Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

デジタル照度計

KEW 5204 / 5204BT（Bluetooth®通信機能搭載）

JIS 一般形A級準拠の照度計

スマホとの接続でレポート作成もスマートに

（KEW5204BTのみ）



photo：5204BT

JIS 準拠　DATA HOLD　MAX/MIN

- JIS C 1609 - 1:2006 一般形A級準拠のデジタル照度計
- 0.1～199900ルクスまでの広範囲な測定レンジ
- オートゼロアジャスト機能を搭載し、高精度な照度測定が可能
- LED照度の測定が可能
- MAX/MIN表示機能
- バックライト付きの大型LCD採用
- Bluetooth® 通信機能搭載（5204BTのみ）

共立電気計器株式会社

www.kew-ltd.co.jp

● KEW 5204 / 5204BT仕様

JIS クラス	JIS C 1609-1:2006 A級 準拠(直線性)
測定範囲	0.0～199900ℓx
測定レンジ	199.9/1999/19990/199900ℓx
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
使用温湿度範囲	0℃～40℃、相対湿度80%以下(結露しないこと)
保存温湿度範囲	-10℃～60℃、相対湿度70%以下(結露しないこと)
連続使用可能時間	約80時間(オートパワーオフ約30分)
適合規格	JIS C 1609-1:2006、IEC61326
通信インターフェース※	Bluetooth® Ver5.0
使用電池	単3形乾電池R6/LR6(1.5V)×2
外形寸法/質量	169(L)×63(W)×37(D)mm /210g(電池含む)
本体付属品	9195(携帯用ケース) 単3形乾電池LR6×2、取扱説明書

※KEW 5204BTのみ
・LED照明の測定は、白色LEDをパルス点灯させ、代表的な照度、周波数、DUTY比のみ使用しています。
・Bluetooth®はBluetooth SIG. Inc.の商標または登録商標です。Android™はGoogle Inc.の商標または登録商標です。
・iOSはCisco Technology.Incの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

アプリと連動で手書き不要！ KEW Smart Advanced でデータ管理がらくらく

現場の測定データをその場でスマートフォンやタブレットに転送。
手書きの記録が不要で、報告書の作成も効果的。



※画像はイメージです

1つのアプリでKEW CONNECTシリーズのさまざまな計測器に対応

KEW Smart キュースマート アドバンスト Advanced

Google Play で手に入れよう
Androidアプリ
Google Play ストアで無料配信しています

App Store からダウンロード
iOSアプリ
App Store で無料配信しています

【ご注意】アプリケーションのダウンロードには別途通信料がかかる場合があります。

● MAX/MIN機能

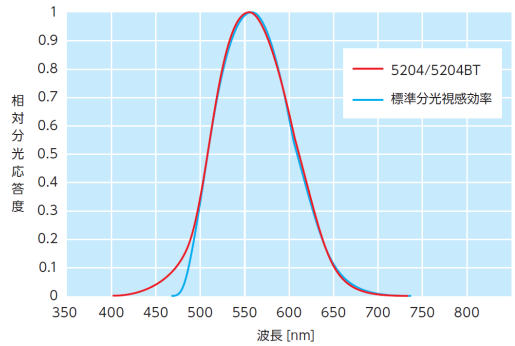
MAX/MINモードを活用することにより、多点測定時における最大照度、最小照度の確認が簡単に実施できます。
最大、最小照度に関してはJIS規格で規定されており、それぞれの場所での推奨照度が決められています。
(下表参照)

● 標準イルミナントAに対する照明光源の色補正係数

一般蛍光ランプ　F6	1.01
蛍光ランプ　F8	1.02
蛍光ランプ　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

※色補正係数とは、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)

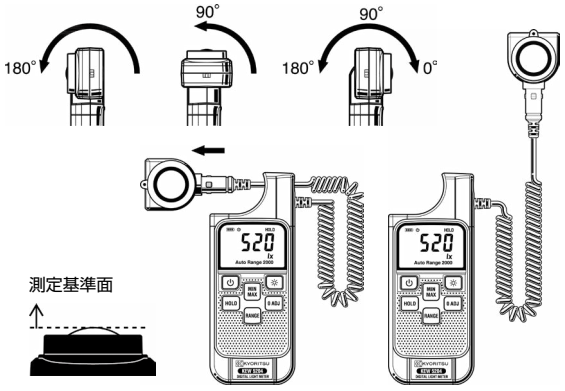


● JISで規定されている照度範囲(抜粋)(JIS Z9110:2010)

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(昼間) 役員室		受付、食堂 宿直室		階段		－	屋内非常階段		－		
					会議室 電子計算室 応接室、守衛室		書庫、喫茶室 更衣室、倉庫 便所、洗面所		エレベータ 廊下						
工場	－	きわめて細かい 視作業		設計室 製図室		－		階段		－	屋内非常階段		－		
							制御室、電気室 空調機械室 洗面所、便所		出入口、廊下 通路、倉庫						
学校	－			製図室		教室、食堂 教職員室 体育館、宿直室		階段			－				
					被服教室、保健室 電子計算機室 実験実習室 図書閲覧室		講堂、集会室 ロッカー室 洗面所、便所		廊下						

● センサ部分の取り外し及び回転

センサ部分は本体固定状態で角度変更が可能。
また取り外して使用することも可能です。



● 製品の詳しい仕様・価格等は
こちらからご確認いただけます

KEW 5204

KEW 5204BT

安全にお使いいただくために

ご使用の前に、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
TEL.03(3723)7021　FAX.03(3723)0139

大阪オフィス　〒564-0062 大阪府吹田市垂水町 3-16-3 高橋ビル
TEL.06(6337)8648　FAX.06(6337)8590

名古屋オフィス　〒461-0004 名古屋市東区葵 1-12-1 オフィス布池
TEL.052(939)2861　FAX.052(939)2862

四国オフィス　〒790-0964 愛媛県松山市中村 1-3-28
TEL.089(998)4190　FAX.089(998)4191

九州オフィス　〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 3-4-25 アクロスキューブ博多駅前
TEL.092(419)7162　FAX.092(472)3750

製品の使用に関するお問い合わせ

お客様相談室　フリーコール 0120(62)1172 (9:00～12:00,13:00～17:00 土・日・祝日を除く)

●このリーフレットは2023年6月現在のものです。記載内容は断りなく変更する場合があります。

KEW 5204/5204BT-1J Jul. 20 AD