

修正版 修正箇所は資料の①となります。

ハヤシレピック(株)第2事業部

別紙 廃番製品と後継製品の仕様比較表

廃番製品	TOC-200A	TOC-200AS	TOC-200B	TOC-200BS	TOC-200AL	TOC-200ALS
入力電圧	DC7~12V		DC7~24V		DC12~24V	
消費電流	ペルチェ出力電流+1A以下		ペルチェ出力電流+1A以下		ペルチェ出力電流+1A以下	
制御出力電圧	DC7~12V ※1		DC7~24V ※1		※2	
制御出力電流 (ペルチェ側)	6.0A(MAX)		7.8A(MAX)		3.0A(MAX)※3	
制御出力電流 (ファン側)	0.5A(MAX)		0.5A(MAX)		0.5A(MAX)	
対応温度センサー	3線式白金測温抵抗体 Pt100Ω (1mA以上)		3線式白金測温抵抗体 Pt100Ω (1mA以上)		3線式白金測温抵抗体 Pt100Ω (1mA以上)	
制御方式	デジタルPI抑制		デジタルPID抑制		デジタルPI制御	
温度設定範囲	-20°C ~ +100°C		-40°C ~ +100°C		-20°C ~ +100°C	
温度精度	±0.1°C (センサー精度を除く)		±0.1°C (センサー精度を除く)		±0.1°C (センサー精度を除く)	
表示分解能	0.1°C		0.1°C		0.1°C	
温度サンプリング周期	250ms		50ms		250ms	
通信機能	なし	RS-232C(ケーブル)	なし	RS-232C(ケーブル)	なし	RS-232C(ケーブル)
外形寸法	W120×D100×H45 (mm)		W120×D100×H45 (mm)		W120×D100×H45 (mm)	
重量	約0.5kg		約0.5kg		約0.5kg	



後継製品	TOC-200C	TOC-200CH	TOC-200CL
入力電圧	DC7~24V	DC7~24V	DC12~24V
消費電流	ペルチェ出力電流+1A以下		ペルチェ出力電流+1A以下
制御出力電圧	DC7~24V ※1	DC7~24V ※1	※2
制御出力電流 (ペルチェ側)	6.0A(MAX)		3.0A(MAX)※3
制御出力電流 (ファン側)	0.5A(MAX)		0.5A(MAX)
対応温度センサー	3線式白金測温抵抗体 Pt100Ω (1mA以上)		3線式白金測温抵抗体 Pt100Ω (1mA以上)
制御方式	デジタルPI抑制		デジタルPI制御
温度設定範囲	-20°C ~ +100°C		-20°C ~ +100°C
温度精度	±0.1°C (センサー精度を除く)		±0.1°C (センサー精度を除く)
表示分解能	0.1°C		0.1°C
温度サンプリング周期	250ms		250ms
通信機能	RS-232C(コネクタ)	RS-232C(コネクタ)	RS-232C(コネクタ)
外形寸法	W120×D100×H45 (mm)		W120×D100×H45 (mm)
重量	約0.5kg		約0.5kg

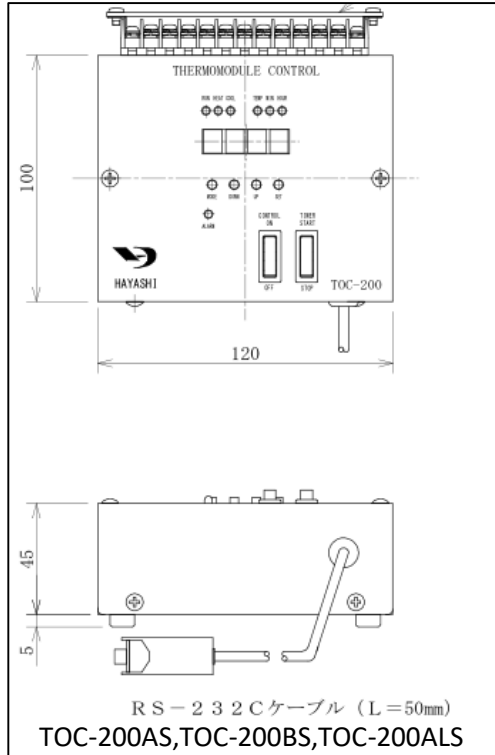
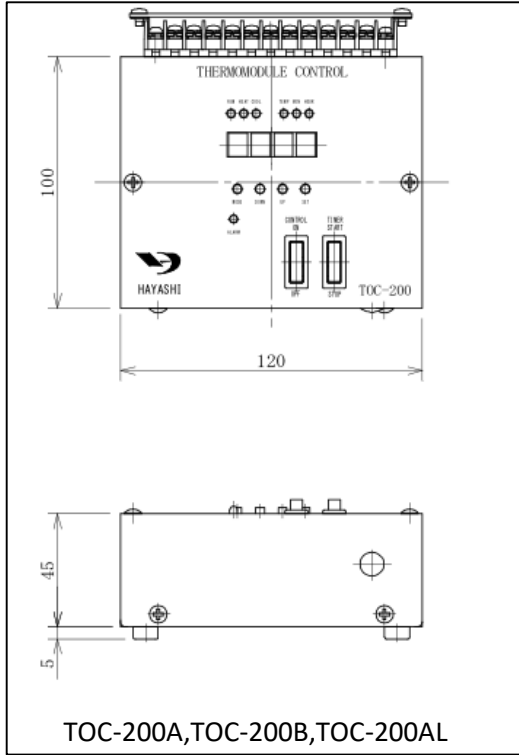
※1 入力電圧の値をそのまま出力

※2 ペルチェ出力電圧：DC7V ファン出力電圧：DC5V

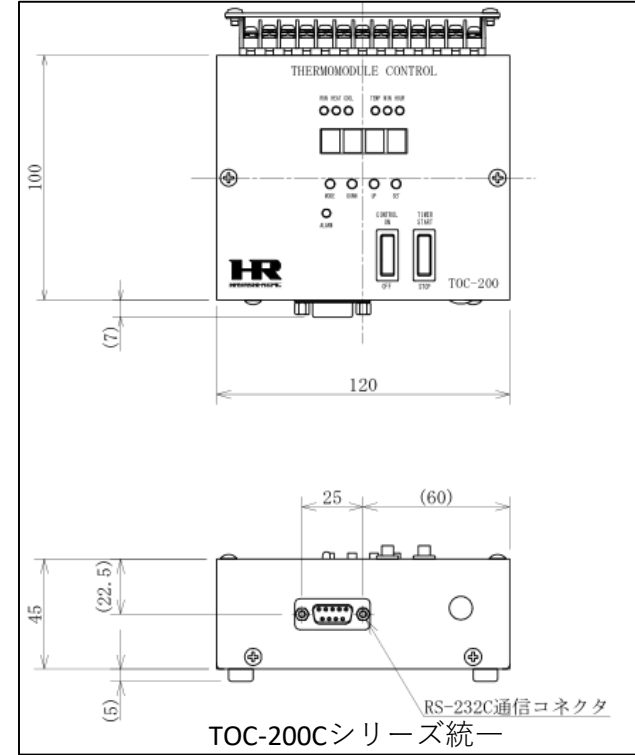
※3 ペルチェ、ファン併せて3.0A(MAX)

廃番製品と後継製品の外観上の比較

廃番製品外観



後継製品外観



変更点：

- ・RS-232C通信コネクタの変更
- ・社名ロゴの変更

M2.6雄ネジ



①

#4-40雌ネジ(インチネジ)

ホールキャップ

