

# SP フロー

泥水・泥土圧用流動化剤（分散剥離効果剤）

泥水加圧工法では、粘性土地盤掘削時に排泥水の粘度が上昇します。

**SPフロー**は、この泥水の粘性を低下させるための分散剤です。さらに、泥土圧工法掘削時においても粘性土地盤のチャンバー内付着などの影響を分散剥離効果により解除します。

## 1 SPフローの性状

外 観	淡黄色透明液体
比 重	1.25～1.35
p H	8.0～9.0

## 2 SPフローの特徴

(1)作業性に優れている。

- 液状品のため作業性が良く、溶解速度が速い。
- 余剰泥水の処分量を減らすことにより、バキューム処理費を削減できます。

(2)噴発防止や止水効果に優れている。

- コラムなどの掘削時、セメント等の混入で著しく粘性が上昇した際、分散低減させる効果を発揮します。
- 泥土圧工法の粘性土地盤掘削時においてチャンバー内閉塞は、浸透圧送助剤（SP- $\Omega$ ・SP- $\gamma$ ）との併用において、抜群の効果を発揮します。

### 3 SPフローの添加量

泥水加圧シールド (泥水粘性低減効果)	S P フロー 1~4 kg/m <sup>3</sup>	
泥土圧シールド (付着防止効果)	S P フロー 3~6 kg/m <sup>3</sup>	SP-Ω 1~3 kg/m <sup>3</sup>
	S P フロー 3~6 kg/m <sup>3</sup>	SP-γ 0.1~1 kg/m <sup>3</sup>

### 4 荷 姿

- ・ 20kg 缶
- ・ 1 m<sup>3</sup> コンテナ

## ◎ 小野田ケミコ株式会社

### シールド事業部

#### ■ 東日本事業所

〒111 - 0053 東京都台東区浅草橋3丁目-20-18 第8菊星タワービル3階  
TEL 03 - 5823 - 0511 FAX 03 - 5823 - 0513

#### ■ 西日本事業所

〒541 - 0045 大阪府大阪市中央区道修町3丁目-1-6 K.シオノビル5階  
TEL 06 - 6484 - 7834 FAX 06 - 6484 - 7835

#### ■ 中日本事業所

〒460 - 0003 愛知県名古屋市中区錦3丁目-8-7 こまビル6階  
TEL 052 - 747 - 4148 FAX 052 - 747 - 4149