

お客様各位

通知 No. : S02-2211-056  
 発行日 : 令和 4 年 11 月 25 日  
 株式会社第一エレクトロニクス

## ラック収納形トランスデューサ RS シリーズ 通信ユニット 生産終了のお知らせ

長い間ご愛顧いただいておりますラック収納形トランスデューサ RS シリーズ 通信ユニットの生産を、下記の通り終了とさせていただきます。

代替推奨製品をご案内いたしますので、何卒事情ご賢察の上、今後とも倍旧のご愛顧の程、宜しく願いいたします。

### 記

#### 1. 生産終了製品

品名	形名	仕様
通信ユニット	CRS-11	RS-485
	CRS-12	RS-422B

#### 2. 生産終了理由

使用部品の廃止および該当製品の需要が減少しており、製品の継続生産が困難となることが予想されるため。

#### 3. 生産終了時期

- (1) 最終受注日 令和 5 年 2 月 28 日  
 (2) 最終出荷日 令和 5 年 3 月 31 日

#### 4. 代替推奨製品

品名	形名
小形プラグイントランスデューサ 通信ユニット	FCTT(入力 8 回路)

#### 5. 生産終了製品と代替推奨製品の比較

仕様や構造が異なりますので、カタログおよび取扱説明書で確認をお願いいたします。

##### (1) 仕様

表 1 生産終了製品と代替推奨製品の仕様比較

項目	生産終了製品		代替推奨製品
	CRS-11	CRS-12	FCTT(入力 8 回路)
シリーズ	ラック収納形トランスデューサ RS シリーズ		小形プラグイントランスデューサ Fine シリーズ
入力	DC1~5V 最大 12 点		DC 4~20mA 8 点 または DC 1~5V 8 点
通信規格	RS-485	RS-422B	RS-485

表 1 生産終了製品と代替推奨製品の仕様比較 (続き)

項目	生産終了製品		代替推奨製品	
	CRS-11	CRS-12	FCTT(入力 8 回路)	
プロトコル	D1(自社プロトコル)		Modbus RTU	
通信 設定	伝送速度 (ビット速度)	1200/2400/4800/9600/19200bps		4800/9600/19200/38400bps
	データ長	7ビット/8ビット		8ビット
	パリティビット	なし/奇数/偶数		なし/奇数/偶数
	ストップビット	1ビット/2ビット		1ビット/2ビット
	アドレス	01~99		01~99
接続台数 (ホストを含む)	最大 32 台	最大 11 台	最大 32 台	
補助電源	電源ユニットより供給		AC 80~240V 50/60Hz DC 80~240V DC 19~57V	
変換精度	±0.2%		±0.1%	
耐電圧	入力-出力間 AC1500V 1 分間		入力-出力間 AC2210V(50/60Hz) 5 秒間 または AC2000V(50/60Hz) 1 分間	
使用温湿度範囲	-10~+55°C, 30~85%RH (結露しないこと)		-10~+55°C, 30~90%RH (結露しないこと)	

(2) 構造

表 2 生産終了製品と代替推奨製品の構造比較

項目	生産終了製品	代替推奨製品
	CRS-11 / CRS-12	FCTT(入力 8 回路)
外観		
外形寸法 (W×H×D)	50×99×171 mm	823×96×125 mm
質量	300g	本体 130g ソケット 50g

以上