



超小型 設置型バーコードリーダ
広い視野角の読み取りが可能 装置の組み込みに最適

■ 特長

■ 業界最小クラスのサイズ

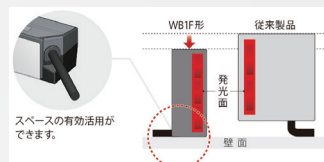
- ・圧倒的な小型化を実現し、狭いスペースにも設置可能。

■ 簡単設置

- ・あらゆる方向に取り付け可能で機器への組み込みが簡単です。ケーブル斜め引き出しにより、壁面近くの取付けも可能となり、装置内での取付けレイアウトの自由度が広がります。

■ 読み取り性能

- ・最小分解能 0.127mm (5mil) 高精度な CCD センサーを搭載し、1D バーコード の多様な形式に対応。
- ・広い視野角の読み取りが可能。
- ・近接読み取りでは 25mm の距離のバーコードが読み取れます。
- ・80mm の視野幅でバーコードを捉えることができます。



- ・設置時に位置合わせをする際、ホスト機器を確認する手間無く、WB1F 形の表示 LED を見れば読み取り状態が確認できます。

表示LED

	100% 読取り
	80~99% 読取り
	60~79% 読取り
	40~59% 読取り
	20~39% 読取り
	1~19% 読取り
	0% 読取り



■ アプリケーション

- ・機能を維持しながらコンパクト化を実現した WB1F シリーズは小型化が進んでいる機器 / 装置には最適な様々なシーンに向けて付加価値の高い提案が可能
- ・医療分析装置、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



詳しくはコチラ!!



仕様

型式	WB1F-100S1X
読取コード	JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む),ITF,CODE39,CODE93,CODE128/GS1-128,CODABAR(NW7),GS1 DataBar Family
最小分解能	0.127mm(5mil)
読取深度	35mm ± 10 (NB: 0.19mm)
イメージセンサ	リニア CCD イメージセンサ 2,500 Pixel
PCS	最小 45%
周囲照度	5,000lux 以下 (白熱球下)
通信インターフェース	USB-COM,RS232
電源電圧	DC5V ± 0.25V(WB1F-100S1B) USB Buspower (DC5V) (WB1F-100S1S)
消費電力	0.35W(max.),0.2W 以下 (待機・読取時)
保護構造: ESD(気中)	IP40 : 8kv
温度/湿度(動作時)	0 ~ 40℃ /30 ~ 85% (但し結露無きこと)
サイズ	50x20x20 mm
重量	約 50g(ケーブル含まず)

型式

型式(本体)	品名
WB1F-100S1B	小型 1 次元 CCD スキャナ, WB1F-100S1B, RS232C
WB1F-100S1S	小型 1 次元 CCD スキャナ, WB1F-100S1S, USB

ご注文例

WB1F シリーズ	
RS232 インターフェース	本体 (WB1F-100S1B)
USB インターフェース	本体 (WB1F-100S1S)

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。