

幅広い読み取りエリアと優れた耐環境性能  
パワースキャン  
**PowerScan<sup>®</sup> 8330 AR/SR**



\* AR:オートレンジ SR:標準レンジ

**優れた読取性能と、過酷な環境にも対応する堅牢設計。  
実績のある耐環境工業用バーコードリーダー。**

- -30℃からの動作温度とクラス最高の保護等級IP65(耐塵・防噴流)をクリア。
- 近距離から長距離まで幅広く読み取り可能なオートレンジ(AR)と、一般的な運用から高密度なシンボルの読み取りまで対応する標準レンジ(SR)の2タイプをご用意。
- 読み取り完了を3か所の緑色光で通知する「3GL」システム搭載。  
ブザー音が聞こえにくい騒音環境でも安心です。
- 自動車工場(粉塵/油汚れ)・食品加工現場(水滴/湿度)・低温環境(寒冷地/冷凍冷蔵倉庫)  
など耐環境性能が求められる工場や物流現場でも安心して運用。

# PowerScan 8330 AR/SR 耐環境工業用バーコードリーダー



## インターフェイス

### ●オートレンジ（標準～長距離）

PowerScan D8330AR-R : RS232

PowerScan D8330AR-U : USB

PowerScan D8330AR-K : キーボード

### ●標準レンジ（高密度～標準）

PowerScan D8330SR-R : RS232

PowerScan D8330SR-U : USB

PowerScan D8330SR-K : キーボード

## 読み取り範囲

| バー密度            | ラベルまでの距離 (cm) |            |
|-----------------|---------------|------------|
|                 | SR            | AR         |
| 0.127mm         | 2.1～13.3      | —          |
| 0.191mm         | 3.5～24.2      | 7.0～46.5   |
| 0.254mm         | 2.9～42.8      | 10.8～99.9  |
| 0.330mm         | 2.3～55.1      | 12.7～147.3 |
| 0.508mm         | 6.3～78.5      | 7.0～215.9  |
| 1.016mm         | 2.5～97.8      | 16～340     |
| 1.397mm         | —             | 20～410     |
| 2.540mm<br>(反射) | —             | 150～1250   |

読取距離は、シンボルの印字品質や周辺照度、シンボルの長さなどによっても異なります。

## 仕様

|         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 読み取りコード |        | JAN/EAN/UPC(アドオンコード選択可)<br>GS1 DataBar オムニディレクショナル(RSS-14),<br>GS1 DataBar エクスパンデッド(RSS Expanded),<br>GS1 DataBar リミテッド(RSS Limited),<br>GS1-128(UCC/EAN128), Code39, Code49,<br>Code93, Code128, Codabar(NW-7),<br>ITF(Interleaved 2 of 5), Standard 2 of 5 他 |
| 光学的仕様   | 光源     | 可視光レーザ 630～680nm                                                                                                                                                                                                                                               |
|         | スキャン方法 | 電磁振動ミラー                                                                                                                                                                                                                                                        |
|         | 読取速度   | 35±5 スキャン/秒                                                                                                                                                                                                                                                    |
|         | 最小分解能  | SR:0.076mm(3mil) AR:0.191mm(7.5mil)                                                                                                                                                                                                                            |
|         | 読取角度   | ピッチ角 ±5～55° / スキュー角 ±60°                                                                                                                                                                                                                                       |
|         | スキャン角度 | スキャン角 46° / チルト角 ±20°                                                                                                                                                                                                                                          |
|         | 印刷濃淡   | 15%以上                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 環境仕様    | 防塵防滴   | IP65                                                                                                                                                                                                                                                           |
|         | 耐落下強度  | 2mの高さからコンクリート面50回の耐落下強度                                                                                                                                                                                                                                        |
|         | 周囲照度   | SR:86, 100Lux未満 AR:45, 000Lux未満                                                                                                                                                                                                                                |
|         | 耐振動    | MIL-STD-810E適合                                                                                                                                                                                                                                                 |
|         | 温度     | 動作時: -30～50℃ 保管時: -30～70℃                                                                                                                                                                                                                                      |
|         | 湿度     | 90%以下(結露なきこと)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 電源仕様    | 動作電圧   | DC +4～30V(通常)                                                                                                                                                                                                                                                  |
|         | 消費電流   | 310mA @5V / 62mA @30V                                                                                                                                                                                                                                          |
| 外観仕様    | 外形寸法   | 69(W)×114(D)×207(H)mm                                                                                                                                                                                                                                          |
|         | 重量     | 295g(スキャナ本体)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 製品保証    | 本体保証期間 | ご購入日より3年間                                                                                                                                                                                                                                                      |
|         | 修理対応   | スポット対応(センドバック方式)、メンテナンス契約                                                                                                                                                                                                                                      |
| 環境認証    |        | EU RoHS適合                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 付属品     |        | インターフェイスケーブル                                                                                                                                                                                                                                                   |

※製品改良のため仕様を予告なく変更することがございます。また、ロゴや形状が変更される場合がございます。  
※掲載している製品の写真等は、実際の色とは異なる場合があります。  
※本製品は国内仕様です。当社では、海外での保守・サービス等は行っておりません。

## オプション



置台  
HLD-P080



ハンズフリースタンド  
STD-P080



ユニバーサルホルスター  
HLS-P080



保護カバー  
PC-P080



吊り下げリール  
7-0404



ヒーターホルダー  
(24V/36V/48V)



メタルプレート  
90ACC1876



ユタカ電気株式会社  
東京営業所

〒110-0016 東京都台東区台東2-30-10 台東オリエントビル6階  
TEL.03-5807-4600 FAX.03-3836-1210  
<http://www.yutakaelectric.co.jp/barcode/>  
E-Mail: barcode@yutakaelectric.co.jp