

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	-