

GS1 Databar
(データバー)
完全対応!

驚異の読取性能をお手頃価格で!

汎用リニアイメージャ F560

F560は、リニアイメージング技術とファジースキャン技術により卓越した読取性能を実現しています。従来のF468に比べ、読取距離と読取速度を20%以上向上させると共に、読取操作性を改善しました。また、GS1 Databarに対応していますので、小売、物流、医療、オフィスなど、様々な分野でご使用頂けます。

■ 特 長

◆ 0.10mmの高分解能

汎用的なバーコードリーダの分解能0.125mmを越える高分解能ですので、高密度バーコードも楽に読み取りします。

◆ 約25cmの読取距離

JANコード(100%)で約25cmの読取距離は、ホームセンターなど大きな商品の読み取りに便利です。最大読取距離は38cmです。

◆ 300スキャン/秒の高速スキャン

従来のCCDスキャナの3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、ダメージのあるシンボルでも高い読取率を実現します。

◆ マルチインターフェース

USB HID, USB COM, RS232C, PS2キーボードのインターフェースがケーブル交換で対応できます。

◆ バイブレーション機能を搭載

図書館や病室などの音を極力抑えたい静かな環境や、ピープ音が聞き取りにくい製造現場などでも、読取結果が確実に確認できます。

◆ 安心な高耐久性

コンクリートに自然落下1.5mの落下耐久性は、ラフな操作でも安心です。ヘッドとテイルのラバーは、テーブルに置いたスキャナの不用意な落下を防止します。また、IP41の防塵構造です。



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、品質の悪い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、バーコードを覆い隠すので小さなバーコードは読み取りにくく、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、シャープで明るいエイミングラインにより、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。



■ 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。読取シンボルやインターフェースの設定は、付属のバーコードメニューでも行えます。

■ 光学的仕様

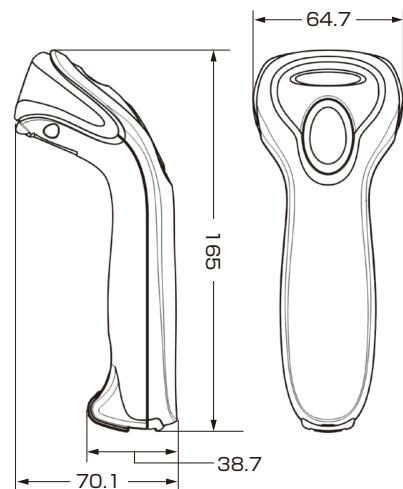
光学系	高性能リニアイメージングエンジン	スキャン速度	ダイナミックスキャンレート 最大500スキャン/秒
光源	LED、630nm	操作角度	スキュー角 ±65°、ピッチ角 ±65°、チルト角±55°
分解能	0.0762mm (Code39、PCS=0.9のとき)	コントラスト	MRD 20%
最大読取幅※	約330mm (UPC/EAN、100%) 約457mm (Code 39、ナローバー幅0.5mm)	※メーカーの試験環境における値	

■ 電氣的仕様

電圧	電源電圧：5VDC±10%		
電流	消費電流：170mA±10%（動作時）、75mA ±10%（待機時）		
読取バーコード	● UPC-A/E、EAN/JAN-8/13 & アドオン ● Code 39、Code39 Full ASCII ● Codabar (NW-7) ● Code 128、GS1-128 ● GS1 Databar (RSS) ● Standard & Industrial 2 of 5 ● Interleaved & Matrix 2 of 5 ● IATA ● Code 11、Code 32、Code 93 ● German Postal Code ● China Postal Code ● Telepen (Numeric & Full ASCII) ● MSI/Plessey、UK/Plessey		
ヒューマンインターフェース	青色LED、プログラマブルビーパー、バイブレーター		
ホストインターフェイス	● USB HID (USBキーボード) ● USB COM (USBシリアル) ● Standard RS232C (D-sub 9ピン、別途5V電源供給が必要)		
設定方法	● バーコードコマンド (プログラムマニュアル) ● Windowsユティリティ (FuzzyScan Power Tool.NET)		
データ編集	● DataWizard Premium		
ファームウェア変更	FuzzyScan PowerTool.Netにより内部フラッシュメモリーのファームウェアをアップグレード可能		

■ 環境、機械仕様

取得規格	EMC規格：VCCI、CE、FCC Part 15 class B LED安全規格：IEC 62471-1 環境適合：RoHS
動作温度範囲	−10℃～+50℃
保存温度範囲	−40℃～+70℃
湿度範囲	5～95%（非結露）
防塵・防滴	IP41
外乱光	0～80,000 lux
耐落下衝撃性	コンクリート面に対して1.6mの高さより自然落下した後、正常に動作
外形寸法	165mm(L)×64.7mm(W)×38.7mm(D)
ケーブル長	1.8m ストレート
重量	約106g（ケーブル除く）
付属品	クイックスタートガイド（日本語）
無償保証期間	1年間



外形寸法（mm）

安全に関するご注意

ご使用前に《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。

製造

PC Worth International Co.,Ltd（台湾）

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)5728-7576 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

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

