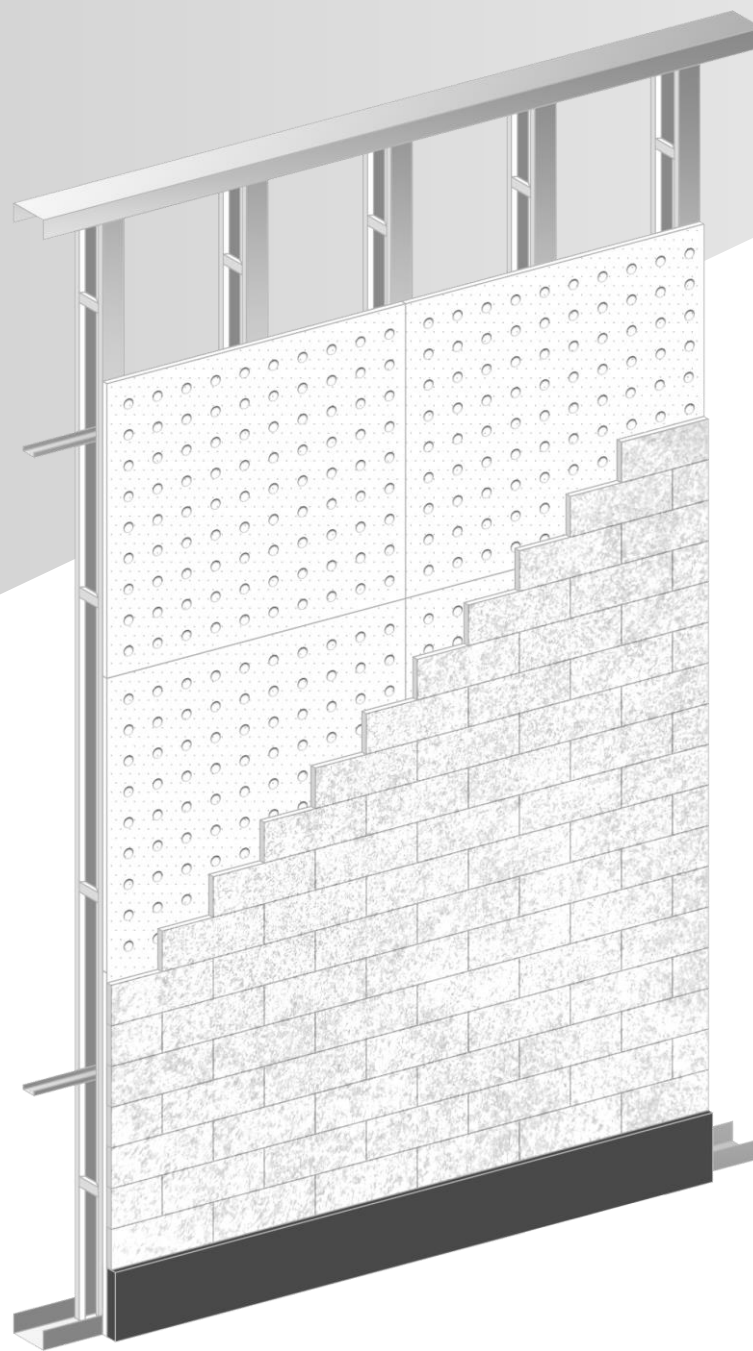


アルミニウム吸音板 CALMEPLUS

標準施工ガイド



安全にお取扱いいただくために

この度は本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。安全にご使用いただくために、この施工ガイドを最後まで読み、正しくお取扱いいただきますようお願い申し上げます。なお、この施工ガイドは施工後も大切に保管してください。

以下に該当する場合の不具合については責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

①施工ガイド・カタログ・製品ラベルなどの記載に反するお取扱いによる不具合 ②ご購入後の移動や施工・使用中における落下・衝撃などに起因する不具合 ③保管上の不備および手入れの不備による不具合 ④設計・施工・ご使用上の誤りあるいは不当な加工や修理に起因する不具合 ⑤下地・接合板などに起因する不具合 ⑥通常の経年劣化により発生した不具合 ⑦使用者もしくは第三者の故意または過失による不具合 ⑧室内結露・漏水に起因する不具合 ⑨天災・火災等の不可抗力あるいは外部要因の異常に起因する不具合 ⑩オークションなどの個人間売買を含む中古販売による製品

推奨材料

- 穴あき石膏ボード：吉野石膏 特殊タイガートーン
- 接着剤：コニシ MPX-1 変性シリコン 弾性接着剤
- 両面テープ：コニシ TM テープ W1

あると便利なもの

- 目地材
レンガ柄の施工など、目地を入れる場合には市販の目地材をご使用ください。(例：ヤヨイ化学 ジョイントコーク A)
- カッター
本製品や両面テープの切断に使用します。
- 金属用やすり
本製品切断後、断面を滑らかにします。

ご注意

- 使用する前に、ひび割れ等異常がないことを確認してください。
- 吸音材は空気が通ることによって性能を発揮するため、必ず推奨材料の穴あき石膏ボードまたは開口率の高い下地材を使用してください。また、施工時は全面に接着剤等を塗布せず、必ず素地がみえる部分を残すよう注意してください。
- 水分の付着する場所に設置しないでください。また、結露が生じないように断熱処理や換気をしてください。劣化・変形・変色の原因になります。
- 本製品はアルミニウム製のため、熱膨張により変形する場合があります。施工時と使用時に著しい温度差がある場合は注意してください。
- 開梱の際は製品にキズがつかないように注意してください。
- お客様のお取扱いの不注意による破損等の補償はいたしかねます。
- お手入れは乾いた布、ブラシ、掃除機等を使用してください。水・洗剤・アルコール・シンナーなどは色落ちの原因となりますので使用しないでください。

警告

- 本来の用途以外には使用しないでください。
- お子様の本製品に乗ったり、遊んだりしないように注意してください。ケガや破損の恐れがあります。
- 施工の際は適切な接合材でしっかり貼り付けてください。落下によるケガや破損の恐れがあります。
- 開封の際、製造時に使用した塗料などの臭気が発散する場合があります。化学物質等に敏感な方はアレルギー症状をおこす可能性もまれにありますので、施工中、また施工後は室内の換気を十分におこなってください。

標準仕様

表面柄	対象品番					寸法(mm)
石	B2001K1S1	B2001K1S2	B2001K1S3	-	-	600x600x2
木目	B20MK1H	B20MK1K	B20MK1N	B20MK1S	B20MK1T	80x600x2
レンガ	B20RK12E	B20RK13E	B20RK14E	B20RK16E	B20RK17E	60x200x2

MADE IN JAPAN

商品の仕様および本施工ガイドの内容は予告なく変更することがあります。

施工方法

注意

切断面・切り口等でケガをする恐れがありますので、取扱いにはご注意ください。

- 本製品や床、家具等にキズがつかないように、必要に応じて養生材でカバーして施工してください。
- 平らな場所で作業してください。
- ケガをしないようゴム軍手等を着用して作業してください。

STEP 1 事前加工

切断

カッターナイフでの切断方法

- ① 本製品に直尺をあて、カッターナイフで板厚の半分以上の切り込みを入れます。
- ② 作業台の角等に切り込み部を合わせて固定し、上下に揺らして切断します。
- ③ 必要に応じてやすりで仕上げます。

※アルミ用メタルソーでも切断できます。

孔あけ

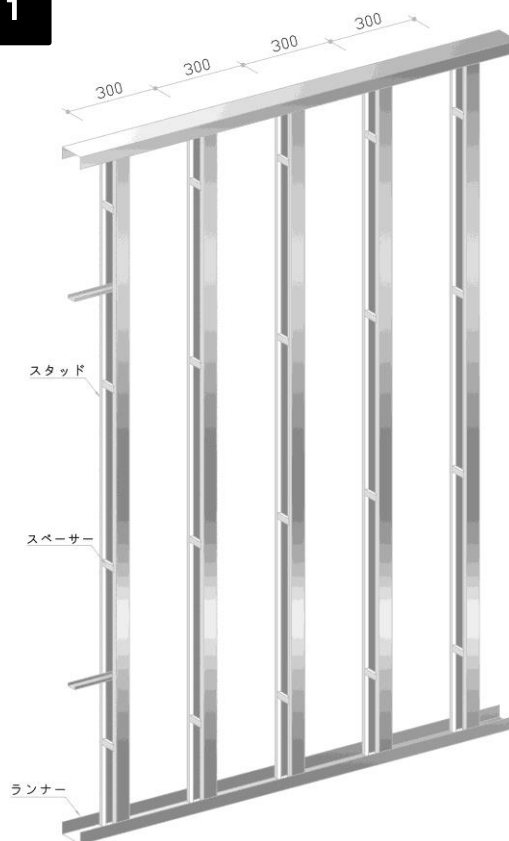
- ドリルやホールソーを使用し、通常のアルミ板同様に孔あけ加工が可能です。

曲げ

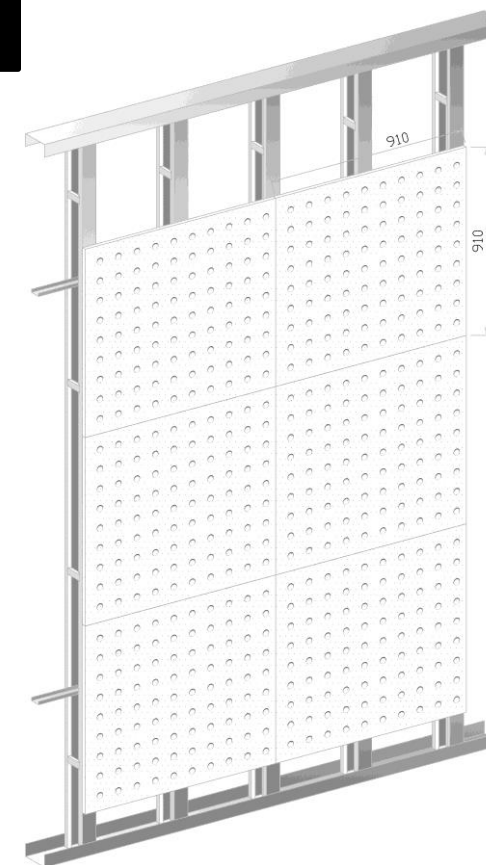
- R50 以上であれば曲げ加工が可能です。下地材（ボード・ケイカル板・木）等でベースを造り、これに本製品を沿わせて曲げます。

STEP 2 下地

1



2



施工方法

注意

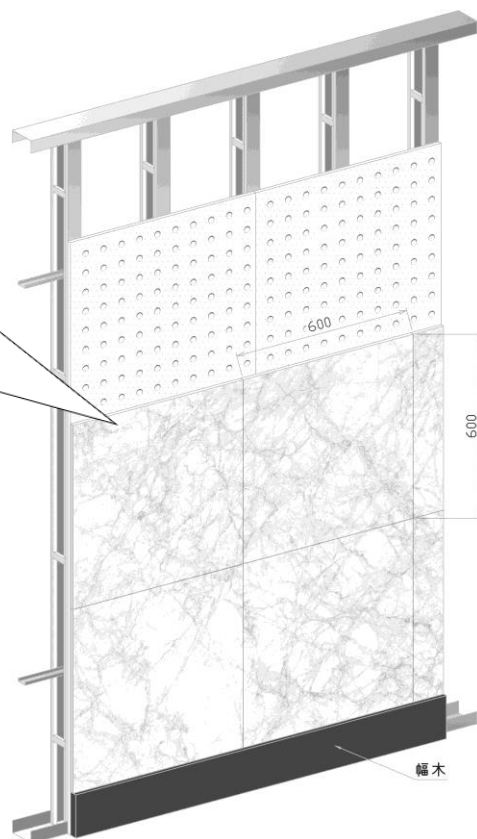
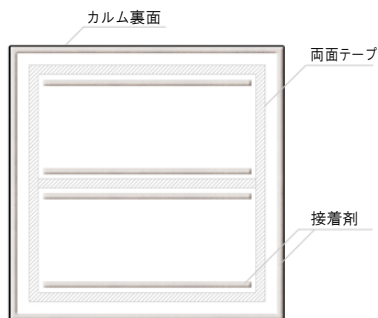
切断面・切り口等でケガをする恐れがありますので、取扱いにはご注意ください。

- 本製品や床、家具等にキズがつかないように、必要に応じて養生材でカバーして施工してください。
- 平らな場所で作業してください。
- ケガをしないようゴム軍手等を着用して作業してください。

STEP 3 カルム施工

石 (600x600mm)

接着剤・両面テープの配置

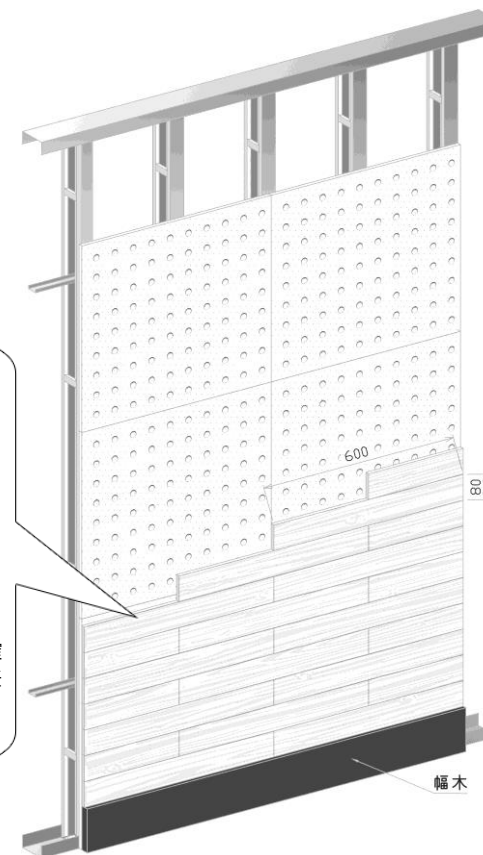


木目 (80x600mm)

接着剤・両面テープの配置



※広範囲に施工する場合は、平行度を確認しながら施工すると精度の積層誤差が目立ちにくくなります。



施工方法

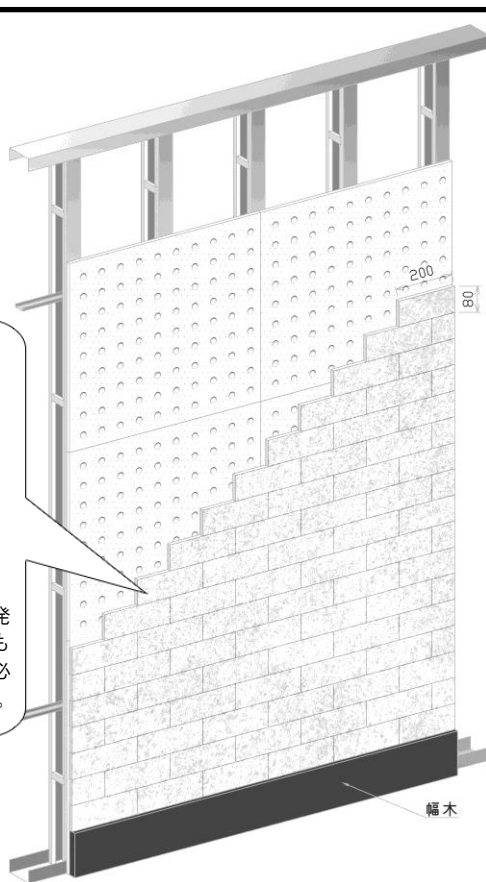
注意

切断面・切り口等でケガをする恐れがありますので、取扱いにはご注意ください。

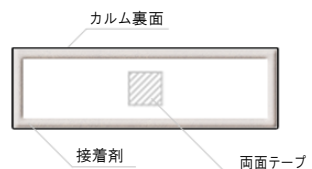
- 本製品や床、家具等にキズがつかないように、必要に応じて養生材でカバーして施工してください。
- 平らな場所で作業してください。
- ケガをしないようゴム軍手等を着用して作業してください。

STEP 3 カルム施工

レンガ (60x200mm)
【目地なし】

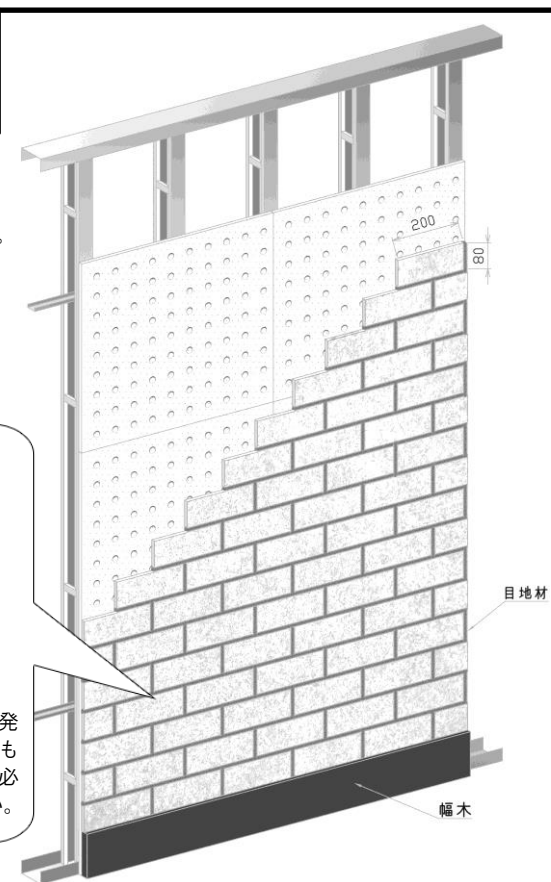


接着剤・両面テープの配置



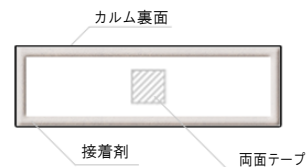
※吸音材は空気を通ることで性能を発揮しますので、小さなサイズのカルムも全面に接着剤等を塗布することなく、必ず素地がみえる部分を残してください。

レンガ (60x200mm)
【目地あり】



- 目地を入れることで、更にリアルな仕上がりになります。

接着剤・両面テープの配置



※吸音材は空気を通ることで性能を発揮しますので、小さなサイズのカルムも全面に接着剤等を塗布することなく、必ず素地がみえる部分を残してください。

施工方法

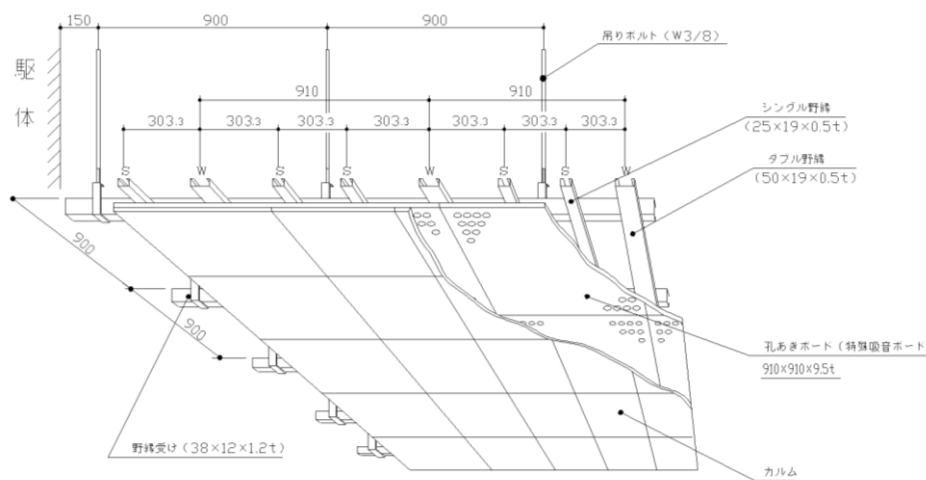
「注意

切断面・切り口等でケガをする恐れがありますので、取扱いにはご注意ください。

- 本製品や床、家具等にキズがつかないように、必要に応じて養生材でカバーして施工してください。
- 平らな場所で作業してください。
- ケガをしないようゴム軍手等を着用して作業してください。

【参考】

天井への施工



納まり例

