

耐候性

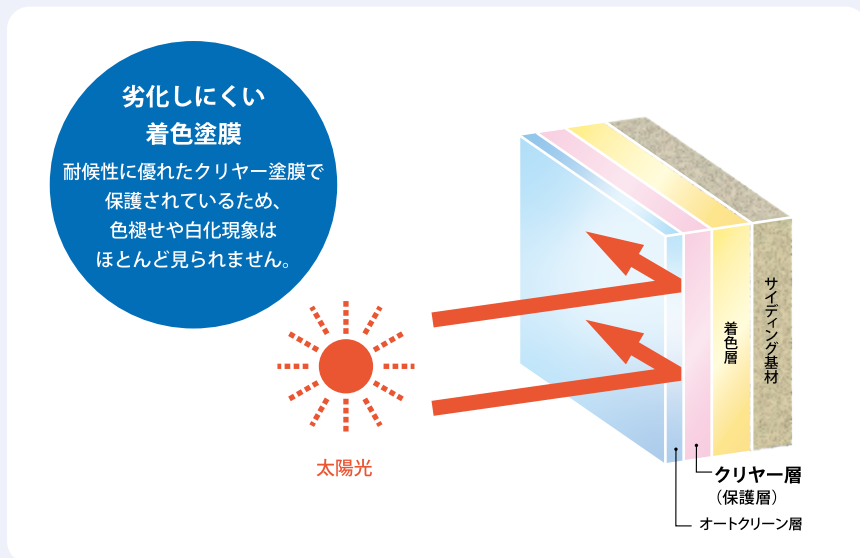
紫外線の影響を抑え、色褪せや劣化を防ぐ

色褪せや劣化の原因となる紫外線を防ぐ「ハイブリッドコートF」。
高耐候性仕上げで、さまざまな自然環境下でも安心です。

紫外線を防ぐ

ハイブリッドコートFの特長

外装面は紫外線の影響を受け、色褪せなどの自然劣化（チョーキング現象）を起こします。「ハイブリッドコートF」は、表面塗膜の表層に耐候性の高い独自のクリアー塗膜を施しており、これにより自然劣化を防ぎ、建物の長寿命化を図ります。

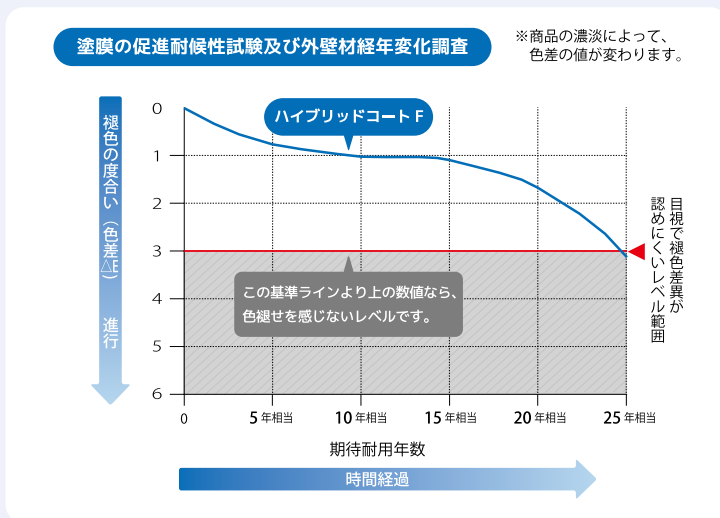


促進試験で実証された耐候性

外装材表面の経年による変褪色試験

社内試験結果（当社独自基準）[促進耐候性試験（SWOM 試験）]
強い陽射しや熱、雨などの自然環境を短時間で再現する試験

東レ外装材「ハイブリッドコートF」は、促進耐候性試験によって、長期間に渡る日射、熱、雨などの条件下でも、ほとんど色褪せが感じられない高いレベルにあることが実証されており、美しい外観を維持します。



屋外における耐候性試験（屋外実暴露試験）

と外壁材経年変化調査

宮古島暴露試験場

一般地域と比較して、約3倍の強い紫外線量と雨風にさらされるより厳しい条件下で、屋外暴露試験を実施し経過を観察しています。

屋外実暴露試験



ラップサイディング経年変化調査



施工後
10年経っても
ほとんど変化は
認められませ
でした。

●施工後約10年の物件
との比較

優れた耐候性を発揮する「ハイブリッドコートF」なら、
長期間にわたってメンテナンスコストを抑えられて経済的です。