

NEW

Quality and reliability is our tradition
KYORITSU

デジタル照度計

KEW 5204 / KEW 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)



デジタル照度計

JIS準拠 DATA HOLD MAX/MIN

KEW 5204

標準価格 29,800円 (消費税別)

KEW 5204BT Bluetooth®通信機能搭載

標準価格 39,800円 (消費税別)



- 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
- 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)
- KEW Smart*対応

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°C±2°C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%以下
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°C~40°C、相対湿度80%以下(結露しないこと)
保存温湿度範囲	-10°C~60°C、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 Android™5.0以降、iOS 10.0以降
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)
付属品	9195(携帯用ケース) ¥1,500(消費税別) 単3形乾電池LR6×2 取扱説明書

*KEW 5204BTのみ
Bluetooth®はBluetooth SIG, Inc.の高標または登録商標です。Android™はGoogle Inc.の高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高標または登録商標です。

● 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。

● 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
工場	-	きわめて細かい視作業	設計室 製図室	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	階段	-	-	-	-	-	-	-	-	-	屋内非常階段
学校	-	-	製図室	教室、食堂 教職員室 体育館、宿直室	階段	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

● 標準価格

デジタル照度計 KEW 5204	29,800円(消費税別)
デジタル照度計 KEW 5204BT (Bluetooth®通信機能搭載)	39,800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

アプリと連動で手書き不要! KEW Smart*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。



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*
をダウンロード

Google Play
からダウンロード

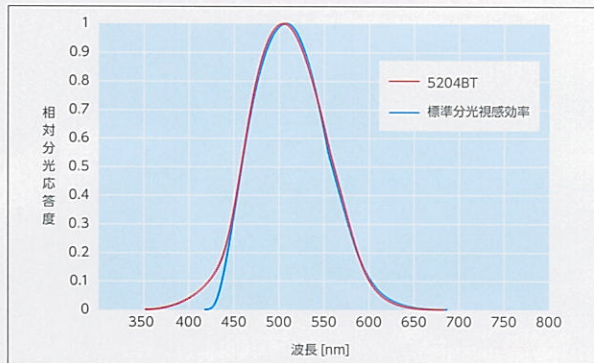
App Store
からダウンロード

Androidアプリ
Google Playストアで無料
配信しています。Android
バージョン5.0以降対応

iOSアプリ
App Storeで無料配信して
います。iOS 10.0以降 iPhone、
iPad、および iPod touch に対応

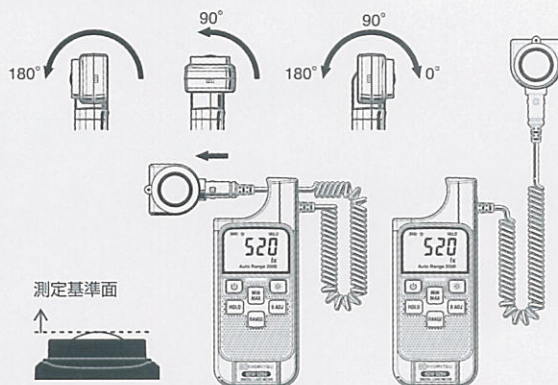
【ご注意】アプリケーションのダウンロードには別途通信料がかかる場合があります。

● 可視域相対分光応答度特性(代表特性)



● 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。



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 名古屋市東区葵 1-12-1 オフィス布池 ☎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 ☎089(998)4190 FAX. 089(998)4191

— 製品のご使用などに関するお問い合わせ —

お客様相談室 ☎0120-62-1172 (9:00~12:00, 13:00~17:00 土・日・祝日を除く)