

## ポータブル、ハンドヘルド UV フラッド硬化システム

PortaRay は、さまざまな UV および可視硬化アプリケーションに携帯性と汎用性を提供するハンドヘルド光硬化システムです。最大 5 x 5 インチの有効硬化領域を備え、小型部品の硬化に最適です。このシステムには、ランプヘッドのみの構成と、オプションのラッチ付き底部アクセサリボックス付きの 2 つの構成があります。ランプヘッドはハンドヘルド操作に使用できるほか、スタンド、コンベア、マシン、固定具、ロボットなどのさまざまなセットアップに取り付けることもできます。シンプルでありながら技術的に高度な設計を誇る PortaRay は、非常に使いやすく信頼性に優れています。セットアップ時間やユーザーによる学習曲線はほとんど必要ありません。6 ポンドと軽量なので、頻繁にシステムを再配置する必要がある硬化アプリケーションに最適です。



## 特長



### 完全に統合されたランプヘッド:

手持ち式の 3.5 ポンドのランプヘッドには、長寿命の 400 ワットまたは 600 ワットのメタルハライド型ランプが内蔵されており、均一に分散された UVA、UVB、または可視光を放射します。一般的なランプ寿命は 2000 時間です。ランプ反射鏡は、放物線状の 5 インチ x 5 インチ型または集光型の 5 インチ x 3 インチ型として使用できます。

### ランプ電力調整:

システムのスイッチモード電源は、AC ライン入力またはランプ電圧の変動に関係なく、一定のランプ電力を維持します。この調整により、繰り返し可能な硬化時間と長いランプ寿命が実現します。

### スタンバイモード:

ユニットにはスタンバイモードのロッカースイッチが備わっており、アイドル時にランプ電力を削減します。このモードを使用すると、システムを使用していないときに熱と迷走 UV 光出力を削減できます。

### 取り付けオプション:

システムには、アイドル時にランプヘッドを保持するためのオプションの引き出しが付いた密閉型ヘッドレストが含まれています。スタンド、フロントシールド、およびリアルシールドを使用して、360 度の遮光が可能です。小型部品の硬化に最適: 最大 5 x 5 インチの有効硬化領域を誇ります。この特性と柔軟性、使いやすさにより、小型部品の硬化に特に適しています。したがって、複雑な電子部品、繊細なジュエリー、その他のさまざまな用途のいずれであっても、PortaRay は小型部品の硬化作業に最適なソリューションとなります。



◇日本総代理店 ウェーブクレスト株式会社

〒336-0021 埼玉県さいたま市南区别所1-27-5 プレム武蔵浦和8F

Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp

**【寸法と仕様】**

システムタイプ: ポータブル フラッド硬化システム

部品番号: UV2270, UV2267, UV2265, UV2258

ランプ電力: 400W, 600W

入力電圧: 100-120 / 200-240V AC±10% ((自動範囲))

入力電流(最大@120/240V): 7.0A / 3.5A, 10.0A/5.0A

UVA 強度 @3": 200-270mW/cm<sup>2</sup>

硬化領域: パラボリック 5x5インチ(約12.7 x 12.7cm)、フォーカス 5x3インチ(約12.7 x 7.62cm)

重量: 3.15 ポンド(約1.43kg) (ヘッドのみ), 6ポンド(w/アクセサリボックス) (約2.72kg)

サイズ(長さ x 幅 x 高さ): 8 x 5 x 6インチ(約20.32 x 12.7 x 15.24cm) (ヘッドのみ)、

8 x 5 x 16.5インチ(約20.32 x 12.7 x 41.91cm) (w/アクセサリボックス)

**システム パーツ番号**

PART	Input (VAC)	Lamp Power (W)	Reflector Type	UVA Intensity (mw/cm <sup>2</sup> @ 3")	Optional Acc. Box & Drawer Headrest
UV2270	120	400	Parabolic	200	Head Only, Closed Rest
UV2267	240	400	Parabolic	200	Head Only, Closed Rest
UV2272	120	400	Focused	240	Head Only, Closed Rest
UV2269	240	400	Focused	240	Head Only, Closed Rest
UV2274	120	400	Parabolic	200	w/ Accessory Box, Drawer Rest
UV2273	240	400	Parabolic	200	w/ Accessory Box, Drawer Rest
UV1197	120	400	Focused	240	w/ Accessory Box, Drawer Rest
UV1198	240	400	Focused	240	w/ Accessory Box, Drawer Rest
UV2265	120	600	Parabolic	270	Head Only, Closed Rest
UV2258	240	600	Parabolic	270	Head Only, Closed Rest

**アクセサリ**

PART	Item	Details
UV3103	PortaRay Stand & Shield Assembly	Includes stand, front shield, rear shield & PortaRay mounting bracket
UV1729	PortaRay Mounting Bracket Kit	Mounting bracket, flood bracket, knob, measurement tape & hardware
UV0454	Adjustable Height Flood Stand	Used with PortaRay & PortaRay mounting bracket for bench top curing
UV0455	Wrap-around UV Shield	Provides basic UV shielding
UV1094	Rear UV Shield	Supplemental rear protection for blocking low level backside UV light
Multiple	Power Cords	Multiple types available
UV4270	PortaRay Carrying Case	24 x 17 x 10"
UV1450-XX	Uvicure Plus II Integrating Radiometer	UVA, UVB or Visible spectral ranges (available in multiple ranges)
UV1422	UV Protective Gloves	Cotton Knit Work Gloves for UV light shielding
UV4783	UV/IR Protective Safety Glasses	Sleek OTG (fit over prescription eyewear), 5.0 shade
UV2232	UV/IR Protective Safety Glasses	Sport contour, 5.0 shade
UV1890	UV Protective Face Shield	Lift-up face shield ideal for maximum protection, w/ darker 5.0 shade

**交換ランプ**

PART	Item	Details
UV0320	UVA Metal Halide Lamp	400W medium pressure
UV0544	UVB Enhanced Lamp	400W medium pressure
UV0489	Visible Metal Halide Lamp	400W medium pressure, 420nm
UV0545	Visible Metal Halide Lamp	400W medium pressure, 460nm
UV0834	UVA Metal Halide Lamp	600W medium pressure
UV1884	UVB Enhanced Lamp	600W medium pressure
UV1074	Visible Metal Halide Lamp	600W medium pressure, 420nm

**◇日本総代理店 ウェーブクレスト株式会社**

〒336-0021 埼玉県さいたま市南区别所1-27-5 プレム武蔵浦和8F

Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp