

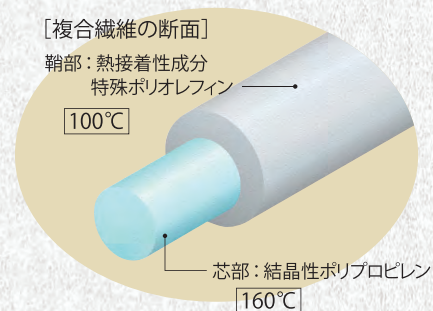
耐薬品性に優れた 異種接着性複合繊維

miracle® fiber A

ミラクル®ファイバーA

ミラクル®ファイバーAは、芯成分が結晶性ポリプロピレンで、鞘成分が芯成分より低融点の特殊ポリオレフィンで被覆した熱接着性芯鞘型複合繊維です。

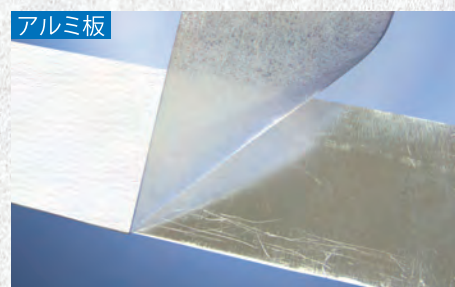
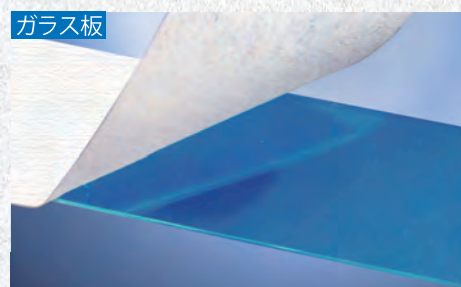
比較的低温での熱接着性が優れているので、特に熱加工温度の低い湿式不織布用途に好適です。



特長

- 1 ガラス板やアルミ板など、様々な異質材料との接着が可能です。
- 2 芯鞘型複合繊維なので低収縮であり、風合いの柔らかい不織布品を得ることができます。
- 3 鞘成分は特殊ポリオレフィン(融点：95～100℃)を用いているので、比較的低温の熱融着によりアルミ箔などの金属、ガラス及びセルロース繊維に対して優れた接着性を有します。
- 4 ポリオレフィン系樹脂で構成されているため、耐薬品性に優れています。
- 5 湿式不織布用繊維は捲縮の発現が少なく、経時的に安定で優れた水中分散性を保持しています。

■ 接着テスト (ミラクルファイバーAと他素材)



用途

- 衛材 ● 医療用不織布 ● 食品包装材 ● フィルター材料 ● 医療用不織布
- 木質ボード補強材 ● 建築 ● 土木用不織布 等

大和紡績株式会社