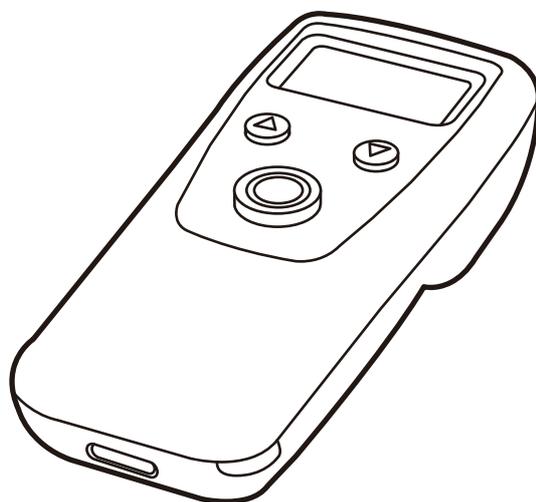


モバイルワイヤレス 2次元バーコードリーダー(液晶付き) 設定コード一覧



本製品は専用の設定コードを読み取ることで、様々な設定を変更できます。

オプションコードを読み取るときは、



読み取りたいコード以外を隠して読み取ってください。

別のコードを読み取って設定がうまくできない場合があります。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。

本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

目次

1. 基本機能設定コード…p.4

初期設定 …p.4

バージョン表示 …p.4

バッテリー残量表示 …p.4

出力モード …p.4

USBタイプ …p.4

USB HIDデータタイプ …p.5

キーボード言語設定 …p.5

読み取り時の振動設定 …p.7

起動音の設定 …p.7

文字の大小変換 …p.7

GS文字変換 …p.8

読み取り音の周波数設定 …p.8

読み取り音の音量設定 …p.8

2. インターフェース設定コード…p.9

接続モード …p.9

2.4Gワイヤレス …p.9

BT HID …p.10

BT SPP …p.12

BT BLE …p.12

USB HID …p.13

USB COM …p.13

読み取りモード …p.13

オートセンシングモード中の
コード読み取り間隔 …p.13

データ保存モード …p.14

スリープモード …p.15

Bluetooth MACアドレスの確認…p.16

Bluetoothデバイス名の確認…p.16

Bluetoothデバイス名の設定…p.17

Bluetoothデバイス名初期設定…p.17

3. データ形式設定コード…p.18

Suffix設定 …p.18

Prefix設定 …p.18

Prefixを隠す …p.19

Set Suffix …p.20

Suffixを隠す …p.21

4. ASCIIコード設定コード…p.23

ASCIIコード_数字 …p.23

ASCIIコード_大文字アルファベット…p.24

ASCIIコード_小文字アルファベット…p.26

ASCIIコード_制御コード …p.28

ASCIIコード_記号 …p.30

ASCIIコード_ファンクションキー…p.33

ASCIIコード_ナビゲーションキー…p.34

ASCIIコード_テンキー …p.35

ASCIIコード_修飾キー …p.36

1. 基本機能設定コード

初期設定

下記のコードをスキャンして本製品の設定を販売時の状態(初期設定)に戻します。



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「1) デフォルト値」を選択してください。

バージョン表示

バージョンを表示します。



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「2) FWバージョン」を選択してください。

バッテリー残量表示

液晶画面にバッテリー残量が表示されます。



出力モード

USBモード優先(初期設定)

USBケーブル接続時、USBケーブル経由でのみデータを送信します。



マルチI/F

USBケーブル接続時、USBケーブルと現在のインターフェース経由同時にデータを送信します。



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3)設定」→「3)データ送信Mode」を選択してください。

USBタイプ

2.4Gワイヤレス接続時に使用するインターフェースを選択します。

USB HID(初期設定)



USB COM



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3)設定」→「6)USB I/F」を選択してください。

1. 基本機能設定コードの続き

USB HIDデータタイプ

コードリーダーが送信に使用するキーボード入力方法を設定します。

KB+機能キー

ファンクションキーと組み合わせた入力方法。



KB+GBK(初期設定)

GBKエンコード文字と組み合わせた入力方法。



ASCII転送

ASCIIコードを用いた入力方法。



KB+Shift-JIS

キーボード入力とShift-JISエンコード文字を組み合わせた入力方法。



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「7) USB HID」→「1) データタイプ」を選択してください。

キーボード言語設定

キーボードの言語を設定します。

アメリカ(初期設定)



ドイツ



フランス



イタリア



カナダ



スペイン



ブラジル



1. 基本機能設定コードの続き

スウェーデン



ポルトガル



ベルギー



トルコF



トルコQ



イタリアL



オランダ



ポーランド



フィンランド



ラテンアメリカ



セルビア



ハンガリー



デンマーク



ノルウェー



日本



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「7) USB HID」→「2) キーボード言語」を選択してください。

1. 基本機能設定コードの続き

読み取り時の振動設定

コード読み取り時に振動します。

バイブレーションOFF



バイブレーションON(初期設定)



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「8) 振動」を選択してください。

起動音の設定

コードリーダーの起動音のON・OFFを設定します。

起動音OFF



起動音ON(初期設定)



文字の大小変換

コード通りに出力(初期設定)



全て大文字に出力



全て小文字に出力



小文字を大文字、大文字を小文字に出力



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「11) データ編集」→「4) 大・小文字変換」を選択してください。

1. 基本機能設定コードの続き

GS文字変換

GSの置換え文字を設定します。

なし(初期設定)



GS から <GS>



GS から |



GS から]



GS から ^]



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「11) データ編集」→「5) GS文字変換」を選択してください。

読み取り音の周波数設定

2048Hz(初期設定)



2700Hz



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3)設定」→「9)音声」→「1)周波数」を選択してください。

読み取り音の音量設定

音量大(初期設定)



消音



音量中



音量小



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3)設定」→「9)音声」→「2)音量」を選択してください。

[目次に戻る](#)

2. インターフェース設定コード

接続モード

4種のワイヤレス接続モードを選択します。

2.4Gワイヤレス(初期設定)



BT HID



BT SPP



BT BLE



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「5) 無線接続モード」を選択してください。

2.4Gワイヤレス

デフォルトでは、コードリーダーは2.4Gモードで動作し、付属のUSB dongleとすぐに接続できます。

USB dongleとの接続が切れた場合、または新しいUSB dongleとペアリングしたい場合は下記の手順をお試ください。

ペアリング設定

① 下記のコードをスキャンします。



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「2) ペアリング」→「1) 2.4G」を選択してください。

② 付属のUSB dongleとパソコンを接続します。

すでに接続している場合は、一度抜いて再度接続します。

③ 液晶画面に「ペアリング成功」と表示されたら接続完了です。

※ペアリングをやめる場合は、スキャンボタンを2回押すか、コードリーダーが自動的にペアリングを終了するまで約1分待ちます。

2. インターフェース設定コードの続き

ペアボタン有効

コードリーダーのスキャンボタンを16秒間長押しすると2.4Gワイヤレスのペアリングモードになります。



ペアボタン無効(初期設定)



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「12) 2.Gオプション」→「1) ペアリングキー」を選択してください。

拡張キャッシュ有効

スキャンされたデータがキャッシュに保存され、送信の終了を待たずに次のスキャンが可能になります。キャッシュされたデータは自動的に保存され、その後送信されます。



拡張キャッシュ無効(初期設定)



BT HID

ペアリング設定

① 下記のコードをスキャンします。



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「2) ペアリング」→「2) BT HID」を選択してください。

- ② 接続する機器のBluetoothをONにし、「BarCode Bluetooth HID」を検索します。
- ③ 「BarCode Bluetooth HID」を選択し、ペアリング状態に入ります。
- ④ 液晶画面に接続成功を示すメッセージが表示されます。

※ペアリングをやめる場合は、スキャンボタンを2回押すか、コードリーダーが自動的にペアリングを終了するまで約1分待ちます。

2. インターフェース設定コードの続き

ペアボタン有効

コードリーダーのスキャンボタンを8秒間長押しするとBluetooth HIDのペアリングモードになります。



ペアボタン無効(初期設定)



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「13) Bluetooth」→「4) HIDオプション」を選択してください。

iOSでのキーボード表示・非表示設定

iOSデバイスとBluetooth HIDで接続している時に、キーボードを表示させることができます。もう一度読み取ると非表示にできます。



またはスキャンボタンを2回押してキーボードの表示・非表示を切替えることができます。

転送速度設定

(Bluetooth HID接続時に有効)

コードを読み取った時に、一部文字が欠損してしまう場合に使用します。

■中速転送(初期設定)



■高速転送



■低速転送



■超低速転送



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き3)設定→Bluetooth→HIDオプション→速度設定から設定が可能です。

2. インターフェース設定コードの続き

BT SPP

ペアリング設定

- ① 下記のコードをスキャンします。



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「2) ペアリング」→「3) BT SPP」を選択してください。

- ② 接続する機器のBluetoothをONにし、「BarCode Bluetooth SPP」を検索します。
- ③ 「BarCode Bluetooth SPP」を選択し、ペアリング状態に入ります。
- ④ シリアル通信ソフトウェアを使用し、コードリーダーのポートをオープンします。
- ⑤ 液晶画面に接続成功を示すメッセージが表示されます。

※使用する際には、別途ソフトウェアが必要な場合があります。

BT BLE

ペアリング設定

- ① 下記のバーコードをスキャンします。
デフォルトでは最後にペアリングした機器に自動的に接続します。接続に失敗した場合、コードリーダーは検出可能になりペアリングできるようになります。



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「2) ペアリング」→「4) BT BLE」を選択してください。

- ② 接続する機器のBluetoothをONにし、「BarCode Bluetooth BLE」を検索します。
- ③ 「BarCode Bluetooth BLE」を選択し、ペアリング状態に入ります。
- ④ BLE通信ソフトウェアを使用し、コードリーダーのポートをオープンします。
- ⑤ 液晶画面に接続成功を示すメッセージが表示されます。

※使用する際には、別途ソフトウェアが必要な場合があります。

2. インターフェース設定コードの続き

USB HID

メモ帳、Word、ExcelなどのソフトウェアにUSB経由でコードデータを送信することができます。

付属のUSBケーブルでコードリーダーをパソコンに接続すると、自動的にUSB直接転送モードに切替わります。

① 液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「6) USB I/F」→「1) USB HID」を選択します。

② 付属のUSBケーブルをパソコンと接続します。

③ 液晶画面に接続成功を示すメッセージが表示されます。

USB COM

WindowsのTeraTermやAndroidのSerial USB Terminalなど、シリアルデータを受け付けるソフトウェアにUSB経由でコードデータを送信することができます。付属のUSBケーブルでコードリーダーをパソコンに接続すると、自動的にUSB直接転送モードに切替わります。

① 液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「6) USB I/F」→「2) USB COM」を選択します。

② 付属のUSBケーブルをパソコンと接続します。

読み取りモード

トリガーモード(初期設定)

スキャンボタンを押してコードを読み取ります。



オートセンシングモード

スキャンボタンを押さなくても自動的にコードを読み取ります。



オートセンシングモード中のコード読み取り間隔

オートセンシングモード中に同じコードを再度読み取るまでに必要な待機時間を設定します。

500ms(0.5秒)



750ms(0.75秒)(初期設定)



2. インターフェース設定コード の続き

オートセンシングモード中の
コード読み取り間隔 の続き

1000ms(1秒)



2000ms(2秒)



データ保存モード

通常モード(初期設定)

読み取ったデータを接続機器に転送します。



蓄積モード

読み取ったコードのデータをコードリーダーに保存します。(接続機器には転送されません)



自動蓄積モード

機器を接続しているときは機器にデータを転送し、機器を接続していないときはコードリーダーにデータを保存します。



2. インターフェース設定コード の続き

データ保存モード の続き

蓄積データの総数を出力

保存されているコードのデータの数を出
力します。

例)2個の場合→「Sum=2」



蓄積データを全て出力

コードリーダーに保存されているデータ
を全て出力します。



蓄積データの削除

コードリーダーに保存されているデータ
を削除します。



スリープモード

スリープモードに入るまで(自動で電源
OFFになるまで)の時間を設定できます。

常にON(スリープしない)



即時OFF(すぐスリープにする/電源OFF)



10秒後OFF



30秒後OFF



2. インターフェース設定コード の続き

スリープモード の続き

1分後OFF



2分後OFF



5分後OFF(初期設定)



10分後OFF



30分後OFF



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「10) スリープ時間」を選択してください。

Bluetooth MACアドレスの確認

コードリーダーのBluetooth MACアドレスを確認するには、BT HID/BT SPP/BT BLE経由で機器に接続し、下記のコードをスキャンします。



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「13) Bluetooth」→「3) MACアドレス」を選択してください。

Bluetoothデバイス名の確認

コードリーダーのBluetoothデバイス名を確認するには、BT HID/BT SPP/BT BLE経由で機器に接続し、下記のコードをスキャンします。



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「13) Bluetooth」→「1) 表示名」を選択してください。

2. インターフェース設定コード の続き

Bluetoothデバイス名の設定

Bluetoothデバイス名は最大24バイトの英数字で設定可能です。

方法1: 下記フォーマットのQRコードをスキャンする

「**^&COC^&XXX**」

^&COC&^ = 固定接頭辞

XXX = 希望する名前(24バイトまで)

例)「scanner01」の場合

^&COC&^scanner01

方法2: 下記バーコードを使って設定する

① 下記のバーコードをスキャンします。



② 対応するバーコードを一文字ずつスキャンし、以下の中から希望の名前を探す。

4. ASCIIコード設定コード …p.23

③ 下記のバーコードをスキャンすると保存して終了します。



Bluetoothデバイス名初期設定

Bluetoothデバイス名を初期設定の"BarCode Bluetooth xxx" にリセットします。



3. データ形式設定コード

Suffix設定

末尾キャラクタを設定します。

改行しない



改行する(初期設定)



ライン



タブ



改行する+ライン



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「11) データ編集」→「1) 末尾キャラクタ」を選択してください。

Prefix設定

接頭辞を設定します。

- ① 下記のコード「接頭辞の設定」をスキャンします。



- ② 対応するコードを1文字ずつスキャンして、以下の中から希望の接頭辞を探します。

4. ASCIIコード設定コード ...p.23

- ③ 下記のコード「保存して終了」をスキャンします。



※接頭辞を削除するには、①のコード「接頭辞の設定」をスキャンし、ASCIIコードの設定をスキップして、③のコード「保存して終了」をスキャンします。

3. データ形式設定コードの続き

Prefixを隠す

接頭辞を隠す設定をします。

削除しない(初期設定)



1行削除



2行削除



3行削除



4行削除



5行削除



6行削除



7行削除



8行削除



9行削除



10行削除



11行削除



12行削除



13行削除



3. データ形式設定コードの続き

14行削除



15行削除



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「11) データ編集」→「3) Hide Prefix」を選択してください。

Set Suffix

接尾辞を設定します。

- ① 下記のコード「接尾辞の設定」をスキャンします。



- ② 対応するコードを1文字ずつスキャンして、以下の中から希望の接尾辞を探します。

4. ASCIIコード設定コード ...p.23

- ③ 下記のコード「保存して終了」をスキャンします。



※接尾辞を削除するには、①のコード「接尾辞の設定」をスキャンし、ASCIIコードの設定をスキップして、③のコード「保存して終了」をスキャンします。

3. データ形式設定コードの続き

Suffixを隠す

接尾辞を隠す設定をします。

削除しない(初期設定)



1行削除



2行削除



3行削除



4行削除



5行削除



6行削除



7行削除



8行削除



9行削除



10行削除



11行削除



12行削除



13行削除



3. データ形式設定コード の続き

14行削除



15行削除



または本体の液晶画面でメニュー画面を開き「3) 設定」→「11) データ編集」→「2) Hide Suffix」を選択してください。

4. ASCIIコード設定コード

ASCIIコード_数字

0



5



1



6



2



7



3



8



4



9



4. ASCIIコード設定コード の続き

ASCIIコード_大文字アルファベット

A



G



B



H



C



I



D



J



E



K



F



L



4. ASCIIコード設定コードの続き

M



~&44D&~

T



~&454&~

N



~&44E&~

U



~&455&~

O



~&44F&~

V



~&456&~

P



~&450&~

W



~&457&~

Q



~&451&~

X



~&458&~

R



~&452&~

Y



~&459&~

S



~&453&~

Z



~&45A&~

4. ASCIIコード設定コードの続き

ASCIIコード_小文字アルファベット

a



g



b



h



c



i



d



j



e



k



f



l



4. ASCIIコード設定コードの続き

m



~&46D&~

t



~&474&~

n



~&46E&~

u



~&475&~

o



~&46F&~

v



~&476&~

p



~&470&~

w



~&477&~

q



~&471&~

x



~&478&~

r



~&472&~

y



~&479&~

s



~&473&~

z



~&47A&~

4. ASCIIコード設定コードの続き

ASCIIコード_制御コード

NUL



BS



SOH



HT



STX



LF



ETX



VT



EOT



FF



ENQ



CR



ACK



SO



BEL



SI



4. ASCIIコード設定コードの続き

DLE



CAN



DC1



EM



DC2



SUB



DC3



ESC



DC4



FS



NAK



GS



SYN



RS



ETB

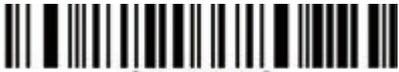
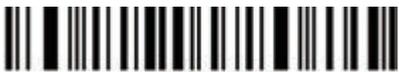


US



4. ASCIIコード設定コードの続き

ASCIIコード_記号

+	 ~&42B&~	@	 ~&440&~
-	 ~&42D&~	#	 ~&423&~
.	 ~&42E&~	^	 ~&45E&~
\$	 ~&424&~	~	 ~&47E&~
%	 ~&425&~	&	 ~&426&~
/	 ~&42F&~	*	 ~&42A&~
\	 ~&45C&~	_	 ~&45F&~
!	 ~&421&~	=	 ~&43D&~

4. ASCIIコード設定コードの続き

|



<



{



>



}



、



[



“



]



’



(



’



)



;



4. ASCIIコード設定コードの続き

:



~&43A&~

SP



~&420&~

?



~&43F&~

DEL



~&47F&~

4. ASCIIコード設定コードの続き

ASCIIコード_ファンクションキー

F1



F2



F3



F4



F5



F6



F7



F8



F9



F10



F11



F12



Print Screen



Scroll Lock



Pause



4. ASCIIコード設定コードの続き

ASCIIコード_ナビゲーションキー

Cursor Left



Page Down



Cursor Right



Home



Cursor Up



End



Cursor Down



Insert



Page Up

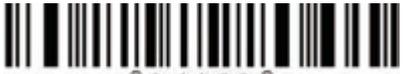
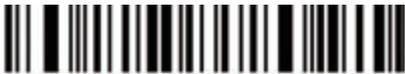


Delete



4. ASCIIコード設定コード の続き

ASCIIコード_テンキー

0	 ~&4A9&~	8	 ~&4A7&~
1	 ~&4A0&~	9	 ~&4A8&~
2	 ~&4A1&~	/	 ~&49B&~
3	 ~&4A2&~	*	 ~&49C&~
4	 ~&4A3&~	-	 ~&49D&~
5	 ~&4A4&~	+	 ~&49E&~
6	 ~&4A5&~	Enter (Numeric Keypad)	 ~&49F&~
7	 ~&4A6&~	Num Lock	 ~&49A&~

4. ASCIIコード設定コードの続き

ASCIIコード_修飾キー

Alt (Left) make ※1



Alt (Left) break



Alt (Right) make



Alt (Right) break



Shift (Left) make ※2



Shift (Left) break



Shift (Right) make



Shift (Right) break



GUI (Left) make



GUI (Left) break



GUI (Right) make



GUI (Right) break



Ctrl (Left) make ※3



Ctrl (Left) break



Ctrl (Right) make



Ctrl (Right) break



※1:「Alt(Left) make」がプログラムされている場合は、「Alt(Left) break」をスキャンしてバーコード設定を再開してください。

※2:「Shift(Left) make」がプログラムされている場合は、「Shift(Left) break」をスキャンしてバーコード設定を再開してください。

※3:「Ctrl(Left) make」がプログラムされている場合は、「Ctrl(Left) break」をスキャンしてバーコード設定を再開してください。

本書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト
(<https://www.sanwa.co.jp/>)
をご覧ください。

弊社サポートページはこちら！

- サポート情報
- Q&A(よくある質問)
- ソフトダウンロード
- 各種対応表

など、最新情報を随時更新しています。

<https://www.sanwa.co.jp/support/support.html>

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
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 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア 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.082-264-2716 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

CF/AG/HW