UV照度常時モニター: AMU-35-S06

卓上型UV照射器(AMU-35-DU/LEDなど)の照度=主波長:365nmを計測・表示するためのオプションです。 下記の4点で構成されています。 UV照射器の照度管理などにぜひご活用ください。

【照度センサーユニット】

画像の裏面側にUVセンサーチップが6個あります。 (各チップはスライドにより位置変更が可能) これをUV照射器の光源(ワークセット)部へ置きます。

【接続用ケーブル】

照度センサーユニットとコントロールユニットとを接続します。照射器の上蓋・引出しトレーに干渉しないよう極薄タイプとしました。



【ACアダプター】

AC100V電源対応。

【コントロールユニット】

主電源ON/OFF・常時照度表 示・ブザー鳴動・照度基準値の 設定ができます。

(次頁に解説あり)

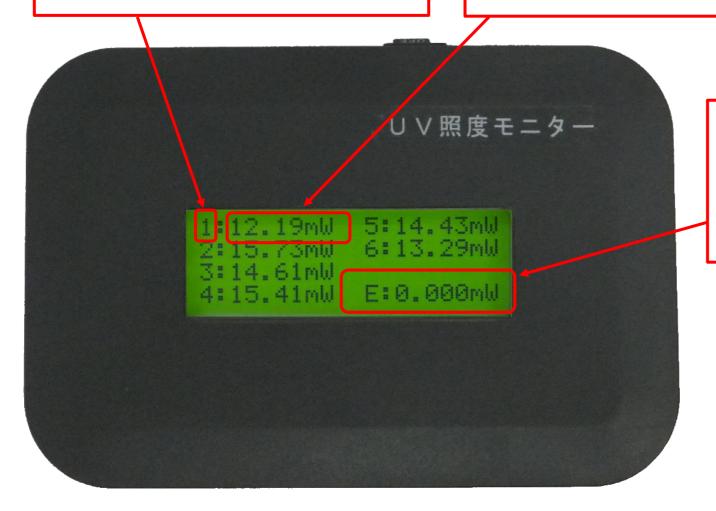
コントロールユニットの表示画面について

【センサー(計測する光源)位置番号】

照度センサーユニットのコネクターを接続していない側(奥側)から順に1~6です。

【照度表示】

センサーのチップが計測した照度をリアルタイム表示します。計測は約0.5秒ごとのため、表示もその頻度で更新されます。



【照度基準值】

任意設定した照度閾値を表示。 どれか1ヵ所でもこの値を下回 るとブザーが鳴り該当ランプの 番号左側に※印が付きます。

照度計測時のイメージ画像

AMU-35-DU/LEDの上側照射ユニットに照度センサーユニットをセットした状態。 この状態で上蓋を閉じランプを点灯すると照度計測できます。

