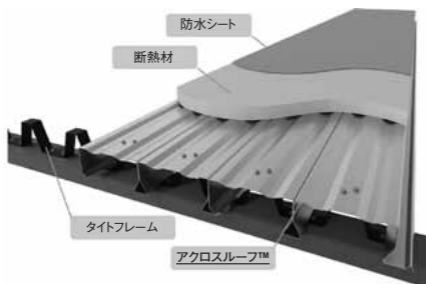


## 日鉄ルーフレッキ (アクロスルーフ)

## 日鉄建材 (株)

断熱材を積み重ねない  
安全なデッキ形状デッキプレート敷き並べへの  
施工性向上

## 製品重量・断面性能

品名	板厚 (mm)	製品質量 垂鉛めっき				断面性能 1m幅あたり		
		Z12(120g/m <sup>2</sup> )		Z27(275g/m <sup>2</sup> )		全断面 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)
		単位質量 (kg/m)	m <sup>2</sup> 当質量 (kg/m <sup>2</sup> )	単位質量 (kg/m)	m <sup>2</sup> 当質量 (kg/m <sup>2</sup> )			
AKROS-R	0.8	5.75	14.4	5.92	14.8	203 <sup>※1</sup>	35.1	35.1
	1.0	7.13	17.8	7.31	18.3	253	43.7	43.7
	1.2	8.52	21.3	8.69	21.7	304	52.2	52.2

※1 たわみ算定用の係数は、C=1.1 (長期) として下さい。

耐火構造：FP030RF-2058  
デッキプレート屋根30分耐火認定

品名	AKROS-R	材料	SDP2G
板厚	0.8mm、1.0mm、1.2mm	めっきの種類	熔融垂鉛めっき (Z12、Z27)、 スーパーダイマ
規格	JIS G 3352	スパン	4.0m以下
アクロスルーフ -タイトフレーム -梁 (母屋) 接合	ドリリングタップピンねじ 寸法：φ4×13mm以上 留め付け本数：2(本/山)以上	寸法：φ4×13mm以上 溶接長さ：20mm以上	留め付け間隔：200mm以下 各谷2個以上 間隔：200mm以下
アクロスルーフ同士の 接合	補強プレート 80×50×1.2mm以上 留め付け間隔：幅方向400 (嵌合部) 長手方向2,000mm以下		

※ スパンは、タイトフレームの中心間距離です。

## アクロスルーフ (FP030RF-2058) 接合形式

## アクロスルーフ幅方向

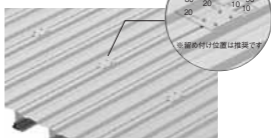
- タイトフレームとアクロスルーフの接合  
ドリリングタップピンねじ  
φ4×13mm以上、各山2箇所以上  
推奨仕様はφ6×19mm



- 梁とタイトフレームの接合  
ドリリングタップピンねじ  
φ6×19mm以上、各谷2箇所以上  
適用母材板厚2.3mm 以上6mm 未満  
隅肉溶接  
溶接長さ20mm以上、間隔200mm以下  
適用母材板厚2.3mm 以上  
(ただし、隅肉溶接のサイズ以上の板厚とする)

## アクロスルーフ相互

- 補強プレート80×50×1.2mm以上  
支持スパンが2mを超える場合、支持スパン中央に1箇所接合  
ドリリングタップピンねじφ4×13mm以上  
幅方向間隔400mm (嵌合部)  
各板留め付け4本以上



※留め付け位置は推奨です

## 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。