

CFP/QSFP28/QSFP+/XFP/SFP+/SFP 光伝送モジュール

2芯・1芯 BWDM/CWDM/DWDM
コネクタ : LC、SC 又は MPO



レイヤ 2/3 スイッチ、PC NIC、メディアコンバータには CFP/QSFP28/QSFP+/SFP+/XFP/SFP 等の共有型光伝送モジュール (MSA^{※1}) を利用できる装置が数多くリリースされています。光モジュール標準インターフェイスとして利用され、この光モジュールの変更だけで、サーバエリアネットワーク、キャンパスエリアネットワーク、そしてメトロエリアネットワーク等幅広い拡張応用が実現します。

- ▶ 許容損失 (dB) / 波長 (850nm~1610nm)/CWDM/DWDM の仕様が豊富にあり、距離延長、光変換、光多重が容易に可能
- ▶ 光多重をすることで光ファイバコストの大幅な削減や現状設備のまま冗長化が実現
- ▶ デジタル診断機能^{※2} を保有し、温度、光数値を挿入機器へ伝達可能

^{※1} MSA (マルチソースアグリーメント) で VF は世界共通ですが機器メーカーによっては使用出来ない場合があるのでご注意ください。
^{※2} デジタル診断機能は一部保有しないものもございます。

プロトコルに依存しない

- ▶ NTSC カメラ同軸
- ▶ デジタルカメラ同軸
- ▶ 音声
- ▶ ホストコンピュータ
- ▶ ファイバーチャネル
- ▶ ATM 交換機
- ▶ L2/L3 スイッチ
- ▶ メディアコンバータ
- ▶ RAID SAN (InfiniBand)
- ▶ ブレードサーバ
- ▶ RS-232 / X.21 / V.35

柔軟な距離 / 設計設定

マルチモード 0.5km ~ 2km、シングルモード数 km ~ 120km + 用途によって対応モジュールを選択頂けます。設計計画に応じ構築 / 拡張することが可能。また、光アンプを使用することで更なる大損失ファイバにも対応が可能となります。光アンプは "AEDFA-13" がご使用頂けます。光モジュールの各詳細仕様は次項参照。

マルチレートモデルは速度に依存しない

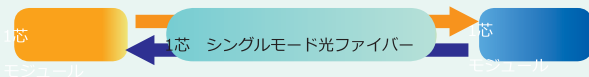
~ 155Mbps / ~ 1.25Gbps / ~ 2.5Gbps / ~ 10Gbps / ~ 40Gbps / ~ 100Gbps のモジュールがあり通信速に依存せずにご使用頂けます。

ホットスワップ可能

光メディアコンバータ、光モデム、L2/L3 スイッチ等の装置に給電中でも抜き挿しが可能。いつでもプラグイン / プラグアウトできるので親装置の電源を落とさずに交換が可能

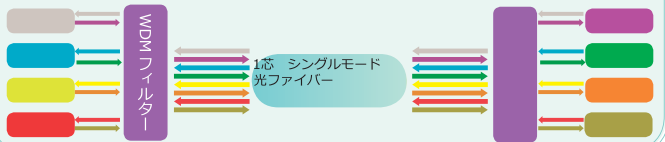
多重接続可能なモデルも多数

フィルタ内蔵多重モジュール (1芯モデル)
※両端に波長別モデルをペアで使用するのが前提条件



外付けフィルター対応多重モジュール (CWDM/DWDM モデル)

WDM フィルタを使用しシングルモード光ファイバ 1 芯に数波長 (2 ~ 16 波長程度) を多重 WDM フィルタには CWDS20xx/DWDS20xx シリーズがご使用頂けます。



⚠ 光モジュール及び AOC ケーブルの取扱に関するご注意



警告 : 光モジュール (CFP/QSFP/XFP/SFP+/SFP) は Class1 レーザ製品です。
Class1 レーザが備え付けられて、目に見えない放射物を放っています。光学式装置は直視しないでください。



光の出力が強い場合はアッテネータ (光減衰器) をご利用ください。

各光モジュールは受光できる規格範囲があります。受光が弱すぎても、強すぎても通信できません。また、受光が強すぎる場合、一定期間通信出来ても後に受光部が壊れ、通信できなくなる場合もございます。長距離タイプを短距離で使用する場合等は必ず光アッテネータ (光減衰器) をご使用ください。光モジュールをご使用の際は実際の装置及び光モジュールの仕様や通信環境 (損失や光耐力) を確認し、適切な光モジュール及び光アッテネータ (光減衰器) をご選択ください。



光モジュール / AOC ケーブルは精密機器です。静電気 (ESD) 対策を行ってください。

静電気は各光モジュールやその他精密機器に損傷を与えるおそれがあります。ご使用いただく前に必ず自身や周辺機器の静電気を除去してください。静電気除去パッドや静電気除去のリストバンド / ストラップも有効です。その他アース線なども有効な対策になりますのでご使用ください。

速度・距離(バジェット)に対応した充実ラインナップ



QSFP+/CFP/QSFP28 仕様一覧

型名/注文コード	適用ファイバー	動作温度 (°C)	伝送波長	目安距離	光出力 (dBm)	光受信許容損失 (dBm)	許容損失 (dB)	価格
QSFP+ 40Gbps (40G キガビットイーサネット)								
QO850-QSF-MP.M	MMF,OM3	0~70	850nm	OM3:100m/OM4:150m	2.4~-7.6	2.4~-9.5	1.9	¥100,000
QD1300-QSF-LC.S10	SMF,DSF	0~70	1270/1290/1310/1330nm	10km	2.3~-7	2.3~-11.5	4.5	お問合せ下さい
CFP 100Gbps (100G キガビットイーサネット)								
HDLR4-CFP-LC.S10	SMF	-10~70	1295/1300/1305/1310nm	10km	4.5~-4.3	4.5~-10.6	6.3	お問合せ下さい
QSFP28 100Gbps (100G キガビットイーサネット)								
HO850-QSF-MP.M	MMF	-10~70	850nm	OM3:70m/OM4:100m	2.4~-9.1	2.4~-10.3	1.2	お問合せ下さい
HDLR4-QSF-LC.S10	SMF	0~70	1295/1300/1305/1310nm	10Km	4.5~-4.3	4.5~-10.6	6.3	お問合せ下さい
HDER4-QSF-LC.S40	SMF	0~70	1295/1300/1305/1310nm	40Km	6.5~-2.5	-3.5~-20.5	18	お問合せ下さい

New ビデオ SFP 仕様一覧

型名/注文コード	種類	伝送距離	伝送波長	トランシーバ/レーザ
3Gbps ビデオ SFP モジュール SMPTE SD-SDI/HD-SDI/3G-SDI 対応				
ビデオ SMPTE SFP (トランシーバタイプ)				
VD1550-SFP-LC.S50	トランシーバ, MSA タイプ	50km	1550nm	DFB/PIN
VD1550-SFP-LC.S50N	トランシーバ, Non-MSA タイプ	50km	1550nm	DFB/PIN
ビデオ SMPTE SFP (CWDM トランシーバタイプ)				
VCxxxx-SFP-LC.S80	CWDM トランシーバ, MSA タイプ	28dB	1270~1610nm	DFB/APD
ビデオ SMPTE SFP (DWDM トランシーバタイプ)				
DVxx-SFP-LC.S80	DWDM トランシーバ, MSA タイプ	28dB	DWDM CH15~61	DFB/APD
ビデオ SMPTE SFP (シングルトランスミッタータイプ)				
V1550-SFP-TLC.S50	シングルトランスミッター, MSA タイプ	50km	1550nm	DFB
ビデオ SMPTE SFP (シングル CWDM トランスミッタータイプ)				
VCxxxx-SFP-TLC.S35	シングルトランスミッター, MSA タイプ	35km	1270~1610nm	DFB
ビデオ SMPTE SFP (シングルレーザ, MSA タイプ)				
V1550-SFP-RLC.P	シングルレーザ, MSA タイプ	10km	1200 ~ 1600nm	PIN
12Gbps ビデオ SFP モジュール SMPTE SD-SDI/HD-SDI/3G-SDI/6G-SDI/12G-SDI 対応				
12G ビデオ SMPTE SFP (トランスミッタータイプ)				
12VCxxxx-SFP-TLC	トランスミッター, MSA タイプ	5 ~ 8km	1270 ~ 1610nm	DFB

CFP/QSFP/XFP/SFP+/SFP

型名/注文コード	適用ファイバー	動作温度 (°C)	伝送波長	目安距離	光出力 (dBm)	光受信 (dBm)	許容損失 (dB)	価格
SFP 155Mbps(ファストイーサネット / SONET OC-3/SDH STM-1)								
DD1310-SFP-LC.M	MMF	0~70	1310nm	2km	-14~-20	-8~-31	11	¥17,000
DD1310-SFP-LC.S20	SMF,DSF	0~70	1310nm	20km	-8~-15	0~-34	19	¥49,000
DD1310-SFP-LC.S40	SMF,DSF	0~70	1310nm	40~60km	0~-5	0~-35	30	¥57,000
DD1550-SFP-LC.S80	SMF,DSF	0~70	1550nm	60~80km	0~-5	0~-35	30	¥150,000
DD1550-SFP-LC.S100	SMF,DSF	0~70	1550nm	100km	5~0	0~-35	35	¥170,000
CWDM SFP 155Mbps 対応波長 : 1270/1290/1310/1330/1350/1370/1430/1450/1470/1490/1510/1530/1550/1570/1590/1610nm								
DCxxxx-SFP-LC.S40	SMF,DSF	0~70	1270~1450nm	40km	3~-4	0~-35	31	¥120,000
DCxxxx-SFP-LC.S80	SMF,DSF	0~70	1470~1610nm	80km	3~-4	0~-35	31	¥130,000
DCxxxx-SFP-LC.S120	SMF,DSF	0~70	1470~1610nm	120km	5~0	0~-35	35	¥170,000
DCxxxx-SFP-LC.47dB	SMF,DSF	0~70	1470~1610nm	160km+	7~2	-10~-45	47	¥200,000
SFP 1.25Gbps(ギガビットイーサネット / 1G ファイバーチャネル)								
GD850-SFP-LC.M	MMF	0~70	850nm	550m	-4~-9.5	-3~-18	8.5	¥16,000
GD1310-SFP-LC.M2	MMF	0~70	1310nm	2km	-1~-9	-1~-19	10	¥30,000
GD1310-SFP-LC.S10	SMF,DSF	0~70	1310nm	10km	-3~-9	-3~-21	12	¥20,000
GD1310-SFP-LC.S40	SMF,DSF	0~70	1310nm	40km	1~-4	-3~-24	20	¥150,000
GD1550-SFP-LC.S80	SMF,DSF	0~70	1550nm	80km	5~0	-3~-24	24	¥200,000
GD1550-SFP-LC.S120	SMF,DSF	0~70	1550nm	120km	5~0	-9~-32	32	¥260,000
CWDM SFP 1.25Gbps 対応波長 xxxx: 1270/1290/1310/1330/1350/1370/1430/1450/1470/1490/1510/1530/1550/1570/1590/1610nm								
GCxxxx-SFP-LC.S40	SMF,DSF	0~70	1270~1610nm	40km	1~-4	-3~-24	20	¥140,000
GCxxxx-SFP-LC.S80	SMF,DSF	0~70	1470~1610nm	80km	5~0	-3~-24	24	¥180,000
GCxxxx-SFP-LC.S120	SMF,DSF	0~70	1470~1610nm	120km	5~0	-8~-30	30	¥220,000
GCxxxx-SFP-LC.41dB	SMF,DSF	0~70	1470~1610nm	160+km	4~7	-10~-37	41	¥290,000
DWDM SFP 1.25Gbps DWDM 波長 / 周波数 / チャネル表の ITU-T CH 参照								
DGxx-SFP-LC.S160	SMF,DSF	0~70	17(1563.86) ~ 60(1529.55)	160km	5~2	-10~-35	37	お問合せください
SFP [2.5/2.67Gbps OC48 STM-16]								
IM1310-SFP-LC.M	SMF,DSF	0~70	1310nm	5km	-3~-9	-3~-20	11	¥40,000
IM1310-SFP-LC.S10	SMF,DSF	0~70	1310nm	10km	0~-5	0~-20	15	¥60,000
IM1310-SFP-LC.S50	SMF,DSF	0~70	1310nm	50km	3~-2	-8~-28	26	お問合せください
IM1550-SFP-LC.S80	SMF,DSF	0~70	1550nm	80km	3~-2	-8~-28	26	お問合せください
IM1550-SFP-LC.S120	SMF,DSF	0~70	1550nm	120km	5~0	-8~-30	30	お問合せください
CWDM SFP 2.5Gbps マルチレート対応 (100Mbps ~ 2.5Gbps) 対応波長 xxxx/1470/1490/1510/1530/1550/1570/1590/1610nm								
IDxxxx-SFP-LC.S80	SMF,DSF	0~70	1470~1610nm	80km	5~0	-9~-29	29	¥298,000
DWDM SFP 2.5Gbps マルチレート対応 (100Mbps ~ 2.5Gbps) 対応波長 DWDM 波長 / 周波数 / チャネル表の ITU-T CH 参照								
DIxx-SFP-LC.120	SMF,DSF	0~70	17(1563.86) ~ 60(1529.55)	120km	5~2	-9~-31	33	¥240,000
SFP + 10Gbps 対応 SFP + モジュール								
JD850-SFP-LC.M	MMF,OM3	0~70	850nm	300m@OM3	-1~-7.1	-1~-9.9	2.8	¥40,000
JD1310-SFP-LC.S10	SMF,DSF	0~70	1310nm	10km	0.5~-6	0.5~-14.4	8.4	¥50,000
JD1550-SFP-LC.S40	SMF,DSF	0~70	1550nm	40km	4~-4.7	-1~-15.8	11.1	お問合せください
JD1550-SFP-LC.S80	SMF,DSF	0~70	1550nm	80km	5~0	-8~-23	23	お問合せください
CWDM SFP+10Gbps (10G ギガビットイーサネット / 10G ファイバーチャネル) 対応波長 xxxx:1270nm~1330nm/1470~1610nm								
JCxxxx-SFP-LC.S40	SMF,DSF	0~70	1270~1330nm	40km	4~-1	0.5~-15	14	お問合せください
	SMF,DSF		1470~1610nm		4~-1	-1~-16	15	お問合せください
JCxxxx-SFP-LC.S80	SMF,DSF	0~70	1270~1330nm	80km	5~2	-6~-21	23	お問合せください
	SMF,DSF		1470~1610nm		4~0	-8~-23	23	お問合せください
DWDM SFP+10Gbps (10G ギガビットイーサネット / 10G ファイバーチャネル) 対応波長 DWDM 波長 / 周波数 / チャネル表の ITU-T CH 参照								
DJxx-SFP-LC.S40	SMF,DSF	0~70	17(1563.86) ~ 60(1529.55)	40km	3~-2	0.5~-16	14	お問合せください
DJxx-SFP-LC.S80	SMF,DSF	0~70	17(1563.86) ~ 60(1529.55)	80km	4~0	-6~-24	24	お問合せください
DWDM チューナブル SFP+10Gbps (10G ギガビットイーサネット / 10G ファイバーチャネル) 対応波長 : DWDM 波長 1550 nm ITU-T C-band 50 GHz								
TDJ-SFP-LC.S80	S MF, ILMZ	0~70	1568.36nm~1529.16nm	80km	3~-1	-7~-24	23	お問合せください
XFP 10Gbps 対応 XFP モジュール (10G ギガビットイーサネット / 10G ファイバーチャネル)								
JD850-XFP-LC.M	MMF,OM3	0~70	850nm	300m@OM3	-1~-7.3	1~-11.1	3.8	¥60,000
JD1310-XFP-LC.S10	SMF,DSF	0~70	1310nm	10km	0~-6	0.5~-14.5	8.5	¥70,000
JD1550-XFP-LC.S40	SMF,DSF	0~70	1550nm	40km	4~0	0~-16	16	¥200,000
JD1550-XFP-LC.S80	SMF,DSF	0~70	1550nm	80km	4~0	-7~-24	24	¥500,000
CWDM XFP 10Gbps (10G ギガビットイーサネット / 10G ファイバーチャネル) 対応波長 xxxx 1270/1290/1310/1330/1350/1370/1390/1410/1430/1450/1470/1490/1510/1530/1550/1570/1590/1610nm								
JCxxxx-XFP-LC.S40	SMF,DSF	0~70	1270~1450nm(DFB)	40km	4~-1.8	-1~-15.8	14	¥400,000
JCxxxx-XFP-LC.S40	SMF,DSF	0~70	1470~1610nm(EML)	40km	4~-1	0.5~-15	14	¥400,000
JCxxxx-XFP-LC.S80	SMF,DSF	0~70	1270~1450nm(DFB)	80km	5~2	-8~-21	24	¥650,000
JCxxxx-XFP-LC.S80	SMF,DSF	0~70	1470~1610nm(EML)	80km	4~0	-10~-24	24	¥650,000
DWDM XFP 10Gbps (10G ギガビットイーサネット / 10G ファイバーチャネル) 対応波長 DWDM 波長 / 周波数 / チャネル表の ITU-T CH 参照								
DJxx-XFP-LC.S40	SMF,DSF	0~70	17(1563.86) ~ 60(1529.55)	40km	4~-1	0.5~-15	14	¥800,000
DJxx-XFP-LC.S80	SMF,DSF	0~70	17(1563.86) ~ 60(1529.55)	80km	4~0	-7~-24	24	¥900,000

DWDM 波長 / 周波数 / チャネル表 注* Channel31(は ITU-T DWDM 参照波長(周波数) です。

ITU-T CH	波長 (nm)	周波数 (THz)	ITU-T CH	波長 (nm)	周波数 (THz)	ITU-T CH	波長 (nm)	周波数 (THz)
17	191.70	1563.86	32	193.20	1551.72	47	194.70	1539.77
18	191.80	1563.05	33	193.30	1550.92	48	194.80	1538.98
19	191.90	1562.23	34	193.40	1550.12	49	194.90	1538.19
20	192.00	1561.42	35	193.50	1549.32	50	195.00	1537.4
21	192.10	1560.61	36	193.60	1548.52	51	195.10	1536.61
22	192.20	1559.79	37	193.70	1547.72	52	195.20	1535.82
23	192.30	1558.98	38	193.80	1546.92	53	195.30	1535.04
24	192.40	1558.17	39	193.90	1546.12	54	195.40	1534.25
25	192.50	1557.36	40	194.00	1545.32	55	195.50	1533.47
26	192.60	1556.56	41	194.10	1544.53	56	195.60	1532.68
27	192.70	1555.75	42	194.20	1543.73	57	195.70	1531.9
28	192.80	1554.94	43	194.30	1542.94	58	195.80	1531.12
29	192.90	1554.13	44	194.40	1542.14	59	195.90	1530.33
30	193.00	1553.33	45	194.50	1541.35	60	196.00	1529.55
31	193.10	1552.52	46	194.60	1540.56	61	196.10	1528.77

型名/注文コード	適用ファイバー	動作温度 (°C)	伝送波長	目安距離	光出力 (dBm)	光受信許容損失 (dB)	価格
SFP 155Mbps 単芯タイプ LC コネクタ用 (ファストイーサネット/ SONET OC-3/SDH STM-1)							
DB1310-SFP-LC.M	MMF	0~70	1310nm/1550nm	2km	0~-10	0~-28	18
DB1550-SFP-LC.M			1550nm/1310nm				
DB1310-SFP-LC.S20	SMF,DSF	0~70	1310nm/1550nm	20km	-8~-14	0~-32	18
DB1550-SFP-LC.S20			1550nm/1310nm				
DB1310-SFP-LC.S40	SMF,DSF	0~70	1310nm/1550nm	40km	0~-8	0~-34	26
DB1550-SFP-LC.S40			1550nm/1310nm				
DB1310-SFP-LC.S60	SMF,DSF	0~70	1310nm/1550nm	60km	0~-5	0~-34	29
DB1550-SFP-LC.S60			1550nm/1310nm				
DB1510-SFP-LC.S80	SMF,DSF	0~70	1510nm/1570nm	80km	0~-5	-10~-34	29
DB1570-SFP-LC.S80			1570nm/1510nm				
DB1510-SFP-LC.S120	SMF,DSF	0~70	1510nm/1570nm	120km	5~0	-10~-34	34
DB1570-SFP-LC.S120			1570nm/1510nm				
DB1510-SFP-LC.S140	SMF,DSF	0~70	1510nm/1570nm	140km+	5~1	-10~-35	36
DB1570-SFP-LC.S140			1570nm/1510nm				
SFP 155Mbps 単芯タイプ SC コネクタ用 (ファストイーサネット/ SONET OC-3/SDH STM-1)							
DB1310-SFP-SC.S20	SMF,DSF	0~70	1310nm/1550nm	20km	-8~-15	-8~-34	19
DB1550-SFP-SC.S20			1550nm/1310nm				
DB1310-SFP-SC.S40	SMF,DSF	0~70	1310nm/1550nm	40~60km	0~-5	0~-34	29
DB1550-SFP-SC.S40			1550nm/1310nm				
SFP 1.25Gbps 単芯タイプ LC コネクタ用 (ギガビットイーサネット/ 1G ファイバーチャネル)							
GB3149-SFP-LC.S10	SMF,DSF	0~70	1310nm/1490nm	10km	-3~-9	-1~-21	12
GB4931-SFP-LC.S10			1490nm/1310nm				
GB1310-SFP-LC.S20	SMF,DSF	0~70	1310nm/1550nm	20km	-2~-8	-2~-23	15
GB1550-SFP-LC.S20			1550nm/1310nm				
GB3149-SFP-LC.S20	SMF,DSF	0~70	1310nm/1490nm	20km	-2~-8	-1~-23	15
GB4931-SFP-LC.S20			1490nm/1310nm				
GB1310-SFP-LC.S40	SMF,DSF	0~70	1310nm/1550nm	40km	2~-3	-1~-23	20
GB1550-SFP-LC.S40			1550nm/1310nm				
GB1310-SFP-LC.S60	SMF,DSF	0~70	1310nm/1550nm	60km	5~0	-1~-24	24
GB1550-SFP-LC.S60			1550nm/1310nm		4~-2	-1~-25	23
GB1510-SFP-LC.S80	SMF,DSF	0~70	1510nm/1570nm	80km	3~-2	0~-26	24
GB1570-SFP-LC.S80			1570nm/1510nm				
GB1510-SFP-LC.S100	SMF,DSF	0~70	1510nm/1570nm	100km	3~-3	-8~-31	28
GB1570-SFP-LC.S100			1570nm/1510nm				
GB1510-SFP-LC.S120	SMF,DSF	0~70	1510nm/1570nm	120km	3~-1.5	-8~-33.5	32
GB1570-SFP-LC.S120			1570nm/1510nm				
GB1510-SFP-LC.S140	お問い合わせください。info@dci.jp						---
GB1570-SFP-LC.S140	お問い合わせください。info@dci.jp						---
SFP 1.25Gbps 単芯タイプ SC コネクタ用 (ギガビットイーサネット/ 1G ファイバーチャネル)							
GB1310-SFP-SC.S10	SMF,DSF	0~70	1310nm/1550nm	10km	-3~-9	-3~-21	12
GB1550-SFP-SC.S10			1550nm/1310nm				
GB1510-SFP-SC.S120	SMF,DSF	0~70	1510nm/1570nm	120km	5~1	-8~-33	34
GB1570-SFP-SC.S120			1570nm/1510nm				
2.5Gbps 単芯タイプ LC コネクタ用 (OC48/STM16/ ギガビットイーサネット/ 2G ファイバーチャネル)							
IB1490-SFP-LC.S80	SMF,DSF	0~70	1490nm/1550nm	80km	3~-2	-10~-29	27
IB1550-SFP-LC.S80			1550nm/1490nm				
IB1490-SFP-LC.S120	SMF,DSF	0~70	1490nm/1550nm	120km	3.5~-0.5	-9~-29.5	29
IB1550-SFP-LC.S120			1550nm/1490nm				
SFP+10Gbps 単芯タイプ LC コネクタ用 (10G ギガビットイーサネット/ 10G ファイバーチャネル)							
JB1270-SFP-LC.S10	SMF,DSF	0~70	1270nm/1330nm	10km	0~-5	0.5~-14	9
JB1330-SFP-LC.S10			1330nm/1270nm				
JB1270-SFP-LC.S20	SMF,DSF	0~70	1270nm/1330nm	20km	3~-2	0.5~-14	12
JB1330-SFP-LC.S20			1330nm/1270nm				
JB1270-SFP-LC.S40	SMF,DSF	0~70	1270nm/1330nm	40km	5~1	0.5~-15	16
JB1330-SFP-LC.S40			1330nm/1270nm				
JB1270-SFP-LC.S60	SMF,DSF	0~70	1270nm/1330nm	60km	6~1	-6~-20	21
JB1330-SFP-LC.S60			1330nm/1270nm				
XFP 10Gbps 単芯タイプ LC コネクタ用 (10G ギガビットイーサネット/ 10G ファイバーチャネル)							
JB1270-XFP-LC.S10	SMF,DSF	0~70	1270nm/1330nm	10km	0~-5	0.5~-14	9
JB1330-XFP-LC.S10			1330nm/1270nm				
JB1270-XFP-LC.S20	SMF,DSF	0~70	1270nm/1330nm	20km	3~-2	0.5~-14	12
JB1330-XFP-LC.S20			1330nm/1270nm				
JB1270-XFP-LC.S40	SMF,DSF	0~70	1270nm/1330nm	40km	5~1	0.5~-15	16
JB1330-XFP-LC.S40			1330nm/1270nm				
JB1270-XFP-LC.S60	SMF,DSF	0~70	1270nm/1330nm	60km	5~1	-6~-20	21
JB1330-XFP-LC.S60			1330nm/1270nm				
[Copper モジュール]							
GD1000-SFP-RJ	1000Base-T 用 RJ45 100m						
GD1000-SFP-RJS	10/100/1000Base-T 用 RJ45 100m						
JCP-SFP-RJ45	10G Base-T 用 RJ45 30m						

※ -40℃~85℃の広域動作温度タイプもオプションにてございます。お問い合わせ下さい。** 型番末尾に (WT) 追加

注文情報 / 型名



□ = 伝送速度:
D = 155Mbps
G = 1.25Gbps
I = 2.5Gbps
J = 10Gbps
Q = 40Gbps
H = 100Gbps

■ = 芯数:
B = 1芯
D = 2芯
O = 8芯
C = CWDM
D = DWDM

XXXX = 波長
850=850nm
1310=1310nm
1550=1550nm
CWDM波長:
1270/1290/1310/1330/
1350/1370/1430/1450/
1470/1490/1510/1530/
1550/1570/1590/1610nm
DWDM波長:
ITU-Tチャンネル

◆◆◆ = モジュール形状
SFP=SFP/SFP+
XFP=XFP
QSF=QSF+
CFP=CFP

◇◇ = コネクタ形状
SC=SC
LC=LC
MP=MPO
RJ=RJ45

○○ = 伝送距離(目安km)
M = マルチモード
S10~160 = シングルモード+
目安距離又はバリエーション

GFP/QSFP/XFP/SFP+/SFP