

FAX送信先:0743-71-0551

お問い合わせFAXシート

お問い合わせ日 年 月 日

FAXにてお問い合わせの場合はこちらをコピーしていただき、必要事項をご記入の上、ご送信ください。

貴社名	ご担当者様名
住所:	
電話番号 or 携帯番号:	FAX:
メールアドレス:	

■下記の項目に該当する□に✓を入れてください。

保証についてもっと詳しい話が聞きたいので連絡が欲しい。

棟換気について詳しい話が聞きたいので連絡が欲しい。

商品カタログを送ってほしい。

上記以外

快適な「暮らし」をまもりたい。



TOKOホームページ  
http://www.metal-toko.co.jp/



■お問い合わせ電話番号 **0743-71-0151**

■お問い合わせFAX番号 **0743-71-0551**

商品開発部 商品企画課 石田

■お問い合わせフォーム

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



2020.10.

大切なお住まいはカラットで安心



小屋裏あんしん保証  
KARATTO

# 業界初!

シェアトップクラスの棟換気メーカーが出す **安心** と **無料** の保証

## 小屋裏あんしん保証

# KARATTO

# 誕生

快適な「暮らし」をまもりたい。



〜 大切なお住まいはカラッとで安心 〜



(株)トーコーが大切なお住まいを長期に守るために独自に作った保証制度です。

目が届きにくい小屋裏の湿気を排出し  
小屋裏がいつでもカラッとし続けるために考えられた保証です。

新築から10年間、当社の保証対象製品からの雨漏りを長期に保証いたします。

住宅会社様は小屋裏あんしん保証KARATTOにご登録いただくことで  
無料で保証サービスをご利用いただけます。

「KARATTO」は、小屋裏をいつでも「カラッと」させるという意味と「換気(K)で安心(A)、屋根(Roof)の空気(Air)を通換気(T)するトーコー(TO)」という二つの意味を持っています。

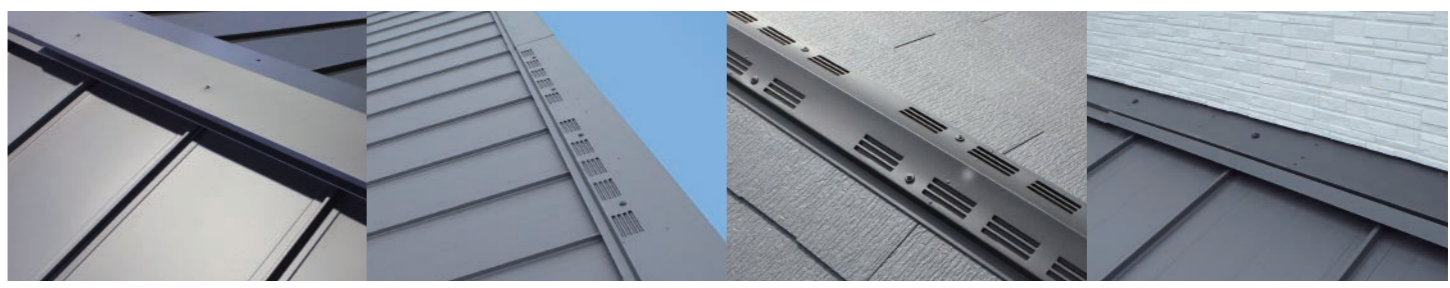
# KARATTO 3つの特長

- 1 お住まいの定期点検で発見された保証対象製品からの雨漏りに起因した住宅の不具合箇所は保証により全て当社が補修・修繕いたします。
- 2 住宅竣工日から10年間、保証対象製品からの雨漏りに起因した住宅の不具合箇所は保証により全て当社が補修・修繕いたします。
- 3 保証登録料は一切かかりません。  
保証は最大500万円まで、10年間何度でも使うことができます。

# KARATTO が無料保証を実現できた 3つの理由

- 1 高耐久の塗装ガルバリウム鋼板にこだわった製品設計  
高耐久の材料だけで作られた製品は長期に製品性能を維持することができます。
- 2 過酷な性能試験により裏付けされた製品性能  
社内の散水送風試験により平均風速20m/s以上、散水量4L/min・㎡の厳しい試験条件に合格した製品です。
- 3 棟換気シェアトップクラス、累計150万台以上の出荷による確かな実績

# 棟換気 はなぜ木造住宅に必要なのか？



## ◆小屋裏の結露と木材の腐朽

最近の住宅は気密性が高く、湿気の逃げ道がありません。  
逃げる事のできない湿気は、結露となり住宅の木材を腐らせてしまいます。

### 結露を引き起こす2つの原因

- 原因1 外気と内気の温度差
- 原因2 滞留する湿気



## ◆棟換気は 雨 を通さず、風 を通す。

棟換気による小屋裏の換気は、結露対策として有効です。



## ◆小屋裏に対して効率の良い換気方法

結露を引き起こす2つの原因、それらを解消するには換気をする事が一番です。

