



低価格

コンパクト設計

各国認証対応

小型RFIDリーダライタ



KRD Corporation

低価格・コンパクト設計・各国認証対応

■ KI-503 RFID リーダライタ 製品情報



- コンパクト設計で場所をとらない
- 1台のPCに複数台のリーダーライタを接続可能
- NXP iCode-SLI、TI Tag-it、富士通 FRAM等のRFIDタグやISO14443のICカード、Felica、Felica Liteにも対応可能
- 複数タグの一括読み取りが可能
- ISO15693対応のコマンドを使い、ソフト開発も容易
- USBインターフェイスはバスパワーにより電源を供給

○仕様

無線部	ISO15693準拠 キャリア周波数 13.56MHz アンチコリジョン対応 変調方式 PM/ASK 100%, 8~30% ISO14443 ICカード、Felica、Felica Liteにも対応可能
ホスト インターフェイス	● シリアルインターフェイス (RS232C) ● USB2.0インターフェイス (仮想COMポート) 通信速度: 38.4kbps 81N (速度固定) コネクタ: D-SUB 9PinメスまたはUSB ケーブル長: 1m
主な対応タグ	NXP iCode-SLI、TI Tag-it、富士通 FRAM 他
読み取り距離	40mm以内 (クレジットカードサイズタグにて)
電源電圧	DC5V 190mA max 電圧変動±5%以内、 USB接続の場合はバスパワーにて供給
サイズ	72mm X 120mm X 21mm (WDH) ゴム足を含む
重量	約120g
環境条件	動作温度/湿度: 0℃~50℃/20%~80% 結露なきこと 保存温度/湿度: -10℃~70℃/10%~90% 結露なきこと
認証等	型式認定取得済み 海外認証取得対応 (CE認証等) 各国での申請費用は別途

RFIDリーダーライタの活用例



入退室管理

カードリーダーに、利用者が所持するRFIDタグやICカードをかざすことにより、瞬時に個人を識別し、出入りを管理するシステム。セキュリティーレベルの高いシステムの構築が可能。



在庫管理

入庫・棚卸しのいずれの業務も製品に貼ったタグを読み取るだけで管理が可能。



PCログイン認証

RFIDタグやICカード社員証でPCログインユーザを認証するシステム。離席時の不正操作や入室・就業管理の強化が図れます。

製品の仕様、外観等は予告無く変更になる場合がございます。予めご了承下さい。
記載されている製品名や会社名は一般に各社の商標、又は登録商標です。



KRDCコーポレーション株式会社

本社 〒242-0007 神奈川県大和市中央林間6-10-7
TEL: 046-271-1500 (代表) FAX: 046-271-0222
URL: <http://www.krdc.co.jp/> E-MAIL: eigyo@ab.auone-net.jp