



過酷な現場で活躍する2次元コードリーダー  
コードレス接続や20mの長距離読み取りモデルを選択可能

### ■ 特長

#### ■ 2カメラ搭載で高性能な読み取り 2次元コードリーダー

長距離タイプは20mの読み取り距離(バーコード)  
高性能タイプは高分解能 + 高深度での読み取り  
を実現



#### ■ 落下や低温、防水性能に優れ、 厳しい環境での使用に最適

-20℃での使用や2.4mからの耐落下  
衝撃、IP65の堅牢設計



#### ■ 有線タイプとコードレス タイプの2タイプ

コードレスタイプは非接触充電  
が可能で充電端子の故障が無く  
なり、安定した充電が可能。



#### ■ 3GL+大音量ブザー+バイブ レーションを内蔵

3つのLED+大音量ブザー+  
バイブレーションで読取完了  
を表示



### ■ アプリケーション

工場での部品登録作業、宅配でのデータ入力作業、倉庫内の棚卸作業



詳しくはコチラ!!



## 仕様

型式	PD9600/PBT9600-HP	PBT9600-AR
読取コード(バーコード)	JAN/EAN/UPC(アドオンコード含む),ITF, CODE39, CODE93, CODE128/GS1-128, CODABAR(NW7), GS1 DataBar Family 等	
読取コード(2Dコード)	QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, PDF417, Micro PDF417 等	
最小分解能	バーコード :0.064mm (2.5mils)、2Dコード :0.102mm (4mils)	バーコード :0.064mm (2.5mils)、2Dコード :0.127mm (5mils)
PCS / 周囲照度	最小 15% / 100,000lux 以下	最小 20% / 100,000lux 以下
ピッチ角 / スキュー角	± 52° / ± 52°	± 60° / ± 60°
読取深度	Code128: 63 ~ 115mm (2.5mils) EAN13: 40 ~ 1,202mm (13mils) PDF417: 5 ~ 461mm (10mils) Datamatrix: 42 ~ 321mm (10mils)	Code128: ~ 2,000cm (100mils) EAN13: ~ 320cm (13mils) Datamatrix: ~ 110cm (10mils) Datamatrix: ~ 1,000cm (100mils)
光学センサ	1,280X800 pixel	
照明 / 照準	白色 LED/ 赤色レーザ (class2)	2 赤色 LED(近・遠) / 赤色レーザ (class2)
通信インターフェース	USB (USB-COM, HID), RS232 <PD> Bluetooth 5.0 <PBT>	Bluetooth 5.0 <PBT>
読取完了表示	3GL(本体 LED+ グリーンスポット), ブザー, バイブレーション	2 本体 LED, ブザー, バイブレーション
電源電圧	DC5 ~ 30V ± 5% <PD>	
消費電流	500mA@DC5V(動作時)、187mA@DC5V(待機時) <PD>	
電池容量 / 読取回数	リチウムイオンバッテリー 3,350mAh / 80,000+ 回 <PBT>	
充電時間	フル充電 1 回当たり ;3.3 時間 (専用 AC アダプタ使用した場合) <PBT>	
保護構造 / ESD(気中) / 耐落下性能	IP65, IP67(IP67 専用ケーブル接続時) / 20KV / 2.4m の高さから繰り返し 50 回落下 @20°C	
動作温度 / 湿度	-20 ~ 50°C / 0 ~ 95% (但し結露無きこと)	
外形寸法	190x140x79 mm	
重量	約 305g (ケーブル含まず) <PD> / 約 415g <PBT>	約 450g <PBT>

## 型式

型式(本体, ベースステーション)	品名
PD9630-HP	PowerScan9600, 二次元ハンディリーダー
PBT9600-HPRB	PowerScan9600, 二次元コードレスハンディリーダー
PBT9600-ARRB	PowerScan9600, 二次元コードレスハンディリーダー, オートレンジ
BC9600-BT	PowerScan9600 コードレスハンディリーダー用ベースステーション, インターフェイス無し

型式(ケーブル, アクセサリー)	品名
CAB-549	Powerscan 用 RS232C ケーブル, コイル, DC ジャック付, D-Sub9p メス, 2.4m, IP67
CAB-553	Powerscan 用 USB タイプ A ケーブル, コイル, 2.4m, IP67
CM9630	BC9600 用コネクッションモジュール, マルチインターフェイス
90ACC0287	<PD9600> AC アダプター (電源部分)
90ACC0306	<PD9600> AC アダプター用プラグ
8-0935	<BC9600> AC アダプター
6003-0927	<BC9600> AC コード
STD-P096	PowerScan9600 用自動読み取りスタンド
HLD-P096	PowerScan 9600 用ヘッドスタンド (置台)
7-0404	Powerscan 用吊下リール
RBP-PM96	PowerScan9600 コードレス (PBT9600) 用バッテリー



## ご注文例

有線タイプ -RS232 インターフェース					
PD 本体	AC アダプタ (90ACC0287)	AC 電源プラグ (90ACC0306)	ケーブル (CAB-549)		
有線タイプ -USB インターフェース					
PD 本体	ケーブル (CAB-553)				
コードレスタイプ -RS232 インターフェース					
PBT 本体	ベースステーション (BC9600-BT)	RS232/USB インターフェース (CM9630)	AC アダプタ (8-0935)	AC コード (6003-0927)	ケーブル (CAB-549)
コードレスタイプ -USB インターフェース					
PBT 本体	ベースステーション (BC9600-BT)	RS232/USB インターフェース (CM9630)	AC アダプタ (8-0935)	AC コード (6003-0927)	ケーブル (CAB-553)

IDEC AUTO-ID SOLUTIONS 株式会社

<https://ias.co.jp/>

本 社 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-6-64

**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。

