

フェザーコア-SF

Feather Core-SF

フェザーコア-SFは

フェザーコア-SFは、難燃剤を含浸した紙を波形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

フェザーコア-SFは、難燃剤を含浸した紙(難燃紙)を使用しており、燃えにくい中芯材です。

■軽量です

素材が紙(難燃紙)で、多くの空隙を持つ構造であることから、軽量です。

■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。)

■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。

■強度特性に特長があります

直線と波形を組み合わせ成型しているため、厚さ方向における強度差が少ないのが特長で、薄い表面材でも使用可能です。

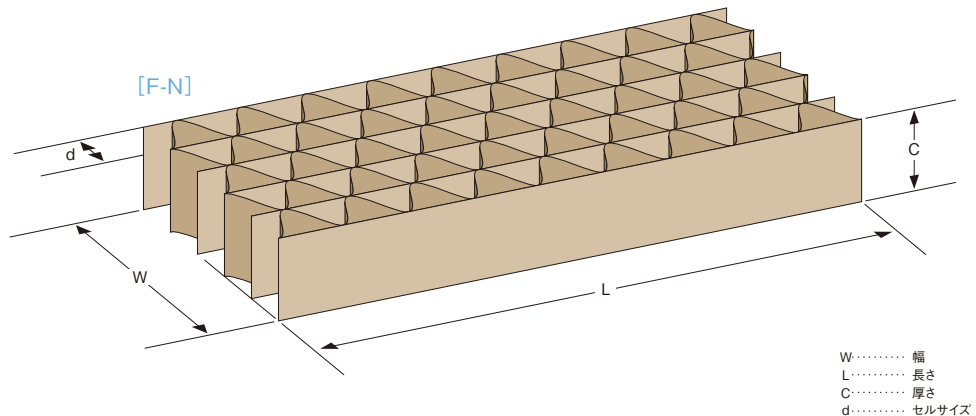
■コア断面に接着剤塗布が可能です

セルサイズが比較的小さい(10.5mm)、伸び縮みがほとんど無い、帯ノコ切断で断面積が広い、などの特性により、コア断面に接着剤塗布が可能です。

■美しい表面仕上げが可能です

フェザーコア-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。

構造図



新日本フェザーコア株式会社

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

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)
					W方向	L方向	
F-N	10.5	難燃剤含浸中芯原紙	2.0(19.61)	0.1(0.98)	1.1(10.79)	1.7(16.67)	37

*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 (mm)		
	W(幅)	L(長さ)	C(厚さ)
①	600	910	10~100
②	300	910	10~100

特別規格品

規格以外の寸法も製造可能です。特別規格品になりますので、弊社担当までご相談ください。

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蔵2193	TEL:0946-24-0811	FAX:0946-24-0822	

