

Tera バーコードリーダー

取扱説明書

初めに

『*』が付いている部分はデフォルト値となっております。

1. バーコードスキャナーを正しく使用するためには、説明書をよく読んでから設定コードをスキャンしてください。そうしないと、一部の設定が一時的に使用できなくなることがあります。
2. 使用する前に、スキャナーに十分な電力があることを確認してください。
3. コンピュータの USB コネクタまたは 5V DC USB コネクタの電源アダプタを使用してスキャナーを充電してください。その他の電源は、スキャナーやバッテリーに損傷を与える可能性があります。
4. 勝手に設定用バーコードを読み取る場合は機械が故障になり、一部の設定機能が利用できなくなる可能性があります。

本製品について何かご質問がある場合は、ご注文番号と商品の状況をご記入の上、下記の窓口まで連絡してください。

1. アカウントサービス>注文履歴を開きます>「出品者」のリンクをクリックします>詳細の「出品者に連絡」をクリックします。
2. 商品の詳細ページで、在庫状況の下に表示される出品者名をクリックします>出品者のページ上で質問するボタンをクリックします。

重要：当該製品は無線バーコードスキャナーでございます。

無線接続でスキャナーを設定してください。有線接続で設定すると、うまく設定できない場合がございます。

目 录

製品仕様.....	3
機械の充電について.....	4
2. 4G ワイヤレスペアリング.....	4
初期化する場合.....	5
動作モードの設定.....	5
自動連続スキャンモードで同一コードを読まない間隔の設定.....	5
送信モードの設定.....	6
蓄積モードでの関連する設定.....	6
データの伝送方式.....	7
音設定	7
スリープモード設定.....	7
HID キーボード 複数言語キーボード設定.....	8
日本語出力設定.....	9
デコード/バーコード種別別オン/オフ設定.....	11
スタートキャラクターの設定.....	19
ストップキャラクターの設定.....	21
多く使われているターミナル設定.....	22
文字コード表.....	24
制御コード.....	24
文字コード.....	25
ファンクションキー.....	29

製品仕様

送信モード	有線送信/無線即時送信/蓄積モード
周波数帯域幅	2.402GHz から 2.480GHz まで
電波伝送範囲	30メートル (遮るものがない場合)
メモリー	総計 100,000 個の 13 位数バーコードデータを保存することができ
バッテリー	2600mAh リチウムバッテリー
フル充電時間	7 時間
最大連続スキャン回数	30,000 回
データインタフェース	USB HID /USB シリアルポート
動作電圧	DC 5V±5%
動作電流	ピーク最大電流 190mA
センサー	CMOS
センサー解像度	640 x 480 ピクセル
照明光源	白い LED
スキャン光源	赤い LED
読取角度	水平で 46°、垂直で 35°
読取確認提示	LED 提示およびブザー音提示
読取精度	一次元バーコード ≥ 4mils、二次元バーコード ≥ 10mils
最小プリントコントラスト	>15% UPC/EAN 13(13mil)
読取可能なコード	一次元類：Codabar、Code128、Code11、Code32、Code39、Code93、Composite、EAN/UPC、EAN-8、EAN-13、GS1 DataBar Expanded、GS1 DataBar Limited、GS1 DataBar Omnidirectional、Hong Kong 2 of 5 (China Post)、Interleaved 2 of 5、Matrix 2 of 5、Pharmacode、RSS-14、RSS-LIMITED、RSS-EXPANDED、Industrial 2 of 5、Telepen、Trioptic Code、UPC-A、UPC-E
	二次元類：Aztec Code、Codablock F、DOT_CODE、HANXIN、Maxicode、MicroPDF417、Micro QR Code、MSI、PDF417、QR Code、DataMatrix

読取深度（参考例）

バーコード種類	バーコード密度	最近距離	最長距離
Code 39	20mil	5.5cm	35cm
Code 128	15mil	6cm	26cm
EAN-13	13.34mil	6cm	25cm
QR code	20mil	4cm	21cm
PDF417	13.34mil	3cm	29cm

機械の充電について

ご使用される前に機械は十分なバッテリーが残っているかどうかを確認してくださいますようお願いいたします。

機械のバッテリーが足りない時に赤いライトが点滅します。この時はスキャンを停止し、充電してください。

充電提示ライト：

充電中：青いLEDが点灯

充電終了：自動消灯

ご注意：

スキャナーの充電には、コンピューターのUSBインターフェースまたは5V DC USBインターフェースの電源アダプターを使用してください。

電圧不足の場合、エラーが発生する可能性があります。

一般設定について

一. 2.4G ワイヤレスペアリング

手順：

1. 以下のコードをスキャンしてスキャナーの赤いライトが点滅します。



2. 20 秒以内にレシーバーをパソコンの USB ポートに挿入してレシーバーの青いライトが点灯します。スキャナーは「ピーピーピー」という音が鳴りま
すとペアリングが成立します。スキャナーのライトも緑色で点灯します。

二. 初期化する場

合手順：

1. 設定モードに入る
2. 初期化する用コード



3. 設定保存



注：デコード部分を工場出荷時の状態に戻したい場合、以下のコードを直接
スキャンして、デコード部分をデフォルト値に戻れます。



三. 動作モードの設定



816552

*トリガースキャンモード



816550

自動検知スキャン

四. 自動連続スキャンモードで同一コードを読まない間隔の設定



300ms



500ms



1000ms



2000ms

五. 送信モードの設定



*即時送信モード



蓄積モード

六. 蓄積モードでの関連する設定



データアップロード



データ総計



データ削除

七. データの伝送方式

USB インタフェースおよび COM シリアルポートをサポートします。COM シリアル接続が必要な場合はカスタマーサービスまでお問い合わせください。

八. 音設定



音がオン

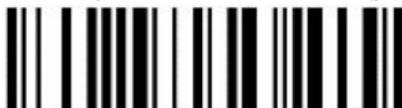


音がオフ

九. スリープモード設定

手順：

1. 以下の設定コードをスキャンしてスリープモード設定に入る



2. ご要望にスリープモード時間の設定コードをスキャン



1分



*5分



15分



45分



スリープなし

3. 以下の設定コードをスキャンして設定保存



十. HID キーボード 複数言語キーボード設定

手順：

1. 以下の設定コードをスキャンして言語設定に入る



2. 言語を選ぶ対応する設定コードをスキャンする



*USA アメリカ



FRENCH フランス



GEMRAN ドイツ



TUKISH トルコ



BRAZIL ブラジル



SPANISH スペイン

3. 以下の設定コードをスキャンして設定保存



ご注意：

1. ワイヤレス送信接続が切られた時に言語設定を行う場合、送信端の設定が成功したものの、受信端の設定はまだ成立しない可能性があります。

2. こちらの言語設定は対応する国家キーボードの設定となり、数字、アルファベットまた句読点はサポートできますが、特殊文字は対応できません。

日本語キーボードを対応したい場合、以下のアナログキーボード設定コードをスキャンしてください。（Alt + UNICODEキーボード出力方式だけサポート）



アナログキーボード オン



アナログキーボード オフ

十一. 日本語出力設定

出力インターフェース：Microsoft Word

システム言語：日本語 codepage 932

出力データのインターフェース：白いミニUSB メモリー2.4G レシーバー対応できる文字セット：日本語 SHIFT-JIS

出力文字タイプ：半角英数字

設定手順：以下の四つのバーコードをスキャンしてください。



593752



583691



@. WN-W-F3002/



@. WN-W-F3203/

出力インターフェース：Microsoft Excel、TXT

システム言語：日本語 codepage 932

出力データのインターフェース：白いミニ USB メモリー 2.4G レシーバー

対応できる文字セットド：日本語 SHIFT-JIS

出力文字タイプ：半角英数字

設定手順：以下の四つのバーコードをスキャンしてください。



593751



583691

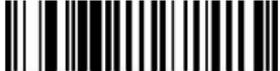


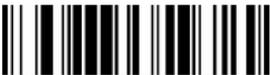
@. WN-W-F3003/



@. WN-W-F3203/

十二．デコード/バーコード種類別オン/オフ設定

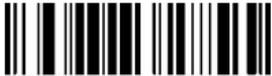
 000104	 000105
一次元コードオン	一次元コードオフ
 000106	 000107
二次元コードオン	二次元オフ
 498851	 498850
白黒反転したバーコードオン	*白黒反転したバーコードオフ
アドオンコード	
 987821	 987820
2桁アドオンコードオン	*2桁アドオンコードオフ
 987831	 987830
5桁アドオンコードオン	*5桁アドオンコードオフ

 987861	 987860
UPC/EAN アドオンコードオン	* UPC/EAN アドオンコードオフ
デコード/種類別オン、オフ	
 999851	 999850
Airline 2 of 5 オン	*Airline 2 of 5 オフ
 993891	 993890
Aztec Code オン	*Aztec Code オフ
 993881	 993880
白黒反転した Aztec オン	*白黒反転した Aztec オフ
 998851	 998850
*Codabar オン	Codabar オフ
 610770	 610771
*チェックデジットなし	チェックデジットオン

 610772	チェックデジットオン、伝送
 922821	 922820
スタート/ストップキャラクタオン	*スタート/ストップキャラクタオフ
 735891	 735890
Codablock A オン	*Codablock A オフ
 735881	 735880
Codablock F オン	*Codablock F オフ
 998861	 998860
*Code 128 オン	Code 128 オフ
 999861	 999860
Code 11 オン	*Code 11 オフ
 997841	 997840
Code 32 オン	*Code 32 オフ

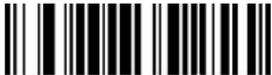
 998881	 998880
*Code 39 オン	Code 39 オフ
 609792	 609790
チェックデジットオン	*チェックデジットなし
 609791	チェックデジットオン、伝送
 609871	 609870
スタート/ストップキャラクタオン	*スタート/ストップキャラクタオフ
 998871	 998870
Code93 オン	*Code93 オフ
 599891	 599890
Composite オン	*Composite オフ
 994861	 994860
*Data Matrix Code オン	Data Matrix Code オフ

 580881	 580880
DOT_CODE オン	*DOT_CODE オフ
 998831	 998830
*EAN/UPC オン	EAN/UPC オフ
 997851	 997850
*EAN-8 オン	EAN-8 オフ
 920891	 920890
*EAN-8 チェックデジットオン	EAN-8 チェックデジットオフ
 924871	 924870
EAN-8 を EAN-13 に変換	* EAN-8 を EAN-13 に非変換
 997881	 997880
*EAN-13 オン	EAN-13 オフ
 920871	 920870
* EAN-13 チェックデジットオン	EAN-13 チェックデジットオフ

 997821	 997820
Full ASCII Code39 オン	*Full ASCII Code39 オフ
 995841	 995840
GS1 DataBar Expanded オン	*GS1 DataBar Expanded オフ
 995851	 995850
GS1 DataBar Limited オン	*GS1 DataBar Limited オフ
 998841	 998840
Interleaved 2 of 5 オン	*Interleaved 2 of 5 オフ
 610792	 610790
チェックデジットオン	* チェックデジットオフ
 610791	チェックデジットオン、伝送
 999841	 999840
Matrix 2 of 5 オン	*Matrix 2 of 5 オフ

 993851	 993850
Maxicode オン	*Maxicode オフ
 995821	 995820
MicroPDF417 オン	*MicroPDF417 オフ
 993841	 993840
Micro QR Code オン	*Micro QR Code オフ
 997871	 997870
MSI オン	*MSI オフ
 999891	 999890
PDF417 オン	*PDF417 オフ
 530841	 530840
Pharmacode オン	*Pharmacode オフ
 993871	 993870
*QR Code オン	QR Code オフ

 591890	 591891
*アドレス QR コードオン	アドレス QR コードオフ
 995861	 995860
RSS-14 オン	*RSS-14 オフ
 998891	 998890
Straight 2 of 5 Industrial オン	*Straight 2 of 5 Industrial オフ
 999821	 999820
Telepen オン	*Telepen オフ
 997831	 997830
*UPC-A オン	UPC-A オフ
 924821	 924820
*UPC-A チェックデジットオン	UPC-A UPC-A チェックデジットオフ
 924881	 924880
* UPC-A デジタルシステムの文字 オン	UPC-A デジタルシステムの文字オフ

 924851	 924850
UPC-A を EAN-13 に変換	* UPC-A を EAN-13 に非変換
 997891	 997890
*UPC-E オン	UPC-E オフ
 924830	 924831
*UPC-E チェックデジットオン	UPC-E チェックデジットオフ
 924860	 924861
*UPC-E ストップ文字オフ	UPC-E ストップ文字オン
 924841	 924840
UPC-E 12 ビットに拡張	* UPC-E 12 ビットに拡張オフ
 997891	 997890
*UPCE オン	UPCE オフ

十三. スタートキャラクターの設定

例：コード「1234567」のスタートキャラクターを「#Ab9」に設定し、コードを「Ab91234567」に変換します。

手順：

1. コード表の使用を有効に



2. 設定モードに入る



3. スタートキャラクターの編集を有効に



4. 25ページ目の「文字コード」部分の【#】、【A】、【b】、【9】のバーコードを順次にスキャンしてください。

5. 設定を保存します。



注：スタートキャラクターは最大10桁まで設定可能です。

デフォルト設定としてはスタートキャラクターを無しに設定されています。スタートキャラクター無しにしたい場合、以下の手順に従ってください。

1. 以下の設定コードスキャンして、設定モードに入る



2. スタートキャラクターを無しに設定する



3. 設定を保存します。



十四. ストップキャラクターの設定

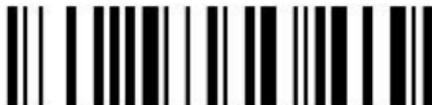
例：コード「1234567」のストップキャラクターを「%B」に設定し、コードを「1234567%B」に変換しましょう。

手順：

1. コード表の使用を有効に



2. 設定モードに入る



3. ストップキャラクターの編集を有効に



4. コード表に【%】、【B】のバーコードを順次にスキャンしてください。
5. 設定を保存します。



十五. よく使われるターミネータ設定

1. 以下の設定コードスキャンして、設定モードに入る



2. ターミネータ設定する



3. 追加されたいターミネータ設定コードをスキャン



ターミネータ無しにする



Enter



改行



Tab

4. 設定を保存します。



注1：最大10桁まで設定可能です。

注2：

ファンクションキー追加したい場合、先に以下の「ファンクションキー追加オン」の設定コードをスキャンする必要があります。



ファンクションキーの出力を許可すると、スキャナーは特殊文字出力に対応しません。特殊文字を表示する場合は、先に以下の設定コードスキャンして、ファンクションキーの出力をオフにしてください。



十六. 文字コード表

制御コード			
^@ (NULL)		^A (SOH)	
^B (STX)		^C (ETX)	
^D (EOT)		^E (ENQ)	
^F (ACK)		^G (BEL)	
^H (BS)		^I (HTab)	
^J (LF)		^K (VTab)	
^L (FF)		^M (CR)	
^N (SO)		^O (SI)	
^P (DLE)		^Q (DC1)	
^R (DC2)		^S (DC3)	

^T (DC4)		^U (NAK)	
^V (SYN)		^W (ETB)	
^X (CAN)		^Y (EM)	
^Z (SUB)		^[(ESC)	
^W (FS)		^] (GS)	
^^ (RS)		^_ (US)	
SPC			

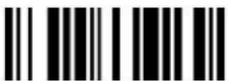
文字コード

!		"	
#		\$	
%		&	
'		*	

()	
+		,	
-		.	
/		0	
1		2	
3		4	
5		6	
7		8	
9		:	
;		<	
=		>	
?		@	

A		B	
C		D	
E		F	
G		H	
I		J	
K		L	
M		N	
O		P	
Q		R	
S		T	
U		V	
W		X	

Y		Z	
[	\	
]		^	
_		`	
a		b	
c		d	
e		f	
g		h	
i		j	
k		l	
m		n	
o		p	

q		r	
s		t	
u		v	
w		x	
Y		z	
{			
}		~	
DEL			

ファンクションキー

F1		F2	
F3		F4	
F5		F6	

F7		F8	
F9		F10	
F11		F12	
Backspace		Tab	
Return (ENTER)		Enter (Numeric Keypad)	
Esc		Arrow Down	
Arrow up		Arrow right	
Arrow left		Insert	
Home		End	
Page up		Page down	
Left Shift		Left Ctrl	

Left Alt		Left GUI	
Right Shift		Right Ctrl	
Right Alt		Caps Lock	
Right GUI			