

### アンテナ一体型 NFC対応 機器組込型モジュール NM29-U

#### 型式 NM29-U\*

PN533チップ搭載、拡張EEPROM付  
リーダライタ機能

ISO14443 typeA(mifare暗号含)

FeliCa

ISO14443 typeB

#### 機器間通信機能

ISO18092 NFC機器間通信(PtoP)

基板サイズ 50×15×5.7mm アンテナ一体型

接続I/F USB 2.0(専用コネクタ) SM04B-SRSS-TB(日本圧着端子製造)

駆動電源 DC5V(USBバスパワー)



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。

本製品は、NFC PN533チップとアナログ周辺回路のみで構成され、PN533のUSB I/Fに直結する極小のアンテナ一体型リーダライタモジュールです。市場でPN533用に提供されているさまざまな開発環境、アプリケーションが利用できます。

ジーエルソリューションズでは、Windows用のドライバ(XP～8.1まで)、mifare、FeliCa、ISO14443 typeBの通信仕様および開発環境を提供しています。今後PtoP機能のサポート拡大を計画しています。

・オプション 専用USBケーブル 1J00637B

NM29-Uコネクタ-USB Aコネクタ 約1.5mのケーブルです。

・評価セット NZ18-DSET

NM29-U×1台、1J00637B×1本、mifareカード2枚、FeliCaカード2枚

SDK、仕様書、Windows用ドライバセットアッププログラム、デモプログラム

・SDK(32bit/64bit)

Visual C++コンソールアプリから"PN533.dll"をcallする開発者用デバッグツール

・仕様書

USBドライバAPI関数仕様書 PN533 USBドライバユーザーズガイド USB複数対応

FeliCa通信仕様書 MIFARE通信仕様書 ISO14443 typeB通信仕様書

※ISO14443 typeBカードにつきましてはアンテナパワーの問題でカードによってはアクセスできない可能性があります。  
2014年6月末現在、Linux、Android等のOSのサポートについては検討中です。

 **ジーエルソリューションズ株式会社**

〒111-0051東京都台東区蔵前4-16-3東京鞆会館

TEL 03-3862-6600 FAX 03-3862-5255

<http://www.glsol.co.jp/>

E-Mail [info@gl.co.jp](mailto:info@gl.co.jp)

※2013年4月1日にジーエルサイエンス株式会社自動認識事業本部は  
分社独立してジーエルソリューションズ株式会社となりました。

問合せ先