

ロールコア-SF

Roll Core-SF

ロールコア-SFは

ロールコア-SFは、水酸化アルミ紙に樹脂含浸を施し、円柱状の筒に連続成型積層した燃えにくい中芯材です。軽量で、さまざまな分野で幅広く使用されています。

特長

■燃えにくい中芯材です

ロールコア-SFは、水酸化アルミニウムを配合した紙に樹脂含浸を施し製造しています。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。

■強度特性に特長があります

円柱状の筒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。

■作業が容易です

展張タイプであり、伸ばしたり止めたりする必要がありません。刃物で簡単に切ることができるなど、作業が容易に行えます。(切る必要もなく、そのまま並べるだけで済む特別仕様寸法もお受けいたします。)

■美しい表面仕上げが可能です

ロールコア-SF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

ロールコア-SF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。一般にセルサイズが小さいほうが、断熱性能があがります。

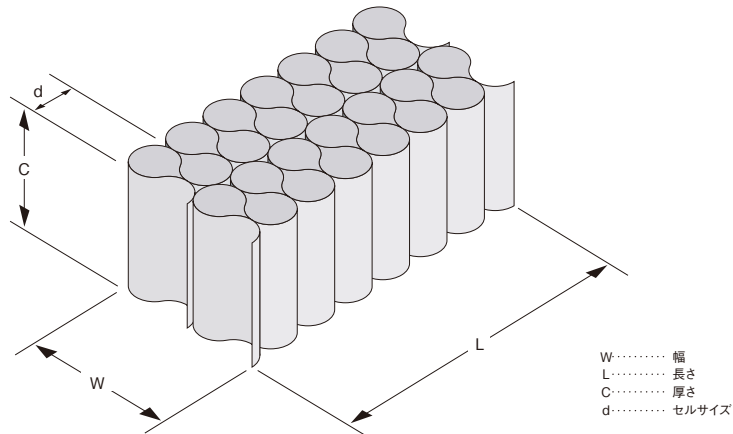
■経済的です

様々な厚さに対応可能ですので、作業が容易でロスも少なく、経済的です。

■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	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)
SF-140	14	水酸化アルミ紙	5.3(51.98)	1.2(11.77)	3.1(30.40)	2.2(21.57)	38.5	580	900	15~80

*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。

特別規格品

ロールコア-SFは、580×900mmの寸法が規格品ですが、規格以外の寸法や特別な形に打ち抜いたロールコア製造も可能です。特別規格品となりますので、弊社担当までご相談ください。



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	

