



## 光ファイバー出力 LED光源 : FCSシリーズ

深紫外、紫外、可視光、赤外、白色、SMAコネクタ出力

光ファイバー出力LED光源 : FCSシリーズはSMAコネクタ出力のLED光源です。  
最終的な出力は接続する光ファイバーパッチコードのコア径、NAによって異なります。  
コア径、NAが大きいほど、得られるパワーは大きくなります。  
光ファイバーパッチコードの選定にあたっては、  
最終的に得たいビームスポット径などを  
考慮する必要があります。

波長はUV、可視光域、赤外域、  
白色光からお選びいただけます。



Type-A                      Type-B                      Type-H

モデル番号	タイプ	波長	最大電流値 (mA)	参考出力mW コア径400μm NA0.22	参考出力mW コア径1000μm NA0.22	参考出力mW コア径400μm NA0.39	参考出力mW コア径1000μm NA0.39
FCS-0255-000	A	Deep UV, 255nm	30	45μW		80μW	
FCS-0265-001	A	Deep UV, 265nm	350	400μW		N/A	
FCS-0275-001	A	Deep UV, 275nm	600	700μW		N/A	
FCS-0280-001	A	Deep UV, 280nm	500	400μW		N/A	
FCS-0285-001	A	Deep UV, 285nm	500	450μW		N/A	
FCS-0295-001	A	Deep UV, 295nm	600	500μW		N/A	
FCS-0300-000	A	Deep UV, 300nm	500	300μW		N/A	
FCS-0310-001	A	Deep UV, 310nm	500	360μW		N/A	
FCS-0325-001	A	Deep UV, 325nm	500	220μW		N/A	
FCS-0340-001	A	Deep UV, 340nm	500	0.6		1.1	
FCS-0365-001	A	UV 365nm	1000	4.3		13.3	
FCS-0365-200	H	UV 365nm	12000		60		180
FCS-0380-000	A	UV 380nm	1000	2.8		5.6	
FCS-0385-001	A	UV 385nm	1000	5.8		18	
FCS-0390-000	A	UV 390nm	1000	5.8		11.6	
FCS-0395-000	A	UV 395nm	1000	6.2		12.4	
FCS-0400-000	A	UV 400nm, 1W	350	0.8		2.5	
FCS-0400-000	A	UV 400nm, 4W	1000	3.5		10.5	
FCS-0405-000	A	UV 405nm	1000	7.5		15	
FCS-0405-200	H	UV 405nm	13000		70		210
FCS-0410-000	A	UV 410nm	1000	7.3		14.6	
FCS-0415-000	A	UV 415nm	1000	7.2		14.4	
FCS-0430-000	A	430nm	500	2.9		5.8	
FCS-0455-000	A	455nm	1000	7		22	
FCS-0470-000	A	470nm	1000	7		14	
FCS-0470-100	B	Blue 470nm	3000	11		21	
FCS-0470-200	H	Blue 470nm	13000		90		280
FCS-0471-000	A	471nm	350	2.1		4.2	
FCS-0490-000	A	490nm	350	3.2		6.4	



## 光ファイバー出力 LED光源 : FCSシリーズ

深紫外、紫外、可視光、赤外、白色、SMAコネクタ出力

モデル番号	タイプ	波長	最大電流値 (mA)	参考出力mW コア径400μm NA0.22	参考出力mW コア径1000μm NA0.22	参考出力mW コア径400μm NA0.39	参考出力mW コア径1000μm NA0.39
FCS-0505-000	A	505nm	1000	3.5		11	
FCS-0525-200	H	Green 525nm	13000		50		160
FCS-0530-000	A	530nm	1000	3.5		11	
FCS-0530-100	B	Green 530nm	2400	8		15	
FCS-0540-100	B	Broadband Green 540nm	3000	10		20	
FCS-0560-000	A	560nm broadband	700	5.5		11	
FCS-0590-000	A	590nm	1000	1.2		3.8	
FCS-0617-000	A	617nm	1000	6.5		20	
FCS-0625-000	A	625nm	1000	6.5		20	
FCS-0625-100	B	Red 625nm	2400	9		22	
FCS-0625-200	H	Red 625nm	13000		40		130
FCS-0656-000	A	656nm	1000	6.5		20	
FCS-0657-000	A	657nm	350	1		3.1	
FCS-0680-000	A	680nm	600	1.4		4.4	
FCS-0700-000	A	700nm	500	0.6		1.2	
FCS-0720-000	A	720nm	600	0.9		1.8	
FCS-0730-200	H	NIR 730nm	18000		90		280
FCS-0740-000	A	740nm	1000	3.6		11	
FCS-0780-000	A	NIR 780nm	800	2.2		6.9	
FCS-0810-000	A	NIR 810nm	800	1.5		3	
FCS-0850-000	A	NIR 850nm	1000	4		12.6	
FCS-0870-000	A	NIR 870nm	700	1.4		4.4	
FCS-0910-000	A	NIR 910nm	1000	1.5		4.7	
FCS-0940-000	A	NIR 940nm	1000	4		12.6	
FCS-0980-000	A	NIR 980nm	500	0.4		0.8	
FCS-0000-000	A	Cool White, 5,500K	1000	3.2		10.1	
FCS-0001-000	A	Warm White, 4,000K	1000	3.2		10.1	
FCS-0002-000	A	Glacier White, 6,500K	1000	3.2		10.1	
FCS-0003-000	A	Warm White, 3,000K	1000	2.8		8.8	
FCS-6500-200	H	Glacier White 6500K	9000		60		180

## 複数波長 光ファイバー出力 LED光源 : WFCシリーズ

紫外、可視光、赤外、白色、SMAコネクタ出力

複数波長 光ファイバー出力LED光源 : WFCシリーズは2波長、4波長、6波長または8波長を1つの筐体からSMAコネクタで出力するLED光源です。各波長ごとにパワーおよび出力波形を制御することができます。

波長の組み合わせは、ご指定していただけますが、対応できない組み合わせもありますので、

お気軽にお問い合わせください。

波長はUV、可視光域、赤外域、  
白色光からお選びいただけます。

WFCシリーズのカタログは別途用意しています。



6,8波長組み合わせ

2,4波長組み合わせ