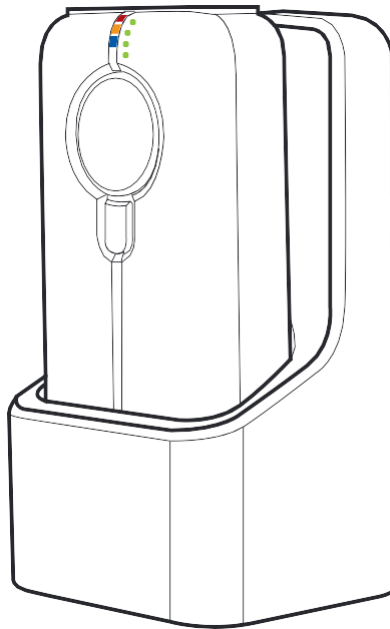




目次	
1 はじめに	1
2 製品仕様	2
2.1 製品仕様	
2.2 製品構成	
2.3 製品寸法	
2.4 本体充電方法	
2.5 各部名称	
2.6 本体 LED 表示	
2.7 ペアリング方法 (モバイルデバイスとのペアリング)	
3 本体設定	7
3.1 オンスクリーンキーボード設定 (iOS)	
3.2 自動再接続オプション	
3.3 バイブレーション設定	
3.4 スリープモード設定	
3.5 キーボード設定	
3.6 メモリーモード設定	
4 読取設定	9
4.1 デフォルト設定	
4.2 読取モード設定	
4.3 コード ID 設定	
4.4 終端データ付加設定	
4.5 プレフィックス/サフィックス	
5 CODE 39	11
5.1 読取設定	
5.2 コード ID 設定	
5.3 CODE39 フォーマット	
5.4 チェックデジット検査設定	
5.5 チェックデジット転送設定	
5.6 スタート/ストップキャラクター転送設定	
5.7 CODE 32 変換	
6 UPC-A	13
6.1 読取設定	
6.2 コード ID 設定	
6.3 EAN-13 変換	
6.4 チェックデジット転送	
6.5 リーディングゼロ	
7 UPC-E	14
7.1 読取設定	
7.2 コード ID 設定	
7.3 UPC-A 変換	
8 EAN-13	15
8.1 読取設定	
8.2 コード ID 設定	
8.3 チェックデジット転送	
8.4 ISBN 変換	
8.5 ISSN 変換	
8.6 アドオンコード設定	
9 EAN-8	17
9.1 読取設定	
9.2 コード ID 設定	
9.3 アドオンコード設定	
10 CODE 93	18
10.1 読取設定	
10.2 コード ID 設定	
10.3 チェックデジット設定	
11 CODE 128	19
11.1 読取設定	
11.2 コード ID 設定	
12 CODABAR	18
12.1 読取設定	
12.2 コード ID 設定	
12.3 スタートストップビット転送設定	
13 Interleaved 2of5	21
13.1 読取設定	
13.2 コード ID 設定	
14 Industrial 2of5	22
14.1 読取設定	
14.2 コード ID 設定	
15 Matrix 2of5	23
15.1 読取設定	
15.2 コード ID 設定	
16 MSI	24
16.1 読取設定	
16.2 コード ID 設定	

17 Plessey	25
17.1 読取設定	
17.2 コード ID 設定	
18 CODE 11	26
18.1 読取設定	
18.2 コード ID 設定	
19 GS1 Omnidirectional	27
19.1 読取設定	
19.2 コード ID 設定	
20 GS1 Limited	28
20.1 読取設定	
20.2 コード ID 設定	
付録 - ASCII	29

このたびは、弊社バーコードリーダーシリーズをご購入いただき、誠にありがとうございます。
本製品をご利用にあたり操作の前に本書を御一読下さい。
本書には、操作に必要な基本的な内容を記載しております。

<注意事項>

- ・ 光源を目に当てたり見つめたりしないでください。
- ・ 幼児の手の届かない場所をご利用ください。
- ・ バーコードの設定以外で使用しないでください。
- ・ 弊社の許可なく、改造・分解・修理を行わないでください。
- ・ 医療機器・原子力設備など人命に関わる機器として使用しないでください。
- ・ 日本語取扱説明書に記載のない環境で使用しないでください。

<安全に正しくご使用いただくために>

- ・ ケーブルの着脱時は、必ず本機に接続している機器の電源を切ってください。
- ・ 本機を分解改造しないでください。
- ・ ケーブル類はできるだけ高圧線や動力源から離してご使用ください。
ノイズや故障等の原因になります。
- ・ ケーブルを持って、持ち運ばないようにしてください。
なお、保障期間中であっても、初期不良以外ケーブルはすべて有償扱いとなります。
- ・ 本機の受光部に、水・油・ホコリなどを付着させないでください。
- ・ 本機は精密機械ですので、落下させた場合破損する恐れがあります。
持ち運びや設定の際はご注意ください。

2 製品仕様

2.1 製品仕様

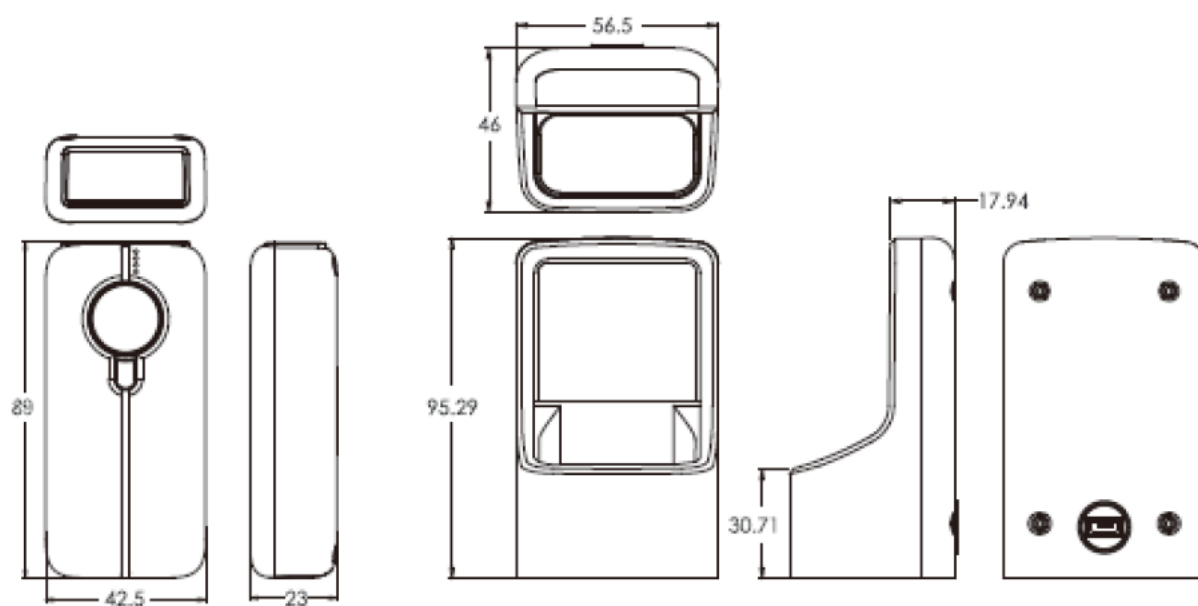
インターフェース	Bluetooth HID / SPP / BLE
読取対応コード(1D)	All UPC/EAN/JAN, EAN128/Code128, Code39, CODABAR/NW7, Interleaved 2of5, Industrial 2of5, Matrix 2of5, MSI, GS1 Databar
通信種別	Bluetooth 5.0
通信距離	10M (Open environment)
光学センサー	1500 pixels
光源	Red LED (624nm)
分解能	4 mil
読取深度	70 ~ 250 mm (EAN13/13mil)
スキャン回数	300 scans/sec
PCS 値	30%
インジケータ	Beeper / LED / Vibration
動作温度	0℃ ~ 50℃
保管温度	-20℃ ~ 60℃
動作湿度	10% ~ 90% RH (結露・結氷なし)
保管湿度	15% ~ 95% RH (結露・結氷なし)
落下耐性	1.5m
耐光特性	100,000 lux
重量	本体: 64g / クレードル: 52g
寸法 (L x W x H)	本体: 89mm x 42.5mm x 23mm クレードル: 56.5mm x 46mm x 95.29mm
材質	ABS
保証	1 年
規格	TELEC/FCC
バッテリータイプ	リチウムイオンバッテリー 1150mAh
スキャン回数	41,000 スキャン (フル充電, 1 スキャン / 1 秒.)
充電方法	クレードル充電 / MicroUSB 充電ケーブル
充電時間	2 時間

2 製品仕様

2.2 製品構成

本体：	1 台
充電クレードル：	1 台
充電用 USB ケーブル：	1 本

2.3 本体寸法（単位：mm）



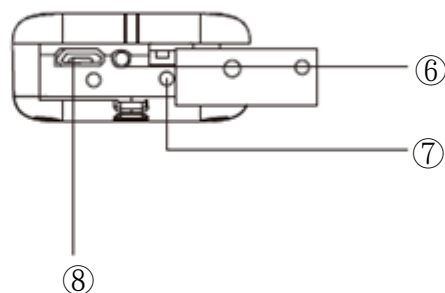
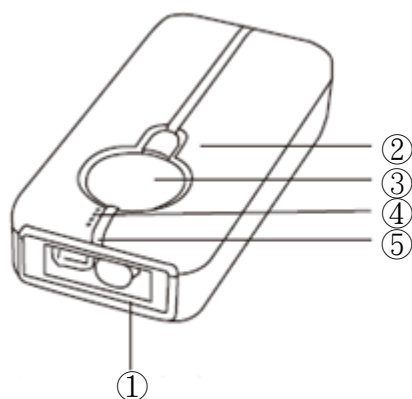
2.4 本体充電方法



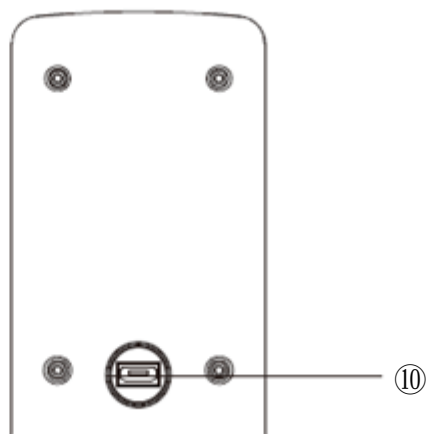
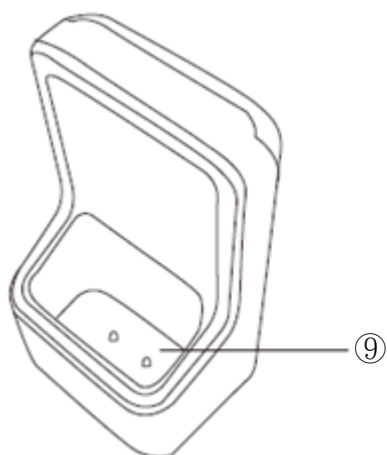
2 製品仕様

2.5 各部名称

【本体】



【充電クレードル】



【本体】

- ① 読取口
- ② ファンクションキー
- ③ トリガー
- ④ バッテリーLED
- ⑤ 本体 LED
- ⑥ リセットボタン
- ⑦ 充電用接点コネクタ
- ⑧ MicroUSB 充電コネクタ

【充電クレードル】

- ⑨ 充電用接点コネクタ
- ⑩ 電源コネクタ (MicroUSB)

2 製品仕様

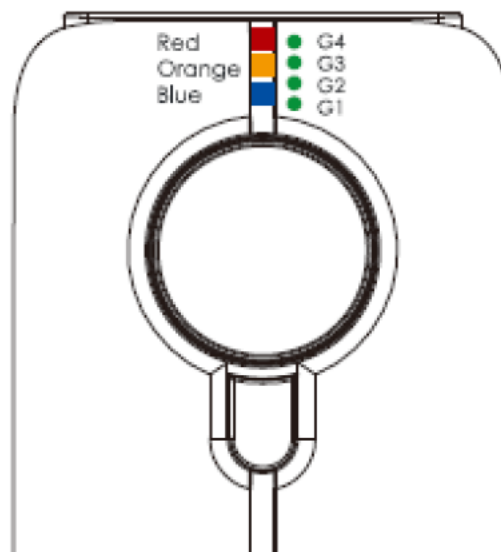
2.6 本体 LED 表示

<稼働中 バッテリー残量表示>

	LED (G1)	LED (G2)	LED (G3)	LED (G4)
80 - 100%	On	On	On	On
60 - 80%	On	On	On	Off
40 - 60%	On	On	Off	Off
20 - 40%	On	Off	Off	Off
20%未満	点滅	Off	Off	Off

<充電時 バッテリー充電表示>

	LED (G1)	LED (G2)	LED (G3)	LED (G4)
20%未満	点滅	Off	Off	Off
40%	On	点滅	Off	Off
60%	On	On	点滅	Off
80%	On	On	On	点滅
100%	On	On	On	On



【本体 LED】

LED 色	本体動作	状態
青	すばやく点滅	ペアリングモード
青	ゆっくり点滅	通信切断
赤と青	オン	電源オン 使用準備完了
オレンジ	点滅×1回 1回ビープ音	スキャンの成功
オレンジ	ビープ音が鳴ると点滅 ビープ音 4回×3	バッテリー充電アラート
オレンジ	点滅×2回 ビープ音 2回	メモリモードでのスキャン成功
オレンジ	点滅×4回 ビープ音 4回	通信範囲外

2 製品仕様

2.7 ペアリング方法（モバイルデバイスとのペアリング）

モバイルデバイスとペアリングするには、以下のバーコードを使用します。

以前に本製品とペアリングしたことがある場合は、再ペアリングを行う前に Bluetooth 設定にて機器削除してください。

1. 前回、接続したペアリング情報をクリアする



2. デバイスに適したモードを選択します



HID



SPP



BLE

3. ペアリングモード



4. デバイスの Bluetooth 設定を開き、「SR-3500BT_*****」に接続します。

デバイスのペアリングが成功すると、本体がビープ音を鳴らし、LED が青色に変わり、点滅が停止します。

※iOS デバイスとペアリングするときは、トリガーをすばやく 2 回押して、オンスクリーンキーボードを切り替えます。

3 本体設定

3.1 オンスクリーンキーボード設定 (iOS)



iOS キーボードのオン/オフ

iOS デバイスで動作するように、バーコードスキャンと画面キーボード入力を切り替えます。



iOS ホットキーのオン/オフ

iOS ホットキーをオンにした後、トリガーを 2 回押すと、iOS デバイスのオンスクリーンキーボードを切り替えることができます。

3.2 自動再接続オプション



20 秒*



1 分



5 分



10 分

3.3 バイブレーション設定



有効



無効*

3.4 スリープモード設定



2 分



5 分*



10 分



20 分



無し



電源 OFF

3 本体設定

3.5 キーボード設定



US*



France



Germany



Italy



Japan



Russia



Spain



Turkey



UK



Ukraine



Danish

3.6 メモリーモード設定



メモリーモード ON



保存されたデータを送信



保存されたバーコードの件数送信



保存されているすべてのデータを消去



メモリーモード OFF

※本体設定を変更する際は、メモリーモード OFF の状態で行ってください。

4 読取設定	
4.1 デフォルト設定	
4.2 読取モード設定	 トリガーオン/オフ *
	 トリガーオン/グッドリードオフ
	 連続/自動電源オン
	 フラッシュ/オート電源オン
4.3 コード ID 設定	 コード ID 無効*
	 コード ID 有効
4.4 終端データ付加設定	 全てのバーコードに CR 追加*
	 全てのバーコードに CRLF 追加 -

4 読取設定	
4.5 プレフィックス/サフィックス	 プレフィックス設定
	 サフィックス設定
	 設定終了 プレフィックス/サフィックス
	 全てのプレフィックス クリア
	 全てのサフィックス クリア

5 CODE 39	
5.1 読取設定	 有効 *
	 無効
5.2 コード ID 設定 (デフォルト: m)	 コード ID 設定
5.3 CODE39 フォーマット	 FULL ASCII 無効
	 FULL ASCII 有効*
5.4 チェックデジット検査設定	 無効*
	 有効
5.5 チェックデジット転送設定	 有効
	 無効*
5.6 スタート/ストップキャラクター転送設定	 有効
	 無効*

5 CODE 39

5.7 CODE 32 変換



無効*



有効

6 UPC-A	
6.1 読取設定	 有効*
	 無効
6.2 コード ID 設定 (デフォルト: e)	 コード ID 設定
6.3 EAN-13 変換	 有効
	 無効*
6.4 チェックデジット転送	 有効*
	 無効
6.5 リーディングゼロ	 有効*
	 無効

7 UPC-E	
7.1 読取設定	 有効*
	 無効
7.2 コード ID 設定 (デフォルト: f)	 コード ID 設定
7.3 UPC-A 変換	 有効
	 無効*

8 EAN-13	
8.1 読取設定	 有効*
	 無効
8.2 コード ID 設定 (デフォルト: d)	 コード ID 設定
8.3 チェックデジット転送	 有効*
	 無効
8.4 ISBN 変換	 有効
	 無効*
8.5 ISSN 変換	 有効
	 無効*

8 EAN-13

8.6 アドオンコード設定

※ EAN-8 と設定を共有しています



5 桁 のみ 有効



2 桁 のみ 有効



2 桁 と 5 桁 を有効



アドオンコード 無効*

9 EAN-8	
9.1 読取設定	 有効*
	 無効
9.2 コード ID 設定 (デフォルト: c)	 コード ID 設定
9.3 アドオンコード設定 ※ EAN-13 と設定を共有しています	 5 桁 のみ 有効
	 2 桁 のみ 有効
	 2 桁 と 5 桁 を有効
	 アドオンコード を無効

10 CODE 93	
10.1 読取設定	 有効*
	 無効
10.2 コード ID 設定 (デフォルト: i)	 コード ID 設定
10.3 チェックデジット設定	 有効
	 無効*

11 CODE 128	
11.1 読取設定	 有効*
	 無効
11.2 コード ID 設定 (デフォルト: a)	 コード ID 設定

12 CODABAR	
12.1 読取設定	 有効*
	 無効
12.2 コード ID 設定 (デフォルト: v)	 コード ID 設定
12.3 スタートストップビット送信設定	 有効
	 無効*

13 Interleaved 2 of 5

13.1 読取設定



有効*



無効

13.2 コード ID 設定
(デフォルト: n)

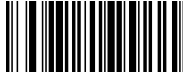


コード ID 設定

14 Industrial 2 of 5	
14.1 読取設定	 有効*
	 無効
14.2 コード ID 設定 (デフォルト: o)	 コード ID 設定

15 Matrix 2 of 5	
15.1 読取設定	 有効*
	 無効
15.2 コード ID 設定 (デフォルト: q)	 コード ID 設定

16 MSI	
16.1 読取設定	 有効
	 無効*
16.2 コード ID 設定 (デフォルト: s)	 コード ID 設定

17 Plessey	
17.1 読取設定	 有効
	 無効*
17.2 コード ID 設定 (デフォルト: t)	 コード ID 設定

18 CODE 11	
18.1 読取設定	 有効*
	 無効
18.2 コード ID 設定 (デフォルト: u)	 コード ID 設定

19 GS1 Omnidirectional	
19.1 読取設定	 有効
	 無効*
19.2 コード ID 設定 (デフォルト: j)	 コード ID 設定

20 GS1 Limited	
20.1 読取設定	 有効
	 無効*
20.2 コード ID 設定 (デフォルト: k)	 コード ID 設定

付録 - ASCII (1)

 SOH	 STX	 EOT
 ENQ	 BEL	 Backspace
 TAB	 LF	 VT
 FF	 CR	 SO
 SI	 DLE	 DC1
 DC2	 DC3	 DC4
 NAK	 SYN	 ETB
 EM	 SUB	 ESC
 FS	 GS	 RS
 US	 SPACE	 !
 "	 #	 \$
 %	 &	 '

付録 - ASCII (2)

(	)	*
+	,	-
.	/	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9
<	=	>
?	@	A
B	C	D
E	F	G
H	I	J
K	L	M

付録 - ASCII (3)

 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

付録 - ASCII (4)

 r	 s	 t
 u	 v	 w
 x	 y	 z
 {	 	 }
 ~	 Delete	 F1
 F2	 F3	 F4
 F5	 F6	 F7
 F8	 F9	 F10
 F11	 F12	 INSERT
 HOME	 Page up	 Delete
 END	 Page down	 Right arrow
 Left arrow	 Down arrow	 Up arrow

製品保障規定

- 本製品の保証期間は、お買い上げ日から１年間です。
- 保証期間内の無料修理は、故障製品を当社までお送り頂き、修理完了品又は代替品をお客様に返送することとします。
製品保証書に記載された“製品保証に関するお問い合わせ先”からご案内した宛先まで故障製品を送付して下さい。配送料はお客様負担でお願い致します。
いかなる場合でも、商品を発送する際は、かならずお買い求めの販売店にご連絡ください。
- 保証期間内であっても次の項目に該当する場合は、無料修理の範囲外とさせていただきます。（但し、無料修理の範囲外であっても有料での修理又は代替品への交換・サービスはご利用頂けます。）
 - １：使用上の誤り、又は不当な修理や改造によって生じた故障及び損傷
 - ２：お買い上げ後の輸送、移動、落下等によって生じた故障及び損傷
 - ３：接続している他の機器によることが起因して生じた故障および損傷
 - ４：火災、地震、水害、落雷、その他の天変地異、公害、塩害、異常電圧等の外部要因によって生じた故障及び損傷
 - ５：読み取りバーコードの状態が著しく劣悪な場合
 - ６：本製品保証書の提示がない場合、本体のシリアル番号ラベルが確認できない場合
 - ７：本製品保証書の所定事項に記入がない場合、又は字句を不当に書き換えられた場合
 - ８：ケーブル類（但し、初期不良は除きます。）
- 初期不良品と認められた場合、同製品または同等品と交換させていただきます。（返金はできません）お客様から初期不良品を発送していただくときの送料は、弊社が負担いたします。また、商品が不良品でなかった場合は、技術料を頂く場合がございます。
「初期不良」とは、以下の基準を満たしている必要があります。
 - １：商品到着後 7 日以内
 - ２：商品の付属品（パッケージ、取説、納品書等書類）がすべてそろっていて、なおかつ損傷がないこと
 - ３：お客様による商品の取り扱い不注意で、落下等の不適切な扱いがないこと
 - ４：製品の仕様書に記されている使用条件、または使用上の注意事項等を逸脱して使用されていないこと
- 返品につきましては、未開封の（パッケージ、商品が入っていた袋等）状態の物と、初期不良品（不良品については上記「初期不良とは」を参照）のみ、返品可とさせていただきます。特注品の場合は、不良品以外の返品は一切不可とさせていただきます。
もし、お客様のご要望により、不良品をほかの商品に変更の場合は、変更商品の価格が、変更前の商品より、価格が上の場合のみとさせていただきます。その際には、価格の差額分をご請求させていただくことになります。
お客様のご都合による返品の場合は、送料、手数料のご負担をお願い致します。こちらから商品を発送させて頂いた時の送料も、ご負担をお願い致します。
- 修理によって交換された不良部品の所有権は当社に帰属するものとします。
- 本製品保証規定は、本製品についてのみ無料修理をお約束するもので、本製品の故障又は使用によるその他の損害については、当社はその責を一切負わないものとします。
- 本保証は日本国内での使用においてのみ有効です。
- 本保証の規定内容は予告無く変更する場合がございます。

このマニュアルは予告なしに変更されることがあります。

< 製品に関するお問い合わせ先 >

株式会社エス・アール

〒486-0821 愛知県春日井市神領町 2 丁目 2 3 番地 1 2 名藤ビル 2 階

TEL : 0568-85-9939 FAX : 0568-84-1755

営業時間 10:00 ~ 12:00 13:00 ~ 17:00 （土、日、祝を除く）

SR-3500BT 取扱説明書

株式会社エス・アール

令和 4 年 6 月