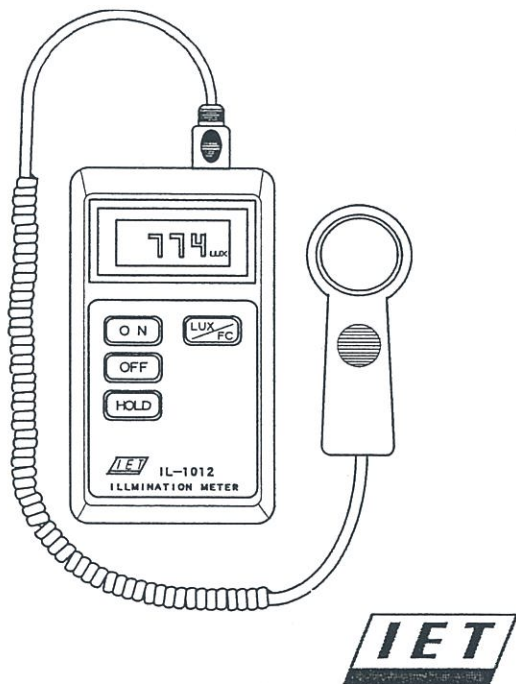


【デジタル照度計】

IL-1012

取扱説明書



【仕様】

測定範囲	ルクス：0～200,000LUX フッドキャンドル：0～20,000FC
測定レンジ切替	自動 x1 x10 X100
分解能	0～200LUX……0.1LUX 200LUX以上……1LUX 0～20FC……0.01LUX 20FC～200FC……0.1FC 200FC以上……1FC
精度	±(7%+1digit)
応答速度	約0.3秒
ゼロ調整	自動
動作環境	温度：-10℃～+45℃ 湿度：85%RH以下
表示部	デジタルLCD
センサー	シリコンフォトセンサー
シグナル出力	DC 0～2V 600Ω 3.5φ
電源	DC 9V 006P 乾電池
サイズ	150(h) x 78(w) x 27(d) mm
重量	227g

保証書

保証規定

- 保証書は日本国以内のみ有効とし、保証書の再発行はいたしません。
- 保障期間中に正常な使用状態で、万一故障した場合は無償修理いたします。
- 下記事項に該当する場合は無償修理の対象から除外いたします。
 - 本保証書をご提示されないとき。
 - 不適当な取扱い使用、保管による故障、または損傷。
 - 設計仕様条件を超えた取扱い使用、保管による故障、または損傷。
 - 当社以外の改造または修理に起因する故障、損傷、または分解。
 - 自然災害、騒乱その他当社の責任とみなされない故障、損傷。

お客様 (ご住所)	〒 -
(お名前)	-----
販売店 (住所)	〒 -
(販売店名)	-----
保証期間	年 月 日から1ヶ年
シリアルNo.	IL-1012/

株式会社 アイ電子技研

〒243-0435 神奈川県海老名市下今泉 1-18-16

TEL 046-233-2232 FAX 046-234-4323

【標準照度】

(LUX)

オフィス

会議室 250～750
事務室 700～1,200
タイプ 1,200～2,000

工場

梱包 150～300
ビジュアルワーク 450～750
組立作業 1,500～2,500

ホテル

パブリックルーム 100～200
レセプション 250～400

ストア

階段 100～200
ショーウィンドウ 1,500～2,500
カウンター 200～400

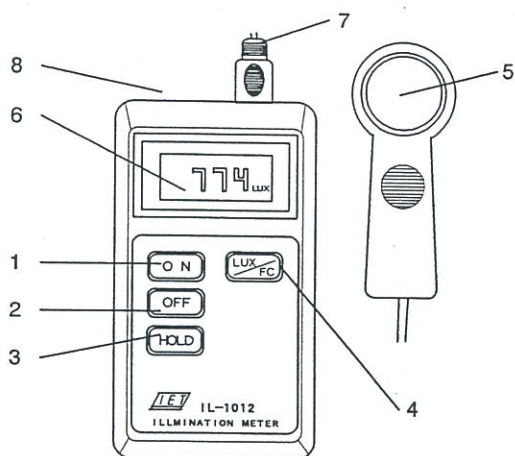
病院

病室 100～150
手術室 300～600
治療室 750～1,500

学校

体育館 100～300
教室 400～700
図書室 750～1,400

【各部名称】



1	ONスイッチ
2	OFFスイッチ
3	HOLDスイッチ
4	LUX/FC切替スイッチ
5	フォトセンサー
6	LCDパネル
7	センサー接続端子
8	シグナル出力端子

【LCD表示】

ディスプレイに 00.0 が表示された場合はセンサーの接続不良か断線です。

FC	フードキャンドル
LUX	ルクス
HOLD	ホールド
	ローバッテリー
x 100	表示値を 100 倍
x 10	表示値を 10 倍

【操作手順】

1. 背面に電池を入れ電源スイッチを ON にして下さい。自動校正機能により 000 と表示されます。この時点ではセンサーと本体は接続しないで下さい。
2. センサーを本体に接続し測定を開始して下さい。各スイッチを押し動作確認をして下さい。
3. 測定表示を切替える場合は LUX/FC を押して下さい。
4. 測定値を保持される場合は HOLD を押して下さい。再度、押した場合は HOLD は解除されます。
5. 測定中に X100 X10 が表示された場合は表示面測定値と掛け合わせて換算して下さい。
6. 本機は、2856K 基準電球を基準に表示されます。蛍光灯を測定の場合は、表示された値に以下の係数を掛けて下さい。

	係数
2856k 基準電球	x 1.00
蛍光灯(昼光色)	x 1.03
3 波長型白色蛍光灯	x 1.08

7. 測定終了時は必ず OFF を押して下さい。長時間使用されない場合は電池を取り外して下さい。

【測定レンジの固定・手動レンジ切り替え】

1. 電源スイッチを OFF にして下さい。
2. HOLD と LUX/FC を同時に押したまま ON を押して下さい。
3. HOLD と LUX/FC をリリースして下さい。
4. 表示部に「HOLD」が表示していない状態で「1」と表示されます。
5. LUX 表示の場合
HOLD を押すと X1 X10 X100 と変わります。X1 は非表示です。
FC 表示の場合
HOLD を 1 回押すと分解能 0.1 で表示されず
HOLD を 2 回押すと分解能 1 で表示されず
HOLD を 3 回押すと分解能 X10 で表示されず
6. オートレンジへ戻す場合は電源を OFF にし再度 ON にして下さい。