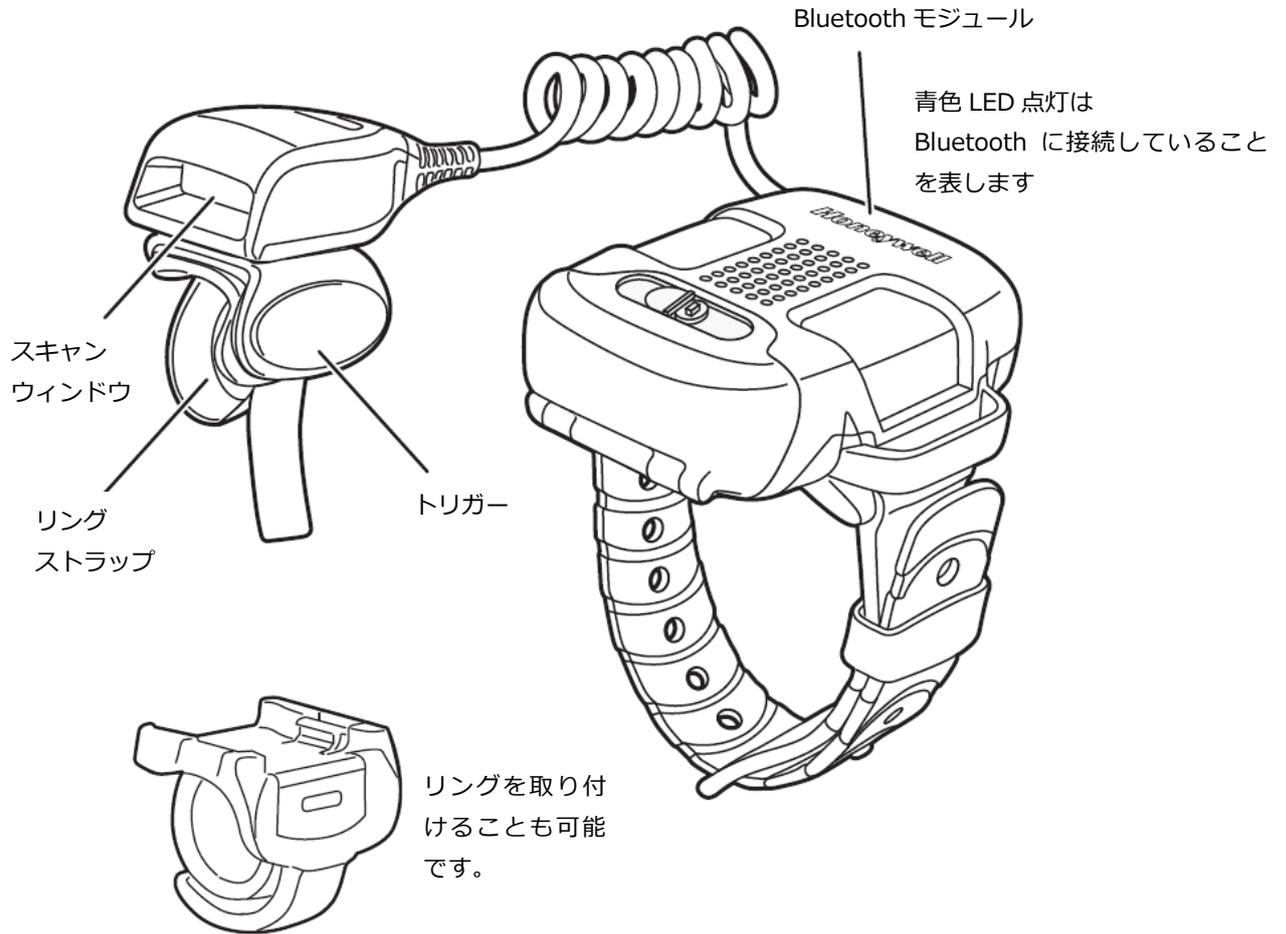


# 8670 リングスキャナー クイックスタートガイド

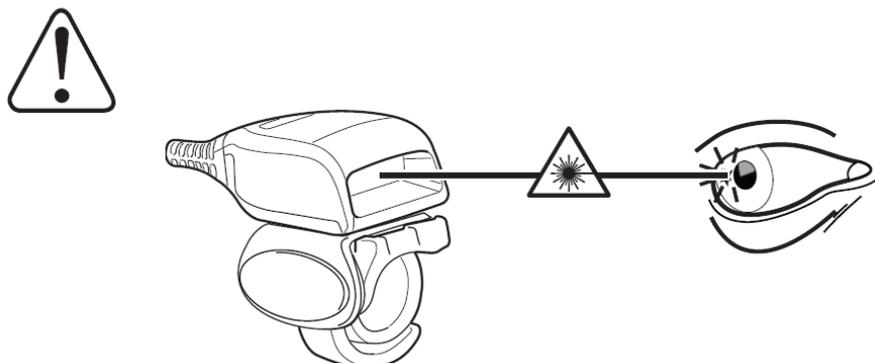


## リングスキャナの概要



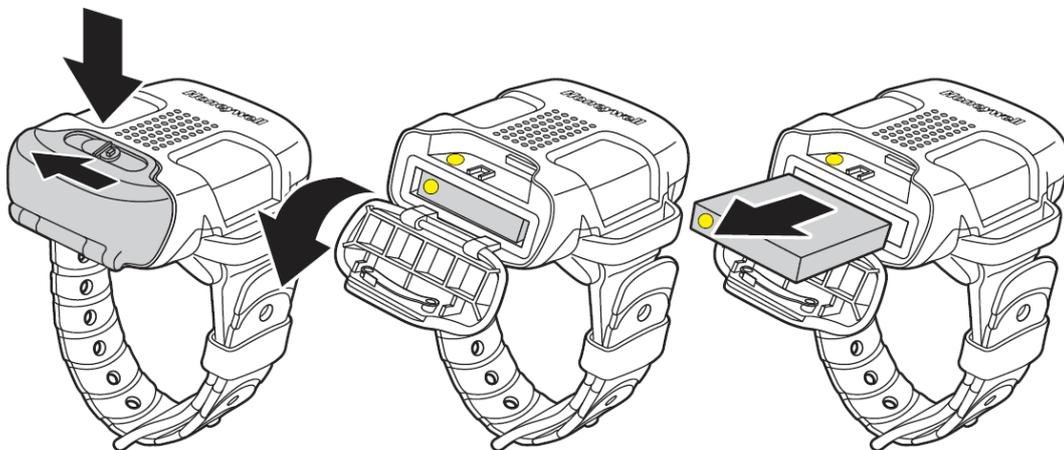
## レーザービームに関して

警告：レーザーを長時間直視すると目を傷める可能性があります。レーザーは直視しないでください。



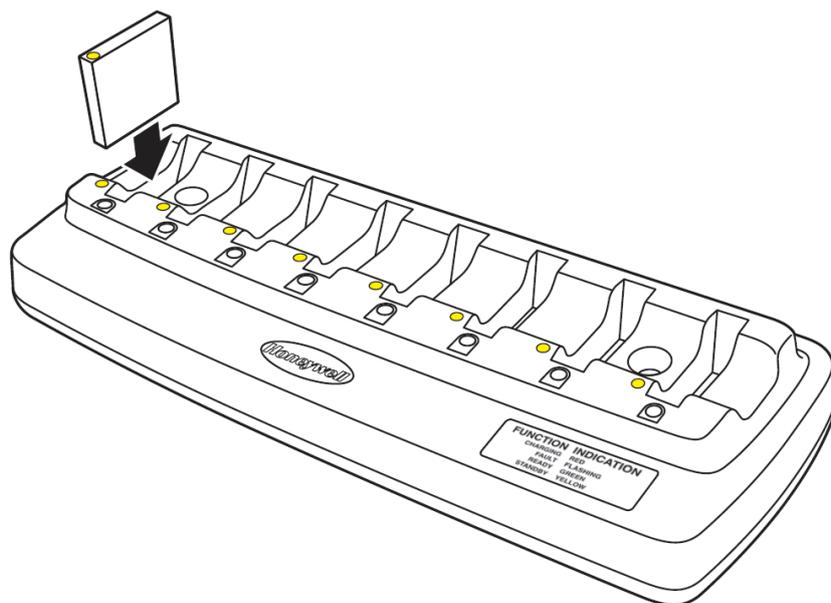
## バッテリーの取り外し/充電に関して

リングスキャナのLEDが赤く点滅した場合、バッテリー残量が少ないことを表します。バッテリーを取り外し、バッテリーチャージャー（別売）にて充電を行ってください。



バッテリーチャージャーで充電を行う際は挿入するバッテリーの向きに気をつけてください。

\*バッテリー側黄色いシール、充電器側の黄色いシールを合わせてください。



## ブザー・バイブレーション・LED のステータスに関して

下記の表はスキャナ上部の LED が表すステータスです。

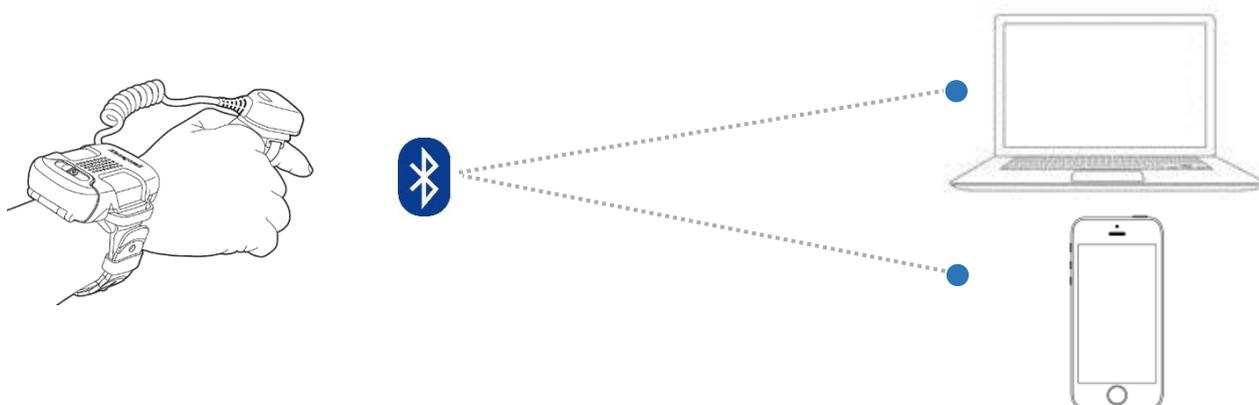
区分	LED 状態	ブザー/バイブ	説明
通信および バッテリー	赤 点滅	なし / なし	バッテリー残量少
	緑 点灯	1 ビープ / なし	リンク成功
	赤 点滅 (常時)	なし / なし	ケーブルトラブルの可能性
バーコード 読み取り時	緑 点灯	2 ビープ / 2 回	設定変更成功
	赤 点滅	エラーブザー/1 回	設定変更失敗
	緑 点灯	1 ビープ / 1 回	バーコード読取成功

下記の表は Bluetooth モジュールの LED が表すステータスです。

区分	LED 状態	ブザー/バイブ	説明
Bluetooth	青 点滅	-	Bluetooth 接続中
	青 点灯	-	Bluetooth 接続成功
	青 点灯なし	-	Bluetooth 接続なし

## Bluetooth 接続に関して

8670 リングスキャナは Bluetooth (HID/SPP) による無線接続が可能です。本ガイドでは、最も一般的な接続方法である Bluetooth HID での接続方法をご紹介します。



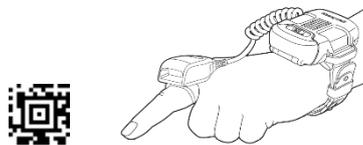
☆Windows デバイスへの Bluetooth 接続に関しては P4 をご覧ください。

☆iOS デバイス、Android デバイスへの Bluetooth 接続に関しては P5 をご覧ください。

# Windows デバイスの Bluetooth 接続方法

## ① スキャナ側の設定

Bluetooth 接続コードを読み取りください。



Bluetooth 接続

## ② 接続デバイス側での設定

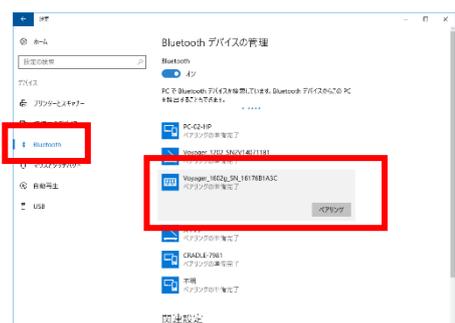
### Windows10 の場合

#### 画面①



設定>デバイス

#### 画面②



サイドメニューバーより Bluetooth を選択

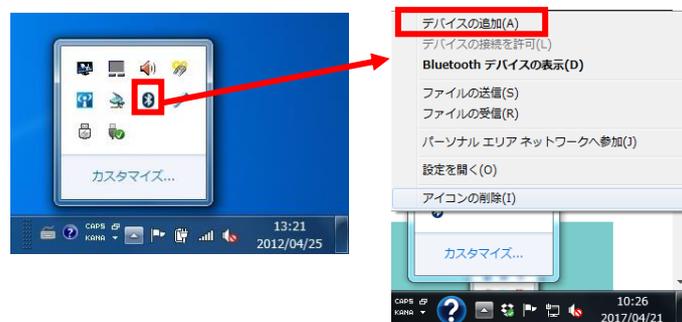
「8670\_SNxxx」を選択してください。

\*表示まで数十秒かかる場合があります。

③ 8670 側でピープ音と共に、Bluetooth LED が青く点灯すれば接続完了です。

### Windows7 の場合

#### 画面①



画面左下、隠れているインジケータを表示より Bluetooth マークをクリック>デバイスの追加を選択

#### 画面②



「8670\_SNxxx」を選択してください。

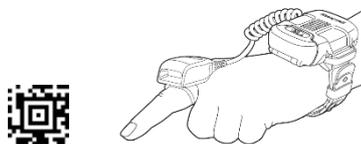
\*表示まで数十秒かかる場合があります。

③ 8670 側でピープ音と共に、Bluetooth LED が青く点灯すれば接続完了です。

# iOS デバイス、Android デバイスの Bluetooth 接続方法

## ① スキャナ側の設定

Bluetooth 接続コードを読み取りください。

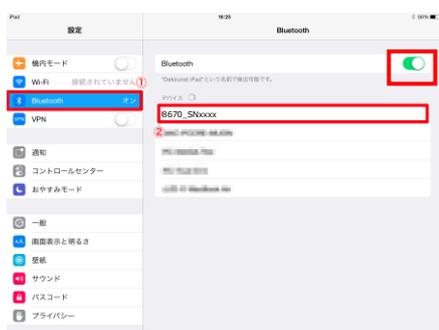


Bluetooth 接続

## ② 接続デバイス側での設定

### iOS デバイスの場合

#### 画面①



設定>Bluetooth より

「8670\_SNxxx」を選択してください。

\*表示まで数十秒かかる場合があります。

③8670 側でピープ音と共に、Bluetooth LED が青く点灯すれば接続完了です。

☆iOS デバイスへ接続中はスキャンボタンを2回素早く押すとソフトウェアキーボードが現れます。

### Android デバイスの場合

#### 画面①



設定>Bluetooth を選択

「8670\_SNxxx」を選択してください。

\*表示まで数十秒かかる場合があります。

③8670 側でピープ音と共に、Bluetooth LED が青く点灯すれば接続完了です。

#### 画面②



**iOS 端末、Android 端末では  
ソフトウェアキーボードを「英語キーボード」にして使用してください**

\* 設定方法に関しては「Bluetooth に関するよくあるご質問」参照してください

## Bluetooth に関するよくあるご質問

**Q** : Windows 端末に接続していて出力データが全角文字/大文字になる

**A** : キーボードを「半角」にしてご利用ください。「半角」にしている出力データが大文字になる場合は「Caps Lock」が有効になっている場合があります。

\*Honeywell 製 Bluetooth 製品はデバイスのキーボード設定に依存します。

**Q** : 出力データが桁落ちする

**A** : 8670 のデータ転送スピードと端末の受信スピードに差異があるためです。Bluetooth のデータ転送スピードを調整する必要があります。

下記、設定コード[Bluetooth データ転送スピード]を読み取り、お使いの端末で正常に表示されるスピードに調整してください。

\*数値が増えると転送スピードが遅くなり、桁落ちが改善されます。5msec から順にお試しください。



10msec



25msec



40msec



50msec



100msec



デレイ無し（初期値）

Q: iOS 端末及び Android 端末に接続中にデータが一瞬表示されるがすぐに消える

A: ソフトウェアキーボードを英語キーボードにして使用してください。

### [キーボードの追加・設定方法]

#### ●iOS 端末の場合

☆追加方法☆ \*OSバージョンによって設定画面、設定項目の名称が異なることがあります。



>設定>一般>キーボード より、新しいキーボードから「英語（日本）」追加してください  
\*OSバージョンによってキーボードの名称が異なることがあります。

☆設定方法☆ \*OSバージョンによって設定画面、設定項目の名称が異なることがあります。

①スキャナボタンを素早く2度押し、キーボードを表示させます。



左下 地球儀マーク（キーボード変更マーク）を長押し、「English（Japan）」を選択します。  
\*OSバージョンによってキーボードの名称が異なることがあります。

## ●Android 端末の場合

☆追加方法☆ \*OSバージョンによって設定画面、設定項目の名称が異なることがあります。



>設定>言語と入力>キーボードの追加より 「英語（米国）」を追加してください。

☆設定方法☆ \*OSバージョンによって設定画面、設定項目の名称が異なることがあります。



画面上部をスワイプし、「入力方法の選択」もしくは「キーボードの選択」をタップし「英語（米国）キーボード」を選択してください。

## 共通設定

☆設定に記載のある「\*」は初期値を表します。

### ■工場出荷時の設定に戻す



\*8670 側の Bluetooth 情報などもすべて削除されます。再接続にはホストデバイス側の Bluetooth 管理画面より、8670 端末情報を削除する必要となる場合がございます。

### ■付加コード設定

データの末尾に任意の付加コードを設定することが可能です。

\*付加コード無し



データ+CR[Enter]



データ+TAB



### ■ブザー音量設定

ブザー音・低



\*ブザー音・中



ブザー音・高



OFF



## ■ BluetoothSPP 通信

BluetoothSPP 通信用の設定コードとなります。通常使用時は P3「Bluetooth 接続に関して」を参考に設定してください。

### BT\_HID 切断



#### 1. PC/タブレット等のホストデバイス



#### ② PDA/ハンディターミナル向け



## サンプルバーコード

UPC-A



EAN-13



Code39



\*IMAGER\*

Codabar



a0484565381a

GS1-128



Code128



0011223344

QR



Imaging technology for your solution

Aztec



Saitama-Pref Kawaguchi-City

Datamatrix



Honeywell Scanning & Data Collection

*Imager*

**株式会社イメージャー**

〒333-0811  
埼玉県川口市戸塚 2-21-34  
アルトピアノ 2F

Tel:048-456-5381  
Fax:048-456-5382  
<http://www.imagers.co.jp/>  
Email:infohp@imagers.co.jp