

# PowerScan シリーズ

産業環境に耐えられる耐環境 & 堅牢設計

Heavy Duty のグローバルスタンダード

## PowerScan Family



9100 シリーズ

9500 シリーズ



バーコードリーダー



2D コードリーダー



DPM 対応  
2D コードリーダー



長距離読取  
AR 2D コードリーダー

### ■ シリーズ共通特長

#### 耐環境性

- ・安心して長期間使える：駆動部品なし（モータ等不使用！）
- ・落下耐久性：コンクリートへ 2 m 落下 (50 回)
- ・ESD:20kv
- ・IP65
- ・低温対応 - 動作：-20℃（保管：-40℃）
- ・3年間のロング保証

2.0m



#### 読取性能

例：PD9500 3GL



- ・人間工学に基づいたハンドルとバランス
- ・3 グリーンライト (3GL): パワーアップした読取確認グリーンスポット搭載！
- ・Bluetooth 無線技術 :SPP と HID プロファイル対応 (PBT) Bluetooth V3.0 Class 1

#### 現場でツールなし3秒で電池交換可能 (PBT)

遠い現場、電気のない現場にはうれしい特長！

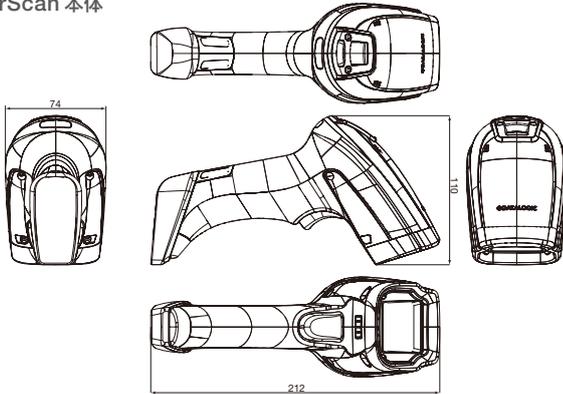
- ①バッテリー固定スイッチを押して引くと外れます
- ②予備バッテリーを押し込めば交換完了！



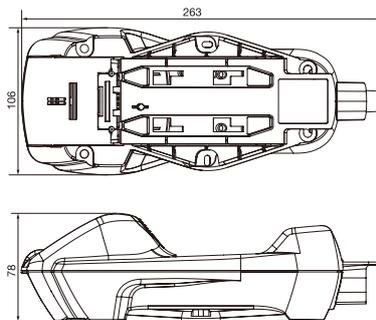
本体の充電と同時に予備バッテリーも充電可能！

### ■ シリーズ外形寸法図

PowerScan 本体



PBT 専用ベース



### ■ 共通アクセサリ

形式 (別売アクセサリ)	仕様	形式 (アクセサリ形式)	仕様
CAB-459	RS232, 3.6m コイル, DC ジャック付, D-sub9 ピンメスコネクタ	RBP-PM91-BK	PBT9000 用バッテリーバック (リムーバル)
CAB-524	USB, 2.0m コイル	8-0935	AC アダプタ, AC100-240V → 12V
形式 (アクセサリ形式)	仕様	形式 (アクセサリ形式)	仕様
11-0387	AC アダプタ, AC100-240V → 5.2V	STD-P090	専用自動読み取りスタンド
6003-0927	AC コード		
7-0404	吊下げリール		

RBP-PM91-BK



STD-P090



7-0404



### ■ ご注文例

PD シリーズ	
RS232 インターフェース	PD 本体 + 別売 AC アダプタ (11-0387)+ 別売ケーブル (CAB-459)
USB インターフェース	PD 本体 + 別売ケーブル (CAB-524)
PBT シリーズ	
RS232 インターフェース	PBT 本体 + ベースステーション (BC9130-BT)+ 別売 AC アダプタ (8-0935+6003-0927)+ 別売ケーブル (CAB-459)
USB インターフェース	PBT 本体 + ベースステーション (BC9130-BT)+ 別売 AC アダプタ (8-0935+6003-0927)+ 別売ケーブル (CAB-524)

## 産業環境に耐えられる耐環境&堅牢設計

### レーザスキャナとリニアイメージャの利点を1台に! PowerScan PD9100 シリーズ (有線) PBT9100 シリーズ (無線)



\*バッテリーは1年保証



#### ■特長



- ・Datalogic 新製品のハンディバーコードリーダ: レーザのようにシャープな緑色のスキャンラインを活用  
緑色はユーザーの目にとって最も優しい  
レーザスキャナの直線的なスキャンライン + リニアイメージャの読取性能
- ・高性能バーコードデコーダー搭載!
- ・Bluetooth 3.0 使用 (PBT)
- ・希望の通信距離に応じてクラス1 (90 m以上) とクラス2への設定可能  
1台のベースステーションで最大7台の通信が可能 (PBT)
- ・PCS は Gryphon 同様最小15%!

#### ■仕様

PD9130/PBT9100-RB	
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), GS1DataBar Family
最小分解能	0.064mm (2.5mil)
読取深度	20~610mm (NB:0.33)
PCS	最小15%
ピッチ角 / スキュー角	± 75° / ± 70°
周囲照度	100,000lux 以下
通信インターフェース	USB(USB-COM, HID, OEM), RS232
電源電圧	DC4.5 ~ 30V <PD> / DC10 ~ 30V <PBT>
消費電流	440mA(max.), 190mA(読取時), 35mA(待機時)
電池容量 <PBT>	リチウムイオンバッテリー 3,350mAh
読取回数 <PBT>	80,000+ 回
充電時間 <PBT>	フル充電 1回当たり: 4時間 (専用 AC アダプタ使用した場合)
保護構造: ESD(気中): 耐落下性能	IP65: 20kv: 2m (コンクリートへ 50回)
温度 / 湿度 (動作時)	-20 ~ 50℃ (PBTバッテリー充電時 0~40℃) / 95%以下 (但し結露無きこと)
サイズ	212 X 110 X 74 mm
重量	約 340g(ケーブル含まず) <PD>/ 約 405g(バッテリー含む)<PBT>

#### ■形式

形式 (本体)	仕様
PD9130	バーコードリーダ本体、トリガ SW 付き、マルチインターフェース
PBT9100-RB	バーコードリーダ本体、トリガ SW 付き、Bluetooth インターフェース
BC9130-BT	PBT 専用ベースステーション、デュアルチャージャー、マルチインターフェース

#### ■アプリケーション例

- ・倉庫、物流センターの出荷 / 入荷, 注文の処理、荷造り、パレット追跡、片付け
- ・製造フロアの WIP/ コンポーネント追跡、品質管理、在庫管理

