

NFC対応 機器組込型モジュール NM28シリーズ

型式 NM28-*-5V/QP10-*

16ビットCPU、PN533チップ搭載
リーダライタ部とアンテナ部の2枚構成

リーダライタ機能

mifare、mifare Ultralight、mifare Plus
FeliCa、FeliCa Lite-S
(暗号対応モデルあり)
ISO14443 typeB

基板サイズ R/W部 60×54mm
アンテナ部 60×54mm

接続I/F -B RS-232C
-C CMOSレベル

駆動電源 DC5V

使用温度範囲 -10~60℃

評価セット NZ16-DSET-1

リーダライタNM28-C-5V/QP10-2×1台

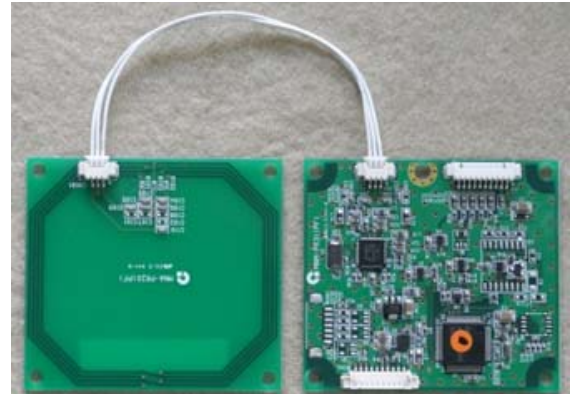
CMOSレベルUSB変換XZ40-USBSET×1式

FeliCaカード(当社フォーマット)×2枚、FeliCa Lite-Sカード×2枚、mifareカード×2枚
学習プログラム、各種仕様書、XZ40用Windowsドライバ

※mifare Plus用学習プログラムFS04-EVSおよびmifare Plusカードは別売となります。

磁気カードエミュレータ NM28-C-5V/QP10-2ME

磁気ヘッドが出力する信号をエミュレートする、従来の磁気カードシステムをリプレイスできるモデルです。SSFCカードを含む暗号領域FeliCa、mifare、mifare Plusを読み込み、72文字の文字列信号で出力することができます。



mifareはNXPセミコンダクタ社の登録商標です。
FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。

| 型式 | 役割 | FeliCa 非暗号領域 | FeliCa 暗号領域 | FeliCa SSFC | FeliCa Lite-S | FeliCa Lite-S認証 | mifare | mifare Plus | SLE55R | ISO14443 typeB |
|--------------------|-----------------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|--------------------|--------|-------------|--------|-------------------|
| NM28-B-5V/QP10 | NM02-B-5V/PP10後継 | R/W | - | - | R/W | - | R/W | - | RO | R/W |
| NM28-C-5V/QP10 | NM02-C-5V/PP10後継 | R/W | - | - | R/W | - | R/W | - | RO | R/W |
| NM28-B-5V/QP10-2 | NM01-B-5V/PP10-1、-2後継 | R/W | R/W | R/W | R/W | R/W | R/W | R/W | RO | R/W |
| NM28-C-5V/QP10-2 | NM01-C-5V/PP10-1、-2後継 | R/W | R/W | R/W | R/W | R/W | R/W | R/W | RO | R/W |
| NM28-C-5V/QP10-2ME | NM02-D-5V/PP10後継 | RO | RO | RO | RO | RO | RO | RO | RO | - |