

3423 ルクスハイテスタ

3423 LUX HITESTER

環境測定器



3423 ルクスハイテスタは、消防法に規定されている誘導灯などの低照度から、最大199900lxの高照度まで広範囲の測定ができ、ハンディタイプで操作も簡単です。各種照明機器、照明工事、設備管理など幅広い分野で使用できます。

CE

第 E-11 号

取引証明に使用できる型式承認取得照度計

照度計の計量法上での扱いについて

計量法が1993年11月に改正され、2002年11月1日から、すべての照度計は、「取引または証明」に使用するには検定に合格したものでなければなりません。3423 ルクスハイテスタ検定付は検定品ですので、「取引または証明」の目的で使用できます。



検定済みの製品には有効期限を示すラベル(刻印)が貼付されます。(例:平成14年9月まで)

特長・機能

- 型式承認取得照度計 (第 E-11 号)
- 新 JIS C 1609-1993、一般形 A A 級準拠
- 低照度から高照度まで広範囲測定
- 本体とセンサの分離測定が可能
- 表示ホールドとバックライト付
- 簡単な操作
- 記録が取れるアナログ出力付
- ゼロアジャスト機能付アナログ出力



ISO 9001
JMI-0216



ISO 14001
JQA-E-90091



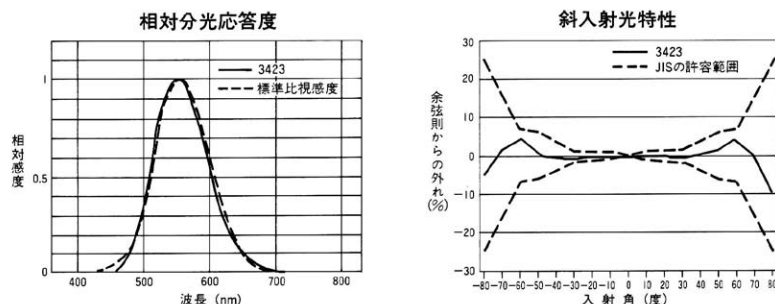
www.hioki.co.jp

お問い合わせは... info@hioki.co.jpまで

新 JIS C 1609-1993、一般形 AA 級準拠。 簡単な操作で広範囲の照度測定ができます。

■ 新 JIS 準拠

JIS 規格の改正により可視域相対分光応答度特性の評価方式が変更され、また、斜入射光特性では入射角の角度規定が追加されました。3423 はこれらの新しい規格に準拠しています。



■ 仕様

階級	: JIS C 1609-1993 一般形 AA 級に準拠
表示	: LCD 3 1/2 桁最大「1999」 ただし、20000lx レンジは「19990」 200000lx レンジは「199900」 バッテリー・ロー表示 EL バックライト機能
表示動作	: 20/200/2000 lx レンジ；1 カウントステップ° 20000 lx レンジ；10 カウントステップ° 200000 lx レンジ；100 カウントステップ°
測定レンジ	: 20/200/2000/20000/200000lx オート/マニュアル切り換え式
オーバー表示	: 「OF」表示
確度	: ±4% rdg. ±1dgt. (23°C ± 5°C)
斜入射光特性 (余弦特性からの外れ)	: 角度 10° ±1% 30° ±2% 50° ±6% 60° ±7% 80° ±25%
紫外域・赤外域の 応答度特性	: 紫外・赤外放射に対する応答；1% 以下
疲労特性	: 光が入射後、1 分後と 10 分後の値の差；±1% 以下

応答時間	: オートレンジ；5 秒以内 マニュアルレンジ；2 秒以内
温度特性	: -10°C ~ 40°C における 23°C 時の測定値からのずれ；±3%
湿度特性	: 23°C、45 ~ 75%rh の環境での値と 85 ~ 95% rh に 3 時間放置し元の環境に戻したときの値とのずれ；±3%
断続光に対する特性	: 100Hz または 120Hz の周波数で 1/2 周期の断続光を照射したときの値のずれ；±2%
可視域相対分光応答度特性	: 標準分光視感効率 (標準比視感度) からの外れ；8% 以下
受光素子	: シリコンフォトダイオード
安全特性	: EN61010-1 汚染度 2 過電圧カテゴリ I 予想される過渡過電圧 330V
EMC	: EN61326-1:1997+A1:1998+A2:2001
使用温湿度範囲	: -10 ~ 40°C 80%rh 以下 結露なきこと
アナログ出力	: DC 200mVf.s. ±2.5% f.s.(表示値に対して)
電源	: 単 3 形マンガン乾電池 (R6P) × 2 個 または 9035 AC アダプタ (オプション)
連続使用時間	: 約 25 時間
寸法・質量	: 約 74W × 170H × 30Dmm・310g

■ 価格

3423 ルクスハイテスタ ¥55,000 (税込 ¥57,750)
3423 ルクスハイテスタ検定付 ¥105,000 (税込 ¥110,250)
(センサキャップ、9376 携帯用ケース付属)

* 取引証明に使用する場合は、計量法に基づく型式承認を取得している 3423 検定付をご選択ください。

■ オプション

9436 接続ケーブル (2m/ ケース付) ¥12,000 (税込 ¥12,600)
※ 9094 出力コード ¥1,200 (税込 ¥1,260)
※ 9035 AC アダプタ (6V-300mA) ¥2,500 (税込 ¥2,625)
※ CE マークに対応していません。

■ 簡単な操作

表示ホールドとバックライトにより、暗い所での表示読み取りができます。ホールド後バックライトを点灯するため、バックライトが測定に影響を与えることはありません。



表示のゼロアジャストと同時にアナログ出力のゼロアジャストができます。

9436 接続ケーブル (2m) を使用することにより、本体とセンサの分離測定ができます。(9436 はオプション)

■ご購入時に成績表および校正証明書をご希望されるお客さまは、別途ご注文をお願いいたします。

HIOKI

日置電機株式会社

本社 TEL 0268-28-0555 FAX 0268-28-0559
〒386-1192 上田市小泉 81
東北(営) TEL 022-288-1931 FAX 022-288-1934
〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町 8-1
長野(営) TEL 0268-28-0561 FAX 0268-28-0569
〒386-1192 上田市小泉 81
東京(営) TEL 03-5835-2851 FAX 03-5835-2852
特販課 TEL 03-5835-2855 FAX 03-5835-2856
〒101-0032 千代田区岩本町 2-3-3

北関東(営) TEL 048-266-8161 FAX 048-269-3842
〒333-0847 川口市芝中田 2-23-24
神奈川(営) TEL 046-224-8211 FAX 046-224-8992
〒243-0016 厚木市田村町 8-8
静岡(営) TEL 054-254-4166 FAX 054-254-3160
〒420-0054 静岡市葵区南安倍 1-3-10
名古屋(営) TEL 052-702-6807 FAX 052-702-6943
〒465-0081 名古屋市中東区高間町 22
大阪(営) TEL 06-6871-0088 FAX 06-6871-0025
〒560-0085 豊中市上新田 2-13-7
広島(営) TEL 082-879-2251 FAX 082-879-2253
〒731-0122 広島市安佐南区中筋 3-28-13
福岡(営) TEL 092-482-3271 FAX 092-482-3275
〒812-0006 福岡市博多区上牟田 3-8-19

お問い合わせは…

■修理・校正業務のご用命は弊社まで… ISO/IEC 17025 認証取得

日置エンジニアリングサービス株式会社

〒386-1192 上田市小泉 81
TEL 0268-28-0823 FAX 0268-28-0824



※このカタログの記載内容は 2005 年 7 月 27 日現在のものです。 ※本カタログ記載の仕様、価格等は お断りなく改正・改訂することがありますが、ご了承願います。
※お問い合わせは最寄りの営業所または本社販売企画課 (TEL 0268-28-0560 FAX 0268-28-0579 E-mail: info@hioki.co.jp) までお願いいたします。
※輸出に関するお問い合わせは外国営業課 (TEL 0268-28-0562 FAX 0268-28-0568 E-mail: os-com@hioki.co.jp) までお願いいたします。

3423J2-57E-00K