

AGT210®

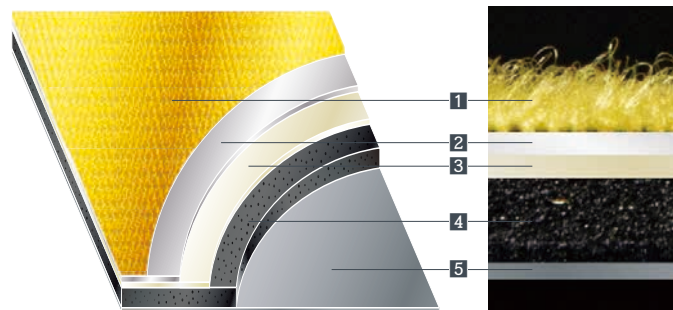
圧倒的な『保温力と運動性能』。他に類をみない異次元の軽さとしなやかさ。世界最高を目指すハイテクジャージ。



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。



AGTitan210® 五層構造



1 中空繊維 (エアロカプセル®) 2 AG 3 TITAN 4 スポンジ 5 ラバー
構造説明のため階層を拡大着色しています。

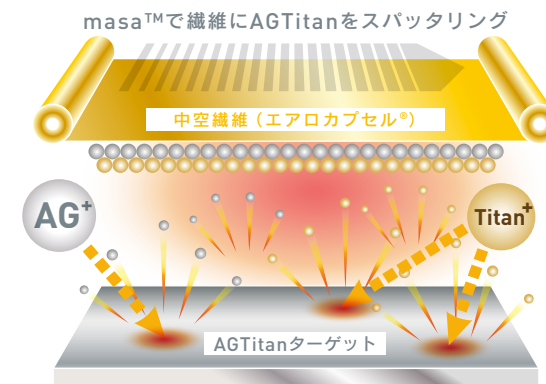
中空繊維 (エアロカプセル®)



「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。

SEKISUI 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) を得るという世界でも「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。

masa™
NANO-METAL COATING