

# 2D ハイ コストパフォーマンス バーコードスキャナ DDG173



DDG173 は流通、物流、倉庫管理等あらゆる用途に適した汎用 2D バーコードスキャナです。ローコストモデルでありながら高い読取り性能を有したコストパフォーマンスに大変優れたモデルです。

オプションのスタンドを使用すればハンズフリーでの運用が可能です。

## 主な特長

- 1D、2D バーコードの読取りに対応
- ラベル及びディスプレイ画面に表示されたバーコードの読取り
- ローコスト・ハイコストパフォーマンス
- 人間工学に基づきデザインされ手になじみ、使い易い
- USB HID、Virtual Com、RS-232 インターフェイスモデルを用意
- スタンドをオプションで用意  
ハンズフリーオペレーションが可能



## 読取り深度表

バーコード	読取り深度(mm)
3mil Code 39	10 ~ 50
4mil Code 39	10 ~ 70
5mil Code 39	10 ~ 100
13mil UPC-A	20 ~ 220
5mil PDF417	10 ~ 80
10mil QR	10 ~ 90
10mil Data Matric	10 ~ 80
20mil QR	10 ~ 180



\*読取り条件：500 ~ 600Lux

仕様 (DDG173-01 : USB、DDG173-02 : RS232)

### ●本体仕様

重量	110g
材質	ABS 樹脂
ケーブル長	1.4m
外形寸法	150 x 70 x 95mm

### ●電気仕様

インターフェイス RS232    USB

#### 供給電圧

出力電圧	±9V	+5V	Typ.
低出力電圧	-	0.7V	Max
消費電流			
待機時	57mA	57mA	Typ.
動作時	<130mA	<130mA	Typ.

### ●性能仕様

光源	白色 LED、赤 (エイマー)
センサー	640(H) x 480(V)ピクセル
視野角(FOV)	水平 -36° 垂直 -28°
読取速度	25Cm/秒 (モーショントレランス)
読取距離	320mm (20mil/0.5mm PCS 90% Code39)
PCS	2% (プリントコントラスト比)
解像度	1D バーコード : 4mil/0.1mm 2D バーコード : 6.67mil/0.17mm
読取角度	ピッチ 5° ~ 50° (±5° ) スキュー 5° ~ 50° (±5° )
外乱光	100,000 Lux (Max)

### ●環境仕様

動作温度	-20°C ~ 50°C
保管温度	-20°C ~ 60°C
湿度	5% ~ 95% (結露なきこと)

### ●信頼性仕様

#### 寿命

トリガースイッチ	1,000,000 回 (1Kg±50g サイクル)
MTBF	50,000 時間

#### サーマルショック

高温	60°C 24 サイクル
低温	-20°C 24 サイクル
	(30 分/サイクル)

ケーブルバンド	25,000 回以上 (30 回/分 200g/90° )
落下衝撃	1.2m コンクリート面落下

### ●読取り可能バーコード

#### 1D バーコード

UPC-A, UPC-E, EAN-8/JAN-8, EAN-13/JAN-13, ISSN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 128, Interleaved 25, Industrial 25, Matrix 25, Codabar/NW7, Code 93, Code11, MSI.

#### 2D バーコード

QR Code, Micro QR Code, PDF417, Micro PDF417, Data Matrix, Aztec.

お問合せ



株式会社オーグ

〒108-0014

東京都港区芝 5-32-12 7 階

URL : <https://www.aug-inc.com/>