

マルチライトリング型

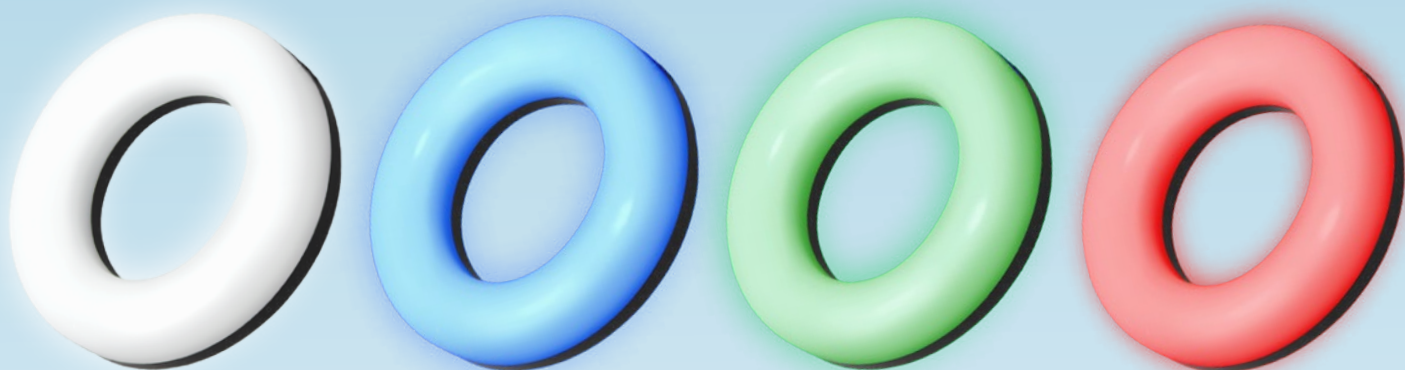


瞬間を捉え、見えないものを視る。
日進電子工業株式会社

MD SERIES / MD-E SERIES

高拡散タイプ

中拡散タイプ

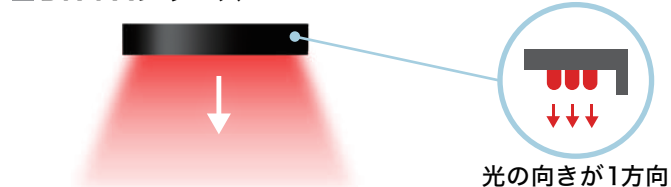


円筒状のワークを死角なく照射

180度近くの照射角度

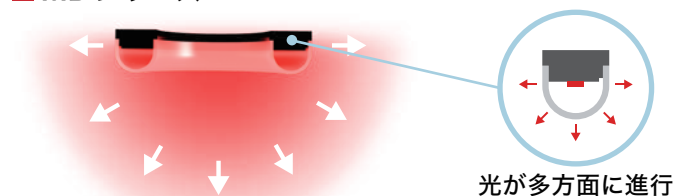
従来のリング照明では困難だった広角照射を、特殊拡散リングで実現。180度に及ぶ照射角度が、ワークの曲面や複雑な形状にも光を回り込ませ、設置角度に依存しない安定したコントラストを形成します。

■ DR-FAシリーズ



光の向きが1方向

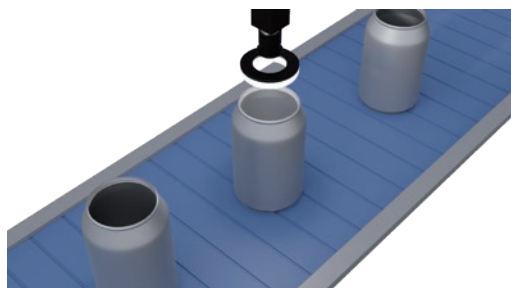
■ MDシリーズ



光が多方面に進行

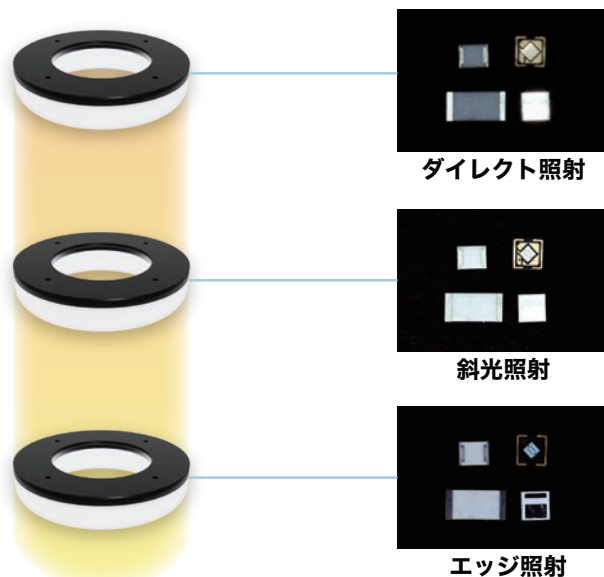
照射イメージ

さまざまなアングルから照射できるため、缶などの円筒状のものを死角なく照射することができます。



ハイポジからローポジまでマルチに対応

設置高度に応じて照射角度が変化する設計により、任意のワークディスタンスを設定するだけで、最適なライティング条件を導き出せます。



ダイレクト照射

斜光照射

エッジ照射

シマテック製品：MDシリーズの置換えに

MDシリーズ、MD-UPシリーズの代替品としてご使用いただけます。外形寸法も全く同じです。

■ MDシリーズ
高拡散タイプ



■ MD-Eシリーズ
中拡散タイプ



MDシリーズの型式の読み方

□ 発光色を表す文字が入ります。

○ 白=W ● 緑=G
● 青=B ● 赤=R

□ **MD-E55** - □

なし：高拡散タイプ 発光部外形寸法
E：中拡散タイプ 例) 55:φ55mm

☒ 入力電圧
なし：DC12V
24V：DC24V

MDシリーズ マルチライトリング型 高拡散タイプ

発光色	型式	外形 / 内径 (φ)	消費電力 (W)	質量 (g)	コネクタ	延長ケーブル	
						DC12V	DC24V
W 白色 B 青色 G 緑色 R 赤色	□MD-55	55/32	5.7	45	SM	L-CB□	L-HB□
	□MD-80	80/46	8.4	86			
	□MD-100	100/60	13.0	124			
	□MD-120	120/80	14.0	185			

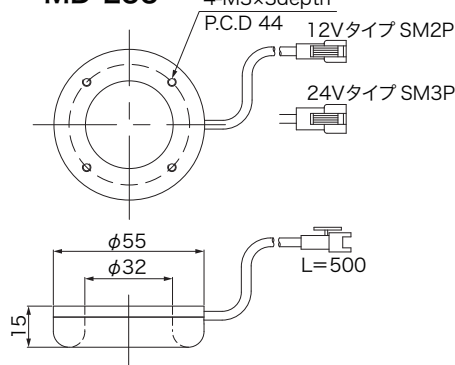
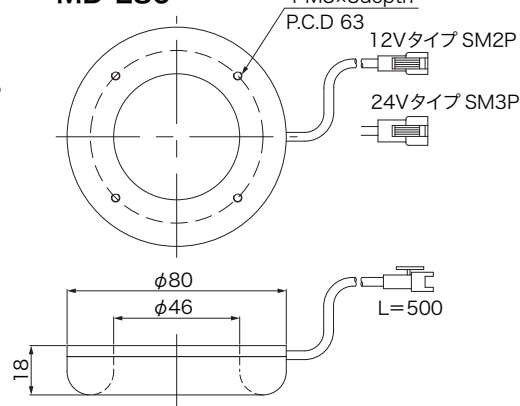
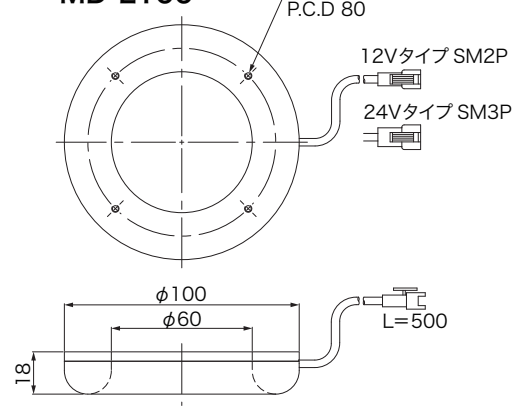
● DC12V製品 / DC24V製品をお選びいただけます。 ※ IR 赤外850nmの製作につきましては別途ご相談ください。

MDシリーズ マルチライトリング型 中拡散タイプ

発光色	型式	外形 / 内径 (φ)	消費電力 (W)	質量 (g)	コネクタ	延長ケーブル	
						DC12V	DC24V
W 白色 B 青色 G 緑色 R 赤色	□MD-E55	55/32	5.7	45	SM	L-CB□	L-HB□
	□MD-E80	80/46	8.4	86			
	□MD-E100	100/60	13.0	124			
	□MD-E120	120/80	14.0	185			

● DC12V製品 / DC24V製品をお選びいただけます。 ※ IR 赤外850nmの製作につきましては別途ご相談ください。

外観図

MD-55
MD-E55MD-80
MD-E80MD-100
MD-E100MD-120
MD-E120