



# 超木

# GREENuWood

究極の耐候性 | 健康グリーン建材



CNS  
15730



GREENuWood



PS ポリスチレン

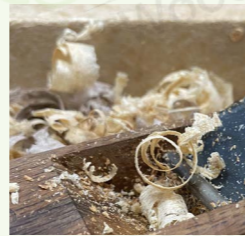
微細発泡木細胞構造

リサイクル材

微細発泡  
木材細胞構造  
まるで木細胞

押し出し成形

木粉を含まない



-   
木のように
-   
リサイクル
-   
耐水・耐腐朽性
-   
腐朽・虫害ない
-   
健康で無害
-   
加工しやすい

健康グリーン建材 E1 (逸散) レベル ホルムアルデヒドなど含まない



超木® は最も厳しい専門認定テストに耐えるコア技術です。段階的なテストと検証を経て、誰もが安心して、健康的に使用できるようにすることが目的です。甲醛、TVOC、およびフタル酸エステルはすべて検出されません。



超木® (GREENuWood)



- 耐水
- 水分を吸着しない
- 温かみのある質感
- 釘接合が強い
- 軽量で耐候性がある

V.S

ポリマー複合体 (WPC)



- 水で膨らむ
- 変形・破断
- 比重が大きい、重量が重い

軽量で施工しやすく省エネ

超木® デッキ



台北奥萬大レジャーデッキ

製品紹介

全てのシリーズは PS ポリスチレンで製造されており、木粉、木くずを混ぜ合わず、100%の防水性。デッキは天候と時間に耐え、実木のような腐朽、虫害、割れの心配はありません。また、従来の木製品やプラスチック木材とは異なり、外部の風雨にも耐え、長寿命を保つことができます。



幼稚園屋上展望デッキ



屋上展望デッキ

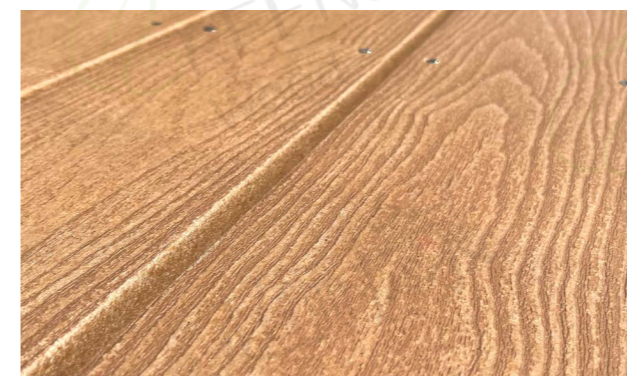
SDGs

超木® の生産は一本の木も伐採する必要がなく、再生素材は新しい原料よりも70%以上の二酸化炭素排出削減が可能です。将来の炭素クレジット、炭素オフセットがますます重要になる中、これは低炭素建材の選択肢となります。

70% 以上の二酸化炭素排出削減

超木 GREENuWood® 立体的な木目

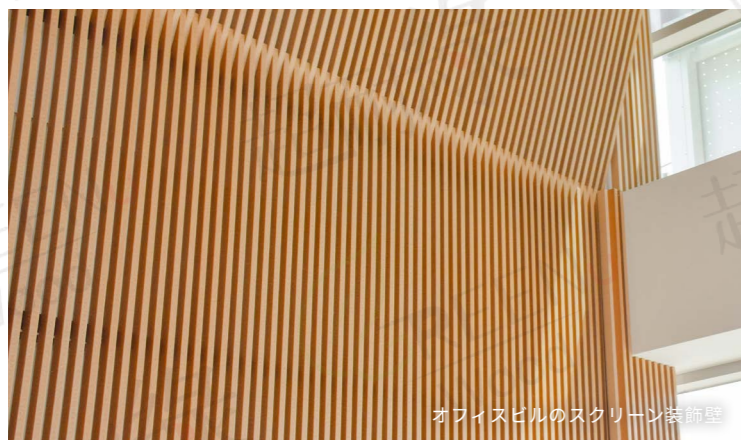
独自開発による多層特殊工法を採用し、立体的な木目でリアルな木の風合いのデッキ材。滑り止め性能において最高ランクである P5 等級を取得し、滑り抵抗値 (SRV) は 64 に達します。この結果、従来比で 20% の滑り止め効果向上を実現し、利用者の安全を効果的に守ります。





自由に組み合わせて異彩を放つ

## 超木® スクリーン / 角材



オフィスビルのスクリーン装飾壁



ブラジル客家縁楼の全体的なデッキ

### 全国向き海外市場の拡大

ブラジル客家の郷里の人たちが出資して、客家縁楼全体を建設しました。外壁には超木® デッキ装飾として木材を使用し、2023年に完成しました。



和風フェンス壁



工場用フェンス風景壁

### 製品紹介

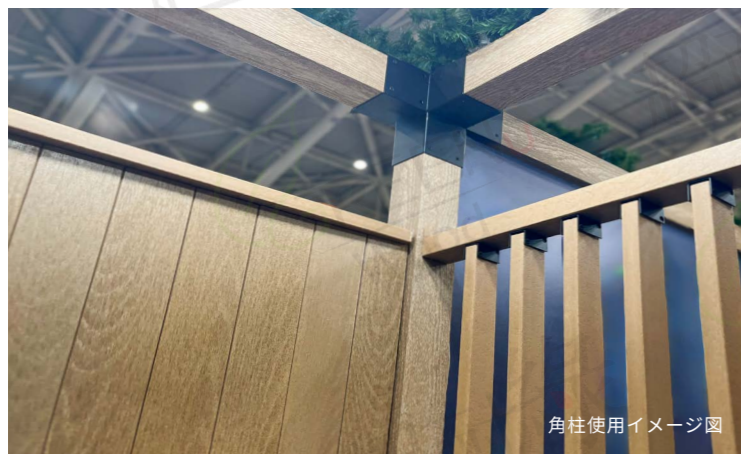
超木® スクリーンは建築装飾材としても、装飾用の格子としても非常に適しています。いろいろな色や太さを自由に配置することで、さまざまな視覚効果を得ることができ、また、光の進入量を制御することもでき、天井や屋根、半分仕切りの空間として利用できます。

健康で無毒ホルムアルデヒドゼロ

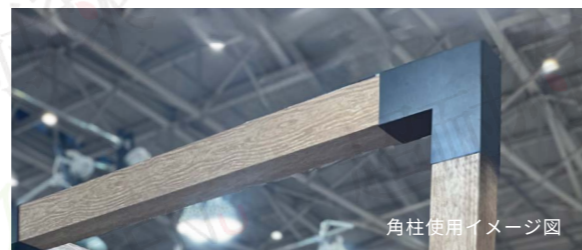
## 超木® 角柱

# 中実タイプ安定感があり

# 中空タイプ軽量で省エネ



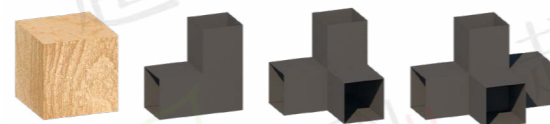
角柱使用イメージ図



角柱使用イメージ図

### 専用コネクター

角柱はパビリオン、フェンス、手すりなどに使用できます。防虫・防水性能が屋外施設に最適です。



### 製品紹介

超木® 角柱には中実タイプと中空タイプがあり、中実タイプは安定感があり、中空タイプは軽量で省エネで、さまざまな環境条件でのニーズに対応できます。

多様な加工方法で創造性を発揮

## 超木® ファイバーボード



温泉近くにある三角屋根



CNC カットを使用して組み合わせる椅子とテーブルを作ります。

### 製品紹介

超木® ファイバーボードは押出機を使用して一体成形され、最大 90cm までシームレスです。それは実木のような温かみのある質感を持ち、実木に従ってさまざまな加工が可能です。鋸台、鉋などの木工工具で加工することもできますし、機械による CNC 切削なども自動的に行え、広範な用途に制約はありません。

### 木目調の美しい壁パネル

高級ヴィラの外壁には超木® ウルトラウッドのはめ込み式パネルが使用されており、温かみのある素材感が全体をナチュラルでシンプルに仕上げています。



木目調の美しい壁パネル

色褪せが少ない優れた耐久性と耐候性

## 超木® 下見板

# 密着ロック

# 耐水 # 断熱



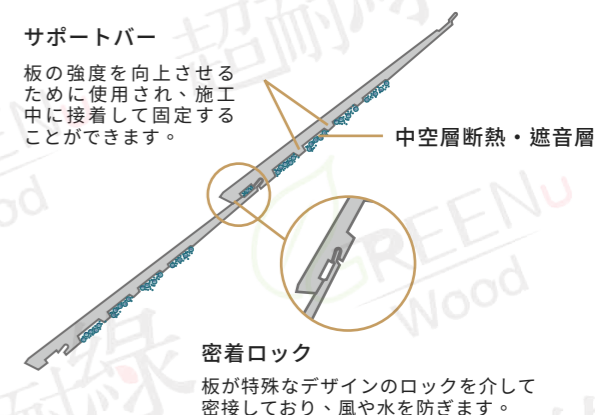
下見板の外壁



サポートバー  
板の強度を向上させるために使用され、施工中に接着して固定することができます。

### 製品紹介

超木® 下見板密着ロックデザインを採用し、下から上へと段階的に密閉され、風や水の浸入を効果的に防ぎます。微発泡木の細胞構造自体が断熱・遮熱効果を有しているほか、下見板の溝設計は断熱・遮音機能をさらに強化します。



密着ロック

板が特殊なデザインのロックを介して密接しており、風や水を防ぎます。

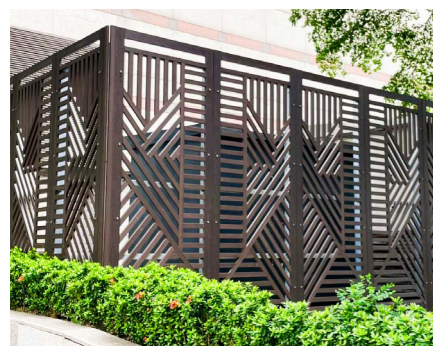


超木® スクリーン / 角材 Railing			
番号	G-FG-25-50	G-FG-30-30	G-FG-40-60
サイズ	25×50 mm	30×30 mm	40×60 mm
図面			

超木® デッキ Decking			
番号	G-FD-20-100 / G-FD-25-100 / G-FD-30-100	G-FD-25-150 / G-FD-30-150	G-FD-25-280 / G-FD-30-280
サイズ	20×100 mm / 25×100 mm / 30×100 mm	25×150 mm / 30×150 mm	25×280 mm / 30×280 mm
図面			

超木® デッキ Groove Decking			
番号	G-FZ-25-100 / G-FZ-30-100	G-FZ-25-150 / G-FZ-30-150	G-FZ-25-280 / G-FZ-30-280
サイズ	25×100 mm / 30×100 mm	25×150 mm / 30×150 mm	25×280 mm / 30×280 mm
図面			

超木® 壁パネル Wall Panel			
番号	G-FV-12-100	G-FV-15-100	G-FV-25-100
サイズ	12×100 mm	15×100 mm	25×100 mm
図面			
番号	G-FV-12-150	G-FV-15-150	G-FV-25-150
サイズ	12×150 mm	15×150 mm	25×150 mm
図面			
番号	G-FV-30-100	G-FV-30-150	G-FV-30-280
サイズ	30×100 mm	30×150 mm	30×280 mm
図面			



超木® ファイバーボード Fiberboard			
番号	G-FB-06-950	G-FB-09-950	G-FB-12-950
サイズ	6×900 mm	9×900 mm	12×900 mm
図面			

番号	G-FB-15-950	G-FB-18-950
サイズ	15×900 mm	18×900 mm
図面		

超木® 下見板 Cladding	
番号	G-FC-14-212
サイズ	14×212 mm
図面	

超木® 角柱 Pillar		
番号	G-FP-90-90-S	G-FP-90-90-H
サイズ	90×90 mm	90×90 mm
図面		

カラー選ぶ

文様参考



#1Z  
ブラウン



#4K  
ダークブラウン



木目調



シンプル

カラーについて

超木® はリサイクル材料を使用しており、色が若干異なる場合があります。

切断方法について

切断前にはノコギリの刃に油（例：WD-40）を塗布して粘着を防ぐことができます。また、ノコギリの回転速度は過熱を避けるために3500回転を超えないようにしてください。

ゆるみ止めについて

超木® は素材の硬度は硬木に近く、ネジを固定する前に穴を事前に開けることをお勧めします。木工用ネジの長さは素材の厚みの1.5倍を採用することができます。



超耐綠 綠 科技有 限 公 司 UniGreenTek Ltd.

📍 No. 152, Songjiang Rd., Zhongshan Dist.,  
Taipei City 104488, Taiwan (R.O.C.)

✉ service@unigreentek.com.tw

☎ TEL | (02) 2785 - 8685 FAX | (02) 2785 - 9100

🌐 <https://greenuwood.com/>

ウェブサイト



Facebook



YouTube



GRW002307-J