

100V水中ポンプ 2インチ、ベビースーパー



2インチ
100Vポンプ



2インチ
オートポンプ



2インチ
セミサンド



ベビースーパー



スイープポンプ

呼 称	コード	型 式	口径 mm	電源	出力 KW	揚程 m	吐出量 m ³ /min	重量 kg	機体寸法(mm)			運転水位 mm
									全長	全幅	全高	
2インチ 100Vポンプ	SCP002	LB-480	50	100V	0.48	8	0.12	10.4	189	187	286	-
2インチ 100Vポンプ	SCP002	HS2.4S	50		0.4	8	0.1	11.3	241	184	328	-
2インチ オートポンプ	SCPA02	LB-480A	50		0.48	8	0.12	11	187	223	286	-
2インチ セミサンドポンプ	SCPSS2	HSD2.55S	50		0.55	9	0.1	14	241	186	391	-
1インチ ベビースーパー(建築向け)	BSP001	LSC1.4S	25		0.48	7	0.1	12	196	196	316	1
2インチ ベビースーパー(土木向け)	BSP001	HSR2.4S	50		0.4	12	0.12	10.8	271	162	282	1
スイープポンプ	SUP001	LSP1.4S	25		0.48	8	0.06	16.5	300	365	307	-

☆

200V水中ポンプ 2インチ~10インチ



KTV型

KRS型

NKZ型

ポンプ付属販売品



サニーホース



パワーバンド



サクシジョンホース



ホースニップル

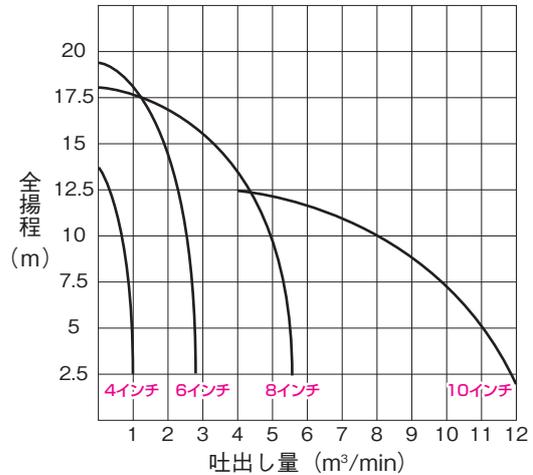


フランジ



カムロック

■4~10インチ性能曲線



※その他の機種はお問い合わせください。

呼 称	コード	型 式	口径 mm	動力	出力 KW	揚程 m	吐出量 m ³ /min	重量 kg	機体寸法(mm)		
									全長	全幅	全高
2インチ高揚程ポンプ	SCPT02	KTZ23.7	50	200V	3.7	30	0.2	62.5	283	252	637
3インチポンプ	SCP003	KTV2-37	80		3.7	18	0.5	35	285	285	510
4インチポンプ	SCP004	KRS2-C4	100		3.7	10	1.0	98	349	346	719
4インチ高揚程	SCP004	KTZ-55L	100		5.5	15	1.0	82	306	259	686
6インチポンプ	SCP006	KRS2-C6	150		7.5	10	2.0	130	415	373	686
8インチポンプ	SCP008	KRS2-8S	200		11	10	4.0	174	472	409	933
10インチポンプ	SCP010	KRS-10M	250		22	10	8.0	390	525	524	1,419
3インチサンドポンプ	SCP003	NKZ3-D3	80		3.7	15	0.5	100	467	370	709
4インチサンドポンプ	SCP004	KRS2-100	100		6	10	1.5	143	415	373	754
6インチサンドポンプ	SCP006	KRS2-150	150		9	15	1.8	170	434	407	811

☆

☆印は、在庫希少の商品の為、すぐにご用意できない場合がございます。お問い合わせください。

簡易ウエル・井戸ポンプ

呼 称	コード	型 式	口径	動 力	出力	吐出量	重 量	機体寸法(mm)		
			mm		KW	m ³ /min		全長	全幅	全高
100V簡易ウエルポンプ	KUE001	EVM2-960	25	单相100V	0.96	0.3	55	430	700	590
200V簡易ウエルポンプ	KUE002	EVM-3700	25	三相200V	3.7	0.5	250	1,320	730	760
ライザーパイプ	RIZ001									



200Vウエル



100Vウエル



井戸ポンプ



1インチ
エンジンポンプ



2インチ
エンジンポンプ



フレキポンプ

呼 称	コード	型 式	口径	動 力	出力	揚程	吐出量	重 量	機体寸法(mm)		
			mm		KW	m	m ³ /min		kg	全長	全幅
100V井戸ポンプ	IDP001	GSO-405-C0.4S	40	100V	0.4	7	0.2	27.5	359	210	275
200V井戸ポンプ	IDP002	50TPSPZ-15033A	50	200V	1.5	16	0.138	36	578.5	270	391
1インチエンジンポンプ	ENP001	TE3-25R	25	ガソリン	0.8	45	0.15	6.7	356	234	339
2インチエンジンポンプ	ENP002	TED3-50R	50		2.9	27	0.7	34.5	570	435.5	397
3インチエンジンポンプ	ENP003	TED2-80R	80		5.1	28	1.36	48.5	672	484	610
フレキポンプ	FRP001	HVE-FSA	80			19.1	1.1	23.5	-	-	-

ケーブルの選定方法

負荷によるケーブル選定

使用ケーブルはその敷設周囲温度、場所（環境）等で規定されますが、作業所（現場）内で使用される三相（動力）用、電動工具用、溶接用ケーブルについて以下の表にまとめました。

極端に細いケーブルを使用すると電圧降下による不具合のほか、発熱による火災の発生もありますので選定には充分ご注意ください。

● 200V 三相負荷の場合（降下電圧 $\Delta V = 6\%$ とする）

ケーブル断面積 sq (mm²)

負荷容量 kW (A)	ケーブル延長長さ (m)									
	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300
1.5 (6)	1.25	1.25	3.5	3.5	5.5	5.5	5.5	8	8	14
2.2 (9)	2	2	3.5	5.5	8	8	8	14	14	14
3.7 (15)	3.5	3.5	5.5	8	14	14	14	14	22	22
5.5 (23)	5.5	8	14	14	22	22	22	(30)	(30)	38
7.5 (30)	8	8	14	22	22	(30)	(30)	(30)	38	45
11 (42)	14	14	22	22	(30)	38	38	(50)	60	80
19 (72)	22	22	(30)	38	(50)	60	80	80	100	(125)
22 (85)	22 (30)	22 (30)	38	(50)	60	80	80	100	(125)	150
37 (138)	38 (50)	38 (50)	60	60	100	150	150	150	200	200
45 (170)	60	60	80	100	(125)	150	150	200	(250)	(250)
60 (230)	80	80	100	(125)	150	200	200	(250)	300	(350)
75 (290)	100	100	100	150	200	(250)	(250)	300	400	(450)

※ 25m 以内のケーブル断面積は通常使用されるサイズとしました（特殊ケーブルの場合を除く）。

※ 100sq の表示は 1 本のケーブルの場合で、通常のモーターは 60sq × 2 の場合が多いです。

※ () 内の数字は参考値で、通常余り使用しないケーブルサイズの為、1 サイズ上でご使用下さい。

※ 負荷容量に対して過剰に大きなサイズが必要となる場合、降下分の電源電圧の調整も有効ですが、他の回路への影響や無負荷時の電圧等を考慮する必要があります（+ 10%以内）。

● 単相負荷の場合（100/200V 共通・降下電圧 $\Delta V = 6\%$ とする）

ケーブル断面積 sq (mm²)

使用する機械 (電圧)	負荷電流 (A)	ケーブル延長長さ (m)						
		20	40	60	80	100	150	200
水中ポンプ200V-0.75kW	8	1.25	3.5	3.5	5.5	5.5	14	14