WIRELESS ADAPTER
Z3210

Easy set up!
Just insert the adapter and your compatible HIOKI device is Bluetooth ready!

Easy data records!
Improve efficiency with GENNECT Cross multipoint data records!

Easy Enhancement!
Enhance your device with new functions such as waveform display, and more, by using GENNECT Cross!

Bluetooth

3 year Warranty
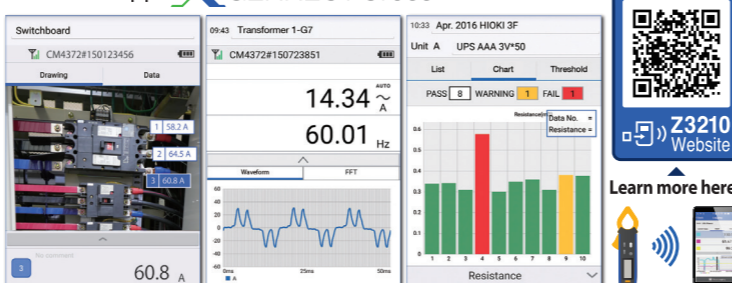
MADE IN JAPAN

● How to use Wireless Adapter

Step 1 : Attach Z3210 to the instrument.
(Location varies according to the model.)

Step 2 : Start the app installed to wirelessly connect the terminal with the instrument.

■ Get the App   **GENNECT Cross**

14.34
60.01 Hz
60.8 A

Z3210 Website

Learn more here !

TRA – United Arab Emirates
Dealer ID: DA37906/15
TA RTTE: ER78623/20
Model: Z3210
Type: WIRELESS ADAPTER

– Indonesia –
67180/SDPPI/2020
4370

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

209-J00306   Plastic
CCAB20LP0270T2
R-R-HKO-Z3210
R-C-BGT-13

PET 取説 透明パック PET

HIOKI E.E. CORPORATION

Because this adapter incorporates **Bluetooth®** wireless technology, the instrument with the adapter attached emits radio radiation.
Use of devices that emit radio radiation requires approval in the country of use. Thus, use of the instrument with the adapter attached in a country or region where they have not been approved may be subject to penalty as a violation of law.
For the latest list of the usable countries, please visit our website.

本器は、**Bluetooth®**無線技術を搭載しているため、電波を発生します。
電波の利用にはそれぞれの国や地域の法律または規制に基づいた許認可が必要です。認可された国と地域以外で使用した場合は、違反となり罰せられるおそれがあります。
使用可能な国は弊社ウェブサイトをご覧ください。

Trademarks/商標

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Hioki E.E. Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。
日置電機株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。

Notations related to standards compliance/規格に関する記号

CE	Indicates that the instrument complies with standards imposed by EU directives. EU指令が示す規制に適合していることを示します。
(WEEE symbol)	Indicates compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive in EU member nations. EU加盟国における、電子電気機器の廃棄に関わる法規制（WEEE指令）のマークです。
(Chinese RoHS symbol)	电器电子产品有害物质限制使用管理办法 Chinese RoHS

Disposal/廃棄について

Dispose of the adapter inaccordance with local regulations.

本器を廃棄するときは、地域で定められた規則に従って処分してください。

Specifications

Operating environment
Indoors, Pollution Degree 2, Operable at an altitude specified in specifications of a measuring instrument to which the adapter is attached.

Operating temperature and humidity (Storage temperature and humidity)
−30°C to 70°C (−22°F to 158°F), 90% RH or less (no condensation)

Standards		
Safety	EN 61010	
RF	EN 300 328	
RF EMC	EN 301 489-1 EN 301 489-17	
Exposure	EN 62479	

Maximum attaching/detaching count
5000 times

Dimensions
Approx. 16.4W × 6.7H × 15.6D mm (0.65″W × 0.26″H × 0.61″D)

Mass
Approx. 1.5 g (0.05 oz.)

Product warranty period
3 years (Except for the connector)

Accessory
Instruction Manual

Bluetooth®
Bluetooth Ver.5.0 LE
Communication distance: About 10 m (line-of-sight distance)

仕様

使用場所	屋内使用、汚染度2、対応機器で規定される高度で使用可	
使用温湿度範囲（保存温湿度範囲）	−30℃ 〜 70℃、 90% rh以下（結露しないこと）	
適合規格	安全性	EN 61010
	無線 無線EMC	EN 300 328 EN 301 489-1 EN 301 489-17
	人体曝露	EN 62479
最大着脱回数	5000回	
外形寸法	約16.4W × 6.7H × 15.6D mm	
質量	約1.5 g	
製品保証期間	3年（コネクターを除く）	
付属品	取扱説明書	
Bluetooth®	Bluetooth Ver.5.0 LE 通信距離 見通し約10 m	

Warranty

Malfunctions of this product occurring during use in an appropriate manner as described in the instruction manuals of this product and the other product to which this product is attached will be dealt with within the warranty terms. The warranty does not cover malfunctions or damage caused by exposure to water or a mechanical impact. This warranty is valid for a period of three (3) years from the date of purchase. Please contact your authorized Hioki distributor or reseller for further information on the warranty terms.

HIOKI

保証

本器を取り付ける機器や本器の取扱説明に従った正常な使用で故障が発生した場合は、保証規定の範囲内で対応いたします。水濡れ、機械的な損傷は対象外です。
保証期間は購入日から3年間です。
詳しい保証規定については、お買い求め先にお問い合わせください。

Test Equipment Depot
1-800-517-8431
5 Commonwealth Ave
Woburn, MA 01801
Phone 781-665-1400 Toll
Free 1-800-517-8431

Visit us at www.TestEquipmentDepot.com

For the United States

FCC CAUTION

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

The transmitter module must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines as this equipment has very low levels of RF energy.

For Mexico

Módulo Bluetooth instalado adentro de esta instrument.

IFETEL RCPSIBG20-0195
SILICON LABS BGM13S

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada

For Canada

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules as this equipment has very low levels of RF energy.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE puisque cet appareil a une niveau tres bas d'energie RF.
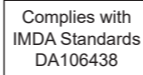
For Thailand

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับ ใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุ คมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต วิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุ คมนาคม พ.ศ. 2498

For Malaysia

MCMC
CIDF20000068

For Singapore

Complies with
IMDA Standards
DA106438

For China

1. • 使用频率 ：2.4 - 2.4835 GHz
   • 等效全向辐射功率 (EIRP)：
     天线增益＜10dBi时：≤ 100 mW 或 ≤ 20 dBm
   • 最大功率谱密度：天线增益＜10 dBi时：≤ 20 dBm/MHz (EIRP)
   • 载频容限：20 ppm
   • 带外发射功率 (在 2.4 - 2.4835 GHz 频段以外) ≤ −80 dBm/Hz (EIRP)
   • 杂散发射 (辐射) 功率 (对应载波 ±2.5 倍信道带宽以外)：
     ≤ −36 dBm / 100 kHz (30 - 1000 MHz)
     ≤ −33 dBm / 100 kHz (2.4 - 2.4835 GHz)
     ≤ −40 dBm / 1 MHz (3.4 - 3.53 GHz)
     ≤ −40 dBm / 1 MHz (5.725 - 5.85 GHz)
     ≤ −30 dBm / 1 MHz (其它 1 - 12.75 GHz)
2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率 (包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线；
3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用：
4. 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；
5. 不得在飞机和机场附近使用。

For Taiwan

(((CCAB20LP0270T2

• 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
• 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
  前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
  低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Memo space