

# QR RFIDデバイス XPass Q2

## 定 格

|                    |                           |                                                                                                      |
|--------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 認証資格               | RFオプション                   | 125kHz: EM<br>13.56MHz: MIFARE, MIFARE Plus, DESFire,<br>DESFire EV1/EV2/EV3 ※ <sup>1</sup> , FeliCa |
|                    | RF読み取り距離 ※ <sup>2</sup>   | EM, MIFARE, MIFARE Plus, DESFire: 30 mm<br>FeliCa: 15 mm                                             |
|                    | モバイル                      | NFC, BLE                                                                                             |
|                    | バーコード、QRコード※ <sup>3</sup> | 対応※ <sup>4</sup>                                                                                     |
| 一般                 | CPU                       | 1.0GHz                                                                                               |
|                    | メモリ                       | 8GB フラッシュ + 256MB RAM                                                                                |
|                    | 暗号化チップ                    | 対応                                                                                                   |
|                    | 表示                        | マルチカラーLED                                                                                            |
|                    | サウンド                      | マルチトーンブザー                                                                                            |
|                    | 使用環境温度                    | -20℃ ～60℃                                                                                            |
|                    | 使用環境湿度                    | 0% ～95%, (ただし、結露なきこと)                                                                                |
|                    | カメラ                       | QR専用                                                                                                 |
|                    | 寸法(W×H×D)                 | 50 x 150 x 40.2 (mm) ブラケット含む                                                                         |
|                    | 質量                        | 本体: 213g、ブラケット(ボルトを含む):: 40g                                                                         |
|                    | IP等級                      | IP65                                                                                                 |
|                    | 各種規格                      | CE, UKCA, KC, FCC, IC, RCM, SIG, RoHS, REACH, WEEE, EAC<br>第AC-26032号,TELEC(011-260009)              |
| 容量                 | 最大ユーザー数                   | 200,000 ※ <sup>5</sup>                                                                               |
|                    | 最大認証資格数(1:1)              | カード:200,000                                                                                          |
|                    | 最大テキストログ                  | 1,000,000                                                                                            |
| インターフェース           | イーサネット                    | 10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X                                                                          |
|                    | RS-485                    | 1ch ホスト または スレーブ (選択可)、OSDP V2 準拠                                                                    |
|                    | Wiegand (入力/出力)           | 1ch ホスト または スレーブ (選択可)                                                                               |
|                    | TTL入力                     | 3ch (High:3～5V Low:1V以下)                                                                             |
|                    | リレー                       | 1リレー (DC 30V 2A 抵抗負荷、1 A 誘導負荷)                                                                       |
|                    | タンパー                      | 対応                                                                                                   |
| 電源                 |                           | DC 12V 0.5A, DC 24V 0.3A<br>DC OUT使用時 DC 12V 2.6A, DC 24V 1.4A                                       |
| 電源出力※ <sup>6</sup> |                           | DC 12V (リーダー: 0.5 A ロック: 1.2 A)<br>DC 24V (リーダー: 0.25A ロック: 0.6A)                                    |
| 製造メーカー             |                           | SUPREMA INC                                                                                          |
| 製造国                |                           | 韓国                                                                                                   |

※<sup>1</sup>: DESFire EV2/EV3 カードは、DESFire EV1 カードの後方互換性を持つことによってサポートされます。

※<sup>2</sup>: RF 読み取り範囲は、設置環境によって異なります。

※<sup>3</sup>: QR コードは、最大 32 文字までの ASCII コードの文字列をサポートします。

※<sup>4</sup>: QR コード以外を使用する場合は、別途ライセンス購入が必要です。

DataMatrix、Aztec、Micro QR Code、PDF417、Code39、Code128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13

※<sup>5</sup>: 1 ユーザーに 1 枚のカードを登録したユーザーの数。

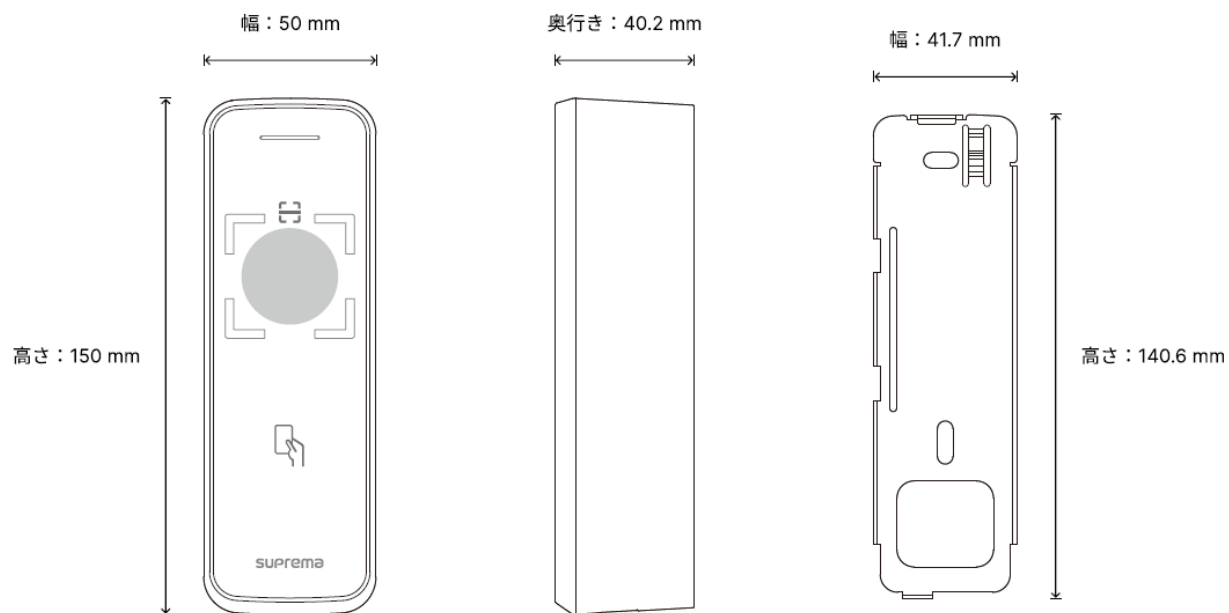
※<sup>6</sup>: XPassQ2 を通してドアロック(電気錠)やカードリーダーへの電源供給が可能になりました。

※QR コードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

| 型 式     | バージョン | 発行年月    | 頁   | 株式会社セキュア |
|---------|-------|---------|-----|----------|
| XPQ2-DB | 1.0.0 | 2026年6月 | 1/2 |          |

# QR RFIDデバイス XPass Q2

## 外形寸法図



## 配線仕様

| ケーブル         | ピン番号 | 名称       | 色         |
|--------------|------|----------|-----------|
| 電源           | 1    | PWR +VDC | 赤(白ストライプ) |
|              | 2    | PWR GND  | 黒(白ストライプ) |
| リレー          | 1    | RLY NO   | 白         |
|              | 2    | RLY COM  | 青         |
|              | 3    | RLY NC   | オレンジ      |
| RS-485       | 1    | 485 TRXP | 青         |
|              | 2    | 485 TRXN | 黄         |
|              | 3    | 485 GND  | 黒         |
|              | 4    | SH GND   | 灰         |
| TTL入力        | 1    | INPUT0   | 赤         |
|              | 2    | INPUT1   | 黄         |
|              | 3    | INPUT2   | オレンジ      |
|              | 4    | TTL GND  | 黒         |
|              | 5    | SH GND   | 灰         |
| Wiegand(入出力) | 1    | WG D0    | 緑         |
|              | 2    | WG D1    | 白         |
|              | 3    | WG GND   | 黒         |
|              | 4    | SH GND   | 灰         |
| リーダー、ロック電源出力 | 1    | DC OUT   | 赤(黒線)     |
|              | 2    | DC GND   | 黒         |
|              | 3    | RLY NC   | 灰         |

| 型 式     | バージョン | 発行年月    | 頁   | 株式会社セキュア |
|---------|-------|---------|-----|----------|
| XPQ2-DB | 1.0.0 | 2026年6月 | 2/2 |          |

QR RFIDデバイス XPass Q2

| 型 式     | バージョン | 発行年月    | 頁   | 株式会社セキュア |
|---------|-------|---------|-----|----------|
| XPQ2-DB | 1.0.0 | 2026年6月 | 3/2 |          |