

2024年9月

お客様各位



オプテックス・エフエー株式会社

センサ営業部

非接触温度計「BA シリーズ」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「非接触温度計 BA シリーズ」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

非接触温度計(センサアンプ一体型) BA シリーズ

BA-30TA-S

BA-30TV-S

BA-06TA-S

BA-06TV-S

上記製品の特注仕様および、派生商品、専用オプション品を含みます。

3. 再校正のご依頼について

BA シリーズについての再校正のご依頼は引き続き承ります。

4. 生産終了スケジュール

最終出荷台数受付:2025年3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。

5. 代替提案品

非接触温度計 TI-S シリーズ




生産終了品	代替提案品
センサアンプ一体型 BA シリーズ	センサアンプ一体型 SA シリーズ センサアンプ分離型 CS シリーズ センサコントローラ分離型 TI-S シリーズ(注1)

※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。

注1:2024年8月非接触温度センサ TI-S 発売により、代替提案品に追加。

以上

代替提案品との比較表

型式	生産中止機種		代替提案品				
	BA-30TA-S BA-30TV-S	BA-06TA-S BA06TV-S	SA-80T-4A	SA-80T-4IO	CS-30TAC	CS-40TAC	TI-S30 (注2) TI-SC
測定温度範囲	0~500°C (表示: -20~520°C)		0~400°C		-40~500°C		-40~500°C
測定視野範囲	Φ30/1000mm	Φ6/200mm	Φ80/500mm		Φ30/500mm	Φ40/500mm	Φ30/500mm
検出素子/波長	サーモパイル/8~14μm		サーモパイル/8~14μm				サーモパイル/8~14μm
応答時間	100ms/90%応答		100ms/90%応答		150ms/90%応答		高速応答、50ms、100ms、200ms、500ms、1s、2s、5s、10s、20s ※出力応答90%※1 -40~0°C: ±1.5°C +1~+200°C: ±1°C +201~+500°C: 読取値の±0.5%
測定精度	読取値の±1%または±2°Cの どちらか大きい方±1digit		0~200°C: ±2°C 201~400°C: 読取値±1%		-40~0°C: ±3°C 1~200°C: ±2°C 201~500°C: 読取値±1%		
形態	センサアンプ一体型		センサアンプ一体型		センサアンプ分離型		センサコントローラ分離型
放射率補正	0.10~1.20		0.95固定	0.1~1.2 IO-Link経由	0.1~1.2		0.100~1.200
照準	同軸レーザポインタ内蔵		無し		無し		同軸リングレーザポインタ
ディスプレイ	液晶デジタル表示		無し		7セグLEDデジタル表示		1.8インチTFT液晶
アナログ出力	4~20mA (BA-30TA-S/BA-06TA-S) 1mV/°C (BA-30TV-S/BA-06TV-S)		4~20mA	非対応	4~20mA		4~20mA 負荷インピーダンス: 150~500Ω 0~10V 出力インピーダンス: 200Ω以下
通信 インター フェース	非対応		非対応	IO-Link 測定値/放射率/タ イマ機能など	非対応		IO-Link 測定値/ヘッド内部温度/放射率/アラーム機能 など
電源電圧	DC12~24V		DC12~24V	DC18~30V	DC12~24V		DC18~30V
標準価格 (税別)	137,500円		38,500円		81,400円		センサヘッド 78,000円 コントローラ 38,000円 *出力ケーブルが別途必要
製品イメージ							

注2:2024年8月非接触温度センサ TI-S 発売により、比較表を追加。