



# 塗 塗 料

# 貼 貼 る

## 貼る重防食シート「メタモルシート#1」

本シートは粘着層に **亜鉛末を配合** していることにより、鋼材に貼りつけるだけで犠牲防食作用が働き、且つ粘着層に厚みをもたせることで被膜防食性にも優れ、長期耐久性（Re -I 相当）が期待できる最先端の重防食シートです。従来の塗装作業とは異なり、作業も取り扱いも簡単！ 腐食箇所などの部分補修にぜひお試しください。

積水化学工業株式会社  
大日本塗料株式会社

簡単！  
早い！

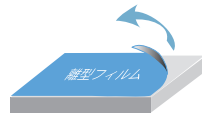
# さびを落として貼るだけ！

貼ったらすぐ上塗りもできる！

さびをサンドペーパーなどで除去する



シートの離型フィルムを剥がす



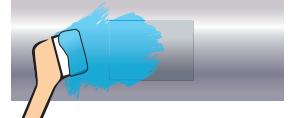
※ あらかじめ必要サイズにカットして下さい。

シートを貼り付ける



※ 空気が入らないよう丁寧に貼り付けて下さい。

すぐに上塗りも塗装もできます

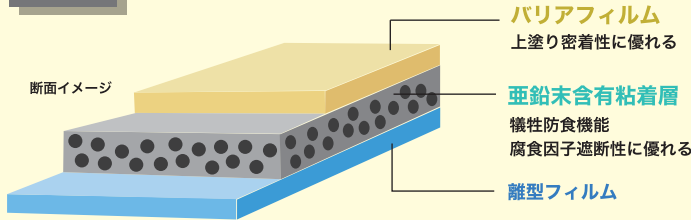


※ 上塗りする場合は事前にお問い合わせ下さい。

## 特長

ジンクリッチペイントと同様の防食機能を持つ（犠牲防食機能）重防食シート工法であり、付着力・長期耐久性・施工性に優れる

## 構成



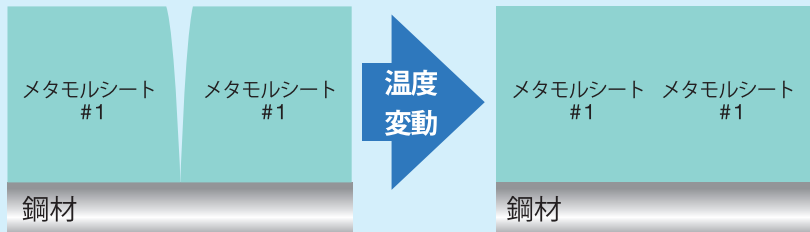
## 製品仕様

防食シート  
メタモルシート #1

A4サイズ  
(約幅210mm×長さ300mm)

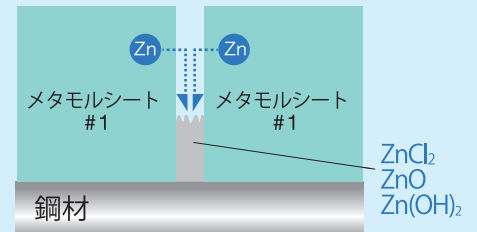
## 性能

### 自己修復機能と犠牲防食作用の併用効果



自己修復機能によって元に戻る

※ シートに傷（鋼材に達する傷）が入った場合



犠牲防食作用の働きで鋼材を保護

## 性能

### 粘着力

測定時期	測定結果 (N/25mm)
初期 (23℃、3日後)	55
耐複合サイクル防食性 (20日間)	55
耐水性 (10日間)	42
耐湿潤冷熱繰り返し性 (10サイクル)	55
耐熱性 (150℃ 30分間)	62

### 注意事項

- 被着面のさびを除去し、凹凸部を調整して下さい。
- 被着面の汚れ・埃・油・水分などは、十分拭き取り貼り合わせて下さい。
- 初期粘着力が低下するため、テープの貼り直しは極力避けて下さい。
- 保管する際は、直射日光や熱源を避け、冷暗所に保管して下さい。
- 測定結果は測定値であり、保証値ではありません。
- 作業時は気温0℃以上、湿度95%以下で行って下さい。

## 性能

### 防食性

複合サイクル試験・耐水性試験			
試験項目	試験前	耐複合サイクル	耐水性
		試験時間	6000時間
一般部	—	異常なし	異常なし
カット部	—	異常なし	異常なし
外観写真			

### 屋外暴露試験



※設置環境：工場内暴露試験場  
※設置条件：斜め45度