



FLF01-BZS(V)

SDGsに
貢献したい

ボイドを
減らしたい

接合強度を
改善したい

他社と差別化を
図りたい

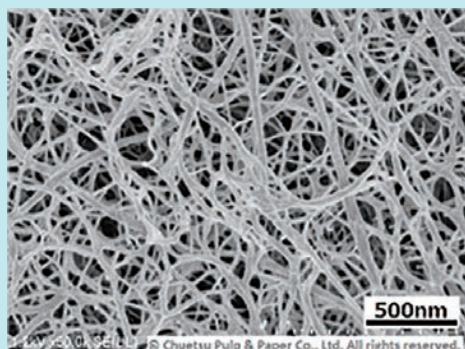
新技術を
導入したい

竹の力で、はんだが変わります!!

CNF (セルロースナノファイバー) って何？

CNF (セルロースナノファイバー) とは、植物由来の**次世代素材**です。

一般的に、重さは鉄の **1/5**、強度は鉄の **5** 倍とされています。



画像提供：中越パルプ工業株式会社



植物由来の次世代素材 **セルロースナノファイバー (CNF)** は、どうやってつくるの？



出典：環境省ホームページ

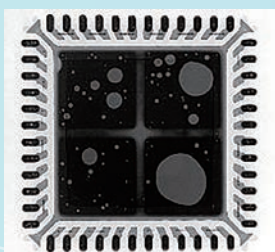
産学公連携の共同研究！

竹のセルロースナノファイバーと
松尾ハンダのソルダペーストが**コラボレーション**！
革命がもたらされた瞬間です。

▶ 低ボイド ... 無限の可能性

0.5mmP QNF のボイド観察

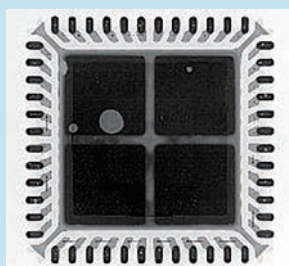
従来品



ボイド率
13.9%



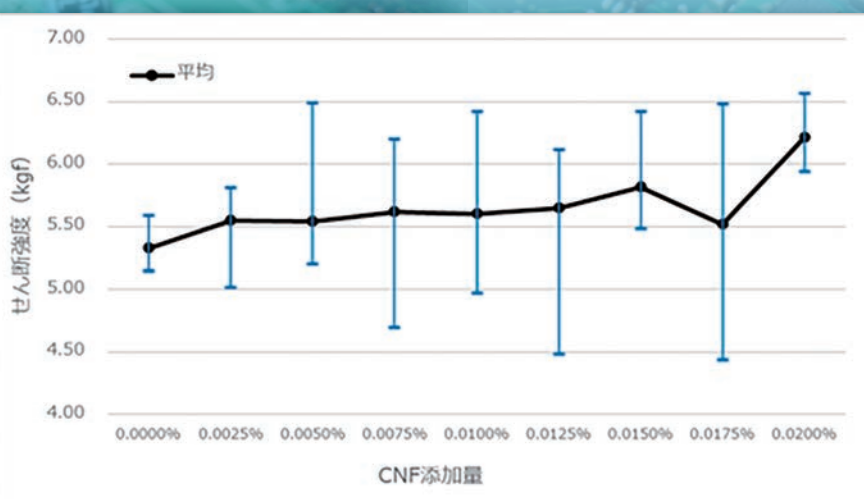
FLF01-BZS(V) を使用



ボイドが減少！

ボイド率
2.2%

▶ 接合強度向上 ... つなげる力



Fine Solder



松尾ハンダ株式会社

<http://www.matsuo21.com>

〒242-0001 神奈川県大和市下鶴間2775番地

TEL: 046-274-0706 FAX: 046-274-9017



■販売代理店

(有)テクニトロン・サプライ

〒140-0013 東京都品川区南大井3-31-19

TEL. 03-5753-8781 FAX. 03-5753-8780

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

このカタログに記載してある仕様につきましては、予告なく一部変更することがありますのでご了承下さい。