

【しずおかもくまる（床材に採用）】



【その他用途】



認定品名

バルカナイズドファイバー（HB-77シリーズ、他）

事業者名

北越東洋ファイバー株式会社

（〒410-0306 静岡県沼津市大塚888）

CNF／CNF関連技術の利活用のポイント

- 紙を薬品処理し洗浄、乾燥することで、セルロース繊維を主体とし、CNFが接着剤の役割を果たす**オールセルロース材料**です。
- **引張強度(縦目)**はポリカーボネートにも勝る高い値を示します。
- 原紙からバルカナイズドファイバー製造まで一貫生産をしており**日本唯一**です。

認定品のアピールポイント

- 優れた強靱性により、**粘り強く割れにくい**です。
- 優れた絶縁性により、**電気を通しにくい**です。
- 優れた生分解性により、**地中の微生物により速やかに分解**されます。
- 強靱でありながら**加工性も良好**であり、折曲加工、絞り加工などが可能です。
- **表面処理も可能**であり、塗装や接着が可能です。

※土壌生分解試験（ISO14855-2準拠）において、44日間で78.4%、生分解されていることが確認できました。

※世界一堅い紙と言われているバルカナイズドファイバー紙の生産を続けて90年。今後も環境配慮製品で世界の人々の豊かな暮らしに貢献します。

お問い合わせ先

（担当部署）営業部 名越、技術部 高尾
 （電話番号）営業部055-966-9283、技術部055-968-0467
 （E-mailアドレス）名越：m-nagoshi@hokuetsu-toyofibre.jp
 高尾：k-takao@hokuetsu-toyofibre.jp
 （WebサイトURL）<https://hokuetsu-toyofibre.jp/>