

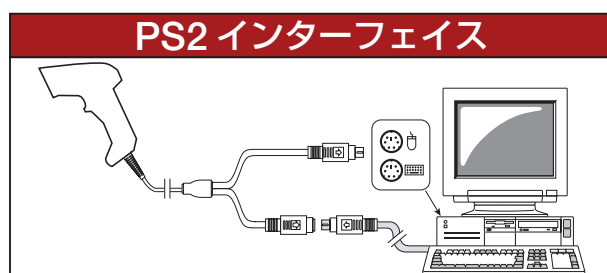
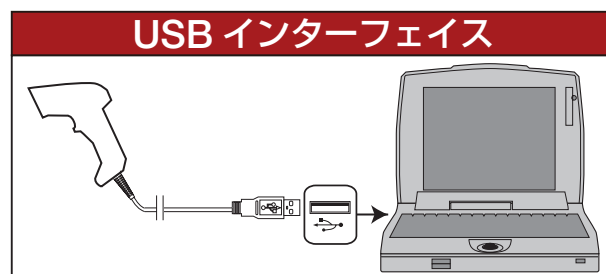
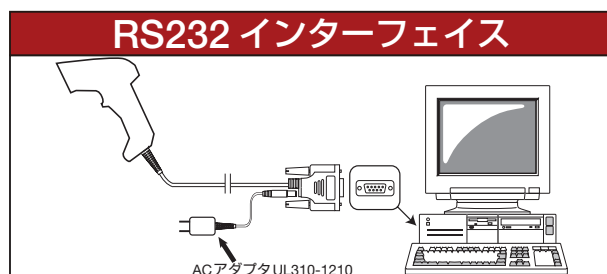
# PowerScan8500

## 高性能ハンドヘルド 2D リーダ



### 主な特長

- バーコード / 2次元コードをマルチリード可能
- 読み取り完了スポット光を出力可能
- 大音量ブザー搭載
- RS232/USB/PS2 のマルチインターフェイス仕様
- IP65 の保護構造を実現
- -10℃～ +55℃の動作温度範囲にて使用可能
- 2m の落下に耐える堅牢性
- スタンドにて自動読み取り対応



# PowerScan8500

## ■型式一覧

型式	仕様
PD8530	標準分解能ハンドヘルド2Dリーダ、マルチインターフェイス
PD8530-HD	高分解能ハンドヘルド2Dリーダ、マルチインターフェイス
PD8530-WA	ワイドエリアハンドヘルド2Dリーダ、マルチインターフェイス

## アクセサリ (別売)

型式	仕様	型式	仕様
UL310-1210	ACアダプタ、AC100~AC240V → DC12V	CAB-434	RS232インターフェイス、カールケーブル D-sub9ピンメスコネクタ
STD-P080	PowerScan8000専用スタンド	CAB-443	PS/2キーボードウエッジインターフェイス、カールY字 ケーブル (DCジャック付)
HLD-P080	PowerScan8000専用樹脂置台	CAB-441	USB-Aインターフェイス、カールケーブル (DCジャック付)
CAB-433	RS232インターフェイス、ストレートケーブル D-sub9ピンメスコネクタ		

## ■仕様

電源電圧	DC5~30V
消費電流	600mA (DC5V時)、100mA (DC30V時)
受光センサ / サイズ	2D C-MOSセンサ / 1280 X 1024ピクセル
光源 / 波長	赤色LED / 630~670nm
読み取りコード (バーコード)	ITF, Code39, Code93, Code128/EAN128, JAN/EAN/UPC, 書籍コード, Codabar, GS1 DATABAR Family等
読み取りコード (2次元コード)	Datamatrix (ECC200), QRコード, Maxicode, PDF417, MicroPDF417, Aztec, Compositeコード等
読み取りコード (郵便コード)	PLANET, Japan Post, Australasia Post, KIX Code, Royal Mail Code等
通信インターフェイス	RS232インターフェイス/PS2インターフェイス/USBインターフェイス
外形寸法(本体のみ)	208mmX110mmX66mm
重量(本体のみ)	約295g
動作温度/保存温度	-10℃~+55℃ / -20℃~+70℃
湿度	0~95%(但し結露無きこと)
耐衝撃	コンクリート床上2mから数回の落下に耐える
保護構造	IP65
規格	RoHS指令準拠

## ■読み取り性能表

	PD8530		PD8530-HD		PD8530-WA	
焦点距離	140mm		65mm		115mm	
分解能	0.10mm (バーコード)	0.17mm (2Dコード)	0.05mm (バーコード)	0.10mm (2Dコード)	0.13mm (バーコード)	0.19mm (2Dコード)
最小PCS値	15%		23%		15%	
最大スキュー角	±40°		±40°		±40°	
最大ピッチ角	±35°		±35°		±35°	
読み取りエリア	28° (水平方向) X 23° (垂直方向)		27° (水平方向) X 22° (垂直方向)		54° (水平方向) X 45° (垂直方向)	
読み取り深度	Code39 (0.13mm)	75mm~155mm	Code39 (0.08mm)	45mm~80mm	Code39 (0.13mm)	25mm~100mm
	Code39 (0.50mm)	55mm~365mm	Code39 (0.13mm)	35mm~95mm	Code39 (0.51mm)	15mm~320mm
	EAN13 (0.33mm)	50mm~270mm	EAN13 (0.33mm)	50mm~140mm	EAN13 (0.33mm)	15mm~260mm
	PDF417 (0.13mm)	80mm~185mm	PDF417 (0.08mm)	50mm~85mm	PDF417 (0.13mm)	30mm~105mm
	PDF417 (0.25mm)	40mm~255mm	PDF417 (0.13mm)	45mm~95mm	PDF417 (0.25mm)	15mm~215mm
	QRコード (0.19mm)	80mm~165mm	PDF417 (0.25mm)	30mm~130mm	QRコード (0.19mm)	55mm~85mm
	QRコード (0.25mm)	70mm~195mm	QRコード (0.10mm)	55mm~75mm	QRコード (0.25mm)	30mm~125mm
	Datamatrix (0.19mm)	80mm~165mm	QRコード (0.19mm)	50mm~80mm	Datamatrix (0.19mm)	55mm~85mm
	Datamatrix (0.25mm)	70mm~195mm	QRコード (0.25mm)	45mm~95mm	Datamatrix (0.25mm)	30mm~125mm
			Datamatrix (0.10mm)	55mm~75mm		
		Datamatrix (0.19mm)	50mm~80mm			
		Datamatrix (0.25mm)	45mm~95mm			



IDEC DATALOGIC株式会社

商品のご用途は

本 社: 〒532-0005 大阪市淀川区三国本町1-10-40  
TEL: 06-6398-3200 FAX: 06-6398-3202

東 京: 〒108-0075 東京都港区港南4-1-8 リバーージュ品川12階  
TEL: 03-5715-2177 FAX: 03-5715-2178

名古屋: 〒464-0850 愛知県名古屋市中種区今池4-1-29 ニッセイ今池ビル  
TEL: 052-732-1561 FAX: 052-732-1562

URL : <http://www.idljp.com>