

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

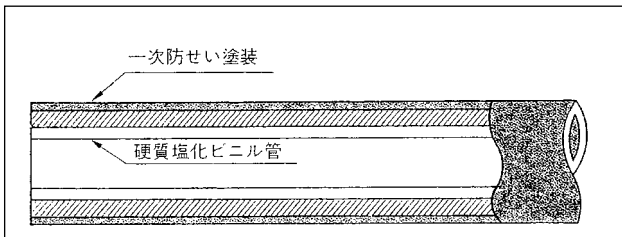
- (1) すぐれた耐食性・耐薬品性
内面あるいは内外面が硬質塩化ビニル管であり、耐食性、耐薬品性にすぐれています。
- (2) すぐれた機械的強度
機械的強度は鋼管と同じです。したがって長いスパンも可能です。
- (2) 平滑な内面、低い摩擦抵抗
内面は平滑な塩化ビニル管であり、摩擦抵抗が小さく、ス

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。

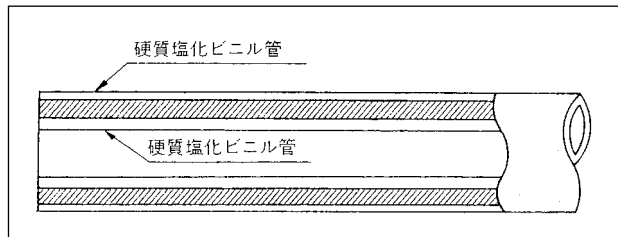
- (4) ピンホールや剥離がない
ライニングされている硬質塩化ビニル管は押出成型品で、材質および肉厚が均一であり、ピンホールや剥離の心配がありません。
- (5) 現地施工が容易
標準施工法が確率されていますので、現地施工が容易です。

スミコートPVの被覆の構成

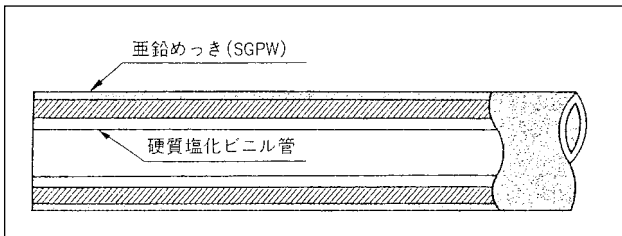
SGP-VA



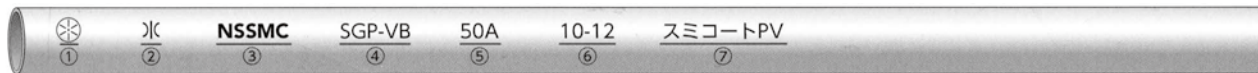
SGP-VD



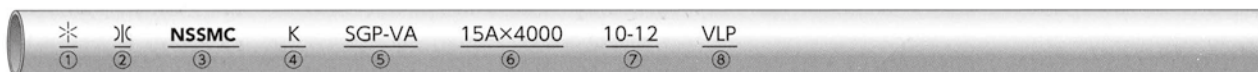
SGP-VB



表示(例)



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



① 水協検査証印 ② 水の記号 ③ ログマーク(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 | | | | | 1.5mm以上 |
| 50 | | | | | |
| 65 | | | | | |
| 80 | 2.0 | ±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 |
| 100 | | | | | |
| 125 | | | | | |
| 150 | 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 |
| 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。