



# ラストップ 1400シリーズ

特殊シート防食材

## “塗る”から“貼る”防食へ！ 水と酸素を100%透しません。

超耐候性フィルム(フッ素樹脂)とアルミ箔、特殊強化保護フィルム

及び特殊防食材により構成された新開発防食材です。

従来の防食テープや重防食塗料にはない優れた性質をもっているため、

長期間の防食対策ができ、塗装などの塗り替え費用が削減できます。



### 特長

#### 耐候性

超耐候性フィルム(フッ素樹脂)により、耐候性に優れています。  
屋内暴露20年相当の促進耐候試験をクリアしています。

#### 防水・防食性

アルミ箔により酸素・水分透過率ゼロを実現し、長期防食を実現します。

#### 耐薬品性

酸、アルカリ、油類に対する耐性に優れています。

#### 耐汚染性

フッ素樹脂の超耐候性フィルムにより、撥水性がよく汚れが付きにくくなっています。

#### 耐退色性

屋外暴露20年相当、変色・退色が見られません。

#### 滑り性・耐摩耗性

金属や塗料に比べ滑り性が良好です。

#### 光線反射効果

輻射熱の反射効果があり、温度上昇を抑えます。

#### 施工・加工性

部分補修など容易に施工可能です。

### 断面図

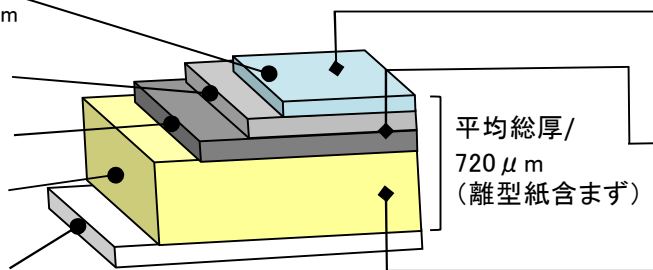
超耐候性フィルム  
(フッ素樹脂) 25  $\mu$ m

アルミ箔 50  $\mu$ m

強化保護フィルム  
110  $\mu$ m

特殊防食材  
535  $\mu$ m

離型紙 100  $\mu$ m



平均総厚/  
720  $\mu$ m  
(離型紙含まず)

#### 上面層

紫外線吸収剤入り、超耐候性フィルム(フッ素樹脂)による驚異の耐候性をもっています。

#### 中間層

アルミ箔により水、酸素を透しません。

#### 接着層

特殊防食材により、長期間強力な粘着力と防食効果を発揮します。

水と酸素を100%透さないで  
10年以上の長期防食・防水が可能です。

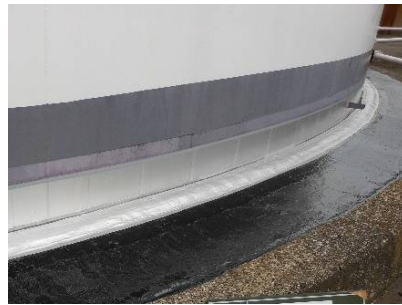
※現場状況、施工状況により、多少異なります。

## 用途

電力・ガス・水道・建築・土木・化学・通信・運輸などの設備の防食・防水に使用されています。



水管橋(施工後)



タンク裾廻り(施工後)



消火配管(施工後)

## 物理特性

品名	ラススタッフ 1400シリーズ	
試験項目	試験値	試験方法
粘着剤種類	特殊防食材	
色	シルバー	
強化保護フィルム種類	強化不織布	
総厚	720 μm	マイクロメーターにて測定(離型紙含まず)
重量	706g/m <sup>2</sup>	化学てんびんにて測定(離型紙含まず)
引張り強さ	タテ 1.3MPa/ヨコ 1.3MPa	インストロン型引張り試験機にて測定 JIS C 2318
伸び	タテ 42%/ヨコ 44%	同上
引き裂き強度	タテ 3210mN/ヨコ 5390mN	エレメンドルフ引き裂き試験機にて測定 JIS P 8116
突刺し強度	9.0kg/5R	5R鋼棒にて突刺し荷重を測定 社内法
粘着強度	0.23MPa/20mm	引張り速度300mm/min 180° 引き剥がし、インストロン型引張り試験機にて測定 JIS Z 0237
不燃性及び難燃性	防災2級合格(難燃性)	不燃性: JIS A 1321、難燃性: JIS A 1322
線膨張係数	1.69 × 10 <sup>-5</sup> /°C	-40°C~65°Cにおける平均線膨張係数
光沢度	40%~60%	60度鏡面光沢度を測定 JIS Z 8741
酸素ガス透過率	0.00mol/(m <sup>2</sup> ・S・Pa)	ガス透過度試験機 JIS Z 1707
透湿度	0.00g/m <sup>2</sup> ・24h	40°C×90%において試験前と後の水蒸気透過量の重量増加をg/m <sup>2</sup> ・24hに換算した JIS Z 0208

※上記数値は測定値の一例であり、保証値ではありません。

## 商品リスト

商品名	用途	規格
1410-10	特殊シート防食材	100mm × 20M
1410-30	特殊シート防食材	300mm × 20M
1410-40	特殊シート防食材	400mm × 20M
1410-90	特殊シート防食材	960mm × 20M
1420	メジテープ	52mm × 50M
1440	プライマー	4kg缶
1450	端部処理材(シリコーン)	330mlカートリッジ
1460	端部処理材(変成シリコーン)	320mlカートリッジ
1470	専用ヘラ	約70mm × 100mm

※本カタログの内容は予告なく変更することがあります。