

LD シングルモード (マルチモード) ファイバーピグテイル<コネクタ付>



本製品は CAN パッケージの LD とファイバー (シングルモード, 偏波保持, マルチモード, 大口径ファイバー) を接続したファイバーピグテイルモジュールです。ご用途に合わせて、LD(波長), ファイバー, ファイバータ입, ファイバー長, コネクタをご選択ください。(※特注対応も可能ですのでご要望ください)

<OEM でのご使用に最適です>

LD 動作・LD 温調は用途に合わせて実施ください

(シングルモード<PM>ファイバー) (例)

No	Peak Wavelength			**Single mode (PM) fiber** Expect out put power(mW)	Threshold Current(Ith)mA			Operating Current(Iop)mA			Operating Voltage (Vop)V			PD
	Min	Typ	Max		Min	Typ	Max	Min	Typ	Max	Min	Typ	Max	
1	370	375	380	20	30	50	75	80	110	140	4.6	5.4	6.0	OK
2	395	405	415	10		35	55		70	100		5.2	5.7	OK
3	440	450	460	20		17	40		75	145		5.2	6.5	OK
4	483	488	493	7		18	35		80	120		6.2	7.0	OK
5	515	520	530	15		45	75		125	160		6.9	8.0	OK
6	630	636	642	6		60	70		87	105		2.2	2.7	OK
7	645	658	665	10	30	45	70				2.1	2.6	3.0	OK
8	775	785	795	10		35	60					2.1	2.5	OK
9	795	808	815	3	10	25	40	25	50	70	1.8	2.0	2.5	OK
10	820	830	840	10		23	30		63	73		1.7	2.3	OK
11	830	845	850	15		15	25		75	95		1.8	2.4	OK
12	965	980	995	10	30	50	70	40	100	150	1.8	2.0	2.5	OK
13	1040	1060	1080	60		40	80		280	320		1.3	2.0	OK
14	1290	1310	1330	3		5	15		20	35		1.1	1.5	OK
15	1520	1550	1580	2	3	10	20	10	30	50		1.1	1.5	OK

(マルチモード<50μm>ファイバー) (例)

No	Peak Wavelength			**Multi mode (50um) fiber** Expect out put power(mW)	Threshold Current(Ith)mA			Operating Current(Iop)mA			Operating Voltage (Vop)V			PD
	Min	Typ	Max		Min	Typ	Max	Min	Typ	Max	Min	Typ	Max	
1	370	375	380	50	30	50	75	80	110	140	4.6	5.4	6.0	OK
2	395	405	415	30		35	55		70	100		5.2	5.7	OK
3	440	450	460	55		17	40		75	145		5.2	6.5	OK
4	483	488	493	18		18	35		80	120		6.2	7.0	OK
5	515	520	530	35		45	75		125	160		6.9	8.0	OK
6	630	636	642	15		60	70		87	105		2.2	2.7	OK
7	645	658	665	25	30	45	70				2.1	2.6	3.0	OK
8	775	785	795	25		35	60					2.1	2.5	OK
9	795	808	815	7	10	25	40	25	50	70	1.8	2.0	2.5	OK
10	820	830	840	20		23	30		63	73		1.7	2.3	OK
11	830	845	850	35		15	25		75	95		1.8	2.4	OK
12	965	980	995	20	30	50	70	40	100	150	1.8	2.0	2.5	OK
13	1040	1060	1080	140		40	80		280	320		1.3	2.0	OK
14	1290	1310	1330	7		5	15		20	35		1.1	1.5	OK
15	1520	1550	1580	4	3	10	20	10	30	50		1.1	1.5	OK

(オーダーインフォメーション)

OPTRON-FP	Wavelength (nm)	Fiber Type	Pigtail Type	Length	Connector
	375, 405, 450, 488	1=SMF	900=900 μm loose tube	1=1m	NE=None
	520, 636, 658, 785	2=PMF	2000=2mm loose tube	2=Other(m)	FA=FC/APC
	808, 830, 845, 980	3=MMF(50 μm)			FC=FC/SPC
	1060, 1310, 1550	4=MMF(105 μm)			SA=SC/APC
		5=Other			SC=SC/SPC
					LA=LC/APC
					LC=LC/SPC
					MC=MU/SPC
					XX=Other(Connector)

(例) OPTRON-FP-658-2-900-1-FA ※658nm,PM ファイバー,900 μmtube,1m, FC/APC コネクター



Kokyo
株式会社光響

住所：京都市下京区烏丸通四条下ル水銀屋町637番地 第5長谷ビル2階
Email：info@symphotony.com TEL：070-6925-5558
Web：https://www.symphotony.com/ FAX：075-320-1604