

# Windows 10 IoT搭載 IC, 磁気カード対応マルチリーダー端末 PDC-310

## フルモデルチェンジで機能性アップ

製品詳細はWEBサイトで  
ご覧いただけます



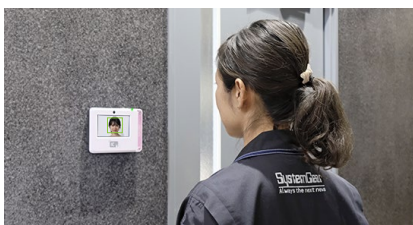
IC専用機



IC, 磁気併用機

### カメラ搭載で用途拡大 顔認証にも対応可能

500万画素カメラを搭載。顔認証を使ったセキュリティ性の高い環境での出席管理、入退出管理、出退勤管理を実現します。オプションで顔認証アプリケーションの開発をサポートするSDKもご用意しています。



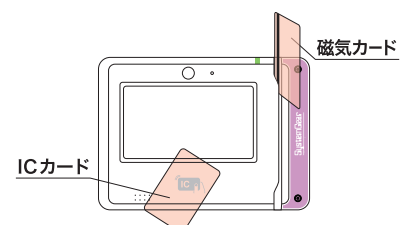
### モバイル運用で 持ち運びも簡単

バッテリー駆動による運用に対応。不定期に開催される研修会や場所が変動するセミナー・講義などの出席管理にご利用いただけます。



### 磁気カードと ICカードの併用可能

学生証や社員証を磁気カードからICカードへ移行している期間でも併用して運用いただけます。既存カードをそのまま利用でき、システム変更やカード製作のコストを抑えることが可能です。



## ■ 新たに無線インターフェイスを搭載

無線LAN / Bluetoothを搭載し、モバイル運用がさらに快適に。複数アクセスポイントとの接続が可能で設置環境に縛られずに運用ができます。

## ■ Windows 10 IoT 搭載

Windows10で動作する表計算や文章作成アプリをインストールすることで出席管理やデータの収集、編集などが可能になります。既存のアプリを利用することでシステム導入時の開発コストを抑えます。

## ■ 簡単操作・簡単設定

利用システム、環境に合わせたデータ出力設定が簡単に行えるアプリを標準搭載。設定にかかる手間や時間を減らし、スムーズな運用をサポートします。

## ■ 仕様

|          |  |
|----------|--|
| 名称       | Windows 10 IoT搭載 IC、磁気カード対応マルチリーダー端末   |
| 型式       | PDC-310  |
| 搭載OS     | Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC  |
| CPU      | Intel Atom® プロセッサ E3900 シリーズ   |
| メモリー     | LPDDR4-2133 4GB / Storage 64GB   |
| 表示部      | 5型 1280 x 720 TFTカラー液晶   |
| 入力部      | タッチパネル：静電容量方式  |
| インターフェイス | 有線LAN：10 / 100 / 1000BASE-T、無線LAN：802.11a / b / g / n / ac、Bluetooth：4.2+EDR<br>USB 3.0 Type-A (HOST) 1ポート、MicroSD (SDXC対応) 1スロット、ディスプレイ：Mini HDMI出力 |
| カメラ      | 500万画素   |
| サウンド     | スピーカー / マイク内蔵、ヘッドホン出力：ミニジャック (メス)  |
| I/O端子    | IN4点 / OUT4点 (充電池未使用 & I/Oケーブル利用時に使用可能)  |
| 電源スイッチ   | モーメンタリプッシュスイッチ   |
| 外形寸法     | 幅：180mm、高さ：130mm、奥行き：40mm ※突起物等除く  |
| 質量       | 約530g  |
| 電源       | ACアダプター AC100V 50/60Hz (*オプション) / PoE Class4 / 専用充電池 (*オプション)  |
| 消費電力     | 約24W (ACアダプター使用時)  |
| 設置環境     | 周囲温度：0~40°C (専用充電池搭載での充電時は、0~30°C) / 周囲湿度：30~85% (動作時) 結露なきこと  |
| ICリーダー   | 読取りカード   |
|          | FeliCaセキュリティ無し (FCF対応) / ISO 14443 Type B / I-Code SLI<br>MIFARE Standard (Classic) 1K / 4K (4 / 7Byte UID) / MIFARE UltraLight                      |

## ■ オプション

|           |        |   |
|-----------|--------|---|
| 磁気カードリーダー | 読取りカード | 物理特性：ID-1型カード (「JIS X6301 1998」に準ずるカード)<br>記録特性：「JIS X6302 1998附属書 (規定)- 表面磁気ストライプ付き識別カード」に準ずるカード |
|           | 読取りコード | JIS II、及びJIS Iトラック1 / トラック2 (JIS IIは両面読取り可能)  |
|           | ヘッド寿命  | 耐久性：30万回パス (塵埃の少ない室内使用時)  |
| 専用充電池     |        | リチウムイオン充電池  |
| ACアダプター   |        | AC100V 50/60Hz  |

## ■ 顔認証アプリケーションの開発キットをご用意 **NEW**

プログラムやドキュメント類をパッケージ化した、SDKをオプションでご用意。  
開発用DLLに加え、2種類 (C#,VB.net) のサンプルコードが含まれています。また、お問合せ窓口もご用意しています。  
お困りの際はお気軽にご相談ください。

## ■ オプション品

- 顔認証SDK  
※ 顔認証ライセンス付きPDC-310の購入が必要です
- ACアダプター
- 卓上スタンド
- 専用充電池
- ハンドキャリア用バッグ
- 壁掛け取付金具
- オリジナルデザインシート



**SystemGear**  
Always the next news

システムギア株式会社

<https://www.systemgear.com/> E-mail:sales@systemgear.com

### 営業拠点

- 東京 TEL.03-6858-2535 FAX.03-6858-2536
- 愛知 TEL.052-218-6616 FAX.052-218-6676
- 大阪 TEL.06-7663-3076 FAX.06-7663-3078
- 福岡 TEL.092-432-2130 FAX.092-432-2136

### 本社

大阪市西区江戸堀1丁目9番14号システムギア大阪ビル  
TEL.06-6225-2211 (代) FAX.06-6225-2212

### 安全上のご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

販売店

**RoHS**  
RoHS指令対応品

本製品は「RoHS指令」に対応しています。

※ Windows は米国 Microsoft Corporation の登録商標です。  
※ FeliCa はソニー株式会社が開発した非接触 IC カードの技術方式です。  
※ FeliCa はソニー株式会社の登録商標です。  
※ Mifare は NXP セミコンダクターズの登録商標です。  
※ 製品の仕様、規格及び外観は、改良の為、予告なく変更する事があります。  
※ 印刷の関係上、本紙に使用した写真は、色や細部等が実際と異なる場合がありますのでご了承ください。  
※ 本紙記載製品の販売・生産・保守について、予告・通知なく中止する事があります。  
詳しくは、当社ホームページをご覧ください。<https://www.systemgear.com/spt/stop/>