

クイックスタートガイド

Quick Start Guide

BC-NL1100シリーズ
BC-NL1100UⅡ
Long-range CCD Barcode Reader



BUSICOM

V2.1.0

BC-NL1100UⅡについて/安全のために

はじめに

BC-NL1100UⅡは、作業性・操作性に優れた離し読みタイプのバーコードリーダーです。紙面だけでなく、スマートフォン、LCDディスプレイに表示されたバーコードも読み取ることが可能です。多種多様な用途でお使いいただけます。

同梱品

バーコードリーダー x 1・クイックスタートガイド（本書） x 1
USB Type-A（またはType-C）ケーブル x 1

バーコードリーダーを安全にお使いいただくために必ずお守りください

- ご使用の前に「安全上の警告/注意」をよくお読みの上、お使いください。
- お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

「警告」「注意表示」は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぐために、守っていただきたい事項を示しています。

「警告」及び「注意表示」



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される「警告」内容を示しています。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および、物的損害の発生が想定される「注意」内容を示しています。

記号の意味



必ず守ってほしい「禁止」内容を示しています。



「注意（警告を含む）」を促す内容があることを示しています。

安全上の警告/注意



警告



・コネクタの端子へ金属などを接触させない
大電流が流れて、発熱・発火、機器が破損する原因となります。



・指定された電源電圧以外では使用しない
機器の破損・発火事故の原因となります。



・読み取り口を長時間直接太陽に向けない
機器の破損・発火事故の原因となることがあります。



・煙がでたり、変なにおいや音がした場合



・万一、機器の内部に異物や水などが入った場合
すぐに使うのを止め、必ずつないでいる機器から取り外してください。
そのまま使うと、機器の破損・発火事故の原因となります。



注意



・故障や異常のまま、つながらない
故障や異常がある場合、必ず接続機器から取り外してください。
そのまま使うと、発火・感電・故障の原因となります。



・可塑剤入りのすべり止め付き手袋をはめて使用しない
機器が破損し、けが、感電、引火の原因となることがあります。



・ベンジン、シンナーなどの化学薬品を使わない
化学薬品や洗剤で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
ひび割れ、感電、引火の原因となることがあります。



・本製品の読み取り口から光源をのぞき込まない



・読み取り口を人に向けない
読み取り口の光が目にあたると、視力障害の原因となります。

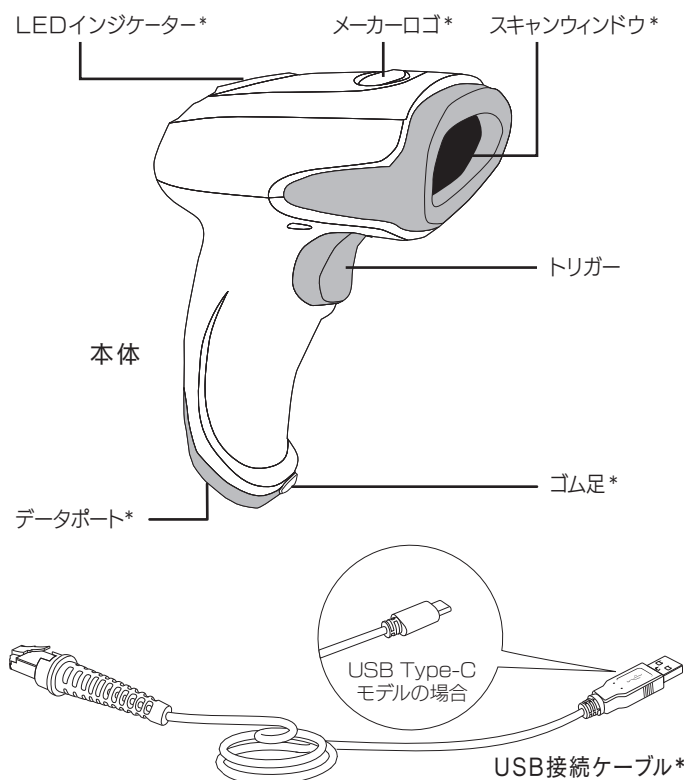


・本製品を修理・改造・分解しない
発火や感電、破裂、やけど、動作不良の原因となります。

- 1 -

- 2 -

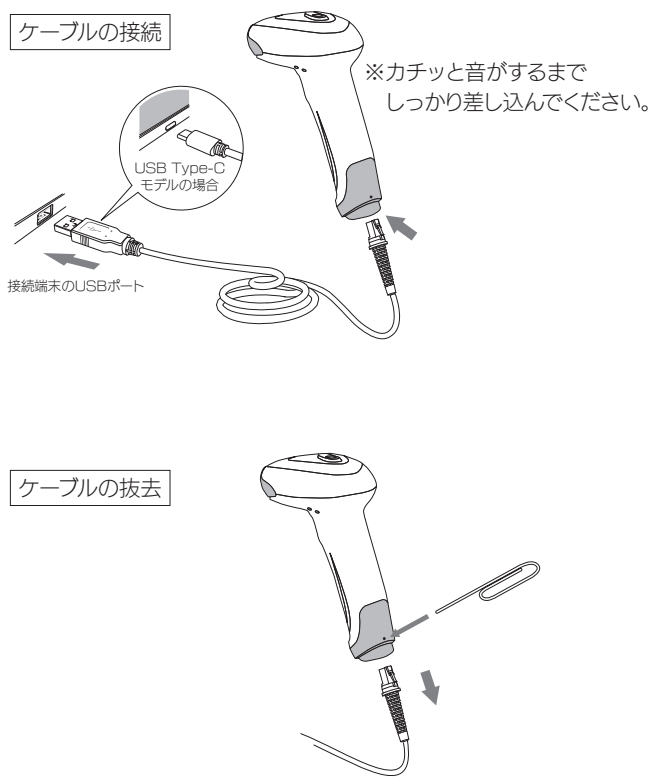
製品構成と各部の名称



※本体外装・トリガー部は抗菌仕様です。（但し*印部品を除く）

- 3 -

USBケーブルでの接続



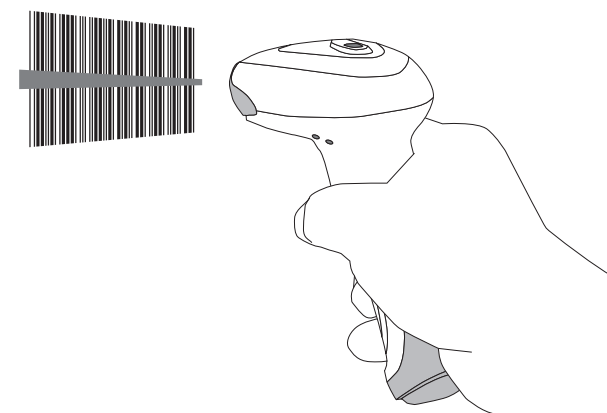
※ケーブルを抜く場合は、クリップなどで、バーコードリーダー背面の穴を押しながらケーブルを抜いてください。

- 4 -

スキャン方法

手動トリガーモード（工場出荷時設定）

- 1.スキャンウィンドウをバーコードに向けてトリガーを引きます。
本機はロングレンジタイプですので、バーコードから10～20cm程度の距離が標準的な読み取りに適しています。
（JANコードの倍率100%の場合 最大48cm離し読みが可能）
- 2.読み取りが成功すると、バーコードリーダーからBeep音が鳴りLEDが緑色に点灯し、接続した端末へデータが送信されます。



※読取距離はバーコードのサイズ等によって異なりますので、読み取りにくい場合は近付けたり離したりしてお試しください。

- 5 -

```

graph LR
    A[「設定開始」バーコードを読み取る] --> B[変更したい項目のバーコードを読み取る]
    B --> C[「設定終了」バーコードを読み取る]

```



- 6 -

- 7 -

保証規定

読取部	読取方式	2,500 Pixel CCD センサー
	読取距離	JAN-13 40mm ～ 480mm(13mil) Code 39 80mm ～ 180mm(5mil)
	最小分解能	0.0762mm
	光源	赤色 LED (620nm ～ 630nm)
	読取確認	緑色 LED、ブザー (調整可)
	対応バーコード	JAN , EAN , UPC-A/E , ISSN , ISBN , NW-7 (Codabar) , Interleaved 2 of 5 (ITF) , ITF-6, ITF-14 , Industrial 2 of 5 , Code 39 , Code 128 , Code 11 , Matrix 2 of 5 , GS1-128 , GS1 Databar (RSS-Expand , RSS-Limited , RSS-14)
電源部	電源	接続先より供給 5V DC ±5%
	消費電流	最大動作時 / 96.8mA、待機時 / 57.6mA
環境性能	耐落下強度	1.5m から落下後正常動作
	保護等級	IP42
	抗菌規格	ISO 22196 : 2011 (本体外装・トリガー部)
	動作温度 / 湿度	-20℃～60℃ / 5%～95%RH (結露・結氷なきこと)
本体サイズ		W68 x D101 x H145mm
重量		約 120 g (ケーブル除く)
同梱品		バーコードリーダー x 1・クイックスタートガイド x 1 USB Type-A (または Type-C) ケーブル x 1

- 9 -

製品名	BC-NL1100UⅡ
保証期間	お買上げ日(出荷日)から、1年間(本体のみ)
保証条件	保証規定をご覧ください
お買上げ日 (出荷日)	年 月 日
シリアルナンバー	

BUSICOM

<https://www.busicom.co.jp>

商品の品質には万全の注意を払っておりますが、万一ご購入商品が初期不良の場合はお取り替えいたします。必ず商品到着後7日以内にご連絡ください。

- 8 -