

2次元バーコードリーダー (照合機能搭載)

オプションコード設定一覧

読み取り方法

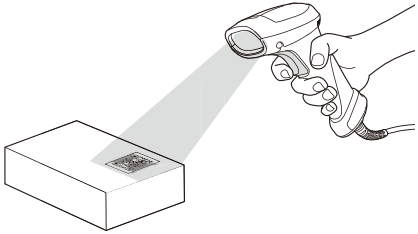
※初期設定時

※取扱説明書を参考の上、機器と接続してください。

1. 本製品をパソコンに接続してください。
2. 向き合った赤い2つの三角形が照射されているので読み取るコードの中央に合わせてください。スキャンボタンを押すと、ビーブ音が鳴り(初期設定)、コードが読み取られます。

※ビーブ音が鳴り、読み取られるまでスキャンボタンを押し続けてください。

3. 読み取ったコードによりコードリーダーの設定が変更されます。



目次

- P.1
1. システム設定(初期化)
 2. 読み取り音設定
 3. 日本語QR読み取り設定
 4. スキャン設定
 5. キーボード設定

P.2

6. 読み取り方式設定

1次元コード

- Codabar(NW-7)
- Code 39/Code 32
- Code 93
- Code 128/EAN 128
- MSI
- Code 11
- ITF 2 of 5
- STD 2 of 5
- Industrial 2 of 5
- Matrix 2 of 5

- P.3
- UPC-A/UPC-E/EAN-13/EAN-8
 - GS1

2次元コード

- QR Code
- Data Matrix
- PDF417
- Aztec
- Maxi code

P.4

7. 照合機能について

※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

1. システム設定

初期化
Reset (return to factory default)



2. 読み取り音設定

中程度の音域*
Medium beeper tone



*のついているコードは
デフォルト設定です。

低い音域
Low beeper tone



高い音域
High beeper tone



消音
Speaker disable



短音A(5msec)
Very short sound duration(5msec)



短音B(20msec)
Short sound duration(20msec)



中音(50msec)*
Medium sound duration(50msec)



長音A(100msec)
Long sound duration (100msec)



長音B(200msec)
Very Long sound duration (200msec)



長音C(500msec)
Ultra long sound duration (500msec)



中音量(30/70duty)
Medium volume (30/70 duty)



大音量(50/50duty)*
Loud volume (50/50 duty)



小音量(20/80duty)
Slight volume (20/80 duty)



起動音を鳴らす*
Power -up tone enable



起動音を消す
Power -up tone disable



3. 日本語QR読み取り設定

SHIFT JIS設定



~ZBB00C60F02.

UTF-8設定



~ZBB00C60F06.

SHIFT JIS設定			UTF-8設定		
メモ帳	Excel	Word	メモ帳	Excel	Word
○	○	×	×	×	○

※本設定を行った後に、キーボード設定の日本語キーボードのオプションコードを読み取ってください。

4. スキャン設定



トリガーモード(デフォルト)
Trigger mode

スキャンボタンを押してスキャンするモードです。



オートスキャンモード
Auto scan mode

常にスキャンできる状態ですが同じコードの連続スキャンはできません。



プレゼンテーションモード
Presentation mode

コードをかざすだけで読み取りができるモードです。

5. キーボード設定

英語*
Keyboard language support
USA



*のついているコードは
デフォルト設定です。

日本語
Keyboard language support
Japanese



Caps lock on



Caps lock off*



Caps lock override enable



Caps lock override disable*



各設定とデータの大文字と小文字の関係は、以下の表を参照してください。

	接続機器側 キャピタル ロックオフ	接続機器側 キャピタル ロックオン
キーボードどおり	ABCabc	abcABC
常に大文字	ABCABC	ABCABC
常に小文字	abc abc	abc abc
Caps Lock オーバーライドを有効化	ABCabc	ABCabc
Caps Lock オーバーライドを無効化	ABCabc	abcABC

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町 1-1-0-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
 東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井 6-5-8 TEL.03-5783-0011 FAX.03-5783-0033
 札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡 1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
 名古屋営業所 / 〒463-0014 愛知県名古屋市中区南栄1-16-18 CUBE WIDEKI TEL.052-453-0331 FAX.052-453-0333
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大塚スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル TEL.082-264-2718 FAX.082-264-2717
 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

CE/AF/MFDau

6. 読み取り方式設定

1 次元バーコード Codabar (NW-7)

Enable*



Disable



スタート・ストップ
キャラクタを送信しない
Codabar start/stop
character transmission
none



スタート・ストップキャラクタ
(A,B,C,D)で送信する*
Codabar start/stop
character transmission
A,B,C,D



スタート・ストップキャラクタを
a→t, b→n, c→*, d→eに
変換して送信
(ストップキャラクタのみ変換)
Codabar start/stop
character transmission
a/t,b/n,c/*,d/e



スタート・ストップキャラクタ
(a,b,c,d)で送信する*
Codabar start/stop
character transmission
a,b,c,d



1 次元バーコード Code 39/Code 32

Code 39 Enable*



Code 39 Disable



Code 32 Enable



Code 32 Disable*



Standard Code 39*



FULL ASCII Code 39



Code 39
スタート・ストップ
キャラクタを送信する
Code 39 start/stop
character transmission



Code 39
スタート・ストップ
キャラクタを送信しない*
Code 39 start/stop
character without transmission



Code 39
チェックデジットを送信する
Code 39 check digit
calculate and transmit



Code 39
チェックデジットを送信しない
Code 39 check digit
calculate but without transmit



1 次元バーコード Code 93

Code 93 Enable*



Code 93 Disable



1 次元バーコード Code 128/EAN 128

Code 128 Enable*



Code 128 Disable



EAN 128 Enable



EAN 128 Disable*



1 次元バーコード MSI

MSI Enable



MSI Disable*



1 次元バーコード Code 11

Code 11 Enable



Code 11 Disable*



1 次元バーコード ITF 2 of 5

ITF 2 of 5 Enable*



ITF 2 of 5 Disable



1 次元バーコード STD 2 of 5

Enable



Disable*



1 次元バーコード Industrial 2 of 5

Enable



Disable*



1 次元バーコード Matrix 2 of 5

Enable









Disable*



1次元バーコード UPC-A/UPC-E/EAN-13/EAN-8

UPC/EAN/JAN Enable 	UPC/EAN/JAN Disable 	UPC-Eのチェックデジットを送信する Transmit UPC-E check digit Enable 	UPC-Eのチェックデジットを送信しない Transmit UPC-E check digit Disable 
アドオン オフ UPC/EAN/JAN ADD on off 	アドオン5桁のみ Addon 5 only 	EAN-8のチェックデジットを送信する Transmit EAN-8 check digit Enable 	EAN-8のチェックデジットを送信しない Transmit EAN-8 check digit Disable 
アドオン2桁のみ Addon 2 only 	アドオン2桁・5桁両方 Addon 2 or 5 	EAN-13のチェックデジットを送信する Transmit EAN-13 check digit Enable 	EAN-13のチェックデジットを送信しない Transmit EAN-13 check digit Disable 
UPC-EをUPC-Aに変換する Force UPC-E to UPC-A format Enable 	UPC-EをUPC-Aに変換しない Force UPC-E to UPC-A format Disable 	UPC-Aの先頭の文字を送信する Transmit UPC-A leading character Enable 	UPC-Aの先頭の文字を送信しない Transmit UPC-A leading character Disable 
UPC-AをEAN-13に変換する Force UPC-A to EAN-13 format Enable 	UPC-AをEAN-13に変換しない Force UPC-A to EAN-13 format Disable 	EAN-8をEAN-13に変換する EAN-8 to EAN-13 format Enable 	EAN-8をEAN-13に変換しない force EAN-8 to EAN-13 format Disable 
UPC-Aのチェックデジットを送信する Transmit UPC-A check digit Enable 	UPC-Aのチェックデジットを送信しない Transmit UPC-A check digit Disable 	EAN-13の先頭の「0」を送信する EAN-13 first "0" can transmitted 	EAN-13の先頭の「0」を送信しない EAN-13 first "0" can't transmitted 
UPC-Eの先頭の文字を出力する Transmit UPC-E leading character Enable 	UPC-Eの先頭の文字を出力しない Transmit UPC-E leading character Disable 		



1次元バーコード GS1

GS1 Databar Enable* 	GS1 Databar Disable 
文字列最長の設定* GS1 Databar LIMITED Enable 	文字列最短の設定 GS1 Databar LIMITED Disable 
Databar EXPANDED Enable* 	Databar EXPANDED Disable 





2次元バーコード QR Code

QR Code Enable* 	QR Code Disable 
Micro QR Code Enable 	Micro QR Code Disable* 



2次元バーコード Data Matrix

Data Matrix Enable* 	Data Matrix Disable 
--	--



2次元バーコード PDF417

PDF417 Enable* 	PDF417 Disable 
Micro PDF417 Enable 	Micro PDF417 Disable* 

2次元バーコード Aztec

Aztec Enable* 	Aztec Disable 
--	--

2次元バーコード Maxi code

Maxi code Enable 	Maxi code Disable* 
---	---

照合モード 1

1:n (マスターと同じかどうかを照合)

最初に読み取ったバーコードが【マスター】になります。
マスターと次に読み取るバーコードが同じかどうか照合します。

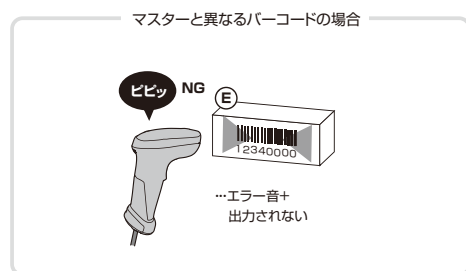
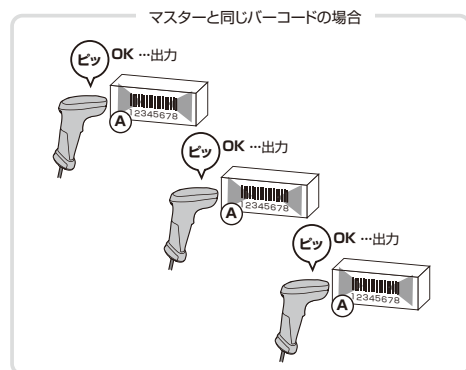
- 同じバーコードを読み取り→出力
- 違うバーコードを読み取り→エラー音+出力されない

照合モード 1



~ZBX555401!

←照合モード1のコードを読む



照合モード 2

1:1 (毎回マスターが変わります)

1回照合するたびに【マスター】が変わります。
マスターと次に読み取るバーコードが同じかどうか照合します。

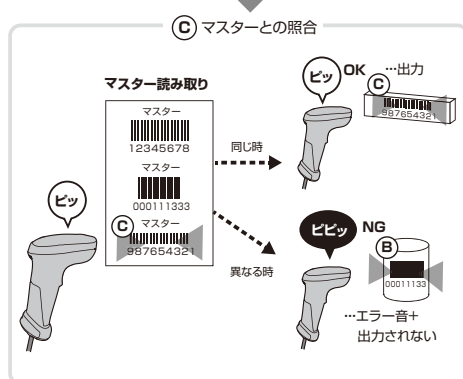
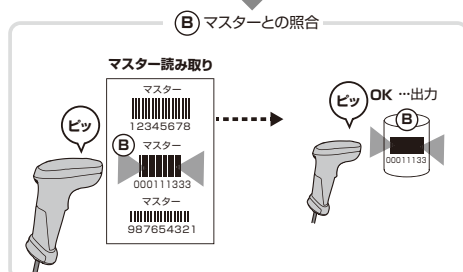
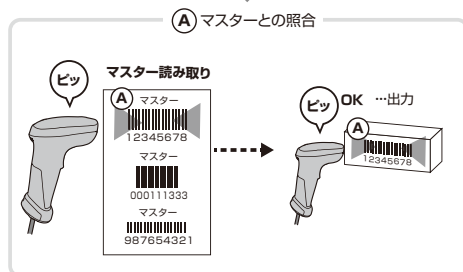
例) Aをマスターとして読み取り→照合
その後Bをマスターとして読み取り→照合

照合モード 2



~ZBX555402!

←照合モード2のコードを読む



照合モード 3

n:n (複数のコードをマスターに設定)

1. マスターモードのコードを読みます。
2. マスターにするバーコードを読みます。(複数のマスターに設定できます)
3. データモードのコードを読んで照合を開始します。

例) A、B、C、Dをマスターにする。
Cを読み取り→出力
Fを読み取り→エラー音+出力されない

M 照合モード3
マスターモード

S 照合モード3
データモード

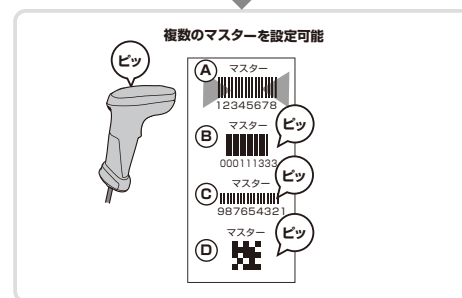


~ZBX555403!

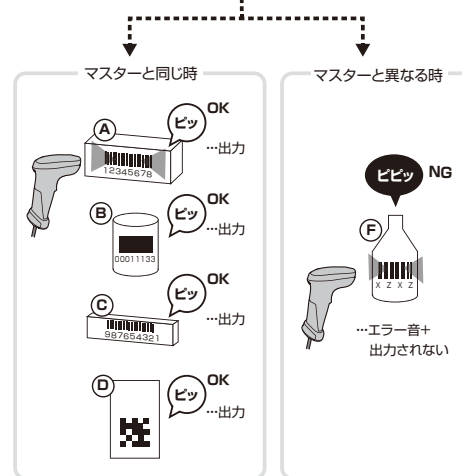


~ZBX555404!

マスターモード M のコードを読む



データモード S のコードを読む



照合モードを停止する
(default)



~ZBX555400!

照合履歴を出力



~ZBX555411!

照合履歴を出力してから
データを削除



~ZBX555412!

照合履歴を削除



~ZBX555413!

照合履歴を記録機能を有効
(default)



~ZBB00AE0002.

照合履歴を記録機能を無効



~ZBB00AE0200.