

LED照明

ダイレクトリング照明 MDRLシリーズ

- ・高輝度LEDが高密度に配置され、360°方向からの照明により影のない均一な照明が得られます
- ・LED照明のスタンダードタイプで、幅広い用途で使用できます
- ・当社製のレンズにマッチした型式が選定できます



主な用途

基板、プリント基板位置決め、チップ部品の検査

液晶アライメント、プラスチック容器検査

ラベル検査、マウンタ、IC捺印検査等

型式説明

MDRL - C *

リング内径(mm)
発光色(赤=R 緑=G 青=B 白=W)

仕様

ダイレクトリング ラインナップ

は受注生産品です。

型式	外觀図	発光色	最大定格電流IFM(A)	リング内径(mm)	リング外径(mm)	出射角度	質量(g)	商品コード	価格
MDRL-CR10	fig1	赤	0.11	10	32	70°	50	A-2000	¥55,000
MDRL-CG10	fig1	緑	0.17	10	32	70°	50	A-2116	¥72,000
MDRL-CB10	fig1	青	0.17	10	32	70°	50	A-2002	¥72,000
MDRL-CW10	fig1	白	0.17	10	32	70°	50	A-2001	¥72,000
MDRL-CR16	fig2	赤	0.24	16	48	76°	65	A-2006	¥82,000
MDRL-CG16	fig2	緑	0.37	16	48	76°	65	A-2117	¥105,000
MDRL-CB16	fig2	青	0.37	16	48	76°	65	A-2008	¥105,000
MDRL-CW16	fig2	白	0.37	16	48	76°	65	A-2007	¥105,000
NEW MDRL-CR28	fig3	赤	0.20	28	50	75°	65	A-2168	¥58,000
NEW MDRL-CG28	fig3	緑	0.31	28	50	75°	65	A-2181	¥76,000
NEW MDRL-CB28	fig3	青	0.31	28	50	75°	65	A-2167	¥76,000
NEW MDRL-CW28	fig3	白	0.31	28	50	75°	65	A-2169	¥76,000
MDRL-CR31	fig4	赤	0.36	31	66	75°	130	A-2009	¥48,000
MDRL-CG31	fig4	緑	0.55	31	66	75°	130	A-2118	¥88,000
MDRL-CB31	fig4	青	0.55	31	66	75°	130	A-2011	¥88,000
MDRL-CW31	fig4	白	0.55	31	66	75°	130	A-2010	¥88,000
MDRL-CR50	fig5	赤	0.64	50	90	70°	180	A-2012	¥98,000
MDRL-CG50	fig5	緑	0.96	50	90	70°	180	A-2119	¥138,000
MDRL-CB50	fig5	青	0.96	50	90	70°	180	A-2014	¥138,000
MDRL-CW50	fig5	白	0.96	50	90	70°	180	A-2013	¥138,000
MDRL-CR56	fig6	赤	1.12	56	120	50°	520	A-2003	¥150,000
MDRL-CG56	fig6	緑	1.55	56	120	50°	520	A-2120	¥260,000
MDRL-CB56	fig6	青	1.55	56	120	50°	520	A-2005	¥260,000
MDRL-CW56	fig6	白	1.55	56	120	50°	520	A-2004	¥260,000

ダイレクトリング オプション

照明の映りこみ防止用の「拡散フィルタ」、「偏光フィルタ」や、当社レンズに固定するアダプタを各種用意しました。

➡ 詳しくはこちらをご覧ください。



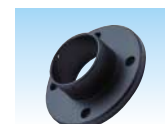
アダプタ



拡散板



偏光板



レンズ取り付けアダプタ

外観図

fig1

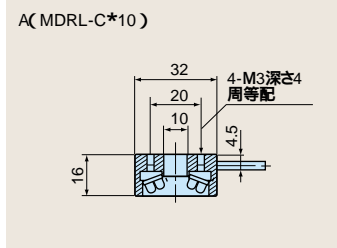


fig2

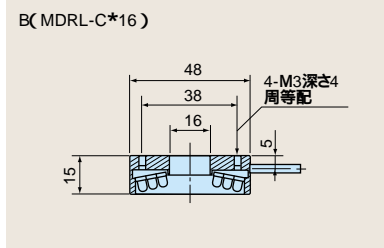


fig3

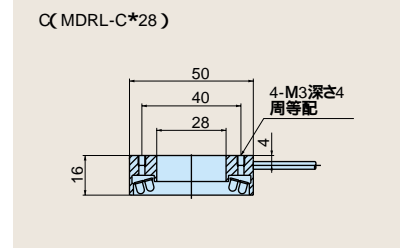


fig4

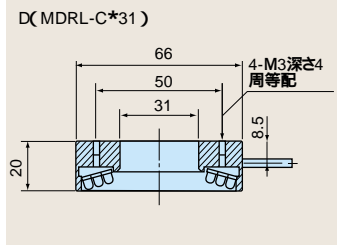


fig5

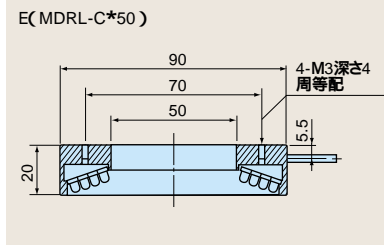
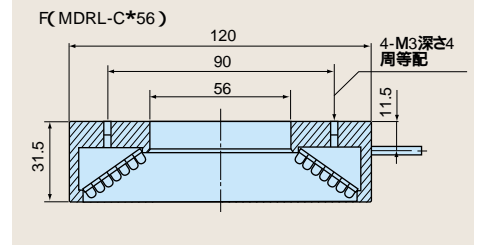
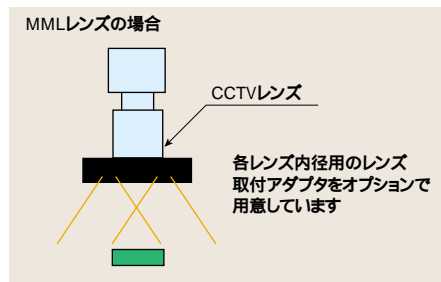
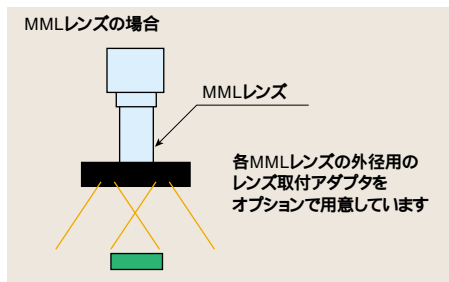


fig6



MDRLの照射構造



MDRLの撮像例



MDRL-CR31の配光特性と相対照度

