

# GRD130 Series

**抜群の読み味** **優れた耐衝撃性**  
製造業、物流業界のサポーター



## 特長1 スパッと読む抜群の読み味

高分解能とロングレンジ読み取りとを高い次元で両立、最大270回/秒の高速なスキャンとデコードで素晴らしい読み味です。

## 特長2 安心の3年保証

可動部品のない光学系は耐衝撃性に優れており、3年間の長期保証が可能になりました。

## 特長3 グリーンスポットによる読み取り確認表示

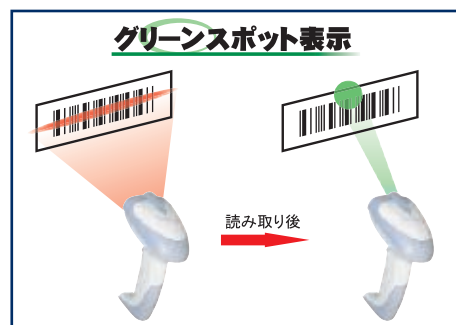
バーコードの読み取りが完了するとバーコード上に緑色の丸い光く「グリーンスポット」を表示するユニークな機能を搭載しています。視覚でも容易に読み取り完了を確認できます。

### 静寂を必要とされる環境

- ・ブザー音が障害となる図書館
- ・病院等、専門店(Boutique等)POS、書店POS

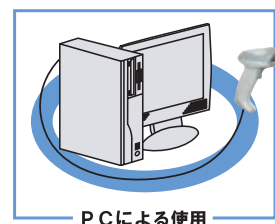
### 騒音の大きな環境

- ・ブザー音が聞こえないFA現場・物流倉庫
- ・周囲から発する音と混同するようなPOSレジ
- ・ブザー音の差別化が必要なピッキング・入出庫管理検品作業等



## アプリケーション事例

- POSレジ
- バックヤードでの検品作業
- 帳票バーコード入力
- 固定式リーダのバックアップ
- 帳票自動入力システム
- 物流倉庫での入出庫作業



ロングレンジCCDスキャナ  
**GRD130 Series**  
～グリフォン～

**GRD130KBY** (PS/2キーボードインタフェース)  
**GRD130USB** (USBインタフェース)  
**GRD130RS** (RS-232シリアルインタフェース)

標準価格(税込) **47,040円**

(本体価格 **44,800円**) **3年保証**

## 特長

- 高速なスキャンとデコードで抜群の読み味
- 最大47cm離し読み可能(※1)
- 優れた耐衝撃性
- 操作性を重視した握りやすいデザイン
- バーコード上に表示するグリーンスポットで読み取り確認
- バーコードメニューを読み取るだけの容易な設定
- 置き台とオートスタンドを用意
- 長期3年保証(※2)

※1 細バー幅: 1.0mm時/弊社テストチャートによる ※2 ケーブルおよび外装の損傷を除く

GRD130シリーズ“グリフォン”は、40cm以上の離し読みが可能な高性能CCDバーコードリーダーです。3,648ピクセルのリニアCCDモジュールを採用し、超高分解能とロングレンジ読み取りとを高い次元で両立しました。最大270回/秒の高速なスキャンとデコードで抜群の読み味です。傷んだバーコードやかすれたバーコードの読み取りも従来機に比べ格段に向上しています。読み取り完了するとバーコード上に緑色の丸い光くぐリーンスポット>を表示するユニークな機構を搭載、視覚でも容易に読み取り完了を確認できます。可動部品のない光学系は耐衝撃性に優れており、3年間の長期保証を可能にしました。物流倉庫、配送センター、複写伝票入力処理など、さまざまな業務に最適です。

## 仕様

型番	GRD130KBY	GRD130USB	GRD130RS
インタフェース	PS/2キーボードインタフェース(※3)	USBインタフェース (HIDキーボード/仮想COM)	RS-232シリアルインタフェース
コネクタ形状	miniDIN 6pin オス/メス	USB(Aタイプ) オス	D-Sub 9pin メス
読取深度	400mm (470mm浮上時 分解能1.0mm)		
光源	赤色LED (660nm)		
読取コード	JAN/EAN/UPC, コード39, コード128 (EAN/UCC-128), 2オプ5ファミリー (インタリープ2オプ5等), コーダバー (NW7), コード93, GS1-DataBar (RSSコード) 等		
最小分解能	0.076mm		
スキャン速度	270 スキャン/秒		
使用温度	0~55℃		
使用湿度	5~95%RH (非結露)		
電源電圧(※4)	DC 5.0V ± 0.25V		
消費電流	250mA (Max 330mA)		
質量(ケーブル含まず)	180g		
大きさ	81(全幅) × 98(全長) × 178(全高) mm		
ケーブル長	ストレートケーブル: 1.8m	ストレートケーブル: 1.8m	ストレートケーブル: 1.8m
対応OS	DOS, Windows 3.1以降	仮想COM(※5): Windows 98, Me, 2000, XP HIDキーボード: 上記の他, USB (HID)をサポートするOS	RS-232シリアルポートを 装備しているPC/制御機器

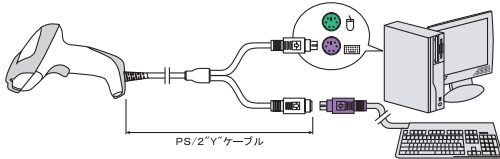
※3. ノートブックPC利用時にも設定で対応可能です。

※4. PS/2およびUSBインタフェースは、PCのコネクタより電源供給されます。RS232シリアルインタフェースの場合、インタフェースコネクタの9番ピンへ電源供給できない機器(PCなど)で使用するには、オプションのGRD-AC2が必要です。

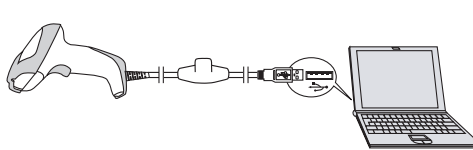
※5. 仮想COMで使用する場合は、専用のドライバのインストールが必要です。

## 各種インタフェース接続図

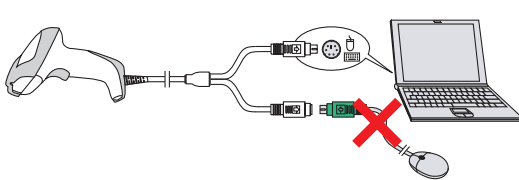
### GRD130KBY: PS/2キーボードインタフェース(デスクトップPC)



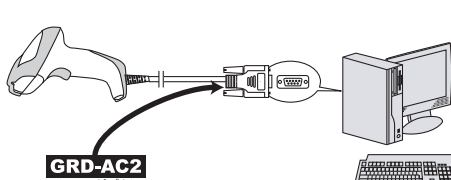
### GRD130USB: USBインタフェース



### GRD130KBY: PS/2キーボードインタフェース(ノートブックPC)



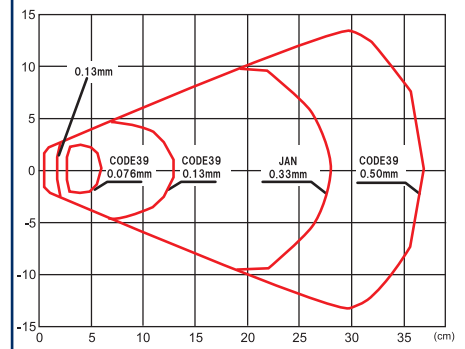
### GRD130RS: RS-232シリアルインタフェース



マウスを使用する場合はマウス/キーボード分岐ケーブル(PS/2スプリッタ)が別途必要な場合があります。マウス/キーボード分岐ケーブル/ノートブックPCのPS/2ポートが1つだけのとき、マウスとキーボードを両方つなぐためのケーブル

※商品改良のため、仕様、外観などは予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。

## 読取範囲 GRD130 Series



## オプション

型番	品名	価格(本体)	価格(税込)
GRD-AC2	GRD130RS用ACアダプタ	¥2,500	¥2,625
GRD-Z	グリフォン専用置き台(壁掛け専用)	¥3,000	¥3,150
GRD-ST	グリフォン専用オートスタンド	¥6,000	¥6,300

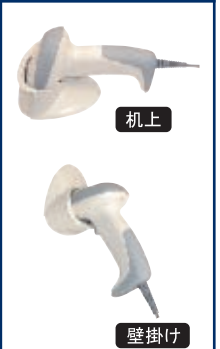
### GRD-ST

#### ハンドフリーオペレーション

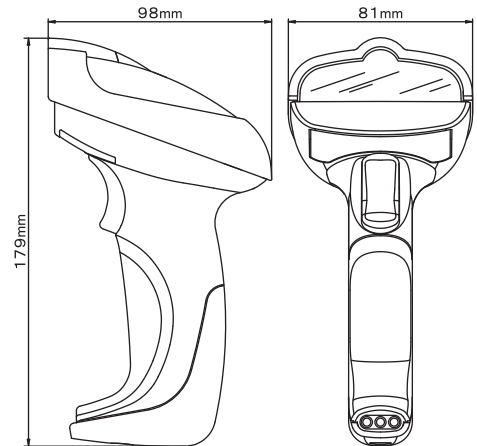


オートトリガモード搭載  
バーコードを近づけると、  
自動的にLEDが発光します

### GRD-Z



## 外形寸法図



**NICHIEI INTEC** 日栄インテック株式会社

バーコード事業部

〒101-0063

東京都千代田区神田淡路町2-1

日栄インテック神田ビル3階

TEL : 03-5256-7733 FAX : 03-5256-5503

E-mail : info@barcode.ne.jp

<http://www.barcode.ne.jp/>

販売代理店