

Excellent Protection

sun)ance 50+

サンダンス®

sun)ance 30

サンダンス®

Very Good Protection

紫外線を遮蔽する 最高級UVカット加工生地

地球上を薄く包みこんでいるオゾン層の一部破壊が確認され(オゾンホール)、地球上への紫外線照射が強くなり人体に及ぼす影響が懸念されるようになってきました。このオゾンホールに近いオーストラリア、ニュージーランドでは1996年に非常に厳しい紫外線保護基準*が制定されました。「SUNDANCE(サンダンス)」は、この基準評価のUPF等級で最高の50+を目指して開発を行ない最高等級50+、優良等級30の2種を用意しています。

*[Australian/New Zealand]AS/NZS 4399:1996

■オーストラリア/ニュージーランド基準

UVR防護分類 (UPF範囲)	UPF等級	実際のUVR 平均透過率%
Good Protection (15~24)	15	6.7~4.2
	20	
Very Good Protection (25~39)	25	4.1~2.6
	SunDance 30	
	35	
Excellent Protection (40~50, 50+)	40	≤2.5
	45	
	50	
	SunDance 50+	

UPF : Ultraviolet Protection Factor
紫外線防護ファクター(数字が大きいか、紫外線防護効果大)

UVR : Ultraviolet radiation in the range 280 to 400nm
280~400nm範囲の太陽光紫外線放射

●加工特長

- 1 オーストラリア/ニュージーランド基準の最高等級UPF50+あるいは優良等級UPF30に適合します。また、紫外線吸収範囲が広く、遮蔽効果も良好です。
- 2 洗濯耐久性があります。洗濯10回後でも効果は持続します。
- 3 色変化が無く、フルカラーに対応できます。また、一般的にはUVケア加工は無蛍光で加工します。
- 4 風合い変化も無く、ソフトです。

●用途

衣料、帽子、その他

大和紡績株式会社

※素材・色により、効果に差が生じることがあります。