

テストポンプ

- 特長:
持ち運びにとっても便利なハンディタイプ。水道直結式ボールタップ付で送水は簡単。
槽は、プラスチック製粉塵防止の上フタ付で軽く、錆も発生しません。
- 付属品:
ホース:3/8×1.5m

品番	T-500N
最高圧力	50 MPa
プランジャー径	8 φ
ストローク	30 m/m
1回吸水量	1.5 cc
水槽容量	18 L
吐出口径	3/8
重量	9.5 kg
大きさ(長×巾×高)	595×400×265 mm
付属品	ホース Ass'y3/8×1.0m



スリーパーポンプ



型式	LSC-4	LSP2-4	LSP1.4S-52	LSR2.4S-50	HSR2.4
用途	低水位排水用 (スイープ)	残水用 (スリーパー)			低水位 残水排水
口径	(吋)	1	1	1	2
	(mm)	25	25	25	50
出力	kW	0.4	0.48	0.48	0.4
電圧	V	100	100	100	100
揚程	m	12.5	9	11	8
揚水量	m ³ /min	0.12	0.06	0.6	0.12
最大高	mm	360	307	316	304
最大径	mm	231	240	196	210
運転可能水位	mm	1.0	1.0	1.0	10
質量	kg	14	12.3	12.5	10.5

用途(LSP)

- 1.各種建設現場におけるスラブ、フロアなどの〈たまり水〉の排水用。
- 2.工場の設備排水用。
- 3.受水槽やタンクの残水排水用。

用途(LSC)

- 1.一般建設工事の床水排水用。
- 2.マンホール・ピット、受・給水槽の低水残水排水用。
- 3.一般的残水排水用。

用途(LSR)

- 1.一般建設工事の床水排水用。
- 2.マンホール・ピット、受・給水槽の低水残: 後藤機械株式会社
- 3.一般的残水排水用。

水中ポンプ

- 低水位運転にもモータ冷却効果をもたせた、当社オリジナルの片水路上吐出し形ですから、狭い場所を有効利用できます。
- 汎用KRS型との組み合わせにより、さらにパワーバリエーションが豊富になりました。

用途

- 1.土木(河川・港湾・橋梁・ダム・トンネル・地下鉄・上下水道)工事排水用。
- 2.各種工場での揚水・排水用



FP-10S

型式		FP-10S	LB3-480	HS2.4S-52	LBT400(200V)	KRS2-C3	M3D
口径	(吋)	1	2	2	2	3	3
	(mm)	25	50	50	50	75	75
出力	kW	100	0.48	0.4	0.4	2.2	3.7
電圧	V	100	100	100	200	200	200
揚程	m	6/7	8	8	8	10	18
揚水量	m ³ /min	80	0.12	0.1	0.13	0.5	0.5
最大高	mm	224	304	328	392	600	
最大径	mm	157	186	162	190	340	
運転可能水位	mm	40	50	90		145	
質量	kg	3.4	9.5	11.3	13	72	



KRS
1022型

型式		KRS2-C4	KRS2-C6	KRS2-69	KRS2-8S	KRS2-89	KRS1022-50
口径	(吋)	4	6	6	8	8	10
	(mm)	100	150	150	200	200	250
出力	kW	3.7	7.5	9	11	9	22
電圧	V	200	200	200	200	200	200
揚程	m	10	10	16	10	8	10
揚水量	m ³ /min	1	2	2	4	4	8
最大高	mm	720	767	819	933	933	1439
最大径	mm	350	415	487	472	470	520
運転可能水位	mm	155	175	200	300	300	450
質量	kg	88	130	155	174	175	450

後藤機械株式会社

水中サンドポンプ

- スパイラル方式のポンプ形状は土砂・ヘドロの通過度が良く、口羽根車下部に設けた攪拌羽根によって効率よく攪拌し排出します。
- モータは強制冷却構造となっていますので、気中露出連続運転も行えます。□
- 羽根車は特殊鋼の採用により、さらに耐久性をアップしました。(Hタイプ)



用途

- 1.港湾、河川の工事及び浚渫作業による土砂・ヘドロなどの採取、排水用。
- 2.セメント、生コンプラント、窯業などの排出設備用。
- 3.一般土木、建築基礎工事の泥水排水用。

型式		NKZ3-D3	NKZ3-D6	NKZ3-D4	NKZ3-100H	NKZ-D6
口径	(吋)	3	3	4	4	6
	(mm)	75	75	100	100	150
出力	kW	3.7	11	5.5	11	11
電圧	V	200	200	200	200	200
揚程	m	15	15	15	25	15
揚水量	m ³ /min	0.5	2	1	1	2
最大高	mm	709	798	715	841	798
最大径	mm	467	620	485	547	620
運転可能水位	mm	225	240	220	240	240
質量	kg	100	192	115	192	192

泥水ポンプ

- ハイギャップ構造のハイスピン形羽根車の採用で砂によるロックに強く、さらに高クロム鑄鉄の採用により耐摩耗性にも信頼がおけます。
- モータ出力0.55kWのモータを搭載し、泥水排水の過酷な条件にも余裕を持たせました。
- ポンプ部は13mmレンチにて分解が可能、羽根車を外すことなく、メンテナンス作業が行えます。

用途

- 1.一般土木・建築基礎工事の汚水排水用。

型式		HSD2.55S	KTV2-50
口径	(吋)	2	2
	(mm)	50	50
出力	kW	0.55	2.0
電圧	V	100	200
揚程	m	9	12
揚水量	m ³ /min	0.1	0.25
最大高	mm	391	424
最大径	mm	234	250
運転可能水位	mm	105	120
質量	kg	15	24



水中オートポンプ

- 実績と信頼を誇るLB型をベースに、ハイギャップ構造のハイスピン形の羽根車の採用で、さらに摩耗に強くなり、□また摩耗しても性能低下が少ない羽根車特性となりました。砂などによる(ロック)が少ない設計です。
- 吐出し方向「上」「横」を変更可能、横引き時のホースの折れ曲がり防止します。袋ナットを緩めるだけで脱着可能。□
- 厳選した耐摩耗性のある複合材の採用により、質量9.5kgの軽量化及びA4サイズの紙とほぼ同等という小形化を実現しました。□
- ポンプ部はボックスレンチ1本で分解でき、メンテナンスが容易になりました。□
- 電極式自動タイプ(LBA型)。□

(A) 電源を接続するだけで自動運転ができます。□

(B) 連続湧水運転による騒音を防止するための全く新しい制御方式を採用しています。

液面検出に〈高感度仕様の電極〉・さらに波立ちによる誤動作を防ぐ〈タイマ機能〉を組み合わせた自動運転方式で、特に夜間の住宅密集地での使用に威力を発揮します。

動作は水位が上昇し2本の電極とも水につかるとポンプは始動し、その後、水位が低下し水面が電極から離れると、タイマが作動し約1分間運転後に停止します。□

自動運転方式のため連続した運転と違い無駄のない環境にやさしい運転が行なえます。

用途

- 1.一般土木・建築工事の排水用。□
- 2.雨水・湧水・溜り水の排水用。□
- 3.地下室・各種ピットなどの排水用。
- 4.一般の揚水・排水用。□

型式	LB3-480A	
口径	(吋)	2
	(mm)	50
出力	kW	0.48
電圧	V	100
揚程	m	8
揚水量	m ³ /min	0.12
最大高	mm	304
最大径	mm	222
運転可能水位	mm	120
質量	kg	10.2



汚物用オートポンプ

- 軽くて強い樹脂製ポンプを実現。□
- ハイスピン形羽根車を採用し、異物通過径が大きいので、多様な異物を含んだ液に対応できます。

用途

- 1.浄化槽の原水移送用。
- 2.汚物槽排水・厨房排水用。
- 3.一般雑排水の排水用。

型式	50PUA2.4S	
口径	(吋)	2
	(mm)	50
出力	kW	0.4
電圧	V	100
揚程	m	6.5
揚水量	m ³ /min	0.15
最大高	mm	607
最大径	mm	236
運転可能水位	mm	約 50
質量	kg	

後藤機械株式会社



高揚程水中ポンプ

- ハイギャップ構造のハイスピン形羽根車の採用で、さらに摩耗に強くなり、砂などの(ロック)が少ないハイグレードなポンプです。
- 耐摩耗・耐久性・軽量性をより重視し、アルミダイカスト部分を特殊合成ゴムで被覆した仕様としました。
- ポンプ下部はボックスレンチ1本で簡単に分解でき、メンテナンスが容易になりました。

用途

- 1.土木・建築工事の排水用。
- 2.雨水・湧水・溜り水の排水用。
- 3.一般的揚水・排水用。



2kW

*		KTV8	LB3-750	KTV2-22	KTV2E-2.2	KTV2-15
口径	(吋)	2	2	2	2	2
	(mm)	50	50	50	50	50
出力	kW	0.75	0.75	2.2	2.2	1.5
電圧	V	200	100	200	200	200
揚程	m	10	11	20	20	15
揚水量	m ³ /min	0.16	0.16	0.2	0.2	0.2
最大高	mm	429	413	416	462	392
最大径	mm	204	186	240	240	240
質量	kg	15.5	16	23	23	19.5

型式		KTV3.7RH	KTV2-37	KTV37M	LH35.5-51	KRS815
口径	(吋)	3	3	3	3	8
	(mm)	75	75	75	75	200
出力	kW	3.7	3.7	3.7	5.5	15
電圧	V	200	200	3相200V	200	200
揚程	m	30	30	20	28	15
揚水量	m ³ /min	0.2	0.5	0.5	0.5	4.0
最大高	mm	633	510	292	791	1069
最大径	mm	292	285	643	254	481
質量	kg	46	35	45	80	235



非自動形
1.5kW



自動運転形
3.7kW

型式		KF-50M
吸込口径	mm	65
吸出口径	mm	50
		消防ホース使用時40mm
最大揚程	m	60
最大揚水量	L/min	480
最大吸水揚程	m	8
最大出力	PS/rpm	6.0/3,600
質量	kg	54

驚異のパワー。ウェルポイント工法用、スプリンクラー用として最適な、多目的の高圧ポンプ。

耐摩耗性や耐腐食性に優れた特殊合金インペラーを採用。ねばり強い高性能エンジンの搭載。漏水対策にメカニカルシールを使用…。苛酷な作業条件にあらゆる対策を施した、コンパクトで軽量、超パワフルな高圧ポンプです。高揚程・大流量を実現、自吸システムの向上により、吸水時間も大幅に短縮されました。

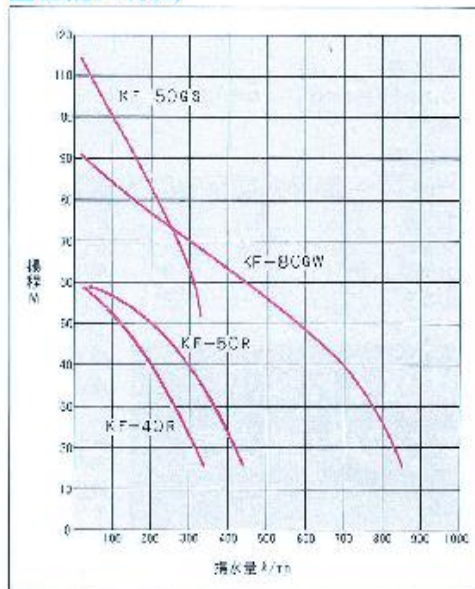
■用途■

土木用/ウェルポイント打込工事、土木建設工事（排水・杭打・重積・型枠などの清掃）、給水工事、初期消火、高所給水、遠距離送水などに。
農業用/スプリンクラー用、草地大型散布スプリンクラー用、山間部の高所灌水作業、れんこん掘作業などに。

高圧ポンプ KFシリーズ



■性能曲線図



ノズル3段切替 40A



散水ホース40A 1.3MPa
金具付(町野式)

後藤機械株式会社