

面発光LED照明

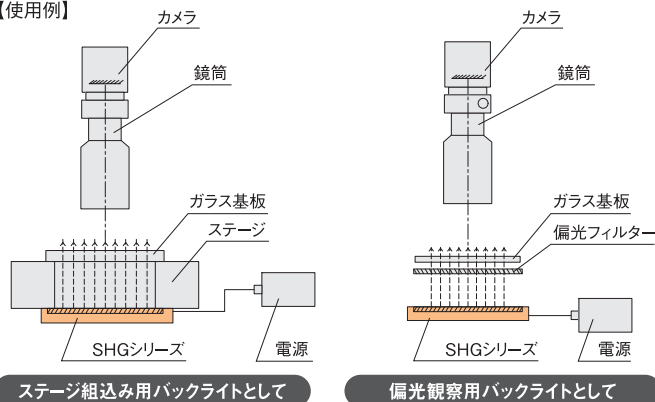
角型エッジライト照明

SHGA / SHGBシリーズ

導光板の外周にLEDを配置させ、均一な光を照射させております。厚みを薄くすることができる為、透過ステージ組込用のバックライト用として最適です。

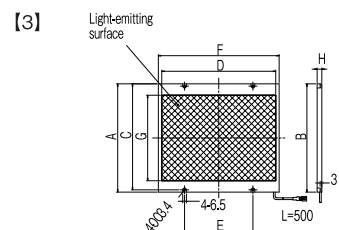
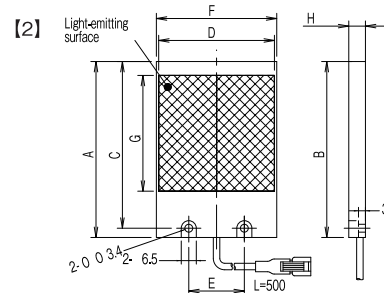
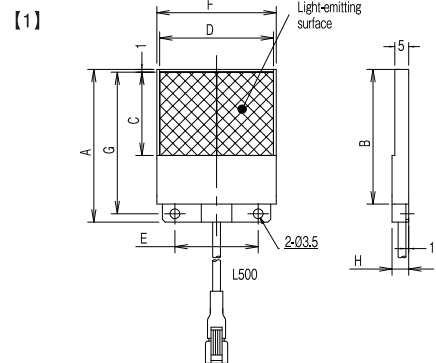


【使用例】



ステージ組込み用バックライトとして

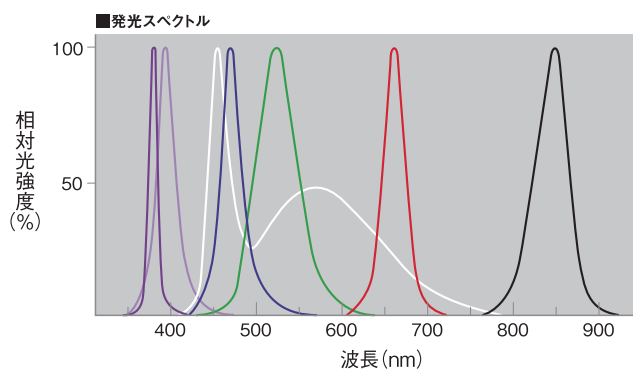
偏光観察用バックライトとして



Specification

Model	Dimension (mm)								Power consumption (W)	Color	Drawing
	A	B	C	D	E	F	G	H			
SHGA-25-25R	50	43.5	25	25	18	27	47	6	0.6	Red	[1]
SHGA-25-25W	50	43.5	25	25	18	27	47	6	0.9	White	
SHGA-25-25B	50	43.5	25	25	18	27	47	6	0.5	Blue	
SHGA-30-41R	55	48.5	30	41	30	43	52	6	1.2	Red	
SHGA-30-41W	55	48.5	30	41	30	43	52	6	1.7	White	
SHGA-30-41B	55	48.5	30	41	30	43	52	6	0.9	Blue	
SHGA-30-80R	55	48.5	30	80	50	82	52	6	2.4	Red	
SHGA-30-80W	55	48.5	30	80	50	82	52	6	2.6	White	
SHGA-30-80B	55	48.5	30	80	50	82	52	6	1.7	Blue	[2]
SHGB-50-50R	76	76	50	50	24	52	72	7.2	3.8	Red	
SHGB-50-50W	76	76	50	50	24	52	72	7.2	4.4	White	
SHGB-50-50B	76	76	50	50	24	52	72	7.2	4.4	Blue	
SHGB-100-100R	140	140	100	100	50	104	132	7.2	12	Red	[3]
SHGB-100-100W	140	140	100	100	50	104	132	7.2	15	White	
SHGB-100-100B	140	140	100	100	50	104	132	7.2	15	Blue	
SHGB-150-200R	190	190	150	200	120	212	182	8.2	27	Red	
SHGB-150-200W	190	190	150	200	120	212	182	8.2	30	White	
SHGB-150-200B	190	190	150	200	120	212	182	8.2	30	Blue	

Note: Input voltage is 12V.



Color	Peak
White	—
Ultraviolet	405nm
Blue	470nm
Green	525nm
Red	635nm
Red	660nm
Infrared	850nm