



Daiwa Spinning

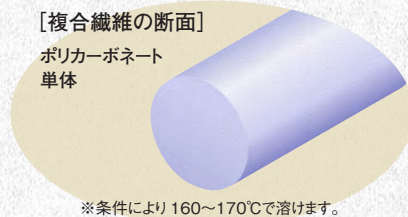
接着できないものを 接着するバインダー繊維

miracle[®] fiber PC

ミラクル[®]ファイバーPC

ミラクル[®]ファイバーPCは、ポリカーボネート単一繊維であり、以下の特徴を有します。

[複合繊維の断面]
ポリカーボネート
単体



※条件により 160～170℃で溶けます。

特長

- 1 ガラス繊維、アラミド繊維、炭素繊維等の接着性能を持ちます。
- 2 全溶させることでポリカーボネート樹脂としての特徴（断熱性が高い、電気絶縁性が高い等）を発揮します。
- 3 自己消火性を有します。
- 4 寸法安定性が良好です。
- 5 PET繊維を用いた不織布と比べ同等以上の不織布強力を持ちます。

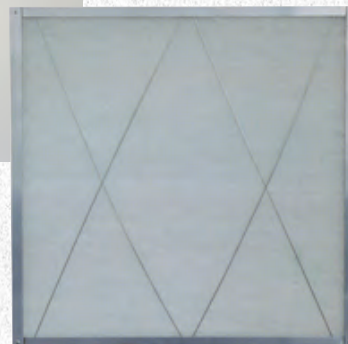
用途

- 断熱材 ●吸音材
- 絶縁材料
- 複合材料用母材 等



パソコン・携帯電話、
デジカメのボディ等

PC複合材料の
使用例



レンジ用換気扇フィルター

大和紡績株式会社