

日射調整機能アスロック

**レスカT**

日射を  
宇宙に返す

遮熱機能塗装仕上げアスロック

**カーリドール**



—不燃建材のリーダー—

株式会社 **ニサワ**

やすらぎと安心の創造



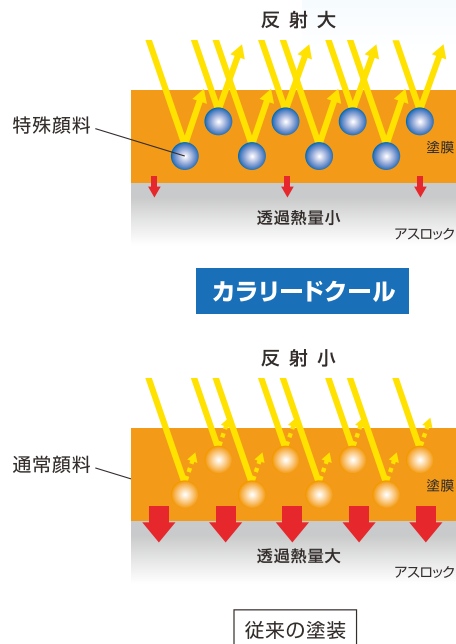
# 赤外線を跳ね返して屋内環境を改善!!

## カラリドクール

### 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り品です。
- 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出来ます。
- 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。

※近赤外域日射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高くなります。



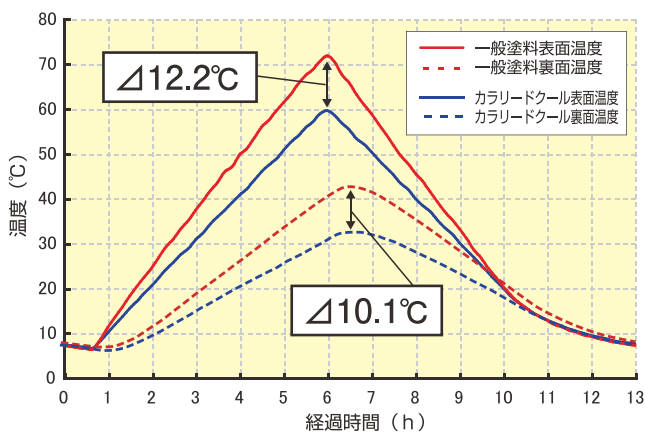
### 性能比較

#### 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時間で昇温し、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。

※比較実験のため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。

赤外線ランプ照射による表裏面温度比較



### 塗装性能

密着性	2mmゴバン目セロハンテープ剥離試験	100 / 100
塗膜硬度	JIS K 5600 鉛筆硬度	H
耐酸性	5%酸溶液 24h浸漬	異常なし
耐アルカリ	水酸化カルシウム溶液24h浸漬	異常なし
耐水性	水中浸漬 6ヶ月	異常なし
耐沸騰水性	沸騰水2h ⇄ 乾燥1h 5サイクル	異常なし
凍結融解性	水中法A -20°C×16h ⇄ 20°C×8h	50サイクル 異常なし



## 標準色

カラー品番	日射反射率 (マンセル値)	#103	75.5% (3.60R 7.36/0.14)	#203	71.1% (0.81Y 7.52/1.84)	#301C	72.1% (9.90YR 7.93/2.53)
色見本							
#302C	65.2% (8.26YR 5.78/2.25)	#401C	79.6% (8.12G 8.78/0.37)	#402C	78.3% (7.64Y 8.51/1.16)	#701C	76.5% (1.31BG 7.07/1.50)
#501C	73.3% (9.89YR 7.01/1.42)	#502C	74.2% (9.91YR 6.66/1.44)	#503C	68.4% (5.75YR 5.94/3.25)	#504C	65.1% (0.17Y 5.08/1.28)
#601C	78.0% (4.94B 6.91/2.14)	#602C	78.1% (6.97B 6.97/4.64)	#603C	75.1% (4.22B 6.92/3.74)	#604C	67.3% (5.33B 5.01/2.25)

※日射反射率は近赤外波長域の反射率を示し、塗料製造メーカーの提示する標準色の代表値です。

※この見本は実際の仕上り色とツヤが若干異なります。サンプルで最終確認を御願いたします。

## 塗膜保証

一般環境下で5年の塗膜保証\*を行います。

※塗膜の性能(密着性を含む)に起因した、はがれ、われ、ふくれ現象。(遮熱機能は保証対象外です。)

## 色調

標準色15色(特殊顔料を用いているため、特注色対応は出来ません。)

## ツヤ

全ツヤのみ対応します。(可視光線域の反射率は低いため、まぶしさは抑制されます。)

## 対応品種

- レフスカイ
  - フラットパネル
  - デザインパネル\*
- ※デザインパネルには、一部対応できない品種もあります。



ノザワオフィシャルサイト  
アスロック専用サイト

<http://www.nozawa-kobe.co.jp>  
<http://www.asloc.co.jp>

※お問い合わせはお近くの支店・営業所までお願い致します。

札幌支店	〒060-0042	札幌市中央区大通西1丁目14番地2号(桂和大通ビル50)	☎ 011-261-8291	FAX 011-207-6380
仙台支店	〒980-0811	仙台市青葉区一番町2丁目8番15号(太陽生命仙台ビル)	☎ 022-225-7986	FAX 022-217-3734
東京支店	〒104-0041	東京都中央区新富1丁目18番1号(住友不動産京橋ビル)	☎ 03-5540-6711	FAX 03-5540-6712
名古屋支店	〒460-0003	名古屋市中区錦2丁目4番15号(ORE 錦二丁目ビル)	☎ 052-202-8200	FAX 052-202-8202
北陸営業所	〒920-0853	金沢市本町1丁目5番1号(リファール)	☎ 076-260-1135	FAX 076-260-1255
関西支店	〒650-0035	神戸市中央区浪花町15番地	☎ 078-391-1651	FAX 078-333-4143
広島支店	〒730-0041	広島市中区小町3番25号(三共広島ビル)	☎ 082-245-3257	FAX 082-504-0368
松山営業所	〒790-0067	松山市大手町2丁目9番4号(石丸ビル)	☎ 089-933-5828	FAX 089-933-5834
九州支店	〒812-0011	福岡市博多区博多駅前1丁目4番4号(JPR 博多ビル)	☎ 092-474-0868	FAX 092-437-2626
本社	〒650-0035	神戸市中央区浪花町15番地	☎ 078-333-4111	FAX 078-393-7019