



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、注目を集めております。

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.CO₂排出量を削減
発電に伴うCO₂削減
- 7.燃料資源を節約
発電燃料の節約



Cool Island Tile

B I 類 (磁器質) 施釉

made in Japan ● 注文生産品

クールアイランドタイル

内装壁	外装壁	浴室壁	居室床
内装床	外装床	浴室床	耐凍害

■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。 ■注意事項については、各カテゴリーの中扉に明記してあります。ご参照ください。また、詳しくは各営業までお問い合わせください。



NT-452/CI-M-110



NT-452/CI-M-115



NT-452/CI-M-117



NT-203/CI-CC-1



NT-452/CI-M-121



NT-452/CI-M-131



NT-452/CI-M-161



NT-203/CI-CC-2



NT-452/CI-M-171



NT-203/CI-CC-3

形状	品番	実寸 (mm)	目地共寸法 (mm)	厚さ (mm)	m ² 必要枚数	入数 (枚/箱)	重量 (kg/箱)	設計価格
1 100角紙貼り	NT-094/CI-M-	94×94	300×300	8.5	11.5シート	15シート	22	¥11,300/m ²
2 100角90°曲り(平面)	-	(44+44)×94	-	7	10/m	200	18	¥3,000/m
3 50二丁紙貼り	NT-452/CI-M-	95×45	300×300	8.5	11.5シート	18シート	24	¥7,000/m ²
4 50角90°曲り(平面)	-	(45+45)×45	(50+50)×300	7	3.5シート/m	60シート	21	¥4,200/m
5 50二丁90°屏風曲り(平面)	-	(45+45)×95	(50+50)×300	7	3.5シート/m	60シート	20	¥3,000/m
6 50三丁紙貼り	NT-453/CI-M-	145×45	300×300	8.5	11.5シート	18シート	24	¥9,500/m ²
7 50三丁90°屏風曲り(平面)	-	(45+45)×145	(50+50)×300	7	3.5シート/m	28シート	21	¥4,800/m
8 ボーダーネット貼り	NT-203/CI-CC-	145×20	322×296	8	10シート	18シート	22	¥6,000/m ²
9 二丁掛	NK-602/CI-L-	227×60	-	11	67	80	21	¥10,800/m ²
10 標準曲り(平面)	-	(50+50)×60	-	9	15/m	180	19	¥4,200/m
11 ボーダー90°曲り(平面)	(接着)	(93+45)×20	(96+48)×322	8	3.2シート/m	14シート	9.1	¥7,800/m