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うけないので、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100 m Bluetooth 4.2：見通し 約 50 m ※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		
インジケーター	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 Expended 【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 87m (H) x 67mm (D)		
重量	本体：152g, ケーブル：75g	本体：152g, ケーブル：134g	195 g（本体のみ、USB ドングル含まず）
対応温度	動作時：-10℃ to 50℃ / 保管時：-20℃ to 70℃		
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 / Telec / 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 愛知県名古屋市北区丸新町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一番町 2-6-1 シティハウス一番町中央 2F-06 / 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