

三日月照明 PDMシリーズ



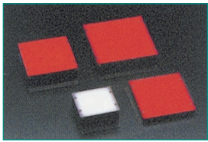
同軸落射照明の場合 三日月照明の場合



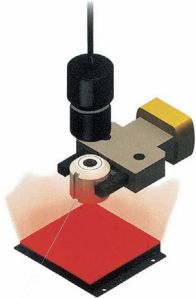
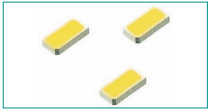
曲面均一照射、キズ検査を簡単にします

面照明

PDF2- 縦×横C



チップLEDタイプ



湾曲した発光面で円筒側面を均一に照明します。三日月状のためワークの入れ替えも簡単です。

型 式	価格	色	質量 (g)	消費電力 (W)	寸法 (mm)			
					内径	外径	幅	角度
PDM-140CRKL	147,800	赤	130	3.9	54	70	37	118°
PDM-140CWKL/BKL/GKL	156,800	白/青/緑	130	8.3				
PDM-180CRKL	167,800	赤	180	4.9	74	90	37	108°
PDM-180CWKL/BKL/GKL	177,800	白/青/緑	180	10.0				

KCシリーズ(チップタイプ) 1.5倍の照度UP 当社従来比較均一な光を背後から照射することで、ワークのシルエットを鮮やかに映し出します。標準基板が縦12×横13mmの倍数でサイズ変更が可能。(最大20倍)

型 式	価格	色	質量 (g)	消費電力 (W)	寸法 (mm)		
					縦発光面	横発光面	高さ
PDF2-4×4CRKC	34,800	赤	60	6.8	49	53	12
PDF2-4×4CWKC/BKC/GKC	36,800	白/青/緑	60	7.5	49	53	12
PDF2-5×5CRKC	45,800	赤	110	10.7	61	66	12
PDF2-5×5CWKC/BKC/GKC	55,800	白/青/緑	110	11.7	61	66	12
PDF2-7×7CRKC	65,800	赤	170	19	85	92	12
PDF2-7×7CWKC/BKC/GKC	81,800	白/青/緑	170	21	85	92	12

バー照明 PDB2シリーズ

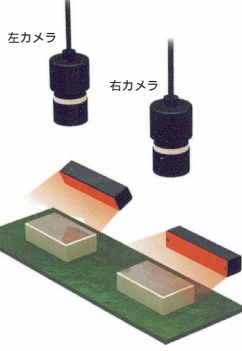
1.5倍の照度UP 当社従来比較



刻印検査(左カメラ) エッジ検出(右カメラ)



刻印検査(左カメラ) エッジ検出(右カメラ) 照射角度を変えることで用途が広がります

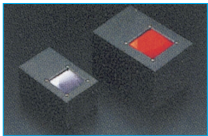


取付角度を自由に調整することで長物のワークの端面を鮮明に浮かび上がらせます。標準基板が縦12×横13mmの倍数でサイズ変更が可能。

型 式	価格	色	質量 (g)	消費電力 (W)	寸法 (mm)		
					縦発光面	横発光面	高さ
PDB2-4CRKC	26,800	赤	30	1.7	13	53	12
PDB2-4CWK/CBK/CGK	32,800	白/青/緑	30	2.1	13	53	12
PDB2-6CRKC	31,800	赤	40	2.6	13	79	12
PDB2-6CWK/CBK/CGK	39,800	白/青/緑	40	3.2	13	79	12
PDB2-10CRKC	37,800	赤	57	4.3	13	131	12
PDB2-10CWK/CBK/CGK	51,800	白/青/緑	57	5.3	13	131	12
PDB2-14CRKC	44,800	赤	75	6	13	183	12
PDB2-14CWK/CBK/CGK	63,800	白/青/緑	75	7.4	13	183	12

同軸落射照明 PDDシリーズ

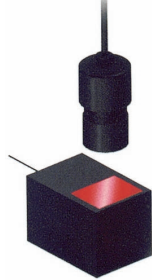
PDDシリーズ



リング照明の場合 同軸落射照明の場合



凹凸面、平坦面の違いがわかります



カメラレンズの軸と平行な光でワークを均一に照射し、平坦な面の細かなキズまで浮かび上がらせます。

型 式	価格	色	質量 (g)	消費電力 (W)	推奨照明 距離 (mm)	寸法 (mm)		
						縦	横	高さ
PDD-30CRKC	79,000	赤	100	1.7	20	44	35	31
PDD-30CWK/CBK/CGK	81,000	白/青/緑	100	2.2	20	44	35	31
PDD-50CRKC	92,000	赤	250	7	30	84	63	55
PDD-50CWK/CBK/CGK	99,000	白/青/緑	250	8.5	30	84	63	55
PDD-70CRKC	108,000	赤	450	13	50	105	76	79
PDD-70CWK/CBK/CGK	126,000	白/青/緑	450	16	50	13	76	79

LED照明コントローラー PCシリーズ



PC-2A

型 式	価格	調光 階調数	質量 (g)	チャンネル数 ch	容量(コントローラ総量) (w)
PC-2P	37,800	16	600	2	60
PC-2A	48,000	256	700	2	80
PC-4A	59,200	256	1100	4	80
PC-6A	63,200	256	1500	6	80