



THE POWER OF **CONNECTED**

共通クイックスタートガイド

Xenon シリーズ / Granit シリーズ / Voyager シリーズ / Hyperion シリーズ



Quick Start Guide

QSG_Ver3.0.0_2511/2000



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下さい。

* 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 拡張設定（プラグイン）
- 10 Bluetooth スキャナ向け
- 12 Xenon ヘルスケア・シリーズ向け
- 13 データ編集機能・一括読み取り機能の紹介

3 シリアル通信

- 14 USB-COM 設定
- 14 RS232C 設定

4 文字を読み取る

- 16 文字を読み取る OCR ライセンスのご紹介

5 その他

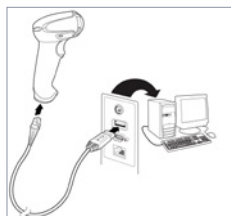
- 18 初期化に戻す・FW を表示・デモモード・OCR サンプル設定
- 19 サンプルバーコード

セットアップに関して

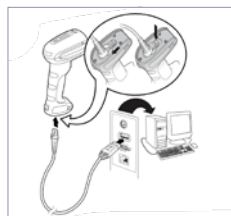
対象機種：全製品

STEP

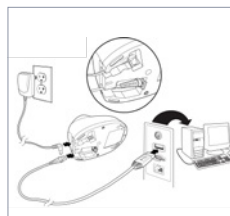
1 USB ケーブルを装着してください



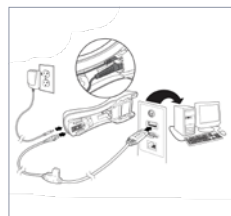
Xenon 1950 他



Granit 1980i 他



Xenon 1952 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



- 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



スキャントリガー設定

△ 対象外：Voyager1200, 1202, 1250

● スキャントリガーの設定を以下から選びいただけます。

*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：Xenon1950 シリーズ、Voyager1470 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

スキャ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



*エイミング ON (Voyager 1470, 1472 専用)



バイブレーション設定

対象機種： Xenon196xH,1950, 1952,
Granit 1280i, 1910, 1911, 1980, 1981, 1990, 1991



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



拡張設定 プラグイン対応デバイス向け

※ Xenon シリーズの有線モデルのみ、弊社出荷時にプラグイン・ソフトのインストールを行っております。
Xenon シリーズ / Granit シリーズをお持ちで拡張設定をご利用されたい場合はお問い合わせください。

日本語 QR コード出力設定 日本語が含まれた QR コードのスキャンが可能となります。



近接する設定コードを手で隠し、**01から順番**にお読み取りください

01



初期化

02



拡張設定モード ON

03



再起動（設定有効化）

QR コードのエンコードに合わせ、モード**①**・**②**を選択してください。

モード
①



SHIFT JIS 向け

モード
②



UTF-8 向け

GS1 出力編集設定

GS1 コードの出力編集を専用ツールを使用して設定できます。
指定した AI (識別子) のみを抽出・並び替えなど、お使いのシステムに合わせたデータ出力が可能です。



近接する設定コードを手で隠し、01から順番にお読み取りください

01



初期化

02



拡張設定モード ON

03



再起動 (設定有効化)

04



GS1 出力編集設定
AI 識別子に括弧を付加して出力

すべての拡張機能設定を初期化状態に戻す

01



初期化

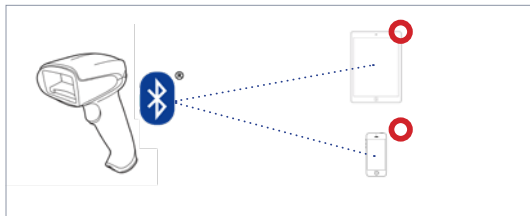
02



拡張設定モード OFF

*

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。クレードルに貼られた 12 桁のバーコードを読み取ることによって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 ヘルスケアモデル向け

各種サイレントモード設定

対象機種：Xenon19xx H シリーズ

- 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 19x0h 向け



ワイヤレス 19x2h 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 19x0h 向け



ワイヤレス 19x2h 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 19x0h 向け



ワイヤレス 19x02h 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 19x0h 向け



ワイヤレス 19x2h 向け



GS1 Databar Composite 読み取り許可

対象機種：Xenon / Granit /
Voyager14xx

- 主に医薬品の外装箱に使用される GS1 DataBar Composite (GS1 データバー合成シンボル) の読み取りに関する設定です。

読み取り有効



*読み取り無効



出力データ編集設定のご紹介 データフォーマット機能

バーコードリーダー側で読み取ったバーコードの出力データを変更できる機能です。
運用に合わせた専用設定を無償で作成しておりますので、お気軽にお問い合わせください。



サンプル設定①：数字 → 英字変換

▷ 数字（0-9）を英字（A-J）に変換します。



サンプル設定②：抜き取り出力

▷ 先頭・末尾 2 桁を出力しません。



設定を削除
（標準出力）

一括読み取り設定のご紹介 アウトプットシーケンス機能

あらかじめ設定したルールに基づきバーコードの一括読み取りが可能です。
運用に合わせた専用設定を無償で作成しておりますので、お気軽にお問い合わせください。



サンプル設定：書籍バーコード向け

▷ 書籍裏面に印字された上下 2 段の
バーコードを一括で読み取ります。

※お持ちの書籍でお試ください。



設定を削除
（標準出力）

USB-COM 設定

対象機種：全製品

STEP

1

USB シリアルドライバ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



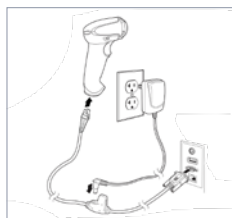
RS232C 設定

対象機種：全製品

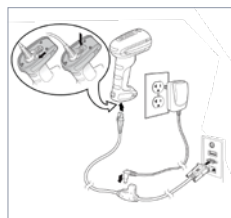
STEP

1

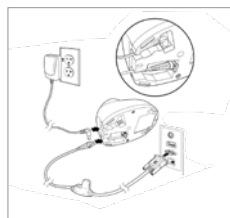
RS232C ケーブル・AC アダプタを装着してください



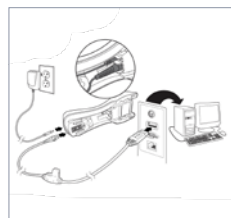
Xenon 1950 他



Granit 1980i 他



Xenon 1952 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

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： Xenon1960 / 1962 / 1950 / 1952 / 1900 / 1902 (g / h / bf)
- Granit シリーズ： Granit1990i / 1991i / 1980i / 1981i / 1910i / 1911i

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。

ソロモン OCR 【お試し版】

お試し版では出力データの一部分が＊に変換されます。



近接する設定コードを手で隠し、01から順番にお読み取りください

01



初期化

02



ソロモン OCR モード有効

03



再起動（設定有効化）

04



ソロモン OCR モード起動

サンプル設定①・②を切り替えてお試しください。

サンプル設定①



794-8016

No. 00006790

サンプル設定②



2023-02-16

2023.04

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： Xenon シリーズ
Granit シリーズ

- Xenon196x /Xenon195x はライセンス不要です。その他の製品はライセンスご購入後、右記ページの OCR-B フォント（サンプル 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。

GS1-Databar Composite



● GS1-Databar Composite の読み取りは
P10 をご参照下さい。

GS1 DataBar Limited



QR



Datamatrix



● 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

アルトピアノ 2F

TEL : 048-456-5381

FAX : 048-456-5382

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

MAIL:infohp@imagers.co.jp