



機器や装置への組込みに最適なスキャナ

■ 特長



■ 読み取り性能

- ・ 1メガピクセルのイメージセンサと赤色照明を搭載しており、1Dおよび2Dバーコードを迅速かつ正確に読み取ることができます。
- ・ 速い動きのバーコードも容易に読み取ることができます。
- ・ 視認性が高く、照準を合わせやすいブルードット照準を採用しています。



ブルードット照準

■ グリーンスポットテクノロジー

- ・ バーコードや二次元コードの読み取りが正常に完了したことを、スキャナ自体から直接バーコードに緑色の視覚的なスポット光を照射して明確に示す独自の読み取り確認フィードバック技術を搭載。



グリーンスポット

■ 簡単設置

- ・ コンパクトデザインで、施設内制御BOX、精算機等狭いスペースにも組込みが容易です。



■ アプリケーション

- ・ 機器組込み（携帯液晶画面対応）：入館ゲート、精算機、キオスク端末、宅配ロッカー、自動販売機、ラベルプリンター等
- ・ ピッキングカート取付



詳しくはコチラ!!



仕様

型式	GFS4520-BKK1-RED		GFS4550-BKK2-RED	
読取コード	1D	JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む),ITF,CODE39, CODE93,CODE128/GS1-128,CODABAR(NW7),GS1 DataBar Family		
	2D	QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, PDF417, Micro PDF417		
最小分解能 / 読取深度	1D	0.076mm (3mils) / 40 ~ 820mm (13mils)		
	2D	0.13mm (5mils) / 35 ~ 220mm (10mils)		
ピッチ角 / スキュー角	± 60° / ± 60°			
イメージセンサ / LED 照明	1MP:1280x800 pixel / 赤色 LED 照明			
PCS / 周囲照度	最小 15% / 0 ~ 120,000 lux			
通信インターフェース / デジタル I/O	USB (USB-COM, HID)		RS232 / 入力 1 点, 出力 1 点	
パラメータ設定方法 / 表示	設定バーコードマニュアル、Aladdin ソフトウェア / LED2 点			
電源電圧	DC5V ± 5%		DC5V ~ 14V	
消費電流	225mA max.、115mA typ. (待機時: 自動読取 / 紙面検知)、55mA typ. (待機時: オンライン、シリアルオンライン)			
保護構造 / 耐落下性能 / 耐振動	IP54 / 1.5m (複数回コンクリート面) / 5G, 22Hz ~ 300Hz, 3 方向 (各方向 2 時間)			
動作温度 / 保存温度 / 湿度	-20°C ~ 50°C / -40°C ~ 70°C / 5 ~ 95% (但し、結露無き事)			
サイズ / コネクタ仕様	28x48x55 mm / micro-USB コネクタ		28x48x55 mm / 2m, 黒色ケーブル, D-sub9P コネクタ	
重量	約 52g (ケーブル含まない)		約 152g (2m ケーブル含む)	

型式

型式 (本体)	商品名	同梱品
GFS4520-BKK1-RED	Gryphon, 固定式二次元スキャナー USB タイプ	本体 (GFS4520)+ micro-USB - USB type A, 2m, 黒色ケーブル(94A051968)
GFS4550-BKK2-RED	Gryphon, 固定式二次元スキャナー RS232C タイプ	本体 -D-sub9P コネクタ, 2m, 黒色ケーブル (GFS4550)

型式 (別売アクセサリ)	商品名
MA-4500-BK ^(※)	Gryphon 固定式用マウンティングアダプタ黒
90ACC0287	ACアダプター(電源部分)
90ACC0306	ACアダプター用プラグ

マウンティングアダプタ



(※)GFS4400 シリーズと取り付けが同一になるので、置き換え時には便利です。

ご注文例

USB インターフェースで接続する場合		
GFS4520-BKK1-RED		
Gryphon, 固定式二次元スキャナー USB タイプ		
RS232 インターフェースで接続する場合		
GFS4550-BKK2-RED	90ACC0287 (別売)	90ACC0306 (別売)
Gryphon, 固定式二次元スキャナー RS232C タイプ	ACアダプター(電源部分)	ACアダプター用プラグ

IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社

本 社 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64

 <https://ias.co.jp/>

 **06-7662-7370** FAX: 06-6398-3202

東京本社 / 〒141-0032 東京都品川区大崎5-6-2(都五反田ビル西館5F)
テクニカルセンター TEL: 03-6674-1145 FAX: 03-6674-1441

名古屋営業所 〒464-0075 名古屋市中千種区内山3-10-17(今池セントラルビル1F)
TEL: 052-732-1561 FAX: 052-732-1562

- 本カタログ中に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

※IDEC AUTO-ID SOLUTIONS株式会社は東証プライム市場上場のIDEC株式会社グループです。

