

# 水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管 (スミコートPE、FLP)

## スミコートPEの特長

- (1) すぐれた水質性

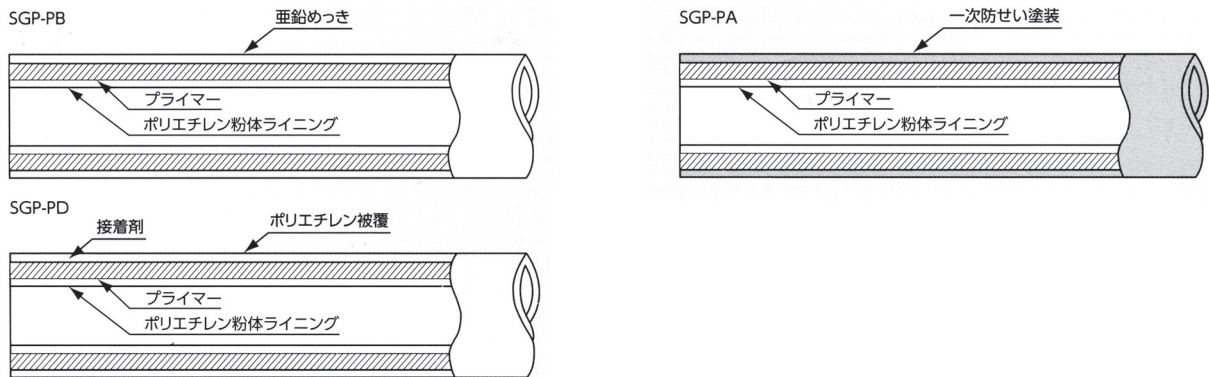
内面のポリエチレン被覆の耐食性により、白濁、赤水等の現象はまったくありません。
- (2) すぐれた耐水性

ポリエチレンは吸水性がきわめて小さいため、耐水性がすぐれています。
- (3) すぐれた密着性

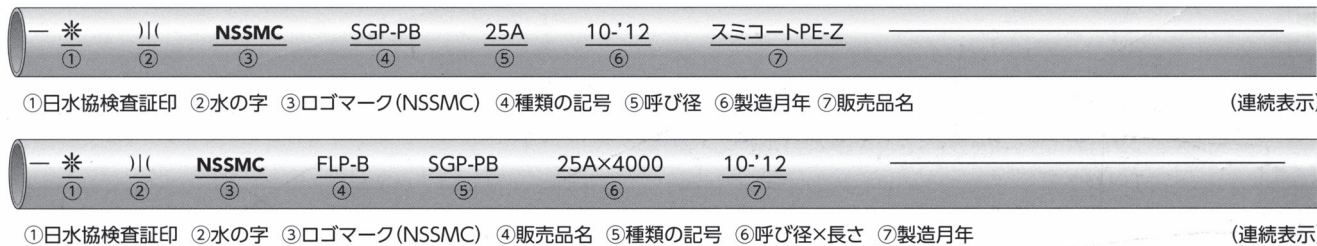
被膜はすぐれた密着性を有しており、低温での物性も優秀です。
- (4) 効果的な外面の被覆構造

外面仕様が2種類あり、配管場所に応じて選択使用できます。

## 被覆の構成



## 表示例



## 被覆仕様

| 管の呼び径                 | 内 面<br>ポリエチレン粉体ライニング厚さ<br>(mm) | 外 面                                                |                |                                          | 管の呼び径        |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|--------------|
|                       |                                | SGP-PB                                             | SGP-PA         | SGP-PD                                   |              |
|                       |                                | 溶 融 垂 鉛<br>め つ き                                   | 一次防せい<br>塗 装   | ポリエチレン被覆<br>防 食 層                        |              |
| 15A                   | } 0.30以上                       | 均 一 性<br>試 験<br>5 回 以上<br><div>SGP白管<br/>と同等</div> | 塗膜厚さ<br>15μ 以上 | } 1.7mm以上                                | 15A          |
| 20A                   |                                |                                                    |                |                                          | 20A          |
| 25A                   |                                |                                                    |                | } 標準被膜<br>厚さ<br>1.5mm以上<br><br>} 1.6mm以上 | 25A          |
| 32A                   | 32A                            |                                                    |                |                                          |              |
| 40A                   | 40A                            |                                                    |                |                                          |              |
| 50A                   | 50A                            |                                                    |                |                                          |              |
| 65A                   | 65A                            |                                                    |                |                                          |              |
| 80A                   | 80A                            |                                                    |                |                                          |              |
| 100A                  | 100A                           |                                                    |                |                                          |              |
| 外 面 標 準 色             |                                | —                                                  | 赤 褐 色          | 淡 青 色                                    | 外 面<br>標 準 色 |
| JWWA K 132<br>種類 (記号) |                                | B<br>(SGP-PB)                                      | A<br>(SGP-PA)  | D<br>(SGP-PD)                            | 種 類<br>(記 号) |

(注) ●スミコートPE-Sの外面仕様はJIS G 3469 (ポリエチレン被覆鋼管) のPIHに適合  
●管長定尺 4,000mm

## 価格表

| サイズ  | 4M単重 (kg/P) | スミコートPE-N          | スミコートPE-Z             | スミコートPE-S                  |
|------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|
|      |             | SGP-PA<br>外面一次防錆塗装 | SGP-PB<br>外面垂鉛メッキ (W) | SGP-PD<br>外面ポリエチレン被覆 (一層型) |
| 15A  | 5.24        | 5,380 / 本          | 7,070 / 本             | 8,580 / 本                  |
| 20A  | 6.72        | 5,980              | 7,800                 | 10,220                     |
| 25A  | 9.72        | 8,290              | 10,730                | 12,910                     |
| 32A  | 13.5        | 11,190             | 14,520                | 16,670                     |
| 40A  | 15.6        | 12,920             | 16,660                | 18,780                     |
| 50A  | 21.2        | 17,580             | 22,700                | 24,740                     |
| 65A  | 29.9        | 24,670             | 31,880                | 35,650                     |
| 80A  | 35.2        | 29,010             | 37,490                | 41,760                     |
| 100A | 48.8        | 40,330             | 52,110                | 60,160                     |

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。