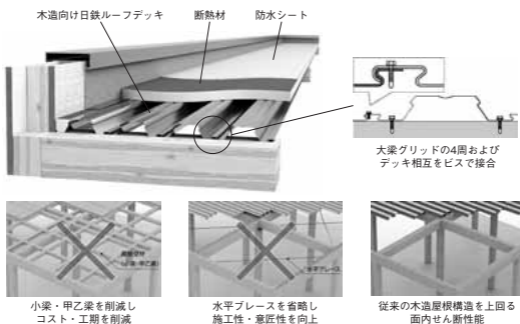


木造NBR工法<sup>®</sup> 日鉄建材（株）

(木造向け日鉄ルーフェッキ)

鉛直荷重と面内せん断力の両方を負担する木造向けデッキプレートです。

## 構造図



## 断面形状・寸法

種類	品名	形状
日鉄 木造向け ルーフェッキ	EM50 2山品 板厚1.2mm <sup>※1</sup>	
	EM75 2山品 板厚1.2mm <sup>※1</sup>	

※1 板厚1.6mmを採用する場合は、事前にご相談ください。

## 製品重量・断面性能

品名	板厚 (mm)	製品質量				断面性能			
		亜鉛めっき				1m幅あたり			
		Z12 (120g/m <sup>2</sup> )		Z27 (275g/m <sup>2</sup> )		全断面	有効幅考慮		
		単位重量 (kg/m)	m <sup>2</sup> 当質量 (kg/m <sup>2</sup> )	単位重量 (kg/m)	m <sup>2</sup> 当質量 (kg/m <sup>2</sup> )	断面二次 モーメント (cm <sup>4</sup> /m)	正曲げ用 断面係数 (cm <sup>3</sup> /m)	負曲げ用 断面係数 (cm <sup>3</sup> /m)	
EM50	2山品	1.2	7.92	13.2	8.09	13.6	67.9	26.2	26.2
		(1.6) <sup>※2</sup>	10.4	17.3	10.6	17.6	88.8	34.3	34.3
	幅調整用製品	1.6	5.12	17.4	5.30	17.7	88.8	34.3	34.3
EM75	2山品	1.2	8.59	14.3	8.77	13.6	162	41.7	41.7
		(1.6) <sup>※2</sup>	11.3	18.8	11.5	19.1	213	54.8	54.8
	幅調整用製品	1.6	5.66	18.9	5.75	19.2	213	54.8	54.8

※1 幅調整用製品（1山品）は敷き始めのみ使用可能です。

※2 板厚1.6mmを採用する場合は、事前にご相談ください。

## ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

## 耐火構造：デッキプレート屋根30分耐火構造認定

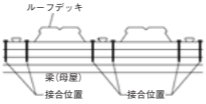
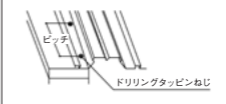

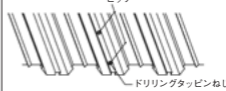
品名	EM50	EM75	
板厚	t=1.2mm <sup>※2</sup>	t=1.2mm <sup>※2</sup>	
規格	JIS G3352		
種類の記号	SDP2G		
めっきの種類	溶融亜鉛めっき (Z12、Z27)、スーパーダイマ <sup>®</sup>		
認定番号	FP030RF-0053	FP030RF-0036	FP030RF-0103
支持条件	単純支持・連続支持	単純支持	連続支持
許容スパン	3.2m	3.2m	5.0m
日鉄ルーフェッキ-木梁接合	ドリリングタップピンねじ (φ6-70以上) JIS B1055、JIS B1059または平成12年建告1446号		

※1 高耐食めっき鋼板「スーパーダイマ<sup>®</sup>」についてはお問い合わせください。

「スーパーダイマ<sup>®</sup>」は日本製鉄株式会社の高耐食めっき鋼板の商品です。

※2 板厚1.6mmを採用する場合は、事前にご相談ください。

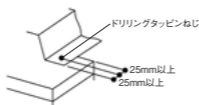
## (標準接合仕様)

接合箇所	デッキプレート幅方向	デッキプレート長手方向
日鉄ルーフェッキ-木梁接合	ドリリングタップピンねじφ6mm首下長さ70mm以上 	標準接合ピッチ: 150mm・200mm 
日鉄ルーフェッキ相互接合	ドリリングタップピンねじφ6mm首下長さ19mm以上 	標準接合ピッチ: 150mm・200mm 

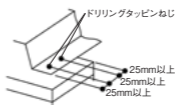
※1 木造NBR工法の適用範囲は機械等級区分E105-F300以上、梁幅105mm以上の集成材梁となります。

※2 日鉄ルーフェッキと木梁の接合仕様はシングル仕様、ダブル仕様の2種類です。木梁の縁距離は最小25mm、直角方向間隔は最小25mmとし、寸法が十分に確保できない場合はダブル仕様が不可となる場合があります。

## ・シングル仕様

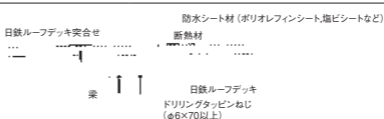


## ・ダブル仕様

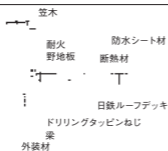


## 標準納まり

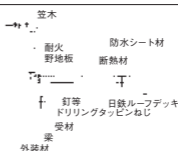
## 突合せ部



## バラベット部



## バラベット部



## ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社で使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。