

コントローラ NJ/NX/NYシリーズ用 Sysmac Library
 形SYSMAC-XR019
 RFID通信ライブラリ



✓ RFIDを使ったトレーサビリティの設備立上げ効率の向上

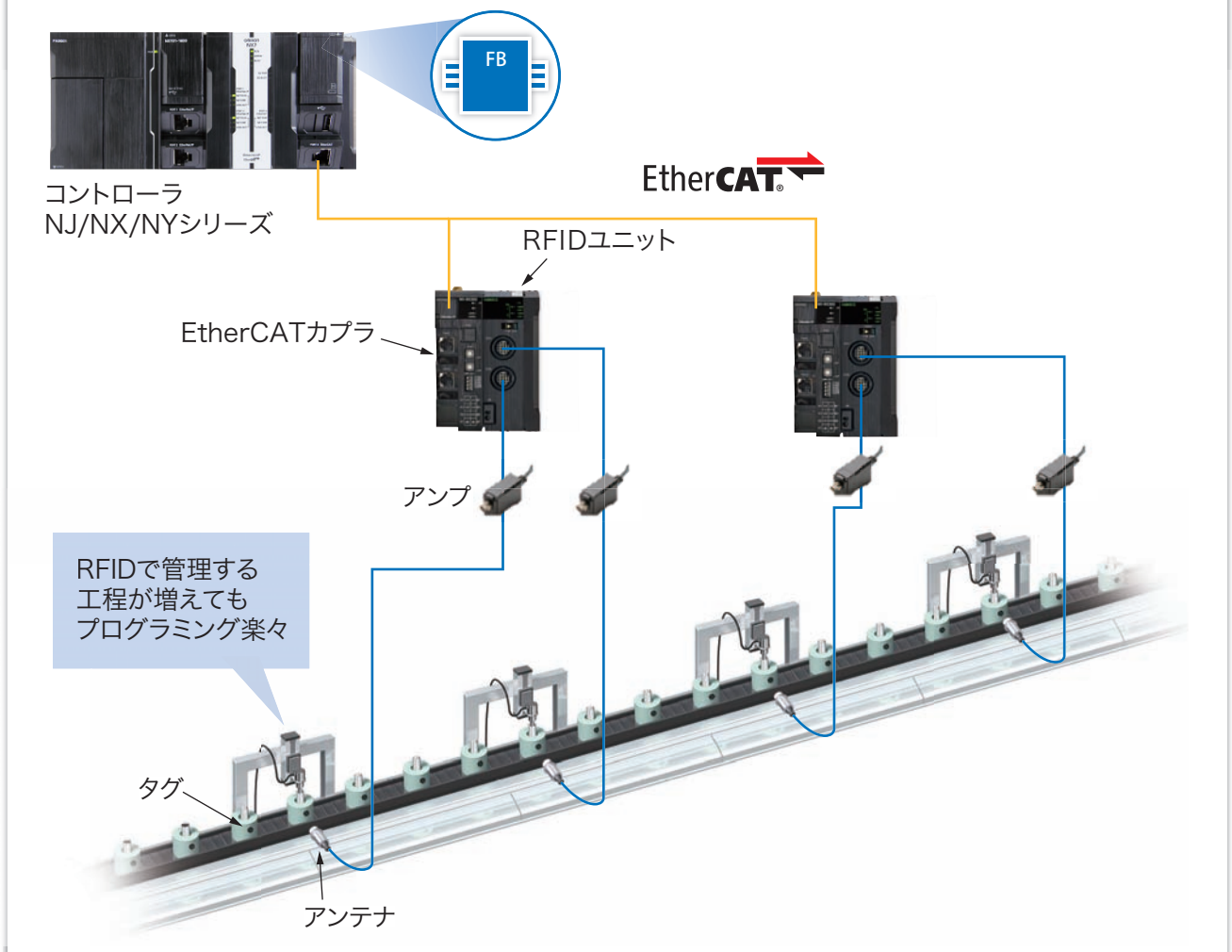
課題

RFタグのデータ読み出し/書き込みをするために、RFIDユニットとの通信手順をすべてプログラミングしなければならない、プログラミング工数/デバッグ工数がかかる

RFID通信ライブラリが解決します!

「データ読み出しFB/データ書き込みFB」により、RFIDユニットとの通信手順を一からプログラミングする必要がなくなり、プログラミング工数/デバッグ工数を大幅に短縮できます。

システム構成例



RFID通信ライブラリがプログラミング/デバック工数を削減できる理由

例:大容量データ読み出し

From ユーザプログラム上で **3ステップ**の処理を作成 **To** **1ステップ**で完了



対象形式

項目	名称	形式	バージョン
Sysmac Library	NX-V680ライブラリ	形SYSMAC-XR019	Ver.1.0.0以降
マシンオートメーションソフトウェア	Sysmac Studio	形SYSMAC-SE□□□□	Ver.1.23以降
機器	CPUユニット	形NX701-1□□□	Ver.1.18以降
		形NJ101-□□□□	
		形NJ501-□□□□	Ver.1.18以降
		形NJ301-□□□□	
		形NX1P2-□□□□□□(1)	
形NX102-□□□□	Ver.1.30以降		
産業用PC	形NY5□□-1□□□/形NY5□□-5□□□	Ver.1.18以降	
NXシリーズ RFIDユニット	形NX-V680C□	Ver.1.0以降	

ファンクションブロック (FB) 仕様

名称	FB名	機能
NX-V680用 RFタグデータ読み出し	ReadData_V680	アンテナの交信領域内にあるRFタグのメモリからデータを読み出します。
NX-V680用 RFタグデータ書き込み	WriteData_V680	アンテナの交信領域内にあるRFタグのメモリにデータを書き込みます。

Sysmacは、オムロン株式会社製FA機器製品の日本及びその他の国における商標または登録商標です。
 EtherCAT®は、ドイツBeckhoff Automation GmbHによりライセンスされた特許取得済み技術であり登録商標です。
 EtherNet/IP™はODVAの商標です。
 その他、記載されている会社名と製品名などにつきましては、各社の登録商標または商標です。

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載し、ご使用上の注意事項等は掲載していません。
 ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずユーザーズマニュアルをお読みください。

- 本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。
- 本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。
- 本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途に使用される際には、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合を除き、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。
- 本製品の内、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非居住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可、承認(又は役務取引許可)が必要です。

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●製品に関するお問い合わせ先 お客様相談室

フリーダイヤル **0120-919-066**
携帯電話・PHS・IP電話などからのご利用は **055-982-5015** (通話料がかかります) FAX **055-982-5051**

●その他のお問い合わせ
 納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧いただけます。

www.fa.omron.co.jp

緊急時のご購入にもご利用ください。