

## 小型・高出力 UV ランプ

MZero は、小型・高出力の UV 照射システムです。インクジェット分野に特化した設計の本モデルは、小型であるため設置面積を小さくすることが可能であり、その軽量ボディと相まって、従来にはないコンパクトな UV 硬化式インクジェットシステムを構築することが可能です。アーク長は 5mm (0.2in) であり、小型のプリンターやマーキングシステムなどの用途に適しており、今日の UV 照射器市場において、小型・軽量・高効率・高出力の UV ランプとして認知されております。

また、個々のアプリケーションに合わせたオプション設計が可能です。異なる発光スペクトルを持つ各種ランプバルブや前面石英ガラスプレートの選択幅などにより、用途に応じたシステム設計をすることが可能です。

## MZero 特徴

- コンパクト設計
- 超軽量ボディ
- 発光効率の高いリフレクタシステム
- 石英ガラスプレートフィルター
- 簡易で素早い取り付けが可能
- 高速ウォームアップ・高速クールダウン
- 高性能強制空冷システム搭載
- 屈曲性の高い電源ケーブル（延長可）
- 高耐久性のケーブルプラグ/ソケット
- 1年間保証



## MZero



最大出力	アーク長	UVA 出力
316 W/cm	5mm (0.2")	0.45 w/cm <sup>2</sup>

## MZero オプション

- 電子式スイッチング電源
- 高性能な電子制御式シャッター

## MZero 取得規格 (取得予定)

ISO CE UL CUL CB 60950-1  
 CE EN 60204  
 EMC EN 55015  
 EMC EN 61000



## 電源装置

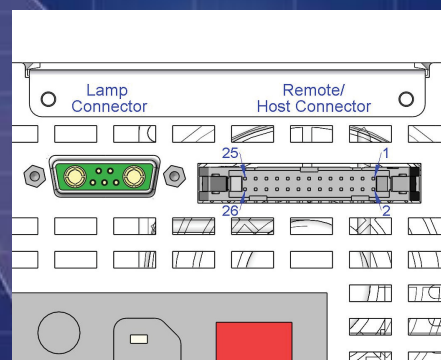
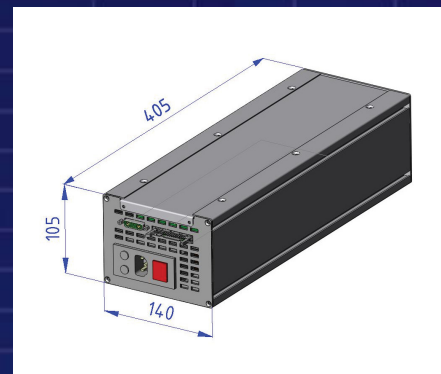
### Remote/Host Connector pin-out

1. Address Bit 0	14. Status Bit 1
2. Address Bit 1	15. Status Bit 2
3. Address Bit 2	16. Status Bit 3
4. Address Bit 3	17. Status Bit 4
5. Isolator	18. -
6. Power Bit 0	19. -
7. Power Bit 1	20. -
8. Power Bit 2	21. Write Request
9. Shutter	22. Acknowledged
10. Read Request	23. Cable Detect
11. -	24. 0V
12. -	25. 0V
13. Status Bit 0	26. 0V

100-230V 50/60Hz

詳細についてはお問い合わせ下さい。

## Power Supply



## Lamp Unit

