PNCT・F	4 × 2	14.4	8

■外形寸法図　単位：mm

C.W.L.（連続運転最低水位）

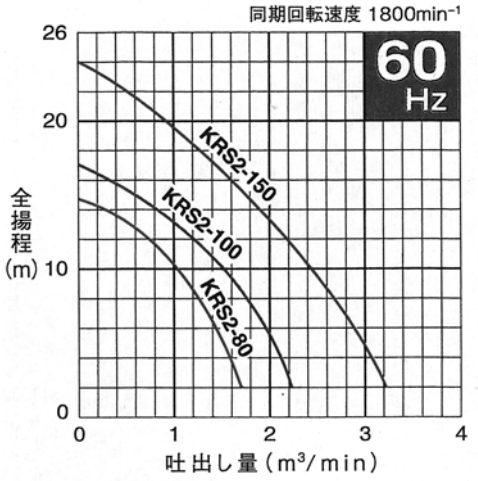




寸法表

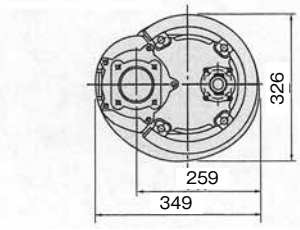
型　式	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-50	50	250	192	450	368	250	453	120
KTV2-80	80	295	216	550	427	295	550	130

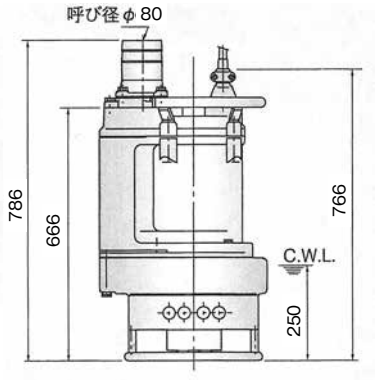




■外形寸法図　単位：mm

C.W.L.（連続運転最低水位）





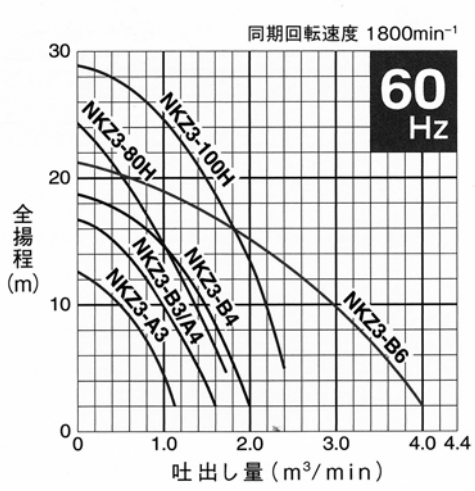
吐出し口径㎜	型　式	出力 kW	相・電圧（三相）V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量 {重量} kg	異物通過径㎜	キャブタイヤケーブル			
									材　質	心数×断面積㎟	仕上外径㎜	長さm
80	KRS2-80	4	200	10	1.0	じか入	105	30	2PNCT・F	4 × 3.5	16.8	8

■メーカー／鶴見製作所

水中ポンプ

サンドポンプ

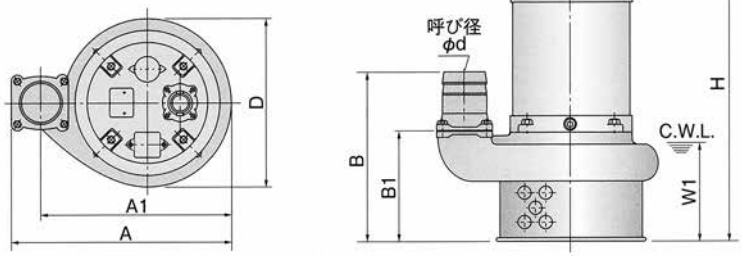




吐出し口径 ㎜	型　式	出力 kW	相・電圧（三相）V	全揚程 m	吐出し量 ㎥/min	始動方式	質量{重量} kg	異　物通過径 ㎜	キャブタイヤケーブル			
									材　質	心数×断面積 ㎟	仕上外径 ㎜	長　さ m
80	NKZ33.7	3.7	200	15	0.5	じか入	107	30	2PNCT・F	4 × 2	14.4	8
100	NKZ3-B4	5.5	200	15	1.00	じか入	115	30	2PNCT・F	4 × 3.5	16.8	8
100	NKZ45.5	5.5	200	15	1.00	じか入	129	30	2PNCT・F	4 × 3.5	16.8	8
150	NKZ3-B6	11	200	15	2.00	じか入	192	30	2PNCT・F	4 × 8	21.7	8
150	NKZ611	11	200	15	2.00	じか入	210	30	2PNCT・F	4 × 8	21.7	8

■外形寸法図　単位：mm

C.W.L.（連続運転最低水位）



寸法表

型式	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
NKZ33.7	80	466	404	372	249	368	719	225
NKZ3/B4	100	482	420	382	244	382	714	220
NKZ45.5	100	482	420	382	244	382	759	220
NKZ3/B6	150	618	520	458	265	450	797	240
NKZ611	150	618	519	458	265	449	842	240

○参考

3 相 200V 水中ポンプの電流値の求め方

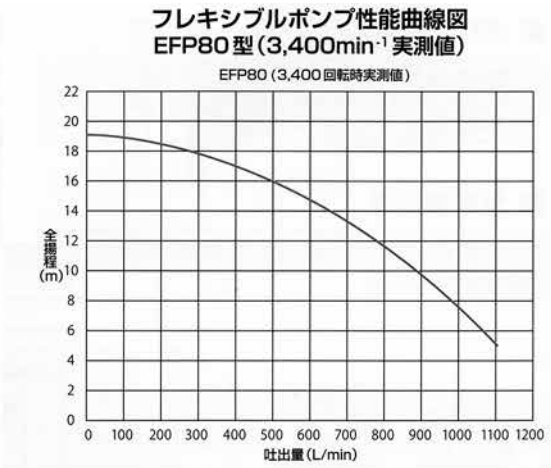
（例）11kW の水中ポンプ　$\frac{11\text{kW}}{0.75}$（定値）× 3.28（定値）＝ 48A

■メーカー／鶴見製作所

エンジンポンプ

3吋エンジンフレキシブルポンプ

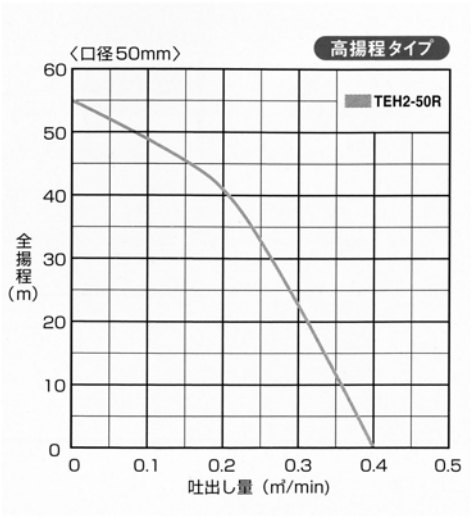




メーカー	型式	フレキ長さ(m)	吐出口径(㎜)	最大揚程(m)	最大吐出量(L/min)	原動機	回転数(min^{-1})	質量(kg)		
								ポンプ	フレキ	計
エクセン	EFP80	5	76(3in)	19	1100	HVE-HS 型エンジン	3400	6.9	16.6	23.5
三笠産業	WP-3LC	5	76(3in)	23	1200	GE-5LH 型エンジン	3200 ～ 3350	6.4	−	−

エンジンポンプ





型式	口径 吸込×吐出し(㎜)	取扱液		吸込機能
		液質	液温	吸込全揚程(20℃)
TEH 型	50 × 50	河川水 農業用水	0 ～ 40℃	− 6 m

消防ホース 40A × 20 m
消防ノズル 40ABC
サクションホース 50A × 5 m（マチノ式接手）

型式	ポンプ仕様				エンジン仕様								ねじの種類 吸込・吐出し		質量{重量} kg
	口径 吸込×吐出し ㎜	最大全揚程 m	最大吐出し量 ㎥/min	異物通過径 ㎜	型式	形　式	連続定格出力 kW {PS} min^{-1}	最大出力 kW {PS} $/min^{-1}$	総排気量 mℓ	始動方式	使用燃料	タンク容量 ℓ	ガス	消防	
TEH2-50R	50×50	55	0.40	6	EX17	空冷4サイクルガソリンエンジン	2.9 {4} /3600	4.2 {5.7} /4000	169.0	リコイルスタータ	自動車用無鉛ガソリン	3.6	G2	消防2	27.0
TEH3-50AG	50×50	55	0.40	6	−	空冷4サイクルガソリンエンジン	3.8 {5.1} /3600	4.2 {5.7} /3600	192.0	リコイルスタータ	自動車用無鉛ガソリン	3.9	G2	−	31.7

■メーカー／鶴見製作所