

アンテナ一体型 NFC対応 機器組込型モジュール NM30シリーズ

型式 NM30- * 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 70×46×5mm アンテナ一体型

接続I/F USB 2.0(USBminiBコネクタ)

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に直結する小型軽量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。

・評価セット NZ17-DSET-1U

NM30-1U×1台、USB miniB-Aケーブル×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ドライバユーザズガイド USB複数対応

FeliCa通信仕様書 MIFARE通信仕様書 ISO1443 typeB通信仕様書

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。

型式	ディップ スイッチ	LED	ISO14443 typeA	ISO14443 typeB	FeliCa	PtoP 機能	備考
NM30-U	搭載	非実装	対応	非対応	対応	非対応	特定顧客向け
NM30-1U	非搭載	非実装	対応	対応	対応	対応予定	一般販売予定
NM30-2U	非搭載	実装	対応	対応	対応	対応予定	受注生産対応

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 東京鞠会館

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

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

E-Mail id-info@gls.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