

SPシート：NETIS登録番号 KK-250073-A



防水シート

排水機能

ハイパネル SSシート/SPシート

HIGHPANEL SS SHEET / SP SHEET

トンネル工事で使用される標準的な防水シートです

- ◆ NATMトンネルの漏水・クラック防止
- ◆ 豊富なバリエーション
高排水タイプ / 幅広タイプ / FILM工法タイプ / 寒冷地用タイプ

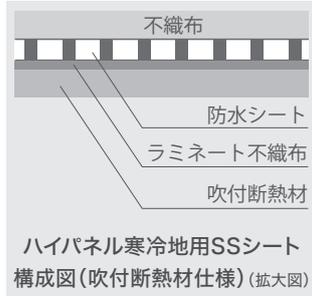
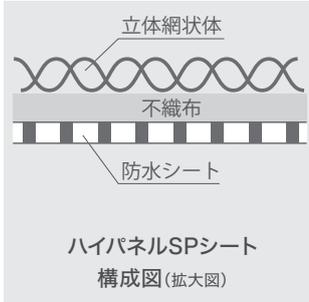
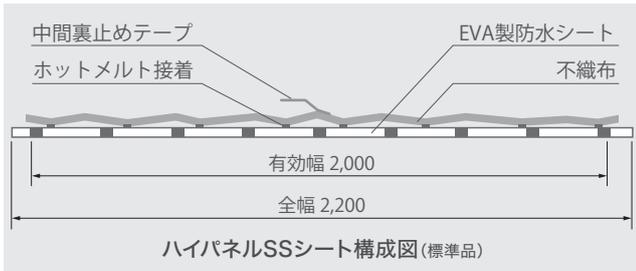
規格値

| 品番 | 防水シート厚み (mm) | 不織布質量 (g/m ²) | 立体網状体質量 (g/m ²) | 全幅 (mm) | 有効幅 (mm) | 単位重量 (kg/m ²) | 適応 | 備考 |
|------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|------------------------------|-----|----------------------------------|
| SS-8030 | 0.8 | 300 | — | 2,200 | 2,000 | 1.1 | 一般 | |
| SS-8050 | 0.8 | 500 | — | 2,200 | 2,000 | 1.3 | 鋼繊維 | |
| SP-8013/20 | 0.8 | 130 | 200 | 2,200 | 2,000 | 1.13 | 高排水 | |
| SS-F8M15G | 0.8 | 300 | — | 2,200 | 2,000 | 0.8+0.3 | 寒冷地 | シート表面に厚さ0.3mm 不織布付シート品は不織布は別費 |

※その他のサイズや組み合わせはご相談ください。

KFC

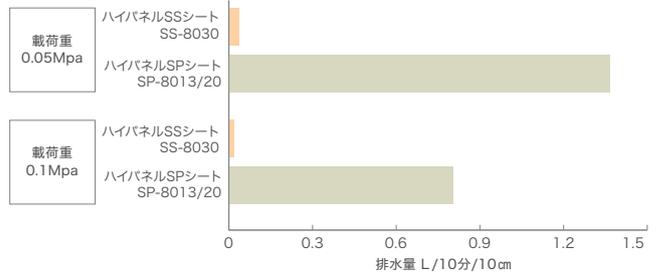
構成図



排水能力

SSシートとSPシートの排水能力比較 (/10cm)
立体網状体付き不織布は、不織布3mmのみに比べて、約40倍の排水能力があります。

| 商品名 | ハイパネルSSシート SS-8030 | ハイパネルSPシート SP-8013/20 |
|-----|-----------------------|--------------------------|
| | 不織布3mm | 立体網状体付き不織布 |
| 載荷重 | 0.05Mpa | 1.3670L/10分 |
| | 0.1Mpa | 0.8030L/10分 |



SSシートとSPシートの排水能力比較 (試験方法: ISO12958準拠)

物性

防水シート材(EVA製)標準規格

※EVA: エチレン・酢酸ビニル

| 試験項目 | 試験方法 | 単位 | 規格値 | |
|---------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------|
| 比重 | JIS K 6773 | | 0.95±0.05 | |
| 硬さ | JIS K 6773 | HS | 98以下 | |
| 厚さ | JIS A 6008 準拠 | mm | 幅方向5測点平均が指定厚さ以上であり最小厚さが-5%以内であること | |
| 引張強さ | 20℃ -10℃ | JIS K 7127 (JIS K 6773) | N/mm ² | 16以上 30以上 |
| | 20℃ -10℃ | JIS K 7127 (JIS K 6773) | % | 600以上 500以上 |
| 引張強さ | JIS K 6252 | N/cm | 500以上 | |
| 柔軟性 | JIS K 6773 | ℃ | -30以下 | |
| 耐薬品性 質量変化率 | アルカリ | JIS K 6773 | % | ±1以内 |
| | 食塩水 | JIS K 6773 | % | ±1以内 |
| 継目強度試験 | NEXCO試験法706 | % | 20以上 | |
| | JTA(案) | % | 30以上 | |

裏面緩衝材社内規格

| 試験項目 | 試験方法 | 単位 | 規格値 | | |
|------------|--------------------------------|------------------|-------|--------|------------|
| | | | 不織布 | | 立体網状体付き不織布 |
| | | | t=3 | t=5 | 130/P-200 |
| 単位面積あたりの質量 | JIS L 1096 | g/m ² | 300以上 | 500以上 | 330以上 |
| 厚さ | JIS L 1096 測定荷重2.0kPa | mm | 3.0以上 | 5.0以上 | 4.5以上 |
| 引張強さ | 縦横 JIS L 1096 | N/5cm | 200以上 | 1700以上 | 200以上 |
| | | | 50以上 | 1400以上 | 50以上 |
| 伸び | 縦横 JIS L 1096 | % | 20以上 | 70以上 | 20以上 |
| | | | 50以上 | 75以上 | 50以上 |
| 引裂強さ | 縦横 JIS L 1096 (シングルタンク法) | N | 50以上 | 300以上 | 50以上 |
| | | | 50以上 | 300以上 | 50以上 |
| 貫入抵抗値 | NEXCO試験法 729-2001 | N | — | 55以上 | — |

関連機器



◆ 溶着機



◆ 加圧試験器



◆ 負圧試験器

KFC 株式会社 ケー・エフ・シー

東京土木営業部 〒105-0011 東京都港区芝公園2丁目4番1号 芝パークビルB館11階
TEL.03-6402-8251 FAX.03-6402-8255

大阪土木営業部 〒530-0047 大阪市北区西天満3丁目2番17号
TEL.06-6363-1884 FAX.06-6313-0755

東北営業所 〒981-3133 仙台市泉区泉中央4丁目15番1号
TEL.022-772-3981 FAX.022-772-3984

福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南6丁目16番10号 第一小笠原ビル
TEL.092-461-2735 FAX.092-475-5747

URL <http://www.kfc-net.co.jp/>

※記載の内容は、予告なしに変更することがあります。

Copyright © 2021 KFC Inc. All Rights Reserved.
記載内容は2021年7月現在のものです。 J-2107-1,000A