

水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（スミコートPV）

スミコートPVの特長

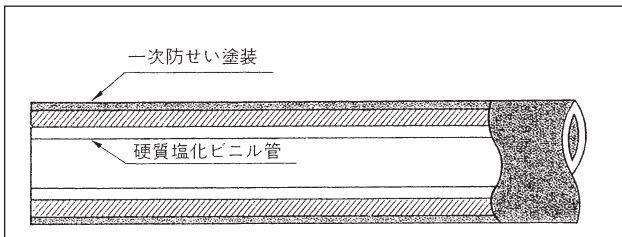
- (1) すぐれた耐食性・耐薬品性
内面あるいは内外面が硬質塩化ビニル管であり、耐食性、耐薬品性にすぐれています。
- (2) すぐれた機械的強度
機械的強度は鋼管と同じです。したがって長いスパンも可能です。
- (2) 平滑な内面、低い摩擦抵抗
内面は平滑な塩化ビニル管であり、摩擦抵抗が小さく、ス

ケール等の付着がほとんどありません。したがって流量への影響が少なくすみます。

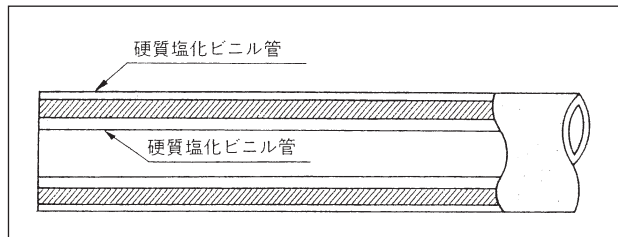
- (4) ピンホールや剥離がない
ライニングされている硬質塩化ビニル管は押出成型品で、材質および肉厚が均一であり、ピンホールや剥離の心配がありません。
- (5) 現地施工が容易
標準施工法が確率されていますので、現地施工が容易です。

スミコートPVの被覆の構成

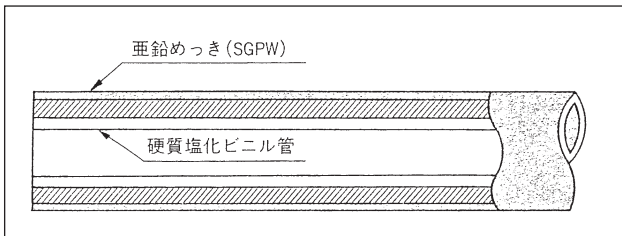
SGP-VA



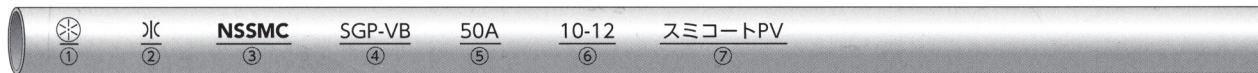
SGP-VD



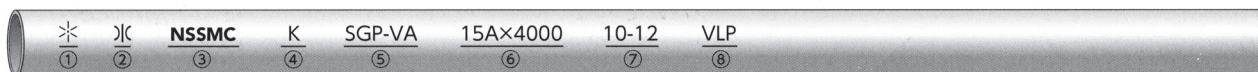
SGP-VB



表示 (例)



① 日本水協認証マーク ② 水の記号 ③ ロゴマーク (NSSMC) ④ 種類の記号 ⑤ 呼び径 ⑥ 製造月年 ⑦ 販売品名



① 日本水協検査証印 ② 水の記号 ③ ロゴマーク (NSSMC) ④ 加工元略号 ⑤ 種類の記号 ⑥ 呼び径×長さ ⑦ 製造月年 ⑧ 販売品名

スミコートPVの製造可能範囲

管の呼び径 (A)	内面		外面		
	塩化ビニルライニング厚さ [t] (mm)		一次防せい塗装	溶接 亜鉛めっき	塩化ビニル
	厚さ	公差	SGP黒管を原管とする	SGPWのねじなしを原管とする	SGP黒管を原管とする
15	1.5	±0.2	一次防せい塗装	JIS G 3442 (水配管用亜鉛めっき鋼管)	1.5mm以上
20					1.2mm以上
25					
32					
40					2.0
50					
65					
80					
100	2.5	±0.2	一次防せい塗装	JIS G 3442 (水配管用亜鉛めっき鋼管)	1.5mm以上
125					
150					
JWWA K 116 (記号)			A (SGP-VA)	B (SGP-VB)	D (SGP-VD)

注) ●管長定尺 4,000mm。

価格表

サイズ	4M単重 (kg/本)	スミコートPV-VA	スミコートPV-VB	スミコートPV-VD
		SGP-VA	SGP-VB	SGP-VD
		一次防錆塗装	亜鉛メッキ (W)	外面塩化ビニル被覆 (一層型)
15A	5.24	5,560/本	7,120/本	8,080/本
20A	6.72	6,150	7,890	9,610
25A	9.72	8,560	11,020	12,140
32A	13.5	11,560	14,670	15,680
40A	15.6	13,320	16,900	17,650
50A	21.2	18,140	23,000	23,220
65A	29.9	25,540	32,360	33,570
80A	35.2	29,990	38,070	39,200
100A	48.8	41,720	52,880	56,570
125A	60.0	51,230	64,950	73,250
150A	79.2	69,920	87,040	98,120

備考 (1) 管長：4,000mm (定尺)
 (2) 管端：プレーンエンド
 (3) 規格：日本水道鋼管協会規格 (JWWA K 116)
 (4) 上記価格表に、消費税は含まれておりません。