

お客様各位 殿

株式会社 東 洋 制 御
東京都大田区下丸子2-32-7
TEL 03-3759-1341
FAX 03-3750-2374

排煙濃度計S6000形、S4000形相関表

従来機種S4000形と新型機種S6000形の主な違いは以下のとおりです。

指示変換器	S6000形	S4000形
製品質量	約420g	約600g
外形寸法(縦×横×奥行) ※()内は盤内埋込部	96mm x 96mm x 100mm (92mm x 92mm x 90mm)	96mm x 96mm x 160mm (92mm x 92mm x 140mm)
端子サイズ	M3ネジを使用 (投光器・受光器側と同サイズに変更。コンパクト化)	M4ネジを使用
投・受光器間 取付距離	0.4m～2m(出荷時) / 2m～3m / 3m～4m / 4m～5m 設定可能	0.4m～2m/2m～3m/3m～4m
零点調整方式	・4個の設定押ボタンスイッチ ・発行光量一定方式 ・受光電圧調整方式(「 自動 」「 手動 」の選択可)	・10回転ダイヤルセット ・発光光量一定方式 ・受光電圧調整方式(「 手動 」のみ)
濃度表示	・「0.0～100%」 デジタル表示 ・表示を「小数点以下1桁」または「なし」に設定可能 (出荷時: 1桁)	・OPACITYアナログ表示(2重目盛) ・レンジ表示灯付(「0～100%」または「0～20%」位置に点灯) ・内部スイッチによる設定切替
表示部・仕様	・濃度表示など: 赤色 3桁 7セグメントLED ・設定値表示など: 緑色3桁 7セグメントLED ・状態表示など: 赤・緑・橙 LED	
警報設定方式	・警報上限値の設定が可能 (出荷時: 50.0%) ・警報下限値の設定が可能 (出荷時: 無効) 警報タイマを設定可能(0～100秒)	・フルスケールダイヤル設定(上限のみ設定可能) ・警報モードは「 瞬時 」または「 15秒 」のみの設定
警報出力インターロック	・無電圧接点入力によるインターロック解除 (出荷時: 無効) ・インターロック解除の警報タイマを設定可能(0～999秒)	なし
アナログ出力信号	・DC4～20mA出力 ・許容負荷抵抗0～550 Ω ・20mA出力時の濃度測定値を設定可能 (出荷時: 100%)	DC4～20mA/0～100% 許容負荷抵抗0～550 Ω
移動平均	・移動平均フィルタを「0.0～10.0秒」で設定可能(出荷時: 無効) ・移動平均値の算出により、安定した測定値表示が可能	なし
測定値の表示間隔変更	・表示更新の間隔を「0.25」「0.5」「1.0」秒から選択可能 (出荷時: 無効＝0.25秒)	なし
異常検知	・投光器への配線断線を検知可能 ・投光器への配線短絡を検知可能	なし

指示変換器	S6000形	S4000形
警報出力	1C 接点 負荷容量:AC250V 1.5A (抵抗負荷)	
警報タイマ	時限、瞬時動作選択可能 (出荷時: 15秒)	
警報リセット	自動、手動リセット選択可能 (出荷時: 自動)	
電源電圧	AC90 ～ 230V	
絶縁抵抗	DC500Vメガーにて100M Ω 以上(接地端子と電源端子間)	
耐電圧	AC1500V1分間(接地端子と電源端子間)	
取付	DIN 96mm X 96mmサイズ、パネル埋込	
投光電源	LED 定電流安定化電源 LED寿命約5年	
消費電力	約8VA	
許容周囲温度	-10～50℃	
計器色	黒	
付属品	取付金具1組	