

光モジュール仕様一覧

伝送速度	準拠規格	型番	適合ファイバ	心数(コネクタ)	伝送距離(目安)	許容損失	発光波長	消費電流レベル	標準価格(税抜き)	
100G CFP2	CFP2-ACO	TRB100BA-02	SMF/DSF	2心(LC)	8~55km	2~17dB	1567.13~1528.77nm	—	2,100,000円	
100G QSFP28	100GBASE-SR4	EOLQ-851HG-02-MO	MMF	8心(MPO)	最大100m ^{※1}	0~1.2dB	850nm	—	66,700円	
	100GBASE-CWDM4	LTA1328-PC+	SMF	2心(LC)	2m~2km	0~3.5dB	1310nm	—	210,000円	
	100GBASE-LR4	TRQ5E22ENF-LF000	SMF	2心(LC)	2m~10km	0~6.3dB	1310nm	—	358,700円	
10G SFP+	10GBASE-SR	EOLP-8596-02-I	MMF	2心(LC)	最大300m ^{※2}	0~5.1dB	850nm	1	30,000円	
	10GBASE-LR	EOLP-1396-10-I	SMF	2心(LC)	2m~10km	0~6.2dB	1310nm	2	50,000円	
	10GBASE-R		WXTRPPAL4-11	SMF	1心(LC)	10G: 2.5~21km	10G: 1~11.4dB	1270nm	2	100,000円
			eFEC1.4/1.7: 2.5~22km ^{※4}			eFEC1.4/1.7: 1~12dB ^{※4}	1330nm			
			EOLP-BI1696-16ADIL			10G: 5~30km	10G: 4.5~16dB	1270nm	2	150,000円
			EOLP-BI1696-16DAIL			eFEC1.4/1.7: 5~40km ^{※4}	eFEC1.4/1.7: 4.5~19dB ^{※4}	1330nm		
			EOLP-BI1696-21ADIL			10G: 20~45km	10G: 12~21dB	1270nm	3	180,000円
			EOLP-BI1696-21DAIL			eFEC1.4/1.7: 20~48km ^{※4}	eFEC1.4/1.7: 12~22dB ^{※4}	1330nm		
			SPB-2870LW-046G			10G: 30~60km	10G: 14~27dB	1270nm	4	1,297,400円
	SPB-2970LW-046G	eFEC1.4/1.7: 30~72km ^{※4}	eFEC1.4/1.7: 14~32dB ^{※4}	1330nm						
	WXTRPPAL8-11	32~70km	11~20.5dB	1490nm	5	200,000円				
	WXTRPPAL8-12			1550nm						
	10GBASE-ZR	WXTRPPAL8	SMF/DSF	2心(LC)	10G: 30~80km	10G: 11~23dB	1550nm	5	300,000円	
OTU2e	SPS-2381W-C530-046G ^{※3}	eFEC1.4/1.7: 30~96km ^{※4}			eFEC1.4/1.7: 11~27dB ^{※4}	1530nm				
	SPS-2381W-C550-046G ^{※3}	40~100km			13~33dB ^{※4}	1550nm				
DWDM用	TRS7081FECPA000-Cxx ^{※5}			10G: 40~80km	10G: 10~23dB	1566.31~1528.77nm	6	442,000円		
				eFEC1.4/1.7: 40~96km ^{※4}	eFEC1.4/1.7: 10~27dB ^{※4}		6			
1G SFP	1000BASE-SX	AXGD-5854-0512	MMF	2心(LC)	2~550m	0~7.5dB	850nm	—	16,000円	
	1000BASE-LX	AXGD-1354-0533	MMF/SMF		MMF: 2m~2km	MMF: 0~7.5dB	MMF: 1300nm	—	24,000円	
					SMF: 2m~15km	SMF: 0~10.5dB	SMF: 1310nm			
	1000BASE-X		AXGD-3354-0M01	SMF	10~45km	6~22dB	1310nm	—	70,000円	
			F413S27415-D	SMF/DSF	15~80km	6~24dB	1550nm	—	200,000円	
			F413L27415-D		40~115km	13~32dB	1550nm	—	290,000円	
			SPS-73200BWG		60~150km	18~41dB	1550nm	—	541,200円	
			AXGD-1654-0583	SMF	2m~30km	0~15dB	1310nm	—	60,000円	
			AXGD-3754-0583		15~55km	6~23dB	1310nm			
			AXGD-3654-0M03		6~25dB	1550nm				
	AXGD-3754-0M04	SMF/DSF	40~110km	12~31dB	1500nm	—	374,000円			
	SPB-77120BLW-1510G		50~135km	15~37dB	1500nm					
	SPB-77120BLW-1590G				1600nm					
SPB-77160BLW-1510G				1600nm						
SPB-77160BLW-1590G										
CWDM用		F413L374 λ-D32 ^{※6}	SMF/DSF	λ=27~45: 30~70km	14~32dB	1270~1610nm	—	126,000円		
		SPS-73200BW-C λ 0G ^{※6}	SMF	λ=47~61: 40~110km	18~41dB	1270~1450nm	—	526,600円		
		EOLS-1612-39XD16 ^{※6}	SMF/DSF	50~140km	17~39dB	1470~1610nm	—	365,000円		
1000BASE-T	AXGT-R154-05JB	UTP	(RJ-45)	100m以下	—	—	—	32,000円		
100M SFP	100BASE-FX	AXFD-1314-0M03	MMF	2心(LC)	2m~2km	0~7.5dB	1310nm	—	19,000円	
		AXFD-1314-0553	SMF		2m~40km	0~19dB	1310nm	—	30,000円	
		AXFD-1314-0M02			2m~65km	0~30dB	1310nm	—	52,000円	
		SPS-33240BWG	SMF/DSF		60~185km	18~50dB	1550nm	—	403,000円	
	AXFD-1624-0M05	MMF/SMF	MMF: 2m~10km	MMF: 0~14dB	1310nm	—	30,000円			
	AXFD-1724-0M04		SMF: 2m~40km	SMF: 0~19dB	1550nm					
	AXFD-1624-05D3	SMF	2m~65km	0~29dB	1310nm	—	62,000円			
	AXFD-3724-05D3	SMF/DSF	15~130km	6~36dB	1500nm	—	189,000円			
	F431L47451-D		1600nm							
	F431L47459-D		1500nm							
	SPB-37200BLW-1510G		1600nm							
SPB-37200BLW-1590G	50~170km	15~46dB	1500nm	—	494,000円					
10BASE-T/100BASE-TX	AXFE-R1S4-05HE	UTP	(RJ-45)	100m以下	—	—	—	25,000円		

上記表の伝送距離(目安)は以下の基準に基づき算出した値です。

 @1.31μm: パワーバジェット $\geq 0.4 \times$ 伝送距離+3dB @1.55μm: パワーバジェット $\geq 0.25 \times$ 伝送距離+3dB

※1: 使用するマルチモード光ファイバのグレードにより伝送距離が異なります。OM3グレード品: 2m~70m、OM4グレード品: 2m~100m

※2: 使用するマルチモード光ファイバのグレードにより伝送距離が異なります。OM1 (FDDI) グレード品: 2m~33m、OM2 (1Giga) グレード品: 2m~82m、OM3 (10Giga) グレード品: 2m~300m

※3: DN6710Eでのみ使用可能(DN6820Eでは使用不可)。

※4: DN6710E実装時で動作モードOTU2e+eFEC1.4/eFEC1.7使用時。

※5: 型番「xx」部には14~61から任意の波長を指定してください。当社製MUX/DEMUXと組み合わせて使用する場合は、製品毎の対応波長から任意の波長を当てはめてください。

※6: 型番「λ」「X」部には製品毎の対応波長から、任意の波長を当てはめてください。