

導入年度	R 4 年度	設備名	携帯型分光色差計		
メーカー	日本電色工業(株)	型式	NF 555	設置室	漆加工試験室

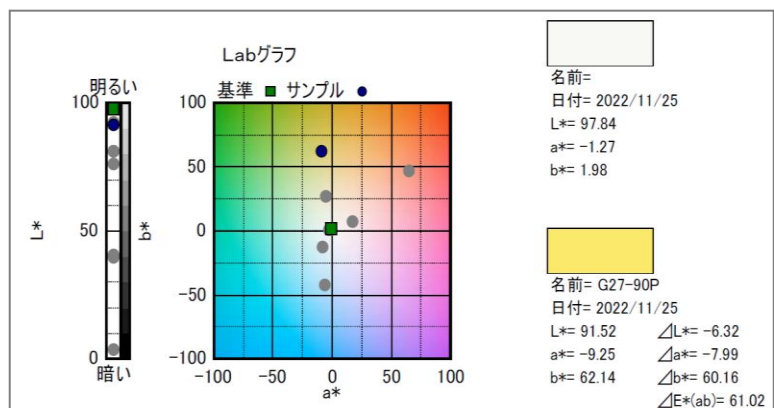
《 概 要 》

塗装品や生地など多様な製品の色彩を測定する装置です。携帯型であり、センサがペン方式であるため、厚みがある試料や大型機械などさまざまな試料表面での測定が可能です。色管理ソフトウェアを用いて耐候(光)性試験前後などの変退色(色差)も評価できます。

《 装置外観 》



装置による色彩の測定



色差の評価図

《 仕 様 》

- ・ JIS Z8722 (2009) : 色測定に対応
- ・ 測定方式 : ペン方式
- ・ 測定波長 : 400nm~700nm (20nm 間隔)
- ・ 測定光源 : C、D65、A、B、D50、D55、D75、F2、F6、F7、F8、F10、F11、F12
- ・ 測定項目 : L*a*b*、 Δ L*a*b*E*、XYZ、 Δ XYZ、分光分布 他

《 用途例 》

- ・ 塗装品の変退色評価
- ・ 染色生地の変退色評価
- ・ プラスチック品の変退色評価