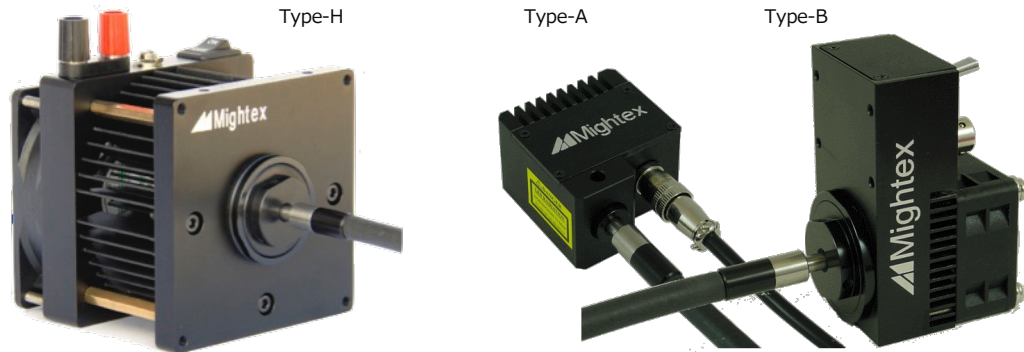




## ライトガイド出力 LED光源 : GCSシリーズ

紫外、可視光、赤外、白色

ライトガイド出力LED光源 : GCSシリーズはライトガイドを高効率に接続するLED光源です。  
 高出力モデルのType-Hは、波長470nmで約2Wの高出力を得られます。  
 波長はUV域から、バイオサイエンスに多用される可視光域、赤外域、白色光まで多種用意しております。  
 標準はフェルール径5mm、コア径3mmのライトガイド用ですが、その他サイズのライトガイドにも対応可能です。



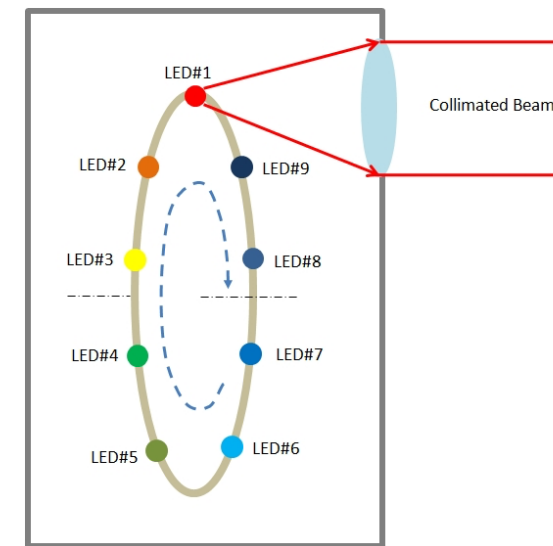
モデル番号	タイプ	波長	最大電流値(mA)	参考出力(mW)	モデル番号	タイプ	波長	最大電流値(mA)	参考出力(mW)
GCS-0310-03-A0510	A	DUV 310nm	500	18	GCS-0525-60-A0510	H	Green, 60W	13000	800
GCS-0325-02-A0510	A	DUV 325nm	500	9	GCS-0530-04-A0510	A	Green	1000	60
GCS-0340-02-A0510	A	DUV 340nm	500	12	GCS-0530-15-A0510	B	Green, 15W	1000	180
GCS-0365-04-A0510	A	UV 365nm	1000	220	GCS-0560-02-A0510	A	560nm, broadband	700	120
GCS-0365-13-A0510	B	UV356nm, 13W	3500	950	GCS-0590-03-A0510	A	Amber	1000	35
GCS-0365-48-A0510	H	UV365nm, 50W	12000	1300	GCS-0617-03-A0510	A	Red-Orange	1000	100
GCS-0380-03-A0510	A	UV 380nm, 3W	1000	80	GCS-0617-10-A0510	B	Red-orange, 10W	1000	175
GCS-0385-04-A0510	A	UV 385nm	1000	300	GCS-0625-03-A0510	A	Red	1000	100
GCS-0385-07-A0510	B	UV385nm, 7W	500	330	GCS-0625-07-A0510	B	Red, 7W	700	200
GCS-0385-11-A0510	B	UV385nm, 11W	700	410	GCS-0625-38-A0510	H	Red, 40W	13000	700
GCS-0385-13-A0510	B	UV385nm, 13W	3500	1180	GCS-0700-01-A0510	A	700nm	500	35
GCS-0390-03-A0510	A	UV 390nm	1000	165	GCS-0720-01-A0510	A	720nm	600	50
GCS-0395-03-A0510	A	UV 395nm	1000	180	GCS-0730-01-A0510	H	NIR, 80W	18000	2200
GCS-0400-03-A0510	A	UV 400nm, 3W	1000	175	GCS-0810-02-A0510	A	810nm	800	80
GCS-0405-03-A0510	A	UV 405nm	1000	215	GCS-0850-02-A0510	A	850nm	1000	125
GCS-0405-50-A0510	H	UV405nm, 50W	13000	1500	GCS-0870-01-A0510	A	870nm	700	75
GCS-0410-03-A0510	A	410nm	1000	210	GCS-0910-02-A0510	A	910nm	1000	80
GCS-0415-03-A0510	A	415nm	1000	210	GCS-0940-02-A0510	A	940nm	1000	125
GCS-0430-02-A0510	A	430nm	500	130	GCS-0980-01-A0510	A	980nm	500	20
GCS-0455-04-A0510	A	Royal Blue	1000	165	GCS-3000-12-A0510	A	Warm White, 12W	1000	240
GCS-0470-04-A0510	A	Blue	1000	130	GCS-4000-04-A0510	A	Warm White	1000	95
GCS-0470-15-A0510	B	Blue 15W	1000	400	GCS-5500-04-A0510	A	Cool White	1000	95
GCS-0470-50-A0510	H	Blue, 50W	13000	2000	GCS-5500-12-A0510	B	Cool White, 12W	1000	300
GCS-0490-01-A0510	A	490nm	350	85	GCS-6500-04-A0510	A	Glacier White	1000	95
GCS-0505-04-A0510	A	Cyan	1000	30	GCS-6500-04-A0510	B	Glacier White, 15w	1000	300
GCS-0505-12-A0510	B	Cyan	1000	200	GCS-6500-33-A0510	H	Glacier White, 30W	9000	1200
					GCS-6500-65-A0510	H	Glacier White, 65W	18000	2200



## 複数波長 回転選択式 LED光源 : WLSシリーズ, WheelLED

紫外、可視光、赤外、白色

複数波長 回転選択式 LED光源 : WLSシリーズ, WheelLEDは1つの筐体に、最大9つの波長を搭載し、ダイヤルを回転(手動)させて、波長を選択できるLED光源です。  
 高速な切り替えは不要ながら、複数の波長を必要とされる用途に適しています。  
 コリメート光源としても、ライトガイドアダプターを使用してライトガイド出力光源としてもお使いいただけます。  
 波長は下記リストからお選びください。搭載の順番も指定していただけます。  
 波長の切り替えは電源を切ってから行ってください。



ライトガイドアダプター使用例

モデル番号	波長	Half Divergent Angle(deg.)	最大電流値(mA)	参考出力(mW)
WLS-LED-0340-02	340nm	3.4	500	23
WLS-LED-0365-04	365nm	3.4	1000	500
WLS-LED-0385-04	385nm	3.4	1000	500
WLS-LED-0400-01	400nm	2.5	350	100
WLS-LED-0405-03	405nm	1.7	1000	325
WLS-LED-0410-03	410nm	1.7	1000	315
WLS-LED-0415-03	415nm	1.7	1000	310
WLS-LED-0420-03	420nm	1.7	1000	310
WLS-LED-0425-03	425nm	1.7	1000	290
WLS-LED-0455-03	455nm	1.7	1000	280
WLS-LED-0470-03	470nm	1.7	1000	200
WLS-LED-0490-03	490nm	1.7	1000	140
WLS-LED-0505-03	505nm	1.7	1000	135
WLS-LED-0530-03	530nm	1.7	1000	100
WLS-LED-0560-02	560nm broadband	1.7	700	180
WLS-LED-0590-03	590nm	1.7	1000	65
WLS-LED-0617-03	617nm	1.7	1000	150
WLS-LED-0625-03	625nm	1.7	1000	280
WLS-LED-0656-03	656nm	1.7	1000	280
WLS-LED-0680-02	680nm	1.7	600	75
WLS-LED-0740-03	740nm	2.5	1000	200
WLS-LED-0780-02	740nm	1.7	800	110
WLS-LED-0810-02	810nm	1.7	800	120
WLS-LED-0870-01	870nm	1.7	700	110
WLS-LED-0940-01	940nm	1.7	700	100
WLS-LED-0940-02	940nm	1.7	1000	200
WLS-LED-0980-01	980nm	1.7	500	30
WLS-LED-4000-03	warm white 4,000K	1.7	1000	180
WLS-LED-5500-03	cool white 5,500K	1.7	1000	170
WLS-LED-6500-03	glacier white 6,500K	1.7	1000	180