

## 紫外線遮蔽試験の規格が改訂されました オーストラリア／ニュージーランド規格 AS/NZS4399

一般財団法人ニッセンケン品質評価センター(本部:東京都台東区蔵前、理事長:駒田展大)は、紫外線遮蔽試験のオーストラリア／ニュージーランド規格 AS/NZS4399 一部改訂に伴い、新規格に基づく試験の受託を開始いたします。

### 紫外線遮蔽試験とは

紫外線遮蔽加工のされた衣料品に対し、紫外線をどれだけ遮ることができるかを測定する試験のことを言い、オーストラリア／ニュージーランド規格 AS/NZS4399 は UPF(紫外線保護係数)の測定評価をする規格として、世界中で採用されています。

### 今回の改正点

改定後の AS/NZS 4399:2017 では、旧規格(AS/NZS 4399:1996)より更に細かく紫外線透過率を測定するよう定められています。

- ① 評価 UPF 等級の変更: 15、30、50、50+ の 4 等級に
- ② 防護分類の変更: Minimum、Good、Excellent の 3 分類に

※1nm ごとの算出も追加されましたが、5nm ごとの算出も可能です。

旧規格(AS/NZS 4399:1996 版)				新規格(AS/NZS 4399:2017 版)		
UVR 防護分類	有効 UVR 透過率% (目安値)	UPF 等級	UPF	UVR 防護分類	有効 UVR 透過率% (目安値)	UPF 等級
紫外線遮蔽効果低い						
Good protection	6.7~4.2	15、20	15	Minimum	6.7%以下	15
			20			
			25			
Very good protection	4.1~2.6	25、30、35	30	Good	3.3%以下	30
			35			
			40			
Excellent protection	≤2.5	40、45、50、50+	45	Excellent	2.0%以下	50、50+
			50			
紫外線遮蔽効果高い						

※ニッセンケンでは、旧規格(AS/NZS 4399:1996 版)も引き続き受託しておりますので、ご用命の際は、新旧どちらの規格かをお申し出ください。また、アパ対協ガイドラインに則した紫外線遮蔽率測定も承ります。

試験の詳細に関するお問合せ先 — お問合せをお待ちしております

東京事業所 蔵前ラボ 〒111-0051 東京都台東区蔵前 2-16-11 5F  
Tel: 03-5809-1360 Fax: 03-5809-1361 E-mail: tokyo@nissenken.or.jp

試験のご依頼は、お近くの事業所までご連絡ください。