



AsReader ASR-R202G

バーコード設定マニュアル

株式会社アスタリスク

第 2.0 版

※本書の内容に関しては、機能改良などにより、予告無しに変更することがあります。

改訂履歴

リビジョン	発行日	改訂内容
第 1.0 版	2019/12/19	初版発行
第 2.0 版	2020/12/28	仕様変更に応じ一部記載内容変更

本書では、ASR-R202G の読取可能なバーコードの種類や、読取時の動作などを変更する方法を記載しております。

※ASR-R202G は以降「本製品」と表記します。

【使用パラメータ】

本製品は、「パラメータデフォルト設定表」に記載の設定で出荷しております。設定バーコードに記載のアスタリスク(*)はこのデフォルト設定を示しています。

パラメータを変更した後で初期化する場合は本製品用のアプリケーション(LongRange2D)にて行う必要があります。アプリケーションのインストール方法及び使用方法に関しては、本製品の取扱説明書及びデモアプリの操作説明書を参照してください。

<https://asreader.jp/downloads/asr-r202g/>

パラメータを設定するにあたって

パラメータを設定するときは、本製品のバッテリーが十分に充電されている状態で行ってください。

パラメータの変更方法

本書から、該当のバーコードを選択しスキャンしてください。設定は AsReader に保存されます。

・パラメータ設定変更手順

1. 本製品の電源を ON にしてください。
2. 本製品のトリガーを引いて、設定変更を行う項目のバーコードをスキャンしてください。

※読取が成功すると、赤色の照明が消灯します。読取時はビープ音及び振動がありません。

設定バーコード表示 例)

機能またはオプション

*はデフォルト設定を示します

Code39(*)



\60\01\50\40\00\02\40

パラメータデフォルト設定表

パラメータ	デフォルト設定	設定ページ
ポストアンプルを選択する	Carriage Return + Line Feed	1
バーコード全種類を無効にする	この機能は無効	1
読取可能なバーコードを選択する	Codabar、Code39、Data Matrix、Code128、GS1-128、Interleaved 2 of 5、PDF 417、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、Aztec、QR Code、MaxiCode、Code 93	2~6
センターデコーディングモードを有効にする	この機能は無効	7

1. ポスタンプルを選択する(Select postamble)

データの終わりに改行コードを付加するか選択します。

none



\60\02\42\01\00\00\00

Carriage Return + Line Feed (*)



60\02\4201\00\00\02\00\22\4A

2. バーコード全種類を無効にする(Disable all symbologies)

全種類のバーコードの読取を無効にします。

disable all symbologies



\60\08\55\23

3. バーコードの種類を選択する (Select symbologies)

読取可能なバーコードの種類を選択します。特定のバーコードのみを読み取る場合は、いったん上記 2 項のバーコードを読み取って、すべてを無効にしてから読み取りたいバーコードを以下より選択してください。

Codabar (minimum length = 6) (*)



\60\01\4B\20\00\02\40

Code39(*)



\60\01\50\40\00\02\40

BPO



\60\01\26\00\00\02\40

Data Matrix (*)



\60\02\20\40\00\02\40

Code 128 (*)



\60\01\53\20\00\02\40

GS1-128(*)



\60\01\53\22\00\02\40

Interleaved 2 of 5 (*)



\60\01\56\00\00\02\40

Standard 2 of 5



\60\02\00\40\00\02\40

PDF 417 (*)



\60\02\0B\20\00\02\40

UPC-A (*)



\60\02\08\40\00\02\40

UPC-E (*)



\60\02\08\41\00\02\40

EAN-8 (*)



\60\02\08\42\00\02\40

EAN-13 (*)



\60\02\08\43\00\02\40

Canada Post



\60\01\28\40\00\02\40

Aztec (*)



\60\02\1E\00\00\02\40

QR Code (*)



\60\02\23\20\00\02\40

Dutch Post



\60\01\30\40\00\02\40

Japan Post



\60\01\2E\00\00\02\40

MaxiCode (*)



\60\02\1B\20\00\02\40

Planet



\60\01\23\20\00\02\40

Postnet



\60\01\20\40\00\02\40

Australian Post



60\01\2B\20\00\02\40

Code 93 (*)



\60\01\4E\00\00\02\40

GS1 Composite CC-AB



\60\02\26\00\00\02\40

GS1 Composite CC-C



\60\02\26\01\00\02\40

MSI Code



\60\01\5B\20\00\02\40

MicroPDF417



\60\02\0B\22\00\02\40

Matrix2 of 5



\60\01\58\40\00\02\40

Codablock F



\60\02\0E\01\00\02\40

Plessey



\60\01\5E\00\00\02\40

4. センターデコーディングモードを有効にする「Center Decoding」

この機能を適用すると、エイミングポインターが向けられているバーコードのみを読み取ることができます。密集して複数のバーコードがある場合の読取に役立ちます。

center decoding - enable



\60\03\0E\01\00\02\40

※いったんこの機能を有効にすると、無効にすることができなくなります。無効にしたい場合はデモアプリケーションで設定してください。