

## 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	2025 年 4 月 (2024 年 10 月初版)
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

メーカー	形名	推奨設定値	備考
		(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	—

メーカー	形名	推奨設定値	備考
		(RF タグ交信 タイムアウト判定レベル)	
京セラ株式会社	CAA-210220	1	-
	CAA-210240	1	-
	CAA-161040	1	生産中止
	CAA-160950	1	生産中止
	CAA-160640	1	生産中止
株式会社村田製作所	LXMS33HCNG-134	1	-
	LXTBKYSCLR-006	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	
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

GX Works および MELSEC iQ-R は、三菱電機株式会社の日本における登録商標です。  
FA グッズ, FAGoods, および MEEFAN は、三菱電機エンジニアリング株式会社の日本における登録商標です。  
本文中における会社名, システム名, 製品名などは、一般に各社の登録商標または商標です。  
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

### 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)