

テクニカルニュース



表 題	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 検証済み RF タグ一覧について
発 行	2024 年 10 月発行
適用機種	ER-1CM1NT-01, ER-1CM1NT-02, ER-1CM1NT-04

平素は弊社製品に格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

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
ER-1CM1NT-01/-02/-04 における、検証済み RF タグ一覧についてお知らせいたします。
ただし、取り扱いについては各社 RF タグのマニュアルをご確認ください。

注意事項

各社 RF タグの仕様は、各社の都合により変更される場合がございます。

1. 検証済み RF タグ一覧

メーカ	形名	推奨設定値
		(RF タグ交信 タイムアウト判定レベル)
NITTOKU 株式会社	TAG-1356ISGT	1
	ITS-HTG21F52K	1
	ITS-HTG24F52K	1
	ITS-HTG60F52K	1
	ITS-HTG61F52K	1
	ITS-HTG81F52K	1
	ITS-HTG67F58K	1
オムロン株式会社	V680-D1KP54T	1
	V680-D1KP66T	1
	V680S-D2KF67	1
	V680S-D8KF67	1
バルーフ株式会社	BIS00M2	1
	BIS0042	1
	BIS004F	1
	BIS004H	1
株式会社ビー・アンド・プラス	Z1-B011-128	1
	Z1-FB01	1
	Z1-AA04-02K	1
京セラ株式会社	CAA-210220	1
	CAA-210240	1
株式会社村田製作所	LXMS33HCNG-134	1

2. 推奨設定値(RF タグ交信タイムアウト判定レベル)の確認方法

本設定は GX Works3 の[ユニットパラメータ]-[基本設定]-[通信設定]-[RF タグ交信タイムアウト判定レベル]で確認できます。

項目	設定値
□ 通信設定	通信設定をします。
ボーレート	115200bps
内蔵終端抵抗	有効
RFタグ交信タイムアウト判定レベル	1
□ 動作設定	動作設定をします。
動作モード	RUNモード
データ格納順	上位→下位
□ 有効チャンネル設定	使用するチャンネルを設定します。
チャンネル1	有効
チャンネル2	有効
チャンネル3	有効
チャンネル4	有効
□ テストモード設定	テストモード設定をします。
処理点数	1 byte

商標

- ・MELSEC iQ-R 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。

三菱電機エンジニアリング株式会社

製品・サービスに関するお問い合わせ

営業統括部 TEL (03) 3288-1103
 中日本営業支社 TEL (052) 565-3435
 西日本営業支社 TEL (06) 6347-2992
 中四国支店 TEL (082) 248-5390
 九州支店 TEL (092) 721-2202

技術お問い合わせ

名古屋事業所 技術サポート

TEL (0568) 36-2068

受付／9:00～12:00, 13:00～17:00 月曜～金曜
 (土・日・祝日, 春季・夏季・年末年始の休日を除く通常業務日)