

澄みわたる未来へ。



NANOFRONT®

ナノフロント®

暮らしを支えるテイジンのナノファイバー「ナノフロント®」。直径200・400・700ナノメートルの超極細繊維をフィルターに使用することで、低圧損・高捕集率を実現。液体中の不純物や細菌類、空気中のホコリや花粉まで逃さずキャッチ。「ナノフロント®」フィルターが、美しい未来づくりをお手伝いします。

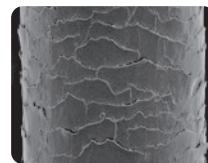
TEIJIN

Human Chemistry, Human Solutions

直径700ナノメートル、髪の毛の7500分の1

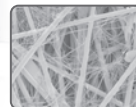


ナノフロント®
(繊維径700nm)

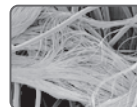


髪の毛
(繊維径60μm)

ナノフロント®を使用した不織布の例

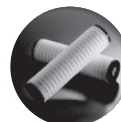


湿式不織布



ニードルパンチ
不織布

用途例



カートリッジ
フィルター



バッグフィルター

- ・空調機器用フィルター
- ・自動車用フィルター
- ・産業用マスク

帝人フロンティア株式会社

お問い合わせ先：フィルター製品課 TEL.06-6233-3950

THINK ECO®