
 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

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

地球温暖化抑制

6. CO₂排出量を削減
発電に伴うCO₂削減

2. 太陽熱を宇宙に反射
熱を宇宙に排出

5. 冷房消費電力の低減
電気料金節約

7. 燃料資源を節約
発電燃料の節約

3. ビル周辺への放熱低減
大気の加熱低減



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

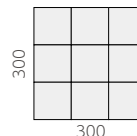
内装壁 × 外装壁 ○ 浴室壁 × 居室床 ×
 内装床 × 外装床 × 浴室床 × 耐凍害 ○

BI類(磁器質)施釉 made in Japan ● 注文生産品

■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ください。

100 角紙貼り ❖ NT-094/CI-M-

- 94 × 94mm
- 300 × 300mm
- 8.5mm厚
- 11.5 シート / m²
- 15 シート / 箱
- 22kg / 箱
- ¥7,200/m²



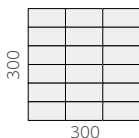
100 角 90° 曲り (平面)

- (44 + 44) × 94mm
- -
- 7.0mm厚
- 10 枚 / m
- 200 枚 / 箱
- 18kg / 箱
- ¥1,800/m



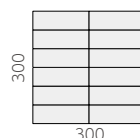
50 二丁紙貼り ❖ NT-452/CI-M-

- 95 × 45mm
- 300 × 300mm
- 8.5mm厚
- 11.5 シート / m²
- 18 シート / 箱
- 24kg / 箱
- ¥4,500/m²



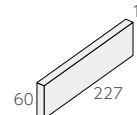
50 三丁紙貼り ❖ NT-453/CI-M-

- 145 × 45mm
- 300 × 300mm
- 8.5mm厚
- 11.5 シート / m²
- 18 シート / 箱
- 24kg / 箱
- ¥6,000/m²



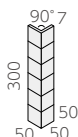
二丁掛 ❖ NK-602/CI-L-

- 227 × 60mm
- -
- 11.0mm厚
- 67 枚 / m²
- 80 枚 / 箱
- 21kg / 箱
- ¥6,900/m²



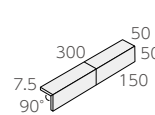
50 角 90° 曲り (平面)

- (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



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



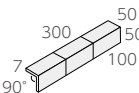
標準曲り (平面)

- (50 + 50) × 60mm
- -
- 9.0mm厚
- 15 枚 / m
- 180 枚 / 箱
- 19kg / 箱
- ¥1,900/m



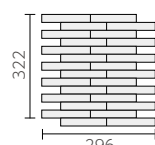
50 二丁 90° 屏風曲り (平面)

- (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



ボーダーネット貼り ❖ NT-203/CI-CC-

- 145 × 20mm
- 322 × 296mm
- 8.0mm厚
- 10 シート / m²
- 18 シート / 箱
- 22kg / 箱
- ¥3,900/m²



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

