特點

- 測溫範圍：50 ~ 1000
- 極小感測器頭
- 感測器頭：IP69K
- 耐熱180℃
- 防水塗料
- ε-teach 功能
- 清潔積垢功能
- 大數字式顯示



規格

型號		CS-30TAC	CS-40TAC	CS-30TAC-HT	CS-40TAC-HT
類型		低·中溫(標準)型		高溫（耐熱頭）型	
測量溫度範圍		50～500		50～1000	
測量區域		φ30/500mm (22:1)	φ40/500mm (15:1)	φ30/500mm (22:1)	φ40/500mm (15:1)
光學系統		Si 鏡頭			
檢測元件/波長		熱電堆 / 8～14μm			
回應時間		150msec / 90%		150msec / 90%	
測量精度		1℃～200：±2 201～1000：讀取值±1%		0℃～200：±2 201～1000：讀取值±1%	
重複性		～200：±1.0、201～：讀取值±0.5%			
放射率補正		0.1～1.2			
表示分辨率		1			
模擬輸出	輸出	4-20mA			
	分辨率	0.5			
	精度	±0.5% 或 ±1.0			
	更新時間	10msec			
	容許負荷	250Ω			
	阻抗	100Ω			
接點輸出		Photo MOS FET × 2（c 接點 × 2）			
接點輸出容量		500mA / DC60V 以下			
介面		數字輸出			
功能		teaching 功能：2 點、回應時間選擇(延遲)功能：1(0.15 秒)～200(約 10 秒)、輸出縮放功能			
外部輸入		銀行功能：4 銀行，同步輸入觸發功能，外部觸發功能，波浪式觸發功能			
抗水性		感測器頭：IP69k，放大器：IP40			
耐震性		10～55Hz 振幅 1.5mm XYZ 方向各 2 小時			
電源		DC12～24V±10%			
消費電流		500mA（最大負載時），150mA（Eco 模式時）			
使用環境溫度		感測器頭：0～100，放大器：0～65		感測器頭：0～180，放大器：0～65	
使用周圍濕度		35～85%（沒有結露）			
存儲溫度		0～70			
尺寸		感測器頭：M12(φ14)×34mm，放大器：35×52×38.5mm			
質量		感測器頭：約 100g（包括電纜 3m），放大器：約 150g（包括電纜 2m）			
材質		感測器頭：SUS，放大器：ABS，感測器電纜：PVC（低·中溫型）/硅橡膠（高溫型）			

6個種類的測量區域陣容

φ30/500mm，φ40/500mm 的2個種類加上裝載選購的CF鏡頭因此總計6個種類測量區域可以選擇。

