

## 人気製品「i-ROOF シリーズ」がフルモデルチェンジでリニューアル発売

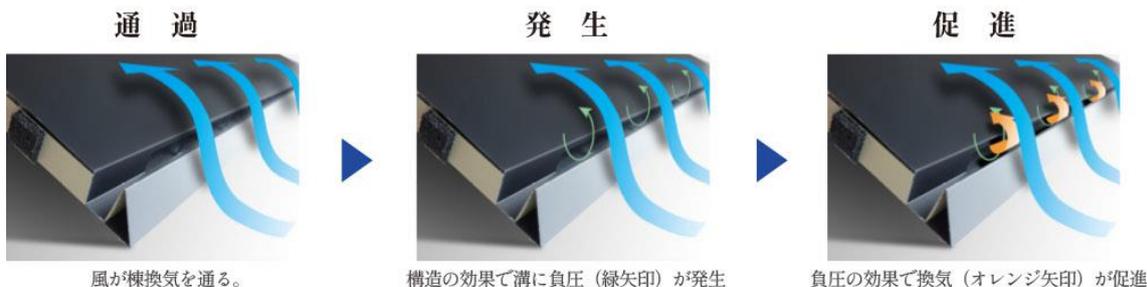
棟換気総合メーカーの株式会社トーコー（本社奈良県生駒市 代表取締役社長 西田敏典）が、金属屋根用換気「i-ROOF II シリーズ」を5月22日（月）にリニューアル発売します。

初代 i-ROOF 発売から 15 年が経ち、住宅業界の技術は年々向上され使用される住宅部材も高い仕様が求められております。その背景には昨今の大型台風やゲリラ豪雨などの強風を伴う暴風雨が関係しており、その災害に耐え得るより高い防水性能と高い換気性能を両立させる新技術の開発が i-ROOF には必要でした。



### 【高い防水性能と高い換気性能を両立させる新構造】

今回のリニューアルでの最大の特長は「サイドウイング換気構造」。シリーズ全ての製品に採用したサイドウイング換気構造は、飛行機の翼（ウイング）が空気の流れて負圧を発生させるように、風の力を利用してサイドウイングで負圧を発生させ、小屋裏内から屋外へ空気を排出する流れを作ることで雨水の浸入を防ぎます。また、サイドウイング換気構造は、防水性能だけでなく風の力を利用したウイング効果により小屋裏の換気性能を向上させます。



i-ROOF II シリーズには、各タイプにも独自の工夫がされています。

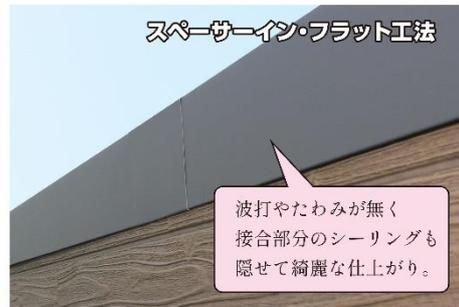
【新構造が可能にしたフラット施工】 - i-ROOF II -

旧製品は棟換気部に段差があり棟換気が目立っていましたが、サイドウイング換気構造により棟換気部と一般棟部とが段差なく同じレベルで施工できるようになりました。棟換気を目立たなくすることですっきりとしたデザインが実現します。



【片棟の壁面が美しい仕上がりにするスペーサーイン・フラット工法】 - 片流れ i-ROOF II -

人気製品「片流れ双快」でも採用され、好評いただいている「スペーサーイン・フラット工法」を片流れ i-ROOF II にも採用。「壁側スペーサー」を使用するこの工法は意匠性が格段に向上します。「壁側スペーサー」が支えとなり壁側の波打を抑え、美しい仕上がりになります。又、「壁側スペーサー」を使用することで棟換気の仮止め・本施工で2回現場に足を運ぶ必要がなくなり、棟換気の取り付けがワンストップで完了します。



【安心の防水性能をそのままに換気性 60%UP を実現】 - 雨押え i-ROOF II -

アッパー換気とアンダー換気で2重に防水する「デュアルベンチレーション構造」(特許出願中)でトレードオフの関係にある防水性能と換気性能の両立を実現しました。



【製品仕様】

## i-ROOF II

### ■各種品番

緩勾配 仕様	通常品番
	防火仕様品番
	対応勾配 (出荷勾配)
標準勾配 仕様	通常品番
	防火仕様品番
	対応勾配 (出荷勾配)

	1P	2P
通常品番	K-2F3	K-2F6
防火仕様品番	KB-2F3 <span style="color:red">●</span> 受注生産	KB-2F6 <span style="color:red">●</span> 受注生産
対応勾配 (出荷勾配)	0.5 寸 ~ 4.0 寸 (2 寸)	0.5 寸 ~ 4.0 寸 (2 寸)
通常品番	K-2F3U <span style="color:red">●</span> 受注生産	K-2F6U <span style="color:red">●</span> 受注生産
防火仕様品番	KB-2F3U <span style="color:red">●</span> 受注生産	KB-2F6U <span style="color:red">●</span> 受注生産
対応勾配 (出荷勾配)	4.5 寸 ~ 6.5 寸 (5 寸)	4.5 寸 ~ 6.5 寸 (5 寸)

### ■仕様

対応屋根材
寸法
有効開口面積
対応天井面積
野地開口寸法
必要最低設置長さ

	1P	2P
対応屋根材	金属屋根	金属屋根
寸法	全長：1050mm / 有効長さ：1000mm	全長：2050mm / 有効長さ：2000mm
有効開口面積	219cm <sup>2</sup>	438cm <sup>2</sup>
対応天井面積	35m <sup>2</sup> / 本	70m <sup>2</sup> / 本
野地開口寸法	30mm × 900mm	30mm × 1800mm
必要最低設置長さ	1300mm	2300mm

## 片流れi-ROOF II

### ■各種品番

緩勾配 仕様	通常品番
	防火仕様品番
	対応勾配 (出荷勾配)
標準勾配 仕様	通常品番
	防火仕様品番
	対応勾配 (出荷勾配)

	1P	2P
通常品番	K-2C3	K-2C6
防火仕様品番	KB-2C3 <span style="color:red">●</span> 受注生産	KB-2C6 <span style="color:red">●</span> 受注生産
対応勾配 (出荷勾配)	0.5 寸 ~ 4 寸 (1 寸)	0.5 寸 ~ 4 寸 (1 寸)
通常品番	K-2C3U <span style="color:red">●</span> 受注生産	K-2C6U <span style="color:red">●</span> 受注生産
防火仕様品番	KB-2C3U <span style="color:red">●</span> 受注生産	KB-2C6U <span style="color:red">●</span> 受注生産
対応勾配 (出荷勾配)	4.5 寸 ~ 6.5 寸 (5 寸)	4.5 寸 ~ 6.5 寸 (5 寸)

### ■仕様

対応屋根材
寸法
有効開口面積
対応天井面積
野地開口寸法
必要最低設置長さ

	1P	2P
対応屋根材	金属屋根	金属屋根
寸法	全長：1050mm / 有効長さ：1000mm	全長：2050mm / 有効長さ：2000mm
有効開口面積	109.5cm <sup>2</sup>	219cm <sup>2</sup>
対応天井面積	17.5m <sup>2</sup> / 本	35m <sup>2</sup> / 本
野地開口寸法	20mm × 800mm	20mm × 1500mm
必要最低設置長さ	1300mm	2300mm

# 雨押え I-ROOF II

## ■各種品番

緩勾配 仕様	通常品番
	防火仕様品番
	対応勾配 (出荷勾配)
標準勾配 仕様	通常品番
	防火仕様品番
	対応勾配 (出荷勾配)

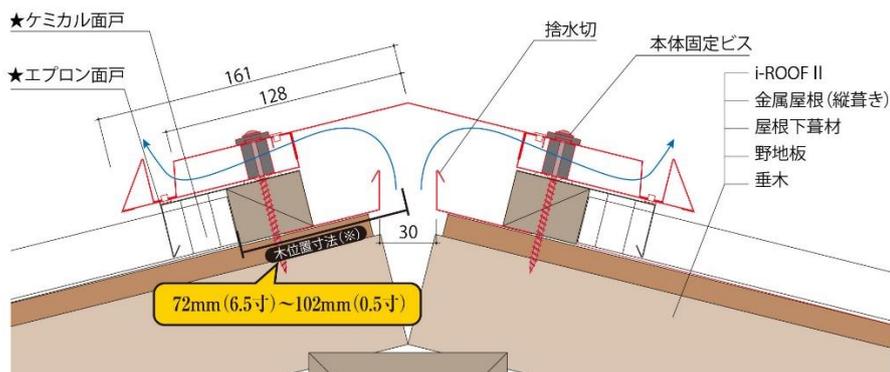
1P	2P
K-2A3	K-2A6
KB-2A3 <span style="color:red">●</span> 受注生産	KB-2A6 <span style="color:red">●</span> 受注生産
0.5 寸 ~ 4 寸 (2.5 寸)	0.5 寸 ~ 4 寸 (2.5 寸)
K-2A3U <span style="color:red">●</span> 受注生産	K-2A6U <span style="color:red">●</span> 受注生産
KB-2A3U <span style="color:red">●</span> 受注生産	KB-2A6U <span style="color:red">●</span> 受注生産
4.5 寸 ~ 6 寸 (5 寸)	4.5 寸 ~ 6 寸 (5 寸)

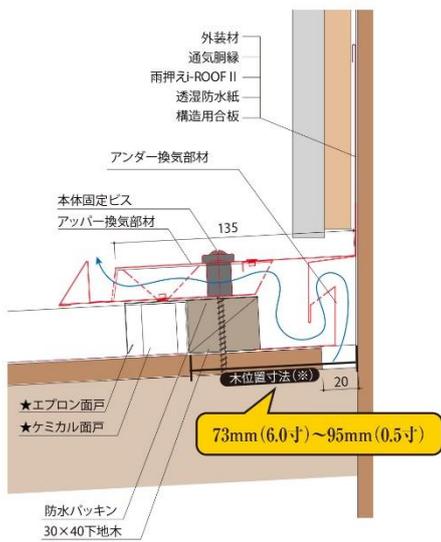
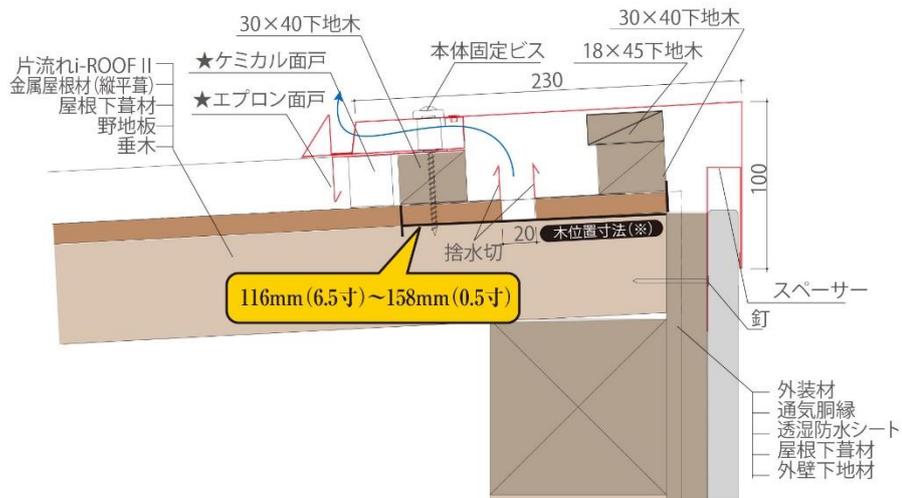
## ■仕様

対応屋根材
寸法
有効開口面積
対応天井面積
野地開口寸法
必要最低設置長さ

1P	2P
金属屋根	金属屋根
全長：1050mm / 有効長さ：1000mm	全長：2050mm / 有効長さ：2000mm
115cm <sup>2</sup>	230cm <sup>2</sup>
18.4 m <sup>2</sup> / 本	36.8 m <sup>2</sup> / 本
20 mm × 920 mm	20 mm × 1840 mm
1300mm	2300mm

## 【施工断面図】





【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社トーコー 商品開発部 森村、中谷

TEL 0743 (71) 0151

FAX 0743 (71) 0551

【トーコーホームページ】

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