



この性能こそが王者たる所以  
「タテイルアルファ  
プレミアムエディション」。



劣化を知らない「無機」と、フレキシブル性を有する「有機」。

互いの肯定的側面は先進のハイブリッド技術により  
世代交代という新たなポテンシャルを示す。



#### 超耐候性

ガラスと同じ珪石(石英)を原料とする合成樹脂  
を採用し超耐候性を実現。

#### 超低汚染性

雨水が汚染物質を流し落とすハイドロクリーニング効果により超低汚染性を実現。

#### 高塗着性

先進の技術による高い塗着力と隠ぺい性で驚くほどの美しい仕上がりに。

#### 難燃性

万が一の火災時にも燃焼しにくい。

#### 防藻・防カビ性

藻の発生を抑制しカビに対して強い抵抗力を発揮。

#### 弾性

タテイルアルファ弾性を使用することで割れやすいシーリング上部にも施工可能。

「屋根用耐候性強化色」対応。  
▶ 詳しくは14ページをご覧ください。

フッ素をも上回り  
「塗るタイル」ともいわれる  
超低汚染形無機塗料。

PREMIUM TATEIL ALPHA SERIES  
★★★  
耐候性  
WEATHERABILITY



【タテイルアルファ プレミアムエディション】

16kgセット(主剤:14.0kg/硬化剤2.0kg)  
4kgセット(主剤:3.5kg/硬化剤0.5kg)

【タテイルアルファ 弾性 プレミアムエディション】  
16kgセット(主剤:14.0kg/硬化剤2.0kg)  
4kgセット(主剤:3.5kg/硬化剤0.5kg)

PAINTS  
*such as tile*





約4700年前の「タイル」は  
今も現存している。

現存する世界最古の「タイル」は、

紀元前2700年エジプト第3王朝のジェゼル王が建てた  
「サッカラの階段ピラミッド」の地下通路に貼られているという。

美と技の賜物、「ファイアンスタイル」。

「ファイアンスタイル」  
岡山市立オリエント美術館所蔵

## Tile

### 「タイル」

「タイル」の語源はラテン語で陶製の屋根板を指す「テグラ(tegula)」に由来するといわれています。日本には6世紀の仏教伝来とともに寺院の装飾用として伝わり、古くから耐候性や防水性の求められる所に使われてきました。

現在のタイルは陶磁器製のものを指すことが多く、耐候性に優れ意匠上も美しく、公共建築物をはじめマンションや一般住宅などに幅広く使われています。

### 「タイル」の性能をヒントにした塗料

その性能は、「塗るタイル」ともいわれています。

「超耐候性」「超低汚染性」「高塗着性」「難燃性」「防藻・防カビ性」「弹性」を兼備した新世代無機塗料。

それが、「タテイルアルファ プレミアムエディション」です。



ガラスと同じ珪石(石英)を原料とし、  
無機と有機のハイブリッド技術により  
超耐候性とフレキシブル性を併せ持つ。

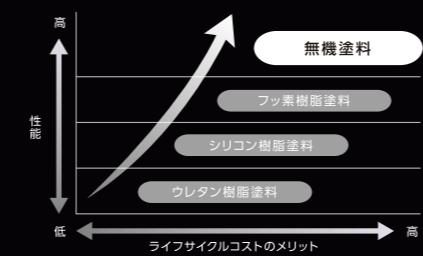
# TATEIL ALPHA

超耐候性塗膜の強さを保ちつつ  
基材の動きに追従するフレキシブル性  
一見背反する性能の両立こそが王者へと導くテクノロジー  
「タテイルアルファ プレミアムエディション」。



弱溶剤2液超低汚染形無機塗料

## 進化する塗料の流れ



## 無機と有機の基本性能

タテイルアルファは「無機」と「有機」の長所のみをハイブリッド

無機系塗料	無 機	有 機
● 基本性能 (○長所 ×短所)	○超耐候性 ○低汚染性 ○高硬度 ○難燃性 ×割れやすい	○フレキシブル性 ×可燃性 ×劣化しやすい
有機樹脂塗料	無 機	有 機







