

平成 19 年 2 月 8 日

ユニチカファイバー株式会社

透過撮影防止素材「Selfguard™ / セルフガード」の販売開始について

ユニチカファイバー株式会社は、透過撮影防止素材「Selfguard™ / セルフガード」を 2007 年春夏シーズン向けから販売開始いたします。

赤外線カメラによるスポーツ選手等を被写体とした透過撮影は、数年前から社会問題となっています。透過撮影は被写体となりうる人に精神的不安要素を与えるため、その解決が求められています。「Selfguard™ / セルフガード」は薄手のウェア着用時に赤外線透過撮影から守る、安心機能素材です。

私たちの肉眼では見えない赤外線は、可視光線よりも物質を通り抜けやすい性質があるため、赤外線を使って撮影すると通常の状態では見えないものまで透けて写る恐れがあります。「Selfguard™ / セルフガード」は赤外線を吸収することにより、透過撮影を防ぐことができます。

1．発売時期

2007 年春夏シーズン

2．主な展開用途

各種スポーツ用アンダーウェア、及び裏地（競泳・遊泳水着、レオタード向け）など

3．販売先

アパレル（スポーツ、アンダーウェアなど）、問屋・商社（副資材関係）、他

以上

赤外線
透過撮影防止

薄くて軽い

動きに
フィットする
伸縮性

ソフトな
肌ざわり

〔透撮防止素材〕

SelfguardTM
セルフガード

安心素材で、 ベストな自分をキープする。

「セルフガード」は薄手のウェア着用時に、赤外線透過撮影（透撮）から守ってくれる**安心機能素材**。
赤外線の透過を遮断する優れた機能で、透撮を防ぎます。薄くて軽く、伸縮性があるので、激しい動きの**競技用ウェア**に最適。プールでもビーチでも、あなたの輝きを「**安心感**」と「**快適さ**」でサポートします。

〔通常撮影と赤外線撮影での透けの違い〕



< 赤外線透過撮影とは… >

私たちの眼は可視光線といわれる波長域の光によって、モノの色や形を認識しています。しかし私たちの肉眼では見えない赤外線は、可視光線よりも物質を通り抜けやすい性質があるため、赤外線を使って撮影すると、可視光線では見えないものまで透けて写ってしまう恐れがあるのです。