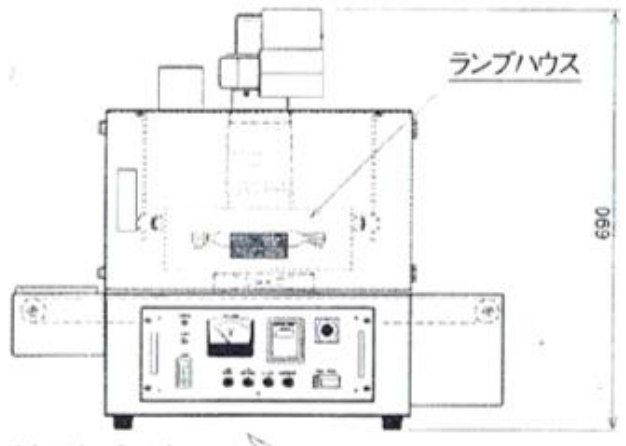
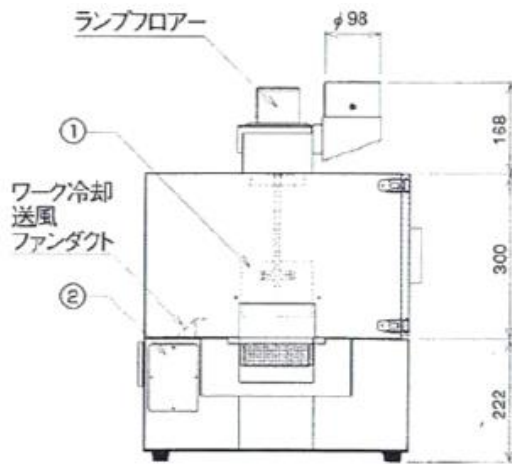
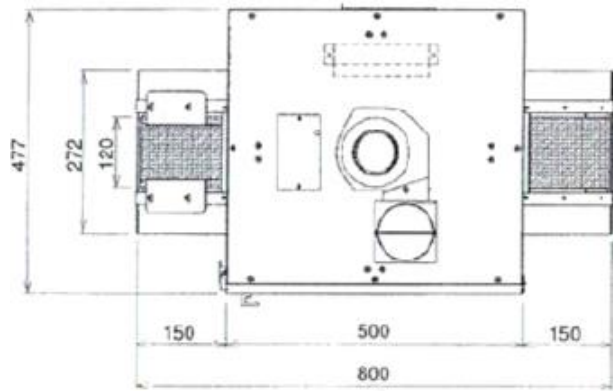


# 卓上型紫外線硬化装置

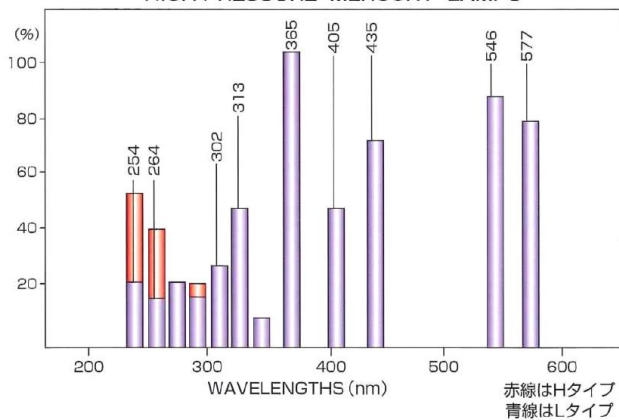


- 紫外線硬化の実験用途から生産用途での使用に対応。
- コンパクトな卓上型なので、設置場所を選びません。
- 高圧水銀ランプ、メタルハライドランプでの使用可能。
- 1500W/1000Wの2段階調光機能。
- コンベア速度可変(特殊仕様も対応可能)
- コンベア材質は樹脂ベルト/SUSメッシュから選択可能
- 照射距離可変(110mm~160mm)

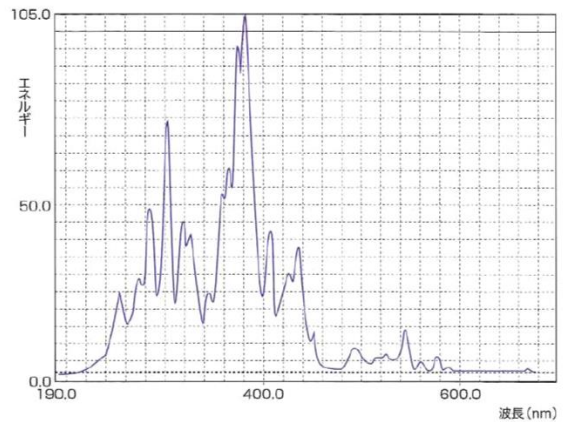
# 外観寸法



高圧UVランプ放射スペクトル  
HIGH-PRESSURE MERCURY LAMPS



メタルハライドランプ分光分布



# UV 硬化装置

## 卓上コンベア式 UV 硬化装置

●搬送物の品種と用途に合わせて最適な照射器を選定

発光波長

365nm

385nm

395nm

405nm

から選択可能

他の波長もご相談ください



カスタム対応可

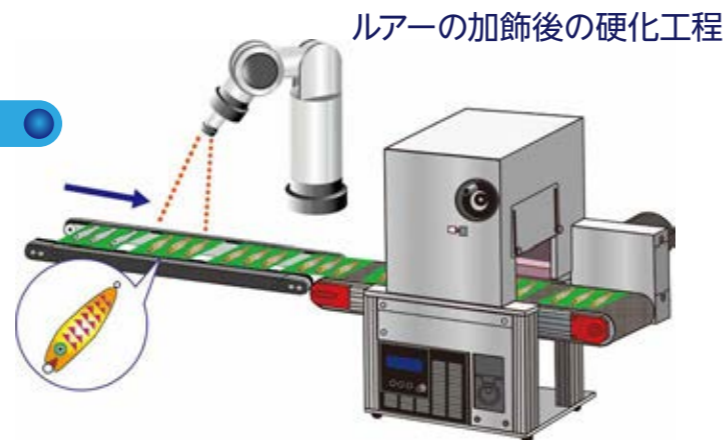
※製品改良のため仕様を変更することがありますのでご了承ください

### 特長

- UV 照射強度はボリュームツマミで調整可能 (0 ~ 100%)
- コンパクト設計で設置場所を選びません
- 簡単操作でセル生産にも最適
- アタッチメント機構採用により UV 照射器を簡単交換
- ステンレスメッシュベルト (蛇行防止機能付) 採用

### 用途例

- UV 硬化実験、硬化樹脂開発
- 表面コーティングの硬化
- 電子部品、医療機器、工業製品の接着
- レンズなどの成形
- プラスチック製品の加飾

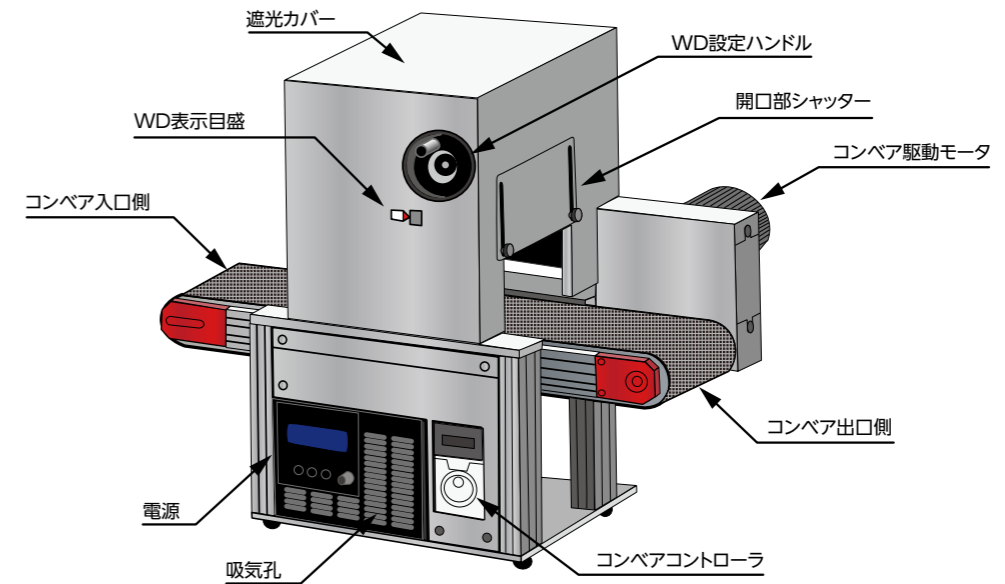


### ラインアップ一例

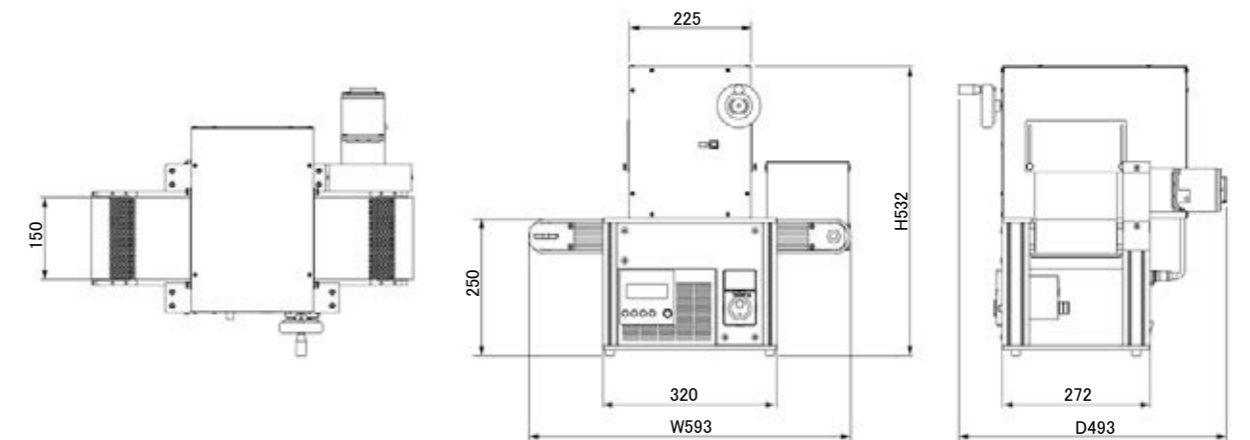
型式	UV-LED発光波長	搬送ベルト	本体寸法 WxDxH[mm]	本体重量 [kg]	入力電源電圧 [V]
MUVCY-0.6x0.5x0.5	365nm 385nm 395nm 405nm から選択可能	ステンレスメッシュ	593 × 493 × 532	約25	AC100V-240
MUVCY-0.6x0.5x0.6	365nm 385nm 395nm 405nm から選択可能	ステンレスメッシュ	593 × 540 × 582	約30	AC100V-240

●その他の波長につきましては弊社営業部までお問合せください

### 各部名称



### 外形図 (代表例: MUVCY-0.6 × 0.5 × 0.5UV \* -LLRGC)



※製品改良のため仕様を変更することがありますのでご了承ください

### 搭載照射器 (下記機種から選択)

照射器タイプ	LLRGCシリーズ		
型式	MUVCY-0.6x0.5x0.5UV365-LLRGC	MUVCY-0.6x0.5x0.5UV385-LLRGC	MUVCY-0.6x0.5x0.5UV405-LLRGC
発光波長	UV365nm	UV385nm	UV405nm
照射強度 (*1) (室温25℃)	1,000mW/cm <sup>2</sup> 以上	1,100mW/cm <sup>2</sup> 以上	1,200mW/cm <sup>2</sup> 以上

照射器タイプ	LLRBシリーズ		
型式	MUVCY-0.6x0.5x0.6UV365-LLRB	MUVCY-0.6x0.5x0.6UV385-LLRB	MUVCY-0.6x0.5x0.6UV405-LLRB
発光波長	UV365nm	UV385nm	UV405nm
照射強度 (*1) (室温25℃)	2,000mW/cm <sup>2</sup> 以上	2,500mW/cm <sup>2</sup> 以上	2,400mW/cm <sup>2</sup> 以上

照射器タイプ	LLMHシリーズ			
型式	MUVCY-0.6x0.5x0.6UV365-LLMH	MUVCY-0.6x0.5x0.6UV385-LLMH	MUVCY-0.6x0.5x0.6UV395-LLMH	MUVCY-0.6x0.5x0.6UV405-LLMH
発光波長	UV365nm	UV385nm	UV395nm	UV405nm
照射強度 (*1) (室温25℃)	4,000mW/cm <sup>2</sup> 以上	4,000mW/cm <sup>2</sup> 以上	4,000mW/cm <sup>2</sup> 以上	4,000mW/cm <sup>2</sup> 以上

※1 WD=10mm で測定した照射範囲中心の初期強度です。  
(弊社測定治具で測定した時の強度です。)