

株式会社 エヌエス ブレイン



富山県
射水市串田1286

1981年(昭和56年)設立
Tel 0766-53-1210

<http://www.nsbrain.com>

代表取締役
渋谷 清澄

ナノテクノロジーで
高機能のニット製品
を製造

ニット製品に独自のナノテクノロジーで防汚・撥水・撥油加工を施す。毛混ニットにおいては世界で初めて実現。

ニットウェアメーカーが、独力で両面編み機を完成

ニットウェアメーカーでありながら、平成12年に独力で片面編み機の改造による両面編み機を完成させた。この編み機は横編みニットの中でも最も細かいゲージに類する。

両面編み機はその稼働率の低さから現在ほとんど利用されておらず、新規製造もされていない状況において、中古の編み機の改造を進め、73台の高性能編み機を保有している。

独自技術で普段着にもナノテク加工。毛混ニットでは世界初

平成17年にはナノテクノロジーによるナノ防汚・撥水加工技術を開発した。この技術は最高級の天然繊維から、ポリエステル、レーヨンといった合成繊維にまで適用できるのが特徴となっている。

これにより、主力製品となっている毛混ニットのセーターなどに食事時の油汚れや、コーヒーの汚れが付かない様な加工を行えるようになった。

特に、毛混ニットにおいては世界で初めて実現。



ナノ防汚・撥水・撥油加工

マイクロカプセル附着加工技術を独自開発

マイクロカプセル附着技術は平成7年に業界に先駆けて完成したもので、抗菌、防ダニ、保湿などのアトピー関連や防蚊加工、静電防止加工等、マイクロカプセルを附着させることで、繊維製品に多様な機能を付与することができる。



マイクロカプセル附着加工機