

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、工業塗装品の目視検査

■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



赤色LED

緑色LED

白色LED



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

基板パーティクル評価や、クリーンルームの清掃確認



UV-LED

白色LED



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。