

# ロールコア

Roll Core

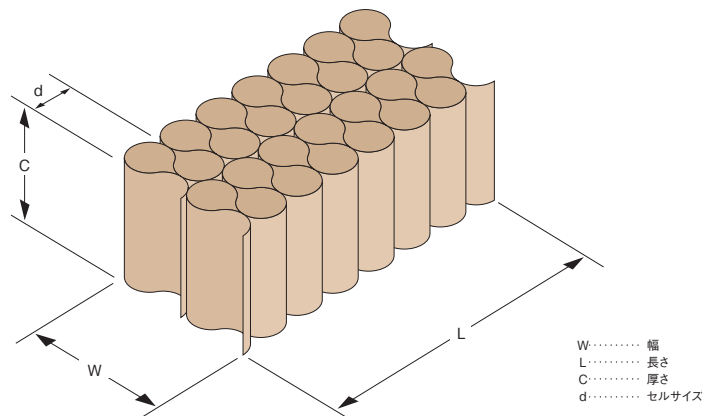
## ロールコアは

ロールコアは、中芯原紙に樹脂含浸を施し、円柱状の筒に連続成型積層した中芯材で非常に軽く、また力学的にも強度がすぐれているので、様々な分野で幅広く使用されています。

## 特長

- 非常に軽量です  
紙が原料で、そのうえ空隙率が大いので大変軽量です。
- 美しく仕上がります  
厚さ精度が高いため、薄い表面板でも美しい仕上がりになります。
- エコロジカルな製品です  
再生紙が主原料なのでリサイクル可能です。
- 強度がすぐれています  
力学的にすぐれた形状のため、方向性が少なく、重量あたりの強度・剛性が高いので応用範囲は広域にわたります。
- 断熱性があります  
ロールコアを使用したパネルは、独立した無数の小さな隔壁で形成されているため、熱対流を防ぎ、断熱効果があります。
- 経済性に富んでいます  
規格寸法に展張してあるので作業効率があがるとともに、加工が簡単でロスがほとんど出ないため、経済性にすぐれています。
- 十分な品質管理がなされています  
十分に管理された工場で一貫生産されているため、安心してご使用いただけます。

## 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 <sup>2</sup> (N/cm <sup>2</sup> )	湿潤圧縮強さ kgf/cm <sup>2</sup> (N/cm <sup>2</sup> )	せん断強さ kgf/cm <sup>2</sup> (N/cm <sup>2</sup> )		密度 (kg/m <sup>3</sup> )	規格寸法 (mm)		
					W方向	L方向		W(幅)	L(長さ)	C(厚さ)
S-140	14	中芯原紙	5.6( 54.92)	1.3(12.75)	3.2(31.38)	2.4(23.54)	31	580	900	10~80
S-140N	14	中芯原紙	4.0( 39.23)	0.5( 4.90)	2.3(22.56)	2.1(20.59)	32	580	900	10~80
S-85	8.5	中芯原紙	12.0(117.68)	3.0(29.42)	4.6(45.11)	4.5(44.13)	52	580	900	10~80
B-140N	14	中芯原紙	4.0( 39.23)	0.5( 4.90)	-	-	32	75	450	900
B-85	8.5	中芯原紙	12.0(117.68)	3.0(29.42)	-	-	52	75	450	600

\*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。  
\*S-140、S-85は、シート状の製品でお客様の希望する厚さに切断し納品する製品です。  
\*B-140、B-85は、ブロック状の製品でお客様が昇降盤などで自由な厚さに切断できる製品です。

## 特別規格品

ロールコアS-140は、580×900(mm)の寸法が規格品ですが、規格以外の寸法や特別な形に打抜いたロールコアの製造も可能です。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。

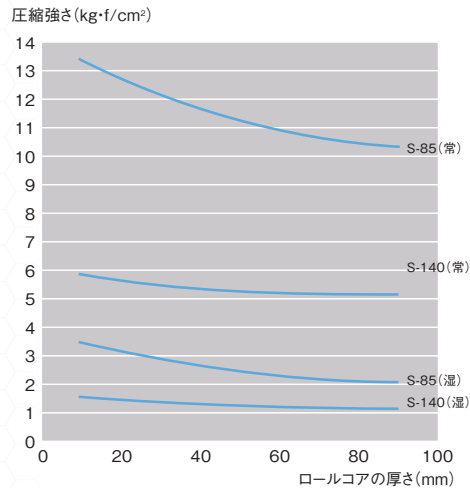


新日本フェザーコア株式会社

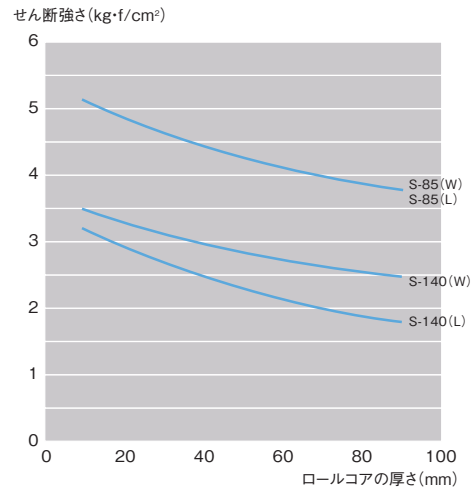
<https://www.snfcocore.co.jp/>

性能図

■厚さに対する常態・湿潤圧縮強さ



■厚さに対するせん断強さ



用途

■ビル建設

カーテンウォール・内壁・天井・パーティション・防火戸・一般ドア・トイレブースなど

■住宅建設

プレハブ住宅・屋根板・内壁・間仕切・内外装ドア・襖・床板・ユニット家具など

■什器・設備

事務デスク・書架書棚・ロッカー扉・事務機器・学校間仕切・官公庁建築・設備など

■家具木工

机・テーブル・和洋タンス・戸棚・本箱・ベッド・衝立・サイドボード・こたつ板など

■車両・船舶

トラック・ドア・内装材・コンテナなど

■その他

キャビネット・遊技具・体育施設・黒板・製図板・標識・表示板・装飾材・緩衝材・梱包材・フィルター・パレット・作業板・防潮板など

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

