

# Jエコ・プルーフ工法<sup>®</sup> JFE鋼板株式会社

## Jエコ・プルーフ工法<sup>®</sup>の特長

\*「Jエコ・プルーフ工法」はJFE鋼板(株)の登録商標です。

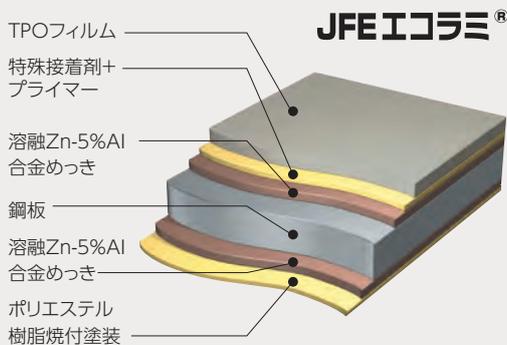
Jエコ・プルーフ工法は、帯テープ(TPOシート)とエコラミとの熱溶着により、優れた防水性が得られる屋根防水工法です。

400℃～520℃の高温による熱溶着防水工法は、溶剤や接着剤を用いない環境に優しい溶着方法で作業性にも優れています。

### Point

- 耐候性、耐薬品性、耐酸性に優れた熱可塑性ポリオレフィン(TPO)フィルムを高強度、高剛性、断面小口高防食性を有する溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板にラミネート加工した超耐久性鋼板です。
- TPOフィルムは塩素等のハロゲン元素を全く含まないので、リサイクルの際に有毒なダイオキシンが発生しません。
- 不燃材料です(国土交通大臣認定 NM-5134-1)。

**構成** 耐候性、耐薬品性、耐酸性に優れた構成で、屋根防水用として理想的な鋼板です。



原板	品種	JIS G3317 溶融亜鉛-5% アルミニウム 合金めっき鋼板 SZACC
	鋼板板厚	0.4mm～0.8mm*
被膜面材	表	ポリオレフィン樹脂フィルム
	裏	ポリエステル樹脂焼付塗装

\*0.5mmを超える板厚については、ご相談ください。

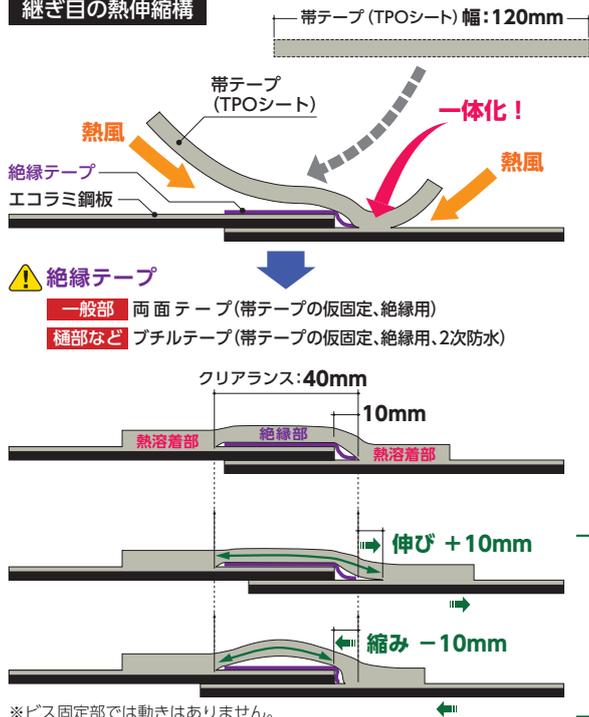
エコラミ(コイル)のm単重 <sup>*1</sup>		
板厚 (mm)	標準板幅 (mm)	単重 (kg/m)
0.4	1,060 <sup>*2</sup>	3.93
0.5		4.76
0.6		5.60
0.8		7.26

<sup>\*1</sup> 例: 0.4 × 1,060 × 1mの重量  
<sup>\*2</sup> 1,060以外の板幅についてはご相談ください。

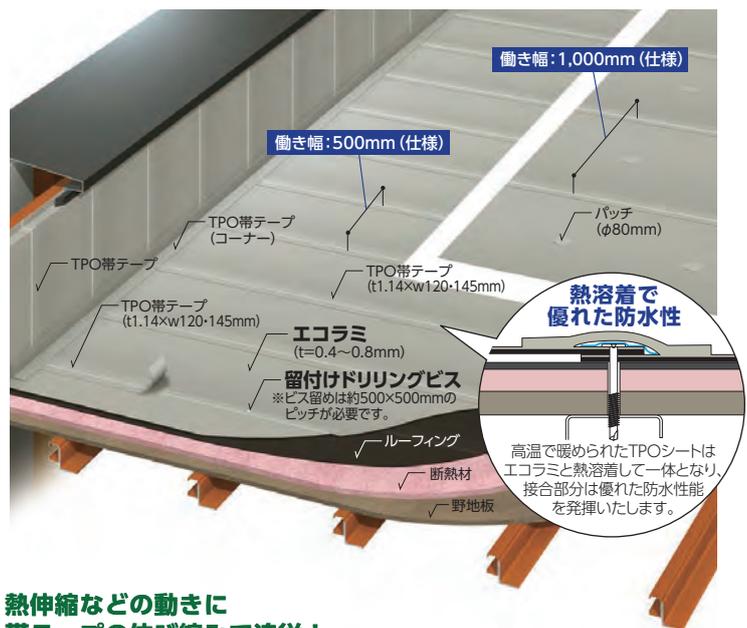
## 各種工法例

熱伸縮等、下地の動きに対応。

### 継ぎ目の熱伸縮構



※ビス固定部では動きはありません。



### 熱伸縮などの動きに 帯テープの伸び縮みで追従!

伸び縮み共に10mm程度は十分に追従します。  
※ご参考: 温度差100℃(80℃～-20℃)で  
部材長さ10,000mmの時、伸縮長さ10mm