

# ASLOC レフスカイシリーズ

(太陽光反射意匠アスロック)

## 概要・特長

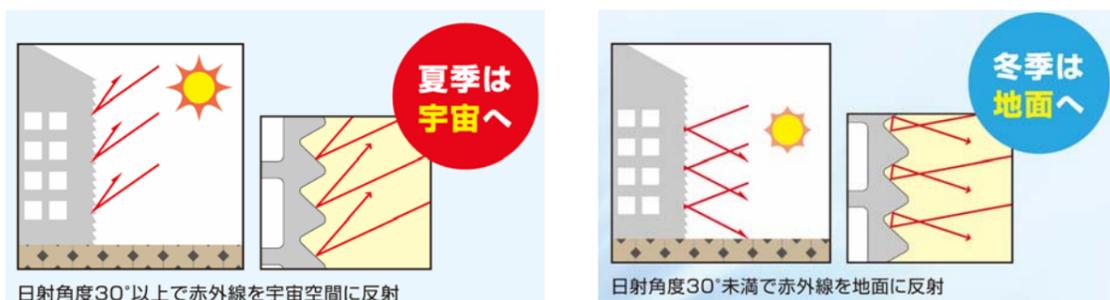
### ■環境改善機能

パネルを横張りした場合はリブ表面角度の専用設計により、季節に応じた屋内外環境対策に貢献します。

夏季は、アスロックが赤外線を天空へ反射し、地面への蓄熱を小さくすることが出来ます。

逆に冬季は、太陽高度が低い時間が多いため赤外線を地面に反射する割合が増えて、地面が蓄熱します。

【赤外線反射塗料工場塗装「カラリドクール」と組み合わせることで効果は最大化します。】



### ■外観意匠性向上

レフスカイシリーズは特有の山形リブ形状により今までにない陰影を表現できます。

直線的な濃淡のコントラストが壁面にシャープなイメージを与えます。

## 赤外線反射塗料工場塗装 **カラリドクール**

### 概要・特長

■アスロックの表面に近赤外線域の波長を約65~80%反射する特殊顔料を配合した、ポリウレタン樹脂塗料を工場塗装し焼付乾燥した仕上げ品です。

■赤外線反射効果により、アスロック表面の温度上昇が抑制されるため、内部空間への熱伝搬量が下がり、夏季の空調効率の向上や室内環境の改善が期待できます。

■管理された工場塗装ラインによる常に安定した塗装により、均一で平滑な塗膜が形成され、高性能な日射反射機能が発揮されます。

※近赤外線反射率は色相により異なります。一般的に明るい色ほど反射率は良くなります。

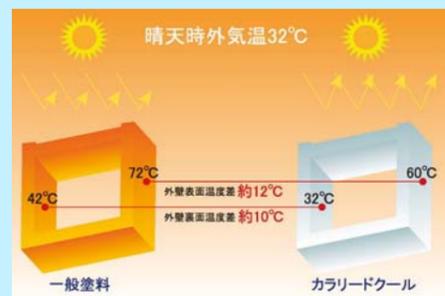
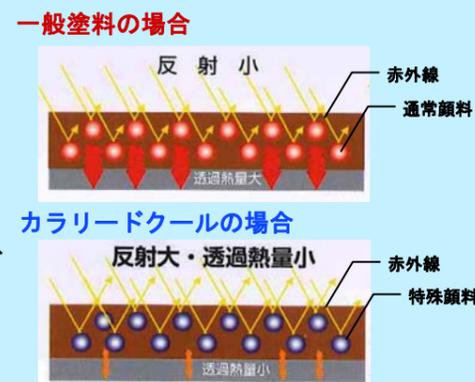
### 性能比較

#### 実験による性能比較 (赤外線ランプ実験)

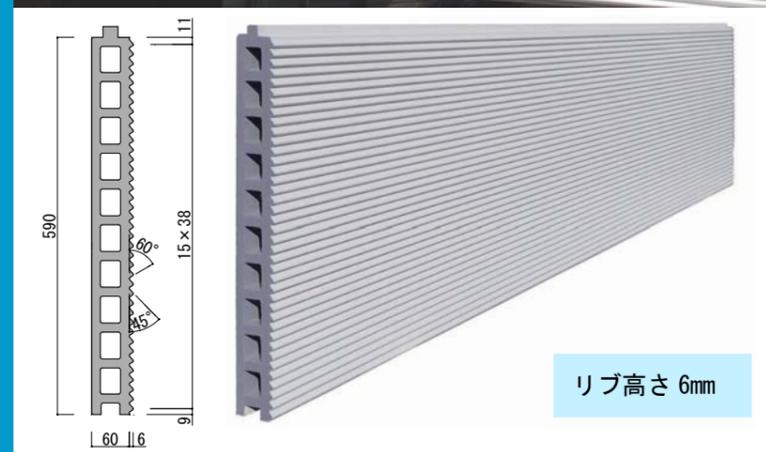
アスロック表面に色相の同じカラリドクールと一般ウレタン塗料を塗装し、赤外線ランプにより夏至の太陽光を想定し、6時間で上昇し、6時間で下降する照射を行い、アスロック表裏面温度の比較を行った結果を示します。

※比較実験の為特別に色調調整した塗料を用いています。

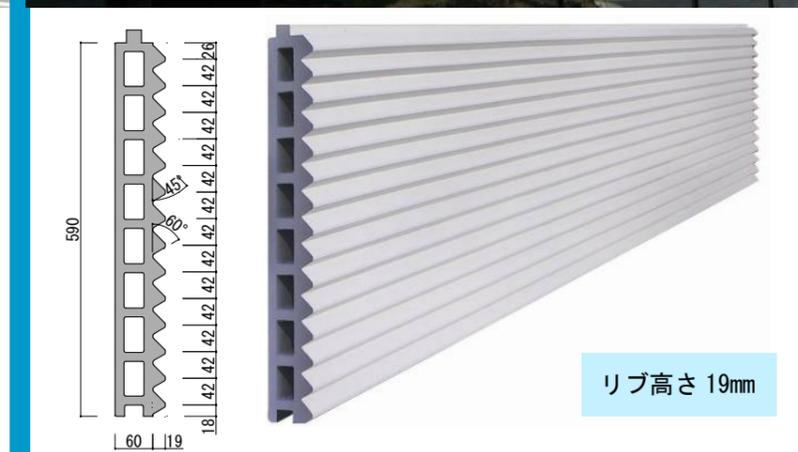
※色相は#604C 近似色を用いています。



## NEW レフスカイミニ



## レフスカイ



### 「いこいの森」デイケアセンター別館



所在地 三重県津市  
設計 竹中工務店  
施工 竹中工務店  
外壁 「レフスカイ」  
現場塗装仕上  
PHOTO エスエス名古屋