

機能性バルコニータイル

トレクルライト® 材質：リサイクル磁器

バルコニーを快適かつ安全に過ごすことのできる人と環境にやさしいタイルです。

- ・透水・保水磁器タイルを使用しているため、雨のあともタイル表面に水溜まりができず、滑りにくく安全です。
- ・打ち水の効果の持続時間が長くなります。



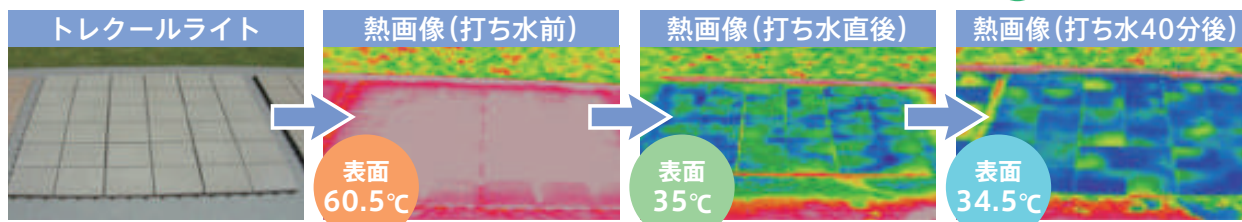
①トレクルライト ダークブラウン



施工例

この製品は地球に優しいリサイクル素材で作られています。

商品名	色	高さ (mm)	縦 (mm)	横 (mm)	防災認定
トレクルライト	①ダークブラウン	22	307	307	○
	②ライトグレー				



東レ・アムテックス株式会社製湿式材料の「ひび割れ・剥落抑制材」

アラミン® タフバインダー®

バルコニーを快適かつ安全に過ごすことのできる人と環境にやさしいタイルです。

- ・モルタル等湿式材料のひび割れ・剥落抑制効果を発揮。
- ・保水性に優れ施工時のドライアウトを抑制。
- ・親水性に優れ左官工事の「鏡滑り」「鏡切れ」を改善。
- ・練り混ぜ時の分散性に優れ均一で安定した品質を確保。

繊維	サイズ (mm)	用途	内容量	梱包
タフバインダー (ナイロン6)	15	1:3モルタル、1:2モルタル	50g/袋	100袋/ケース
	10	1:2モルタル		
	5	1:1モルタル		



タフバインダー有り



タフバインダー無し

外装タイル剥落防止工法

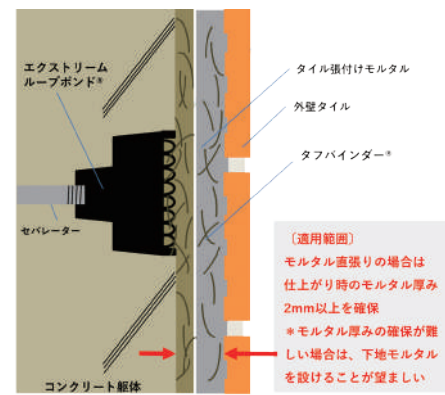
ループボンド・タフバインダー工法®

国土交通省建築工事監理指針に掲載。

開発から10数年、施工実績が100万m<sup>2</sup>を突破し、国からも高い評価を受けている外壁タイル張りモルタル層の剥落を防止する「ループボンド・タフバインダー工法」。この工法は東レ(株)、工学院大学の難波名誉教授、(株)大林組が共同開発しました。

外壁タイル張りモルタル層とコンクリート躯体面との界面で発生する剥落を防止します。

高機能ナイロン短繊維「タフバインダー」により面連結性を有するタイル張りモルタル層をナイロン樹脂製緊結材「エクストリームループボンド」・ループボンド」により点支持でコンクリート躯体に固定することで剥落を防止します。



保冷シート

ペフシート

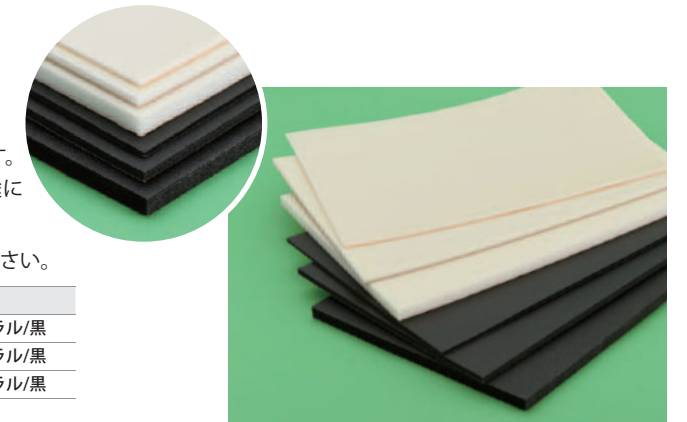
架橋ポリオレフィンフォームの保温・保冷シート。

- ・トーレペフは半硬質100%独立発泡の高発泡断熱材シートです。
- ・柔軟性、保温・保冷効果、寸法安定性など兼ね備え、幅広い用途にご活用いただけます。

※片面粘着付き加工にも対応しております。詳細はお問合せください。

品番	巾 (mm)	厚み (mm)	発泡倍率	巻長さ (m)	色
①30030	1,000	3	30倍	100	ナチュラル/黒
②30050	1,000	5	30倍	200	ナチュラル/黒
③30100	1,000	10	30倍	50	ナチュラル/黒

※本製品はロール状の製品です。



金属屋根用耐候性防露断熱材

ペフェコード®

約20年相当の紫外線照射試験で目視での表面劣化は見られません。

■特殊表面加工により

- ・耐候性能の向上(紫外線に強い)
- ・防滴性能の向上(結露水の滴下が発生しにくい)
- ・防傷性能の向上(輸送・施工時キズが入りにくい)

厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	カラー
4	870	95	アイボリー、ライトグレー
2		97	ライトグレー



■主な用途例

- ・カーポート
- ・駅プラットフォーム
- ・トラックヤード

金属屋根用耐候性防露断熱材

ペフ保温ジャケット

保温ジャケットはあらゆる機器・配管に装着可能な、断熱(省エネ)、遮熱(熱中症対策)、保温(凍結防止、結露防止)機能を有した商品です。様々な使用目的に応じて材料から選定、設計、製作致します。

1.着脱が可能な設計

- ・工場で製作した保温ジャケットを現場で簡単に短時間で取付が出来るため、工期短縮が可能です。

2.省エネ効果が期待出来ます

- ・保温ジャケットを取り付けることで、熱エネルギーの放散を防ぎ、燃料費の節約ができ、省エネの効果を発揮します。

3.あらゆる装置、機器、配管に取付が可能

- ・バルブ、配管をはじめ、熱交換器、タンク、成形機等にフィットするように設計し、製作致します。

4.広範囲の温度で使用が可能

- ・対象物の温度によって、表面材、裏面材、断熱材、糸、製品の止め方を適した素材から設計します。-20℃から200℃の範囲であれば対応可能です。

■基本構成

表面材: ガラスシリコンクロス	➡	耐熱温度: 200℃
断熱材: グラスウールマット	➡	耐熱温度: 400℃
裏面材: ガラスシリコンクロス	➡	耐熱温度: 200℃



■主な用途例

- スチーム配管、バルブ用: 80℃~200℃  
蒸気100℃~200℃での保温カバーです。空調設備のバルブや配管に適しています。
- 凍結防止用: -20℃~20℃  
屋外ポンプや配管等の凍結防止を目的とした保温カバーです。
- 冷温水用: -5℃~80℃  
結露防止や温水の保温を目的とした保温カバーです。