

# WARM ASSIST-AG

## INSULATION

(ウォームアシストAG インシュレーション)

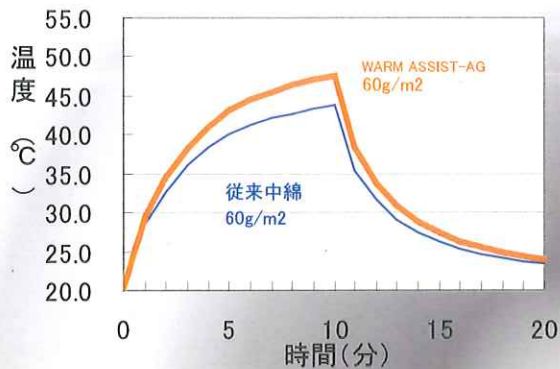
ウォームアシストAG中綿は快適性を追求した、新しい機能性中綿です。

繊維に練りこまれた特殊セラミックと銀ゼオライトにより、光発熱と赤外線放射によるダブル暖か機能に加え、抗菌性能による清潔性と、静電気による不快感を抑えます。

### — 4つの機能 —

#### 太陽光発熱

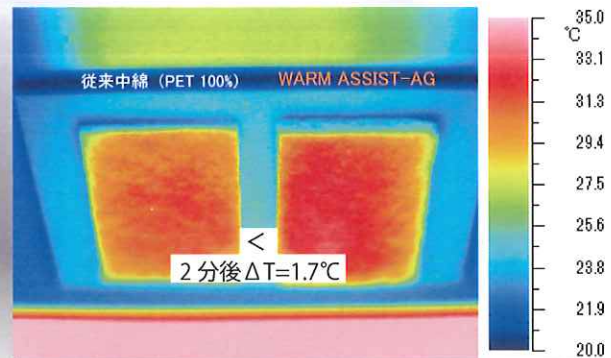
特殊セラミックの機能により、太陽光を吸収して素早く熱に変換します



レフランプ法 500Wレフランプ30m上空から10分間点灯後、10分間消灯での生地下部の温度変化を測定

#### 赤外線放射

中綿の繊維に練り込まれているセラミックが赤外線を吸収・放射します



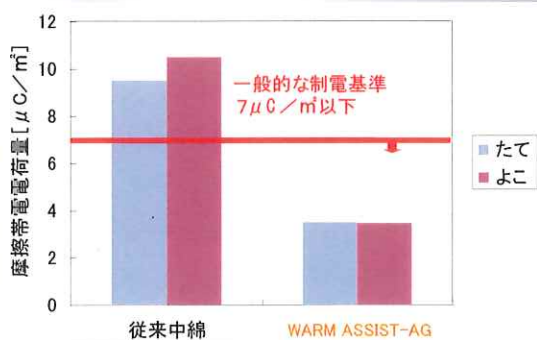
45度パラレル再放射法準用 60g/m<sup>2</sup>中綿同士で試験

#### 静電気防止

帯電防止効果により、乾燥した冬に発生しやすい静電気を抑制します

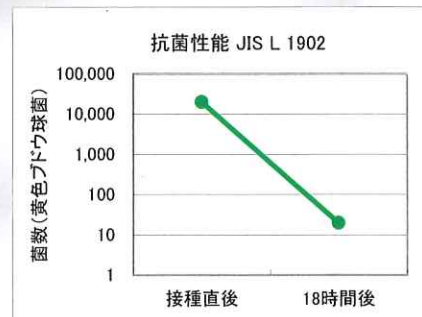
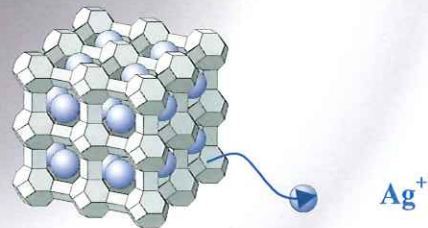
#### 制電試験結果(摩擦帯電電荷量)

中綿にナイロン標準布を掛け、その上をアクリル布で摩擦しての帯電電荷量 (JIS L 1094) を測定



#### 抗菌性能

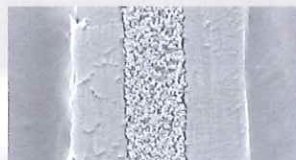
銀イオンの殺菌効果により、繊維上の菌の繁殖を抑制します



#### <<製品規格>>

製品	目付 (g/m <sup>2</sup> )	幅 (cm)	長さ (m)
TCAG30	30	152	100
TCAG60	60		
TCAG90	90	152	50
TCAG120	120		

#### サーモキャッチ断面写真



#### シュレーブ断面写真



#### 一般中空ポリエステル

素材提供: 三菱ケミカル株式会社 東洋紡株式会社  
製造元: 倉敷繊維加工株式会社