

炭酸カルシウム発泡断熱材

# ロックセルボード<sup>®</sup> FT

のりつき  
のりなし

ロックセルボード<sup>®</sup>は、無機質の炭酸カルシウムが主原料ですから、熱に強く、燃えません。また、基材は劣化しにくく、優れた耐久性を持ち、外断熱のような過酷な仕様条件にも長時間その性能を維持します。

## はがして貼るだけ簡単建材!!

### ロックセルボード<sup>®</sup> 金属パネル用裏打材の特長

- 断熱性：ロックセルボードは、完全独立気泡構造の発泡体ですから、熱伝導率は小さく、断熱効果を発揮して、結露を防止します。
- 不燃性：基材は無機質の炭酸カルシウムが主原料ですから火に強く、燃えません。
- 無毒性：火災に際しても恐ろしい有毒ガスは発生しません。どのような建築にも安心してお使いいただけます。
- 防水防湿性：独立気泡で構成された低密度の発泡体ですから、吸水や吸湿はなく、断熱性も低下しません。
- 軽量・加工性：発泡体ですから非常に軽く、カッターナイフで簡単に切断できます。柔軟性もあり折り曲げ自在で、R用パネルにも容易に対応できます。
- 施工性（のりつき）：基材の片面に特殊粘着加工を施していますから、離型紙を剥がして金属成形板に貼るだけ、乾燥いらずで即出荷できます。



施工例：OAフロア床下断熱  
(アイカ工業製接着剤でスラブに貼り付け)

- 複合性と金属音の抑制：コア材（芯材）としても利用でき、短時間に複合断熱金属サンドイッチパネルの製作も可能です。また、丸柱や壁面パネルの不快感な金属音防止にも役立ちます。

規格サイズ	10×910×1,820mm 10枚入 5×910×1,820mm 20枚入
厚さ	5mm～50mm 5mm刻み製造可能
密度	70kg/m <sup>3</sup>
熱伝導率	0.037W/(m・K)

粘着剤はF☆☆☆☆等級相当品です。

\* 指定寸法カットを承ります。

#### 取扱注意

- ① ロックセルボードを金属パネルに貼る時は、被着面のゴミや油等を取り除いて、空気が入らないように圧着してください。
- ② ロックセルボードは強粘着のため、貼り間違いのないようご注意ください。
- ③ 低温下ではタック性が弱まりますので約15℃以上の環境での作業をおすすめします。
- ④ 天井や斜面に貼り上げる場合は、はがれる恐れがありますのでご相談ください。