

フェザーコア

Feather Core

フェザーコアは

フェザーコアは、中芯原紙、強化中芯原紙を波形に連続成型積層した中芯材です。

特長

■軽量性にすぐれています

他の芯材に比べて空隙率が大きいいため非常に軽量です。

■高い作業性を誇っています

展張タイプのため、伸ばしたり止めたりする必要がなく、簡単に刃物で切って並べるだけ(特別仕様寸法はそのまま)なので、作業効率が高まります。

■経済性にすぐれています

随意の厚さが得られるため、使用方法が簡単でロスもほとんどなく、経済性にすぐれています。

■すぐれた強度特性をもっています

直線と波形を組み合わせ成型してい

るため、方向性が少なく剪断・圧縮・引っ張りに対して理想的な応力分布になるため、表面板は薄いものでもよく、重量あたりの強度・剛性が特にすぐれています。

■広い接着面積です

セルサイズが小さい(10.5mm)だけでなく、帯びノコ切断のための接着面積が広く、伸びちじみしないので、他のコアでは難しいコア面接着剤塗布ができ、接着剥離強度もすぐれています。

■平滑性にすぐれています

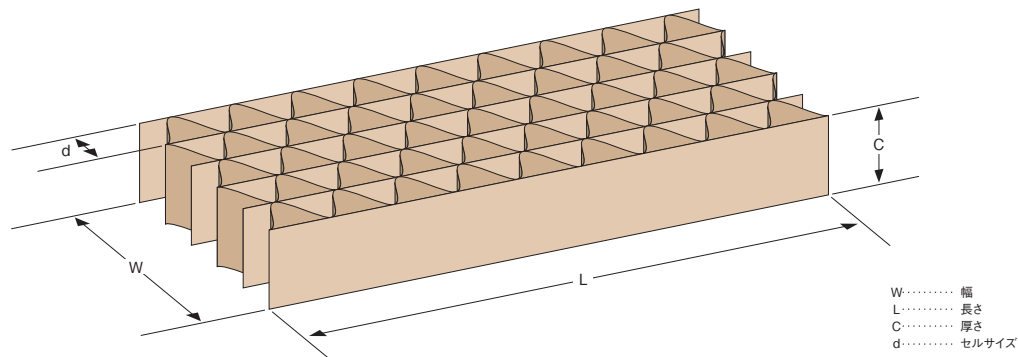
セルサイズが小さく、極く狭い範囲で表面材を支えているため、表面材の歪みを矯正する効果も期待でき、また

接着されて一体構造になっているため、狂いも起こりにくく各コーナーの隅々まで充填でき、品質向上とともに平滑で美しい表面仕上げが可能です。

■緩衝性にすぐれています

素材としての緩衝性にすぐれているため、ブロックカットしてそのままでもスペース材としてご利用いただけます。また表面ラップをしたハトクッションとしてご使用になると重量機器、精密機器などの高度な緩衝包装材としてもご利用いただけます。

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)
					W方向	L方向	
F-R	10.5	中芯原紙	2.1(20.59)	0.1(0.98)	1.0(9.81)	2.1(20.59)	33
F-V	10.5	強化中芯原紙	4.2(41.19)	0.1(0.98)	1.8(17.65)	3.0(29.42)	45

*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。

*工場により生産品目が異なる場合があります。

	規格寸法(mm)		
	W(幅)	L(長さ)	C(厚さ)
①	600	910	10~100
②	300	910	10~100
③	580	900	10~100

特別規格品

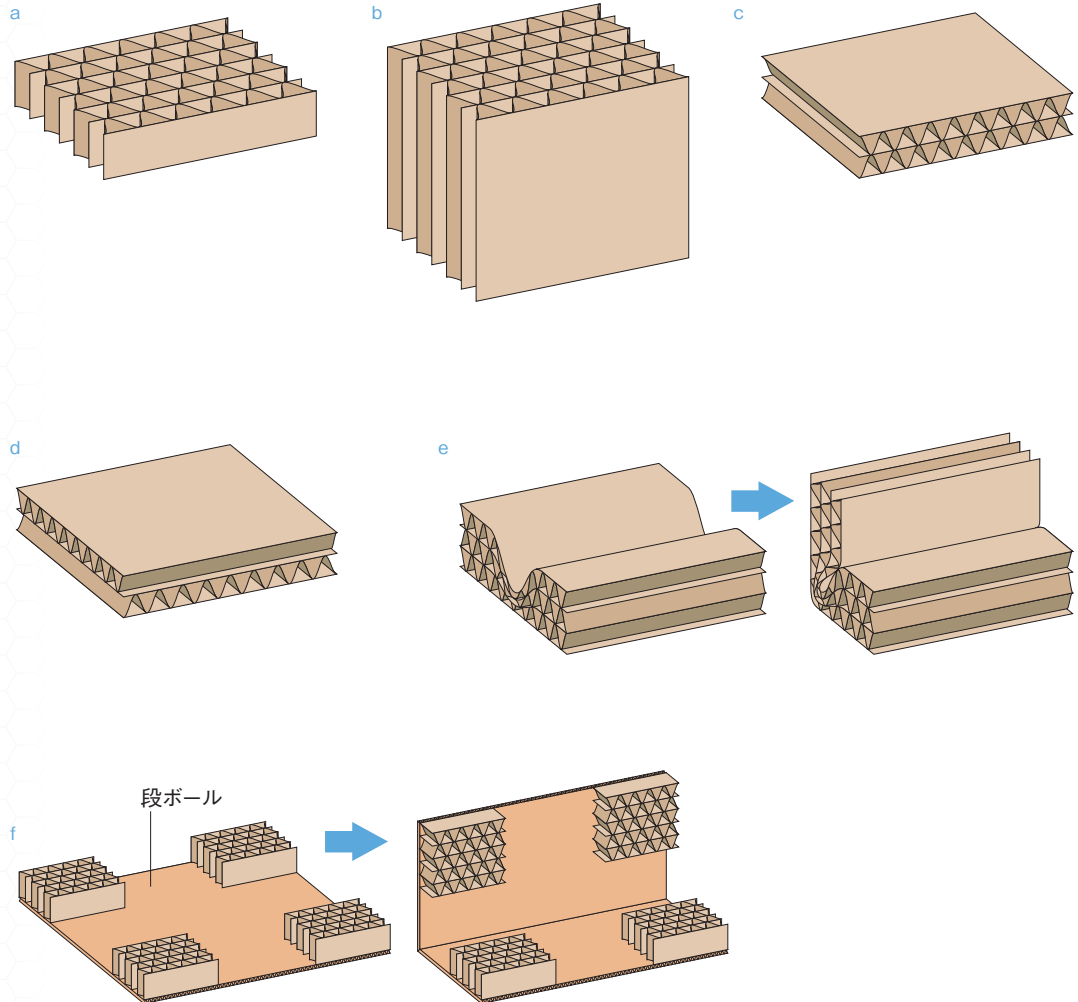
規格以外の寸法も製造可能です。特別規格品になりますので、弊社担当までご相談ください。



新日本フェザーコア株式会社

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

緩衝材使用例



●フェザーコアを二次加工することにより、簡単な緩衝包装材やスペーサーとしてご利用いただけます。
※二次加工の仕様、寸法等についてはご相談承ります。

本 社	〒339-0072 埼玉県さいたま市岩槻区古ケ場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字藤野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ケ場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	