

## Aqueous Ceramics

Surface treatment coating agent for Glass surface

Anti-contamination on the surface of substrate / Stabilization of power generation efficiency / Water-born pure inorganic ultra thin membrane / Super hydrophilic / High transparency

# 完全無機超親水防汚コーティング M-50CP

### 商品説明

ソーラーパネルカバーガラスに塗布することにより超親水性の特性を生かしガラスの防汚効果による発電効率低下を予防します。

水性完全無機質のため、紫外線による劣化は一切なく、超薄膜で元のガラスの透明性を保持し極めて簡単な施工が可能な防汚コート剤で、製造工程や既設のソーラーパネルへの後加工対応も可能です。ウェットタイプで施工が簡単です。

### 適用基材

- ソーラーパネルカバーガラス

### 施工方法

※ 布・バフ掛け塗布

### 商品性質

- 組成：二酸化珪素化合物
- 塗布方法：布、バフ等
- 外観：やや乳白色液
- 乾燥方法：常温
- pH：7.0~8.0
- 被膜性状：ゆるやかに硬化
- 標準使用量：約 10~15g/㎡
- 効果膜厚：約 50nm

### 使用適用具体例

※ ソーラーパネルカバーガラス専用

非常に低価格で簡単施工が可能な水性完全無機材料によるウェットタイプの防汚コートです。

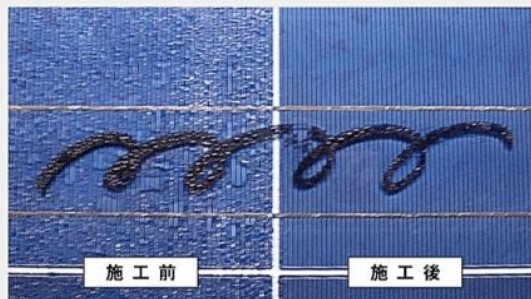
一切の有機物質を含まない為、耐候性に優れ、超親水性による多降雨により自浄効果による汚れ除去効果が期待できます。排ガス汚れ、黄砂等による発電効率の低下を防ぎ効率を安定化させる完全無機コーティング剤です。

### 施工例

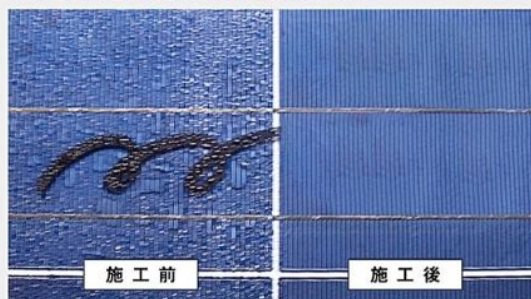
#### 1) コート中



#### 2) 水による油性汚れ防汚テスト



#### 3) 水による油性汚れ防汚テスト



製造元  
株式会社 宮崎化学  
京都府京都市南区西九条高島町3-8  
TEL: 075-671-7441 URL: <http://mkagaku.co.jp>  
販売元