

# UVカットとクール&ドライ性をあわせ持つ 多機能再生ポリエステル「ルークール UVnext」



太陽光に含まれる紫外線や熱線を  
吸収・乱反射し肌を守ります。  
吸水・速乾性、防透け性にも優れた  
快適素材です。

## UVカット & 遮熱性

特殊セラミック含有と特殊異形十字断面の相乗効果により  
優れたUVカットや遮熱性を発現します。



UVカットUPF50+



遮熱性

LUCOOL <sup>®</sup> UVnext	UPF50+	Excellent
	UPF50	Excellent
	UPF30	Good
レギュラー ポリエステル	UPF25	Good
	UPF15	Minimum

Ultraviolet Protection Factor (紫外線保護指数)の略称で、オーストラリア/ニュージーランドで定められた世界で最も歴史があるUVカットの世界的基準値です。(JIS L1925-2019に準拠しています。)

### ・UVカット (UPF50+)

**紫外線保護指数は最高値UPF50+と証明されました。**

これは素肌で紫外線の影響を受ける時間に対し、素肌と同程度の紫外線の影響を受けるには約50倍以上の時間を要することを意味します。

### ・遮熱性

衣服内温度上昇を抑え、涼しい着心地を保ちます。

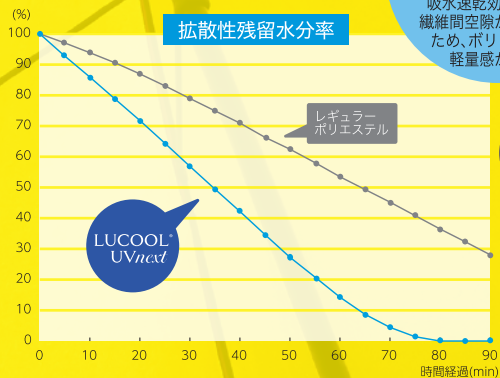
## 吸水速乾

特殊十字断面の広い表面積と  
繊維側面の導水経路が  
吸水・速乾効果を発現します。



十字断面写真

吸水速乾効果に加えて、  
繊維間空隙が大きくなる  
ため、ボリューム感と  
軽量感が発現。



吸水速乾

## 透け防止

可視光線の透過を防ぎ  
防透効果があります。



透け防止

レギュラーポリエステル



LUCOOL<sup>®</sup> UVnext

## サステナビリティ

使用済みペットボトルを  
有効活用し環境負荷低減へ  
ソリューションを提供します。



リサイクル PET

※LUCOOL<sup>®</sup> UVnext 100%とレギュラーポリエステル100%の同一規格ニットのデータです。各試験結果は布帛の規格、カラー、加工方法などにより変動します。



増井株式会社

〒541-0042 大阪市中央区今橋3丁目3番13号 ニッセイ淀屋橋イースト  
TEL 06-6203-7880 FAX 06-6203-7890 <https://masui-hd.co.jp/masui/>

