[溜め水用] UV-C LED ユニット ULM1B

～溜め水除菌に特化した取付簡単な防水ユニット～

◆利用シーン

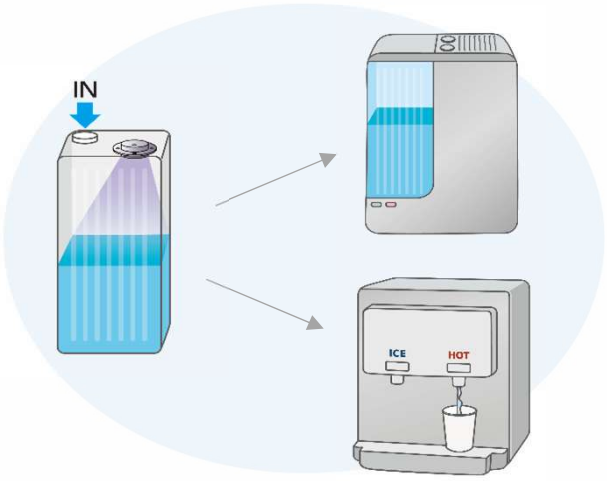
- ドリンクサーバー、加湿器等の貯水タンクの水除菌など

※製品取り扱いの注意事項：人体に直接紫外線が照射される使い方はお控え下さい。

◆特長

- **高性能：**耐塩素微生物を含む細菌・ウイルスに対し、除菌効果の高い265nmUV-C LEDを搭載
- **即時性：**電源立上げから瞬時に高い除菌効果を実現
- **耐久性：**UV劣化のない金属筐体を採用
- **コンパクト：**薄型のため狭い場所にも容易に実装可能
- **防水構造：**IPX7相当の防水性能（照射面側）
- **環境負荷低減：**環境にやさしい水銀レス

◆使用例

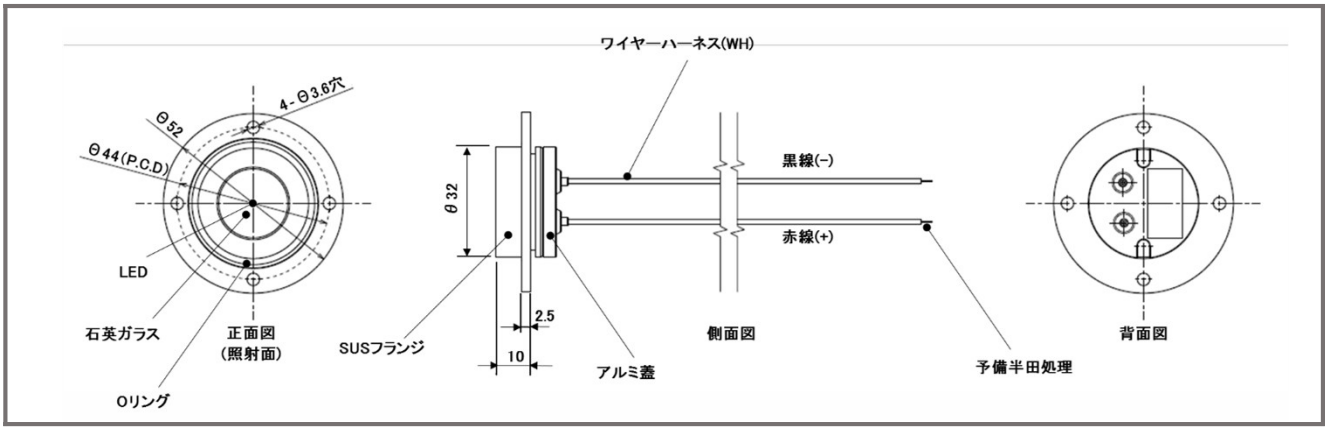


◆仕様 製品品番：ULM1B

Ta=25℃

項目	記号	条件	最小値	標準値	最大値	単位
光出力	Po	I_F＝250mA	10	20	—	mW
ピーク発光波長	λp	I_F＝250mA	259	265	269	nm
スペクトル半値幅	Δλ	I_F＝250mA	—	11	—	nm
指向半値角	$2\Theta_{1/2}$	I_F＝250mA	—	(60)	—	deg.
順電圧	V_F	I_F＝250mA	5.6	6.6	7.7	V

◆外形図（単位:mm）



記載内容は 2024年6月現在のものです。 予告なく、性能や仕様が変更となる場合があります。