



RFIDシステム 高性能化×簡単設計

NITTOKU株式会社製ITS-Hシリーズ接続 MELSEC iQ-Rシリーズ対応
RFIDインタフェースユニット 形名：ER-1CM1NT-01/02/04（リーダライタ接続台数）

高性能なインテリジェントタグシステムを簡単に低コストで導入

こんな
課題を
解決

※詳細は裏面

タグシステムの高性能化、柔軟性(カスタマイズ)を求めたい

プログラムや各種設定を簡単に1ツールで済ませたい

システム導入コストを抑えたい

← 動作指示情報
← 動作結果情報

インテリジェントタグシステム
ITS-Hシリーズ

中央制御システム



分散制御システム



大規模／複雑 長期／高価 困難	ソフトウェア 構築期間／費用 追加／変更	シンプル 短期／安価 容易
-----------------------	----------------------------	---------------------

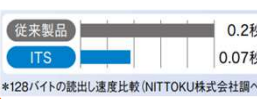
高い通信性能
& タグカスタマイズ



超小型化



高速読み書き
128バイト 0.07秒



NITTOKU インテリジェント タグシステム

トレーサビリティ管理から
品質情報見える化
変種変量生産までを
無駄なく実現

RFID インタフェース ユニット

プログラムの簡単設計
簡単導入をサポート



最大4台を接続（1ユニットあたり）

ユニット1台で最大4台のリーダライタを設置可能。ユニット構成の最適化、補用品の低減を実現

サンプルプログラムで簡単設計

サンプルプログラムによって、設計・立上げが容易。

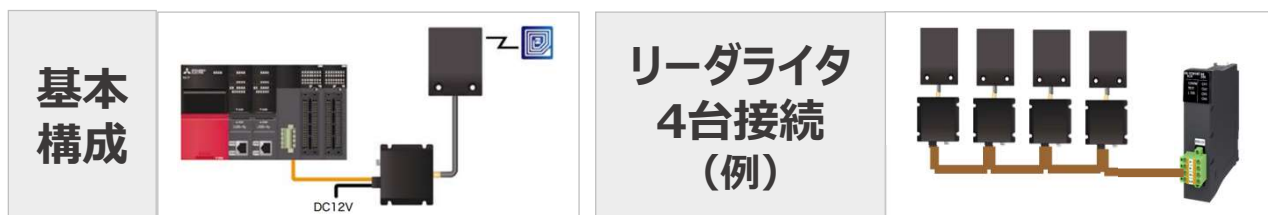
8キロバイトを1命令で処理

大容量データを一括で読み込み可能。処理時間を短縮。

複雑なシリアル通信プログラム不要

GX Works3によるユニットのパラメータ設定とラダーで容易。

システム（機器）構成例



お客様の課題解決につながる特長はこちら



タグシステムの高性能化、柔軟性(カスタマイズ)を求めたい

- ▶ 精密巻線アンテナにより、より広い通信領域を実現
- ▶ 1兆回書き換え可能な高性能タグにより、トレーサビリティ管理から品質情報見える化、変種変量生産までムダなく実現
- ▶ 3Dプリンタによる、迅速なカスタム対応とタグ生産を実現（耐油、耐熱、カスタム形状等）

プログラムや各種設定を簡単に1ツールで済ませたい

- ▶ RFID専用設定ツールは不要。
シーケンサのエンジニアリングソフトウェア『GX Works3』のみで
プログラム、各種設定が可能
- ▶ ユニットプロファイルやサンプルプログラムも無償提供

システム導入コストを抑えたい

- ▶ 詳細はお問合せください。ぜひご提案させてください！
- ▶ 導入にあたってのプログラム制作対応も可能です（有償）

商標・登録商標について

FAGoodsは、三菱電機エンジニアリング株式会社の商標または登録商標です。
MELSEC、MELSEC iQ-R、GX Worksは三菱電機株式会社の商標または登録商標です。
その他、本文中における会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
本文中で、商標記号（®、™）は明記していない場合があります。

三菱電機エンジニアリング株式会社FA機器の最新情報を掲載
スマート工場実現に向けトータルソリューションでサポートします

MEEFAN

検索



www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/

取扱店