23 장공련 제12호

2011년 10월 5일

일본화장품공업연합회 산하 회원 여러분께

일본화장품공업연합회

회장 마에다 신조

**일본화장품공업연합회 SPF 측정법 기준의 개정에 대해**

귀사의 일익 번창하심을 기원합니다.

일본화장품공업연합회에서는 2007년 7월 10일자로 작성한 “일본화장품공업연합회 SPF 측정법 기준<2007년 개정판>”을 SPF 측정법의 자발적 기준으로서 운용하고 있지만, 2010년 11월 15일자로 In vivo SPF 측정법이 ISO(국제표준화기구)로부터 IS(국제규격)로서 발행됨에 따라, 자발적 기준을 별첨과 같이 개정합니다.

지금까지 동일하게 SPF를 기재할 경우에는 일본화장품공업연합회의 자발적 기준에 따라 측정하여 산출한 수치를 기재하시기를 바랍니다.

이상

일본화장품공업연합회 SPF 측정법 기준 <2011년 개정판>

1. SPF 측정법

ISO24444 Cosmetics – Sun protection test methods –

*In vivo* determination of the sun protection factor (SPF)에 근거하여 측정한다.

2. SPF 산출방법

ISO24444에 기초하여 측정한 결과 얻어진 SPFi의 산술평균으로 구해진 SPF의 소수점 이하를 잘라버린 정수로 나타낸다.

단, SPF가 50 이상이며, 95% 신뢰한계의 하한 값이 51.0 이상인 경우에는 SPF 50+로 하고, 하한 값이 51.0 미만인 경우에는 SPF 50으로 한다.

3. 본 자발적 기준 발효일

2011년 10월 5일

이상