

クールアイランドタイルの  
反射特性

クールアイランドタイルには特徴的なリブが設けられています。

通常は入射角と同じ角度で太陽光は反射されますが、反射率の高い釉薬とリブが、太陽光が過度に路面を加熱するヒートアイランド現象を軽減してくれるのです。

冷房消費電力を低減させる効果もあり、構造物の表面温度だけでなく、室温の昇温を抑制します。

様々な日照条件を研究し、開発されたこのリブ角度は、世界的な課題となっている地球温暖化の対策に対応しており、且つ、低コストで効果が高いため、注目を集めています。

クールアイランドタイルが持つ7つの効果

都市温暖化抑制

1.都市外皮を直接冷却  
ビルを直接冷やす

2.太陽熱を宇宙に反射  
熱を宇宙に排出

3.ビル周辺への放熱低減  
大気の加熱低減

省エネ、顧客メリット

4.冷房設備容量を低減  
電力ピークカット

5.冷房消費電力の低減  
電気料金節約

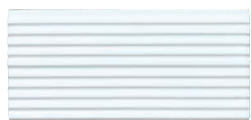
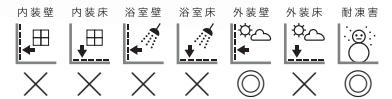
地球温暖化抑制

6.CO<sub>2</sub>排出量を削減  
発電に伴うCO<sub>2</sub>削減

7.燃料資源を節約  
発電燃料の節約



B I 類 (磁器質) 施釉  
made in Japan ●注文生産品



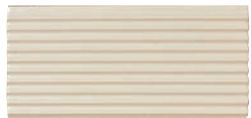
NT-452/CI-M-110



NT-452/CI-M-115



NT-452/CI-M-117



NT-452/CI-M-121



NT-452/CI-M-131



NT-452/CI-M-161



NT-452/CI-M-171



NT-203/CI-CC-1



NT-203/CI-CC-2



NT-203/CI-CC-3

■カラーバリエーションは一例です。この他にも受注生産にて様々な釉薬にて焼成が可能ですので、詳しくはお問い合わせ下さい。

50 二丁紙貼り NT-452/CI-M-  
95 × 45mm  
300 × 300mm  
8.5mm厚  
11.5 シート / m<sup>2</sup>  
18 シート / 箱  
24kg / 箱  
¥4,500/m<sup>2</sup>

注

50 角 90° 曲り (平面)  
(45 + 45) × 45mm  
(50 + 50) × 300mm  
7.0mm厚  
3.5 シート / m  
60 シート / 箱  
21kg / 箱  
¥2,400/m

注

50 三丁紙貼り NT-453/CI-M-  
145 × 45mm  
300 × 300mm  
8.5mm厚  
11.5 シート / m<sup>2</sup>  
18 シート / 箱  
24kg / 箱  
¥6,000/m<sup>2</sup>

注

ボーダーネット貼り NT-203/CI-CC-  
145 × 20mm  
322 × 296mm  
8.0mm厚  
10 シート / m<sup>2</sup>  
18 シート / 箱  
22kg / 箱  
¥3,900/m<sup>2</sup>

注

100 角紙貼り NT-094/CI-M-  
94 × 94mm  
300 × 300mm  
8.5mm厚  
11.5 シート / m<sup>2</sup>  
15 シート / 箱  
22kg / 箱  
¥7,200/m<sup>2</sup>

注

二丁掛 NK-602/CI-L-  
227 × 60mm  
11.0mm厚  
67 枚 / m<sup>2</sup>  
80 枚 / 箱  
21kg / 箱  
¥6,900/m<sup>2</sup>

注

50 二丁 90° 屏風曲り (平面)  
(45 + 45) × 95mm  
(50 + 50) × 300mm  
7.0mm厚  
3.5 シート / m  
60 シート / 箱  
20kg / 箱  
¥2,000/m

注

50 三丁 90° 屏風曲り (平面)  
(45 + 45) × 145mm  
(50 + 50) × 300mm  
7.0mm厚  
3.5 シート / m  
28 シート / 箱  
21kg / 箱  
¥2,300/m

注

ボーダー 90° 曲り (平面) (接着)  
(93 + 45) × 20mm  
(96 + 48) × 322mm  
8.0mm厚  
3.2 シート / m  
14 シート / 箱  
9.1kg / 箱  
¥4,990/m

注

100 角 90° 曲り (平面)  
(44 + 44) × 94mm  
7.0mm厚  
10 枚 / m<sup>2</sup>  
200 枚 / 箱  
18kg / 箱  
¥1,800/m

注

標準曲り (平面)  
(50 + 50) × 60mm  
9.0mm厚  
15 枚 / m<sup>2</sup>  
180 枚 / 箱  
19kg / 箱  
¥1,900/m

注