

# ハニコーム-P

## Honeycomb-P

### ハニコーム-Pは

ハニコーム-Pは、クラフト紙、Kライナー紙、中芯原紙を六角筒の集合体(蜂巢状)に連続成型積層した中芯材です。

### 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。

#### ■強度にすぐれています。

ハニコーム-Pを複合材料として使用したものは、重量あたりの強度・剛性にすぐれています。

#### ■経済性に富んでいます。

種類が豊富なため、性能に応じた製品を選んでご使用いただければ、経済的なパネルができます。

#### ■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く仕上がります。

#### ■断熱性があります

独立した無数の小さな六角筒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。

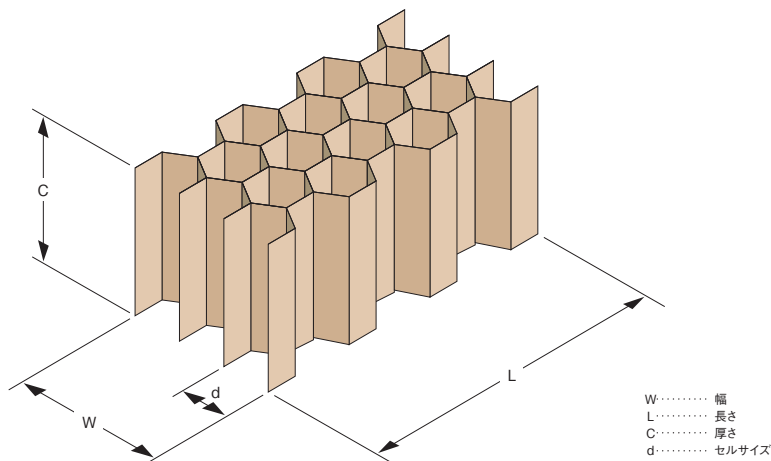
#### ■耐久性にすぐれています

フェノール樹脂を含浸させたタイプは強度や耐水性・耐食性にすぐれているので外壁用に適しています。

#### ■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    | 樹脂含浸率 % | 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) |
| KLA-100 | 12    | クラフト紙 | 20      | 6.9(67.67)                                    | 3.4(33.34)                                      | 2.4(23.54)                                     | 3.0(29.42) | 28                      | 2,750     | 365   | 5~150 |
| KLB-100 | 12    | クラフト紙 | 12      | 4.7(46.09)                                    | 1.6(15.69)                                      | 2.0(19.61)                                     | 2.6(25.50) | 25                      | 2,750     | 365   | 5~150 |
| KUC-160 | 25    | ライナー紙 | 0       | 1.7(16.67)                                    | 0.3( 2.94)                                      | 0.6( 5.88)                                     | 0.9( 8.83) | 17                      | 3,500     | 365   | 5~150 |
| STC-125 | 20    | 中芯原紙  | 0       | 1.2(11.77)                                    | 0.1( 0.98)                                      | 0.7( 6.86)                                     | 0.8( 7.85) | 17                      | 2,000     | 800   | 5~150 |
| STC-160 | 20    | 中芯原紙  | 0       | 1.8(17.65)                                    | 0.1( 0.98)                                      | 0.9( 8.83)                                     | 1.2(11.77) | 21                      | 2,000     | 800   | 10~50 |

\*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。

\*「樹脂含浸率」は、含浸液の濃度です。

### 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。
- ロットにより材質およびセルサイズ3mmから30mmまで対応できます。
- 含浸タイプは、展張品も対応できます。その場合W(幅)方向の最大寸法は、2,000mmになります。

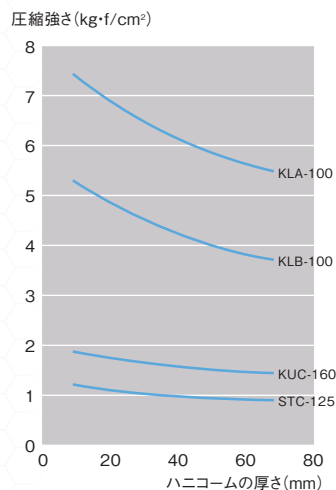


新日本フエザーコア株式会社

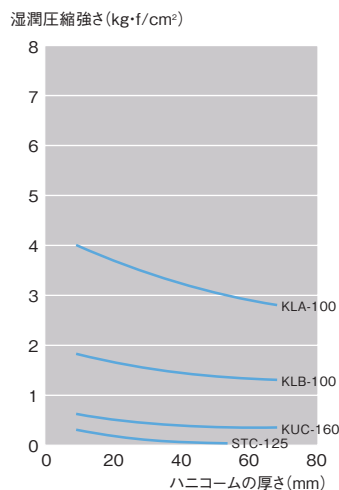
<https://www.snfcore.co.jp/>

## 性能図

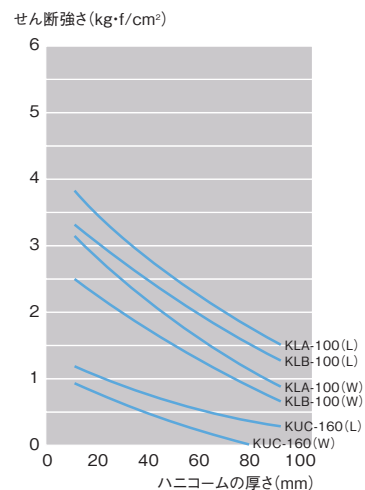
■厚さに対する圧縮強さ



■厚さに対する湿潤強さ



■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・内壁・内装・間仕切・内外装ドア・床板・ユニット家具など

## ■什器・設備

事務デスク・書架書棚・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・こたつ天板など

## ■車両・船舶

ドア・内装材・コンテナなど

## ■その他

キャビネット・体育施設・黒板・製図板・装飾材・緩衝材・梱包材・パレット・作業板・フィルターなど

|        |                               |                  |                  |
|--------|-------------------------------|------------------|------------------|
| 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 |
| 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 |

●お問い合わせ先



新日本フエザーコア株式会社

<https://www.snfc core.co.jp/>