

株式会社ナノア

技術分野	材料
技術キーワード	ナノファイバー

所在地	[本社] 〒190-0023 東京都立川市柴崎町 2-5-3				
資本金	350 万円	従業員数	2 名	設立年 (西暦)	2016 年
主要事業	ナノファイバー関連製品販売				
Web サイト	http://www.n-nanoah.com				
連絡先 (部署・氏名)	代表取締役 高橋 徹				
TEL	042-512-8002	E メール	t.takahashi@n-nanoah.com		
得意な技術・製品	ナノファイバー不織布原反及び高機能マスク等の販売及び製造装置の請負				
得意な顧客・市場分野	環境、衛材、医療分野				
生産拠点・研究体制	三重県在住起業 (生産)、信州大学繊維学部 (研究開発支援)				
特記事項 (取得資格・認証等)					

PR 詳細

ナノファイバーは、単繊維の直径が 1 nm~100nm、長さが直径の 100 倍以上の繊維状物質と定義され、ナノファイバー不織布とは、ナノファイバーが無配向で積層している構造です。

特徴としては、その微細な繊維径から、高比表面積、高空隙率、微細な孔径を有する多孔質構造となっており、極薄で柔軟、軽量であるのがメリットであり、フィルター、通気防水、セパレータ、吸音、断熱、医療材料の広い分野で注目されております。

弊社は、信州大学繊維学部研究室及びベンチャー企業 (株) ナフィアスとのパイプがありますので、新たな開発や製品づくりのお手伝いや研究室へのご案内もできます。

また、ご希望の場合には、ナノファイバーシート製造の装置製作もお請けしております。