



# IS UV & Cold magic

アイエスUV & コールドマジック

## 紫外線カットと冷感効果 ふたつの機能を持つ新加工

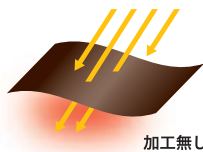
この特殊加工を施す事により、日焼けの抑制効果と冷感効果(発汗抑制効果)の2つの機能性を得る事が出来、着用者の被服内環境の改善に繋げる事が出来ます。



- ① 赤外線IRを跳ね返し、その被服内温度の上昇を適切にコントロールし発汗を抑える事が出来る。
- ② 紫外線UVの進入を抑制し、日焼けを防ぐ事が出来る。(UPF 30+)

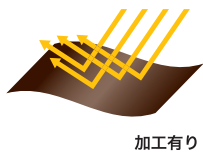
### 効果的な被服内温度コントロール

IS UV & Cold magic加工を施されていない濃色衣料は顕著な温度上昇を招きます。



加工無し

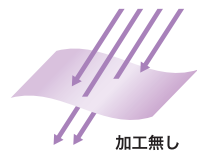
IS UV & Cold magic加工を施された濃色衣料は太陽光の熱線を効果的にはね返します。



加工有り

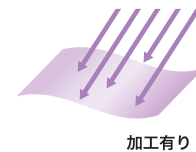
### 信頼性の高い紫外線防御

IS UV & Cold magic加工を施されていない淡色衣料は紫外線の進入を招きます。



加工無し

IS UV & Cold magic加工を施された淡色衣料は紫外線の進入を顕著に減少させます。



加工有り

## 実験データ 冷感効果

### ナイロン素材における優位性評価

