

WR30 Wearable Ring Scanner Quick Start Guide

EN 日本語

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

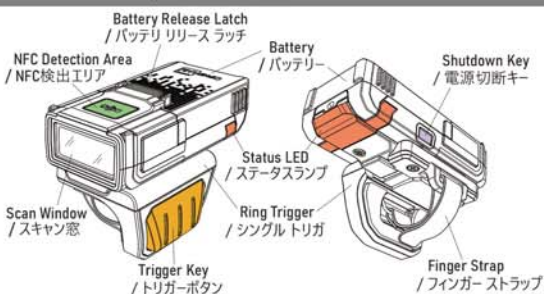
EN 日本語

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。

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) / 着脱式トリガー(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

Battery Information / バッテリーの情報

- Battery Model / バッテリモデル: BA-016600
- Battery Capacity / バッテリー容量: 3.85V, 600mAh
- Charging Time / 充電時間: Approx. 4 hours / 約4時間
- Input / 入力: AC 100~240V, 50/60 Hz
- Output / 出力: DC 5V, 2A
- CipherLab proprietary Li-Po / CipherLab専用リチウムポリマーバッテリー

Engine Options / エンジンオプション

(Standard / 標準)
SE4770 SE5500

(Customized / 特注)
SE4107 SE4750MR

Install the Battery / バッテリーの取り付け

- Step 1:** Slide the battery all the way into the locking slot of the WR30.
- Step 2:** Firmly press the battery into the WR30 until a click is heard, ensuring the battery release latch is fully engaged with the WR30.
- 手順1: バッテリーをWR30のロックスロットに完全にスライドさせます。
- 手順2: カチッという音が聞こえるまでWR30内にバッテリーをしっかりと押し、バッテリーリリースラッチを本体に完全にめ込みます。

Remove the Battery / バッテリーの取り外し

- Step 1:** Push the battery release latch down to release the battery.
- Step 2:** Slide the battery out of the battery compartment to remove it.
- 手順1: バッテリーリリースラッチを押し込みます。
- 手順2: バッテリーを、バッテリー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: バッテリーを取り外すと、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 タップツーペア**
- WR30はNFC対応で、Bluetoothタップツーペアをサポートします。機器に接続するには:(RS36を例にとる)
- NFCがデバイスで有効になっていることを確認します。
 - WR30の電源を入れるには、トリガーボタンを2秒間押し続けます。ステータスLEDが青く点滅すると、WR30がデバイスと接続を試みていることを示します。
 - WR30のNFC検出エリアを、デバイス側のNFC検出エリアに合わせてください。接続が確立すると、WR30からビーブ音が鳴ります。

Note: The NFC Tap-to-Pair method is exclusive to CipherLab Mobile Computers.
 ノート: NFCタップツーペアの方法は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. The status LED blinks blue indicating that the WR30 is attempting to establish connection with the device.
- 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。
 - 「デバイス」ページで、「デバイスをペアリングする」をタップしてください。
 - WR30の電源を入れるには、トリガーボタンを2秒間押し続けます。ステータスLEDが青く点滅すると、WR30がデバイスと接続を試みていることを示します。
 - 「IntelliWorker」で生成されたバーコードを読み取るには、トリガーボタンを押してください。接続が確立すると、WR30からビーブ音が鳴ります。
- 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。

Buttons & LEDs / ボタンとLED

Button ボタン	Description 説明
Trigger Key トリガーボタン	<ul style="list-style-type: none"> Press for 2 seconds to turn on the WR30. WR30を起動するには2秒間ボタンを押してください。 Press for 5 seconds to turn off the WR30. WR30の電源を切るには5秒間ボタンを押してください。
Shutdown Key 電源切断キー	<ul style="list-style-type: none"> Press and hold for 13 seconds to reboot the WR30. WR30を再起動するには、13秒間押し続けてください。 Press and hold for 3 seconds to check the remaining battery capacity. The Status LEDs will light up in accordance with the behavior mode listed below. 残りのバッテリー容量を確認するには、3秒間押し続けてください。下記にリストされた動作モードに従ってステータスLEDが点灯します。

- LED Status LEDステータス**
- | LED Status LEDステータス | Description 説明 |
|---|--|
| Solid Red 赤点灯 | Charging error. 充電の異常 |
| Solid Green 緑点灯 | The battery is fully charged. バッテリーはフル充電されています。 |
| Solid Red for 1 Second 1秒間、赤点灯。 | <ol style="list-style-type: none"> Power on. (with 1 long beep.) WR30が電源を入れました。1回、長いビーブ音が鳴ります。 The data has been saved to the buffer when the WR30 is out of range. (with 2 short beeps.) WR30が範囲外の場合、データはバッファに保存されました。2回、短いビーブ音が鳴ります。 The WR30's transmit buffer is full. (with 1 long beep.) WR30の送信バッファが一杯です。1回、長いビーブ音が鳴ります。 The WR30's transmit buffer is disabled. (with 1 long beep.) WR30の送信バッファは無効です。1回、長いビーブ音が鳴ります。 The WR30's memory is at full capacity. (with 2 short beeps.) WR30のメモリが一杯です。2回、短いビーブ音が鳴ります。 |
| Solid Green for 1 Second 1秒間、緑点灯。 | Good read. (with 1 short beep.) 読み取り成功です。1回、短いビーブ音が鳴ります。 |
| Blue and Green blinking alternately 青緑交互に点滅中。 | PIN code entry error. Press the trigger button to reconnect. リングトリガーの突起に、スキャン窓下の溝を押し付けてください。 |
| Red and Green blinking alternately 赤緑交互に点滅中。 | 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. ファームウェアファイルがWR30に送信されました。現在、内部ファームウェアの更新中ですので、電源を切らずに約40秒間お待ちください。自動的にシステムが再起動します。 |

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 赤点灯	Charging error. 充電の異常
Solid Green 緑点灯	The battery is fully charged. バッテリーはフル充電されています。
Solid Red for 1 Second 1秒間、赤点灯。	<ol style="list-style-type: none"> Power on. (with 1 long beep.) WR30が電源を入れました。1回、長いビーブ音が鳴ります。 The data has been saved to the buffer when the WR30 is out of range. (with 2 short beeps.) WR30が範囲外の場合、データはバッファに保存されました。2回、短いビーブ音が鳴ります。 The WR30's transmit buffer is full. (with 1 long beep.) WR30の送信バッファが一杯です。1回、長いビーブ音が鳴ります。 The WR30's transmit buffer is disabled. (with 1 long beep.) WR30の送信バッファは無効です。1回、長いビーブ音が鳴ります。 The WR30's memory is at full capacity. (with 2 short beeps.) WR30のメモリが一杯です。2回、短いビーブ音が鳴ります。
Solid Green for 1 Second 1秒間、緑点灯。	Good read. (with 1 short beep.) 読み取り成功です。1回、短いビーブ音が鳴ります。
Blue and Green blinking alternately 青緑交互に点滅中。	PIN code entry error. Press the trigger button to reconnect. リングトリガーの突起に、スキャン窓下の溝を押し付けてください。
Red and Green blinking alternately 赤緑交互に点滅中。	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. ファームウェアファイルがWR30に送信されました。現在、内部ファームウェアの更新中ですので、電源を切らずに約40秒間お待ちください。自動的にシステムが再起動します。

Trigger Options / トリガーオプション

- Ring Trigger リングトリガー**
- The WR30 Ring Trigger is designed to be worn like a ring for ambidextrous use. WR30リングトリガーは、両利き用に指輪のように装着するように設計されています。The ergonomic design makes heavy scanning work light. 人間工学に基づいたデザインにより、重たいスキャン作業でも軽快にこなせます。
- Attach the groove located beneath the scan window to the tongue on the Ring Trigger. /リングトリガーの突起に、スキャン窓下の溝を押し付けてください。
 - Firmly press down the main core of the WR30 until a click is heard. /WR30のメインコアを、カチッと音がするまでしっかりと押し付けてください。
- Press the release latch and lift up the main core to detach. /リリースラッチを押して、メインコアを持ち上げ取り外してください。
- Note: For more information, refer to WR30 User Guide and WR30 Ring Trigger Quick Start Guide.
 ノート: 詳細については、WR30 ユーザーガイドとWR30 リングトリガークイックスタートガイドを参照してください。

Trigger Options / トリガーオプション

- Detachable Trigger 着脱式トリガー**
- The WR30 with Thumb Scan Trigger is designed for handheld scanning. 着脱式トリガー付きのWR30は手持ちスキャンに最適です。
 - Standalone design with USB-C port for charging and firmware upgrade. USB-Cポート搭載のスタンドアロンデザインです。
- Insert the tongue located beneath the trigger button into the groove on top of the scan window. /トリガーボタンの下にある突起を、スキャン窓の上の溝に差し込んでください。
 - Pull the release latch to detach. /解除するには、解除ラッチを引いてください。
 - Firmly press down the Detachable Trigger until a click is heard. /着脱式トリガーをしっかりと下に押し、カチッと音がするまで押し続けてください。

Note: For more information, please refer to WR30 User Guide and WR30 Detachable Trigger Quick Start Guide.
 ノート: 詳細については、WR30 ユーザーガイドとWR30 着脱式トリガークイックスタートガイドを参照してください。

- Ambidextrous Hand Mount Strap with Trigger 両利き用の手のマウントストラップ**
- The WR30 Ambidextrous Hand Mount Strap with Trigger is one-size-fits-all. WR30両利き用の手のマウントストラップは、使いやすいつまみサイズです。
 - Can be worn without gloves or over certain types of gloves. 特定のグローブの上からも、または直接肌に触れなくても使用可能。

- Attach the groove located beneath the scan window to the tongue on the Hand Mount Strap. /スキャン窓下の溝をストラップの突起に取り付けてください。
 - Firmly press down the main core of the WR30 until a click is heard. /WR30のメインコアを、カチッと音がするまでしっかりと押し付けてください。
- Press the release latches on the both sides to detach. /両側のリリースラッチを両方向に押し、取り外してください。

Note: For more information, please refer to WR30 User Guide and WR30 Ambidextrous Hand Mount Strap with Trigger Quick Start Guide.
 ノート: 詳細については、WR30 ユーザーガイドとWR30 両利き用の手のマウントストラップクイックスタートガイドを参照してください。

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のメインコアに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-A plug to either an approved adapter for the external power connection or to a PC/laptop for charging or firmware upgrade.
 手順2: USB Type-C充電器にType-Cケーブルを接続し、USBプラグを外部電源接続用の承認済みアダプターに挿入するか、充電また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。

- Insert the tongue located beneath the USB-C port of the Charger into the groove on top of the scan window. /充電器のUSB-Cポートの下にある突起を、スキャン窓の上の溝に差し込んでください。
 - Push the release latch to detach. /解除するには、解除ラッチを押してください。
 - Firmly press down the Charger until a click is heard. /充電器をしっかりと押し付けてください。
- Note: For battery charging, please refer to WR30 User Guide and WR30 8-Slot Battery Charging Quick Start Guide.
 ノート: バッテリーの充電については、WR30 ユーザーガイドとWR30 8スロットバッテリー充電器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).