

## 強力で堅牢な UV LED 硬化システム

SkyWave UV LED 硬化システムには、14 x 14 インチの硬化エリア全体に均一に分散される冷たく高強度の光を提供する高出力 UV LED ランプが装備されています。このシステムは、操作を簡素化し、電源制御監視やシステム アラームなどのさまざまな設定にアクセスできる堅牢なタッチ スクリーン インターフェイスを備えています。黒い金属ケースに収められたこのシステムは、産業環境での耐久性と使いやすさを考慮して設計されています。動作中に最適な温度と安定性を維持するための高度な冷却メカニズムを備えています。さらに、SkyWave は包括的なエラー警告とロック設定を提供し、さまざまな産業用途で安全で信頼性の高いパフォーマンスを保証します。



## 特長



### 大型硬化エリア:

14 x 14 インチの硬化エリアを備え、大型または複数のアイテムを同時に効率的に処理できます。この広い硬化スペースにより生産性が向上し、大量生産の産業用途に最適です。



### 高出力 UV LED ランプ:

SkyWave は強力な照射強度を提供する UV LED ランプを備えています。この高性能ランプは効果的で迅速な硬化を実現するように設計されており、さまざまな産業用途に最適です。



### タッチ スクリーン インターフェイス:

システムには、操作設定の管理を簡素化する高度なタッチ スクリーン インターフェイスが含まれています。このユーザー フレンドリなインターフェイスにより、オペレーターは簡単に設定を調整し、パフォーマンスを監視し、簡単にトラブルシューティングを行うことができます。



### 高度な冷却システム:

SkyWave は、すべてのコンポーネントを最適な温度に保つように設計された高度な冷却システムを誇り、ユニットの寿命を大幅に延ばし、パフォーマンスの信頼性を高めます。

### 包括的なエラー警告とセキュリティ機能:

これらには、過熱警告、LED 障害アラート、組み込みのパスワード保護が含まれており、操作の整合性を維持し、機器の不正アクセスや偶発的な取り扱いミスを防ぐのに役立ちます。

### 耐久性と機能性に優れた設計:

厳しい産業環境に耐えられるように設計された SkyWave 硬化システムは、内部コンポーネントを保護するだけでなく、機能的な設計も引き立てる耐久性に優れた黒い金属製のケースを備えています。



## ◇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別所1-27-5 プレム武蔵浦和8F

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

# UV LED硬化システム Sky Wave

## 【寸法と仕様】

システムタイプ: LED フラッド硬化システム

部品番号: UV5330-365、UV5330-385、UV5330-395、UV5330-405

ランプ電力: 2000W

入力電圧: 100-240V AC、50-60Hz 範囲

放射照度 @ 1": 600mW/cm<sup>2</sup> (365nm); 650mW/cm<sup>2</sup> (385nm、395nm、405nm)

硬化領域: 13.78 x 13.78" (約9.6 x 35cm)

重量: 33.07 ポンド(約15kg) (コントローラーとランプ)

サイズ (長さ x 幅 x 高さ): 17.72 x 11.81 x 6.3" (約45.01 x 30.00 x 16cm) (コントローラー)、  
15.75 x 15.75 x 4.72" (約40.01 x 40.01 x 12cm) (ランプ)

## システム パーツ番号

PART	Wavelength	Details
UV5330-365	365nm	SkyWave with 365 nm UV LEDs, Includes Lamp, Controller, UV/IR protective glasses, and manual
*UV5330-385	385nm	SkyWave with 385 nm UV LEDs, Includes Lamp, Controller, UV/IR protective glasses, and manual
*UV5330-395	395nm	SkyWave with 395 nm UV LEDs, Includes Lamp, Controller, UV/IR protective glasses, and manual
UV5330-405	405nm	SkyWave with 405 nm UV LEDs, Includes Lamp, Controller, UV/IR protective glasses, and manual

\*special order only

## アクセサリ

PART	Item	Details
UV2875-H	Rayven Quad Shielding Curing Chamber	Provides full shielding and shutter door interlock
UV5309	Mounting Bracket Kit	Used to mount SkyWave UV LED Curing System
UV4704	USB to RS232 Adapter/Converter	Connect to PC or PLC for Remote Control
Multiple	Power Cords	Multiple types available
Multiple	UV Curing Tray	Stainless steel non-stick surface
UV4006	LEDCure Radiometer	Dynamic range 0.4-40W/cm <sup>2</sup> . Available in L365, L385, L395 or L405.
UV2231	UV/IR Protective Safety Glasses	Sport contour, 3.0 shade
UV0495	UV/IR Protective Safety Glasses	OTG (fit over prescription eyewear), 3.0 shade
UV1889	UV Protective Face Shield	Lift-up face shield ideal for maximum UV/light protection, 3.0 shade



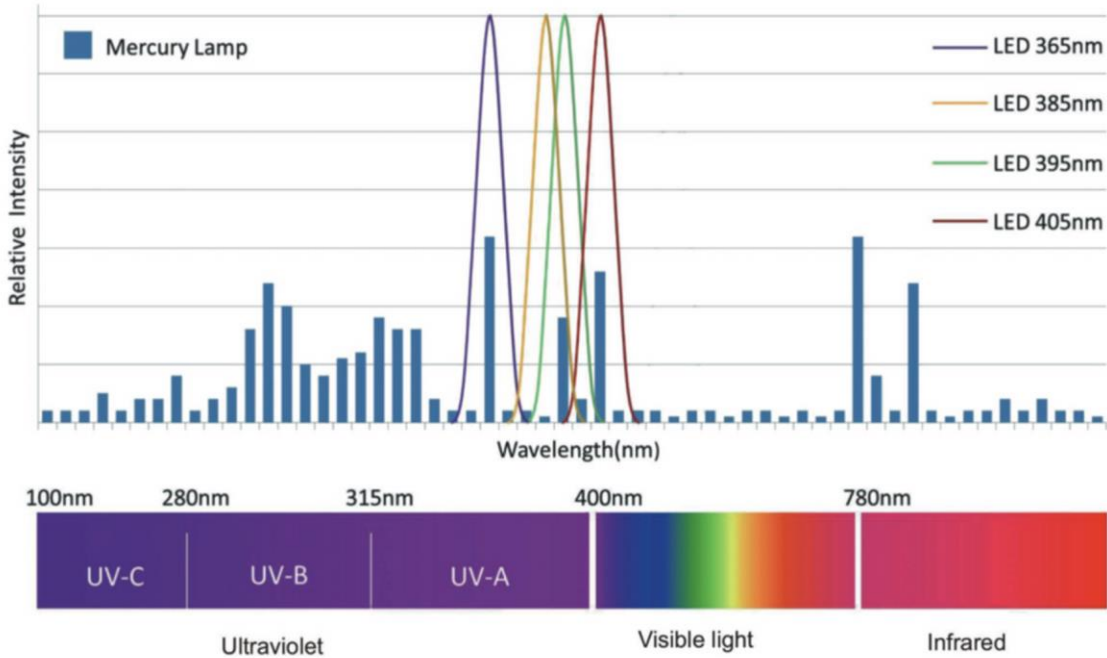
◇日本総代理店 ウェーブクレスト株式会社

〒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

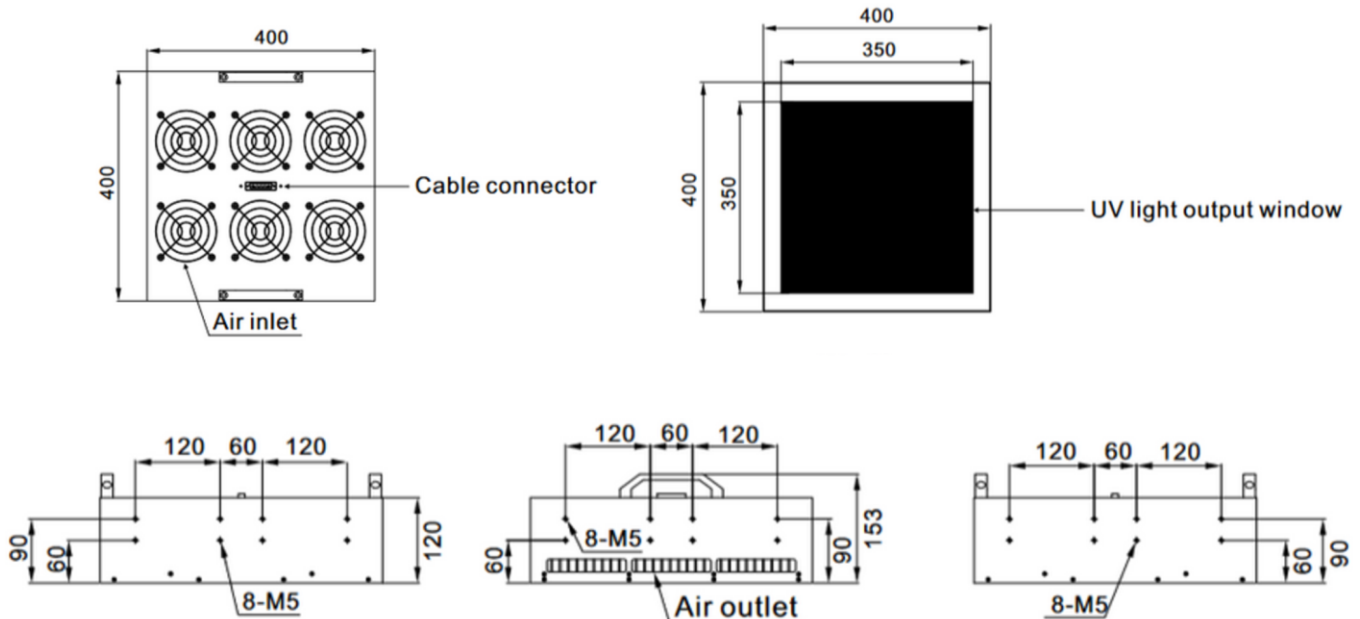
Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp

# UV LED硬化システム Sky Wave

## UV LED と水銀ランプのスペクトル分布



## LED ランプの寸法 (単位:mm)



◇日本総代理店 ウェーブクレスト株式会社

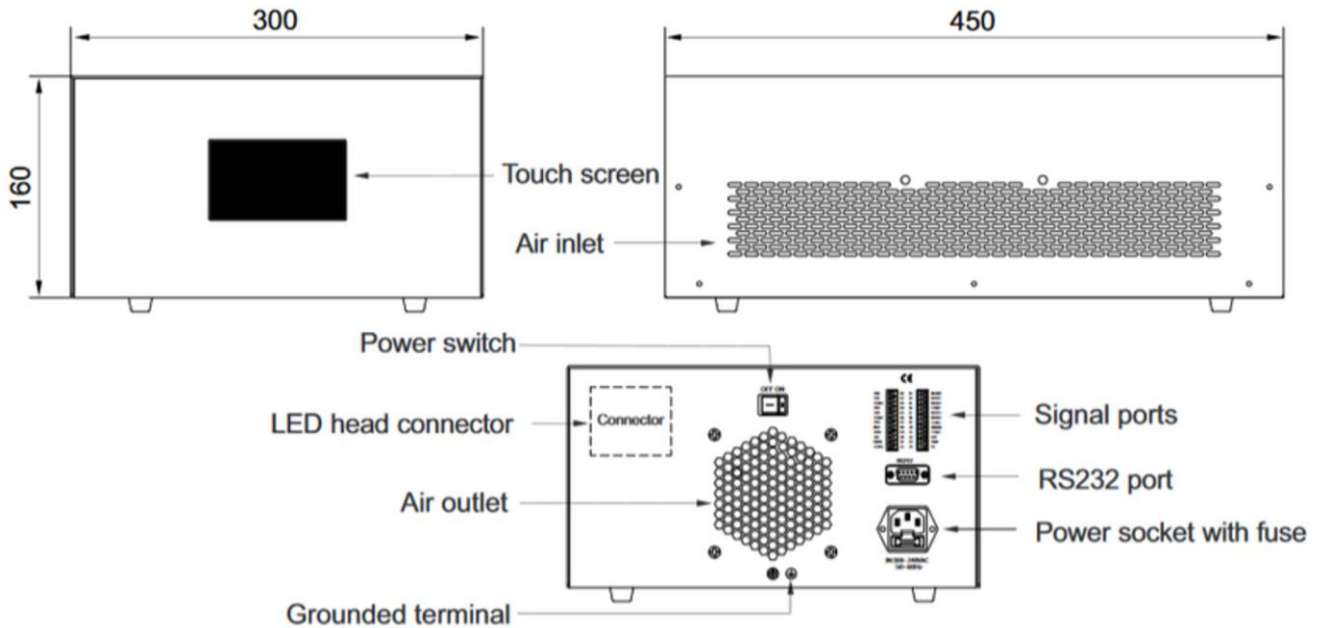
〒336-0021 埼玉県さいたま市南区别所1-27-5 プレム武蔵浦和8F

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

# UV LED硬化システム Sky Wave

UV LED硬化システム

コントローラの寸法 (単位:mm)



◇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