

2次元定置式バーコードリーダー

# MP719i

次世代 AIチップと130万画素センサーを搭載。  
液晶読取り、高速読取りに特化した  
高分解能モデル登場！！



2D

1D

IP51  
防塵・防滴

耐落下  
1.2m

OPOS  
対応

USB

RS-232

TypeC

MicroB

OCR

## 130万画素の高分解能2Dエンジン搭載

新開発された1280×1024 ピクセル (130万画素) のCMOSセンサーエンジンは広い読取りエリアと高速デコード分解力を持つ、高速読取りを実現しました。最小分解能は3mil、印刷品質の悪いコードだけでなく、カスレ等によってダメージを受けたコードにも高い読取り性能を発揮します。

## 1D/2Dコードもかざすだけ

スマートフォンやタブレットの液晶画面でも紙面でもQRコード/バーコードをスムーズに読み取ります。  
短時間で大量のバーコード入力が求められる物流現場、キャッシュレス決済様々な用途でご利用いただけるハイパフォーマンスモデルです。

## 読み取りデータの編集

Data Format 機能でバーコードデータの編集ができます。ご使用のソフトに合わせて、データの先頭や末尾を削除、データの挿入、またファンクションキーなどの付加など、お好みに合わせて様々な編集設定ができます。



## 日本語QRコード簡単送信機能

QRコードの2バイト文字 (ひらがな・カタカナ・漢字などの日本語文字) を送信する際は、設定コードを読取るだけで、ソフトなどを常駐させる必要が無く簡単送信が実現しました。さらに、文字コードShift-JIS だけではなく、UTF-8 にも対応可能です。メモ帳、Microsoft®Excel、Word、Outlook、OneNote などのソフトに簡単漢字送信可能です。マイナンバーQRコードにもらくらく読取りできます。

## 可動式/卓上用デザイン

最適な読取位置に調整可能、上下に傾けることのできるスキャンングヘッドはバーコードの読み取り位置の調整が行えます。  
スタンド無しのモデルは、レジカウンターでも場所を取らない小型スペース設計。限られた設置スペースにも柔軟に対応し、機器への組み込みや横置き・縦置きなど、レイアウトに合わせた自由な設置が可能です。



スタンドあり (正面)

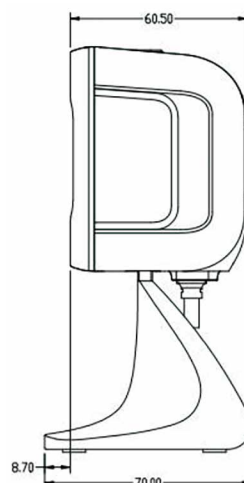
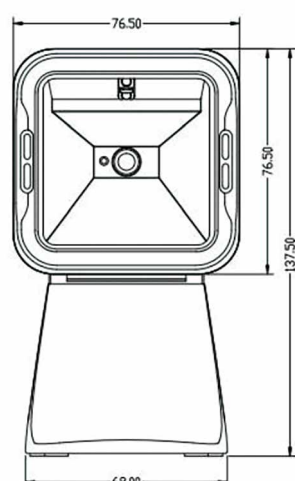


スタンドあり (側面)



スタンドなし

各部寸法図



単位:mm

### 仕 様

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 内容物      | 本体×1<br>2.0mUSBケーブル×1<br>日本語クイックマニュアル×1                                                                                                                                                                                                                                  |
| 外形寸法     | 76.5 × 60.5 × 137.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 重量       | 235g (ケーブルを除く)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| インターフェース | RS-232、USB Keyboard、USB Virtual COM                                                                                                                                                                                                                                      |
| 光源       | 照射：白色LED、2700K 照準：緑LED                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 受光       | 1280 (H) × 1024 (V) ピクセル                                                                                                                                                                                                                                                 |
| スキャン角度   | ±70°, ±70°, 360° (左右, 上下, 回転)                                                                                                                                                                                                                                            |
| 最小分解能    | 1D:4mil                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 読み取り深度   | 4mil Code39 (9 chars) : 20 mm~70 mm<br>5mil Code39 (3 chars) : 20 mm~85 mm<br>13mil UPC (6 chars) : 0 mm~260mm<br>20mil Code39 (1chars) : 0 mm~380 mm<br>6.7mil PDF417 (20 chars) : 0 mm~110 mm<br>10mil QR (20 chars) : 0 mm~120 mm<br>20mil QR (20chars) : 0 mm~220 mm |
| 入力電圧     | 5±0.25V                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 消費電流     | 300mA (スタンバイ時) 450mA (動作時)                                                                                                                                                                                                                                               |
| 動作温度     | -20~55°C (動作時) -20~75°C (保管時)                                                                                                                                                                                                                                            |
| 湿度耐性     | 5%~95% (結露なきこと)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 落下耐性     | コンクリート面への1.2m落下に複数回耐える                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 防塵防滴性能   | IP51                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|               |                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| 対応OS          | Windows98、Me、2000、XP、Vista、7、8、8.1、10、11<br>Mac OS X v10.9~10.11以降対応 |
| 対応コード         | 一般的な1D/2Dバーコード全般                                                     |
| プリントコントラスト    | 最小20%                                                                |
| ESD保護         | 接触放電：±4kV 空中放電：±8kV                                                  |
| 周囲照度          | 0~100,000LUX                                                         |
| 光生物学的安全性      | EN62471:2008                                                         |
| ESD (静電気放電耐性) | EN55032, EN55035                                                     |
| 電気安全規格        | EN62368-1                                                            |
| QR Code       | LM/Q/Hバージョン1~40まで対応                                                  |

※数値は理論値であり、読み取りの性能はバーコードの種類・印刷精度・印刷物・周りの明るさ（明るすぎると読み取りにくい場合があります）などにより左右されるため、確約するものではありません。

※QRコードに制御コードや特殊文字（旧漢字等）が含まれる、400文字以上のデータである場合に対応できない場合があります。入力ソフト側またはQRコードの作成方法により対応していない場合があります。別途専用ソフト（弊社サイト「POSショッピングストア」にて無償配布）をご利用いただくことで対応していない入力ソフトにも対応可能です。

### 対応 OS (付属ソフト)

WindowsXP (SP3以上)、Vista、7、8、8.1、10、11

※Windows側にてソフトの管理者権限での設定が必要な場合がございます。

※商品のデザイン、仕様、外観などは、予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

## MINDEO Japan 株式会社

【 本 社 】 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2丁目7番4号 YÔKÔ BLDG 5階  
☎ 03-5577-5137 📠 03-6261-3087

【 販 売 店 】

【物流・テクニカルサポートセンター】 〒830-0047 福岡県久留米市津福本町1661番地6  
☎ 0942-48-3630 📠 0942-48-2224



✉ Email: info@mindeo-japan.com

🌐 https://mindeo-japan.com