コーワVカット不燃リブ・ルーバー

不燃化粧材（壁面・天井）
公共・商業施設向け
天然突板使用

コーワVカット不燃リブ・ルーバーには、下記の様な特長があります。

- 無垢材と見間違えるように見えます。無垢材よりボリューム感を演出できます。
- 不燃木材のように納期がかかりませんし、施工後の白華現象や液だれが発生しません。
- 「自由設計」（樹種やサイズ）出来ます。
- 「お客様と一緒に造り込んでいく商品」です。お客様のオリジナル性の高い空間となります。
- 天然木のもつ不均一性の中の不思議な統一感が醸しだし、ワンランク上の空間を演出します。
- 地場産の木材（杉・ヒノキ等）を利用したリブ・ルーバーのご提供も可能です。

四方巻き

三方巻き

【製　　品】

仕　　様

ルーバー本体（四方巻き・三方巻き）

表 面 化 粧　　：　天然木突板（クリア仕上げ/７部消し・120％消し・150％消し）

各 種 認 定　　：　国土交通大臣認定不燃材料　NM-5439・NM-5440

ホルムアルデヒド ：　告示対象外製品

突 板（樹 種）　：　天然木・人工杢（お客様選択）

長　　さ　　：　最大　3,000mm

四方巻きタイプ

四方面不燃材でおおわれています。四面のどこかに合わせ目のジョインが入ります。最低片側15mm以上の折り返しが必要です。

サイズ (四方巻タイプ)

製品巾（W）または（H)のどちらか一方は30mm以上、70mm以下

製品外周（四方）の総和が 910mm以下

左右のジョイント部分（合わせ目）が若干すくことがあります。（最大0.2mm）

三方巻き(コの字)タイプ

天井・壁などへの取り付にインローを利用して正確にそして綺麗に施工を行えます。天井に取り付ける際、極力軽量になるよう芯材の配置や構成をご相談して、設定を行います。詳しくは、弊社営業までお問い合わせ下さい。

サイズ （三方巻きタイプ）

製品巾（W）20mm以上70mm以下　製品外周（三方）の総和が830mm以下

Wは30mm以上をおすすめします。

インロー

仕　様

三方巻タイプのルーバー取付け用棒材（合板）

厚み（H2）　：　ルーバーの芯材構成による

巾　（W3）　：　ルーバーの厚みによる

長さ　　：　2400mm

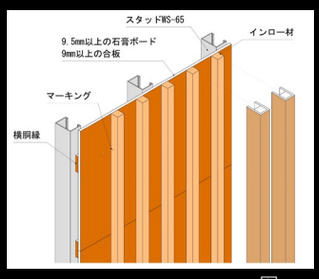


図 1

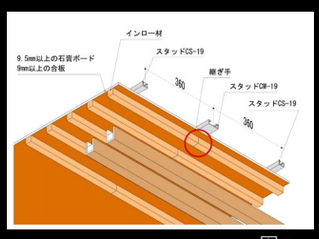


図 2

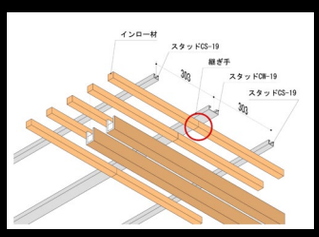
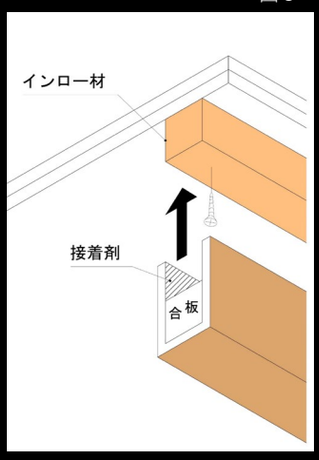
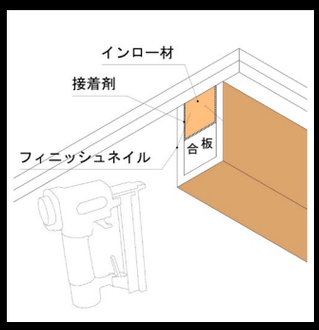


図 3





【取付け方法】

コーワ不燃ルーバーを壁面・天井に取り付ける場合にお使いください。インローワイドのW3は、三方巻き製品の内寸法より 0.5～1mm薄く、高さH2は、製品Hより、取付時に若干低く（0.5～1.00mm）なるように設定をしてください。

⑴ 鋼製下地（下地ボードのある天井（図1）・壁面（図2））への取付る場合

① 墨出し（インロー取付けの為の墨だしをして割り付けます）

② インロー材のビス打ち位置（横胴縁の位置）をマーキングします。

③ 墨出し線に合せて、インローを横胴縁に固定してください。

※　ルーバー巾が60mm以上の場合は巾方向に２本以上のビスで固定をお願いします。

④ インローの高さ（H2）は、ルーバー本体の大きさや重量などを勘 案して設定してください。

⑵ 鋼製下地（ 下地ボードのない天井等）への取付ける場合（図3）

① 鋼製下地（例 CS-19）は303mmピッチを標準とし、最大でも 455mmとしてください。

② コーワVカットルーバー不燃の長さが2400mm以上になる場合は、インロー部材を継ぎたす必要があります。

③ 中心部材の継ぎ手部分にはダブルサイズ（CW-19)を使用してください。

※　不燃インロー

不燃インローもお客様のご要望で応じて供給することが出来ます。

⑶ Vカットルーバーの取り付け

① ルーバー本体の内側に接着剤を塗布してください。

② インローにルーバー本体を垂直にはめ込み両サイドからインローに向かってフィニッシュネイル（300mmピッチ）またはピンネイル(200mmピッチ）を斜め打ちをして固定してください。

※ 上記ルーバー取付は、一般的な場合の説明で取り付け自体の性能を保障するものではありません。ルーバーサイズや取付け場所などにより変わることがありますので、お客様の責任の元作業をお願いいたします。

天井・市松ルーバー（施工イメージ）

壁面・天井（施工イメージ）

壁面（施工イメージ）

施工上の注意

安全対策 ：防塵マスク、保護手袋、保護メガネを着用し、安全に作業してください。

製品確認 ：加工前に製品にキズ・割れ・汚損がないことを確認してください。

使用環境 ：内装用のため、屋外や水濡れ、結露の恐れがある場所、薪ストーブやコンロ周りなど熱の当たる場所には使用しないでください。

施工方法 ：接着剤とタッカーで施工し、接着剤が固まるまで24時間程度必要です。その間、衝撃や振動に注意してください。

表面保護 ：取り扱い時には表面を保護し、キズが入らないように注意してください。

施工位置 ：壁面に施工する場合、床面から50mm以上、天井面から10mm以上離して施工してください。ルーバー長さが1820mm未満の場合、手の届く荷重のかかる箇への施工は避けて下さい。

横 施 工 ：壁面に横施工する場合、手の届く荷重のかかる箇所への施工は避けてください。ルーバーの高さは50mm以下にしてください。

用　　途 ：装飾用途として設計されています。ルーバーの上に物を置いたり、棚として使用したりしないでください。寄りかかったり、手をかけたりすると変形や脱落の恐れがあります。

入隅施工 ：インローにネイルがしっかり届く距離を確保してください。

間　　隔 ：ルーバー同士の間隔は、インローに対してネイルが届く距離を確保してください。インローの高さは、ルーバー同士の間隔や高さ、芯材構成等を考慮して設定してください。

照明取付 ：照明などの取付けは破損、脱落の恐れがあるため行わないでください。

法令遵守 ：建築基準法,消防法,各地の火災予防条例などの法令に従って施工してください。

製品特性 ：天然木単板を接着した不燃化粧板をV切削し、折り曲げ加工しています。表面角部にささくれや割れが発生する場合があります。

変　　色 ：紫外線などによって変色します。木材の性質上、経年変化が生じます。

施工場所 ：水のかかる場所、湿気の多い場所には施工しないでください。温湿度の差や結露の発生しやすい環境では、カビ・シミ・変色・干割れが発生する場合があります。

受注生産 ：全て受注生産品です。同一ロットで供給することを心がけていますが、全て同一の木材で供給出来ない場合があります。