

粘土瓦の小屋裏換気の決定版!「瓦換気 960 (キューロクマル)」を発売!

棟換気総合メーカーの株式会社トーコー（本社奈良県生駒市代表取締役社長 西田敏典）は、粘土瓦において効率よく小屋裏を換気できる換気部材「瓦換気 960 (キューロクマル)」を平成 31 年 1 月 8 日（火）より生産・販売を開始します。

「瓦換気 960」は粘土瓦の特徴である瓦と野地板の間の空間を利用して瓦下に設置する換気部材です。粘土瓦では換気の設置が困難だった片流れ屋根や段違い屋根などにも取り付けの事ができます。

また、施工現場で簡単かつ確実に取り付けするための“開口ガイドゲージ機能”や“位置決め機能「セッティングレグ」”（特許出願中）を製品本体に設け、従来品には無い優れた施工性を実現しました。

【開発の背景】

古くから日本の屋根で使われている粘土瓦は、のし積み工法や冠瓦の形状バリエーションなど様々な棟仕様が有り、全ての棟仕様に適用できる換気部材が望まれていました。

また、最近では片流れ屋根や段違い屋根といった屋根形状が増え、既存の棟換気部材では適用できないといった課題がありました。

瓦換気 960 は、粘土瓦の特徴である瓦と野地板の空間を利用することで、全ての棟仕様のみならず、片流れ屋根などにも適用できます。性能面では、業界最大級の換気量、大型台風でも安心な防水性能、簡単かつ確実な施工性能を発揮します。

【主な特長】

1. 圧倒的な有効開口面積 。 冠瓦の形状に左右されない汎用性

232c m³/本（瓦換気 960L）という業界最大級の有効開口面積を実現しました。

一般的な大きさの住宅であれば2～3本設置するだけで必要換気量がクリアできる換気性能を有しています。

また、粘土瓦の特徴である瓦と野地板の空間を利用するため全ての棟仕様に適用でき、片流れ屋根や段違い屋根など、従来は設置が難しかった屋根形状にも適用できます。

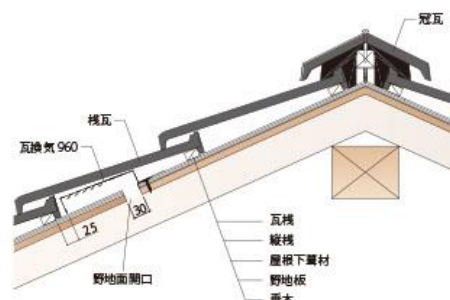
2. 瓦の雨仕舞い性能を活かした安心の防水性

散水送風試験（風速 30m/s 散水量 4L/min 屋根勾配 2.5/10 試験時間 10 分）、圧力箱試験（風速換算 40～49m/s 散水量 4L/min 屋根勾配 2.5/10 試験時間 20 分）などの防水性能試験において、非常に過酷な試験条件でも漏水がないことを確認しています。瓦の雨仕舞い性能を最大限活用することで優れた防水性能を発揮できます。

3. 簡単で確実に開口を開け、最適な位置に取り付けられる抜群の施工性

製品本体に開口位置を野書くための開口ガイドゲージ機能（特許出願中）を設けることで、施工する職人が簡単かつ確実に開口位置を野書く事ができます。

また、本体の設置位置決めの際に、本体裏にある「セッティングレグ」（特許出願中）を用いることで最適な位置に本体を設置することができます。捨水切が不要で、開口を開け、固定ビスで留め付け、防水テープを貼るだけのシンプル施工です。



【製品仕様】

	瓦換気 960L	瓦換気 960S
品番	K-TU31BK	K-TU32MS
対応屋根材	粘土瓦 (F形・M形一部)	粘土瓦 (M形一部 J形・S形)
対応勾配	2.5～	2.5～
色	ブラック	メトロシルバー
商品外形寸法	960×138×32mm	960×138×25mm
有効開口面積	232c㎡/本	166c㎡/本
有効天井面積	37.1㎡/本	26.6㎡/本
野地板開口寸法	30mm×870mm	30mm×870mm
社外圧力箱試験	風速換算 40～49m/s 散水量 4L/min 屋根勾配 2.5/10 試験時間 20分 合格	
社内水密性能試験	散水量 4L/min 風速 30m/S 屋根勾配 2.5/10 (10分間) 合格	
設計価格	12,000円	

【本件の販売について】

当商品は瓦メーカー様からのご購入となります。

【本件の商品に関するお問い合わせ先】

株式会社トーコー 商品開発課 中谷

TEL 0743 (71) 0151

FAX 0743 (71) 0551

【トーコーホームページ】

<http://www.metal-toko.co.jp/>