

機器や装置への組み込みに最適なスキャナ

■ 特長



■ 読み取り性能

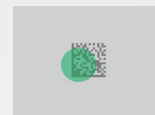
- ・ 1メガピクセルのイメージセンサと赤色照明を搭載しており、1Dおよび2Dバーコードを迅速かつ正確に読み取ることができます。
- ・ 速い動きのバーコードも容易に読み取ることができます。
- ・ 視認性が高く、照準を合わせやすいブルードット照準を採用しています。



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

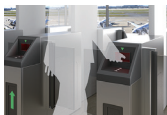
■ 簡単設置

- ・ 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み込みが容易です。



■ アプリケーション

- ・ 機器組み込み（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		GFS4500
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	1D	0.076mm (3mils)
	2D	0.13mm (5mils)
読取深度	1D	40 ~ 820mm (13mils)
	2D	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 ~ 120,000lux
通信インターフェース / デジタル I/O		USB(USB-COM, HID)<GFS4520>、RS232<GFS4550> / 入力 1 点, 出力 1 点 <GFS4550>
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%<GFS4520>、DC5V ~ 14V<GFS4550>
消費電流		225mA(max.)、15mA(待機時:自動読取/紙面検知)、55mA(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		IP54 / 1.5m (複数回コンクリート面)
動作温度		-20℃ ~ 50℃
サイズ / 重量		28x48x55 mm / 約 52g(ケーブル含まない)<GFS4520>、約 152g(2m ケーブル含む)<GFS4550>

型式

型式 (本体)	商品名
GFS4520-BKK1-RED	Gryphon, 固定式二次元スキャナー USB タイプ
GFS4550-BKK2-RED	Gryphon, 固定式二次元スキャナー RS232C タイプ

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
94A051968	USBケーブル、Micro USBコネクタ、ストレート、2m
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



ご注文例

GFS4500 シリーズ -RS232 インターフェース		
本体 (GFS4550-BKK2-RED)	AC アダプタ (90ACC0287)	AC 電源プラグ(90ACC0306)
GFS4500 シリーズ -USB インターフェース		
本体 +USB ケーブル <USB Type A -94A051968>(GFS4520-BKK1-RED)		

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。

