



おかもとポンプ®

uPVC(可塑^{かそ}剤無添加ポリ塩化ビニル)製
ねじ式 揚水管



ProLine™ Pipes

- 高耐食
- 高耐衝撃強度
- 金属不使用
- 高伸長強度

浸出性能基準
適合品



北海道 倶多楽湖

高耐食・高耐衝撃強度

uPVC^{※1}製ねじ式揚水管

※1 unplasticized PVC
(可^か塑^そ剤無添加ポリ塩化ビニル)

強度確保のため、可塑剤・安定剤を添加していません。

ProLine Pipes

製品の特長

浸出性能基準
適合品

特長1

耐腐食性、耐電食性

鉛、重金属フリー構造のため、腐食や電食の心配がありません。浸出性能基準適合品のため、上水や食品工場での使用にも適しています。

※紫外線や水質により表面が発色する場合があります。保管の際には直接日光の当たらない場所で保管してください。

特長2

高い施工性

特別な工具を必要とせず、安易に素早く施工することが可能です。質量は鋼管の約半分の重さのため、施工だけでなく運搬能力にも優れています。

※ねじ部潤滑にはシールテープまたは中性洗剤を使用してください。植物油やグリースは樹脂を軟化させる可能性があるため使用できません。

※横置き状態で接続する場合には、ねじ合わせに十分気を付けてください。

特長3

浸出性能基準適合品

給水装置の構造及び材質の基準に係る試験(平成9年厚生省告示第111号)を実施し、当該項目で浸出性能基準に適合することを確認しました。

特長4

高抵抗ねじの採用

吊下げの荷重に耐えるように設計された高抵抗の角ねじを採用しています。また、鋼管と異なりかじりが発生しにくい設計となっています。

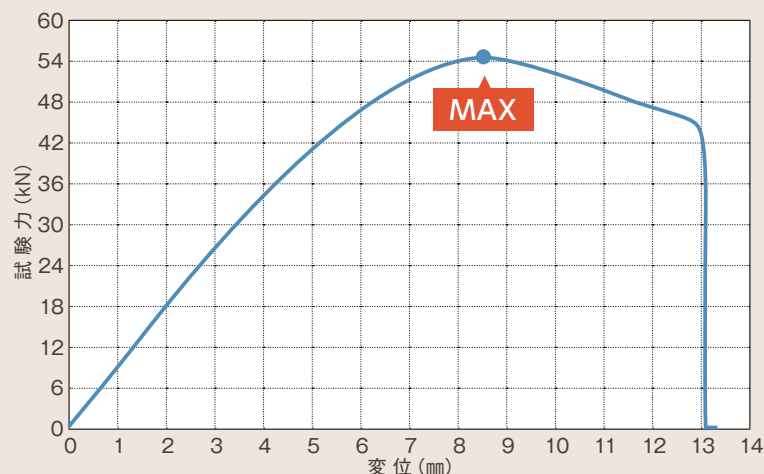
適用温度範囲 0～30℃ / 保管温度 -20～60℃
(凍結なきこと)

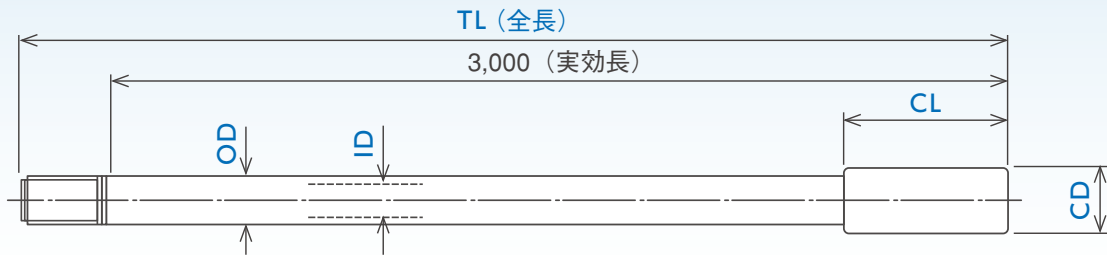
引張強度試験

引張強度試験を実施し、破壊荷重、許容荷重が適正であることを確認しています。

※右グラフは一例

[引張試験実施場所]
東京都立産業技術研究センター





呼び径 (mm)	種類	耐圧 (MPa)	寸法 (mm)					質量/本 (kg)	許容荷重 (kg)	許容吊下長さ (m) (参考)
			TL	OD	ID	CD	CL			
25	S	2.6	3,050	33	24.5	48	130	1.95	760	150
32	S	2.2	3,050	42	34.4	57	130	2.5	1,040	150
	H	3	3,060	42	31.6	57	145	3.35	1,240	180
40	S	2.2	3,060	48	39.2	72	145	2.95	1,200	150
	H	3	3,060	48	35.5	72	145	3.95	1,600	200
50	S	2.2	3,060	60	51.5	80	160	3.95	1,520	200
	H	2.3	3,060	60	48.5	85	160	4.9	2,000	200
	SH	3	3,100	60	46	85	220	6.25	2,240	250
65	S	1.4	3,060	75	66.5	93	160	4.95	2,120	200
	H	2.2	3,060	75	62.2	102	160	7.1	2,800	200
	SH	3	3,100	75	58.5	102	220	8.8	3,960	250
75	S	1.4	3,060	88	77.4	110	160	6.55	2,880	200
	H	2.2	3,060	88	72.5	116	160	9.3	4,240	200
	SH	3	3,100	88	67	116	220	13.15	4,760	250
100	S	1.3	3,075	113	100.5	140	175	10.45	4,000	200
	H	2.2	3,075	113	94	146	175	15.15	6,400	200
	SH	3	3,100	113	86	146	220	21.5	7,400	250

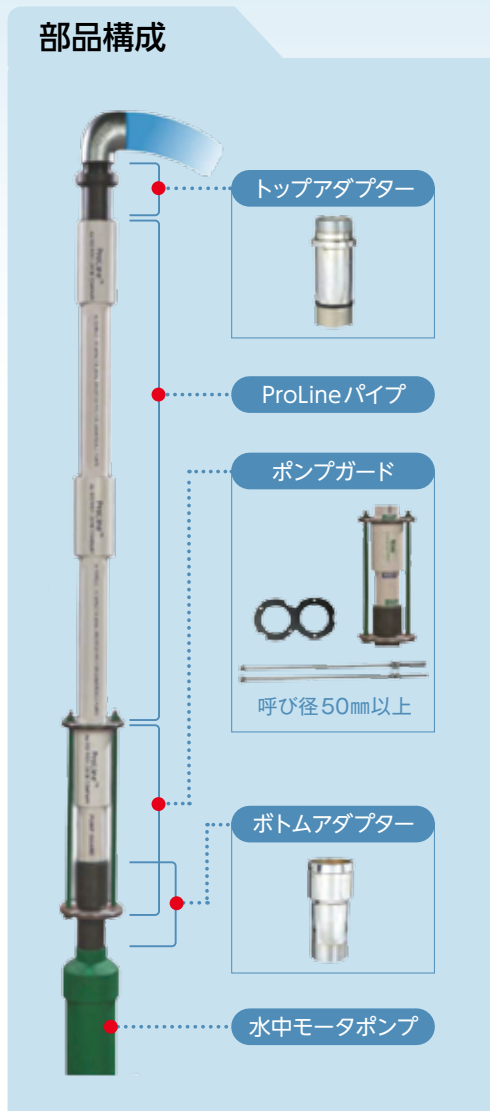
※【種類】S:スタンダード、H:ヘビィ、SH:スーパーヘビィ

※許容吊下げ長さは、耐圧条件をクリアしていることを適用条件とします。

管の種類	ProLine	配管用炭素鋼鋼管	配管用ステンレス鋼鋼管	ガラス強化繊維プラスチック
管の材質	uPVC/EPDM	SGP	SUS304	FRP
管の仕様	スーパーヘビィ	---	Sch40	HZCM
ねじ規格	角(独自)	管用テーパ/平行	管用テーパ/平行	API
許容温度(°C)	30	---	---	70
定尺(mm)	3,000	2,750	4,000	4,700/9,500
比重(g/cm ³)	1.4	7.85	7.93	1.8
単位質量(kg/m)	2.1	5.3	5	2.1
耐圧(MPa)	3	2.5※	6.0※	20
許容荷重(kg)	2,240	1,590	3,000	7,900

※水圧試験圧力

部品構成



ProLine Pipes

設置事例



おかもとポンプだからできることがあります

- 1 設計・製造・据付工事・保守管理にわたって一貫したサービスを提供し続けています。
- 2 オーダーメイドにより、使用現場の環境に合ったきめ細かな対応をいたします。
- 3 製品・部品の国際調達やODA開発援助輸出などグローバル展開をしています。
 - 国際調達
イタリア・中国・アメリカ・シンガポール・ベルギー
 - ODA開発援助輸出
45ヶ国103ヶ所



安全に関するご注意

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 用途にあった製品をお選びください。不適切な用途で使われますと、事故や故障の原因になることがあります。
- 本製品は遊具ではありませんので、遊具目的での使用は禁止です。
- 電気工事はお買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。配線などの据付工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。

おかもとポンプ株式会社 OKAMOTO PUMP Co.,Ltd.

本社 〒116-0003 東京都荒川区南千住7-15-27
TEL:03-3803-4511 FAX:03-3803-4514
<http://www.okamoto-pump.co.jp>

東北支店 〒980-0813 宮城県仙台市青葉区米ヶ袋1-3-46
TEL:022-713-9351 FAX:022-713-9352

関西支店 〒567-0851 大阪府茨木市真砂2丁目14-10
TEL:072-657-9370 FAX:072-657-9372

九州支店 〒816-0921 福岡県大野城市仲畑4-27-22セジュール仲畑A 101号
TEL:092-558-1151 FAX:092-558-1152

中国法人 岡本泵業高科技(无锡)有限公司
江苏省无锡市梁溪区金山北工業園会岸路87号-1号工場
TEL+86-510-82722636 FAX+86-510-85536857



弊社取扱店

※製品改良のため、仕様・形状などを予告なく変更することがあります。本書からの無断転用はお断りします。

この印刷用紙はグリーン購入法適合製品です。 [D] 201612-201802-Pro-D-B