

東光商事

放熱・遮熱効果の冷感シャツ
屋外作業時の猛暑対策に

繊維専門商社の東光商事(大阪市、光井啓祐社長、☎06・6479・3595)は、猛暑対策のインナーシ

ャツ「TERRAX COOL」を拡販する。



猛暑対策のインナーシャツ「TERRAX COOL」

生地的配合した鉱石が人体から発生する熱エネルギーギーを大気中に放射し、太陽からの遠赤外線を遮蔽することで冷感効果を得られるもの。熱がこもらず、快適な着心地が特徴となっている。

同製品は、遠赤外線を放射する鉱石をパウダー状にし、塗料に混ぜてプリントした生地を使用。この生地が体から発生する熱エネルギーを遠赤外線に変換

して大気中に放射する仕組みだ。太陽光線の遠赤外線エネルギーは、同じ周波数の遠赤外

線を放射することで、相殺的干渉により遮熱する。

メンズ用の製品は▽サイズM、L、LL▽カラー||オフホワイトとライトグレー、ネイビー▽価格||半袖が税込み4950円、長袖が税込み5500円。レディース用が▽サイズS、M、L▽カラー||オフホワイトとライトグレー、ネイビー▽価格||税込み5830円(長袖)となっている。マウスガード付きで、袖は手の甲まで覆える形状だ。

同社の担当者は、「炎天下の環境での実験では、衣服内の温度が自社製品の綿や化繊の衣服よりも有意な低値を示している」と話している。