Bluetooth®インターフェース
モバイル2Dコードスキャナ
BW-330BT
設定バーコードシート

改定表

改訂番号	改訂日	備考
初版	2012.5.18	
Rev1	2012.7.24	初期設定変更他
Rev2	2013.319	BTR-UK3リリース他

設定方法

全ての設定を読取った後に設定終了を読取ることによりメモリに記録されます。設定方法は以下の手順です。

尚、設定変更は機器に接続中か、USBケーブルにて給電中に可能です。

1)設定開始バーコードを読取り、設定モードに遷移する(上LEDがゆっくり点滅)

2)設定バーコードを読取る。設定値が必要な場合はパラメーター設定用BC(最終ページ)にて入力する。

3)設定終了バーコードを読取り設定を完了させる。途中で設定を破棄したい場合は設定中止バーコードを読取る。

4)設定値の入力が必要な場合は下記の手順で設定願います。

(例) SuffixDataに「CR」を設定する場合

設定開始 → 「SuffixData」 → 「0」 → 「D」 → 「セット」 → 設定終了

＊CRはASCIIコード表で「0D」(ASCIIコード表は最終頁参照)

☛設定が間違えている場合には警告音を鳴らします。再度確認して設定を続けてください。

☛正常に動作しない場合は販売店にご連絡ください。

設定開始	設定終了
+$%ENT	*ZEND*

設定中止
ZEXT

【共通設定】

機能設定

機能	パラメーター	初期値	設定コード
初期化(インターフェース以外)			*ZDEF*
バージョン出力			*ZVER*
パワーオフタイマー	分	2	*D053FF*
GR(GoodRead)ビープ	許可しない		*S0B600*
	許可する	○	*S0B601*
GRビープ音量	0～10	5	*D0B80A*
GRビープ音程	周波数(100Hz)	26	*D0B940*
GRバイブレーション	許可しない	○	*S0B700*
	許可する		*S0B701*
GRバイブ時間	10ms	15	*D0BA40*
エラービープ	許可しない		*S126000*
	許可する	○	*S126001*
エラービープ音量	0～10	5	*D1280A*
エラーバイブ	許可しない	○	*S127000*
	許可する		*S127001*
エラーバイブ時間	10ms	15	*D12940*
システムビープ	許可しない		*S0BF01*
	許可する	○	*S0BF00*
設定モード確認ビープ	許可しない		*S12A000*
	許可する	○	*S12A001*
設定モード確認バイブ	許可しない	○	*S12B000*
	許可する		*S12B001*

完全初期化	初期状態		*ZADE*

設定開始	設定終了

設定中止

【Bluetoothモード設定】

Bluetooth設定

機能	パラメーター	初期値	設定コード
デバイスネーム	16桁まで	BW-330BT	
接続先Bluetoothアドレス	12桁		
ピンコード	8桁まで	1234	
リモートアドレス消去時間	秒	5	
Bluetoothモード	SPP Slave		
	SPP Master	○	
	HID		
	iPhone/iPad HID		
	BTR-UK3		
ハンドシェーク	なし		
	ACK/NAK		
	ACK/NAK+ID	○	
ACKタイムアウト	秒	3	
パワーボタン電源OFF時間	秒	2	
BT接続確認音	許可しない	○	
	許可する		
BT接続確認バイブ	許可しない	○	
	許可する		
BT再接続タイムアウト	秒	30	

設定開始	設定終了
$%ENT	*ZEND*

設定中止
ZEXT

BTモードデータフォーマット設定

機能	パラメーター	初期値	設定コード
コードID出力	許可しない	○	*S08000*
	許可する		*S08001*
コードIDポジション	データの前	○	*S08300*
	データの後		*S08301*
出力文字変換	標準	○	*S08400*
	大小文字反転		*S08401*
	小文字		*S08402*
	大文字		*S08403*
プレアンブル	許可しない	○	*S08500*
	許可する		*S08501*
プレアンブルデータ	2コードまで		*A08602*
ポストアンブル	許可しない	○	*S08800*
	許可する		*S08801*
ポストアンブルデータ	2コードまで	CR/LF	*A08902*
プリフィックスデータ	8文字まで		*A09B08*
サフィックスデータ	8文字まで		*A0A308*

キーボード設定

機能	パラメーター	初期値	設定コード
Keypad(テンキー出力)	許可しない	○	*S05000*
	許可する		*S05001*
CapsLock	Auto		*S05100*
	Alt+Keypad		*S05101*
	Caps Lock Off	○	*S05102*
	Caps Lock On		*S05103*

設定開始	設定終了

設定中止

キーボード設定（その2）

機能	パラメーター	初期値	設定コード
キーボード種別	US	○	
	UK		
	JP		
	FR		
	GR		
	IT		
	SP		
	PO		

BTR-UK3キーボード設定

※下記の設定はページトップの「設定開始」「設定終了」をスキャンしないこと！

機能	パラメーター	初期値	設定コード
設定変更			
キーボード種別	US		
	UK		
	JP	○	
	FR		
	GR		
	IT		
	SP		
	PO		
設定確定			

BTR-UK3とペアリングを行った後にキーボード種別の変更が可能です。

【メモリーモード設定】

メモリーモード　*設定開始は読取不要です

機能	コマンドバーコード
BTモード→メモリーモード	
メモリモード→BTモード	
メモリー送信	
メモリークリア	

設定開始	設定終了	設定中止

メモリーモードデータフォーマット設定

機能	パラメーター	初期値	設定コード
日付フォーマット	なし		
	yyyy/mm/dd	○	
	mm/dd/yyyy		
	dd/mm/yyyy		
	yy/mm/dd		
	mm/dd/yy		
	dd/mm/yy		
	yyyy-mm-dd		
	mm-dd-yyyy		
	dd-mm-yyyy		
	yy-mm-dd		
	mm-dd-yy		
	dd-mm-yy		
タイムスタンプフォーマット	なし		
	hh:mm	○	
	hh:mm:ss		
タイムスタンプポジション	前		
	後	○	

メモリーモードデータフォーマット設定（その2）

フィールド区切		スペース	
ヘッダー/フッター付加	許可しない		
	許可する	○	
ヘッダー文字列		**START**	
フッター文字列		**END**	
シリアル番号付加	許可しない	○	
	許可する		
送信後データ削除	許可しない	○	
	許可する		

設定開始	設定終了	設定中止

【ケーブルモード設定】

USBインターフェース設定

機能	パラメーター	初期値	設定コード
USBモード	HID	○	
	COM		
Keypad(テンキー出力)（HIDモード）	許可しない	○	
	許可する		
CapsLock（HIDモード）	Auto		
	Alt+Keypad		
	Caps Lock Off	○	
	Caps Lock On		
キーボード種別（HIDモード）	US		
	UK		
	JP	○	
	FR		
	GR		
	IT		
	SP		
	PO		
キャラクター間ギャップ（HIDモード）	10ms	0	
タイムアウト	1秒	3	

設定開始	設定終了
+$%ENT	*ZEND*

設定中止
ZEXT

ケーブルモードデータフォーマット設定

機能	パラメーター	初期値	設定コード
データ長出力	許可しない	○	*S0F300*
	許可する		*S0F301*
コードネーム出力	許可しない	○	*S0F800*
	許可する		*S0F801*
出力文字変換	標準	○	*S0FB00*
	大小文字反転		*S0FB01*
	小文字		*S0FB02*
	大文字		*S0FB03*
プレアンブル	許可しない	○	*S0FC00*
	許可する		*S0FC01*
プレアンブルデータ	2コードまで		*A0FD02*
ポストアンブル	許可しない		*S0FF00*
	許可する	○	*S0FF01*
ポストアンブルデータ	2コードまで	CR/LF	*A10002*
プリフィックスデータ	8コードまで		*A11208*
サフィックスデータ	8コードまで		*A11A08*

設定開始	設定終了
%ENT	*ZEND*

設定中止
ZEXT

【コードID設定】

コード	初期値	設定コード
JAN-13	F	*A02002*
JAN-8	FF	*A02202*
UPC-A	A0	*A01C02*
UPC-E	E0	*A01E02*
Codabar/NW7	B7	*A00802*
Code-39	B1	*A01002*
Code-128	B3	*A01402*
GS1-128	C9	*A01602*
Interleaved 2 of 5	B2	*A03202*
DataMatrix	D0	*A01802*
QR Code	D1	*A04602*
PDF 417	C7	*A03C02*
Micro PDF417	C8	*A03E02*
Japan Post	P5	*A03402*
GS1 DataBar Omni-Directiona	C3	*A02802*
GS1 DataBar Limited	C4	*A02A02*
GS1 DataBar Expanded	C5	*A02C02*
GS1 Composite CC-A/B	G0	*A02402*
GS1 Composite CC-C	G1	*A02602*

シンボル設定

設定開始	設定終了
%ENT	*ZEND*

設定中止
ZEXT

1次元コード

Codabar(NW-7)

項目	パラメーター	初期値	範囲	設定コード
読み取り	許可しない	○		*404000*
	許可する			*404001*
スタート/ストップ転送	転送しない	○		*405800*
	a, b, c, d			*405801*
	A, B, C, D			*405802*
	a, b, c, d / t, n, *, e			*405803*
	DC1, DC2, DC3, DC4			*405804*
チェックデジット計算	許可しない	○		*404C00*
	許可する			*404C01*
チェックデジット転送	許可しない	○		*405400*
	許可する			*405401*
連結出力	許可しない	○		*405A00*
	連結コードのみ			*405A01*
	連結＆非連結コード			*405A02*
連結モード	許可しない	○		*405B00*
	終端と先頭一致確認			*405B01*
	米国血液協会			*405B02*
バーコード長 - L1	桁数		0～64	*405D01*
バーコード長 - L2	桁数		0～64	*405101*
バーコード長 - L3	桁数		0～64	*405201*
バーコード長モード	L1を最小桁数とする	○		*405300*
	L1, L2, L3を固定長とする			*405301*
	L1 を最小, L2を最大桁数とする			*405302*

設定開始	設定終了
+$%ENT	*ZEND*

設定中止
ZEXT

Code39

項目	パラメーター	初期値	範囲	設定コード
読み取り	許可しない			*S0AB00*
	許可する	○		*S0AB01*
Full ASCII Conversion	許可しない	○		*S0AC00*
	許可する			*S0AC01*
チェックデジット計算	許可しない	○		*S0AE00*
	modulo 43			*S0AE01*
	French CIP			*S0AE02*
	Italian CIP			*S0AE03*
チェックデジット転送	許可しない	○		*S0AF00*
	許可する			*S0AF01*
スタート/ストップ転送	許可しない	○		*S0B000*
	許可する			*S0B001*
バーコード長 - L1	桁数		0～64	*D0B1A0*
バーコード長 - L2	桁数		0～64	*D0B2A0*
バーコード長 - L3	桁数		0～64	*D0B3A0*
バーコード長モード	L1を最小桁数とする	○		*S0B400*
	L1, L2, L3を固定長とする			*S0B401*
	L1 を最小, L2を最大桁数とする			*S0B402*

設定開始	設定終了
%ENT	*ZEND*

設定中止
ZEXT

Code 128/GS1-128/ISBT

項目	パラメーター	初期値	範囲	設定コード
Code 128 - 読み取り	許可しない			*434000*
	許可する	○		*434001*
Code 128 - チェックデジット計算	許可しない	○		*434C00*
	French CIP			*434C01*
GS1-128 - 読み取り	許可しない			*434200*
	許可する	○		*434201*
GS1-128 - AIM識別子	許可しない	○		*435800*
	許可する			*435801*
GS1-128 - AI制御コード()表示	許可しない	○		*S12D00*
	許可する			*S12D01*
GS1-128 - GTINデータのみ出力	許可しない	○		*436000*
	許可する			*436001*
FNC1区切り文字	1コード	Nul	0～FF	*4359A1*
ISBT 128	許可しない	○		*434100*
	許可する			*434101*
ISBT 128 連結	認証ISBNのみ	○		*435B00*
	全ISBN			*435B01*
ISBT 128 連結データ転送	許可しない	○		*435A00*
	連結データのみ			*435A01*
	連結＆非連結コード			*435A02*

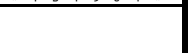
JAN(EAN)/UPC

項目	パラメーター	初期値	範囲	設定コード
UPC-A - 読み取り	許可しない			*4B4000*
	許可する	○		*4B4001*
UPC-A - チェックデジット転送	許可しない			*4B5400*
	許可する	○		*4B5401*
UPC-A - Number System Transmission	許可しない			*4B5800*
	許可する	○		*4B5801*
UPC-A - Transmitted as JAN-13	許可しない			*4B5A00*
	許可する	○		*4B5A01*
UPC-E - 読み取り	許可しない			*4B4100*
	許可する	○		*4B4101*

設定開始	設定終了
$%ENT	*ZEND*

設定中止
ZEXT

JAN(EAN)/UPC（その2）

項目	パラメーター	初期値	範囲	設定コード
UPC-E1 - 読み取り	許可しない	○		
	許可する			
UPC-E - チェックデジット転送	許可しない			
	許可する	○		
UPC-E - Number System Transmission	許可しない			
	許可する	○		
UPC-E - Transmitted as UPC-A	許可しない	○		
	許可する			
JAN-13 - 読み取り	許可しない			
	許可する	○		
JAN-13 - チェックデジット転送	許可しない			
	許可する	○		
JAN-13 - ISBN Conversion	許可しない	○		
	許可する			
JAN-13 - ISMN Conversion	許可しない	○		
	許可する			
JAN-13 - ISSN Conversion	許可しない	○		
	許可する			
JAN-8 - 読み取り	許可しない			
	許可する	○		
JAN-8 - チェックデジット転送	許可しない			
	許可する	○		
JAN-8 - Transmitted as JAN-13	許可しない	○		
	許可する			
GTIN Processing	許可しない	○		
	許可する			
Add-On Digits	not required but transm	○		
	required and transmitted			
Add-On 2	許可しない	○		
	許可する			
Add-On 5	許可しない	○		
	許可する			

設定開始	設定終了
%ENT	*ZEND*

設定中止
ZEXT

GS1 DataBar

項目	パラメーター	初期値	範囲	設定コード
Omni-Directional – 読み取り	許可しない	○		*4F4000*
	許可する			*4F4001*
Limited – 読み取り	許可しない	○		*4F4100*
	許可する			*4F4101*
Expanded – 読み取り	許可しない	○		*4F4200*
	許可する			*4F4201*
GS1DataBar – AI制御コード()表示	許可しない	○		*S12E00*
	許可する			*S12E01*
FNC1区切り文字	1コード	<GS>	0～FF	*A13001*

GS1 DataBar Composite

項目	パラメーター	初期値	範囲	設定コード
A/B – 読み取り	許可しない	○		*564000*
	許可する			*564001*
C – 読み取り	許可しない	○		*564100*
	許可する			*564101*
GS1 Composite UCC/GS1-128 Emulation	許可しない	○		*564300*
	許可する			*564301*
Linear Only Transmission Mode	許可しない	○		*564400*
	許可する			*564401*
Unconventional	許可しない	○		*564500*
	許可する			*564501*
EAN/UPC Composite Message Decoding	never linked			*565E00*
	always linked			*565E01*
	autodiscriminate	○		*565E02*
GS1DataBar – AI制御コード()表示	許可しない	○		*S12F00*
	許可する			*S12F01*
FNC1区切り文字	1コード	<GS>	0～FF	*A13101*

設定開始	設定終了
%ENT	*ZEND*

設定中止
ZEXT

Interleaved 2 of 5

項目	パラメーター	初期値	範囲	設定コード
読み取り	許可しない	○		*444000*
	許可する			*444001*
Reading Tolerance	high	○		*444F00*
	medium			*444F01*
	low			*444F02*
チェックデジット計算	許可しない	○		*444C00*
	Modulo 10			*444C01*
	French CIP HR			*444C02*
チェックデジット転送	許可しない	○		*445400*
	許可する			*445401*
バーコード長 - L1	桁数		0～64	*4450D1*
バーコード長 - L2	桁数		0～64	*4451D1*
バーコード長 - L3	桁数		0～64	*4452D1*
バーコード長モード	L1を最小桁数とする	○		*445300*
	L1, L2, L3を固定長とする			*445301*
	L1 を最小, L2を最大桁数とする			*445302*

設定開始	設定終了
%ENT	*ZEND*

設定中止
ZEXT

2次元コード

DataMatrix

項目	パラメーター	初期値	範囲	設定コード
読み取り	許可しない	○		*540000*
	許可する			*540001*
Mirrored labels 読み取り	許可しない	○		*543000*
	許可する			*543001*

QR Code

項目	パラメーター	初期値	範囲	設定コード
読み取り	許可しない			*554000*
	許可する	○		*554001*
モデル1読み取り	許可しない	○		*554100*
	許可する			*540001*
マイクロQR読み取り	許可しない			*554400*
	許可する	○		*540001*
白黒反転読み取り	標準(白地/黒文字)	○		*554200*
	反転(黒地/白文字)			*540001*
	自動識別			*554202*

Japan Post

項目	パラメーター	初期値	範囲	設定コード
読み取り	許可しない	○		*354000*
	許可する			*354001*
チェックデジット転送	許可しない			*355400*
	許可する	○		*355401*

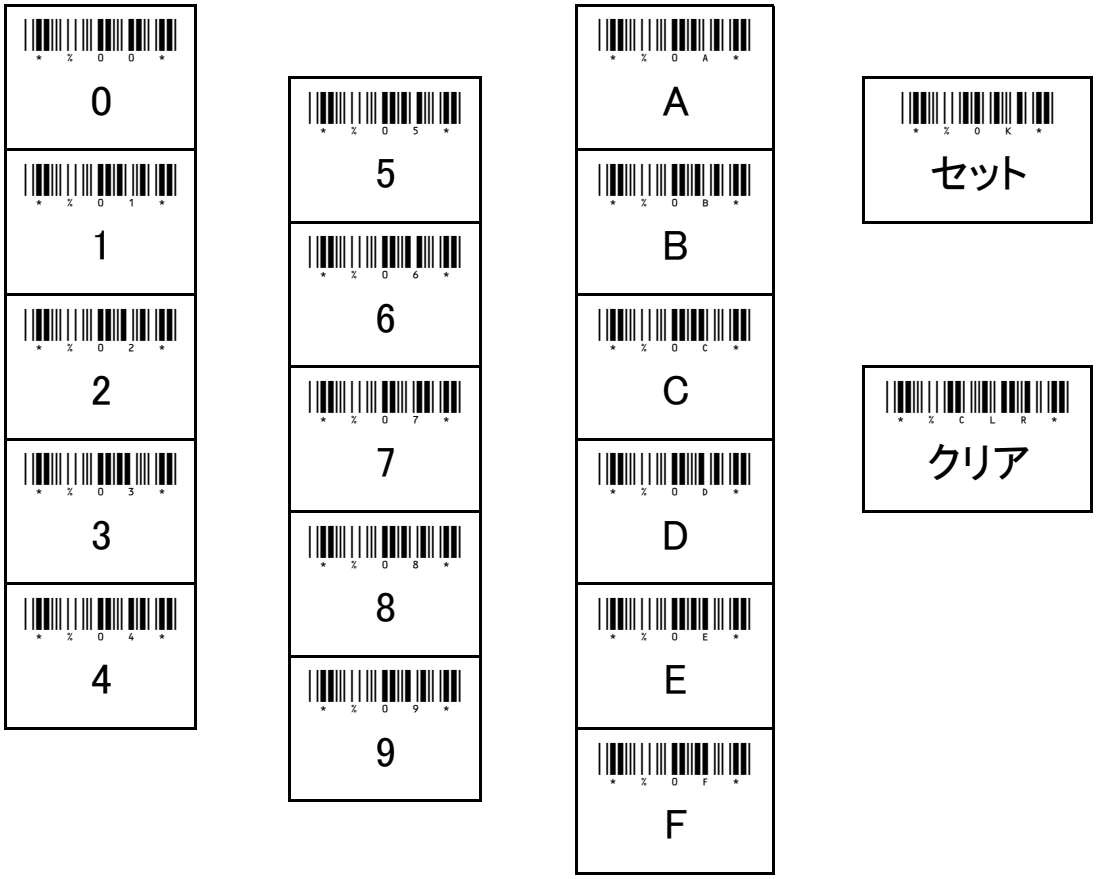
設定開始	設定終了
%ENT	*ZEND*

設定中止
ZEXT

PDF 417/Micro PDF417

項目	パラメーター	初期値	範囲	設定コード
417 – 読み取り	許可しない			*4C4000*
	許可する	○		*4C4001*
417 – Irregular PDF	許可しない	○		*4C4300*
	許可する			*4C4301*
417 – Macro – File Name Transmission	許可しない	○		*4C5900*
	許可する			*4C5901*
417 – Macro – Segment Count Transmission	許可しない	○		*4C5A00*
	許可する			*4C5A01*
417 – Macro – Time Stamp Transmission	許可しない	○		*4C5B00*
	許可する			*4C5B01*
417 – Macro – Sender Transmission	許可しない	○		*4C5C00*
	許可する			*4C5C01*
417 – Macro – Addressee Transmission	許可しない	○		*4C5D00*
	許可する			*4C5D01*
417 – Macro – File Size Transmission	許可しない	○		*4C5E00*
	許可する			*4C5E01*
417 – Macro – Checksum Transmission	許可しない	○		*4C5F00*
	許可する			*4C5F01*
Micro – 読み取り	許可しない	○		*4C4200*
	許可する			*4C4201*
Micro – Code 128 Emulation	許可しない	○		*4C4500*
	許可する			*4C4501*

パラメーター設定用BC



ASCIIコード表

	BW-330BT専用		標準コード							
	0	1	2	3	4	5	6	7	0	1
0	Null		SP	0	@	P	`	p	NUL	DLE
1	Up	F1	!	1	A	Q	a	q	SOH	DC1
2	Down	F2	"	2	B	R	b	r	STX	DC2
3	Left	F3	#	3	C	S	c	s	ETX	DC3
4	Right	F4	$	4	D	T	d	t	EOT	DC4
5	PgUp	F5	%	5	E	U	え	u	ENQ	NAK
6	PgDn	F6	&	6	F	V	f	v	ACK	SYN
7		F7	'	7	G	W	g	w	BEL	ETB
8	Bs	F8	(	8	H	X	h	x	BS	CAM
9	Tab	F9	)	9	I	Y	i	y	HT	EM
A		F10	*	:	J	Z	j	z	LF	SUB
B	Home	Esc	+	;	K	[	k	{	VT	ESC
C	End	F11	,	<	L	¥	l	|	FF	FS
D	Enter	F12	-	=	M	]	m	}	CR	GS
E	Insert	Ctrl+	.	>	N	^	n	~	SO	RS
F	Delete	Alt+	/	?	O		o	DLE	SI	US

アイメックス株式会社
〒146-0094
東京都大田区東矢口２－４－１４
電話 (03)3750-0511　FAX (03)3756-0611

20130910