



# 抗菌



# 磁気カードリーダー

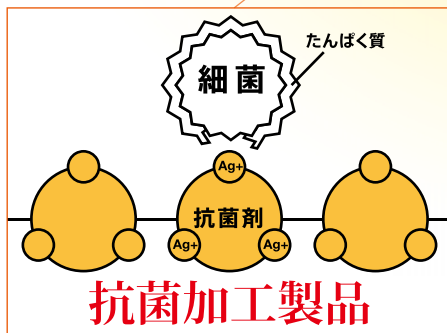
## PDC-30 series Magnetic Card Reader

銀イオンパワーで安心・清潔  
**抗菌仕様**

USBポートへの接続だけ  
**専用ドライバ不要**

診察券読取に便利な  
**漢字出力**

設定アプリ「PeTooL」で  
**簡単セットアップ**



JISZ2801準拠の抗菌仕様により衛生管理の必要な医療現場、食品現場でも安心してご利用いただけます。表面のみの抗菌仕様ではなく、素材そのものに抗菌剤を練り込んでいます。擦り減り等の劣化による影響もなく半永久的に抗菌効果が持続します。

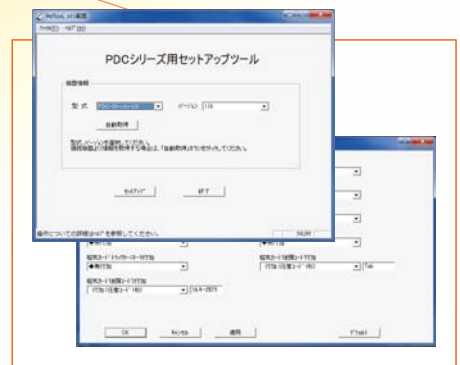


主に診察券に利用されている、漢字コード※1入り磁気カードの読み取りに対応しています。患者番号と同時に氏名などの漢字情報を、利用するアプリケーションにあわせた文字コード※2で送出することが可能です。

設定アプリ「PeTooL」にて事前設定が必要です。

※1 JIS第1、第2水準に対応

※2 SHIFT-JIS、UNICODEに対応



パソコン画面より利用システム、環境に合わせた下記項目の設定が簡単に行えます。

設定内容のファイル保存機能により、複数台の設定を効率的に行うことも可能です。

- ・データの切り出し設定(最大3箇所)
- ・改行コードの付加
- ・先頭、後尾へ2バイト文字の付加
- ・ブザー音の変更

用途

医療機関・・・

診察券での患者情報の入力、職員証による個人識別での医療機器の操作制御に、医療機関に最適な抗菌仕様により清潔にご利用いただけます。

個人認証・・・

パソコンのパスワードを覚えなくても、社員証、身分証書、学生証（磁気カード）で、誰でも簡単にログインできます。  
例) 病院、会社、学校、公共機関ほか。

顧客管理システム・・・

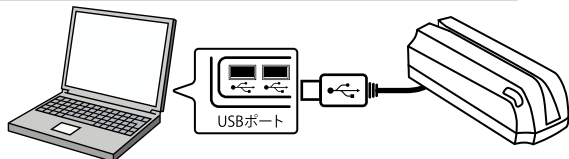
メンバーカード（磁気カード）で、お客様の情報管理や予約管理を行ったり、オプションのバーコードリーダーを使えば、物品販売まで対応できます。  
例) スポーツクラブ、ゴルフ場、レンタルショップ、ドラッグストアほか。

情報セキュリティ・・・

システム上で権限設定することで、情報の閲覧に制限を掛け、社内情報、個人情報のセキュリティに活用できます。  
例) 官公庁、自治体、銀行、生損保、電力・ガス会社ほか。

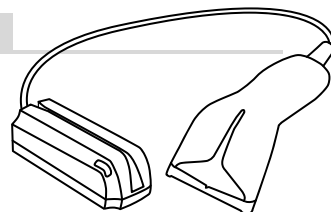
接続

PDC-30とパソコン



バーコードリーダー  
(オプション)

※PDC-30-050-U4のみ



仕様

◆共通仕様

名称	PDC-30UK		PDC-30UR
型式	PDC-30-050-U3	PDC-30-050-U4	PDC-30-050-U5
インターフェース	USBインターフェースVer2.0/1.1 (キーボードエミュレーション)		USBインターフェースVer2.0/1.1 (RS232Cエミュレーション)
読取り確認	ブザー (音量 3段階音量)		
動作状況表示	3色LED (緑、赤、黄)		
供給電源	パソコンのUSBポート、またはUSBバスパワーハブより供給	パソコンのUSBポート、またはUSBセルフバスパワーハブより供給 (バスパワーハブは不可)	パソコンのUSBポート、またはUSBバスパワーハブより供給
消費電流	100mA最大 (ローパワーデバイス)	バーコードリーダー (弊社仕様) 未接続: 100mA最大 バーコードリーダー (弊社仕様) 接続: 300mA最大	100mA最大 (ローパワーデバイス)
外形寸法	121 (W) × 41 (D) × 40 (H) mm (ゴム足などの突起物含まず)		
重量	約105g (本体のみ)		
使用温度	0~40℃		
使用湿度	20~85% (非結露)		
抗菌仕様	JISZ2801準拠		
動作環境	USBポートを装備したWindows/パソコン		
適合規格	VCCIクラスB		
対応OS	Microsoft Windows Vista SP2(32ビット日本語版)、Windows 7 SP1(32/64ビット日本語版)、Windows 8/8.1(32/64ビット日本語版)、Windows10(32/64ビット日本語版)		

◆磁気カードリーダー仕様

読取りカード	①物理特性: ID-1型カード (「JIS X6301 1998」に準ずるカード) ②記録特性: 「JIS X6302 1998附属書(規定)-おもて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コード、オプションとして、ISO#1、ISO#2 ※1	
操作方向	正逆両方向	
記録方式	F2F	
記録密度	210BPI	
ヘッド寿命	30万回/パス (塵埃の少ない室内使用时)	
最大読取り桁数	各コード数字換算69桁	
磁気カード厚さ	0.68~0.80mm	
対応漢字コード	JIS X 0208	

◆RSコネクタ仕様

接続コネクタ	-----	8ピンミニDIN Aタイプ	-----
インターフェース	-----	RS232Cインターフェース	-----
接続機器	-----	バーコードリーダー (弊社仕様)、BHT、RS232Cインターフェースの入力機器 ※2	-----

※1 その他読取りコード (ISO#1、ISO#2) については、当社営業担当までお問い合わせください。 ※2 RS232Cインターフェース入力機器については、当社営業担当までお問い合わせください。



日本システム開発株式会社

営業拠点

〔東京〕 TEL.03-6858-2535 FAX.03-6858-2536  
 〔名古屋〕 TEL.052-218-6616 FAX.052-218-6676  
 〔大阪〕 TEL.06-6225-2213 FAX.06-6225-2214  
 〔福岡〕 TEL.092-432-2130 FAX.092-432-2136

http://www.systemgear.com/ E-mail sales@nsd-inc.co.jp

本社

〒550-0002 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、ご使用の前に必ず取扱説明書をお読みください。



RoHS指令対応品  
本製品は「RoHS指令」に対応しています。

販売店



〒113-0033 東京都文京区本郷3-21-8 ケイアイビル  
 TEL : 03-5800-1341 FAX : 03-5800-1342  
 URL : http://www.opt-ron.com/

※ Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。  
 ※ 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、右記弊社ホームページをご覧ください。 http://www.systemgear.com/spt/stop/  
 ※ 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、本カタログに使用した写真及び画面は、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。