

NEWS RELEASE



■廣瀬製紙株式会社
エクセニア工場 経営管理グループ
電話:088-852-7774
FAX:088-852-7784

■住所
〒781-1102
土佐市高岡町乙 3292 番地 1 (エクセニア工場)
■WEB SITE
<https://www.hirose-paper-mfg.co.jp/>

廣瀬製紙 株式会社

【日高村】新・ナノシア工場 本格稼働、量産開始！

10月より24時間稼働を目指す！

廣瀬製紙株式会社（本社：高知県土佐市／代表取締役社長：岡田祥司）は、2021年3月1日にナノシア工場（高知県高岡郡日高村下分277-4-2）を竣工し、同年8月1日より量産体制に入り本格稼働を開始いたしました。



ナノシア工場 外観

■ナノシア工場新設の背景

当社は「ナノファイバー」の研究開発を17年前から進めてきました。ナノファイバーは一般繊維（ビニロン繊維等）の1/100～1/300、人毛の1/1000の微細繊維です。この特長を活かしてエアフィルターやev用電池材料、濾過フィルター等への応用を図ってきました。2017年からマスク用フィルター業界に進出し、2018年には「ナノファイバー不織布」で高知県地場産業大賞を受賞。そして、コロナ禍におけるマスク需要の高まりを受けて、ナノファイバー加工を施した高機能なマスク用フィルターの安定した量産体制を整え、この度本格稼働を開始しました。

2021年9月6日 09:00 リリース

続く

■ナノシア工場の特長

本工場には、**特許取得済みの技術「エレクトロバブルスピニング法」**を活用した生産設備を導入し、従来のナノファイバー生産設備の3倍の生産増強を図り、大量のナノファイバー製品を提供が可能となりました。現在はマスク用フィルターの大量需要に応えるべく対応。ここで増産するフィルターは、微粒子を捕らえる効果は維持したまま、熱のこもりや息苦しさを軽減した製品になっています。



■ナノシア工場の社会・地域貢献

ナノファイバーの応用範囲は広く、現在製造中のマスクフィルター以外の製品用途にも展開されていきます。コロナ禍という逆境をチャンスに変えて、当社の技術力による高品質・高機能な素材を世の中に送り出し、これからも国内外で社会に貢献していきます。

地域貢献の面では、新工場の本格稼働に伴っては、スタッフの増員をすでに進めており、**高知県内の新たな雇用創出にも寄与**していきます。高知の元気な若者に働きに来てもらい、廣瀬製紙・ヒロセグループ社員一丸となって、国内および海外で躍進する成長企業を目指します。

【報道関係・問い合わせ先】 廣瀬製紙株式会社 経営管理グループ

■TEL/088-852-7774 ■E-mail/k-nakanishi@hirose-paper-mfg.co.jp (中西)