

ガラス透過率測定器の校正開始 (ティントメーター)

ガラスの正しい透過率を知りたくないですか？

JEMICでは、ガラス・レンズ・フィルム等の可視光線（550 nm）における透過率を測定するガラス透過率測定器（ティントメーター）の校正を開始しました。

校正証明書記載例

校正証明書番号 011-00000-100

校正結果

| 表示値 | 校正値 | 校正の不確かさ |
|------|--------------|--------------|
| 80.0 | 0.300(0.0 3) | 0.015(1.9 %) |
| 70.0 | 0.700(7.0) | 0.014(2.0) |
| 60.0 | 0.600(6.0) | 0.013(2.1) |
| 50.0 | 0.500(5.0) | 0.012(2.4) |

校正方法 校正試験技術基準による。

校正条件

- 試験室の温度、湿度 23℃ ± 0.5℃、60% ± 10%
- 表示値は、「CL」で試験をした後の値である。
- 校正値は、波長550 nmにおけるろ光板の透過率である。

校正結果は、日本電気計器検定所が保有する国家標準にトレーサブルな標準器を用いて実施したものです。

付記

- 表示値は「ガラス透過率測定装置が示した値」、また、校正値は「ガラス透過率測定装置に挿入したろ光板の値」を示す。
- 校正の不確かさは、包含係数k=2とした拡張不確かさであり、約95%の信頼の水準をもつと推定される区間を与える。

(以上)

JEMIC

表示値は大丈夫



透過率測定器

80.1

ガラス・レンズ・
フィルム等

測定器の表示値に対して校正を行うことで適切な計測が行えます。

校正証明書に校正結果として不確かさを表記いたします。

お問い合わせは **JEMIC** まで！



ガラス透過率測定器の校正

校正証明書に校正結果として不確かさを表記いたします。

■ 対象測定器

ガラス透過率測定器、ティントメーター



画像提供：株式会社佐藤商事

■ 校正範囲及び校正の不確かさ

| 校正範囲 | 校正の不確かさ ($k = 2$) |
|-------------------------------------|---------------------|
| 0.5(50%)、0.6(60%)、0.7(70%)、0.8(80%) | 0.012 ~ 0.015 |

構造等によって、校正できない場合がありますのでお問い合わせください。
校正の不確かさは、校正対象により大きくなる場合がありますのでご了承ください。

■ 校正手数料

例 セット校正（60%、70%、80%）の場合

料 金 7,000 円 （校正証明書を含む。税別）

例 校正点が1点（50%）の場合

基本料金 5,700円
点数料金 800円 （800円×1点）

合 計 6,500円 （校正証明書を含む。税別）



日本電気計器検定所 標準部 校正サービスグループ

〒108-0023 東京都港区芝浦四丁目15番7号

TEL : 03-3451-6762 FAX : 03-3451-1497

E-Mail : kousei-info@jemic.go.jp URL : <http://www.jemic.go.jp>