

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	1.28
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-Ω・SP-γ）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)	SPフロー 1~4 kg/m ³	
泥土圧シールド (付着防止効果)	SPフロー 3~6 kg/m ³	SP-Ω 1~3 kg/m ³
	SPフロー 3~6 kg/m ³	SP-γ 0.1~1 kg/m ³

4 荷 姿

- ・ 20kg 缶
- ・ 1m³ コンテナ



太平洋シールドメカニクス株式会社

■東日本営業部 〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-30-1 浅草橋東口ビル7階

TEL 03-5823-0511 FAX 03-5823-0513

■西日本営業部 〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満1-11-13 広垣ビル4-401

TEL 06-6136-1880 FAX 06-6136-1881

■名古屋営業所 〒547-0021 愛知県長久手市山越108

TEL 0561-61-6665 FAX 0561-61-6660