

2026 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

設置型非接触温度計 GT 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「設置型非接触温度計 GT 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

弊社での供給が困難となったため

2. 生産終了品

シリーズ名:設置型非接触温度計 GT シリーズ

高温金属測定タイプ:GT-1M/2M シリーズ

低温金属測定タイプ:GT-3M シリーズ、GT-4M シリーズ

ガラス測定タイプ:GT-G5 シリーズ

耐熱タイプ:GT-hot シリーズ

中低温測定タイプ:GT-LT シリーズ、GT-fast シリーズ

フィルム測定タイプ:GT-P3 シリーズ、GT-P7 シリーズ

防爆タイプ:GT-LTex シリーズ、OPTCTEXLT シリーズ

※対象型式は次頁以降をご確認ください。

※GT-Slim シリーズは生産終了対象外となります。

3. 生産終了スケジュール

最終出荷台数受付:2026 年 11 月末日

※生産終了後の修理・再校正の期間については、下記とさせていただきます。

修理対応:2026 年 11 月末日の受付終了

再校正対応:2029 年 11 月末日の受付終了

4. 代替提案品

ドイツの Optris 社製の CTi シリーズとなります。

詳細は次頁以降をご確認ください。

※全機種 2026 年 8 月 3 日発売

4. 代替提案品

シリーズ名	生産終了品	代替提案品
高温金属測定タイプ GT-1M/2M	GT-1MH1CF	OPTCTI1MH1CF
	GT-1MH1SFCB8	OPTCTI1MH1SFCB8
	GT-1MHSF	OPTCTI1MHSF
	GT-1MLCFCB8	OPTCTI1MLCFCB8
	GT-1MLSF	OPTCTI1MLSF
	GT-2MH1SF	OPTCTI2MH1SF
	GT-2MHSF	OPTCTI2MHSF
	GT-2MLSF	OPTCTI2MLSF
	GT-2MLSFCB15	OPTCTI2MLSFCB15
	GT-2MLSFCB8	OPTCTI2MLSFCB8
低温金属測定タイプ GT-3M	GT-3MH1CF	OPTCTI3MH1CF
	GT-3MH1SF	OPTCTI3MH1SF
	GT-3MH2CF	OPTCTI3MH2CF
	GT-3MH2SF	OPTCTI3MH2SF
	GT-3MH3SF	OPTCTI3MH3SF
	GT-3MHCF	OPTCTI3MHCF
	GT-3MHCF1	OPTCTI3MHCF1
	GT-3MHSF	OPTCTI3MHSF
	GT-3MLCF	OPTCTI3MLCF
	GT-3MLCF1	OPTCTI3MLCF1
	GT-3MLSF	OPTCTI3MLSF
低温金属測定タイプ GT-4M	GT-4MLCF	OPTCTI4MLCF
	GT-4MLCFCB15	OPTCTI4MLCFCB15
	GT-4MLCFCB3	OPTCTI4MLCFCB3
	GT-4MLCFCB8	OPTCTI4MLCFCB8
	GT-4MLSF	OPTCTI4MLSF
	GT-4MLSFCB15	OPTCTI4MLSFCB15
	GT-4MLSFCB3	OPTCTI4MLSFCB3
	GT-4MLSFCB8	OPTCTI4MLSFCB8
ガラス測定タイプ GT-G5	GT-G5H	OPTCTIG5H
	GT-G5LSF	OPTCTIG5LSF
耐熱タイプ GT-hot	GT-LT10H	OPTCTILT10H
	GT-LT10HCB15H	OPTCTILT10HCB15H
	GT-LT10HCB8H	OPTCTILT10HCB8H
	GT-LT10HCF1	OPTCTILT10HCF1
	GT-LT10HSFCB8H	OPTCTILT10HSFCB8H

シリーズ名	生産終了品	代替提案品
中低温測定タイプ GT-LT、GT-fast	GT-LT02	OPTCTILT02
	GT-LT15CB15	OPTCTILT15CB15
	GT-LT15CB3	OPTCTILT15CB3
	GT-LT15F	OPTCTILT15F
	GT-LT22	OPTCTILT22
	GT-LT22CFCB15	OPTCTILT22CFCB15
	GT-LT22CFCB8	OPTCTILT22CFCB8
	GT-LT25F	OPTCTILT25F
フィルム測定タイプ GT-P3、GT-P7	GT-P315	OPTCTIP3SF
	GT-P315CB8	OPTCTIP3SFCB8
	GT-P710	OPTCTIP7SF
	GT-P710CB15	OPTCTIP7SFCB15
	GT-P710CB8	OPTCTIP7SFCB8
防爆タイプ GT-EXLT、OPTCTEXLT	GT-EXLT15CB3	OPTCTIEXLT15CB3
	GT-EXLT22CB15	OPTCTIEXLT22CB15
	OPTCTEXLT15CB15	OPTCTIEXLT15CB15
	OPTCTEXLT20CB15	OPTCTIEXLT22CB15
	OPTCTLT15CB3	OPTCTILT15CB3
	OPTCTLT15CB8	OPTCTILT15CB8
	OPTCTLT20	OPTCTILT22
	OPTCTLT20CB15	OPTCTILT22CB15
	OPTCTLT20CB3	OPTCTILT22CB3

※センサヘッド、アンプユニット共に生産終了品と代替提案品は同一サイズであり、光学系も同一となっております。

※取付金具等のオプション品は互換性があり、品番の変更はございません。

※代替提案品はドイツの Optris 社で設計・製造をしております。

以 上

代替提案品との仕様 比較表 GT-1M

現行ステータス		生産終了品			代替提案品			
型式	GT-1ML□	GT-1MH□	GT-1MHI□	OPTCT1MXL□	OPTCT1ML□	OPTCT1MH□	OPTCT1MHI□	
測定温度範囲	+485~+1,050℃	+650~+1,800℃	+800~+2,200℃	+350~+800℃	+485~+1,150℃	+650~+1,850℃	+800~+2,200℃	
検出素子	シリコン (Si)							
波長	1.0 μm							
応答時間	1ms (90%)			320 μs (90%)				
測定精度	± (読取値の0.3%+2℃)			±2.0℃	± (読取値の0.3%+1.5℃)		± (読取値の0.3%+2℃)	
再現性	± (読取値の0.1%+1℃)			±1.4℃	±1.0℃	±0.5℃		
放射率 (α) 補正	0.100-1.100 (0.001/1ステップ)			0.050-1.100 (0.001/1ステップ)				
透過率 (τ) 補正	0.100-1.100 (0.001/1ステップ)			0.050-1.100 (0.001/1ステップ)				
電源電圧	DC12~24V			DC8~36V / 1.2W				
アナログ出力	0-20mA、4-20mA、0-5V、0-10V							
アラーム出力	24V/50mA (オープンコレクタ)							
リレー出力 (オプション)	DC60V/AC42V、0.4A×2							
デジタル出力 (オプション)	USB、RS485、Ethernet			USB-C ポート内蔵、RS485、Ethernet TCP/IP 他				
ウォームアップ時間	なし							
耐環境性	保護等級				IP65			
	使用周囲温度	ヘッド: -20~+100℃ アンプ: 0~+85℃			ヘッド: -20~+125℃ アンプ: -20~+85℃			
	保管温度	ヘッド: -40~+100℃ アンプ: -40~+85℃			ヘッド: -40~+125℃ アンプ: -40~+85℃			
	相対湿度	10~95% (結露なきこと)						
	耐振動 (ヘッド)	IEC 60068-2-6: 3G 11~200Hz 3軸方向						
	耐衝撃 (ヘッド)	IEC 60068-2-27: 50G 11ms 3軸方向						
	ケーブル長	3m (標準)、8m、15m (オプション)						
寸法	ヘッド: φ14×28mm (M12×1) アンプ: 122mm×70mm×30mm							
材質 (ヘッド)	SUS							
質量	ヘッド: 40g、アンプ: 420g							

代替提案品との仕様 比較表 GT-2M

現行ステータス		生産終了品			代替提案品		
型式		GT-2ML□	GT-2MH□	GT-2MH1□	OPTCTI2MXL□	OPTCTI2ML□	OPTCTI2MH□ OPTCTI2MH1□
測定温度範囲		+250～+800℃	+385～+1,600℃	+490～+2,000℃	+150～+500℃	+250～+900℃	+385～+1,600℃ +490～+2,000℃
検出素子		インジウムガリウムヒ素 (InGaAs)					
波長		1.6 μm					
応答時間		1ms (90%)			320 μs (90%)		
測定精度		± (読取値の0.3%+2℃)			±1.5℃	± (読取値の0.3%+1.5℃)	
再現性		± (読取値の0.1%+1℃)			±0.25℃	±0.35℃	±0.25℃
放射率 (α) 補正		0.100-1.100 (0.001/1ステップ)			0.050-1.100 (0.001/1ステップ)		
透過率 (τ) 補正		0.100-1.100 (0.001/1ステップ)			0.050-1.100 (0.001/1ステップ)		
電源電圧		DC12～24V			DC8～36V / 1.2W		
アナログ出力		0-20mA、4-20mA、0-5V、0-10V					
アラーム出力		24V/50mA (オープンコレクタ)					
リレー出力 (オプション)		DC60V/AC42V、0.4A×2					
デジタル出力 (オプション)		USB、RS485、Ethernet			USB-C ポート内蔵、RS485、Ethernet TCP/IP 他		
ウォームアップ時間		なし					
耐環境性	保護等級	IP65					
	使用周囲温度	ヘッド: -20～+125℃ アンプ: 0～+85℃			ヘッド: -20～+125℃ アンプ: -20～+85℃		
	保管温度	ヘッド: -40～+100℃ アンプ: -40～+85℃			ヘッド: -40～+125℃ アンプ: -40～+85℃		
	相対湿度	10～95% (結露なきこと)					
	耐振動 (ヘッド)	IEC 60068-2-6: 3G 11～200Hz 3軸方向					
	耐衝撃 (ヘッド)	IEC 60068-2-27: 50G 11ms 3軸方向					
	ケーブル長	3m (標準)、8m、15m (オプション)					
寸法		ヘッド: φ14×28mm (M12×1) アンプ: 122mm×70mm×30mm					
材質 (ヘッド)		SUS					
質量		ヘッド: 40g、アンプ: 420g					

代替提案品との仕様 比較表 GT-3M

現行ステータス		生産終了品					代替提案品					
型式		GT-3ML□	GT-3MH□	GT-3MH1□	GT-3MH2□	GT-3MH3□	OPTCTI3MXL□	OPTCTI3ML□	OPTCTI3MH□	OPTCTI3MH1□	PTCTI3MH2□	OPTCTI3MH3□
測定温度範囲		+50～+400℃	+100～+600℃	150～+1000℃	200～+1500℃	250～+1800℃	+30～+350℃	+50～+475℃	+100～+600℃	150～+1000℃	200～+1500℃	+250～+1850℃
検出素子		インジウムガリウムヒ素 (InGaAs)										
波長		2.3 μm										
応答時間		1ms (90%)					320 μs (90%)					
測定精度		± (読取値の0.3%+2℃)					±1.5℃		± (読取値の0.3%+1.5℃)			
再現性		± (読取値の0.1%+1℃)					±0.25℃		±0.6℃		±0.25℃	
放射率 (α) 補正		0.100-1.100 (0.001/1ステップ)					0.050-1.100 (0.001/1ステップ)					
透過率 (τ) 補正		0.100-1.100 (0.001/1ステップ)					0.050-1.100 (0.001/1ステップ)					
電源電圧		DC12～+24V					DC8～+36V / 1.2W					
アナログ出力		0-20mA、4-20mA、0-5V、0-10V										
アラーム出力		24V/50mA (オープンコレクタ)										
リレー出力 (オプション)		DC60V/AC42V、0.4A×2										
デジタル出力 (オプション)		USB、RS485、Ethernet					USB-C ポート内蔵、RS485、Ethernet/TCP/IP 他					
ウォームアップ時間		なし										
耐環境性	保護等級	IP65										
	使用周囲温度	ヘッド: -20～+85℃										
		アンプ: 0～+85℃										
	保管温度	ヘッド: -40～+125℃										
		アンプ: -40～+85℃										
	相対湿度	10～+ 95% (結露なきこと)										
耐振動 (ヘッド)		IEC 60068-2-6: 3G 11～+200Hz 3軸方向										
耐衝撃 (ヘッド)		IEC 60068-2-27: 50G 11ms 3軸方向										
ケーブル長		3m (標準) のみ					3m (標準)、8m、15m (オプション)					
寸法		ヘッド: φ14×28mm (M12×1) アンプ: 122mm×70mm×30mm										
材質 (ヘッド)		SUS										
質量		ヘッド: 40g、アンプ: 420g										

代替提案品との仕様 比較表 GT-4M

現行ステータス		生産終了品	代替提案品
型式		GT-4ML□	OPTCTI4ML□
測定温度範囲		0～+500℃	0～+600℃
検出素子		インジウムヒ素アンチモン (InAsSb)	
波長		2.2～6.0 μm	
応答時間		300 μs (90%)	320 μs (90%)
測定精度		± (読取値の0.3%+2℃)	
再現性		± (読取値の0.1%+1℃)	±0.16℃
放射率 (θ 補正)		0.100-1.100 (0.001/1ステップ)	0.050-1.100 (0.001/1ステップ)
透過率 (φ 補正)		0.100-1.100 (0.001/1ステップ)	0.050-1.100 (0.001/1ステップ)
電源電圧		DC8～30V	DC8～30V / 1.2W
アナログ出力		0-20mA、4-20mA、0-5V、0-10V	
アラーム出力		24V/50mA (オープンコレクタ)	
リレー出力 (オプション)		DC60V/AC42V、0.4A×2	
デジタル出力 (オプション)		USB、RS485、Ethernet	USB-C ポート内蔵、RS485、Ethernet TCP/IP 他
ウォームアップ時間		なし	
耐環境性	保護等級	IP65	
	使用周囲温度	ヘッド: 0～+70℃ アンプ: 0～+70℃	ヘッド: -20～+70℃ アンプ: -20～+85℃
	保管温度	ヘッド: -40～+85℃ アンプ: -40～+85℃	
	相対湿度	10～95% (結露なきこと)	
	耐振動 (ヘッド)	IEC 60068-2-6: 3G 11～200Hz 3軸方向	
	耐衝撃 (ヘッド)	IEC 60068-2-27: 50G 11ms 3軸方向	
ケーブル長		3m (標準)、8m、15m (オプション)	
寸法		ヘッド: φ14×28mm (M12×1)	アンプ: 122mm×70mm×30mm
材質 (ヘッド)		SUS	
質量		ヘッド: 40g、アンプ: 420g	

代替提案品との仕様 比較表 GT-G5

現行ステータス			生産終了品		代替提案品	
型式	GT-G5L□		GT-G5H□	OPTCTIG5LSF		OPTCTIG5HSF
測定温度範囲	+100～+1,200℃		+250～+1,650℃	+50～+1,000℃		+100～+1,650℃
検出素子	サーモパイル					
波長	5.0 μm					
応答時間	120m s (90%)		80m s (90%)	90m s (90%)		70m s (90%)
測定精度	±2℃ もしくは ±1% (どちらか大きい方)			±1.5℃ もしくは ±1% (どちらか大きい方)		
再現性	±0.5℃ もしくは ±0.5% (どちらか大きい方)			±0.2℃ もしくは ±0.2% (どちらか大きい方)		±0.5℃ もしくは ±0.2% (どちらか大きい方)
放射率 (α) 補正	0.100-1.100 (0.001/1ステップ)			0.050-1.100 (0.001/1ステップ)		
透過率 (τ) 補正	0.100-1.100 (0.001/1ステップ)			0.050-1.100 (0.001/1ステップ)		
電源電圧	DC12～24V			DC8～30V / 1.2W		
アナログ出力	0-20m A、4-20m A、0-5V、0-10V					
アラーム出力	24V/50m A (オープンコレクタ)					
リレー出力 (オプション)	DC60V/AC42V、0.4A x2					
デジタル出力 (オプション)	USB、RS485、Ethernet			USB-C ポート内蔵、RS485、Ethernet TCP/IP 他		
ウォームアップ時間	10分					
耐環境性	保護等級	IP65				
	使用周囲温度	ヘッド: -20～+85℃ アンブ: 0～+85℃			ヘッド: -20～+85℃ アンブ: -20～+85℃	
	保管温度	ヘッド: -40～+85℃ アンブ: -40～+85℃				
	相対湿度	10～95% (結露なきこと)				
	耐振動 (ヘッド)	IEC 60068-2-6: 3G 11～200Hz 3軸方向				
	耐衝撃 (ヘッド)	IEC 60068-2-27: 50G 11m s 3軸方向				
ケーブル長	3m (標準)、8m、15m (オプション)					
寸法	ヘッド: φ14 x 28mm (M12 x 1) アンブ: 122mm x 70mm x 30mm					
材質 (ヘッド)	SUS					
質量	ヘッド: 40g、アンブ: 420g					

代替提案品との仕様 比較表 GT-hot

現行ステータス		生産終了品			代替提案品		
型式		GT-LT02H	GT-LT10H	GT-LT10HCF1	OPTCTILT02HSF	OPTCTILT10HSF	OPTCTILT10HCF1
測定温度範囲		-40~+975℃			-50~+1,050℃		
検出素子		サーモパイル					
波長		8~14 μm					
応答時間		100m s (90%)			45m s (90%)	40m s (90%)	
測定精度		±1.5℃または読取値±1.0% (どちらか大きい方)					
再現性		.5℃または読取値±0.5% (どちらか大きい方)			±0.13℃または読取値±0.1%	±0.16℃または読取値±0.1%	
放射率 (α) 補正		0.100-1.100 (0.001/1ステップ)			0.050-1.100 (0.001/1ステップ)		
透過率 (τ) 補正		0.100-1.100 (0.001/1ステップ)			0.050-1.100 (0.001/1ステップ)		
電源電圧		DC12~24V			DC8~30V / 1.2W		
アナログ出力		0-20m A、4-20m A、0-5V、0-10V					
アラーム出力		24V/50m A (オープンコレクタ)					
リレー出力 (オプション)		DC60V/AC42V、0.4A ×2					
デジタル出力 (オプション)		USB、RS485、Ethernet			USB-C ポート内蔵、RS485、Ethernet TCP/IP 他		
ウォームアップ時間		10分					
耐環境性	保護等級	IP65					
	使用周囲温度	ヘッド: -20~+250℃ アンプ: -20~+85℃					
	保管温度	ヘッド: -40~+250℃ アンプ: -40~+85℃					
	相対湿度	10~95% (結露なきこと)					
	耐振動 (ヘッド)	IEC 60068-2-6: 3G 11~200Hz 3軸方向					
	耐衝撃 (ヘッド)	IEC 60068-2-27: 50G 11m s 3軸方向					
	ケーブル長	3m (標準)、8m、15m (オプション)					
寸法		ヘッド: φ29.5×45m m (M18×1) アンプ: 122m m×70m m×30mm					
材質 (ヘッド)		SUS					
質量		ヘッド: 250g、アンプ: 420g					

代替提案品との仕様 比較表 GT-LT

現行ステータス				生産終了品			代替提案品						
型式		GT-LT02		GT-LT15		GT-LT22		OPTCTILT02		OPTCTILT15		OPTCTILT22	
測定温度範囲		-50～+600℃		-50～+600℃		-50～+975℃		-50～+650℃		-50～+800℃		-50～+1,050℃	
検出素子		サーモパイル											
波長		8～14 μm											
応答時間		150m s (95%)						40m s (90%)		115m s (90%)			
測定精度		±1.0℃または読取値±1.0% (どちらか大きい方)											
再現性		±0.5℃または読取値±0.5% (どちらか大きい方)						±0.2℃または読取値±0.1%		±0.1℃または読取値±0.1%		±0.15℃または読取値±0.1%	
放射率 (α) 補正		0.100-1.100 (0.001/1ステップ)						0.050-1.100 (0.001/1ステップ)					
透過率 (τ) 補正		0.100-1.100 (0.001/1ステップ)						0.050-1.100 (0.001/1ステップ)					
電源電圧		DC12～24V						DC8～30V / 1.2W					
アナログ出力		0-20m A、4-20m A、0-5V、0-10V											
アラーム出力		24V/50m A (オープンコレクタ)											
リレー出力 (オプション)		DC60V/AC42V、0.4A×2											
デジタル出力 (オプション)		USB、RS485、Ethernet						USB-C ポート内蔵、RS485、EthernetTCP/IP 他					
ウォームアップ時間		10分											
耐環境性	保護等級	IP65											
	使用周囲温度	ヘッド: -20～+130℃ アンプ: -20～+85℃		ヘッド: -20～+180℃ アンプ: -20～+85℃		ヘッド: -20～+120℃ アンプ: -20～+85℃		ヘッド: -20～+180℃ アンプ: -20～+85℃					
	保管温度	ヘッド: -40～+130℃ アンプ: -40～+85℃		ヘッド: -40～+180℃ アンプ: -40～+85℃		ヘッド: -40～+120℃ アンプ: -40～+85℃		ヘッド: -40～+180℃ アンプ: -40～+85℃					
	相対湿度	10～95% (結露なきこと)											
	耐振動 (ヘッド)	IEC 60068-2-6: 3G 11～200Hz 3軸方向											
	耐衝撃 (ヘッド)	IEC 60068-2-27: 50G 11m s 3軸方向											
ケーブル長		1m (標準)、3m、8m、15m (オプション)											
寸法		ヘッド: φ14×28mm (M12×1) アンプ: 122mm×70mm×30mm											
材質 (ヘッド)		SUS											
質量		ヘッド: 40g、アンプ: 420g											

代替提案品との仕様 比較表 GT-LTex

現行ステータス	生産終了品			代替提案品		
型式	GT-EXLT02	GT-EXLT15	GT-EXLT22	OPTCTIEXLT02SF	OPTCTIEXLT15SF	OPTCTIEXLT22SF
基本仕様	GT-LTシリーズに準拠			GTILTシリーズに準拠		
防爆対応	ATEX/IECE _x 対応					
防爆方式	ツェナーバリア方式					
危険場所設置	センサヘッドのみ危険場所設置可					
バリア構成	指定バリア必須					
保護等級	IP67					
使用周囲温度	-20～+60℃					
最大ケーブル長	15m 制限					
防爆区分	Zone 1/Zone 2 等					

代替提案品との仕様 比較表 GT-fast

現行ステータス		生産終了品				代替提案品			
型式	GT-LT15F	GT-LT15FCF	GT-LT25F	GT-LT25FCF	OPTCTILT02FSF	OPTCTILT15FSF	OPTCTILT15FCF	OPTCTILT25FSF	OPTCTILT25FCF
測定温度範囲	-50～+975℃				-50～+600℃	-50～+1,050℃			
検出素子	サーモパイル								
波長	8～14 μm								
応答時間	9m s (90%)		6m s (90%)		30m s (90%)	9m s (90%)		6m s (90%)	
測定精度	±2.0℃または読取値±1.0% (どちらか大きい方)								
再現性	±0.75℃または読取値±0.75% (どちらか大きい方)				±0.11℃	±0.22℃		±0.55℃	
放射率 (α 補正)	0.100-1.100 (0.001/1ステップ)				0.050-1.100 (0.001/1ステップ)				
透過率 (α 補正)	0.100-1.100 (0.001/1ステップ)				0.050-1.100 (0.001/1ステップ)				
電源電圧	DC12～24V				DC8～30V / 1.2W				
アナログ出力	0-20m A、4-20m A、0-5V、0-10V								
アラーム出力	24V/50m A (オープンコレクタ)								
リレー出力 (オプション)	DC60V/AC42V、0.4A×2								
デジタル出力 (オプション)	USB、RS485、Ethernet				USB-C ポート内蔵、RS485、Ethernet TCP/IP 他				
ウォームアップ時間	10分								
耐環境性	保護等級	IP65							
	使用周囲温度	ヘッド: -20～+120℃				ヘッド: -20～+125℃			
		アンブ: -20～+85℃				アンブ: -20～+85℃			
	保管温度	ヘッド: -40～+120℃				ヘッド: -40～+125℃			
		アンブ: -40～+85℃				アンブ: -40～+85℃			
	相対湿度	10～95% (結露なきこと)							
	耐振動 (ヘッド)	IEC 60068-2-6: 3G 11～200Hz 3軸方向							
耐衝撃 (ヘッド)	IEC 60068-2-27: 50G 11m s 3軸方向								
ケーブル長	1m (標準)、3m、8m、15m (オプション)								
寸法	ヘッド: φ14 x28mm (M12 x1) ※GFレンズ装着品はヘッド長 32mm アンブ: 122mm x70mm x30mm								
材質 (ヘッド)	SUS								
質量	ヘッド: 40g (GFレンズは除く)、アンブ: 420g								

代替提案品との仕様 比較表 GT-P3

現行ステータス		生産終了品	代替提案品
型式		GT-P315	OPTCTIP3SF
測定温度範囲		+50～+400℃	+35～+600℃
検出素子		サーモパイル	
波長		3.43 μm	
応答時間		100ms (90%)	15ms (90%)
測定精度		℃もしくは±1% (どちらか大きい方)	
再現性		±1.5℃	±0.25℃
放射率 (α 補正)		0.100-1.100 (0.001/1ステップ)	0.050-1.100 (0.001/1ステップ)
透過率 (τ 補正)		0.100-1.100 (0.001/1ステップ)	0.050-1.100 (0.001/1ステップ)
電源電圧		DC12～24V	DC8～30V / 1.2W
アナログ出力		0-20mA、4-20mA、0-5V、0-10V	
アラーム出力		24V/50mA (オープンコレクタ)	
リレー出力 (オプション)		DC60V/AC42V、0.4A×2	
デジタル出力 (オプション)		USB、RS485、Ethernet	USB-C ポート内蔵、RS485、Ethernet TCP/IP 他
ウォームアップ時間		10分	
耐環境性	保護等級	IP65	
	使用周囲温度	ヘッド: 0～+75℃ アンブ: 0～+75℃	ヘッド: -20～+85℃ アンブ: -20～+85℃
	保管温度	ヘッド: -40～+85℃ アンブ: -40～+85℃	
	相対湿度	10～95% (結露なきこと)	
	耐振動 (ヘッド)	IEC 60068-2-6: 3G 11～200Hz 3軸方向	
	耐衝撃 (ヘッド)	IEC 60068-2-27: 50G 11ms 3軸方向	
	ケーブル長	3m (標準)、8m	3m (標準)、8m、15m
寸法		ヘッド: φ14×28mm (M12×1)	アンブ: 122mm×70mm×30mm
材質 (ヘッド)		SUS	
質量		ヘッド: 40g、アンブ: 420g	

代替提案品との仕様 比較表 GT-P7

現行ステータス		生産終了品	代替提案品
型式		GT-P710	OPTCTIP7SF
測定温度範囲		0～+710℃	
検出素子		サーモパイル	
波長		7.9 μm	
応答時間		150m s (90%)	
測定精度		±1.5℃ もしくは±1% (どちらか大きい方)	
再現性		℃ もしくは±0.5% (どちらか大きい)	±0.22℃
放射率 (φ 補正)		0.100-1.100 (0.001/1ステップ)	0.050-1.100 (0.001/1ステップ)
透過率 (φ 補正)		0.100-1.100 (0.001/1ステップ)	0.050-1.100 (0.001/1ステップ)
電源電圧		DC12～24V	DC8～30V / 1.2W
アナログ出力		0-20m A、4-20m A、0-5V、0-10V	
アラーム出力		24V/50m A (オープンコネクタ)	
リレー出力 (オプション)		DC60V/AC42V、0.4A ×2	
デジタル出力 (オプション)		USB、RS485、Ethernet	USB-C ポート内蔵、RS485、Ethernet TCP/IP 他
ウォームアップ時間		10分	
耐環境性	保護等級	IP65	
	使用周囲温度	ヘッド: -20～+85℃ アンプ: -20～+85℃	
	保管温度	ヘッド: -40～+85℃ アンプ: -40～+85℃	
	相対湿度	10～95% (結露なきこと)	
	耐振動 (ヘッド)	IEC 60068-2-6: 3G 11～200Hz 3軸方向	
	耐衝撃 (ヘッド)	IEC 60068-2-27: 50G 11m s 3軸方向	
ケーブル長		3m (標準)、8m、15m	
寸法		ヘッド: φ14×28mm (M12×1)	アンプ: 122mm ×70mm ×30mm
材質 (ヘッド)		SUS	
質量		ヘッド: 40g、アンプ: 420g	