

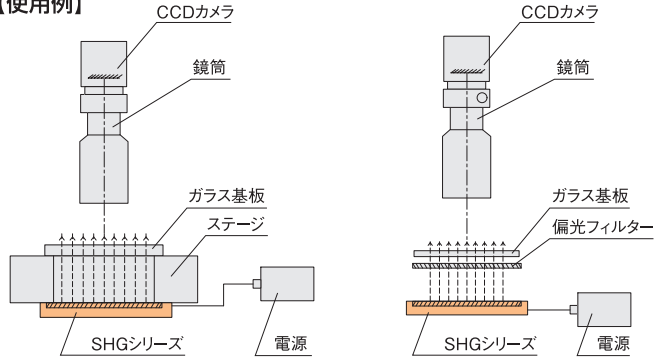
面発光照明

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。

SHGシリーズ

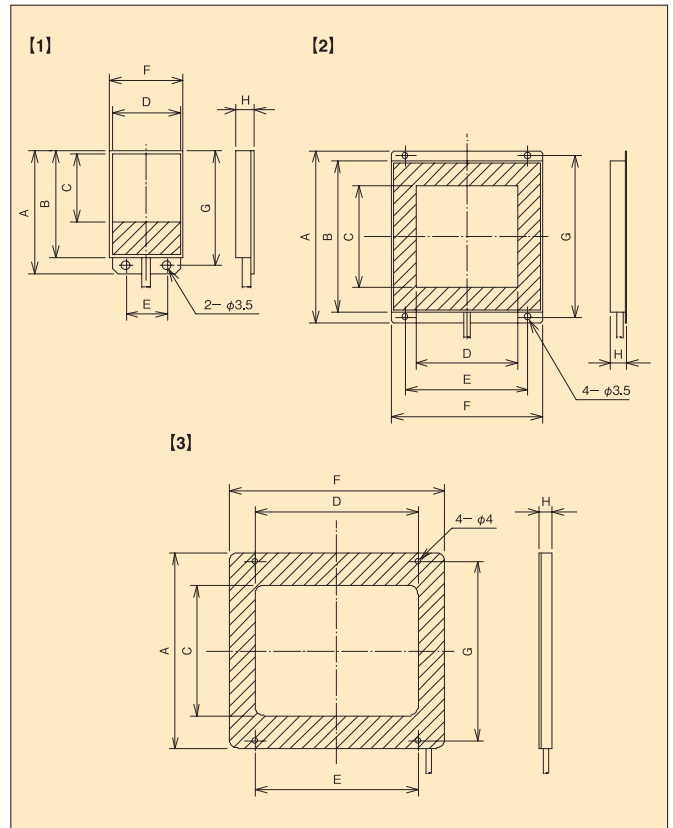


【使用例】



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



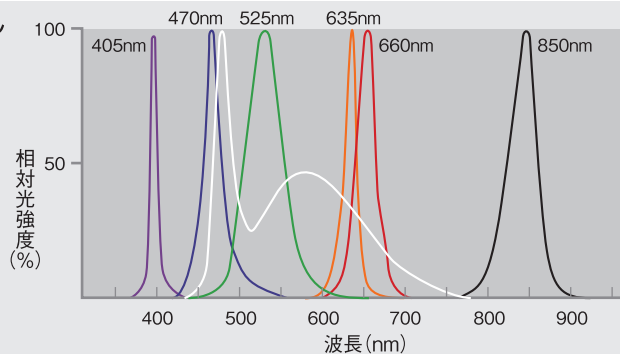
仕様

型式	寸法(mm)								消費電力(W)	発光色	外形図
	A	B	C	D	E	F	G	H			
SHG-25-25R	45	38	25	25	15	26	42	7.0	0.3	赤	[1]
SHG-25-25W	45	38	25	25	15	26	42	7.0	0.4	白	
SHG-30-41R	52	42	30	41	30	42	47	7.0	0.5	赤	
SHG-30-41W	52	42	30	41	30	42	47	7.0	1.2	白	
SHG-50-50R	84	74	50	50	60	74	79	8.5	2.0	赤	[2]
SHG-50-50W	84	74	50	50	60	74	79	8.5	2.9	白	
SHG-80-100R	122	—	80	100	100	134	110	8.0	3.4	赤	[3]
SHG-80-100W	122	—	80	100	100	134	110	8.0	5.1	白	
SHG-100-100R	142	—	100	100	100	134	130	8.0	3.9	赤	
SHG-100-100W	142	—	100	100	100	134	130	8.0	5.8	白	
SHG-135-180R	177	—	135	180	180	214	166	8.0	5.8	赤	
SHG-135-180W	177	—	135	180	180	214	166	8.0	8.7	白	
SHG-150-200R	190	—	150	200	200	232	180	8.0	6.8	赤	
SHG-150-200W	190	—	150	200	200	232	180	8.0	10.1	白	

※青(B)、緑(G)のLED照明にも対応しております。 ※入力電圧は12V仕様になります。

補 足

■ 発光スペクトル



色	ピーク表示
白色	—
紫外	405nm
青色	470nm
緑色	525nm
赤色	635nm
赤色	660nm
赤外	850nm