

2010年5月7日

JFE 鋼板(株)

### 高強度新型折板「タイトロック 500」を発売開始

JFE 鋼板株式会社は、このたび、台風等の強風時に剥がれにくい折板として長年実績のあるロックシリーズを更に改良・進化させた「タイトロック 500」を商品化し、大手需要家であるセキノ興産(株)殿に、第1号の成型機を設置して販売を開始しました（屋根耐火 30 分認定番号取得済み）。

ロックシリーズは、屋根本体にタイトフレーム（屋根下地材）との接合を強固にする嵌合部を設けた形状となっています。一般的なハゼ折板では、タイトフレームとの接合は、吊子と呼ばれる固定金具を用いて行いますが、ロックシリーズは吊子レスタイプで、直接タイトフレームに嵌合します。これにより、タイトフレームとの接合部強度が高まり、従来のハゼ折板の2倍以上の耐風圧強度が得られます。

JFE 鋼板(株)はロック式折板を国内で最初に商品化したパイオニアです。今回、さらに折板同士のハゼ接合部の形状を、現行の丸ハゼ型から、新たに開発した、「おむすび型」と呼ばれる形状にすることで、次のような高機能化を達成しました。

折板のハゼ形状については、角ハゼ・丸ハゼが一般的ですが、今回開発した新「おむすび型」は、角ハゼ・丸ハゼ形状をベースに常に安定した形状に成るよう予めハゼ部に折り目をつける、毛細管現象防止空間を設ける等いくつかの工夫を加えることで、双方の持つ特徴をさらに強化しました。また、ハゼ形状が安定すること、および吊子レスで部品が少ないことから、折板接合の施工スピードも向上します。

働き巾 500、山高 155 で、2重折板にも対応可能です。

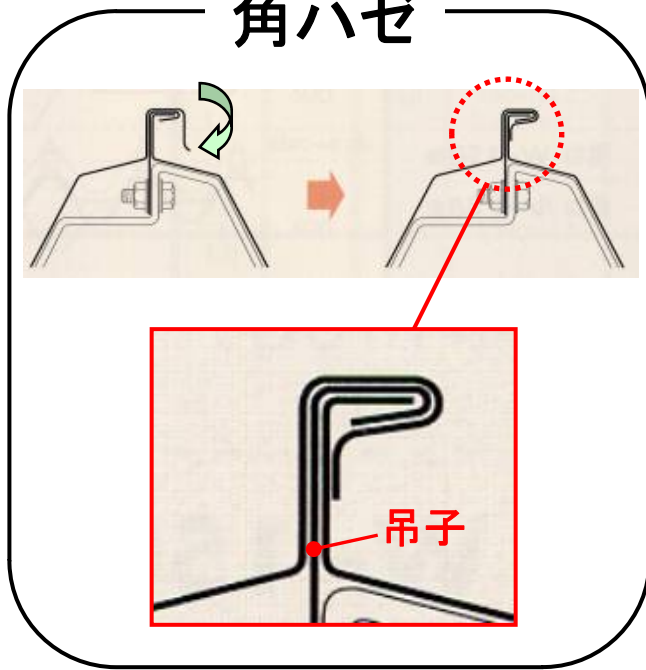
タイトロックは、強度、防水性、施工性、デザイン性等を含めた総合力でトップレベルの大型折板です。高強度折板の市場規模は 3 万 t/年程度と推定されますが、今後、全国に拠点づくりを進めることにより、早期に約 800t/月の販売を目指していく計画です。

<問合せ先>

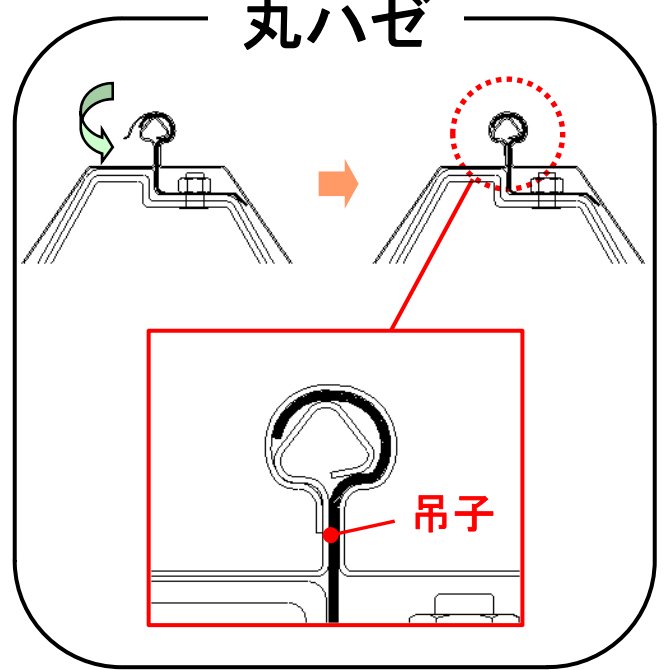
商品技術部

武田, 楠岡 03-5255-9532

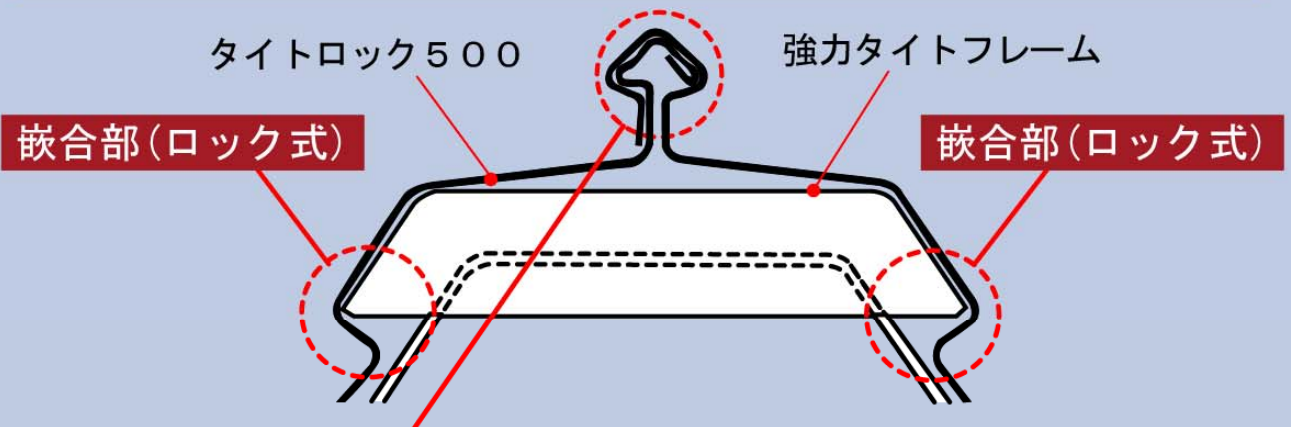
## 角ハゼ



## 丸ハゼ



# 新発想 ロック式&おむすび型ハゼ



## おむすび型ハゼ

