

KALFIBER

軽量、高弾性。

3次元ファイバースプリング構造体
カルコファイバー

 PANEERI

3次元ファイバースポンジ構造体

カルファイバー

IPANEFRI

素材

優れた高弾性・高反発のAタイプは、最高品質の快適な使用感です。さらに環境を考え、リサイクル性を追求したBタイプもあります。Aタイプの特性を取り入れながらも低コストを実現しました。

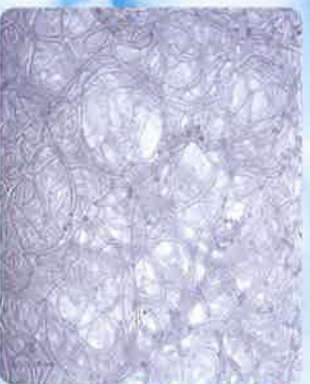
軽くて清潔。

- 通気性が高く、蒸れにくい構造です。
- 強靱なファイバーを3次元に絡ませることによって、ホコリが発生しにくく、カビやダニの増殖を抑えます。
- 透水性が良く、丸洗いでできるのでいつも清潔です。



優れた耐久性とエコ。

- 8万回圧縮試験にも耐える丈夫でへたりにくい構造。
- 長く使えるので、とってもエコロジー。
- 燃焼時の有毒ガス発生が少なく、リサイクルが可能です。(Bタイプ)



通気性と保温性。

- 優れた通気性で熱の発散が良く、ソットレスに应用すれば夏の寝苦しさを抑えられます。
- カバーを毛布(起毛)生地になると保温性が得られ、オールシーズン快適に過ごせます。

A
タイプ

優れた高弾性・高反発を実現し
快適な使用感と安定性を求めた
最高品質タイプです。

B
タイプ

Aタイプの特性を生かしながら
環境にも配慮し、リサイクル可能な
スタンダードタイプです。

見掛密度: 約0.03g/cm³~0.10g/cm³ 厚み: 20mm~75mm
※A・Bタイプなどにより異なります。 ※その他サイズ、別注に関しても承りますので、ご相談ください。

新たな医療用・治療用装具
リハビリ・介護用品の
開発をお手伝いいたします。
お気軽にご相談ください。

IPANEFRI

工業株式会社

〒617-0831 京都府長岡京市一里塚2-11 Tel.075-955-5724 Fax.075-955-5744
www.edgeband.com E-mail: healthcare@panefri.com

立体網状
構造体

カルファイバー

高弾性と体圧分散性を両立した新素材クッション材

カルファイバーは福祉・介護の現場で役立つよう開発された新素材のクッション材。強靱なファイバーを3次元に絡ませることによって、高弾性でありながら体圧分散性に優れ、安定したスプリング特性を発揮します。

カルファイバーは安心の国内自社工場生産。その為、小ロット対応を始めとした細かなご要望にも柔軟な対応が可能です。



通気性

通気性が高く、夏場でもムレにくい構造。冬場は側地を巻くことで保温性が保たれます。

透水性

抜群の透水性と速乾性を持ち、簡単に洗うことができ、また濡れても性能を保持します。

清潔性

樹脂製品の為、ほこりが発生しにくく、カビやダニの繁殖を抑えます。

軽量性

95%以上の空隙構造により、軽量で取り扱いしやすい素材です。

耐久性

80,000回の圧縮試験をクリアした高い耐久性を持ちます。(当社試験)

耐薬性

消毒液・除菌剤などを直接噴霧し、簡単にお手入れができます。

アレルギー対策

ゴムアレルギーの原因となる天然ゴムを使用していません

環境対策

燃焼時の有毒ガス発生が少なく、リサイクルが可能です。(一部タイプ除く)

お客様のニーズに合わせた新たな商品開発・企画提案を行っています。
サンプルもご用意致しますので、ぜひお気軽にご相談下さい。

