

DENSO

BARCODE HANDY SCANNER

AT20B

AT20B-SM (ホワイト)

AT21B-SM (ブラック)



AT21B-SM



安心の5年保証 (本体のみ)

近接読みにも
離し読みにも対応できる
大深度CCDスキャナ

長時間作業の負荷を軽減
クラストップレベルの
軽量・コンパクトボディ

万一の時でも安心
クラストップレベルの耐久性

AT20B-SM



目指したのは長く気持ち良く使えるバーコードスキャナ。
クラストップレベルの読み取り、操作性、耐久性を実現。

読み取り性能

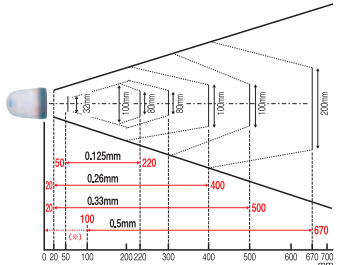
作業効率アップ! 高速読み取り

進化した読み取り技術「アドバンストスキャンプラス」搭載により、従来機比2倍の高速読み取りを実現し、検品など連続してバーコードを読み取る作業を行うときの作業効率の向上に貢献します。



大深度読み取り

近接読みから離し読みまで様々な業務に対応できる大深度読み取りを実現し、スキャナの位置を意識せずスムーズに読み取ることができます。



※破線部(-----)はバーコードのラベル幅がAT20Bの読み取り可能幅以上であることを示す。

幅広バーコードもラクラク読み取り

物流ITFをはじめ、公共料金収納や医療材料のGS1-128 (EAN-128)、EIAJラベルのCODE39などの幅広バーコードにも対応しています。



デザイン

「つかいやすさ」を徹底追求した軽量・コンパクトボディ

- ・作業者の「つかいやすさ」を徹底追求した軽量コンパクトボディ。長時間作業の負担を軽減します。
- ・手のひらにフィットし、握りやすいふくらみ形状を採用しています。



当てやすさを追求した照明LED搭載

基板やリールなどに貼られている極小バーコードや多段バーコード等でも、照明LED(読み取りガイド光)を従来品より細くすることで当てやすさを向上しています。



耐久性

万一の時も安心。クラストップレベルの耐衝撃性能

約1.8mからの繰り返し落下試験で実証された抜群の耐久性により、万一の時も安心してお使い頂けます。



長く清潔に使える抗菌・耐候仕様

本体に抗菌・耐候素材*を使用し、雑菌の増殖や太陽光による変色をおさえ、長く安心してお使いいただけます。

※日本工業規格 JIS Z 2801準拠



本体仕様

型式	AT20B-SM(ホワイト)		AT21B-SM(ブラック)		
	RS-232Cモデル	USBモデル	RS-232Cモデル	USBモデル	
スキャナ部	AT20B-SM(R)	AT20B-SM(U)	AT21B-SM(R)	AT21B-SM(U)	
方式	アドバンストスキャンプラス(CCD)				
読み取りコード	EAN-13/8(JAN-13/8)、UPC-A/E、UPC/EAN(アドオン付き)、Interleaved 2of5(ITF)、CODABAR(NW-7)、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128(EAN-128)、RSS(GS1 DataBar)				
最小分解能	0.125mm				
マーカ	LEDマーカ				
PCS値	0.3以上				
傾角・仰角	±50°				
読み取り確認	確認用LED(青色、緑色、赤色)、ブザー(音量コントロール3段階、トーンコントロール3段階)				
通信インターフェイス	方式	RS-232C	USB(COM, HID)*1	RS-232C	USB(COM, HID)*1
コネクタ	Dsub-9ピン(メス)	USBコネクタ(Aタイプ)	Dsub-9ピン(メス)	USBコネクタ(Aタイプ)	
ケーブル	2mストレート				
電源	電源供給	専用ACアダプタ	接続先より供給	専用ACアダプタ	接続先より供給
環境条件	保護等級	IP42			
耐落下強度*2	1.8m×6回、1.5mコンクリート床上に6面各10回(計60回)				
動作温度範囲	-5~50°C				
動作湿度範囲	10~90%RH(結露・結氷のないこと)				
使用周囲照度	20~10,000ルクス(昼光色蛍光灯)				
質量(ケーブル除く)	約105g				

*1: USBキーボードインターフェイス、USB-COMインターフェイスの2方式をサポートしています。出荷時のインターフェイス設定はUSBキーボードインターフェイスになります。 *2: 試験値であり、保証値ではありません。

商品構成

本体セット

- インターフェイスケーブル
- ACアダプタ (RS-232CモデルACアダプタ電源供給タイプのみ)
- 操作ガイド
- 取扱い説明書

ソフトウェア

- USBドライバ [Active USB-COMポートドライバ]
- 設定ソフト [Scanner Setting]
- キーボードエミュレーションソフト [QR kbif3.0]

オプション(別売)

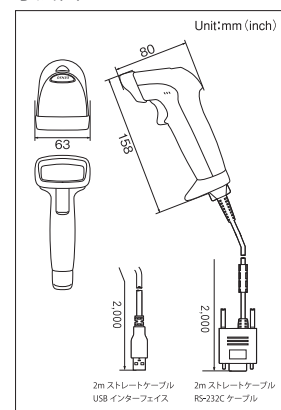
- 置き台 [S-AT20(ホワイト)] [S-AT21(ブラック)]
- ハンズフリースタンド [H-AT20(ホワイト)] [H-AT21(ブラック)]



写真は H-AT20です

このマークの付いた項目は弊社ホームページより無償でダウンロードいただけます。

寸法図



保守サービス

デンソーウェーブでは、お客様に安心して製品をご利用いただくために、3種類の「有償保守サービス」をご用意しております。 ※詳しくはホームページをご覧ください。

安全にお使い頂くために

- 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。

●お求め、ご相談は

製品の詳細はホームページをご覧ください。
<http://www.denso-wave.com/ja/adcd/>

- 外観・仕様等は改良のため、予告なく変更することがあります。
- このカタログの記載データは、2012年2月現在のものです。



環境への取り組み

(株)デンソーウェーブは、製品の開発設計にあたっては製品EMS(Environmental Management System: 環境マネジメントシステム)に則り、環境に与える負荷の軽減を図った製品を送り出しています。
<http://www.denso-wave.com/ja/corporation/about/eco/index.html>

株式会社デンソーウェーブ

本社 〒470-2297 愛知県多摩郡阿久比町大字草木字芳池1

- 東京支店 TEL:03-6367-9677 FAX:03-6367-9729
- 東北営業所 TEL:022-782-0071 FAX:022-782-0078
- 静岡営業所 TEL:054-208-3271 FAX:054-655-3275
- 中部支店 TEL:0566-75-7901 FAX:0566-75-7970
- 大阪支店 TEL:06-6310-6422 FAX:06-6310-6289
- 広島営業所 TEL:082-504-1101 FAX:082-504-1105
- 福岡営業所 TEL:092-643-6900 FAX:092-643-6902