



FLF01-BZS(V)



SDGsに
貢献したい

ポイドを
減らしたい

接合強度を
改善したい

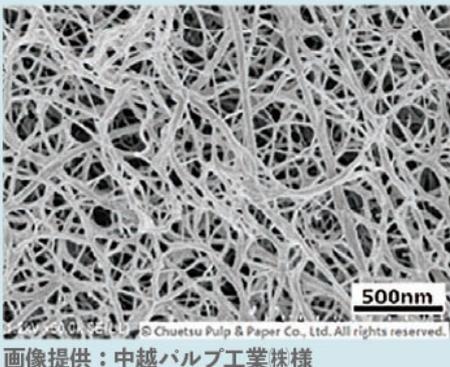
他社と差別化を
図りたい

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：中越パルプ工業株様



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

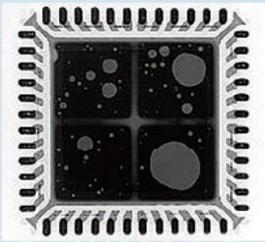
産学公連携の共同研究！

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

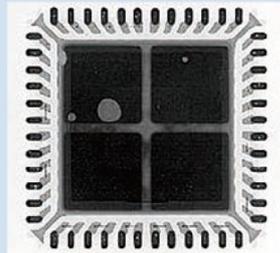
従来品



ボイド率
13.9%



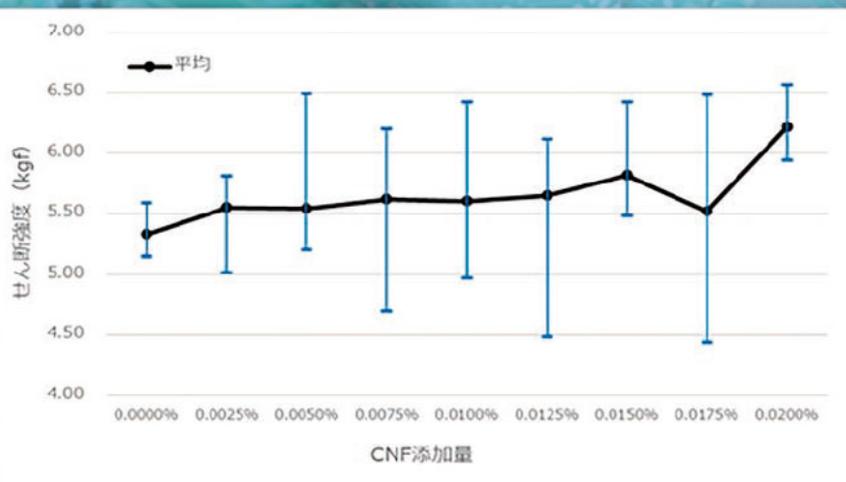
FLF01-BZS(V) を使用



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



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。