

アルミ型材の高耐候電着塗膜による劣化抑制技術

# テクスガード化 完了宣言

「テクスガード」とは、トステムが目指してきた次世代の型材塗膜技術の事。2005年にテクスガード技術を確立し、以降表面処理ラインの高耐候型電着塗料の比率を順次あげてまいりました。昨年7月のナチュラルシルバー、シャイングレー、ブラックに続き、この3月末にオータムブラウン、ホワイトも表面処理ラインの塗膜性能が耐候性を向上させる事を確認する事が出来ました。遂に、住宅・店舗用アルミ型材の基幹5色につきまして「テクスガード化完了宣言」を発表することになりました。

業界に先駆けた  
トステムオリジナルの新技术!

テクスガード

高耐候電着塗膜による劣化抑制技術

※商品の色は印刷の特性上、実際と異なる場合がありますのでご了承ください。

「テクスガード」とはアルミ型材を  
お手入れしやすく、いつまでも美しく、  
耐候性を向上させる地球に優しい技術です。

## 特長: 1 色あせ難い

塗膜性能が向上し、色あせ難く  
いつまでも光沢をキープ、美しい  
素材感(金属感)が長く続きます。

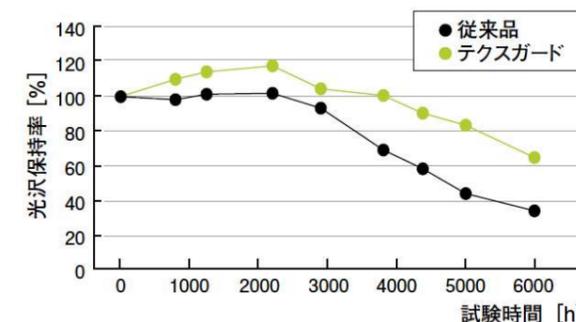
光沢の変化を測定する試験において、光沢が  
減少するまでの時間が長くなりました。  
(当社従来品比較約2倍)

[試験方法]

JIS B7753に規定するサンシャインカーボンアーク灯式耐候性試験機を用い試験時間による光沢保持率の変化を調べる。

(注)結果の一例であって保証値ではありません。

■光沢保持率の変化  
(サンシャインウェザーメーター試験)



## 特長: 2 傷が付き難い

樹脂分子間の結合力が増した為、  
傷が付き難くなります。

※ホワイト、オータムブラウンは来春よりテクスガード化完了宣言予定。

※その他の色については、別途お問い合わせください。

カラーバリエーション Color variation

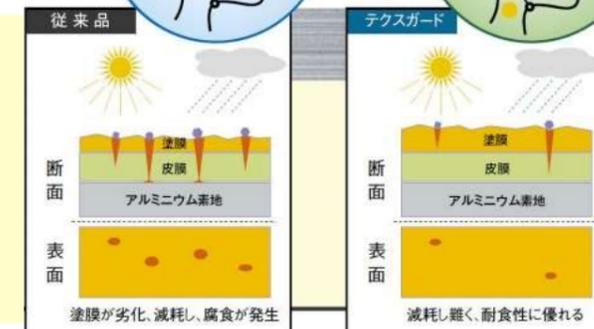
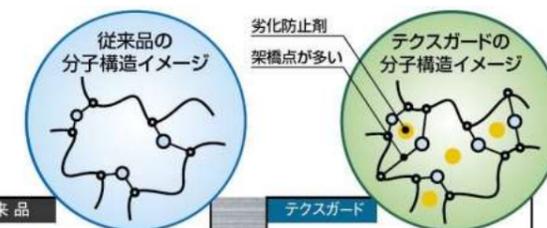


## 特長: 3 掃除がし易い

アルミ型材表面の綿密構造により  
汚れが付着しても落ち易くなります。

Mechanism  
テクスガードのメカニズム

- 「樹脂分子間の結合力」を増強
  - 「光による分解を抑える」
- 劣化防止剤を添加。



■高耐候化の効果イメージ(光・熱・水・汚染物質の影響)