

# 固定式バーコードリーダー（新製品）

NECプラットフォームズ

## 型番

PW-BR55-SY（横方向読取）

PW-BR55-SZ（前方向読取）

PW-BR55-SZ（前方向読取）

PW-BR55-SY（横方向読取）

## 特徴

### ①高速読取・高分解能

500スキャン/秒の読取により、  
高速で移動しているラベルを止めることなく読取が可能  
分解能0.125mm

### ②組込みに適した小型形状

医療機器などへの組込み用途として最適  
狭い設置空間でも取付が可能

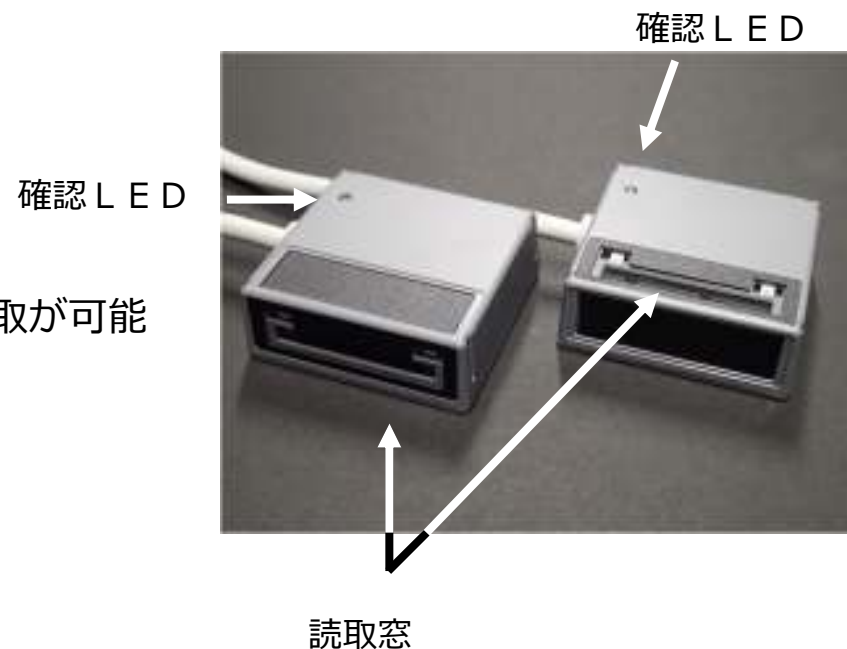
### ③近距離読取取り

読取り幅は本体より幅広い80mm  
バーコードリーダーと対象物の間隔が狭い運用に最適

## 新製品発売

### ①2016年6月～

### ②20年以上の販売実績と高い信頼性



# 製品仕様

## 仕様

項目		PW-BR55-SZ, PW-BR55-SY (共通)
読取	読取距離	40mm±12.5mm *1
	読取幅	80mm *2
	最小PCS	0.3 (白反射率：85%以上)
	最小分解能	0.125mm *3
	スキャン数	500scan/s
	対応コード	EAN(JAN)-8/13,UPC-A/E,STF,ITF,CODABAR(NW7), CODE39, CODE93,CODE128
	本体	光源
確認LED		電源ON時：緑点灯 読取時：黄点灯
電源	動作定格電圧	DC5.0V±5% *4
	最大消費電流	200mA (DC5V時)
インタフェース	通信方式	RS-232C
	通信速度	1200～115200bps
	トリガ入力	無電圧接点 (Low : Active) コマンド (RS-232C) *5
	ケーブル長	1m
	コネクタ	DF1B-8EP-2.5RC (ヒロセ電機)
外形寸法(DWH)		50×47×19mm
質量		約30g (ケーブル含まず)
環境	使用温度範囲	0～40℃
	使用湿度範囲	20～85%RH (結露・氷結なきこと)
	保存温度範囲	-20～70℃
	保存湿度範囲	20～85%RH (結露・氷結なきこと)
	外乱光	6000lx以下 (蛍光灯下) *6

\*1 条件：JAN 1.0倍、13桁、PCS値0.9 (白反射率85%以上)

\*2 読取中心距離 (条件：JAN 1.0倍、13桁) における読取幅。左右マージン含む。

\*3 条件：読取幅中央部60mm範囲内。読取距離35mm。

\*4 リップル含む。瞬断・瞬低なきこと。

\*5 トリガ入力とは読取開始・終了の制御方式のことです。ハードウェアまたはソフトウェアでの入力が可能です。

\*6 昼光色蛍光灯 (ただし、ラベル面の直接反射、または直接光が入らないこと)