

紫外線探傷灯

# スーパーライトML-7

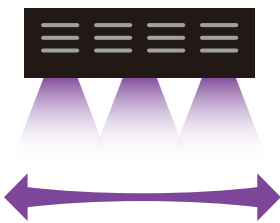
Super Light ML-7

シャフト製品や丸棒などの検査や  
連灯を必要とする現場に最適  
マークテックのLEDブラックライト



JIS Z 2323  
準拠

## 特長 1



横方向に対して  
広い範囲を照射。  
長物材料やシャフト製品の  
検査に最適。

## 特長 2



独自のレンズ構成を採用し、  
UV-LEDの使用数3個を実現。  
従来品と比較して、ランニング  
コスト低減を図れる。

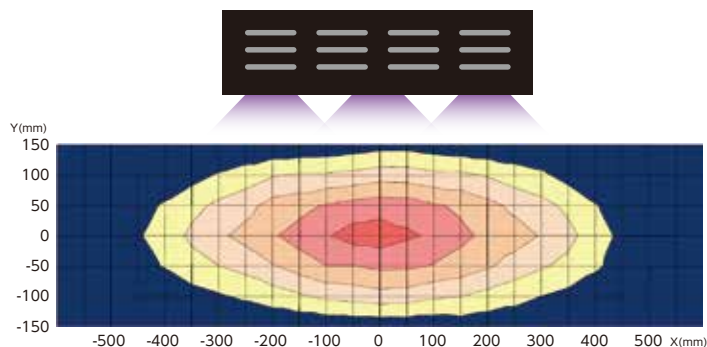
## 特長 3



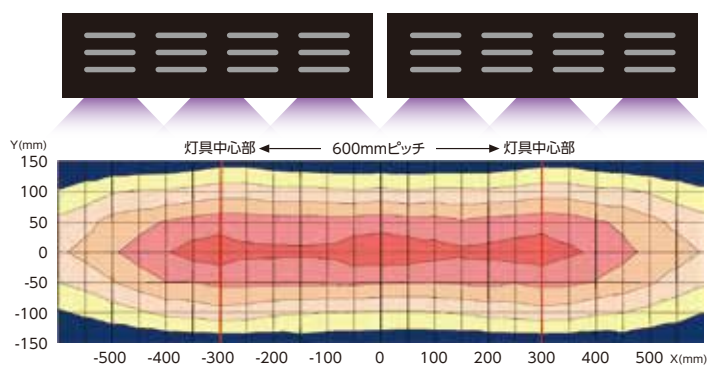
紫外線の調光機能あり。  
各検査現場に適した  
紫外線強度に調整する  
ことが可能。

● 紫外線強度分布図

○単灯データ(照射距離:600mm)



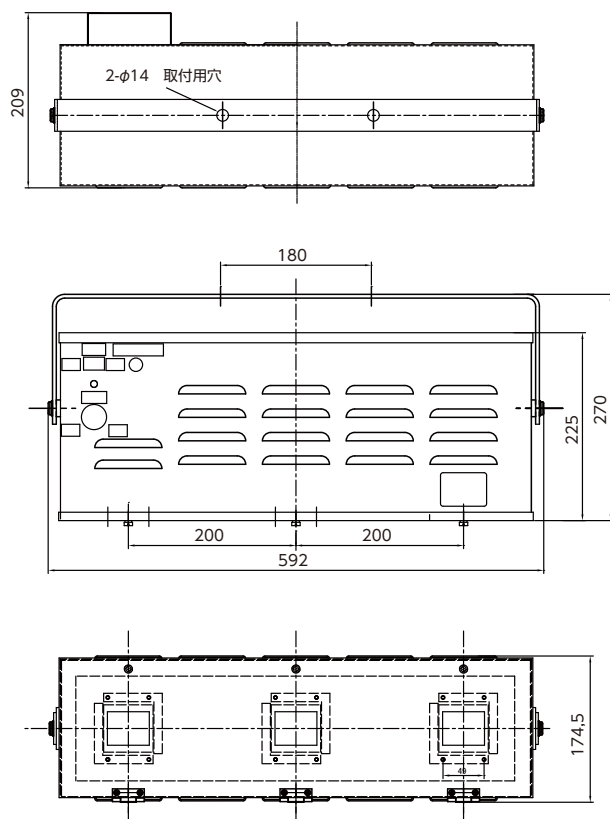
○連灯データ(照射距離:600mm)



■0-1,000 ■1,000-2,000 ■2,000-3,000 ■3,000-4,000 ■4,000-5,000 ■5,000-6,000

※照射距離を近づけすぎると本来の性能を確保できない可能性があります。

● 外形寸法



● 基本仕様表

入力電圧	AC100V-AC240V±10%、50/60Hz
消費電力	100W以下
紫外線光源	UV-LED :3個(当社製品スーパーライトD-10L/D-40L/E-40LのLED光源との互換性なし)
紫外線強度	中心紫外線強度 :4,000μW/cm <sup>2</sup> 以上(照射距離:600mm)
LEDのピーク波長	365nm ±5nm(LED光源の公称値)
管球寿命	13,000時間(保証時間ではありません)
調光機能	出力の調整可能(0~100%)
連灯ピッチ	600mm(推奨)
使用環境	周囲温度:5~40℃ 相対湿度:20~80%(結露無きこと)
外形寸法・重量	592W × 209D × 270H mm、約8.0kg
エラー表示	冷却ファン停止時、ブザーと警報出力
外部制御	ON/OFF機能

※一次側ケーブルはお客様範囲となります

改良のため予告なしに使用を変更する場合があります。

非破壊検査・マーキングの総合メーカー



東日本サービスセンター 〒143-0015 東京都大田区大森西4-17-35  
 【営業部】TEL.03-3765-1712 【海外営業部】TEL.03-3762-4453  
 西日本サービスセンター 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル10階  
 【営業部】TEL.06-4861-3700