

New Products

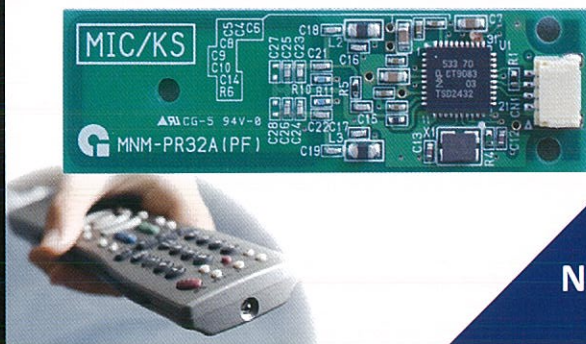
2013-2014 新製品

GL Solutions 2013 年 - 2014 年にリリースの製品群です。

市場競争力があり、**様々な用途へ展開**が可能なラインナップとなっております。

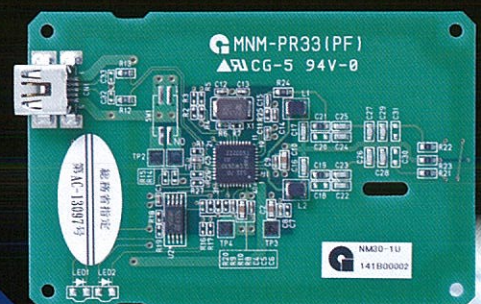
● 例えば、**超小型機器**への組込として

Super Small-Sized USB



● 例えば、**POS 端末**への組込として

Low Cost USB



● 例えば、**複写機**への組込として

Full Multi CMOS&USB



NM29

NM30

TM12

XR05

● 例えば、**ログイン端末**や**受付端末**として

Practical Products



New
Products

製品別 対応読取規格

	FeliCa 非暗号領域	FeliCa 暗号領域	FeliCaLiteS 相互認証	Mifare	Mifare UltraLight	ISO14443 TypeB	ISO 15693
NM29U	●			●	●	●	
NM30-1U	●			●	●	●	
TM12 C/U	●	●	●	●	●	●	●
XR05U	●	●	●	●	●	●	●

・ 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。
 ・ 各モデルの読取距離、温度等については別途製品仕様書をご確認下さい。

New
Products

製品別 概略仕様

	搭載チップ [®]	製品サイズ (mm)	接続I/F	電源駆動	PtoP機能 (ISO18092)
NM29U	PN533	50 × 15	USB2.0 (専用コネクタ)	DC5V (USBバスパワー)	対応予定
NM30-1U		70 × 46	USB2.0 (USBminiB)	DC5V (USBバスパワー)	対応予定
TM12-C	TRF7970A	65 × 45	CMOSレベル (専用コネクタ)	DC5V	対応予定
TM12-U			USB2.0 (USBminiB)	DC5V (USBバスパワー)	対応予定
XR05-U		75 × 54 × 11		DC5V (USBバスパワー)	対応予定

【NM29 及び NM30 について】

- ◇開発環境 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を提供
- ◇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・ISO14443TypeB 通信仕様書

※TM12 及び XR05 については準備中となりますので別途ご案内させていただきます。
 ※各モデル評価セットを準備しておりますのでご相談下さい。
 ※詳細については個別の製品カタログをご参照下さい。



CLUB CENTIO(クラブセンチオ)

XP35C6 CENTIOシリーズの「アプリケーション開発」、「機器、システム、ソリューションの構築・販売」を、CLUB CENTIO (クラブセンチオ) という企業間交流を行う組織にてさまざまな企業様との協業を行っております。

CLUB CENTIO交流サイト <http://www.clubcentio.com/>

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 | E-mail: id-info@gl.co.jp

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

※2013年4月1日にジーエルサイエンス株式会社より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。

- 改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。
- 本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標または登録商標です。