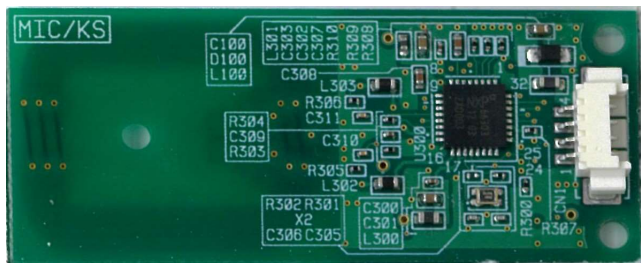


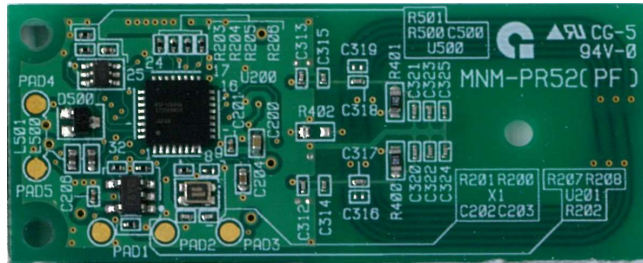
マルチICカード対応 小型機器組込型モジュール NM52シリーズ

機器組込型モジュール「NM52シリーズ」は、マルチICカード対応（NFCコントローラIC/CLRC663 Plusを搭載）のアンテナ体型の小型リーダライタです。

液晶を搭載した機器のベゼル(枠)に容易に組込んでいただけるよう長方形の基板となっています。



NM52-C-3V(基板表面)



NM52-C-3V(基板裏面)

項目	仕様	単位
アクセス距離	FeliCa:25 MIFARE:25 ICODE SLI:45	mm
定格入力電圧	DC3.3V±5%	V
最大消費電流	180	mA
(参考)		
平均消費電流	T.B.D	mA
使用周波数	13.56	MHz
変調方式	ASK	-
使用温度範囲	-10~60	℃
保存温度範囲	-20~85	℃
使用湿度範囲	20~80 (結露なきこと)	%RH
外形寸法	50(W)× 20(D)× 7.2(H)	mm
起動時間	電源投入後200	m s
インターフェース	CMOS	-
接続コネクタ	53261-0471 (モレックス製)	-
FlashROM 書換可能回数	最大10,000	回

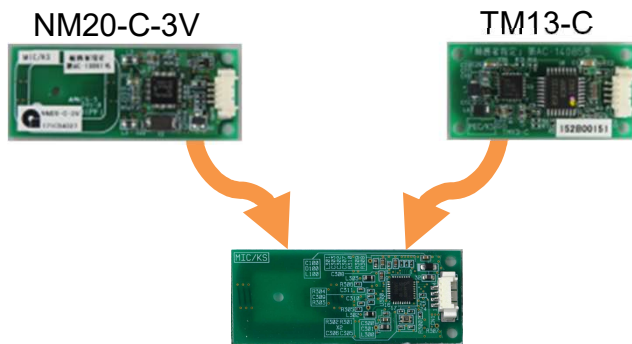
※通信距離は所定の基準カードに対する値です。周囲環境によって変化します。

※Flash ROM書換可能回数は周囲温度環境と書換頻度によって大きく変動する可能性があります。

適合カード
FeliCa(Standard、Liteシリーズ/非暗号領域) MIFARE(Classic、Ultralight) SLE55R(非暗号領域読出し) ISO15693(ICODE SLI/Tag-it HF-I)

形状 : 互換
通信仕様 : 上位互換
(ISO15693追加)

形状 : コネクタと幅は同一
長さが10mm異なる
通信仕様 : 互換



NM52-C-3V

- ※ 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 Semiconductorsの登録商標です。
- ※ SLE55Rは、Infineon Technologiesの登録商標です。
- ※ ICODEは、NXP Semiconductorsの登録商標です。
- ※ Tag-itは、Texas Instrumentsの登録商標です。