

IP52準拠の防塵防滴性能

# IG500

二次元コード対応スキャナー



USB



RS-232C



Bluetooth



2.4Ghz RF

有線モデル  
IG500

無線モデル  
IG500BT

## 1D 2Dコードに対応

バーコードなどの一次元コードだけでなく、QRなどの二次元コードにも対応。医療の分野などで用いられているGS1識別コードにも対応しています。

## IP52準拠で粉塵に強い

IEC国際規格IP52に準拠した、防塵防滴性能を備えています。粉塵に強く、少々の雨では有害な影響を受けないので、工場などのハードな環境でも安心して使えます。

**FKsystem**

# IG500 / IG500BT



## 複数読取モード（有線モデルのみ）

トリガーボタンを押している間はコードを連続で読み取るモードを搭載。ボタンを放すまで同一コードは読み取らないので、重複送信を防止できます。

## ハンズフリースタンド

物体検知機能が搭載されており、オプションのスタンドを併用することでハンズフリー作業が可能です。両手が使えるので、楽に読み取りができます。

製品型番	IG500U	IG500R	IG500BT
JAN コード	4580298765325	4580298765332	4580298765318
インターフェース	USB (USB-HID, USB-COM)	RS-232C (D-Sub9Pin メス)	2.4G RF, Bluetooth 4.2 (HID, SPP スレーブ)
通信距離	-	-	2.4G RF：見通し 約100m Bluetooth 4.2：見通し 約50m ※周囲の電波状況・障害物・設置環境により異なります。
メモリ	-	-	EAN-13コード 約80,000件のバーコードを蓄積可能
光源	イルミネーション：白色LED, エイマー：緑色LED		
読取り方式	CMOSエリアセンサ 1280(H) x 800(V) ピクセル		
スキャン速度	60fps		
読取り視野角	水平：45° / 垂直：36°		
読取り角度	ピッチ：±60°, スキュー：±60°		
PCS 値	20%		
耐外乱光	最大100,000Lux		
最小分解能	1D:3mil/0.076mm, 2D:6.67mil/0.2mm		
インジケータ	LED, ビープ音		
対応読取コード	【1D】 UPC-A, UPC-E, EAN-8/JAN-8, EAN-13/JAN-13, ISSN, UCC/EAN-128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 128, Interleaved 25, Industrial 25, Matrix 25, Codabar/NW7, Code 93, Code11, China Post, MSI, Telepen, GS1 Databar Omni-directional, GS1 Databar Limited, GS1 Databar Expanded 【2D】 Aztec, Data Matrix, Maxi Code, QR Code, PDF417, Micro PDF417, HANXIN, Micro QR Code, Dotcode, Grid Matrix		
バッテリー	-	-	リチウムイオン充電電池 3.7V/2000mA
電源供給	付属ケーブルより供給	付属ケーブルのUSB端子より供給	USB Type-C コネクタ（充電用ケーブル付属）
入力電源	DC5V±5%		
消費電力	スタンバイ：130mA以下, 読み取り時：280mA以下		
本体寸法	172mm (W) x 87mm (H) x 67mm (D)		
重量	本体：152g, ケーブル：75g	本体：152g, ケーブル：134g	195g (本体のみ、USBドングル含まず)
対応温度	動作時：-10°C to 50°C / 保管時：-20°C to 70°C		
相対湿度	20% ~ 95%RH (結露なき事)		
衝撃耐性	1.2m からコンクリート面に自然落下し正常動作		
保護等級	IP52準拠		
素材	ABSプラスチック		
認証	CE / FCC / RoHS		CE / FCC / Teleg / RoHS
オプション	ハンズフリースタンド (HOL-500)		

※QRコード / QR Code は、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。  
※仕様は予告なく変更する場合がございます。

**FKsystem** 株式会社 エフケイシステム

本社 〒462-0063 愛知県名古屋市中区丸の内2丁目212番地 / TEL 052-909-7460 (代表) 052-908-1156 (営業部) / FAX 052-909-7461  
東京営業所 〒110-0016 東京都台東区台東1丁目14番11号 藤野ビル3F / TEL 03-6803-2615 / FAX 03-6803-0981  
大阪営業所 〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀2-1-1 江戸堀センタービルB1-B18 / TEL 080-4616-7144 / FAX 06-7635-9740  
仙台営業所 〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央2-2-30 日興ビル3F-21 / TEL 080-4813-6550 / FAX 022-774-2730  
www.fksystem.co.jp / MAIL support@fksystem.com (代表) houjin@fksystem.com (営業部)



WEBサイト