

2023 年 4 月

お客様各位



オブテックス・エフエー株式会社
センサ営業部

ファイバセンサ用アンプユニット
「D2RF シリーズ(アナログ出力タイプ)」生産終了のご案内

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は弊社製品に対し格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

標記の件、長年に亘り御愛顧頂きました「ファイバセンサ用アンプユニット D2RF シリーズ(アナログ出力タイプ)」について、生産を終了させていただきます。

何卒事情をご理解頂き、引き続き弊社製品をご愛顧の程宜しくお願い申し上げます。

敬 具

1. 生産終了の理由

基幹部品の供給終了に伴い、弊社での生産・供給が困難となったため

2. 生産終了品

ファイバセンサ用アンプユニット D2RF シリーズ(アナログ出力タイプ)

	NPN 出力タイプ	PNP 出力タイプ
コード式	D2RF-TAN	D2RF-TAP
	D2RF-2TAN	D2RF-2TAP

上記製品の特注仕様および、派生商品を含みます。

3. 生産終了スケジュール

最終出荷台数受付:2023 年 12 月末日

※予備品などのご注文は、上記日程までにご注文いただきますよう、お願い申し上げます。

4. 代替提案品

超高速デジタルファイバアンプ D4RF シリーズ

生産終了品	代替提案品
D2RF-TA*	D4RF-TA
D2RF-2TA*	なし

※詳細は、次ページをご確認いただくか、弊社担当までお問い合わせください。

以 上

代替提案品との比較表

		生産終了品		代替提案品
型式		D2RF-TA *	D2RF-2TA *	D4RF-TA
光源		4元素赤色LED		4元素赤色LED(波長660nm)
応答時間		60μs(Fastモード) 250μs(Standardモード) 2ms(Longモード)		16μs/70μs/250μs/500μs 1ms/2ms/8ms
感度調整	チャンネルA (アナログ出力)設定時	ティーチング/マニュアル調整		各種ティーチング (アナログ2点ティーチ、アナログオートティーチ) およびマニュアル調整
	チャンネル1 (制御出力)設定時			各種ティーチング (1点ティーチ、2点ティーチ、オートティーチ、透過、ゾーン、ウィンドウ) およびマニュアル調整
ディスプレイ		7セグメント8桁表示(赤色:4桁、緑色:4桁)		有機ELパネル(128×22ピクセル) 表示言語:英語、日本語、スペイン語、中国語(簡体)、韓国語
制御出力		NPN(D2RF-TAN)・PNP(D2RF-TAP)オープンコレクタ MAX.100mA/DC30V以下 負荷電流:100mA以下、残留電圧:1.8V以下		NPN/PNPオープンコレクタ、またはプッシュプル 機能内切替 Max.100mA/DC30V、残留電圧:1.8V以下
アナログ出力		4~20mA 負荷インピーダンス300Ω以下		電流出力:4~20mA、負荷インピーダンス:300Ω以下 電圧出力:1~5V、0~10V、出力インピーダンス:100Ω以下 機能内切替
入力設定		ティーチ入力※2/カウンタリセット入力 設定により切替可		ティーチ入力/投光停止入力 アナログホールド出力リセット入力/Bank読出し
接続形態		ケーブル長2m φ4mm (最小曲げ半径 固定時:ケーブル直径×4)		
定格	電源電圧	DC12~24V リップル(p-p)10%含む		DC12~24V±10% リップル(p-p)10%含む
保護構造		IP50	IP66	IP54
製品イメージ				