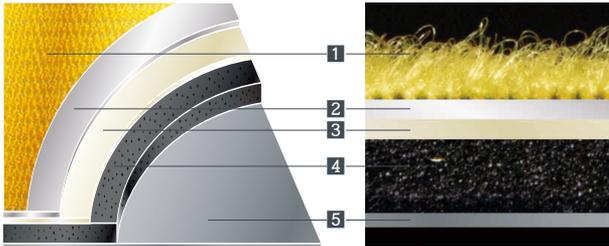


AGT210®

圧倒的保温力を誇るAGT210®が可能にした1.5mmフルスーツという選択

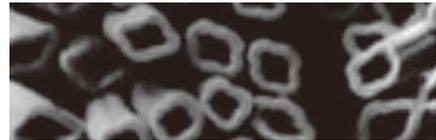
- ❶ 3mmフルスーツと比べ厚みが1/2になることでスーツ自体が圧倒的に軽い!!
- ❷ 何より厚みのストレスが半減し、着心地が比べものにならないくらい心地よい!!
- ❸ 生地が伸縮するために必要な応力も少なくすむので疲れにくい!!

AGT210® 五層構造



- ❶ 中空繊維 (エアロカプセル®)
- ❷ AG
- ❸ TITAN
- ❹ スポンジ
- ❺ ラバー ※構造説明のため階層を拡大着色しています。

中空繊維 (エアロカプセル®)



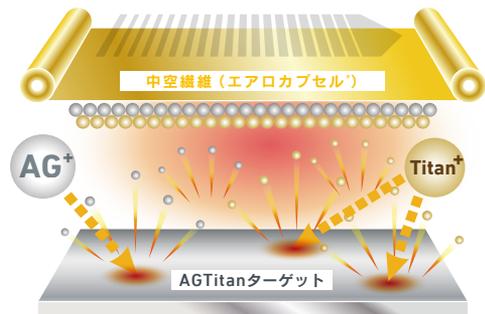
大きな空洞を持つマカロニ状の糸に、大量の空気(デッドエア)を封じ込めたハイテク繊維。中空率を極限にまで高め、優れた保温力を生む。軽量で快適なポリエステル素材。

※エアロカプセル®は 帝人フロンティア株式会社の登録商標です。

AGT210®は起毛ジャージとスポンジ層の間に、銀 (AG) とチタン (TITAN) をコーティングしています。



masa™で繊維にAGTitanをスパッタリング



SCKISUI ナノメタルコーティング

半導体などに用いられる薄膜コーティング技術で、金属ターゲットにイオンをスパークさせ高速で分子を対象物に衝突させることにより、極薄い皮膜層を持たせることをスパッタリングと呼ぶ。最大の特徴は、中空繊維 (エアロカプセル®) が持つ、伸縮性や風合いを損なうことなく、銀とチタンの熱特性 (遮熱と保温) を得られること。世界でも「積水ナノコートテクノロジー株式会社」だけが商品化に成功した技術。