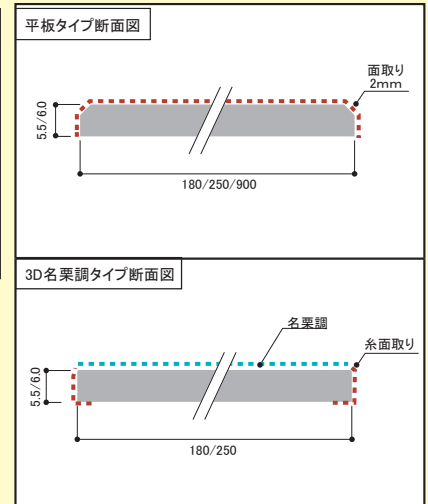


- 設計者の皆様方へ ※オーダーされる前に必ずお読みください※不明点等ございましたらお気軽にお問い合わせください。
- 施工業者の皆様へ ※施工される前に必ずお読みください※不明点等ございましたらお気軽にお問い合わせください。

ラッピングウォールエコ【定番製品仕様/特性】

使用基材	不燃ケイカル板(6mm) MDF(5.5mm)		
6尺サイズ	W180×H1800×t6/5.5(0.32㎡)…最小ロット4枚～	W250×H1800×t6/5.5(0.45㎡)…最小ロット3枚～	
8尺サイズ	W180×H2400×t6/5.5(0.43㎡)…最小ロット4枚～	W250×H2400×t6/5.5(0.6㎡)…最小ロット3枚～	
大判サイズ	W900×H900×t6/5.5(0.81㎡)…最小ロット4枚～	W900×H1200×t6/5.5(1.08㎡)…最小ロット4枚～	
デザイン	平板フラット/面取り2mm 3D名栗調/3パターン・糸面取り(※大判サイズのご用意はございません)		
仕上げシート	強化紙(特殊コーティング)	仕上げカラー	木目11色(001～011)



※ シートの仕上げ範囲(右図参照)

平板タイプ：表面及び左右長手方向(赤部)小口までの巻きこみです。短手方向の小口は1～2mm程度巻き込み、断面基材が見える仕様です。

3D名栗調タイプ：表面及び左右長手方向(赤部)裏面までの巻きこみです。短手方向の小口は1～2mm程度巻き込み、断面基材が見える仕様です。

※ 防火認定番号について・ラッピングウォールエコ定番品は、ケイカル板/MDF 平板を強化紙で仕上げた製品です。(ケイカル：不燃認定番号：NM-8577)設計図書等へ記入の仕上げ材不燃番号 NM-4599 を表記ください。

※ 定番品の仕上げシート・「コーティング済-強化紙」11色を採用しています。

【注意】本製品は仕上げ済みのデリケートな製品です。運搬時、保管時、施工時の際は丁寧にお取り扱いください

- ご購入後(納品後)一週間以内にご使用(施工)して下さい。(放置することによりシートのカット部が剥離する恐れがあります)
- 切断・カット加工には細心の注意が必要です。 ※定番サイズ以外のご注文は特注品として承ります
- 湿度・温度の高い場所、熱源に近い場所、直射日光の当たる場所の使用は変色・変形が生じる可能性がありますので設置しないでください。
- 屋外や、直接水のかかる場所では使用出来ません。
- 3DC ウォールは、ぶついたり、重ねた状態でずらすなど、表面を擦った際に強化紙が摩耗・剥離する場合がございます。お取り扱いにはご注意ください。

上記ご了承、および施主様へご説明の上、ご採用くださいますようお願いいたします

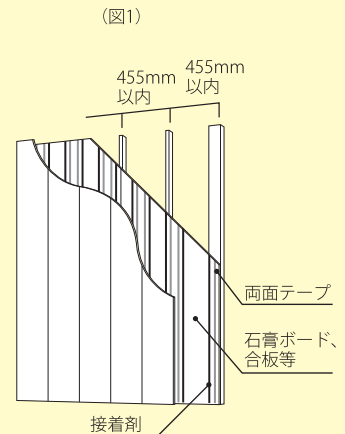
【施工手順等】

■施工前のご注意

1. 屋内の平らな場所で、床面からの湿気を防止できるような床面直置きは避け、10～100mm程度の高さで保管してください
2. 水濡れや汚れを防ぐため防水シート等で養生してください
3. 破損しやすい素材です。荷降ろし・搬入・運搬の際は充分注意してください
4. ボード下地へ施工してください(石膏ボード・合板等) 充分な強度が得られます
5. 接着剤・両面テープは推奨品をご使用ください。接着剤の成分によっては施工後表面にシミとなって浮き出ることが確認されています
6. 下地は乾燥した(含水率20%以下)材料を使用してください。水分の多い素材を使用した場合、商品が水分を吸収し、表面のシミとなって現れることが確認されています
7. 水分が多い場所、頻繁に水がかかる場所には施工しないでくださいで補修します)
9. 初期接着強度が低い場合は建材用の両面テープを併用してください

■施工手順

1. 下地を石膏ボード(9.5mm以上)もしくは合板(5.5mm以上)でつくります。下地は平滑に仕上げます
2. あらかじめ仕上げ材を施工する前に仮並べを行い、数量のチェックと共に位置を確認し、墨出しを行います。
3. 両面テープと接着剤で施工していきます。両面テープと接着剤を塗布する箇所のゴミ・ホコリを除去してください。ビニールクロス等が施工してある場合は必ず除去したうえで施工してください(図1)



推奨接着資材(現場手配品/注文可能品)

接着剤		仕様	シリコン樹脂系エマルジョン 333ml/本
		推奨メーカー	コニシ(株)
		使用方法	TM 工法(ネルトックテープと併用)
		適用範囲	≒170ml / m ² (333ml/本)
両面テープ		仕様	粘着テープ(1.2mm×20mm×10m)
		推奨メーカー	日東エルマテリアル(株)
		使用方法	TM 工法 (MPX-7と併用)
		適用範囲	≒4.2m/枚 (180×1800) ≒5.4m/枚 (180×2400) ≒5.4m/枚 (250×1800) ≒6.6m/枚 (250×2400) ≒4.5m/枚 (900×900) ≒5.1m/枚 (900×1200)

推奨接着資材は弊社からも購入できます
左の QR コードよりお問い合わせください

【参考資料】

- | | |
|--|--|
| 1 下地の確認
被着材の油分・ゴミ・ほこり等を除去、清掃する | 5 接着剤
被着材に適量の接着剤を塗布する |
| 2 墨出し割付
被着材に合せて下地に墨出し、割付を行う | 6 貼り付け
接着剤塗布後速やかに貼り付けを行い被着材の上から充分加圧する |
| 3 ※プライマー
※下地を考慮し必要な場合プライマー処理を行う | 7 ※シーリング
※現場状況を考慮し必要な場合必要部位にシーリング処理を行う |
| 4 両面テープ
所定の位置にテープを貼るローラー等で充分押さえる | 8 養生
接着剤が硬化するまで養生する |

推奨留め付け資材(現場手配品)

ピンネイル	仕様	長さ: 25 30 35 径: 0.6φ	材質	メッキ、ステンレス
	推奨メーカー	マックス(株)、(株)マキタ	適用範囲	木製下地(壁)
スーパーフィニッシュ	仕様	長さ: 25 30 35 径: 3.8φ	材質	メッキ、ステンレス
	推奨メーカー	マックス(株)、(株)マキタ	適用範囲	メッキ、ステンレス
皿木ねじ	仕様	長さ: 25 以上 径: 3.0φ以上	材質	木製下地(壁、天井)
	推奨メーカー	—————	適用範囲	木製下地(壁、天井)

FAQ

お問い合わせの多いご質問をまとめて掲載しています

Q “強化紙”仕上げの不燃化粧板は「ラッピングウォールエコ」だけなのですか？

A-1 → はい。強化紙貼りの化粧板は量産家具や建具などの仕上げ材として広く利用されています。しかしながら、不燃化粧板＝不燃建材として販売されているものは存在せず、不燃認定を取得しているのは「ラッピングウォールエコ」のみです（2025年11月現在）。

Q “強化紙”ってどんな素材なの？

A-2 → 強化紙は量産家具や建具の表面に使われる化粧シート的一种です。木目などの意匠を印刷した紙に特殊な樹脂をコーティングすることで、耐久性や耐摩耗性を高め、強度や品質を向上させた仕上げ材となっています。詳しくは弊社ホームページ「TOZAI Library」にてご覧いただけます。



「強化紙」とは？



Q 表面って丈夫？お手入れはどうするの？

A-3 → 表面には汚れに強いコーティングを施した強化紙を使用しており、耐薬品性（JAS合板規格試験準拠）・耐汚染性（JAS合板規格汚染A試験準拠）に優れています。セロテープを貼っても跡が残らずきれいに剥がせる仕様です。万が一、深い傷や落ちない汚れがついた場合でも、平板仕様なら表面シートのみを剥がして部分的に貼り替えることができ、長く美観を保ちながらメンテナンスが可能です。

Q 「不燃認定番号」と「フォースター規制（F☆☆☆☆）」についてはどうなるの？

A-4 → ラッピングウォールエコ定番品は、ケイカル板（不燃認定番号：NM-8577）に強化紙を仕上げた製品です。設計図書等へ記載する際は、仕上げ材不燃番号「NM-4599」を表記してください。フォースター規制（F☆☆☆☆）については、基材のケイカル板は告示対象外の材料です。表面の強化紙はホルムアルデヒドを含む厚生労働省指針対象14物質を使用しておらず、さらに印刷工業会の自主表示制度に基づく「4VOC基準適合製品」として認められています。

Q 強化紙（仕上げ）の色は定番（11色）以外にもあるの？特注はできる？

A-5 → ラッピングウォールエコの仕上げ紙は、定番の11色からお選びいただけます。その他の色をご希望の場合でも、数量によっては特注製作が可能な場合がありますので、まずはお気軽にお問い合わせください。

Q 大判サイズのパネルが欲しいけど、大判サイズは作れるの？

A-6 → ラッピングウォールエコの定番品は、長尺板4タイプ [W180:L1800/L2400] [W250:L1800/L2400]、大判2タイプ [W900:L900]、[W900:L1200] をご用意しています。特注品として「大判サイズ」など、ご希望の寸法での製作が可能です。最大サイズはW900×H2400まで対応できますので、ご検討の際はぜひお問い合わせください。※3DCウォールは長尺タイプのみとなり、大判タイプの製作はできません

Q 強化紙（仕上げ）だけでも購入できるの？

A-7 → 強化紙のみの販売も行っています。裏面タックシート貼り（幅920mm）の強化紙と、目地テープ（幅30mm）をご用意しています。詳しくはラッピングウォールエコOPTIONページをご覧ください。

Q 納期ってどれくらいかかるの？

A-8 → ラッピングウォールエコ製品はすべて注文受付後に製作する受注生産品です。パンフレット掲載の定尺定番品も在庫品ではなく、ご注文後の製作となります。そのため、定番品（最小ロット製作の場合）でおおよそ3週間程度の納期が必要です。なお、製作時期や数量によってはさらに日数を要する場合がありますので、ご採用の際は必ず納期をご確認ください。

Q 施工方法はどれくらいいいの？

A-9 → ラッピングウォールエコは仕上げ済みの化粧材ですので、施工は特殊両面粘着テープと弾力性接着剤を併用する接着工法で行ってください。初期接着の強さに優れた粘着テープによる一次接着と、硬化後の接着強さ・弾力性に優れた接着剤による二次接着の組み合わせにより、接着性・作業性ともに優れています。詳しい施工手順については「ボンドTM工法・コニシ(株)」を検索し、参考資料をご確認ください。

Q 「接着剤とテープ」も購入できるの？

A-10 → ラッピングウォールエコの施工（テープ・接着剤併用工法）に適した製品を販売しています。一次用接着テープ「パネルタックテープ（日東エルマテリアル）（20mm×10M巻）」と、二次用接着剤「コニシMPX-7」（333ml/本）をご用意しています。使用の数量は左ページの推奨接着資材をご覧ください。ラッピングウォールエコ製品とあわせてご注文いただけますので、価格についてはお問い合わせください。