

## 特殊環境対応型 フッ素樹脂塗料

# ボンフロン GT

B O N N F L O N G T

### GT (great tolerance) の説明 ※tolerance: 耐性のある

従来、特殊環境でしばしば見られた酸化チタンの光触媒反応を抑制する改良を行いました。このことにより、**特殊環境(「高温」、「多湿」、「沿岸部」、「離島」などの厳しい環境)**でもフッ素樹脂塗料の性能を損なうことなく発揮することが可能となりました。

### ボンフロンGT 商品のイメージ

塩害部(海に近い建物)や  
特殊環境(沖縄等)で効果を発揮します。

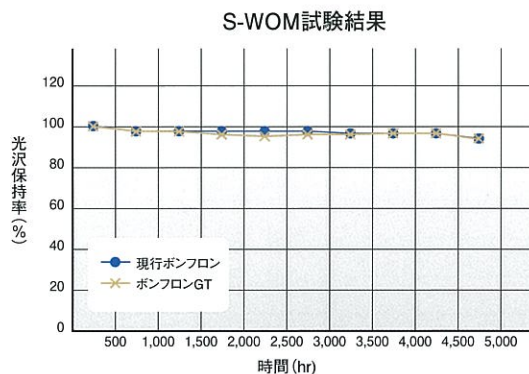


### 「ボンフロンGT」の性能データ

#### 1 促進耐候性試験

(サンシャインウェザーメーターによる試験)

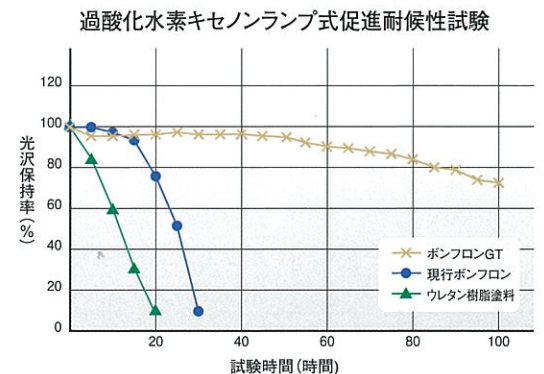
①の試験方法は過酷な暴露環境下を再現するために行ったものでありますが、従来から行われている促進耐候性試験(サンシャインウェザーメーター)による試験結果を次に示します。ボンフロンGTと現行ボンフロンは同様に良好な結果を示しております。



#### 2 超促進耐候性試験

(過酸化水素水を使用したキセノンランプによる試験)

ボンフロンGTは、下記のデータの様に超促進耐候性試験であっても現行ボンフロンと比較しても格段の耐久性の向上が見られます。この事から、厳しい環境下においても優れた耐久性を発揮する事ができます。



#### 過酸化水素キセノンランプ式促進耐候性試験

通常の促進耐候性試験とは異なり、白顔料に用いられている「酸化チタン」に強制的に光触媒劣化を起こさせる試験方法。

※通常の環境下における耐候性能は、S-WOMの試験結果をご覧ください。