

CoolWave 306 System

マイクロ波方式紫外線発光装置(CW306)

本機はマイクロ波方式無電極ランプ紫外線発光装置がアーク放電式装置に対し本来的に持つ優れた特徴である、紫外線(UV)照度が約2倍、ランプ寿命が2~3倍長い、赤外線(IR)放出が少ない為被照射体に与える熱影響が低減できる、発光安定時間が約10秒と短い等々をそのまま保持し、更にこの最新設計の6インチランプ(入力 300W/inch=120W/cm)のマイクロ波方式紫外線発光装置は、他社のマイクロ波式UV装置と比べても極めて斬新な特徴を取り入れておりUV発光装置としてより信頼性の高い進化した装置となっております。



CoolWave 306I 照射装置及び MPS-306F 電源装置

MPS-306F 電源装置

本MPS-306F電源装置はランプヘッドとの接続は特許済みの単一ケーブルで結ばれるため設置も取り外しも簡単にできます。

又、任意の1台を親機として最大16台まで親子運転ができ、この親機は手動でもPLC等からの自動(リモート)でも、お好みのモードにて運転できます。

電源装置(コントローラー内蔵)の特徴

- 1) リモート運転用I/O端子台付き
- 2) 電気ノイズフィルター付き
- 3) 運転操作を容易にするインターフェイス付き
- 4) CEマーク認定済み
- 5) 故障しにくい斬新な設計
- 6) 親子運転用ネットワーク機能付

※電源装置 MPS2-306F

全長	;	460mm
全幅	;	345mm
全高	;	210mm
重量	;	30kg
電源	;	3相200/210/220V、50又は60Hz

CW-306I、306T 及び306S ランプヘッド

RFガスケット不要 ; RFガスケットが不要でシンプルなキャビティ(ランプ室)構造となっているため、メンテナンスが簡単でスパークの心配がありません。

低熱運転 ; コールドミラー(IRカット反射板)を標準装備しているため、被照射体に与える熱影響が大幅に低減されます。

超寿命反射板 ; このコールドミラーは耐熱ガラスに金属膜を真空蒸着した物で金属製の反射板と比べ2倍以上の寿命があるため、初期納入時5年間の製造保証をしております。又、構造が簡単で交換が容易なため、用途に合わせ3種類のコールドミラーを使い分けることができます。

組込型冷却ブローア ; 本ブローアを装備すれば外部給気ブローアは不要になります。(オプション)その分の手間ひまが省けるため、設置費用の削減にもなります。

※CW-306I 照射装置仕様(ブローア組み込み型)

- ランプ入力 ; 300W/inch(120W/cm)トータル1,800W
- 照射幅 ; 152mm(6inch)
- 全長 ; 260mm
- 全幅 ; 162mm
- 全高 ; 506mm
- 重量 ; 14.5kg
- 反射板形式 ; 焦点型2種及び拡散型
- 設置・方向 ; 任意の位置・方向で可能
- 必要冷却風量・風圧 ; 冷却に必要なエアは頭部に組み込まれた送風機より供給されます。



CoolWave 306T、306S 照射装置

※CW-306T 照射装置仕様(ブローア外部置、天井給気型)

- ランプ入力 ; 300W/inch(120W/cm)トータル1,800W
- 照射幅 ; 152mm(6inch)
- 全長 ; 258mm
- 全幅 ; 162mm
- 全高 ; 287mm
- 重量 ; 19kg
- 反射板形式 ; 焦点型2種及び拡散型

設置・方向 ; 任意の位置・方向で可能
必要冷却風量・風圧 ; 静圧 0.62kPaにて6.36m³/分(フィルター濾過
エア)

※CW-306S 照射装置仕様(ブロー外部置、側面給気型)

ランプ入力 ; 300W/inch(120W/cm)トータル1,800W
照射幅 ; 152mm(6inch)
全長 ; 260mm
全幅 ; 165mm
全高 ; 274mm
重量 ; 8.6kg
反射板形式 ; 焦点型2種及び拡散型
設置・方向 ; 任意の位置・方向で可能
必要冷却風量・風圧 ; 静圧 0.62kPaにて6.36m³/分(フィルター濾過エ
ア)

注意)本機は予告なしに装置の仕様を変更されることがあります。

東京ホトン株式会社