

kaise

デジタル照度計
NEW KG-75

www.kaise.com



住宅やオフィス、各種施設等の照度管理に!

面倒なレンジ選択が不要のオートレンジ

- ❖ バックライト付きLCDで暗い所でも測定値が見やすい。
- ❖ すべりにくいラバーグリップを採用。
- ❖ 最大値/最小値測定機能付き。
- ❖ 表示値を固定するディスプレイホールド機能付き。



KG-75

バックライト付きLCD

暗い所でも測定値が見やすいバックライト付きLCD。



レンジ選択不要のオートレンジ

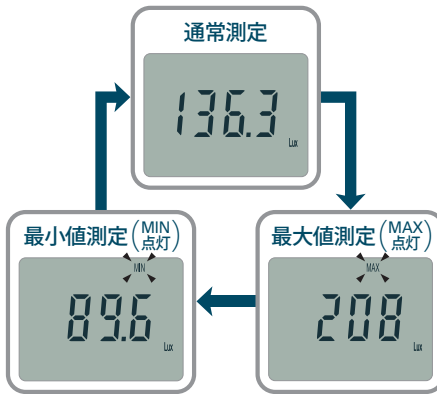
最適なレンジを自動選択するオートレンジで、測定が簡単。

ディスプレイホールド

表示値を固定するディスプレイホールド機能付き。

最大値/最小値測定

通常測定時にMAX/MINキーを押すたびに、下記の順に測定モードが変化します。



オートパワーオフ

最終操作から約10分で自動的に電源オフ。電池の消耗を防ぎます。(解除可能)

すべりにくいラバーグリップ

筐体グリップ部分にラバー構造を採用。すべりにくく安定した測定をサポートします。



測定単位切り換え

測定単位はLux(ルクス)、Fc(フットキャンドル)の切り換えが可能。

電池(9V6F22)1本付属(本体内部蔵)

測定方法

- ①電源キーを押して電源をオンにします。
- ②センサーキャップを外します。
- ③センサーを測定対象に向けます。
- ④表示がある程度安定したところで、表示値を読み取ります。



JISで規定されている場所別照度推奨値(参考)

JIS Z9110-2010より抜粋

■住宅

領域、作業または活動の種類	照度(lx)
居間	手芸、裁縫 1000
	読書 500
	団らん、娯楽 200
	全般 50
書斎	勉強、読書 750
	全般 100
台所	調理台、流し台 300
	全般 100
寝室	読書、化粧 500
	全般 20
	深夜 2
門 玄関(外側)	表札・門標、押しボタン 30
	通路 5
	防犯 2

■事務所

領域、作業または活動の種類	照度(lx)
作業	設計、製図 750
	キーボード操作、計算 500
執務空間	設計室、事務室、役員室 750
	受付 300
共用空間	玄関ホール(昼間) 750
	会議室、集会室、応接室 500

■商業施設(物品販売店)

領域、作業または活動の種類	照度(lx)
商店の一般 共通事項	陳列の最重要部 2000
	重要陳列部、レジスタ 750
	エレベータホール、エスカレータ 500
	商談室、アトリウム・モール 300
	応接室、洗面所、便所 200
	階段 150

一般仕様

表示板(LCD)	文字高11mm
センサー	シリコンフォトダイオード
測定範囲	0~99990Lux、0~9999Fc ※9999Luxを超える場合は画面右下に×10を表示 (例)99990Lux:画面に9999および×10を表示
レンジ切換	オートレンジ
入力オーバー表示	測定範囲の最上限を超えた場合にOL表示
サンプリング	2.5回/秒
電池消耗表示	電源電圧約6.8V以下でOL表示
ディスプレイホールド	HOLDキーで表示値を固定
オートパワーオフ	最終操作から約10分で自動的に電源オフ(解除可能)
使用温・湿度	0~40℃、80%RH以下(ただし結露のないこと)
保存温・湿度	-10~50℃、70%RH以下(ただし結露のないこと)
使用高度	2000m以下
電源	9V 6F22 電池1本
消費電流	通常時3mA、バックライト点灯時4mA

動作電源電圧範囲	約6.8V~9.6V
連続使用時間	約60時間
寸法・重量	192(H)×67(W)×44(D)mm、約198g(電池含む)
付属品	電池(9V 6F22)1本(本体内部蔵)
別売付属品	1026キャリングケース

測定仕様(23℃±5℃、80%RH以下、ただし結露のないこと)

レンジ	確度	分解能
0.00~19.99Lux	0~300Lux:±6%±3dgt	0.01Lux
20.00~199.9Lux	301~4000Lux:±6%	0.1Lux
200~9999Lux	4001~99990Lux:±10%	1Lux
1000×10~9999×10Lux		10Lux

※斜入射光特性:規定せず

※温度係数:23℃±5℃以外のとき、確度×0.1/℃を確度に加算

KG-75 標準価格 ¥5,980(税込 ¥6,279)

カイセ株式会社

www.kaise.com

(お問い合わせ) ご購入について: 東京支店営業部 TEL 03-6225-2615
製品について: 製造サービス課 TEL 0268-35-1602

本社 〒386-0156 長野県上田市林之郷 422
TEL 0268-35-1600(代) FAX 0268-35-1603

東京支店(営業部) 〒103-0027 東京都中央区日本橋 2-16-3 18山京ビル2F
TEL 03-6225-2615 FAX 03-6225-2616
E-mail service@kaise.com