

製品仕様

| 機種タイプ | | 2次元ロングレンジ・グリップ付モデル | | 2次元モデル | | 1次元モデル | | |
|---------------|-----------|---------------------|--|--|--|----------------------|-------------------|--|
| 型式 | | PS-1720QLWB | | PS-1720QWB | | PS-1720BWB | | |
| CPU | | | | 1.3GHz Quad-core | | | | |
| OS | | | | Android™ 7.1.2 | | | | |
| RAM | | | | 2 GB | | | | |
| ROM | | | | 16 GB | | | | |
| 表示部 | ドット数 | | | | 液晶ドットマトリックスディスプレイ (カラー) | | | |
| | 表示素子 | | | | 4.0インチWVGA (480×800ドット) | | | |
| | タッチパネル仕様 | | | | 静電容量式 ※手袋対応タッチパネル | | | |
| 読み取り部 | 読み取りコード | 方式 | オートフォーカスエリアセンサ | エリアセンサ | アドバンスドスキャンプラス (CCD) | | | |
| | | 2次元コード | QRコード®、PDF417、マイクロPDF417、MaxiCode、DataMatrix (ECC200)、GS1 Composite | QRコード®、マイクロQRコード、SQRC®、iQRコード、PDF417、マイクロPDF417、MaxiCode、DataMatrix (ECC200)、GS1 Composite | — | | | |
| | 最小分解能 | バーコード | EAN-13/8 (JAN-13/8)、UPC-A/E、UPC/EAN (アドオン付き)、Interleaved 2 of 5 (ITF)、Standard 2 of 5 (STF)、Codabar (NW-7)、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128(EAN-128)、GS1 DataBar(RSS) | | | | | |
| | | 2次元コード | 0.25 mm | 0.167 mm | | | — | |
| | バーコード | 0.15 mm | 0.125 mm | | | 0.125 mm | | |
| | マーカ | | | | エリアガイドマーカ | | | |
| 読み取り確認 | | | | 青色LED、スピーカ、バイブレータ | | | | |
| キー入力部 | キー | 31キー+4トリガーキー | | 31キー+3トリガーキー | | 31キー+3トリガーキー | | |
| タッチスクリーン | | | | Dragontrail® PRO | | | | |
| 通信部 | 無線LAN(3) | 適合規格 | | | IEEE802.11a/b/g/n準拠 | | | |
| | | 周波数 | | | IEEE802.11a/n:5.2GHz、5.3GHz、5.6GHz帯、IEEE802.11b/g/n:2.4GHz帯 | | | |
| | | 通信距離 | | | IEEE802.11a:屋内=約50 m、IEEE802.11b/g/n:屋内=約75 m、屋外=約200 m | | | |
| | | 通信速度 | | | IEEE802.11b: 11/5.5/2/1Mbps、IEEE802.11a/g: 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps、IEEE802.11n: 65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5Mbps | | | |
| | | アクセス方式 | | | インフラストラクチャモード | | | |
| | | セキュリティ | | | 暗号化: WEP(40/128)/TKIP/AES WPA認証: WPA/WPA2 ユーザー認証: PSK/EAP-TLS/PEAP | | | |
| | 無線WAN適合規格 | | — | | — | | — | |
| | GPS | | — | | — | | — | |
| Bluetooth® | | | | Bluetooth®Ver4.1 + EDR/LE (対応Profile:GAP/SDAP/HSP/SPP/GOEP/OPP/HFP (AG1.5) /PAN/A2DP/AVRCP/GAVDP/HID/PBAP/HOGP/MAP/GATT) | | | | |
| カードスロット | | | | Micro SDHC/SDXC | | | | |
| 電源部 | メインバッテリー | | | | リチウムイオンバッテリー | | | |
| | 動作時間 | 標準バッテリー使用時 ※ | 20時間※ | 22時間※ | 22時間※ | | | |
| | | 大容量バッテリー使用時 ※ | 30時間※ | 33時間※ | 33時間※ | 33時間※ | | |
| NFC | | — | | — | | — | | |
| カメラ | | — | | — | | — | | |
| 環境性能 | 動作温度 | | -30~50℃ | | -30~50℃ | | -30~50℃ | |
| | 保護等級 | | IP67準拠 | | IP67準拠 | | IP67準拠 | |
| | 耐落下強度 | | 1.2 m×60回以上、2 m | | 1.5 m×60回以上、2.5 m | | 1.5 m×60回以上、2.5 m | |
| 質量 (電池含む) | | 約494 g (電池含む) | | 約308g (電池含む) | | 約298 g (電池含む) | | |
| 外寸(W×H×D) | | W77mm×H209mm×D159mm | | W71mm×H188mm×D32mm | | W71mm×H194.5mm×D43mm | | |
| 使用上の制限事項及び注意点 | | | | -20℃~-30℃での環境下での電源ON/OFF禁止 0℃以下で使用する可能性がある場合はタッチパネル使用禁止 結露した状態での電池交換及び充電禁止 | | | | |

※バッテリーの試験条件=読み取り:無線通信:画面書き替え:待機=1:5:1:60の場合。バイブレータ・ブザーはOFF。無線は常時ONとし、その他はOFFとする。全て常温環境で試験実施。