

株式会社石川総研

【静岡市駿河区西脇 6 6 9 - 1】

新着情報等

ホームページをリニューアルしました！

弊社ホームページをリニューアル！

「解繊技術」「解繊機」「解繊サービス」について、
装置紹介、プロジェクト事例などを交え、詳しく紹介します。

ぜひご覧ください。 <https://www.ishikawasouken.com/>



素材をほぐして未来を紡ぐ

事業内容

CNF 解繊の為に予備解繊機 ATOMZ の製造販売、研究開発時の有料解繊受託 ATOMZ-TRY

CNF に関する活動

- CNF の製造 CNF の利活用 製造機械・装置 分析関係 金融・サービス
 商社 大学・研究機関 産業支援機関 行政 その他 ()

自社PRコメント (CNFに関する技術や取組等)

ATOMZ は乾式解繊機です。乾式解繊に有りがちなセルロース繊維へのダメージがほとんどなく高い結晶性を維持したまま CNF 解繊ができます。CNF 解繊の手法に応じた形状、大きさに解繊できます。綿状からパウダーまで自在です。繊維長が 2~3mm から 20~30 μ m まで幅広い範囲で結晶化度の高いダメージの少ない素材が入手できます。

生産性の高さは、ATOMZ の解繊効率の高さと、次工程での高効率化と多重の効果が望めます。パルプシートのみならず、お茶・木材・ゴム・化学繊維・植物繊維・ガラスウールでも高能率性が確認されております。



ATOMZ (量産機)



ATOMZ min (中型)



ATOMZ-LABO (小型)

ATOMZシリーズは結晶性を維持したまま解繊できます

特許取得

連携を希望する分野・業種等

問合わせ・担当

所属等	株式会社 石川総研		
担当者名	石川雄策		
電話番号	054-286-6725	ファクス番号	054-285-3706
Eメールアドレス	yuusakui@d8.dion.ne.jp		
ホームページ URL	www.ishikawasouken.com		