

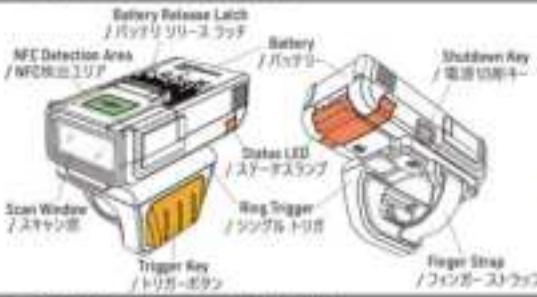
WR30 Wearable Ring Scanner Quick Start Guide

EN 日本語

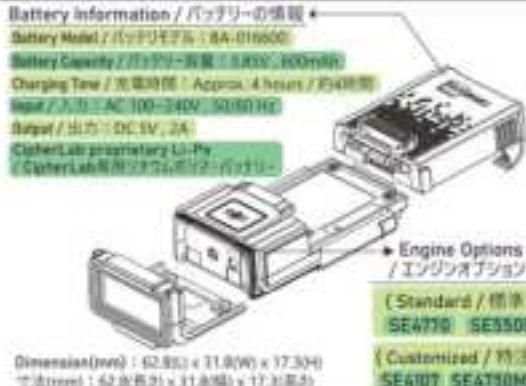
Inside the box / 内容物の確認

WR30 Ring Scanner / WR30 リングスキャナ	Ring Trigger(Optional) / リングトリガー(付属品)
Ambidextrous Hand Mount Strap(Optional) /両利き用の手のマウントストラップ(付属品)	
Quick Start Guide / クイックスタートガイド	Detachable Trigger(Optional) / デタッチャブルトリガー(付属品)
USB Type-C Charger / USB Type-C 充電器	USB Type-C Cable(Optional) / USB Type-C ケーブル(付属品)

Overview / 製品外観



Exploded View / 分解図



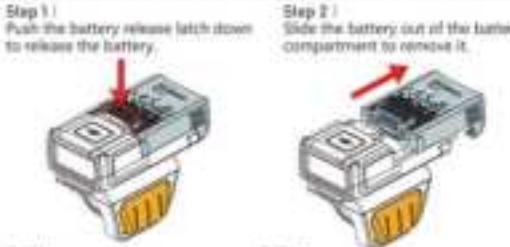
Install the Battery / バッテリの取り付け



手順1：バッテリを WR30 に差します。
スマートに完全にスライドします。

手順2：お手のいい側が見えるようWR30
内にバッテリをしっかりと押し、バッテリリリース
ライカを完全に固定します。

Remove the Battery / バッテリの取り外し



手順1：
バッテリリリース ラッチを押し込みます。

手順2：
バッテリを、バッテリ収納部からスライドして取
り出します。

Note : Removing the battery will simultaneously power off the WR30.
ノート：バッテリを取り外すと、同時に WR30 の電源がオフになります。

Bluetooth Connection / Bluetoothの接続

Method 1: NFC Tap-to-Pair

The WR30 is NFC enabled and supports Bluetooth Tap-to-Pair.

To connect with a device:
(Take RS36 as an example)

- Check that NFC is enabled on the device.
- Press the trigger key for 2 seconds to power on the WR30. The status LED blinks blue indicating that the WR30 is attempting to establish connection with the device.
- Align the NFC detection area on the WR30 with the NFC detection area on the device. When the connection is established, the WR30 emits a string of beeps.



方法 1: NFC タップアンドペア

WR30 は NFC 対応で、Bluetooth タップアンドペア対応です。機器に接続するには、RS36 を例に見てください。

- NFC タグが正面に向いていたりなどをお確かめください。
- WR30 の電源を入れて、トリガーリリースを 2秒間以上押すと、WR30がタグと接続を試みてくださいます。
- WR30のNFC端子でタグをかざすと、タグ側の NFC端子で白い音が、機器が鳴ります。WR30からタグが鳴ります。

Note : The NFC Tap-to-Pair method is exclusive to CipherLab Mobile Computers.
ノート：NFC タップアンドペアの方法は CipherLab モバイルコンピュータに限定されています。

Method 2 : Scan the Pairing Barcode

- Download and launch the App "IntelliWorker" on the device.
- On the "Device" page, tap on "Pair your Device".
- Press the trigger key for 2 seconds to power on the WR30.
- Press the trigger key to scan the barcode generated by "IntelliWorker".
- When the connection is established, the WR30 emits a string of beeps.

Note : For more detailed information, please refer to the WR30 User Guide.

方法 2: スキャンしてペアリングする

- "IntelliWorker"というアプリをデバイスにダウンロードして、起動してください。
- "IntelliWorker"ページで、「デバイスペアリング」ボタンをタップしてください。
- WR30の電源を入れて、トリガーリリースを2秒間押し続けます。
- 2秒以上押し続けた後で、WR30が2~3回連続で鳴っていることをおめでたします。
- "IntelliWorker"で生成されたコードが表示される場合には、トリガーリリースを押してください。音が鳴りましたら、WR30からタグが鳴ります。

ノート：詳細については、WR30 ユーザー ガイドを参照してください。

WR30 ウェアラブルリングスキャナ クイックスタートガイド

EN 日本語

Note : For more information, please refer to the WR30 User Guide.

ノート：詳細については、WR30 ユーザー ガイドを参照してください。

Buttons & LEDs / ボタンとLED

Button ボタン	Description 説明
Trigger Key トリガーボタン	Press for 2 seconds to turn on the WR30. WR30を起動するには2秒間押す必要があります。 Press for 1 second to turn off the WR30. WR30を電源オフにするには1秒間押す必要があります。
Shutdown Key 電源切断キー	Press and hold for 12 seconds to reduce the WR30's remaining battery capacity. The status LED will light up in accordance with the battery usage level below. WR30のバッテリー消費量を確認するには、12秒間押し続ける必要があります。 状況によっては、WR30の電池残量が減少する場合があります。 4.02Ah full power 4.02Ah full power 3.99Ah full power 3.99Ah full power 3.96Ah full power 3.96Ah full power

Note :
For more detailed information, please refer to the WR30 User Guide.
ノート：
詳細については、WR30 ユーザー ガイドを参照してください。

LED Status LEDステータス	Description 説明
Solid Red (R)LED	Charging area: 充電の表示 The battery is fully charged. WR30はフル充電されています。
Solid Green (G)LED	The battery is fully charged. The battery has been charged to the buffer when the WR30 is out of range (with 2 short beeps). The WR30のバッテリはフル充電されています。 WR30は範囲外であるときに2短音で表示されます。
Solid Red for 1 Second 1秒間、赤点滅	1. Power on (with 1 long beep) WR30を起動します。1回、長いビープ音が鳴ります。 2. The data has been saved to the buffer when the WR30 is out of range (with 2 short beeps). WR30は範囲外であるときに2短音で表示されます。
Solid Green for 1 Second 1秒間、緑点滅	3. The WR30's memory is at full capacity (with 2 long beeps). WR30のメモリがフル充電されています。長いビープ音が鳴ります。 4. The WR30's memory is insufficient (with 1 long beep). WR30のメモリが不足しています。長いビープ音が鳴ります。 5. The WR30's memory is at full capacity (with 2 short beeps). WR30のメモリがフル充電されています。2短音で表示されます。
Blue and Green blinking alternately 青緑交互点滅	Standby mode: 待機モード WR30は待機モードです。
Red and Green blinking alternately 赤緑交互点滅	The firmware file has been transmitted to the WR30. The device is currently undergoing an internal firmware update, so please refrain from powering it off and wait for 40 seconds until the system automatically restarts. FWアップデートファイルがWR30に転送されました。現在、内部ファームウェアが自動的にアップデートされています。40秒間OFFしないでください。

Note : For more information, please refer to the WR30 User Guide and the WR30 Ambidextrous Hand Mount Strap with Trigger Block User Guide.

Trigger Options / トリガーオプション

Detachable Trigger 着脱式トリガ

The ring with Thumb Track Trigger is designed for handheld scanning. Range (0.5-1m) is wider than the standard design with USB-C port for charging and firmware upgrade. USB-C port is located on the side of the main body.



Note : For more information, please refer to the WR30 User Guide and the WR30 Detachable Trigger Quick Start Guide.

Ambidextrous Hand Mount Strap with Trigger トリガ付き腕装用 の手のマウントストラップ

The WR30 Ambidextrous Hand Mount Strap with Trigger is designed for hands-free scanning. Range (0.5-1m) is wider than the standard design with USB-C port for charging and firmware upgrade. USB-C port is located on the side of the main body.



Note : For more information, please refer to the WR30 User Guide and the WR30 Ambidextrous Hand Mount Strap with Trigger Block User Guide.

Charging & Communication / 充電と通信

Step 1 : Attach the USB Type-C Charger to the main core of the WR30.

手順 1 : WR30のUSB Type-CポートにUSB Type-C充電器を取り付けてください。

Step 2 : Insert a Type-C cable into the port on the USB Type-C Charger, and connect the USB-C plug to either an approved adapter for the external power connection or to a PC/aptop for charging or firmware upgrade.

手順 2 : USB Type-Cケーブルを充電用C型端子に接続し、USBケーブルを外部電源接続端子やアダプターへ挿入するが、充電動作はファームウェアのアップグレードのためにPC/ノートパソコンに接続してください。



Note : For battery charging, please refer to the WR30 User Guide and the WR30 E-Slot Battery Charger Quick Start Guide.

ノート：バッテリの充電については、WR30 ユーザー ガイドと WR30 E-Slot バッテリチャージャー クイックスタートガイドを参照してください。

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

CAUTION:

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

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.

RF exposure warning

This device contains transmitters and receivers which emit Radio Frequency (RF) energy. The device is designed to comply with the limits for exposure to RF energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, Industry Canada (IC) of Canada, and the regulating entities of other countries

Canada, Industry Canada (IC) Notices

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.*

Canada, avis d'Industry Canada (IC)

*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;*

*L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est
susceptible d'en compromettre le fonctionnement.*

Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the Wireless Device is below the Industry Canada (IC) radio frequency exposure limits. The Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

This device has also been evaluated and shown compliant with the IC RF Exposure limits under mobile exposure conditions. (antennas are greater than 20cm from a person's body).

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l'appareil de sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

Ce périphérique a également été évalué et démontré conforme aux limites d'exposition aux RF d'IC dans des conditions d'exposition à des appareils mobiles (antennes sont supérieures à 20 cm à partir du corps d'une personne).