

Vi65

Vi75/Vi125

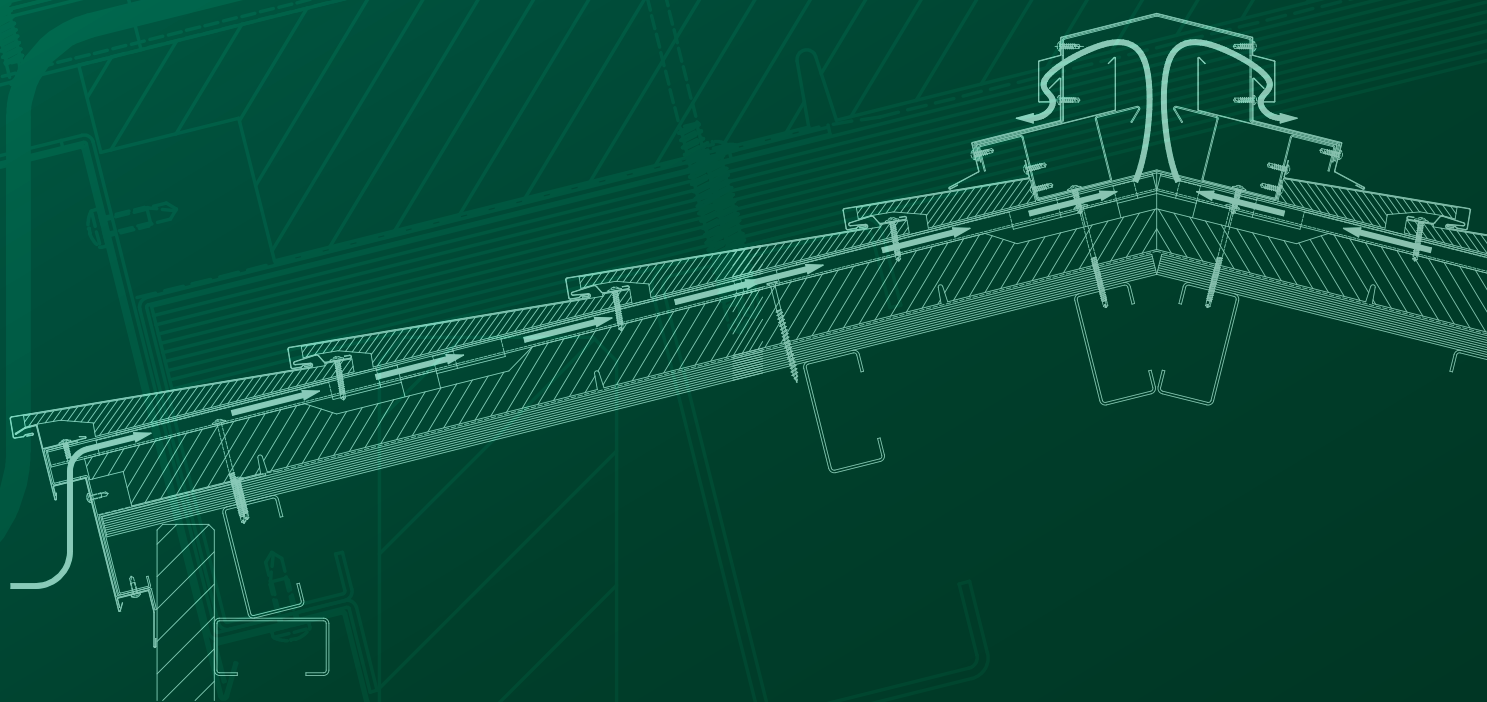
Vi65 PLUS

Viカバー 50/Viカバー 75



カナメ通気断熱工法

CANAME VENTILATION INSULATION SYSTEM

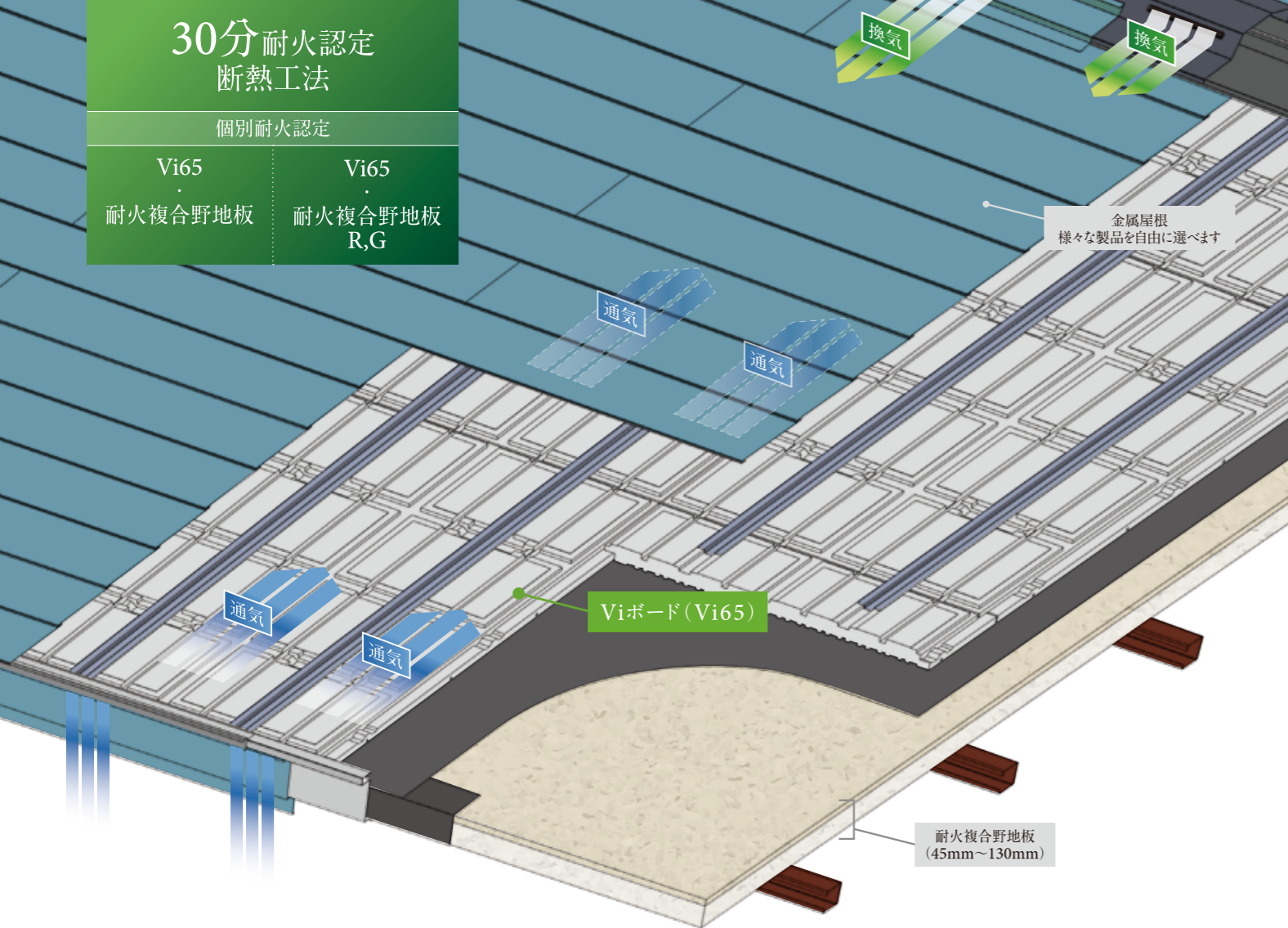


30分耐火認定
断熱工法

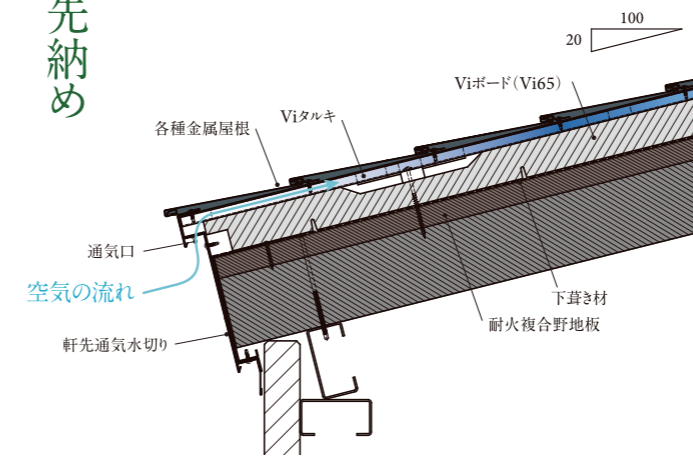
個別耐火認定

Vi65
耐火複合野地板

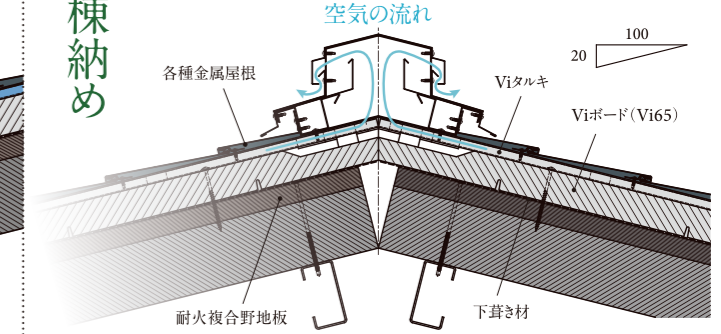
Vi65
耐火複合野地板
R,G



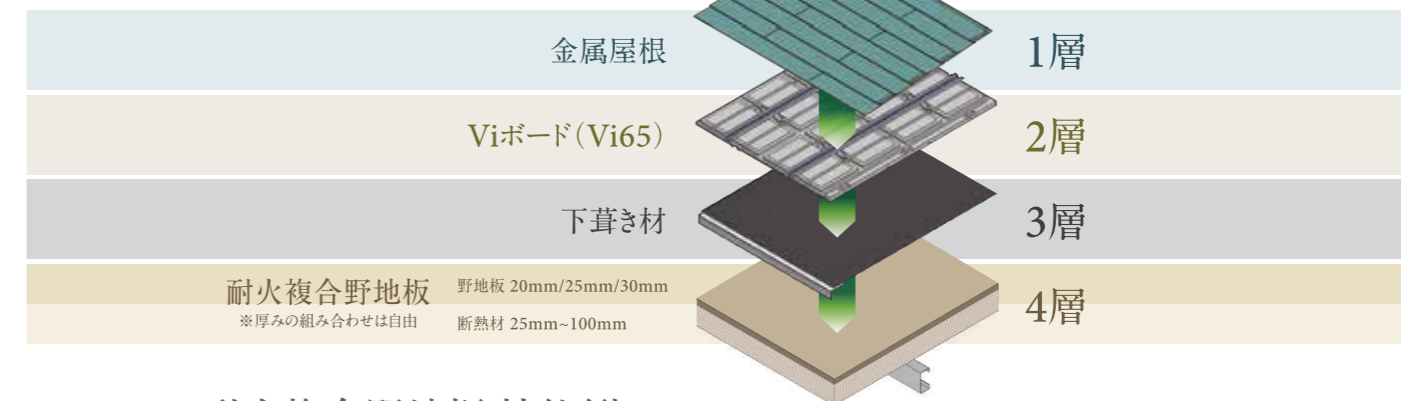
軒先納め



主棟納め



構成



耐火複合野地板 性能例 ※室内外伝達率を含む数値

Vi65 PLUS(20-25)	耐火複合野地板	野地板 20mm 断熱材 25mm	総厚45mm	熱貫流率Kt=0.311W/(m ² ·K)※1
Vi65 PLUS(20-50)	耐火複合野地板	野地板 20mm 断熱材 50mm	総厚70mm	熱貫流率Kt=0.224W/(m ² ·K)※1
Vi65 PLUS(20-100)	耐火複合野地板	野地板 20mm 断熱材 100mm	総厚120mm	熱貫流率Kt=0.143W/(m ² ·K)※1

※コスト、性能に合わせて組み合わせ自由 ※1 小数点第四位以下は切り捨て

30分耐火認定 断熱工法 特許登録済 簡単施工 高断熱

Vi65 PLUS

MELIT

様々な仕上げ屋根材を
選択可能

通気性能と断熱性能を
簡単施工で導入可能

コストに応じた断熱性能の
設定が可能

屋根30分
耐火認定取得済

30分耐火認定 (財)日本建築総合試験所

火災が発生した際に、建物が最低30分間、火災の延焼や建物構造の崩壊を防ぐ性能を持つことを示す認定です。

認定番号:FP030RF-2035(1)、FP030RF-2035(2)

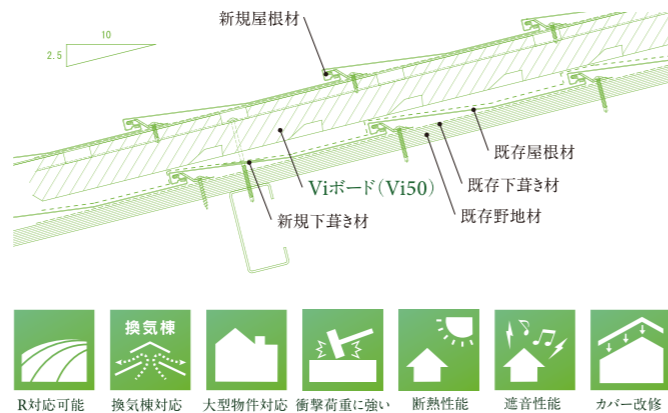
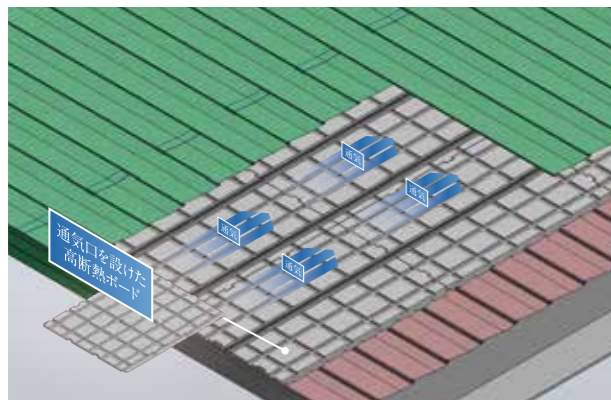


Viカバー50

特許登録済

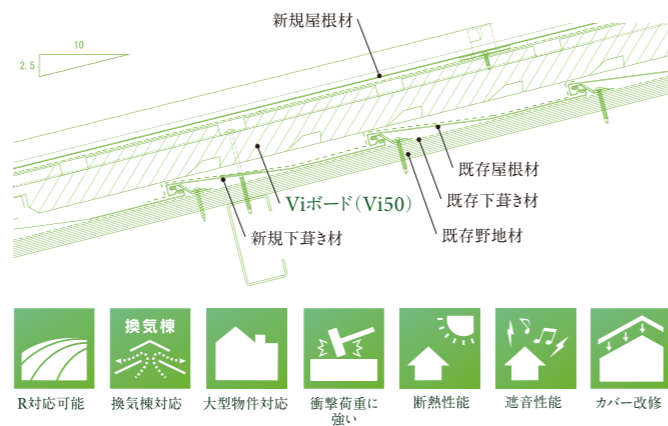
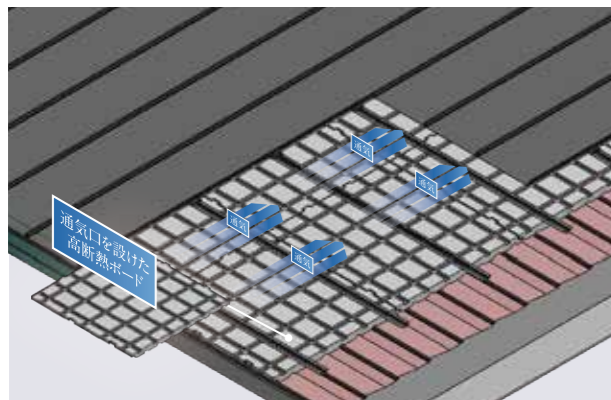
屋根内部に空気層を設け断熱効果を最大限に発揮する構造

今の横葺き屋根を断熱横葺きに改修



- R対応可能
- 換気棟
- 換気棟対応
- 大型物件対応
- 衝撃荷重に強い
- 断熱性能
- 遮音性能
- カバー改修

今の横葺き屋根を断熱縦葺きに改修



- R対応可能
- 換気棟
- 換気棟対応
- 大型物件対応
- 衝撃荷重に強い
- 断熱性能
- 遮音性能
- カバー改修



☑ Viボード (Vi50) 単体の性能

熱貫流率 $K_t = 0.839 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ※

※小数点第四位以下は切り捨て

Viカバー75

特許登録済

カバー75 働き幅418mm~455mmまでの
長尺瓦棒葺き屋根に対応したカバー工法



●木造・鉄骨造・RC造、全てに対応可能です。

- R対応可能
- 換気棟
- 換気棟対応
- 大型物件対応
- 衝撃荷重に強い
- 断熱性能
- 遮音性能
- カバー改修

☑ Viボード (Vi75) 単体の性能

熱貫流率 $K_t = 0.574 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ※

※小数点第四位以下は切り捨て

既存建物の長寿命化へ貢献

MERIT

カバー工法における導入メリット

既存建物への負荷を最小限に抑えることが可能 (10kg/m²以下)

カバー工法のため、施設運用を止めるなく施工が可能

撤去費を最小限に抑えることが可能



会社概要
COMPANY PROFILE



金属屋根製品の開発・製造・販売・施工
太陽光発電製品の開発・製造・販売・施工
システム設計～流通販売

大型建築物の屋根・外装施工
一般住宅の内外装リフォーム
社寺建築の設計・新築 大改修・改修

金属屋根を専門に、教育施設 公共施設 美術館・各種管理棟など
様々な建物の屋根工事をさせていただいております。



むく保育園 (ワールドアーキテクチャーフェスティバル2018スクール部門1位)



益子小学校



鹿沼市文化活動交流館



緑が丘小学校 屋内運動場



東京競馬場乗馬センター



なす高原自然の家



夢の島公園アーチェリー場



坂東市観光交流センター秀緑



JR尾道駅



浅草寺

金属屋根の開発・販売・施工