

各種吸排水ポンプ・バキューマー

□ 100V水中ポンプ □

メーカ	式	ツルミ	エバラ	桜川	ツルミ	ツルミ
型		FP-15S	22EX26.4S	US-40G	HS2.4S	LB-800
口 径	吋	1	2	2	2	2
出 力	kW	0.15	0.4	0.4	0.4	0.75
全 揚 程	m	9	8	8	8	11
吐 出 量	m ³ /min	0.1	0.1	0.1	0.10	0.16
連続運転最低水位	mm		40	90	90	50
寸 法	最大 径	mm	157	217	194	234
	高 さ	mm	224	373	360	328
重 量	kg	3.8	9.7	10.5	11.3	13.1



□ 100V水中オートポンプ(自動排水) □

メーカ	式	桜川	ツルミ
型		UEX-40	HSE2.4S
口 径	吋	2	2
出 力	kW	0.4	0.4
全 揚 程	m	8	8
吐 出 量	m ³ /min	0.1	0.1
異物通過径	mm		7
運 転 水 位	mm	100	165
寸 法	最大 径	mm	194
	高 さ	mm	398
重 量	kg	11.5	11.9

□ 100V残水オートポンプ
(低水位排水用) □

メーカ			ツルミ
型 式			LSRE2.4S
口 径		吋	2
出 力		kW	0.48
全 揚 程		m	8
吐 出 量		m3/min	0.12
異 物 通 過 径		mm	6
始 動 水 位		mm	60
寸 法	最大径	mm	210
	高 さ	mm	304
重 量		kg	11.1



□ 100Vベビースーパー(低水位・残水排水用) □

メーカ	式	ツルミ	ツルミ	ツルミ	エバラ
型		LSC-1.4S	LSR2.4S	HSR2.4S	EQS
口 径	吋	1	2	2	1・2
出 力	kW	0.48	0.48	0.4	0.4
全 揚 程 最大 値	m	12	12	12	14
吐 出 量 最大 値	m ³ /min	0.17	0.24	0.12	0.1
連続運転最低水位	mm	1	5	5	1~3
寸 法	最大 径	mm	196	210	227
	高 さ	mm	316	304	282
重 量	kg	12	10.5	10.8	12
呼 び 水		必要	不要	不要	不要



□ 単相200V2吋水中ポンプ □

メーカ	式	ツルミ	桜川	ツルミ
型		LB3-480J	U-40KA	LB5-750J
口 径	吋	2	2	2
出 力	kW	0.48	0.4	0.75
全 揚 程	m	8	8	11/12
吐 出 量	m ³ /min	0.12	0.15	0.16
最低始動水位	mm	50	110	80
寸 法	最大 径	mm	186	245
	高 さ	mm	303	430
重 量	kg	9.5	17.5	16



各種吸排水ポンプ・バキューマー

□ 三相200V水中ポンプ □

メーカ一			ツルミ	ツルミ	ツルミ	ツルミ	ツルミ	ツルミ	ツルミ			
型式			HS2.4	KTV2-8	KTZ21.5	KTZ22.2	KTZ23.7	LH25.5W	KTZ32.2	KTZ33.7		
口	径	吋	2	2	2	2	2	2	3	3		
出	力	kW	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	2.2	3.7		
全	揚	程	m	8	10	15/16.5	20	30	46	10	20	
吐	出	量	m3/min	0.1	0.18	0.25	0.3	0.2	0.3	0.6	0.5	
最低始動水位			mm	90	65	120	120	150	170	120	150	
寸	法	最大径	mm	241	200	235	235	283	254	235	283	
		高 さ	mm	328	369	509	529	637	750	529	637	
重			量	kg	10.8	11.5	30	34	63	80	34	63

メーカ一			桜川	桜川	ツルミ	ツルミ	ツルミ	桜川	桜川	ツルミ		
型式			UC-283	U-2153AW	KTZ43.7	KTZ45.5	KTZ47.5	UL-2154A	U-2304B	KRS-65.5		
口	径	吋	3	3	4	4	4	4	4	6		
出	力	kW	5.5	11	3.7	5.5	7.5	11	22	5.5		
全	揚	程	m	28/30	65	10	15	30	35	60	10	
吐	出	量	m3/min	0.5	0.5	1	1	0.8	1	1	2	
最低始動水位			mm	150	200	150	150	190	200	240	190	
寸	法	最大径	mm	280	280	283	306	330	370	455	423	
		高 さ	mm	690	930	642	686	764	755	970	790	
重			量	kg	49	145	62	82	105	87	280	115

メーカ一			ツルミ	桜川	桜川	桜川	桜川	ツルミ	ツルミ	ツルミ		
型式			KRS2-A6	UL-2156B	UCF-2206	UL-2256A	U-4306D	KRS-85.5	KRS2-8S	KRS-815		
口	径	吋	6	6	6	6	6	8	8	8		
出	力	kW	7.5	11	15	19	22	5.5	11	15		
全	揚	程	m	10	15	25	30	33	5	10	15	
吐	出	量	m3/min	2	2	2	2	2	3.8	4	4	
最低始動水位			mm	175	200	210	250	250	295	300	275	
寸	法	最大径	mm	415	370	370	455	540	445	472	481	
		高 さ	mm	767	805	875	915	1130	942	933	1069	
重			量	kg	130	84	139	167	365	125	174	235

メーカ一			桜川	ツルミ	ツルミ	桜川	ツルミ	桜川		
型式			UL-2258A	KRS-8H	GSZ2-37-4	U-43010B	KRS1022	U-65014B		
口	径	吋	8	8	8	10	10	14		
出	力	kW	19	22	37	22	22	37		
全	揚	程	m	15	20	35	10	10	10	
吐	出	量	m3/min	4	4	4	8	8	14	
最低始動水位			mm	250	345	480	350	450	400	
寸	法	最大径	mm	455	572	915	540	520	670	
		高 さ	mm	965	1277	1470	1085	1439	1475	
重			量	kg	157	390	850	355	450	700



HS2.4



KTZ47.5



UCF-2206



KRS1022

□ 三相200V水中オートポンプ(自動排水) □

メーカ	型式	ツルミ	ツルミ	ツルミ	ツルミ	ツルミ
型	式	KTVE2.75	KTVE21.5	KTVE22.2	KTVE33.7	KTVE35.5
口 径	吋	2	2・3	2・3	3	3
出 力	kW	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5
全 揚 程	m	10	15	20	18	22
吐 出 量	m ³ /min	0.18	0.2	0.2	0.5	0.6
異物通過径	mm	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
運転水位	mm	204	235	235	297	327
寸 法	最大径	mm	200	240	240	285
	高 さ	mm	417	425.5	425.5	585
重 量	kg	12.7	21.5	24.5	39.5	52



KTVE33.7

Y O S H I K A W A

ワイデック レンタルブック 第10版

各種吸排水ポンプ・バキューマー

□ 100V・200V水中サンドポンプ(泥水用) □

メーカ	型式	ツルミ	桜川	ツルミ	桜川	ツルミ	桜川	ツルミ	ツルミ
型	式	HSD2.55S	US222AA	KTV2-50	US-233AA	KTV2-80	US-253AA	KRS2-100	KRS2-150
電圧	V	単相 100	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200	三相 200
口径	吋	2	2	2	3	3	3	4	6
出力	kW	0.55	1.5	2	2.2	3	3.7	6	9
全揚程	m	9	13	12	10	12	15	10	15 / 8
吐出量	m ³ /min	0.1	0.2	0.25	0.4	0.5	0.5	1.5	1.8 / 2.5
異物通過径	mm	9	8	8.5	8	8.5	12	30	30
寸法	最大径	mm	234	300	250	315	295	330	415
	高さ	mm	391	580	454	580	550	760	815
重量	kg	15	24.5	24	29	37	45	115	168 / 161

・基礎工事用泥水排水



□ 200V水中サンドポンプ(一般型) □

メーカ	型式	ツルミ	桜川	ツルミ	ツルミ	東洋	東洋	東洋	東洋	東洋
型	式	NKZ3-B3	HS-38B	NKZ3-B4	NKZ3-100H	ET-2	ET-5	ET-7.5-1	ET-10-1	DSB-15-2
口径	吋	3	3	4	4	2	3	3	4	6
出力	kW	3.7	5.5	5.5	11	1.5	3.7	5.5	7.5	11
全揚程	m	15	15	15	25	8	12	15	15	12
吐出量	m ³ /min	0.5	0.8	1	1	0.2	0.5	0.5	1	2.2
異物通過径	mm	30	22	30	20	10	20	25	25	30
寸法	最大径	mm	467	410	485	547	310	360	440	470
	高さ	mm	709	810	715	841	758	868	913	1003
重量	kg	100	119	114	192	95	155	195	215	300

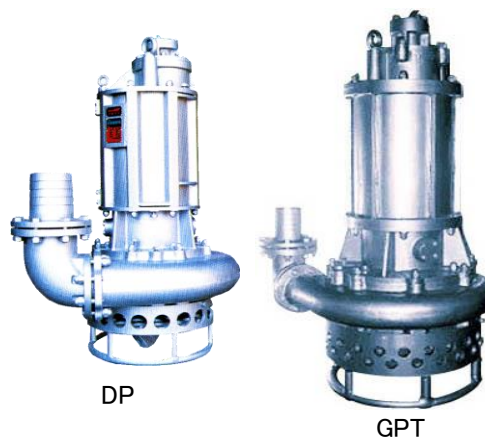
・土砂、ヘドロの排出 ・工場のスラリー、廃液の揚送 ・固体混合液、原料、沈殿物の攪拌吸揚げ



□ 200V水中サンドポンプ(強力型) □

メーカ	型式	東洋	東洋	東洋	ツルミ
型	式	DP-30-4	DP-30B	DP-50	GPT-50H
口径	吋	4	6	6	6
出力	kW	22	22	37	37
全揚程	m	30	15	25	28
吐出量	m ³ /min	1.5	3.2	3.2	3.2
異物通過径	mm	35	60	60	40
寸法	最大径	mm	910	955	1020
	高さ	mm	1390	1390	1575
重量	kg	750	730	950	950

・砂、砂利の採取 ・浚渫 ・下水道の沈砂排送 ・原料輸送、固体混合液の揚排送



□ 200V水中サンドポンプ(横型) □

メーカ	型式	サンコー	ツルミ	ツルミ
型	式	SPK-48	SHD-411S	SHD-415S
口径	吋	4	3	4
出力	kW	5.5	11	15
全揚程	m	15	15	20
吐出量	m ³ /min	1	1.3	1
異物通過径	mm	—	35	35
寸法	長さ	mm	910	940
	高さ	mm	475	570
重量	kg	220	270	280

・シールド工事の泥水、スライム、安定液の揚排送 ・ベントナイトの移送 ・ボーリング基礎工事 ・固体混合液の揚排送



各種吸排水ポンプ・バキューマー

□ エンジンポンプ(汎用型) □

メ	一	カ	一	ツルミ	松坂	ツルミ	富士重工	ツルミ	富士重工	ツルミ
型	式			TE3-25RY	QP-105R	TE5-50R	SWP50ST	TE4-80R	SWP80ST	LA2-100R
吸 込 径 × 吐 出 径	吋			1×1	1×1	2×2	2×2	3×3	3×3	4×4
全 揚 程	m			31	31	30	30	30	28	26.5
最 大 吐 出 量	m ³ /min			0.14	0.2	0.5	0.58	0.84	0.93	1.25
エ ン ジ ン 型 式				EH09	EY-08D	EX13	EX16	EX17	EX17	EX27
エ ン ジ ン 出 力	kW(PS)			1.5 (2.0)	1.25 (1.7)	2.5 (3.0)	2.2 (3.0)	2.9(4.0)	2.9(4.0)	5.1 (7)
燃 料	L			ガソリン 1.5	ガソリン 1.5	ガソリン 2.7	ガソリン 3.2	ガソリン 3.8	ガソリン 3.2	ガソリン 6.0
寸 法 L × H	mm			386 × 411	435 × 410	527 × 417	489 × 410	527 × 417	505 × 467	665 × 620
重 量	kg			16.4	12.5	24.4	26	26.8	31	50



TE3-25RY



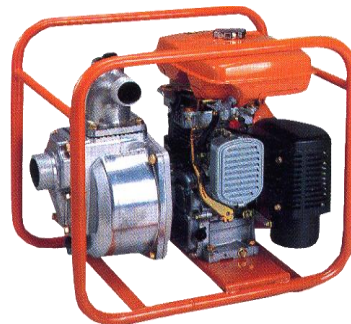
SWP50ST



LA2-100R

□ エンジンポンプ(高圧型) □

メ	一	カ	一	工進	桜川	桜川
型	式			SER-50	SKF-50R	SKF-50R1
吸 込 径 × 吐 出 径	吋			2.5×2	2.5×2	2.5×2
全 揚 程 (最 高)	m			70	40(60)	40(60)
最 大 吐 出 量	m ³ /min			0.6	0.48	0.48
エ ン ジ ン 型 式				EY-28D	EH25D	EX27D
エ ン ジ ン 出 力	kW(PS)			4 (5.5)	4 (5.5)	5.1 (6.8)
燃 料	L			ガソリン 5.5	ガソリン 6.0	ガソリン 6.1
寸 法 L × H	mm			570 × 554	600 × 617	600 × 617
重 量	kg			52	48	48



SER-50

□ トラッシュエンジンポンプ(ヘドロポンプ) □

メ	一	カ	一	スーパー工業
型	式			EXT-50M1
吸 込 径 × 吐 出 径	吋			2×2
最 大 揚 程	m			24
最 大 吐 出 量	m ³ /min			0.6
エ ン ジ ン 型 式				EX17D
エ ン ジ ン 出 力	kW(PS)			2.6(3.5)
燃 料	L			ガソリン 3.6
寸 法 L × H	mm			670 × 550
重 量	kg			52



□ 動力噴霧機(エンジン) □

メ	一	カ	一	丸山製作所
型	式			MS415EA セット動噴
最 高 圧 力	MPa(kg/cm ²)			4.9(50)
吸 水 量	L/min			30
エ ン ジ ン 型 式				三菱GB180LN
出 力	kW(PS)			3.4(4.7)
吸 込 径 × 吐 出 径	mm			19 × 13
寸 法 L × W × H	mm			545 × 530 × 420
重 量	kg			31.7



YOSHIKAWA

各種吸排水ポンプ・バキューマー

□ 100Vバキュームポンプ(簡易ウエルポンプ兼用) □

メ	一	力	一	ツルミ	エバラ	ツルミ
型	式			LSP1.4S	25EBQ	EVM3-960
吸 込	口 径 × 本 数	mm		25	25	25 × 5
吐 出	口 径	mm		25	25	50
出	力	kW		0.48	0.4	0.48 × 2
最 大	揚 程	m		6.9/7.8	8	
最 大	吐 出 量	L/min		50/55	50	110
最 大	真 空 度	kPa(mmHg)		-73.3(550)	-86.7(650)	-93(700)
最 大	吸 気 量 (参考値)	m ³ /h				13
寸 法	L × W × H	mm		300 × 265 × 307	270 × 230 × 391	523 × 430 × 605
重	量	kg		16.5	14	40



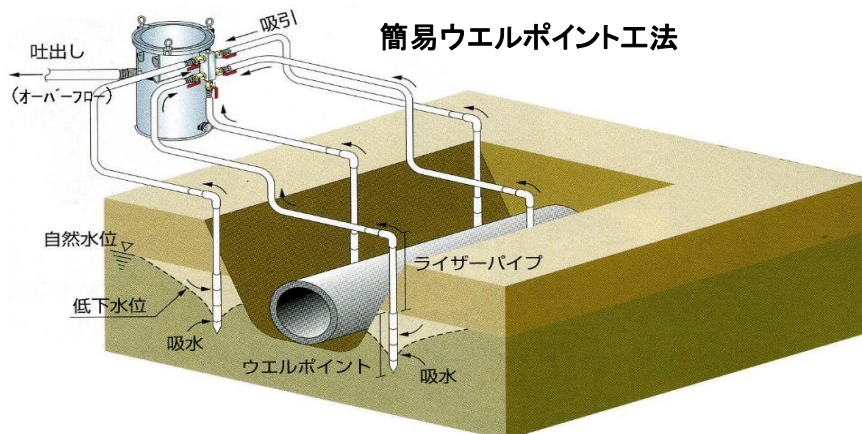
LSP1.4S



25EBQ



EVM3-960



簡易ウエルポイント工法

□ 200Vコンポーネントバキュームポンプ □

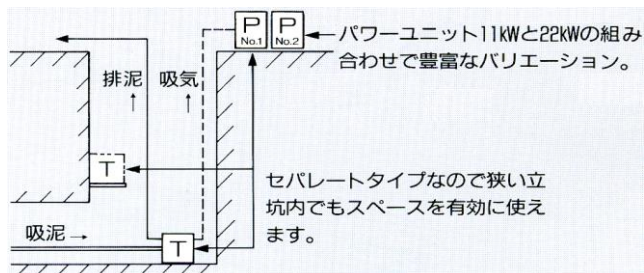
メ	一	力	一	桜川
真空ポンプユニット (パワーユニット)	型	式		VS-30VB
	吸 込	口 径	mm	100
	出	力	kW	22
	最 大	真 空 度	kPa(mmHg)	80(600)
	最 大	吸 気 量	m ³ /min	12
	寸 法	L × W × H	mm	1500 × 1150 × 1445
	重	量	kg	1130
排 出 ユ ニ ッ ト (タンクユニット)	型	式		VS-15PB
	口	径	mm	100
	出	力	kW	11
	全	揚 程	m	17
	吐	出 量	m ³ /min	1
	寸 法	L × W × H	mm	1350 × 1100 × 1500
	重	量	kg	1000



真空ポンプユニット



排出ユニット



用 途

地下工事

・シールド工事でのセグメント洗浄水、堆積物、切羽、ヘドロの吸引回収。

基礎工事

・場所打ち工法でのベントナイト液スライム、溜水の回収。

ダム工事

・岩盤清掃、レイタンスカット水の回収。

ピット排水

・残水、雑排物、ヘドロ、堆積泥土の回収。