

# コンタミ・キズ可視検査、透過検査

## マルチビームLEDライト

### MR-T3



ジョグダイヤルで、緑・赤・白の3色にライトの色を切り替えできる高性能LEDフラッシュライト。対象検査物の色や材質により適した照明(色)が異なるため、多種類の色を照射することで検出率の向上を図れます。

#### 【主な用途】

- 不良低減照明  
打痕・圧痕・キズの確認、塵埃や付着物の確認や、異物(コンタミ)検査、バリ、クラックの確認等の外観検査
- 透過検査  
透明な対象物の外観検査、容器内の異物検出、他色の検出



商品名	MR-T3
光源	CREE XP-L LED、CREE XP-E2 GREEN & RED LED
明るさ / 連続点灯時間	緑: 129 lm / 7時間    30 lm / 34時間 赤: 109 lm / 4.75時間    23 lm / 25時間 白: 760 lm / 4.5時間    45 lm / 31時間
照射距離	緑: 160m、赤: 122m、白: 220m
保護等級	IPX7
電源	18650電池 1個または CR123A電池 2個(共に別売)
重量 / 寸法	155g(電池含まず) / 25.4×41×147mm
付属品	USB充電ケーブル
税抜価格(税込)	¥18,500(¥20,350)

# コンタミ・ダスト可視検査、樹脂硬化

## LED紫外線ライト

### MR-UV



波長365nm(長波UV-A)を発するLED紫外線ライトで、高出力電池(別売)を使用できるため、強い光の照射が可能です。白色LEDの光への切替も可能です。

#### 【主な用途】

- UV硬化樹脂やUV接着剤の硬化  
熱に弱い基盤等を低温硬化でコーティング
- 蛍光体塗布による非破壊検査  
エンジンオイルや工場設備・建機の油圧作動油・冷凍空調機の冷媒ガス等の漏れ、探知(リークテスト)や、表面の傷を探し出す蛍光浸透探傷検査の確認
- 塵埃の確認や異物検査、蛍光染料有無検査  
クリーンルームの清掃確認



商品名	MR-UV
UV波長	365nm
光源	UV LED、CREE XP-L LED
連続点灯時間	UV: High 5.5時間 / Low 40時間 白: High 3.75時間 / Low 27時間
保護等級	IPX4
電源	18650電池 1個または CR123A電池 2個(共に別売)
重量 / 寸法	187.5g(電池含まず) / 26×38×168mm
付属品	USB充電ケーブル
税抜価格(税込)	¥16,000(¥17,600)

※ご使用の際は、直接光を見ないでください。