

ハニコーン-PSF

Honeycomb-PSF

ハニコーン-PSFは

ハニコーン-PSFは、水酸化アルミ紙を六角筒の集合体(蜂巢状)に連続成型積層した燃えにくい中芯材です。

特長

■燃えにくい中芯材です

ハニコーン-PSFは水酸化アルミ紙(水酸化アルミニウムを配合した紙)を使用しています。一般に水酸化アルミニウムは熱により水を発生する性質(自己消火性)があるため、水酸化アルミ紙は燃えにくく、建築材料などに使用されています。

■軽量です

素材が紙(水酸化アルミ紙)で、多くの空隙を持つ構造であることから、大変軽量です。

■強度特性に特長があります

六角筒の集合体(蜂巢状)に連続成型している形状のため、厚さ方向における強度差が少ないのが特長で、広い用途に応用が可能です。

■美しい表面仕上げが可能です

ハニコーン-PSFの両面に表面材を貼合したサンドイッチパネルは、薄い表面材でも歪みの少ない、平滑で美しい表面仕上げが可能です。

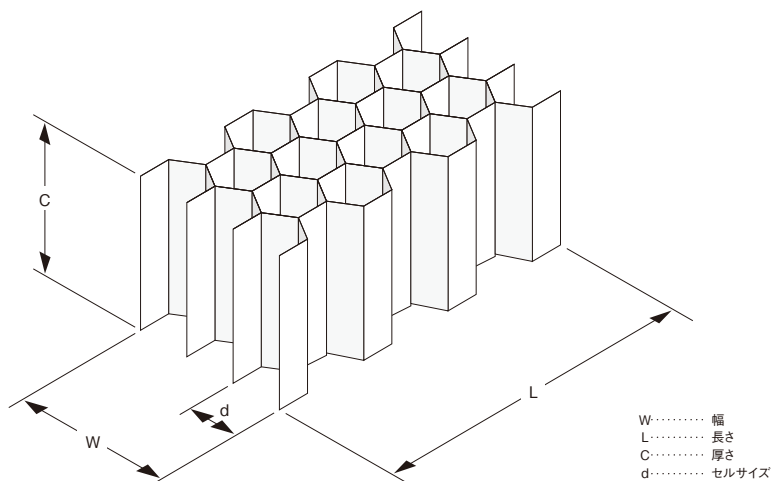
■断熱性があります

ハニコーン-PSFの両面に表面材を貼合したサンドイッチパネルでは、独立した多数のセルが形成されるため、熱対流が起こりにくく、断熱効果が期待できます。

■品質管理に努めています

お客様に安心してご使用いただけるよう、品質管理に努めています。

構造図



種類と規格

製品記号	セルサイズ	材料	樹脂含浸率 %	圧縮強さ kgf/cm ² (N/cm ²)	湿潤圧縮強さ kgf/cm ² (N/cm ²)	せん断強さ kgf/cm ² (N/cm ²)		密度 (kg/m ³)	規格寸法(mm)		
						W方向	L方向		W(幅)	L(長さ)	C(厚さ)
HAT-180	20	水酸化アルミ紙	0	1.7(16.67)	0.2(1.96)	0.8(7.85)	1.0(9.81)	24	2,000	800	5~150

*強度データはJIS-A6931相当の試験方法による平均値であり、保証値ではありません。

*規格寸法は、展張したときの寸法です。

特別規格品

- ロットにより特別寸法およびエンドレスも承ります。
- ロットによりセルサイズ10mmから30mmまで対応できます。



新日本フエザーコア株式会社

<https://www.snfcore.co.jp/>

本 社	〒339-0072 埼玉県さいたま市岩槻区古ヶ場1-3-9	TEL:048-793-1171	FAX:048-793-2775	●お問い合わせ先
札幌工場	〒006-0835 北海道札幌市手稲区曙5条5-5-1	TEL:011-694-6744	FAX:011-694-6750	
茨城第一工場	〒308-0112 茨城県筑西市藤ヶ谷藤野2103	TEL:0296-37-5281	FAX:0296-37-3180	
茨城第二工場	〒300-4533 茨城県筑西市成井618	TEL:0296-52-2420	FAX:0296-52-5923	
岩槻工場	〒339-0072 埼玉県さいたま市岩槻区古ヶ場1-3-9	TEL:048-794-3121	FAX:048-795-1536	
居山工場	〒522-0004 滋賀県彦根市鳥居本町1990	TEL:0749-23-1621	FAX:0749-22-3439	
小松事業所	〒923-0004 石川県小松市長崎町4-2	TEL:0761-21-5060	FAX:0761-21-4255	
高松事業所	〒761-8057 香川県高松市田村町876-1	TEL:087-868-0563	FAX:087-867-4559	
福岡工場	〒838-0824 福岡県朝倉郡筑前町原地藏2193	TEL:0946-24-0811	FAX:0946-24-0822	
