

**EA712AE - 2**  
(デジタル照度計)

手軽に照度を測定でき、目の健康を保ち省エネにも役立ちます。

**照度測定範囲**

ルクス : 0 ~ 200,000Lux  
フィートキャンドル : 0 ~ 20,000FC

**分解能**

ルクス : 0.1Lux (0 ~ 200Lux)  
1Lux (200Lux以上)  
フィートキャンドル : 0.01FC (0 ~ 20FC)  
0.1FC (20FC以上)

精度 ± 7% (一般型 A級)

応答速度 約0.3秒

使用温度 - 10 ~ 45

ホールド機能付,

ルクス/FC(フィートキャンドル)切替機能付

信号出力 DC 0 ~ 2V  
600 3.5

電源 9V電池1個  
(連続使用時間 150時間)

本体サイズ 150(H)X78X27mm

センサーサイズ 115(L)X50X15mm

重量 225g

収納ケース付



**(操作手順)**

1. 背面に電池を入れ電源スイッチをONにしてください。自動校正機能により000と表示されます。この辞典でセンサーと本体は接続しないでください。
2. センサーを本体に接続し測定を開始してください。各スイッチを押し動作確認をしてください。
3. 測定表示を切り替える場合はLUX/FCを押してください。
4. 測定値を保持される場合はHOLDを押してください。再度、押した場合はHOLDは解除されます。
5. 測定中に X100 X10 が幼児された場合は表示面測定値と掛け合わせて換算してください。
6. 測定終了時は必ずOFFを押してください。長時間使用しない場合は電池を取り外してください。

**(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	フィートキャンドル		ローバッテリー
LUX	ルクス	X100	表示値を100倍
HOLD	ホールド	X10	表示値を10倍

**(測定レンジの固定)**

1. 電源スイッチをOFFにしてください。
2. HOLDとLUX/FCを同時に押したままONを押してください。
3. HOLDとLUX/FCをリリースしてください。
4. 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で表示されます。  
HOLDを2回押すと分解能1で表示されます。  
HOLDを3回押すと分解能X10で表示されます。
5. オートレンジへ戻す場合は電源をOFFにして、再度ONにしてください。

(標準照度)  
LUX

オフィス	会議室	250 ~ 750
	事務室	700 ~ 1200
	タイプ	1200 ~ 2000
工場	梱包	150 ~ 300
	ビジュアルワーク	450 ~ 750
	組立作業	1500 ~ 2500
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	1500 ~ 2500
	カウンター	200 ~ 400
病院	病室	100 ~ 150
	手術室	300 ~ 600
	治療室	750 ~ 1500
学校	体育館	100 ~ 300
	教室	400 ~ 700
	図書館	750 ~ 1400