

お客様各位

通知 No. : S02-2110-038
 発行日 : 令和 3 年 10 月 27 日
 株式会社第一エレクトロニクス

80 シリーズ 潮流トランスデューサ 生産終了のお知らせ

長い間ご愛顧いただいております 80 シリーズ 潮流トランスデューサの生産を、下記のとお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、宜しくお願い致します。

記

1. 生産終了製品

品 名	形 名
潮流力率トランスデューサ	FSPTT2-83A-33
潮流無効電力トランスデューサ	FWVTT2-83A-33
潮流電流トランスデューサ	FAETT2-83A-33

2. 生産終了理由

使用部品の一部が生産終了のため製品の継続生産が困難となりました。また、90 シリーズの後継機種を発売したことに伴い生産終了とさせていただきます。

3. 生産終了時期

- (1) 最終受注日 令和 4 年 4 月 28 日
 (2) 最終出荷日 令和 4 年 6 月 3 日

4. 代替推奨製品

品 名	形 名
潮流三相力率トランスデューサ	FSPTT2-92A-33
潮流三相無効電力トランスデューサ	FWVTT2-92A-33
潮流電流トランスデューサ	FAETT2-92A-33

5. 生産終了製品と代替推奨製品の違い

一部の仕様や構造・外観が異なりますので、カタログおよび取扱説明書で確認をお願い致します。

(1) 仕 様

表 1 潮流三相力率トランスデューサ 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
形 名		FSPTT2-83A-33	FSPTT2-92A-33
入 力	定格電圧	AC110V 50Hz、60Hz	AC110V、AC220V 50/60Hz
	定格電流	AC5A 50Hz、60Hz	AC1A、AC5A 50/60Hz
	消費 VA	電圧回路 : 0.5VA 電流回路 : 1.0VA	電圧回路 : 0.2VA(AC110V)、0.5VA(AC220V) 電流回路 : 0.2VA

表1 潮流三相力率トランスデューサ 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
形名		FSPTT2-83A-33	FSPTT2-92A-33
出力 (負荷抵抗)		DC4~12~20mA(500Ω以下)、 DC-1~0~1mA(10kΩ以下)、ほか	DC4~12~20mA(550Ω以下)、 DC-1~0~1mA(10kΩ以下)、ほか
補助電源	電源範囲	AC100/110V±15% 50/60Hz	AC80~264V 50/60Hz、 DC80~264V 交流直流両用
		AC200/220V±15% 50/60Hz	
		DC100/110V(DC90~140V)	
		DC24V±15%	
	DC48V±15%	DC20~57V	
消費電力	4.0VA(AC100/110V、AC200/220V) 5.0W(DC100/110V、DC24V、DC48V)	2.5VA(AC100/110V) 3.5VA(AC200/220V) 1.5W(DC100/110V、DC200/220V、DC24/48V)	
階級		3.0(2象限)、5.0(4象限)	2.0
質量		1400g	400g
規格	トランスデューサ	JIS C 1111 : 1989	JIS C 1111 : 2019 IEC 60688 : 2012
	CEマーキング	—	低電圧指令 : 2014/35/EU EMC 指令 : 2014/30/EU RoHS 指令 : 2011/65/EU
使用温湿度範囲		-10~55°C、30~85%RH	-10~55°C、5~90%RH

表2 潮流三相無効電力トランスデューサ 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
形名		FWVTT2-83A-33	FWVTT2-92A-33
入力	定格電圧	AC110V 50/60Hz	AC110V、AC220V 50/60Hz
	定格電流	AC5A 50/60Hz	AC1A、AC5A 50/60Hz
	消費 VA	電圧回路 : 0.5VA 電流回路 : 1.0VA	電圧回路 : 0.2VA(AC110V)、0.5VA(AC220V) 電流回路 : 0.2VA
出力 (負荷抵抗)		DC4~12~20mA(500Ω以下)、 DC-1~0~1mA(10kΩ以下)、ほか	DC4~12~20mA(550Ω以下)、 DC-1~0~1mA(10kΩ以下)、ほか
補助電源	電源範囲	AC100/110V±15% 50/60Hz	AC80~264V 50/60Hz、 DC80~264V 交流直流両用
		AC200/220V±15% 50/60Hz	
		DC100/110V(DC90~140V)	
		DC24V±15%	
	DC48V±15%	DC20~57V	
消費電力	4.0VA(AC100/110V、AC200/220V) 5.0W(DC100/110V、DC24V、DC48V)	2.5VA(AC100/110V) 3.5VA(AC200/220V) 1.5W(DC100/110V、DC200/220V、DC24/48V)	
階級		0.5(2象限)、1.0(4象限)	0.5
質量		1400g	400g

表2 潮流三相無効電力トランスデューサ 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
形名		FWVTT2-83A-33	FWVTT2-92A-33
規格	トランスデューサ	JIS C 1111 : 1989	JIS C 1111 : 2019 IEC 60688 : 2012
	CEマーキング	—	低電圧指令 : 2014/35/EU EMC 指令 : 2014/30/EU RoHS 指令 : 2011/65/EU
使用温湿度範囲		-10~55°C、30~85%RH	-10~55°C、5~90%RH

表3 潮流電流トランスデューサ 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
		FAETT2-83A-33	FAETT2-92A-33
入力	定格電圧	AC110V、AC220V 50/60Hz	AC110V、AC220V 50/60Hz
	定格電流	AC1A、AC5A 50/60Hz	AC1A、AC5A 50/60Hz
	消費 VA	電圧回路 : 0.5VA 電流回路 : 1.0VA	電圧回路 : 0.2VA(AC110V)、0.5VA(AC220V) 電流回路 : 0.2VA
出力 (負荷抵抗)		DC4~20mA(500Ω以下)、 DC±1mA(10kΩ以下)、ほか	DC4~20mA(550Ω以下)、 DC±1mA(10kΩ以下)、ほか
補助電源	電源範囲	AC100/110V±15% 50/60Hz	AC80~264V 50/60Hz、 DC80~264V 交流直流両用
		AC200/220V±15% 50/60Hz	
		DC100/110V(DC88~143V)	
		DC24V±15%	DC20~57V
	DC48V±15%		
消費電力	3.0VA(AC100/110V、AC200/220V) 4.0W(DC100/110V、DC24V、DC48V)	2.5VA(AC100/110V) 3.5VA(AC200/220V) 1.5W(DC100/110V、DC200/220V、DC24/48V)	
階級		0.5	0.5
質量		1000g	400g
規格	トランスデューサ	JIS C 1111 : 1989	JIS C 1111 : 2019 IEC 60688 : 2012
	CEマーキング	—	低電圧指令 : 2014/35/EU EMC 指令 : 2014/30/EU RoHS 指令 : 2011/65/EU
使用温湿度範囲		-10~55°C、30~85%RH	-10~55°C、5~90%RH

(2) 構造

表 4 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
形名	FSPTT2-83A-33 FWVTT2-83A-33 FAETT2-83A-33	FSPTT2-92A-33 FWVTT2-92A-33 FAETT2-92A-33
外観	<p>端子カバーはオプションです。</p>	<p>注 (1) DINレール(高さ 15mm)取付の場合です。(レールはDIN標準 35mmをご使用ください。)</p>
取付方法	壁取付	壁取付、IEC/DIN レール取付
外形寸法 (W×H×D)	110mm×120mm×133mm(端子カバー含む)	56mm×120mm×130mm

以上