



# KC-2200II

詳細設定マニュアル

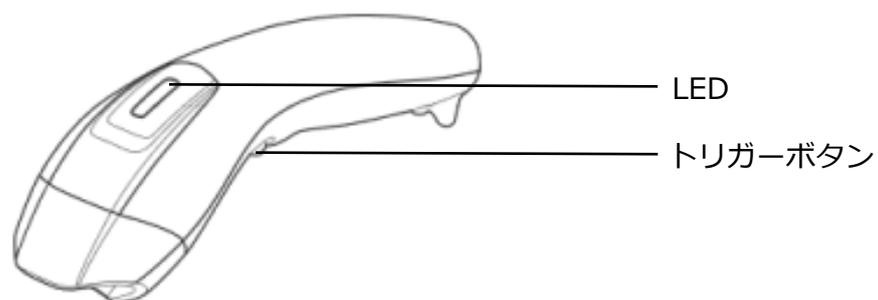
1Dバーコードリーダー

<b>Chapter 1 – 各部名称と機能</b> .....	<b>3</b>
1.1 各部の名称.....	3
1.2 製品セット内容.....	3
<b>Chapter 2 – 出荷時の設定に戻す</b> .....	<b>4</b>
2.1 出荷時設定.....	4
<b>Chapter 3 – システム設定</b> .....	<b>5</b>
3.1 設定の手順について .....	5
3.2 設定初期化.....	5
3.3 ファームウェア情報 .....	5
3.4 スキャンモード .....	6
3.5 インターフェース設定 .....	7
3.6 キーボード言語 .....	7
3.7 改行コード.....	8
3.8 照合チェック.....	8
3.9 白黒反転バーコード .....	8
3.10 大文字・小文字設定 .....	9
3.11 ビープ音設定.....	9
<b>Chapter 4 – バーコードプログラムの設定</b> .....	<b>10</b>
4.1 UPC-A .....	10
4.2 UPC-E .....	12
4.3 EAN-13 .....	14
4.4 EAN-8 .....	16
4.5 Code39 .....	17
4.6 NW-7 / Codabar .....	18
4.7 Code93 .....	18
4.8 Code128 .....	19
4.9 Interleaved 2 of 5 (ITF) .....	19
4.10 Industrial 2 of 5.....	20
4.11 Matrix 2 of 5 .....	20
4.12 MSI / Plessey .....	20
4.13 Plessey.....	21
4.14 Code32 .....	21
4.15 GS1 Databar .....	22
<b>Chapter 5 – 送信データの編集</b> .....	<b>23</b>
5.1 データフォーマット .....	23
5.2 Code ID の送信 .....	23
5.3 プレフィックス / サフィックスへの文字付加の設定.....	24
<b>ASCII コード</b> .....	<b>25</b>
<b>プレフィックス・サフィックス設定用文字コード</b> .....	<b>27</b>
<b>困ったときは</b> .....	<b>36</b>

## Chapter 1 – 各部名称と機能

### 1.1 各部の名称

#### ■ スキャナー



### 1.2 製品セット内容

- ・ スキャナー本体
- ・ 簡易マニュアル

### 2.1 出荷時設定

以下のバーコードを順番にスキャンしてください。



初期化



日本



UPC-A を JAN13 に変換

## Chapter 3 – システム設定

### 3.1 設定の手順について

Chapter 4 以降の設定については、設定バーコードの読み取りで設定を行います。

設定バーコード

### 3.2 設定初期化



設定初期化

### 3.3 ファームウェア情報



本体ファームウェア情報

### 3.4 スキャンモード



\*トリガーモード



連続読取モード



物体検知モード

※トリガーモード設定時…トリガーの ON/OFF で、デコードを ON/OFF 切替できます。

※連続読取モード設定時…トリガーの ON/OFF 関係無く、カメラの前のバーコードを読み取りします。

※物体検知モード設定時…トリガーを 1 回押すことで 2 秒間ほど一時的にデコードを OFF にすることができます。(時間経過後、自動でデコード ON に戻ります)

#### 物体検知モードの感度設定



\*感度：普通



感度：高

### 3.5 インターフェース設定



\*キーボード



USB-COM

### 3.6 キーボード言語



Japan



\*US

### 3.7 改行コード



\*CR



CR+LF



None



LF

### 3.8 照合チェック



\*1回読み込み



2回読み込み



3回読み込み

### 3.9 白黒反転バーコード



有効



\*無効

### 3.10 大文字・小文字設定



\*変更無し



全て大文字



全て小文字



大文字、小文字を逆に出力

### 3.11 ビープ音設定



\*ON



OFF

## Chapter 4 – バーコードプログラムの設定

### 4.1 UPC-A

UPC-A の読み取り



\*有効



無効

UPC-A を EAN-13 に変換



有効



\*無効

UPC-A  
チェックデジットを送信する



\*有効



無効

UPC-A  
先頭が 0 の場合 0 を送信する



\*有効



無効

UPC-A  
アドオン設定



\*無効



アドオン 2 桁のみ 有効



アドオン 5 桁のみ 有効



アドオン 2 桁または 5 桁 有効



自動識別付加

---

## 4.2 UPC-E

UPC-E の読み取り



\*有効



無効

UPC-E を UPC-A に変換



有効



\*無効

UPC-E  
チェックデジットを送信する



\*有効



無効

UPC-E  
先頭が 0 の場合 0 を送信する



\*有効



無効

UPC-E  
アドオン設定



\*無効



アドオン 2 桁のみ 有効



アドオン 5 桁のみ 有効



アドオン 2 桁または 5 桁 有効



自動識別付加

---

### 4.3 EAN-13

EAN-13 の読み取り



\*有効



無効

EAN-13  
チェックデジットを送信する



\*有効



無効

EAN-13  
アドオン設定



\*無効



アドオン 2 桁のみ 有効



アドオン 5 桁のみ 有効



アドオン 2 桁または 5 桁 有効



自動識別付加

---

EAN-13  
ISBN 変換設定



有効



\*無効

---

EAN-13  
ISSN 変換設定



有効



\*無効

---

## 4.4 EAN-8

EAN-8 の読み取り



\*有効



無効

EAN-8  
チェックデジットを送信する



\*有効



無効



\*無効

EAN-8  
アドオン設定



アドオン 2 桁のみ 有効



アドオン 5 桁のみ 有効

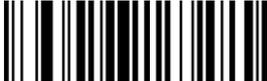
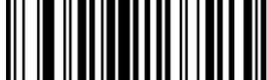


アドオン 2 桁または 5 桁 有効



自動識別付加

## 4.5 Code39

Code39 の読み取り	
	*有効
	
	無効
Code39 チェックデジットを計算する	
	有効
	
	*無効
Code39 チェックデジットを送信する	
	*有効
	
	無効
Code39 のフォーマット	
	スタンダード Code39
	
	*Full ASCII Code39
Code39 スタートストップキャラクタを送信する	
	有効
	
	*無効

## 4.6 NW-7 / Codabar

NW-7 / Codabar の読み取り



\*有効



無効

NW-7 / Codabar  
スタートストップキャラクタを送信する



有効



\*無効

## 4.7 Code93

Code93 の読み取り



\*有効



無効

Code93  
チェックデジットを計算する



有効



\*無効

## 4.8 Code128

---

Code128 の読み取り



\*有効



無効

## 4.9 Interleaved 2 of 5 (ITF)

---

Interleaved 2 of 5 (ITF) の読み取り



\*有効



無効

Interleaved 2 of 5 (ITF)  
チェックデジットを計算する



\*有効



無効

Interleaved 2 of 5 (ITF)  
チェックデジットを送信する



\*有効



無効

#### 4.10 Industrial 2 of 5

Industrial 2 of 5 の読み取り



\*有効



無効

---

#### 4.11 Matrix 2 of 5

Matrix 2 of 5 の読み取り



有効



\*無効

---

#### 4.12 MSI / Plessey

MSI / Plessey の読み取り



有効



\*無効

---

### 4.13 Plessey

Plessey の読み取り



有効



\*無効

---

### 4.14 Code32

Code32 の読み取り



有効



\*無効

---

## 4.15 GS1 Databar

---

GS1 Databar の読み取り



有効



\*無効

GS1 Databar Limited の読み取り



有効



\*無効

## 5.1 データフォーマット

Code ID	プレフィックス	バーコードデータ	サフィックス
---------	---------	----------	--------

## 5.2 Code ID の送信



有効



\*無効

コード規格	ID	コード規格	ID
Code128	a	Code32	l
EAN-8	c	Code39	m
EAN-13	d	Interleaved 2 of 5	n
UPC-A	e	Industrial 2 of 5	o
UPC-E	f	Matrix 2 of 5	q
Code93	i	MSI	s
GS1 Databar	j	Plessy	t
GS1 Databar Limited	k	NW-7/Codabar	v

### 5.3 プレフィックス / サフィックスへの文字付加の設定

プレフィックスとサフィックスに、それぞれ最大 10 文字まで文字を付加できます。



プレフィックス設定



サフィックス設定



プレフィックスクリア

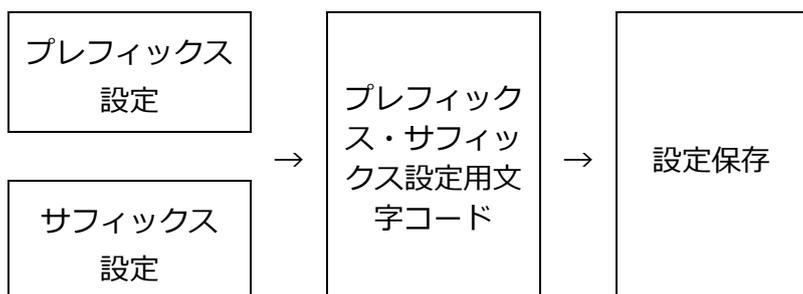


サフィックスクリア



設定保存

#### [設定手順]



#### [設定例]

##### プレフィックスに##を付加する場合

1. 「プレフィックス設定」をスキャン
2. 追加したい文字に対応したプレフィックス・サフィックス設定用文字コードをスキャン
3. 「設定保存」をスキャン

## ASCII コード

10 進数	16 進数	character
0	00	NUL
1	01	SOH
2	02	STX
3	03	ETX
4	04	EOT
5	05	ENQ
6	06	ACK
7	07	BEL
8	08	BS
9	09	HT
10	0A	LF
11	0B	VT
12	0C	FF
13	0D	CR
14	0E	SO
15	0F	SI
16	10	DLE
17	11	DC1
18	12	DC2
19	13	DC3
20	14	DC4
21	15	NAK
22	16	SYN
23	17	ETB
24	18	CAN
25	19	EM
26	1A	SUB
27	1B	ESC
28	1C	FS
29	1D	GS
30	1E	RS
31	1F	US

10 進数	16 進数	character
32	20	SP
33	21	!
34	22	"
35	23	#
36	24	\$
37	25	%
38	26	&
39	27	'
40	28	(
41	29	)
42	2A	*
43	2B	+
44	2C	,
45	2D	-
46	2E	.
47	2F	/
48	30	0
49	31	1
50	32	2
51	33	3
52	34	4
53	35	5
54	36	6
55	37	7
56	38	8
57	39	9
58	3A	:
59	3B	;
60	3C	<
61	3D	=
62	3E	>
63	3F	?

10 進数	16 進数	character
64	40	@
65	41	A
66	42	B
67	43	C
68	44	D
69	45	E
70	46	F
71	47	G
72	48	H
73	49	I
74	4A	J
75	4B	K
76	4C	L
77	4D	M
78	4E	N
79	4F	O
80	50	P
81	51	Q
82	52	R
83	53	S
84	54	T
85	55	U
86	56	V
87	57	W
88	58	X
89	59	Y
90	5A	Z
91	5B	[
92	5C	¥
93	5D	]
94	5E	^
95	5F	_

10 進数	16 進数	character
96	60	`
97	61	a
98	62	b
99	63	c
100	64	d
101	65	e
102	66	f
103	67	g
104	68	h
105	69	i
106	6A	j
107	6B	k
108	6C	l
109	6D	m
110	6E	n
111	6F	o
112	70	p
113	71	q
114	72	r
115	73	s
116	74	t
117	75	u
118	76	v
119	77	w
120	78	x
121	79	y
122	7A	z
123	7B	{
124	7C	
125	7D	}
126	7E	~
127	7F	DEL

## プレフィックス・サフィックス設定用文字コード



1001

SOH ( 01 )



1002

STX ( 02 )



1003

ETX ( 03 )



1004

EOT ( 04 )



1005

ENQ ( 05 )



1006

ACK ( 06 )



1007

BEL ( 07 )



1008

Backspace ( 08 )



1009

HT ( 09 )



1010

LF ( 0A )



1011

VT ( 0B )



1012

FF ( 0C )



1013

CR ( 0D )



1014

SO ( 0E )



1015

SI ( 0F )



1016

DEL ( 10 )



1017

DC1 ( 11 )



1018

DC2 ( 12 )



1019

DC3 ( 13 )



1020

DC4 ( 14 )



1021

NAK ( 15 )



1022

SYN ( 16 )



1023

ETB ( 17 )



1024

CAN ( 18 )



1025

EM ( 19 )



1026

SUB ( 1A )



1027

ESC ( 1B )



1028

FS ( 1C )



1029

GS ( 1D )



1030

RS ( 1E )



1031

US ( 1F )



1032

Space ( 20 )



1033

! ( 21 )



1034

" ( 22 )



1035

# ( 23 )



1036

\$ ( 24 )



1037

% ( 25 )



1038

& ( 26 )



1039

' ( 27 )



1040

(( 28 )



1041

) ( 29 )



1042

\* ( 2A )



1043

+ ( 2B )



1044

, ( 2C )



1045

- ( 2D )



1046

. ( 2E )



1047

/ ( 2F )



1048

0 ( 30 )



1049

1 ( 31 )



1050

2 ( 32 )



1051

3 ( 33 )



1052

4 ( 34 )



1053

5 ( 35 )



1054

6 ( 36 )



1055

7 ( 37 )



1056

8 ( 38 )



1057

9 ( 39 )



1058

: ( 3A )



1059

; ( 3B )



1060

< ( 3C )



1061

= ( 3D )



1062

> ( 3E )



1063

? ( 3F )



1064

@ ( 40 )



1065

A ( 41 )



1066

B ( 42 )



1067

C ( 43 )



1068

D ( 44 )



1069

E ( 45 )



1070

F ( 46 )



1071

G ( 47 )



1072

H ( 48 )



1073

I ( 49 )



1074

J ( 4A )



1075

K ( 4B )



1076

L ( 4C )



1077

M ( 4D )



1078

N ( 4E )



1079

O ( 4F )



1080

P ( 50 )



1081

Q ( 51 )



1082

R ( 52 )



1083

S ( 53 )



1084

T ( 54 )



1085

U ( 55 )



1086

V ( 56 )



1087

W ( 57 )



1088

X ( 58 )



1089

Y ( 59 )



1090

Z ( 5A )



1091

[ ( 5B )



1092

\ ( 5C )



1093

] ( 5D )



1094

^ ( 5E )



1095

\_ ( 5F )



1096

` ( 60 )



1097

a ( 61 )



1098

b ( 62 )



1099

c ( 63 )



1100

d ( 64 )



1101

e ( 65 )



1102

f ( 66 )



1103

g ( 67 )



1104

h ( 68 )



1105

i ( 69 )



1106

j ( 6A )



1109

m ( 6D )



1112

p ( 70 )



1115

s ( 73 )



1118

v ( 76 )



1121

y ( 79 )



107

k ( 6B )



1110

n ( 6E )



1113

q ( 71 )



1116

t ( 74 )



1119

w ( 77 )



1122

z ( 7A )



1108

l ( 6C )



1111

o ( 6F )



1114

r ( 72 )



1117

u ( 75 )



1120

x ( 78 )



1123

{ ( 7B )



1124

| ( 7C )



1127

Delete ( 7F )



1130

F3



1133

F6



1136

F9



1139

F12



1125

} ( 7D )



1128

F1



1131

F4



1134

F7



1137

F10



1140

Insert



1126

~ ( 7E )



1129

F2



1132

F5



1135

F8



1138

F11



1141

Home



1142

Page up



1143

Delete



1144

END



1145

Page arrow



1146

Right arrow



1147

Left arrow



1148

Down arrow



1149

Up arrow

## 困ったときは

- Windows11 のメモ帳で正しく出力されない

⇒ Windows11 の OS 標準メモ帳アプリの仕様変更の影響により、データが欠けるなど正しい出力結果を得られません。別のテキストエディタにてお試しください。