

グリーン - Guynar

国産材100% 針葉樹クロス下地合板 グリーンガイナー

グリーンシリーズ

亀田合板株式会社



商品名	厚み×幅×長さ(mm)	入数	名称	ホルムアルデヒド発散等級※	使用樹種
針葉樹クロス下地合板	12.5×910×1820	90枚/山	グリーンガイナー	F☆☆☆☆	100%国産スギ・ヒノキ
針葉樹クロス下地合板	9.5×910×1820	120枚/山	グリーンガイナー	F☆☆☆☆	100%国産スギ・ヒノキ

※一般社団法人日本建材・住宅設備産業協会自主表示登録 化粧板等のホルムアルデヒド発散等級自主表示制度 F☆☆☆☆ (K-003293)

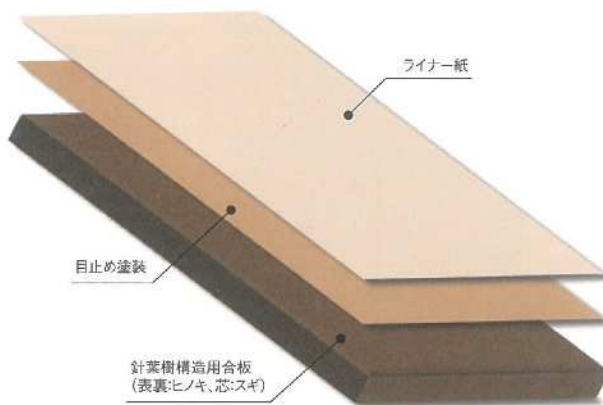
- ◇ 12.5mm厚のみ 耐力壁大臣認定品として使用できます。
- ◇ 木造軸組工法／大壁床勝ち仕様 : 壁倍率 3.7倍
- ◇ 木造軸組工法／大壁床勝ち入隅仕様 : 壁倍率 3.5倍

グリーン-Guynar
国産材100% 針葉樹クロス下地合板 グリーンガイナー



- 12.5x910x1820
- 9.5x910x1820

F☆☆☆☆
グリーンシリーズ
亀田合板株式会社



グリーンガイナーは、台板に虫害にあいにくい樹種（国産スギ・ヒノキ100%）の針葉樹合板を使用しています。

針葉樹特有の抜け節や割れを特殊な目止め処理により平滑に仕上げ、ライナー紙を貼ったクロス下地用合板です。

手摺やエアコン取付部、壁掛けテレビ等のビス保持力が必要な下地に有効利用いただけます。

特殊紙貼り仕様のため クロスの色ムラの心配いりません。

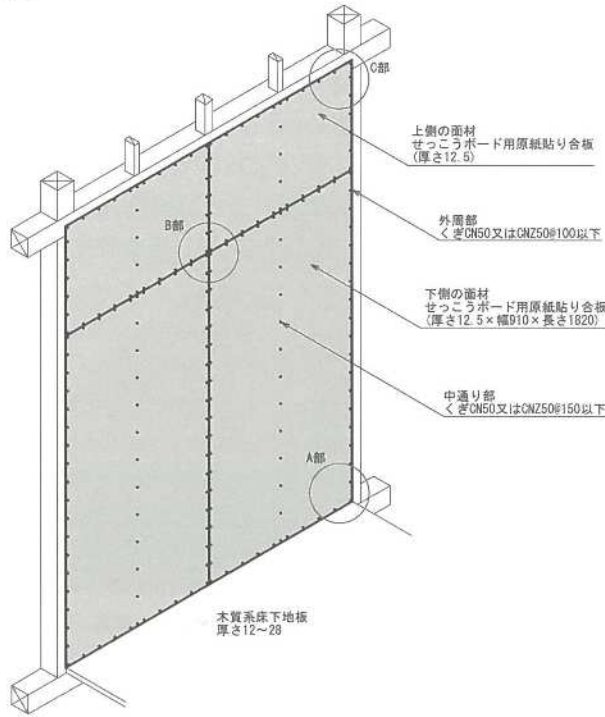
木口は面取り済みのため 施工性も良好です。

軽くて運搬も容易です。 (12.5mm×3×6サイズ 約10.5kg)

大壁床勝ち仕様

壁倍率 3.7倍

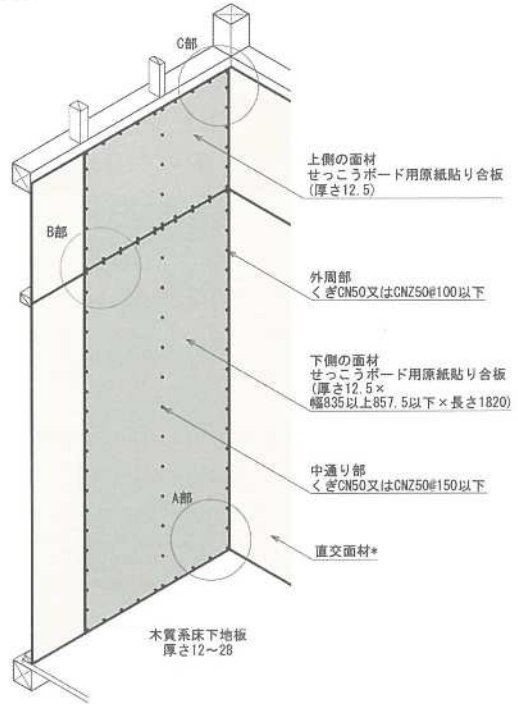
【施工図】



大壁床勝ち入隅仕様

壁倍率 3.5倍

【施工図】



グリーンガイナー耐力壁の適用条件

製品サイズ	12.5×910×1820
工法	木造軸組工法
壁幅	尺モジュール (柱芯々寸法: 910mm)
壁高さ	横架材間の高さ範囲 大壁床勝ち仕様 : 2,420~2,900mm 大壁床勝ち入隅仕様 : 2,605~2,900mm
下部納まり	床勝ち納まり 下受材へのかかり代は30mm以上
上部納まり	上部横架材へのかかり代は50mm以上
壁倍率	大壁床勝ち仕様 : 3.7倍 (認定番号 FRM-0724) 大壁床勝ち入隅仕様 : 3.5倍 (認定番号 FRM-0725)
釘の種類	CN50またはCNZ50
釘ピッチ	外周100mmピッチ・中通り150mmピッチ
他耐力壁との併用	上限5.0倍を限度として壁倍率を合算可能



ネジ保持力が
必要な下地に



壁掛けテレビ等
のビス保持力が
必要な下地に



手摺取付部
ビス保持力が
必要な下地に

抜群

のビス保持力で階段まわりや
壁かけテレビ設置箇所も下地いらず

木ネジ保持力試験結果 (JIS A5908に準拠)

単位 = N

石膏ボード

57

ラワン合板

510

グリーンガイナー

551

※試験成績データであり性能を保証するものではありません。

【ご使用上の注意】

【安全上の注意】

- 安全に配慮した服装、ヘルメット、保護メガネ、マスク等の適切な保護具を着用して下さい。
- 施工する際の切断作業では、集塵などに留意し、防塵カッターや集塵丸鋸を使用して下さい。
また、サンディング等の作業をする際は、防塵マスクや安全メガネを着用し、粉塵を体内に取り込まないように注意して下さい。
- 釘打ち機で施工する場合は、グリーンガイナーを挟んで反対側に人がいないことと下地の位置を確認してから施工して下さい。
- 工事現場でクレーン車を使い階上に揚げる際は、周囲の安全を確認し積み荷の下に入らないようにして下さい。

【注意事項】

- 内装用クロス下地合板のため、クッションフロアシートの下地や屋根野地の下地等の他の用途では使用しないで下さい。
- 珪藻土、漆喰、ペンキ仕上げ等の下地材には使用しないで下さい。
- 出隅コーナー部などにご使用の場合は、必ず合板基材の木口面の下地処理をお願いします。
- 保管は化粧面を合わせ（面々合わせ）、雨濡れ・水濡れしないようにご注意ください。
- 保管及び輸送の際は、水濡れしないように十分注意して下さい。水濡れにより変色する場合がございます。
- 合板基材のため、水濡れ状態や温度・湿度環境から、膨張や収縮等の寸法変化、表面平滑性に影響が及ぶ可能性がございます。
保管や施工環境には十分にご注意下さい。
- 外部環境要因により軸組材や下地材も伸縮しますので、推奨施工によってクロスの不具合防止を保証するものではありません。
- 間接照明が当たる場所は、下地の状態がクロスに目立つ場合がありますので入念な下地処理を実施して下さい。
- 他の製品からホルムアルデヒドを吸収するおそれがある為、ホルムアルデヒドの散布量が多い製品とは、距離をとって保管して下さい。

【指定注意事項】

- グリーンガイナーの耐力壁大臣認定は木造軸組工法用である為、2×4工法、鉄骨造、鉄製壁下地には使用できません。
- グリーンガイナーを耐力壁として使用する場合は、12.5×910×1820サイズをお使い下さい。9.5mm厚は耐力壁大臣認定の対象外です。
- ネイルマークは印刷の都合上、若干のスレが生じる場合がありますので、ネイルマークは目安とし、所定の位置にくぎ打ちして下さい。
- 面材の留め付けには、CN50 又は CNZ50 の釘をご使用して下さい。
- 釘頭はグリーンガイナーの面と面一になるよう打ち付けてください。
- 釘打ち機を使用する場合は、釘頭が面一となるようエア圧を設定して下さい。
釘頭が残ってしまった場合は、釘頭が面一となるようハンマーで打って下さい。
- 耐力壁は施工要領書に従い、正しい方法で、釘の種類・ピッチ・釘位置を厳守願います。守らないと所定の強度を確保できません。



●釘ピッチ入りで施工が容易に!

- 室内側にグリーンガイナーを使用することで、耐震等級取得に有効活用出来ます。また耐力壁が増え大開口がとりやすくなります。
- 筋交い仕様と比較し、省施工、断熱材施工も容易です。
- 釘ピッチ印刷により、直感的な施工が可能です。



施工方法について詳しくは「グリーンガイナー施工要領書」をご確認ください

【お問い合わせ先】

亀田合板株式会社 営業部
TEL:052-651-0191 FAX:052-651-0194

販売：  亀田合板株式会社



グリーンシリーズ
 国産材100%
 針葉樹クロス下地合板
 グリーンガイナー



ライナー紙貼

商品名	グリーンガイナー
一般社団法人日本建材・住宅設備産業協会表示登録	
発散等級	F☆☆☆☆
登録番号	K-003293
製造者等名称	亀田合板株式会社
製造年月日	製品裏面に明記
問い合わせ先	http://www.kensankyo.org

グリーン-Guynar

国産材100% 針葉樹クロス下地合板 グリーンガイナー



12.5x910x1820

9.5x910x1820

F☆☆☆☆

グリーンシリーズ

亀田合板株式会社

亀田合板株式会社