

高性能リニアイメージャ

F688 / F688BT

リニアイメージング技術で高性能と高耐久性を実現

GS1 Databar
(データバー)
対応!

F688は、FAZZYSCAN 2.0のイメージング技術により、レーザスキャナを超える読取性能と耐久性を実現しました。GS1 DatabarとGS1 Compositeに対応していますので、小売、物流、製造、医療、オフィスなど、様々な分野でご使用頂けます。驚異的な読取率と読取速度は、作業効率の向上をお約束します。

■ 0.076mmの高分解能

産業用リーダと同等の高分解能ですので、プリント基板などの高密度バーコードも楽に読み取りします。

■ 約40cmの大きな読取距離

JANコードで約40cm、細バー 0.5mmのCode39であれば約60cmの読取距離は、レーザスキャナを越える読取性能です。

■ 500スキャン / 秒の超高速スキャン

汎用バーコードリーダの5倍のスキャン速度は、驚異的な読取レスポンスを提供します。また、印刷品質の悪いシンボルでも高い読取率を実現します。

■ GS1 Databar、GS1 Composite、PDF417に対応

流通業界や医療業界で使用されるデータバーに完全対応です。更に、PDF417、Micror PDF417の2次元シンボルやDatabar Compositeの合成シンボルもリーダをスワイプさせることによって読取できます。

■ 最新のBluetoothsに対応

Bluetooths 2.1+EDRによる高速データ通信(最大3Mbps)が可能です。通信距離は、最大80mですので、広いエリアで使用できます。

■ 安心な高耐久性

コンクリートに自然落下1.5mの落下耐久性を持っていますので、厳しい環境やラフな操作でも安心です。



F688

F688BT



GS1 Databarの印字例

■ 卓越した読取性能

CCDスキャナやレーザスキャナは、スキャンラインに汚れや傷があると読取率が低下します。リニアイメージャは、イメージ処理によりこれらの影響を最小化し、擦れたバーコードでも高い読取率を実現します。また、CCDスキャナは、リーダがバーコードを覆って読み取りにくく、また、スキャナ開口部により読取幅が制限されます。しかし、リニアイメージャは、小さなバーコードや長いバーコードでも楽に読み取りできます。また、レーザのようなシャープで明るいエイミングラインは、容易にターゲットを捉えることができます。



■ 便利なデータ編集機能

搭載されたデータウィザードは、ホストにデータ転送する前に読取データを編集できます。これにより、手間の掛かるホストでのデータ編集をなくし、ホストのソフトウェア変更に伴うコストや互換性問題を回避できます。更に、FuzzyScan Power Toolは、バーコードリーダのセットアップやファームウェアのダウンロードを可能にしますので、常に最新の読取性能で使うことができます。

読取仕様

受光素子	リニアイメージセンサ
分解能	0.076mm (Code39, PCS値0.9のとき)
最大読取距離	約400mm (JAN, モジュール幅0.33mmのとき) 約600mm (Code39, 細バー幅0.5mmのとき)
プリントコントラスト	MRD 20%
スキャン速度	500スキャン/秒 (最大)
読取角度	スキュー角±65°、ピッチ角±65°
インターフェース	USB HID、USB COM、RS232C (TTL)、 PS2 (DOS/V) キーボードウェッジ
動作モード	トグル、トリガー、フォース、レベル、フラッシュ、 アルタネーティブ、ローパワー、プレゼンテーション
設定方法	バーコードメニュー、FuzzyScan Power tool
データ編集	バーコードメニュー、FuzzyScan Power tool
ユーザ インターフェース	3LED (電源、読取、ステータス) プログラマブルビーパー
読取バーコード	JAN/EAN/UPC (Add on) , Databar, Interleaved 2of5 (ITF) , Codabar (NW7) , Code39, Code39 Full ASCII, Code128, GS1-128, Standard 2of5, Code11, Code32, Code93, Plessey, 他
読取2次元シンボル	PDF417, MicroPDF417, Databar Composite、他

F688BT 仕様

無線通信	ブルートゥース V2.1 + EDR
通信距離	最大80m (見通し距離)、スマートクレードル使用
リンクモード	ペアモード、PICOモード、SPPモード、HIDモード
バッテリー	3.7V, 2200mAh, リチウムイオン
充電時間	4~5時間でフル充電
スキャン回数	45,000スキャン以上 (フル充電時)
寸法・重量	97.0mm (L) × 65mm (W) × 156mm (D)
質 量	約200g (バッテリー付)
添 付 品	スマートクレードル、USBケーブル、ACアダプタ

F688 機械・電気仕様

電 源	5V±10%
電 流	185mA、5VDC (動作時) 85mA、5VDC (待機時)
寸法・重量	97.0mm (L) × 65mm (W) × 156mm (D)
質 量	125g
添 付 品	ホルダー

環境・安全仕様

落下衝撃	コンクリートに1.5mから自然落下
防塵・防滴	IP41
動作温度範囲	0℃~+50℃
保存温度範囲	-20℃~+60℃
動作湿度範囲	5%~95% (非結露)
EMI/EDI	FCC Part 15 Class B、CE
ESD	15KV
無線(F688BT)	TELEC T401 (MIC)
LED	IEC60825-1
外 乱 光	100,000lux以下
環 境	RoHS

スマートクレードル仕様

無線通信	ブルートゥース V2.1 + EDR
充電機能	急速充電
ユーザ インターフェース	青色リンク表示、2色ステータス表示、ビーパー、 リセットボタン
ホスト インターフェース	USB HID、UHB COM、RS232C (TTL) PS2 (DOS/V) キーボードウェッジ
ACアダプタ	5V、2A

オープン参考価格

価 格	F688-G / USB	高性能リニアイメージャ	USBケーブル、ホルダー付	¥29,800 (税別)
	F688-G / RS	高性能リニアイメージャ	RS232Cケーブル、ホルダー付	¥31,800 (税別)
	F688-G / RSPS	高性能リニアイメージャ	RS232Cケーブル、ホルダー、ACアダプタ付	¥34,800 (税別)
	UniStand 100	ユニバーサルスタンド		¥6,000 (税別)
	F688BT-G / USB	コードレスリニアイメージャ	スマートクレードル、USBケーブル、バッテリー、ACアダプタ付	¥89,000 (税別)
	F688BT-G / RSPS	コードレスリニアイメージャ	スマートクレードル、RS232Cケーブル、バッテリー、ACアダプタ付	¥91,000 (税別)



ホルダー
(F688に標準添付)



ユニバーサルスタンド
(オプション)

製造 **cino**
PC Worth International Co.,Ltd

● 安全に関するご注意 ● 使用前に《取扱説明書》をよくお読みの上、正しくお使いください ● 社名または商品名等はそれぞれ各社の登録商標または商標です。 ● 記載されている内容及び仕様は予告なく変更することがあります。

Auto-ID, Network and Integration

Ainix アイニックス株式会社
AINIX Corporation

本 社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2池尻大橋ビルディング
TEL(03)5728-7500 FAX(03)5728-7510
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20川丸ビル
TEL(06)6838-3071 FAX(06)6838-3117
名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45白壁ビル
TEL(052)950-7510 FAX(052)950-7570

<http://www.ainix.co.jp/>