

Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**



QSG_Ver1.0.0

共通クイックスタートガイド

Xenon 1900, 1900h, 1902, 1902h, 1902-BF
Granit 1910i, 1911i, 1280i, 1980i, 1981i
Voyager 1200, 1202, 1202-BF, 1250, 1450, 1452
Hyperion 1300



Quick Start Guide



はじめに

この度は Honeywell 製バーコードスキャナをご採用いただきまして、誠にありがとうございます。本書はお客様がすぐにお使い頂ける様、各スキャナーの基本機能部分の設定を抜粋して作成しております。

さらに詳しく設定を行いたい場合には、以下のリンクよりユーザズガイドをご参照下さい。(<https://imagers.co.jp/document>)



ご注意事項

- ・ Honeywell 社及び弊社は、本書に記載された仕様およびその他の情報を事前に断りなく変更することがあります。
- ・ 本書の技術的仕様や編集上の誤り等で発生した損害につきまして、Honeywell 社及び弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・ 本書には著作権で保護された情報が含まれ、著作権法の対象になります。



保証・修理に関して

- ・ 各機種によって保証期間が異なります。

無償保証期間中は商品の無償修理及び交換をセンドバック方式にて行わせて頂きます。尚、お客様責によるダメージ、本来の使用目的外での使用や製品仕様に沿わない不適当な使用方法に起因した故障、改造やお客様による修理を行った形跡が確認できた場合など、保証期間内であっても製品の無償保証範囲から除外させて頂く場合がありますのでご注意ください。

* 詳しくは販売店もしくは弊社カスタマーサービス部までお問い合わせ下さい。

1 セットアップ・共通設定

- 04 セットアップに関して
- 05 共通設定
 - 付加コード / 読取ブザー音 / スキャントリガー / LED 照明

2 専用設定

- 07 Granit シリーズ向け
- 08 Bluetooth スキャナ向け
- 10 Xenon1900h / 1902h ヘルスケア向け

3 文字を読み取る

- 11 文字を読み取る OCR ライセンスのご紹介

4 シリアル通信

- 12 USB-COM 設定
- 12 RS232C 設定

5 その他

- 14 初期化に戻す・FW を表示・デモモード・OCR サンプル設定
- 15 サンプルバーコード

STEP

1 USBケーブルを装着してください



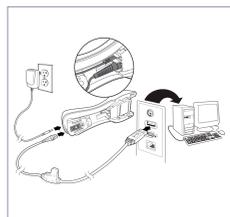
Xenon 1900 他



Granit 1980i 他



Xenon 1902 他
*ACアダプタはオプションです。



Granit 1981i 他



ケーブルの取り外し方法



スキャナ本体のトリガーを引き、クレードルにセットしてください。自動でペアリングされます。クレードルに貼られた12桁のバーコードを読み取ることで強制的にペアリングをさせることも可能です。

STEP

2 キーボード設定を変更します

バーコードスキャナはPCに接続されているキーボードの設定に依存します。キーボード設定は「半角」にしてご利用ください。

USB HID 日本語キーボード



STEP

3 出力データ末尾に Enter を付加します

その他の制御文字を付加する場合は P.05、「付加コード」を参照してください

データ末尾に Enter を付加



STEP

OK セットアップ設定は以上です

USB-COM・RS232C インターフェースでご利用の方は P.13 をご参照ください

共通設定

付加コード 対象機種：全製品

- 出力データの先頭（プリフィックス）に付加する制御文字を設定します。

制御文字 なし



STX を付加



- 出力データの末尾（サフィックス）に付加する制御文字を設定します。

制御文字 なし



TAB (HT) を付加



Enter (CR) を付加



ETX を付加



読取ブザー音の設定

- ブザー音量

ブザー音量 高



ブザー音量 中



ブザー音量 低



読取ブザー OFF



スキャントリガー設定

対象機種：全製品

- スキャントリガーの設定を以下からお選びいただけます。

*スタンダードモード



自動読取モード



- スマートフォンなどの液晶画面の読取に特化したモードです。

対象機種：Xenon1900 シリーズ、Voyager1450 シリーズ他

手持ち液晶読取モード



自動液晶読取モード



液晶読取モード OFF



- 自動読取モードを選択された場合、同一バーコードを読取るまでの時間を調整できます。

*同一バーコードを再度読取るにはスキャナの視野角から外す必要があります。

リリードディレイ 500msc



*リリードディレイ 750msc



リリードディレイ 1000msc



リリードディレイ 2000msc



- Honeywell 特許技術 CodeGate モード

エイミングを常に照射させ、スキャントリガーを引いたタイミングで読取ります。

CodeGate モード ON



* CodeGate モード OFF



- マルチプルシンボルモード
スキヤントリガーを引き続けることで、複数の異なるバーコードを読取ることができます。
△ 対象外：Voyager1450 シリーズ

マルチプルシンボル ON



*マルチプルシンボル OFF



LED 照明・エイミング設定 △ 対象外：Voyager1200, 1202, 1202-BF, 1250, Hyperion 1300

- 照明 LED の設定を行います

* LED 照明 ON



LED 照明 OFF



- エイミングの設定を行います

*エイミング ON



エイミング OFF



専用設定 Granit シリーズ向け

バイブレーション設定 対象機種：Granit 1280i, 1910, 1911, 1980, 1981

- シンボルを読み取った際のバイブレーションに関する設定です。

バイブレーション ON



バイブレーション OFF



工業向けブザー音量設定 対象機種：Granit 1280i, 1910, 1911, 1980, 1981

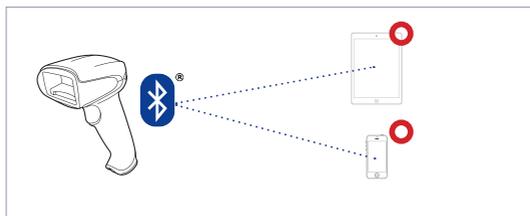
- 工業向け Granit シリーズ専用のブザー音量設定となります。

ブザー音量最大



*

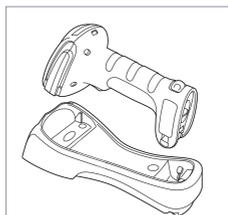
Honeywell ワイヤレススキャナはクレードルを使用せず、タブレットなどへ直接 Bluetooth 接続をすることが可能です



STEP

1

スキャナ本体とクレードルをペアリングしてください



スキャナ本体のトリガーを引き、クレードルにセットしてください。自動でペアリングされます。クレードル後面に貼られたバーコードを読み取ることで強制的にペアリングをさせることも可能です。

STEP

2

クレードルを充電限定モードにします

こちらの設定を行うことで、以降スキャナ本体とクレードルは自動ペアリングを行いません。

クレードル充電限定モード



STEP

3

スキャナ本体とクレードルのペアリングを解除します

タブレットとペアリングするためにペアリング情報を解除します

ペアリング解除



A Bluetooth HID でのダイレクト接続（ノーマル）

STEP

4 Bluetooth HID ダイレクト接続モード

Bluetooth 日本語キーボード設定



STEP

5 接続デバイス側で Honeywell 製品を選択してください

iOS 端末、Android 端末でご利用の場合は、ソフトウェアキーボードを「英語キーボード」に設定してください

B Bluetooth SPP でのダイレクト接続

Bluetooth SPP 接続では、COM ポートの制御が必要となります。専用ソフトのご用意のない場合は、

A : Bluetooth HID 接続をご利用ください。

STEP

4 Bluetooth SPP ダイレクト接続モード

Bluetooth HID 切断



STEP

5 接続機器に合わせて以下よりお選びください

スマートフォン / Handy Terminal



PC / タブレット



STEP

6 接続デバイス側で Honeywell 製品を選択してください

アプリ側で COM ポートを選択することでペアリング完了となります。

専用設定 Xenon 1900h / 1902h ヘルスケア向け

各種サイレントモード設定

対象機種：Xenon-1900h, 1902h

- フラッシュ LED モード：ブザー音を無効にし、LED 点滅で通知を行うモードです。

有線 1900h 向け



ワイヤレス 1902h 向け



- ロング LED モード：ブザー音を無効にし、LED 点灯で通知を行うモードです。

有線 1900h 向け



ワイヤレス 1902h 向け



- 夜間モード：ブザー音を微量にし、LED 点滅で通知を行うモードです。

有線 1900h 向け



ワイヤレス 1902h 向け



- 昼間モード：ブザー音を小にし、LED 点滅で通知を行うモードです。

有線 1900h 向け



ワイヤレス 1902h 向け



文字を読み取る OCR ライセンスのご紹介



読み取りフォントに合わせて選べる2種類のOCRライセンス

以下の製品はオプションで文字を読み取るOCR機能を追加することが可能です。

- Xenon シリーズ： Xenon1900 / 1902 (g / h / bf)
- Granit シリーズ： Granit1910i / 1911i / 1980i / 1981i

読み取るフォントの種類に合わせて、2種類のライセンスからお選びいただけます。

1

読み取るフォントがOCRフォントのみ

OCR-A フォント
AB12345

OCR-B フォント
AB12345

Honeywell OCR ライセンス

2

読み取るフォントが数種類ある

明朝体
AB12345

OCR-B フォント
AB12345

ゴシック体
AB12345

特殊フォント
AB12345

ソロモン OCR ライセンス

導入前に貸出デモ機でのご評価を推奨させていただいております。
詳しくは代理店もしくは弊社までお気軽にお問い合わせください。

USB-COM 設定

対象機種：全製品

STEP

1 USB シリアルドライバーをインストールしてください

USB ドライバは右記のリンク QR コードのダウンロード、もしくは以下 URL からダウンロード可能です。
<https://imagers.co.jp/document> "Honeywell 製品共通ダウンロード > Honeywell 共通シリアルドライバ_x.x.x"



STEP

2 スキャナ本体で以下の設定コードを読み取ってください

ドライバが正常にインストールされていない場合、スキャナが動作しません。

USB-COM モード

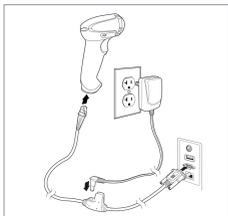


RS232C 設定

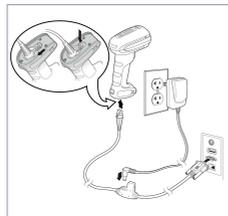
対象機種：全製品

STEP

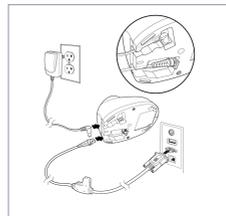
1 RS232C ケーブル・AC アダプタを装着してください



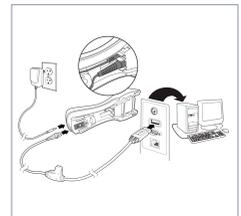
Xenon 1900 他



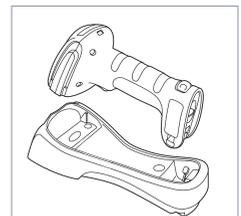
Granit 1980i 他



Xenon 1902 他



Granit 1981i 他



スキャナ本体のトリガーを引き、クレードルにセットしてください。自動でペアリングされます。クレードルに貼られた 12 桁のバーコードを読み取ることで強制的にペアリングをさせることも可能です。

STEP

2 RS232C 設定を右記表から行ってください

上位機器に合わせ、ボーレート・パリティ・ストップビットの設定が可能です。

通信設定

● ボーレート *初期値は機種により異なります。

9600bps



19200bps



38400bps



115200bps



● プロトコル *初期値

7Data,1Stop,Parity Even



7Data,1Stop,Parity None



8Data,1Stop,Parity Even



* 8Data,1Stop,Parity None



● ハンドシェイク *初期値

RTS/CTS On



* RTS/CTS Off



ACK/NAK On



* ACK/NAK Off



STEP

3

出力データ末尾に制御文字を付加します

制御文字を付加する場合は P.05 の「付加コード」を参照してください

初期化設定

- 工場出荷時の設定に戻します。設定した内容が全て削除されます。

工場出荷初期設定



FW レビジョン表示

- お使いのスキヤナの機器情報を表示させます。

レビジョン表示



マシンガンモード（超高速読取りモード）

- Honeywell 製スキヤナの読取りスピードを体感いただく、デモンストレーションモードです。

マシンガンモード ON



マシンガンモード OFF



Honeywell OCR ライセンス 読取りサンプル 設定 対象機種：Xenon190x / Granit19xx

- ライセンスご購入後、右記ページの OCR-B フォント（10 桁）が読み取れます。

OCR フォーマット設定



OCR フォーマット初期化



*OCR 読取 OFF



サンプルバーコード

EAN/JAN-13



UPC-A



NW-7(Codabar)



Interleaved 2 of 5



Code39



Code128



GS1-128



GS1-128 のデータ出力に関して
細かな設定が可能です。

QR



Datamatrix



文字読取り OCR ライセンス 対象機種：Xenon190x / Granit19xx

読取りにはライセンスのご購入が必要です。



OCR-B フォント



1234567890

Imager

Imaging technology for your solution

株式会社 イメージャー

〒 333-0811

埼玉県川口市戸塚 2-21-34

アルトピアーン 2F

TEL : 048-456-5381

FAX : 048-456-5382

<https://www.imagers.co.jp>

MAIL:infohp@imagers.co.jp