

クイックスタートガイド

Quick Start Guide

BC-NL4200U

Desktop 2D Barcode Reader



BUSICOM

V1.0.0

はじめに

BC-NL4200Uは、さまざまなニーズを満たす2Dスキャンエンジンを搭載したバーコードリーダーです。

また、本製品は、iOS、Android、およびWindowsデバイスをサポートします。

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

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「安全上のご注意」をよくお読みの上、お使いください。
- 本書は読み終わった後も、必ずいつでも見られる場所に保管しておいてください。
- 「警告」「注意表示」は、お客様及び他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ本製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。

「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、使用者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、使用者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

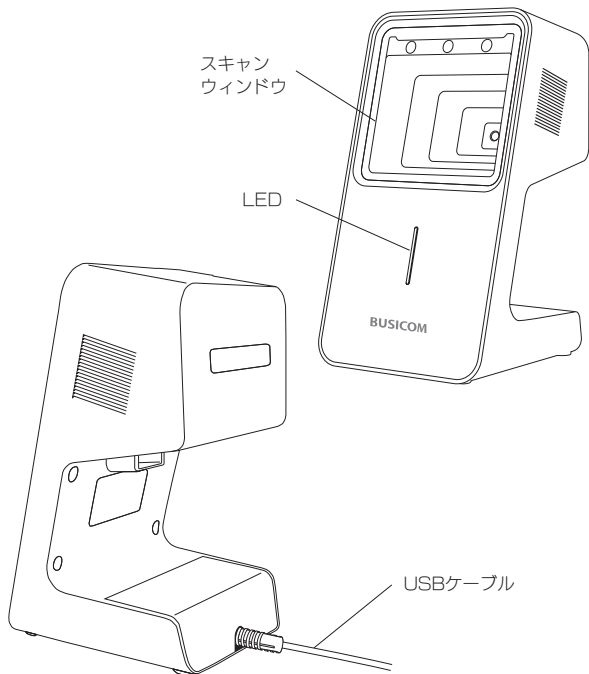
警告

-  **・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**
ただちに使用を中止し、必ず接続している機器から取り外してください。
そのまま使用すると、機器の破損や発火事故の原因となります。
-  **・万一、機器の内部に異物や水などが入った場合**
ただちに使用を中止し、必ず接続している機器から取り外してください。
そのまま使用すると、機器の破損や発火事故の原因となります。

注意

-  **・故障や異常のまま、つながない**
故障や異常がある場合、必ず接続している機器から取り外してください。
そのまま使用すると、機器の破損や発火事故の原因となります。
-  **・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。

各部名称/通知LED

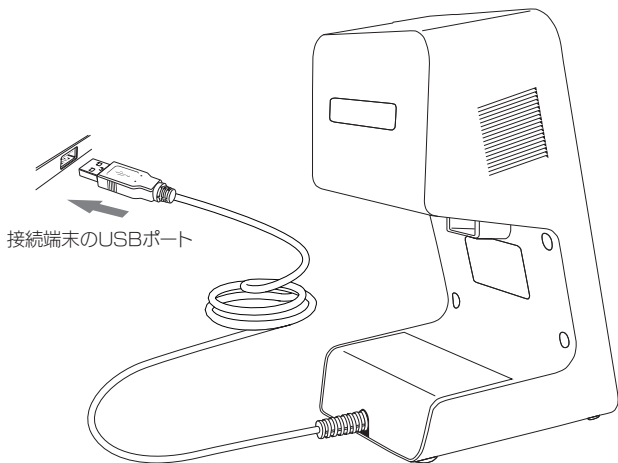


LED	
青色点灯	読取待機中
緑色1回点滅	正常読取

USBケーブルでの接続

接続端末へUSBケーブルを接続

製品のUSBケーブルを接続したい端末のUSBポートへ接続します。



各種設定バーコードについて

1. 機器を接続し、設定開始バーコードをスキャンして設定します。
設定完了後、設定終了バーコードをスキャンします。
2. **の付くバーコードは、工場出荷時の設定です。
3. Windows 7以前の端末は、Bluetooth HIDモードで使用できません。

設定開始 / 設定終了



@SETUPE1

設定開始



@SETUPE0

設定終了

読取音の設定



@GRBENA1

**有効



@GRBENA0

無効

終端文字(サフィックス)の設定



@TSUENA1

** 終端文字(サフィックス)を有効

終端文字(サフィックス)の設定



@TSUSET0D

**終端文字をCR（キャリッジリターン）に設定



@TSUSET09

終端文字をTABに設定



@TSUENA0

終端文字(サフィックス)を無効

スキャンモード設定



@SCNMOD2

**センスモード



@SCNMOD3

常時点灯モード

通信プロフィール



@INTERF5

**HID



@INTERF8

USB-COM

工場出荷時のデフォルト



@FACDEF

工場出荷状態に戻す

マニュアル

本製品の詳しい使い方は、下記QRコード®をスキャンして「ユーザーガイド」をご確認ください。

[設定マニュアル]

BC-NL4200U

- ・ユーザーガイド (PDF)
- ・USB COM ドライバ



<https://www.busicom.co.jp/h/manual.html#bc-nl4200>

製品仕様

読取部	読取方式	640×480 pixel CMOSセンサー
	PCS値	0.25
	最少分解能	0.0762 mm
	光源	白色LED
	読取距離	JAN-13:5mm-145mm(13mil) QR Code:5mm-50mm(15mil)
	読取角度	ピッチ/±55°, スキュー/±65°, チルト/360°
	読取確認	緑色LED, フォーカス(設定で調整不可)
	対応バーコード(2D)	QR Code, PDF417, Data Matrix, etc.
対応バーコード(1D)	JAN-13, JAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, NW-7 (Codabar), Code128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code39, Code32, Code11, etc.	
環境性能	インターフェース	有線/USB Type-A(USB-HID/USB-COM/HID-POS)
	耐久性	耐落下強度/1.5m, 保護等級/IP52
	動作温度/湿度	-20°C~60°C, 5% ~ 95%(結露・結氷なきこと)
	保管環境	-40°C~70°C
	認証/規格	RoHS, FCC, CE
本体サイズ	W77 x D82 x H146 mm	
重量	約260g	
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	

保証規定

1. 保証期間

本製品の保証期間は、お買上げ日（出荷日）から1年間です。
お買上げ日（出荷日）は製品のシリアル番号で管理しておりますので、本体貼付のシリアル番号ラベルを汚したり剥がしたりしないようご注意ください。

2. 保証内容

本書の注意書きに従った正常な使用状態で保証期間内に万一故障した場合は、無償で修理（または代替機と交換）いたします。販売店または弊社にご連絡の上でご送付ください。なお、送付いただく場合の費用はおお客様の負担、弊社から返送時の費用は弊社負担とさせていただきます。

3. 保証対象

保証対象は製品の本体部分のみで、付属品は保証の対象とはなりません。
初期不良の場合のみ無償交換いたします。

4. 保証適用外

保証期間内であっても次の場合は有償修理となります。

- 1) 本体のシリアル番号ラベルが確認できない場合
- 2) 保証書の提示がない場合
- 3) 取扱上の不注意、誤用による故障および損傷
- 4) 弊社以外による修理・改造による故障および損傷
- 5) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷
・接続している他の機器に起因し、故障が生じた場合
- 6) ケーブル類（初期不良の場合のみ無償交換いたします）

5. 弊社免責

本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害について弊社は一切責任を負いません。

6. 保証有効範囲

本保証は日本国内においてのみ有効です。

お ね が い

※本製品は改良のため予告なく変更する場合があります。

※本製品および本書の手引きの内容を弊社の許諾なしに複製することはできません。

保証書

製品名	BC-NL4200U		
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			
[購入店]			
[販売元]	[WEB]		
株式会社ビジコム	BUSICOMサイト		
BUSICOM	https://www.busicom.co.jp		

《初期不良の交換について》

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。

Windows は、Microsoft Corporation の、iPhone、iPad は、Apple inc. の、Android は、Google LLC の登録商標あるいは商標です。他、記載されているロゴ、システム名、製品名は各社及び商標権者の登録商標あるいは商標です。