

1. 特長

① 衛生面でも安心して使用できます。

ライニング被膜には、最も安全性の高いポリエチレンを使用。耐水性に優れ、衛生上無害のため、安心して使用できます。

② ピンホールはありません。

厳密な管理のもとに製造されており、ピンホールの心配はありません。

③ 環境リサイクル性に優れています。

ポリエチレンと鋼管を分別せずに鉄スクラップ処理が可能です。

④ 強い密着度と優れた物性を有しています。

酸洗、化成処理を行った原管に、厳重な温度管理の下で高品質のポリエチレンを融着させています。ポリエチレンは、柔軟かつ強靱で鋼面によく密着しているため、外力や衝撃による多少の変形にも剥離を生ずることなく、被膜は強い密着度を保持しています。

⑤ 耐震、耐久性に優れた転造ねじが適用できます。

転造ねじ+PFPの組合せにより、耐震性に優れた給水配管システムの構築が可能です。

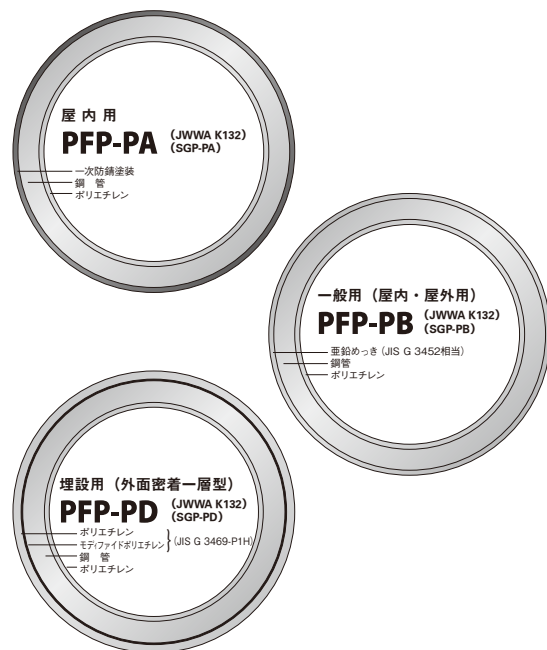
⑥ 優れた耐寒性能を有しております。

PFPは、-30℃の環境下まで、脆化することなく使用できます。

⑦ 設計流量が大きくとれます。

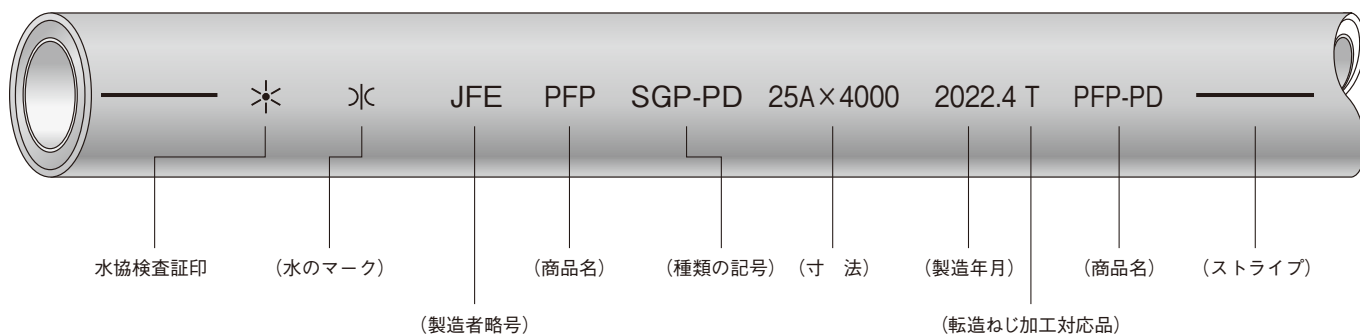
硬質塩化ビニルライニング鋼管に比較して内断面積の減少割合が少なく、同一呼び径で設計流量を大きくとることができます。

2. 種類



3. 表示例

管1本ごとに以下の表示を行います。



4. 製品寸法

呼び径 (A)	原管		長さ (m)	内面ライニング厚さ (mm)	PFP-PDの外面被覆厚さ (mm)
	外径×厚さ (mm)	単位質量 (kg/m)			
15	21.7×2.8	1.31	4.0	0.30以上	1.7以上
20	27.2×2.8	1.68			
25	34.0×3.2	2.43			
32	42.7×3.5	3.38			
40	48.6×3.5	3.89		0.35以上	1.5以上
50	60.5×3.8	5.31			
65	76.3×4.2	7.47			
80	89.1×4.2	8.79			
100	114.3×4.5	12.20	0.40以上	1.6以上	

PFP-PDの外面ポリエチレン被覆はJIS G 3469のP1Hです。

価格表

サイズ	重量 (kg×本)	PFP-PA	PFP-PB	PFP-PD
15A	5.64	8,560	10,900	12,770
20A	7.28	9,500	12,020	15,230
25A	10.40	13,240	16,600	19,190
32A	14.40	17,840	22,420	24,760
40A	16.68	20,550	25,770	27,910
50A	22.64	27,990	35,070	36,770
65A	31.68	39,300	49,270	53,050
80A	38.08	46,260	57,930	62,140
100A	52.48	64,210	80,550	89,500