



塗るだけで電波障害を低減

電波吸収塗料

エバトロン2000

エバトロン2000は、構造物の保護と美観という塗料の役割に電波反射減衰機能を付与した塗付型の電波減衰材料(電波吸収塗料)です。これまで対策が困難だった既設構造物にも、塗装するだけで電波障害の改善が図れます。

塗装可能な電波減衰材料

様々な形状に対応できます。

各種金属に適応可能

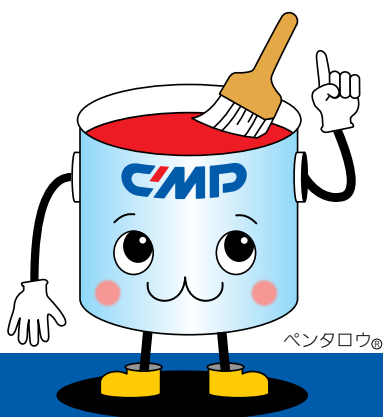
鋼材、アルミ、亜鉛メッキ、ステンレス等さまざまな材質に塗装可能です。

色相対応可能

各種上塗を塗装することが可能です。

人と環境に優しい

トルエンキシレンを含まないTXフリータイプです。



中国塗料株式会社

エバトロン2000

ラインナップ

エバトロンプライマー	専用プライマー(エポキシ樹脂/TXフリー)
エバトロン2000 FTXL	電波吸収塗料(エポキシ樹脂/TXフリー)
エバトロン2000 BM	電波吸収塗料(エポキシ樹脂/無溶剤)
エバトロン Bメッシュ	特殊クロス
エバトロン FTメッシュ	特殊クロス

塗装仕様例

電波吸収塗料層の上に弱溶剤形ふっ素樹脂塗料などを塗装することで色相の調整、耐候性の向上が可能になります。

0.5~1GHz対象 塗装仕様

フローレックス 上塗 MS	25μm
フローレックス 中塗 EP MS	30μm
エバトロン2000 FTXL	1000μm
エバトロン2000 FTXL	1000μm
エバトロンプライマー	60μm
基材	

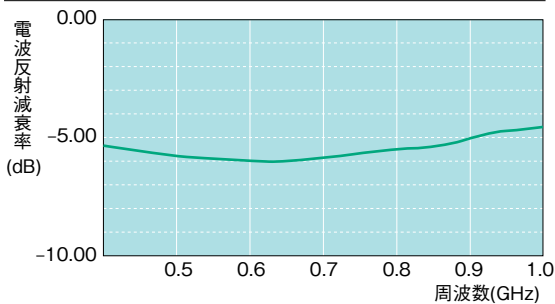
5~7GHz対応 塗装仕様

フローレックス 上塗 MS	25μm
フローレックス 中塗 EP MS	30μm
エバトロン2000 BM + エバトロン Bメッシュ	800μm
エバトロン2000 BM + エバトロン Bメッシュ	800μm
エバトロン2000 BM + エバトロン Bメッシュ	800μm
エバトロン2000 BM + エバトロン FTメッシュ	1000μm
エバトロン2000 BM + エバトロン FTメッシュ	1000μm
基材	

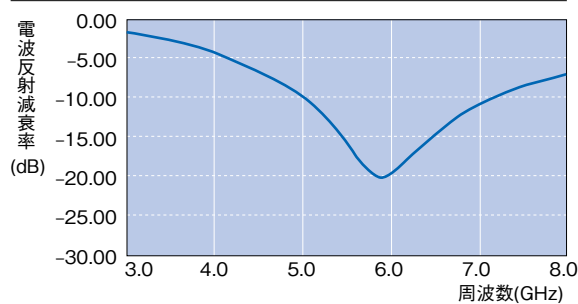
電波吸収特性

電波暗室を使用して測定した結果、下図のような電波吸収特性を確認しました。

0.5~1GHz仕様



5~7GHz仕様



当社は(一社)日本塗料工業会が推進する「コーティングケア(環境・安全・健康に関する活動)」を実施しています。



当社製品を安全にお取り扱いいただくために、製品説明書、SDS、製品容器に貼付の警告ラベルなどを良く読んでご使用下さい。

CMP 中国塗料株式会社

<http://www.cmp.co.jp/>

東京本社 〒100-0013 東京都千代田区霞が関3-2-6 東京倶楽部ビルディング TEL 03-3506-5844 滋賀工場 〒520-2323 滋賀県野洲市三上2306-7 TEL 077-587-0488
 広島本社 〒739-0652 広島県大竹市明治新開1-7 TEL 0827-57-8555 九州工場 〒842-0035 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町田手2783 TEL 0952-52-1313

東京支店 〒100-0013 東京都千代田区霞が関3-2-6 東京倶楽部ビルディング TEL 03-3506-4616 中国支店 〒722-0051 尾道市東尾道14-5 TEL 0848-47-1611
 北海道 〒061-1433 北海道恵庭市北柏木町3-104 TEL 0123-34-5731 呉 〒737-0051 呉市中央1-4-24 TEL 0823-25-5937
 東北 〒984-0045 仙台市宮城野区宮城野1-12-1 いちご仙台イーストビル5F TEL 022-298-6355 広島 〒739-0652 大竹市明治新開1-7 TEL 0827-57-8570
 静岡 〒422-8063 静岡市駿河区馬淵3-2-25 T・Kビル4F TEL 054-283-2956 九州支店 〒850-0046 長崎市幸町1-16 TEL 095-826-0256
 大阪支店 〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-18-35 肥後橋IPビル7F TEL 06-6443-7575 福岡 〒810-0075 福岡市中央区港3-4-27 TEL 092-714-7661
 名古屋 〒460-0003 名古屋市中区錦1-7-27 三同ビル錦4F TEL 052-212-2651 佐世保 〒857-1162 佐世保市御本町2-3 TEL 0956-33-0522
 四国支店 〒763-0064 丸亀市前塩屋町2-1-40 オレンジハイツ丸亀1F TEL 0877-25-0931 大分 〒875-0053 臼杵市大字福良1897-1 旭産業ビル TEL 0972-63-4048
 今治 〒794-0028 今治市北宝来町1-5-14 井上ナショナル会館3F TEL 0898-23-8264

* ここに掲載した製品の仕様は、改良等の理由で予告なく変更することがあります。