

SPF測定試験:日本化粧品工業連合会測定基準ISO24444(SPF)に準ずる。

製品を塗布した皮膚と塗布していない皮膚、双方に人工光源を用いて一定時間照射 UVB (290~320 nm)し、翌日、サンバーンを起こしたかどうかを調べるという方法である。

PA測定試験:日本化粧品工業連合会測定基準ISO24442(UVAPF)に準ずる。

製品を塗布した皮膚と塗布しない皮膚に人工光源を用いて、UVAUVA (波長: 320~400nm) を照射し、2~4時間後の皮膚の黒化度を調べるという方法である。

※SPF値・PAの表示のためには、10名以上の試験結果が必要です。

SPF

Sun Protection Factorの略で、太陽の中波長紫外線 (UV-B) の防止効果の程度を表す数値です。これは、肌に紫外線防止化粧品をつけていた場合に、UV-Bによる日やけをどの程度遅らせることができるかを測定したもので、つけていないときに比べて、2倍に遅らせることができるなら「SPF 2」、10倍に遅らせることができるなら、「SPF10」と表示されます。

PA

Protection Grade of UVAの略で、太陽の長波長紫外線(UV-A)の防止効果の程度を表す表示です。肌に紫外線防止化粧品をつけていた場合に、UV-Aによる日やけをどの程度遅らせることができるか測定したPFA値 (UV-A防御指数) に基づき、次のような4段階で表示されています。

防御指数2~4の場合	PA+
防御指数4~8の場合	PA++
防御指数8~16の場合	PA+++
防御指数16以上の場合	PA++++

