

NEW



Quality and reliability is our tradition

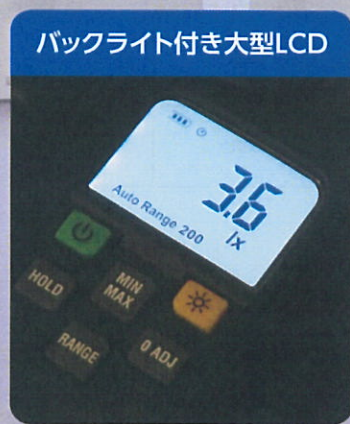
KYORITSU

デジタル照度計 KEW 5204

快適な照度環境実現のために! JIS 一般形A級準拠照度計



バックライト付き大型LCD



標準価格 29,800円(消費税別)

- JIS C1609-1:2006 一般形A級準拠のデジタル照度計
- 0.0~199,900ルクスまでの広範囲な測定レンジ
- ゼロアジャスト機能を搭載し、高精度な照度測定が可能
- MAX/MIN表示機能、バックライト付きの大型LCD採用

共立電気計器株式会社

www.kew-ltd.co.jp

● KEW 5204 仕様

JIS クラス	JIS C 1609-1:2006 A級 準拠(直線性)
測定範囲	0.0~199,900lx
測定レンジ	199.9/1,999/19,990/199,900lx
受光素子	シリコンフォトダイオード
直線性	±4%rdg±5dgt (23℃±2℃基準)
斜入射光特性	10°±1.5%以下 30°±3%以下 60°±10%以下 80°±30%以下
可視域相対分光応答特性	標準分光視感効率からの外れ: 9%
応答時間	オートレンジ: 5秒以下 マニュアルレンジ: 2秒以下
使用電池	単3形乾電池R6 (1.5V)×2
連続使用可能時間	約80時間(オートパワーオフ約30分)
使用温度範囲	0℃~40℃, 相対湿度80%以下(結露しないこと)
保存温度範囲	-10℃~60℃, 相対湿度70%以下(結露しないこと)
外形寸法/質量	169(L)×63(W)×37(D)mm / 210g(電池含む)
適合規格	JIS C 1609-1:2006, IEC61326
付属品	9195(携帯用ケース) ¥1,500(消費税別) 取扱説明書 単3形乾電池R6×2

*付属品は全て本体と同梱されています。

センサ部分の取り外し及び回転

センサ部分は取り外して使用することが可能です。
また本体固定状態で角度を変更することもできます。

測定基準面 ↑

MAX/MIN機能

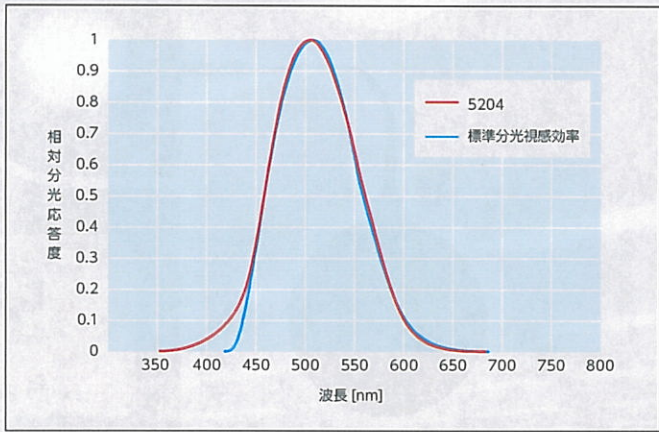
MAX/MINモードを活用することにより、多点測定時における最大照度、最小照度の確認が簡単に実施できます。
最大、最小照度に関してはJIS規格で規定されており、それぞれの場所での推奨照度が決められています。(下表参照)

● 標準イルミネラントAに対する照明光源の色補正係数

一般蛍光灯 F6	1.01
蛍光灯 F8	1.02
蛍光灯 F10	1.03
高圧ナトリウムランプ	0.99
メタルハライドランプ H1	1.02
メタルハライドランプ H2	1.01
高圧水銀ランプ	1.01

*色補正係数は、標準光源以外の照明光源の照度を測定する際、標準的な値に補正するための係数となります。

● 可視域相対分光応答度特性(代表特性)



● JISで規定されている照度範囲(抜粋)

照度範囲(lx)	3,000	2,000	1,500	1,000	750	500	300	200	150	100	75	50	30	20	15
事務所	-	-	-	玄関ホール(壁間) 役員室	受付、食堂、宿直室	階段	-	-	-	-	-	屋内非常階段	-	-	-
工場	-	きわめて細かい視作業	-	設計室 製図室	-	制御室、電気室 空調機械室、洗面所、便所	階段	エレベータ、廊下	-	-	-	屋内非常階段	-	-	-
学校	-	-	-	製図室	教室、教職員室、食堂 体育館、宿直室	階段	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				被服室、電子計算機室 実験実習室 図書閲覧室、保健室	講堂、集会室 ロッカー室 洗面所、便所	廊下									

● 標準価格

デジタル照度計 KEW 5204 29,800円(消費税別)

安全にお使いいただくために ご使用前に、商品に添付されている取扱説明書の「使用上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

● お問い合わせ、ご用命は下記へ

共立電気計器株式会社
www.kew-ltd.co.jp

- 東京オフィス 〒152-0031 東京都目黒区中根 2-5-20 ☎ 03(3723)7021 FAX. 03(3723)0139
- 大阪オフィス 〒564-0062 吹田市垂水町 3-16-3 高橋ビル ☎ 06(6337)8648 FAX. 06(6337)8590
- 名古屋オフィス 〒461-0004 名古屋市中区葵 1-12-1 オフィス布池 ☎ 052(939)2861 FAX. 052(939)2862
- お客様相談室 ☎ 0120-62-1172 (9:00~12:00, 13:00~17:00 土・日・祝日を除く)