

# 技術アピールシート

ふりがな	カンサイデンシカブシキガイシャ			技術分野	機器設計開発・製造	
会社名	関西電子株式会社			キーワード	ナノファイバー溶融紡糸装置 (量産型)	
設立	昭和 43 年 2 月 21 日			所在地	〒143-0013 東京都大田区大森 南 4 丁目 6 番 15 号テクノFR ONT 森ヶ崎 208・509 号室	
資本金	1000 万円	従業員数	10 人			
連絡先	部署名	ナノファイバー事業部				
	担当者	近藤 正博				
	TEL	03-6423-2858	FAX	03-6423-2857		
	URL	<a href="http://www.kansaidenshi.co.jp">http://www.kansaidenshi.co.jp</a>				
	E-mail	<a href="mailto:kondoh@kansaidenshi.co.jp">kondoh@kansaidenshi.co.jp</a>				
主要事業	放射線測定機器・直流高圧電源・静電気関連機器・ナノファイバー溶融紡糸装置・高電圧鮮度保持装置・バイオマス再生装置、等の製造販売					
PR	高性能・未来型、高機能性素材、ナノファイバーの量産を可能にした溶融紡糸装置による幅広いアプリケーションの応用技術開発の普及に貢献する画期的で独自性のある新商品の創出を皆様にご提案いたします。					
PR詳細	<p>広い分野でアプリケーション活用ができる新素材ナノファイバーで応用技術開発の普及を目指します。(吸音、断熱材・油吸着材・保温材・高性能アパレル素材・アグリ資材・除染、ウイルス防御、エアフィルター、水中フィルター) など多岐に及びます。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="margin-left: 20px;">ナノファイバーと呼ばれる繊維は繊維同士の分子間力が強く働くので、空気は通しますが吸着力が得られません。</p> <p style="margin-left: 20px;">これまで大量に生産が出来なかったためきわめて高価で、用途開発も進んでいませんでしたが溶融方式によって 500 ナノ前後の繊維を大量に生産できるようになりました。</p> <p style="margin-left: 20px;">繊維の種類もポリプロピレン・ポリウレタン・ポリエチレン・ポリエステル・など代表的な化成品から、生分解性ポリ乳酸 (PLA) など多種に及びます。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>					
特記事項	<p>東京都の平成 27 年度「試作品等顧客ニーズ評価・改良支援助成事業」同年度「次世代イノベーション創出プロジェクト 2020 助成事業」を採択いただき、更なる生産性の追求と形状製品の製造機の開発、製造に取り組んでおります。2016 新価値創造展において「特別賞」を受賞。中小機構様より取材を受け「新価値創造 NAVI」に紹介されております。 <a href="http://shinkachi.smrj.go.jp/navi/webmagazine/theme/160030.html">http://shinkachi.smrj.go.jp/navi/webmagazine/theme/160030.html</a></p>					