

溶剤タイプの導電性エポキシ樹脂 コーティング工法

# セラレジン

# ECC -ST

## 特長

- 労働省産業安全研究所静電気安全指針8,200作業床の漏洩抵抗の規格をクリアした導電性床材です。
  - 導電性ですので静電気のスパークによる火災や爆発事故の心配はありません。
  - コンピュータや精密機械を帯電による埃の付着から守ります。
  - シームレス仕上げですので汚れが付きにくく、水洗いが可能で消毒、殺菌も容易に行えます。
  - 4色のカラーバリエーションが揃っています。
- ※流し展ベタイプ(ESC)も用意しております。

## 用途

- 可燃性ガス、溶剤の貯蔵室
- 火薬、燃料、プラスチック、製薬、タイヤ工場
- フィルムの巻き取り工場、製粉、カーボン工場、石炭貯蔵庫、手術室など
- コンピュータ室、精密機械工場、電気工場

## 標準仕様

- 品名/セラレジンECC-ST
- 工法/コーティング工法(4工程)
- 色調/4色
- 厚み/ECC-ST=0.5~1.5m/m



導電性

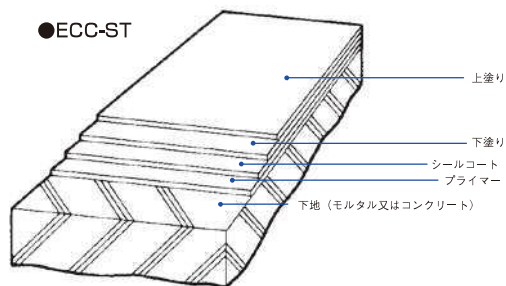


防塵性



美装性

## 施工図



## 性状

	主剤	硬化剤
組成	エポキシ樹脂	変性ポリアミン
外観	着色液状	淡黄褐色液状
粘度 mPa·s (23℃)	3000~8000	1150~1550
比重 (23℃)	1.27±0.05	0.92±0.01
配合比	2 : 1	
可使時間 (23℃)	1時間 (1kgスケール)	

## 物性

試験項目	測定値	試験方法
耐摩耗性	80mg	NNK-004
接着強度	2.5N/mm <sup>2</sup> (100%下地破壊)	NNK-005
漏洩抵抗	0.1~100MΩ	NNK-012

※NNK-日本塗布床工業会法

## 耐薬品性

薬品名		結果
酸	硫酸5%	△
	酢酸5%	△
アルカリ	苛性ソーダ30%	○
水溶液	食塩水	○
溶剤	トルエン	△
油	ガソリン	△
	血液	○

23℃48時間スポット

○ほとんど変化なし  
△やや変化あり  
×かなり変化あり

## ECC-ST



150



200



300



500

※ESCの色については別途ご相談下さい。

### 下地の条件

#### 塗り床の良否は下地の状態で決まります。

- ①下地は原則としてコンクリート又はモルタルとし金ゴテで平滑に整えて下さい。
- ②水勾配は、下地をつけてください。
- ③衛生床、防食床のコーナーは面取りもしくは丸面にしてください。(10~50m/m)
- ④コンクリート又はモルタル下地の場合は冬季で4週間以上、夏季で2週間以上の養生をとり、水分5%以下(高周波水分計コンクリートレンジ)を目安として乾燥させてください。
- ⑤接地土間や地下室など湿気や地下水の上昇が考えられる場所ではフクレ現象を防ぐ為にアクアシリーズとの組合せをおすすめいたします。
- ⑥防食工事の場合は、薬液の種類、濃度、温度などの条件を事前にお知らせください。
- ⑦既設床の改修の場合は下地の状況、床の使用状況に応じた当社独自の下地処理方法をご提案させていただきます。

### 取扱い上の注意

皮膚に付着したり吸入すると、かぶれ等の薬傷や中毒その他の健康障害を起す恐れのある材料がありますので、取り扱いには下記の注意事項を守って下さい。

1. 取り扱い作業所には、局所排気装置を設けて換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。
2. 取り扱い中は、清潔な作業着を着用し、出来るだけ皮膚にふれないようにして下さい。  
必要に応じて有機ガス用防毒マスク又は送気マスクを付け、さらに保護帽、保護眼鏡、長袖の作業衣、保護手袋等を着用して下さい。
3. 取り扱い後は、手洗い、うがい及び鼻孔洗浄を行って下さい。
4. 容器から出し入れする時は、こぼれないようにして下さい。こぼれた場合には砂等を散布した後、処理して下さい。

#### 各々の材料の安全データシート(SDS)を熟読してから取り扱って下さい。

※本仕様は、改良などにより予告なく変更することがあります。  
※本カタログに記載の物性値は代表値です。品質改良による仕様変更・材料変更にとまない物性値などが変更される場合があります。予めご了承下さい。(保証値ではありません。)  
※屋外(半屋外も含む)にご採用、ご検討の場合には、材料により耐候性トップコートを塗布するなどの対策が必要な場合がありますので事前にご相談下さい。  
※当社製品をご採用、ご検討の場合、事前にご相談下さい。



## 美州興産株式会社

本社 〒450-0003 名古屋市 中村区 名駅南1-17-28 TEL(052)551-9400  
 問い合わせ営業所  
 名古屋営業所 〒465-0092 名古屋市 名東区 社台3-228 TEL(052)771-6141  
 東京営業所 〒115-0051 東京都北区 浮間3-30-9 シマザキビル2階 TEL(03)6454-9796  
 大阪営業所 〒564-0043 大阪府 吹田市 南吹田3-8-34 TEL(06)6338-7601  
 松本営業所 〒390-0862 松本市 宮淵1-4-34 TEL(0263)32-2908  
 工場・技術部  
 亀崎工場 〒475-0029 半田市 亀崎 常盤町1-20 TEL(0569)28-1101  
 土岐工場 〒509-5122 土岐市 土岐津町 土岐口字中山1372-1 TEL(0572)55-6801  
 技術部・開発部 〒509-5122 土岐市 土岐津町 土岐口字中山1372-1 TEL(0572)54-3320

URL <http://www.bishu-k.co.jp>

### ●取扱店