

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 |
| | | | WXTRPPAL4-12 | | | 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 | | |
| | | | 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 | | |
| | | | EOLP-BI1696-21DAIL | | | eFEC1.4/1.7: 20~48km ^{※4} | eFEC1.4/1.7: 12~22dB ^{※4} | 1330nm | | |
| | SPB-2870LW-046G | SMF/DSF | 1心(LC) | 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 | SMF | 1心(LC) | 1心(LC) | 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} | | | 40~100km | 13~33dB ^{※4} | 1530nm | | | | |
| | SPS-2381W-C550-046G ^{※3} | | | | | 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} | | | | | |
| 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 SMF: 2m~15km | MMF: 0~7.5dB SMF: 0~10.5dB | MMF: 1300nm SMF: 1310nm | — | 24,000円 | |
| | 1000BASE-X | | AXGD-3354-0M01 | SMF | 2心(LC) | 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 | SMF | | 60~150km | 18~41dB | 1550nm | — | 541,200円 |
| | | | AXGD-1654-0583 | | | 1心(LC) | 2m~30km | 0~15dB | 1310nm | — |
| | | | AXGD-3754-0583 | 15~55km | | | 6~23dB | 1310nm | — | 80,000円 |
| | AXGD-3654-0M03 | 6~25dB | 1550nm | — | | | | | | |
| | AXGD-3754-0M04 | 40~110km | 12~31dB | 1500nm | — | | 374,000円 | | | |
| | SPB-77120BLW-1510G | SMF/DSF | 1心(LC) | 1心(LC) | 50~135km | 15~37dB | 1500nm | — | 585,000円 | |
| | | | | | SPB-77120BLW-1590G | | | 1600nm | | |
| | | | | | SPB-77160BLW-1510G | | | 1500nm | — | |
| | | | | | SPB-77160BLW-1590G | | | 1600nm | — | |
| CWDM用 | | SMF/DSF | 2心(LC) | λ=27~45: 30~70km ^{※6} | 14~32dB | 1270~1610nm | — | 126,000円 | | |
| | | | | λ=47~61: 40~110km | | | | | | |
| | | | | SPS-73200BW-C λ 0G ^{※6} | 40~90km | 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 | 1心(LC) | 1心(LC) | MMF: 2m~10km | MMF: 0~14dB | 1310nm | — | 30,000円 | |
| | | | | | AXFD-1724-0M04 | SMF: 2m~40km | SMF: 0~19dB | 1550nm | — | |
| | | | | | AXFD-1624-05D3 | 2m~65km | 0~29dB | 1310nm | — | 62,000円 |
| | | | | | AXFD-3724-05D3 | | | 1550nm | — | |
| | F431L47451-D | SMF/DSF | 1心(LC) | 1心(LC) | 15~130km | 6~36dB | 1500nm | — | 189,000円 | |
| | | | | | F431L47459-D | | | 1600nm | — | |
| | | | | | SPB-37200BLW-1510G | 50~170km | 15~46dB | 1500nm | — | 494,000円 |
| SPB-37200BLW-1590G | | | 1600nm | — | | | | | | |
| 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。