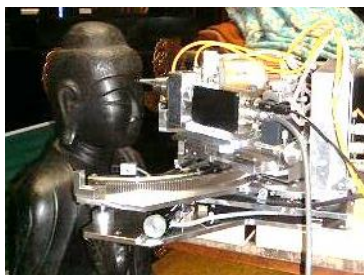


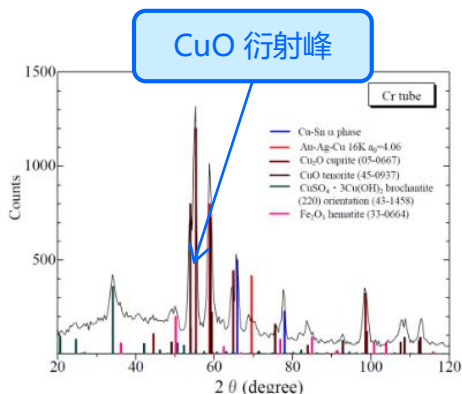
Riken Keiki Technical Letter

金铜佛像的表面成分分析

可搬运型复合X射线分析仪 (XRD + XRF) Model: DF-01



深大寺佛像表面分析时的情形



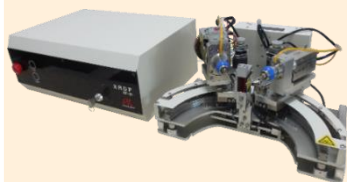
古老的金铜佛像的外表因为呈现黑色，所以一般认为其表面覆盖着一层氧化亚铜 (Cu_2O)。而本文中出现的铜像则因为曾经遭遇过火灾，所以经过测定分析发现，其表面成分为氧化铜 (CuO)。像这样用于对无法移动的金铜佛像进行表面元素分析的情况下，理研计器的可搬运型复合X射线分析仪 (XRD+XRF) DF-01可以起到很大作用。DF-01不用移动样品，可以直接在现场对样品表面的成分元素进行非破坏，非接触式的测试分析。图为2006年，对指定国宝深大寺释迦如来佛像——白凤佛进行表面分析时的情形。

让DF-01与您一起，探寻隐藏在古代文物背后的奥秘吧！

可搬运型复合X射线分析仪
(XRD + XRF)

Model: DF-01

看这里!



扫二维码
获取更多
产品信息



○结合了XRD (X射线衍射分析) 和XRF (X射线荧光分析) 两种手法的新型仪器
→不需要移动样品即可测定

○可以在非破坏，不接触的情况下对样品进行分析的可搬运型分析仪
→即使是大型抑或是奇形怪状的样品也可以在现场直接进行分析

登陆理研计器主页，获取更多信息



亲，测个样品不？
活动期间免费接受样品测试！

理研计器株式会社 海外营业部
〒174-8744 东京都板桥区小豆泽2-7-6
TEL: +81-03-3966-1113 FAX: +81-03-3558-9110

<http://www.rikenkeiki.com>

发行日期：2020年8月