

『UV塗装向け紫外線センサ UV-300』

紫外-可視波長変換ガラス（自社製高耐久蛍光ガラス）を内蔵したセンサーヘッドを使用し、常時安定した紫外線モニタが可能です。

新機能

- アナログ出力は電圧/電流で切替可能
- アンサーバック出力・シールド出力が追加

特長

- 紫外線の光量を相対値で表示
- センサヘッド、ライトガイド、アンプの分離タイプ
- センサヘッドの形状はカスタマイズ可能



【アンプ仕様】

項目	規格値
測定範囲	測定波長：170~380nm (254nm) 標準ヘッド 0.1~30mW/cm ² 高感度ヘッド 0.01~3mW/cm ² (365nm) 標準ヘッド 3.0~900mW/cm ² 高感度ヘッド 0.3~90mW/cm ²
光量/積算モード表示	0~125%/0~200% 1%ステップ
感度設定	ティーチング（100%をスイッチ又は外部入力により設定） 最小感度、最大感度
出力機能	<ul style="list-style-type: none"> • アナログ出力（切替式）電圧：1~5V（0~100%） 電流：4~20mA（0~100%） • 検出出力 NPNオープンコレクタ（DC30V100mA以下） • アンサーバック出力、シールド出力
入力機能	外部ティーチング入力、外部リセット入力
電源電圧	DC12~24V±10%
消費電流	50mA以下
動作温度湿度	-25~+55℃/35~85%RH
外形寸法	88×25×49mm（ケーブル：L=2m、Φ5.5）