

高耐候性完全無機質コート剤

C<sub>MP</sub>

# プロテクトコート

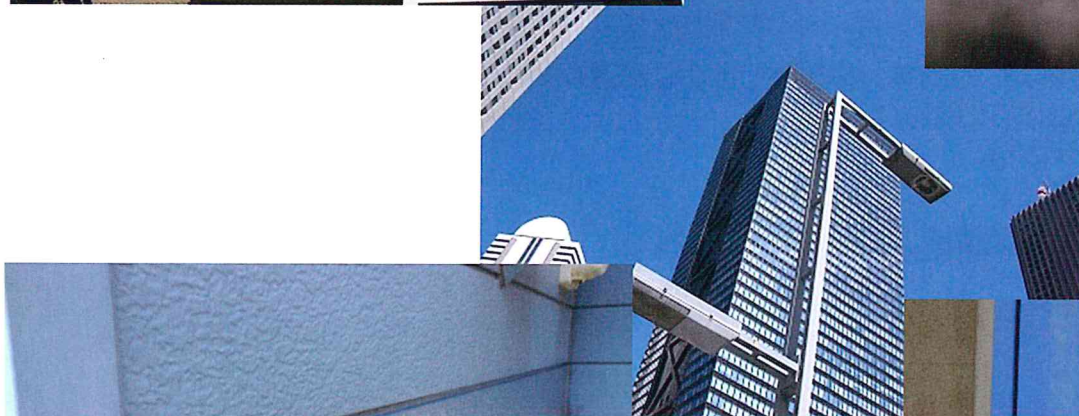
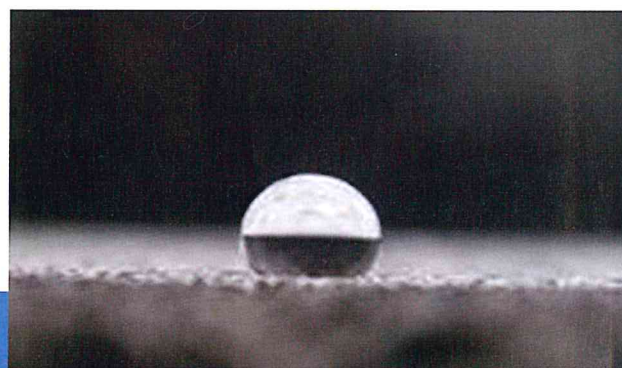
EiMES

Environment Maintenance  
Energy-Saving System

金属・塗装・コンクリートの防錆・腐食予防

劣化抑制・耐久性向上・落書き防止

水・紫外線劣化・塩化物・腐食性ガスから  
土木・建築構造物を保護

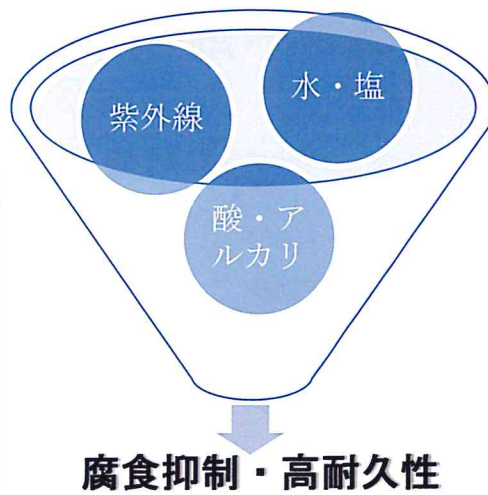


株式会社 エイムス



## 亜鉛メッキ鋼板防食効果

アクリル塗料 + プロテクトコート  
キセノン耐候性試験 3000h



(CMP プロテクトコート)



(未処理)

### 1) ガスバリア性能

緻密で柔軟性のある  $\text{SiO}_x$  の層が水・酸素・塩化物・腐食性ガス等を遮断し基材の腐食・劣化を抑制します。(亜鉛メッキの防錆・コンクリートの中酸化抑制・防蝕) 気体の透過抑制率は約80%、適度の水蒸気透過性があります。

### 2) 不燃性・高耐熱性

反応生成後の塗膜は不燃性で  $1700^\circ\text{C}$  の高温にも耐えられます。

### 3) 落書き防止 (非汚染性・高洗浄性・撥水性)

撥水・撥油性を持ち、汚れが付くのを防止、付着した汚れも水洗いで簡単に洗浄出来ます。

### 4) 紫外線カット

紫外線による下地塗装や樹脂の劣化・色褪せを防止し、基材の耐久性を大幅に向上させます。

### 5) 高密着性

基材の材質(コンクリート、金属、塗装面、樹脂等)を選ばず、強力に密着します。(※ゴム等弾性素材、鏡面仕上げ表面へ適用する際は試験塗を行い仕上がりを確認ください)

プライマー、バインダー等は必要ありません。



クロム酸処理アルミ板防食性塩水吹付試験 240 時間

荷姿 12kg缶 (施工に際してはMSDS、施工要領書を必ずご参照ください。)

<お問い合わせ>

EiMES

Environment Maintenance  
Energy-saving System

株式会社 エイムス

(本社) 札幌市中央区北9条西17丁目1-1

(技術開発部) 札幌市南区澄川5条4丁目4-5

TEL 011-826-4717 FAX 011-826-4727

URL : <http://www.eimes.biz>

E-mail : [mail@eimes.biz](mailto:mail@eimes.biz)