

優れた断熱性能を持った新しい積層複合パネル

# 不燃断熱パネル(不燃DP)

★ 断熱パネル「ハイエースバンDP」の不燃バージョン

★ 国土交通省 防火材料 不燃材料認定 NM-4066 取得

外からの熱に強い

**高い断熱性**

高性能なのに軽い

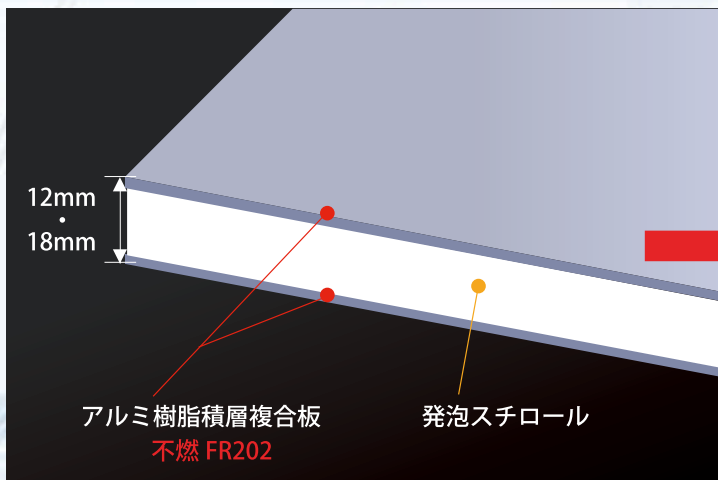
**軽量性**

燃えにくく、安心

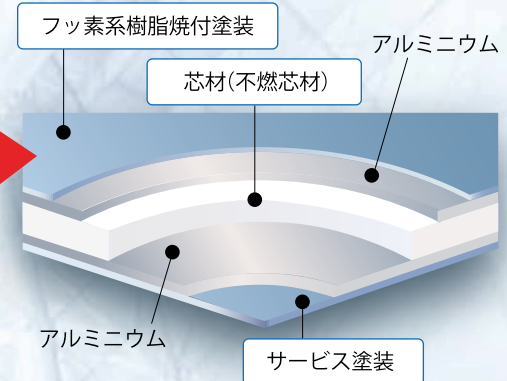
**不燃性能**

☆ 12mm厚、18mm厚共に断熱性等級は最高規格の「H-5」レベル(弊社実測値より)

☆ 12mm厚、18mm厚共に断熱性能を有しながらも重量はアルミ3mm厚と同等



表面構成素材：  
FR202 (不燃アルミ樹脂複合板)



▼ 施工例・腰パネル、窓代替に使用



▲ 施工例・ビルのカーテンウォールバックパネルに使用

# 不燃断熱パネル (不燃DP)



## ■ 製品仕様

品番	厚み	重量 (kg/m <sup>2</sup> )	カラー	仕様	サイズ
FRDP-113-12	12mm	7.92	Sシルバー	両面フッ素系樹脂 焼付塗装	900mm×1,800mm
FRDP-115-12			Sステン		
FRDP-019-12			オフホワイト		
FRDP-035-12			Yブラウン		
FRDP-113-18	18mm	8.10	Sシルバー		
FRDP-115-18			Sステン		
FRDP-019-18			オフホワイト		
FRDP-035-18			Yブラウン		

(参考:ハイエースパンDP 12mm厚:4.32kg/m<sup>2</sup>・18mm厚:4.50kg/m<sup>2</sup>)

※規格サイズ内でのカット対応も別途、見積りします。規格色内の組合せでリバーシブル仕様も可能です。都度、ご相談ください。

※規格以外の製品仕様に関して、都度、ご相談ください。

※上記規格以外の製品仕様などに関して、都度、ご相談ください。

※不燃断熱パネルは受注生産品です。納期につきましては各営業所までお問い合わせください。

品 種	比 重	引張り強さ (MPa)	曲げ強さ (MPa)	曲げ弾性率 (MPa)	熱貫流率 W/(m <sup>2</sup> ·K)	熱貫流抵抗値 (m <sup>2</sup> ·K)/W	断熱性等級
厚12mm	0.66	17.6	17.0	2,198	2.23	0.448	H-5
厚18mm	0.45	11.7	9.4	1,003	1.61	0.621	

※上記は実測値であり、保証値ではありません。

JIS A4706 断熱性等級	等級に対する熱貫流抵抗値 (m <sup>2</sup> ·K)/W
H-1	0.215以上
H-2	0.246以上
H-3	0.287以上
H-4	0.344以上
H-5	0.43以上

※断熱性等級は熱貫流抵抗値を基準として等級分けされており、JIS A4706で規定されています。

※熱貫流抵抗値は数値が大きいくほど断熱性が優れていることを示します。

## ■不燃断熱パネル 標準規格色



【ご注意】●製品仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

●お問い合わせは、下記へ

**SIC 積水樹脂プラメタル株式会社**



- 本 社 〒399-0601 長野県上伊那郡辰野町小野795-1  
TEL (0266)46-3100 (代) FAX (0266)46-3104
- 東京営業所 〒105-0022 東京都港区海岸1-11-1 ニューピア竹芝ノースタワー12F  
TEL (03)5400-1820 FAX (03)5400-1819
- 大阪営業所 〒530-8565 大阪市北区西天満2-4-4 堂島関電ビル6F  
TEL (06)6365-0371 FAX (06)6365-7875
- URL <http://www.plametal.co.jp>