

かりゆしウェアを着るだけでひんやり持続

テラヘルツ人工鉱石と数種類の鉱石をパウダー化し、 生地へのプリントにすることで、放熱を可能に

(株)サンエーとパイブニット(株)は、従来にない放熱機能を実現した TERAXCOOL（数種類の鉱石を利用したプリント加工）をかりゆしウェアに採用、東光商事（株）の協力で、かりゆし業界初の放熱機能を持ったかりゆしを開発し、発売いたしましたのでお知らせいたします。

【商品特徴】

- ・素材 綿 100%
- ・接触冷感値 Q-MAX 0.307 ※綿素材でこの数値は高い
- ・かりゆし業界初のテラヘルツ人工鉱石使用、遮熱放熱効果により着用時から冷感が持続。
- ・TERAXCOOL とはテラヘルツ光波を発生する人工鉱石を主成分とし、その他鉱石をブレンド、パウダー化して、生地へプリント加工したものです。
衣料では今までに無かった放熱機能を可能にしました。

【販売数量及び価格】

- ・販売数：1,770 枚
- ・種類：2 柄（各 4 カラー）／ 男性用 S～5L
- ・価格：S～LL 8,300 円、3L～5L 8,900 円（いずれも税抜き）

TERAXCOOL®

【テラックスクール】

TERAXCOOL® とは

ポリシリコンと数種類の金属粉体をブレンドしテラヘルツ波を放射する特殊加工により放熱・遮熱の同時冷却を実現した高機能新素材です。

放熱の仕組み



人体から放出される熱エネルギーは TERAXCOOL 特殊加工により遠赤外線エネルギーに変換され大気中に放熱されます。

遮熱の仕組み



TERAXCOOL 特殊加工からテラヘルツ波が放射され太陽光線に含まれる同じ周波数帯（1THz～34THzの周波数帯）のエネルギーと相殺的干渉効果により遮蔽を通して入り込む遠赤外線を抑制すると同時に近赤外線を遮蔽することで遮熱されます。