

高遮熱性クーリング素材

KoKaGe Max[®]

★ ★ ★
こかげ マックス

太陽光に含まれる熱線(赤外線)を効果的に遮蔽する高遮熱性クーリング素材です。

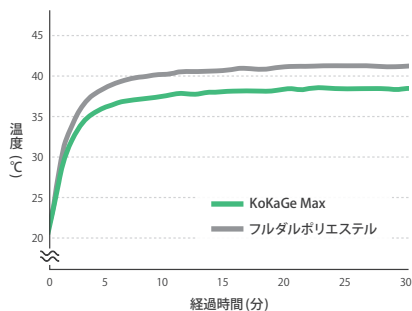
優れた遮熱クーリング効果

ソフトな風合い

防透性

高いUVカット性

遮熱性



測定方法 JISL 1951 準用

生地 KoKaGe Max 100% スムース
FDポリエステル 100% スムース

防透性

防透指数

KoKaGe Max **97** (S評価)

一般的なフルダル
ポリエステル **93** (A評価)

フルダル系とは

原糸に酸化チタンやセラミックを多く練り込んだ、白濁した化学繊維。光の透過や反射を防ぐことから、防透けやUVカットなどの機能が特長。

測定方法 JISL 1923 B法 / 防透性計器法の判断基準
S:97.0以上 A:93.0以上97.0未満

生地 KoKaGe Max 100% スムース
FDポリエステル 100% スムース

UVカット性

紫外線遮蔽率
99%

測定方法 JISL 1925

生地 KoKaGe Max 100% スムース
FDポリエステル 100% スムース

高濃度の太陽光遮蔽セラミックをフィラメント内部に特殊な形状で配置することで、光の乱反射効果を高め、太陽光の透過を大幅に抑えることに成功しました。

さらに、フィラメント本数を増やすことで(ハイカウント化)、乱反射のW効果を発揮します。そのため、真夏の強い日差しの下でも衣服内の温度上昇を効果的に抑制し、紫外線・可視光線を高いレベルで遮蔽します。これにより優れたクーリング性とUVカット効果を実現します。

▼断面イメージ

