

2008年3月27日

柯尼卡美能达分光辐射亮度计 CS-2000
被 Advanced Display of the Year 授予
显示测试设备类优秀奖



柯尼卡美能达光电株式会社（以下简称为“柯尼卡美能达”）社长 Hiroshi Furukawa 在此非常骄傲的向大家宣布，柯尼卡美能达分光辐射亮度计 CS-2000 在 2008 年度“第 13 届 Advanced Display of the Year”显示测试设备类评选中获得优秀奖。

Advanced Display of the Year (ADY) 通常授予在平板显示 (FPD) 行业中，技术上或市场上做出杰出贡献的企业。这个奖项在日本甚至全球范围的 FPD 行业中，都拥有极为重要的地位。

于 4 月 16 至 18 号在日本东京举行的第 18 届 FINETECH JAPAN 展览会（全球最大的 FPD 研发、制造技术展览会）上，该奖项正式颁发。

获奖概要

产品名称 柯尼卡美能达分光辐射亮度计 CS-2000

产品分类 显示测试设备类

获奖原因 高性能的分光辐射亮度设备，可用于多种类型高清显示设备的测量，以及在行业内积极推广使用而做出的杰出贡献。



CS-2000 是一款分光型的，测量对比度可达 $100,000:1^{*1}$ 及测量极限最低亮度可达 0.003 cd/m^2 （对于一款分光辐射亮度计而言） *2 的高精度仪器。另外，它还支持切换测量角度，不仅适合常规面积的显示设备，还可以测量一些极小面积的光源。它为各类发光设备，包括一些越来越流行的顶级平板显示设备的制造和研发提供了极高性能的测量表现。

该奖项也可以认为是对于柯尼卡美能达在这一年中，通过结合传统的光学技术与现代光信号处理技术，参与并为显示制造业提供高精度及可靠性的测量设备的一种高度认可。

柯尼卡美能达也将利用不断积累的经验和传统的光学技术，不断研究并生产出新的更高性能的测试设备，为各个领域的显示行业，不论是研发还是制造部门，提供更为可靠和强有力的技术支持。

*1: 当测量峰值达 300 cd/m^2 时

*2: 分光辐射亮度计的结构是利用衍射光栅将光细分为不同波长（同三棱镜的原理类似）的光，然后通过镜头将光汇聚到指定位置的光接收阵列（传感器）。利用这种结构可以进行快速的测量，因为不同波长下的光是同时被多个传感器进行测量的。