

AT-SPFX シリーズ



AT-SPFX/2-90



AT-SPFX/15



AT-SPFX30/I



AT-SPFXBD-LC-13



AT-SPFXBD-LC-15

Optical Module

AT-SPFXシリーズは、弊社ネットワーク製品に装着してアップリンクポート/ダウンリンクポートとして使用するためのSFP (mini-GBIC)モジュールです。

伝送距離に応じて2心のAT-SPFX/2-90、AT-SPFX/15、AT-SPFX30/I (最大伝送距離：各2km、15km、30km)、1心のAT-SPFXBD-LC-13・AT-SPFXBD-LC-15 (最大伝送距離：15km)の2タイプ、5機種からお選びいただけます。

光ファイバーケーブルのタイプ、心数、伝送距離によりハードウェア製品のSFPスロットにどのような組み合わせでも装着が可能のため、ネットワークを柔軟に構成・拡張することができます。

AT-SPFX/2-90

100FX

1Port 2心MMF 2km

AT-SPFX/15

100FX

1Port 2心SMF 15km

AT-SPFX30/I

100FX

1Port 2心SMF 30km

AT-SPFXBD-LC-13 AT-SPFXBD-LC-15

100BX

1Port 1心SMF 15km

製品ラインナップ

| モジュール名 | ポート | 使用ケーブル | 最大伝送距離 ^{※1} |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| AT-SPFX/2-90 | 100BASE-FX(2連LC) × 1 | GI50/125 マルチモードファイバー | 2km |
| | | GI62.5/125 マルチモードファイバー | |
| AT-SPFX/15 | 100BASE-FX(2連LC) × 1 | シングルモードファイバー (ITU-T G.652 準拠) | 15km |
| AT-SPFX30/I | 100Mbps 光(2連LC) × 1 | シングルモードファイバー (ITU-T G.652 準拠) | 30km |
| AT-SPFXBD-LC-13 ^{※2} | 100BASE-BX(LC) × 1 | シングルモードファイバー (ITU-T G.652 準拠) | 15km |
| AT-SPFXBD-LC-15 ^{※2} | | | |

※1 同一製品を対向で使用した場合です。

※2 AT-SPFXBD-LC-13とAT-SPFXBD-LC-15は対向で使用する必要があります。

AT-SPFX シリーズ

仕様

| 製品名 | AT-SPFX/2-90 | AT-SPFX/15 | AT-SPFX30/I | AT-SPFXBD-LC-13/15 | |
|---------|---|---|---|---|--------|
| 準拠規格 | IEEE 802.3u 100BASE-FX | | IEEE 802.3u 100BASE-FX (PMDを除く) SFF-8472 Digital Diagnostic Monitoring | IEEE 802.3ah 100BASE-BX | |
| 適合規格 | CE | — | — | — | |
| | 安全規格 | UL60950-1, CSA-C22.2 No.60950-1 | | UL60950-1, CSA-C22.2 No.60950-1 | |
| | EU RoHS 指令 | ○ | ○ | ○ | |
| 通信速度 | 100Mbps | | | | |
| ポート | 100BASE-FX(2連LC) × 1 | | 100Mbps光(2連LC) × 1 | 100BASE-BX(LC) × 1 | |
| レベルモニター | — | — | ○ SFF-8472 Digital Diagnostic Monitoring | — | |
| 動作電圧 | DC3.3V | | | | |
| 最大入力電流 | 0.30A | 0.25A | 0.30A | 0.25A | |
| 最大消費電力 | 1.1W | 0.88W | 0.90W | 0.88W | |
| 最大発熱量 | 4.0kJ/h | 3.2kJ/h | 3.2kJ/h | 3.2kJ/h | |
| 環境条件 | 動作時温度 | -40 ~ 85°C | 0 ~ 70°C | -40 ~ 85°C | |
| | 動作時湿度 (結露なきこと) | 5 ~ 95% | 5 ~ 85% | | |
| | 保管時温度 | -40 ~ 85°C | | | |
| | 保管時湿度 (結露なきこと) | 5 ~ 95% | 5 ~ 85% | 5 ~ 95°C | 85% 以下 |
| 外形寸法 | SFF-8432 に準拠 | | | | |
| パッケージ内容 | 本体、梱包内容、 英文製品情報 ^{※1} 、 製品保証書(1年)、 シリアル番号シール(2枚) | 本体、 インストレーションガイド、 製品保証書(1年)、 シリアル番号シール(2枚) | 本体、梱包内容、 英文製品情報 ^{※1} 、 製品保証書(1年)、 シリアル番号シール(2枚) | 本体、 インストレーションガイド、 製品保証書(1年)、 シリアル番号シール(2枚) | |

※1 日本語版マニュアルのみに従って、正しくご使用ください。

光インターフェース仕様

| 製品名 | AT-SPFX/2-90 | | AT-SPFX/15 | AT-SPFX30/I | AT-SPFXBD-LC-13 | AT-SPFXBD-LC-15 |
|--------------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 使用ケーブル | GI 50/125 MMF | GI 62.5/125 MMF | SMF(ITU-T G.652 準拠) | SMF(ITU-T G.652 準拠) | SMF(ITU-T G.652 準拠) | |
| 中心波長 | 1310nm | | 1310nm | 1310nm | 1310nm (Upstream) | 1550nm (Downstream) |
| 送信光レベル | 最大 | -14dBm | -8dBm | -3dBm | -8dBm | |
| | 最小 | -26dBm | -20dBm | -15dBm | -14dBm | |
| 受信光レベル | 最大 | -14dBm | -8dBm | -3dBm | -3dBm | |
| | 最小 | -31dBm | -31dBm | -32dBm | -31dBm | |
| 許容損失 ^{※1} | 5dB | 11dB | 16dB | 23dB | 17dB ^{※2} | |

※1 同一製品を対向で使用した場合です。

※2 AT-SPFXBD-LC-13/15の場合は、AT-SPFXBD-LC-13とAT-SPFXBD-LC-15を対向で使用する必要があります。

SMF: シングルモードファイバー MMF: マルチモードファイバー

安全のために
ご使用の際は製品に添付されたマニュアル
をお読みになり正しくご使用ください。

●CentreCOM, CentreNET, SwitchBlade, TELESYN, AlliedView, VCStackロゴ, EPSRingロゴ, LoopGuardロゴ, PoE plusロゴ, AT-UWC, Allied Telesis Unified Wireless Controller, SecureEnterpriseSDNロゴ, AT-VA, AT-Vista Managerはアラテレシスホールディングス(株)の登録商標です。●Windows, Windows Server, Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●その他、会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。●仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。●お客様は、弊社販売製品を日本国外への持ち出しまたは「外国為替及び外国貿易法」により来居住者へ提供する場合、「外国為替及び外国貿易法」を含む日本政府および外国政府の輸出関連法規を厳密に遵守することに同意し、必要とされるすべての手続きをお客様の責任と費用で行うことといたします。●弊社販売製品は日本国内仕様であり、日本国外においては製品保証および品質保証の対象外になり、製品サポートおよび修理など一切のサービスが受けられません。

ネットワーク構築などの
ご質問やご相談は

0120-860442 テレマーケティング
(月~金/9:00~17:30)

販売店

製品の詳しい情報は
(特長、仕様、構成図、マニュアル等)

ホームページ
<http://www.allied-telesis.co.jp/>

アライドテレシス株式会社

最寄りの営業所の連絡先は下記にてご確認ください

〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第2TOCビル

弊社ホームページ>>会社案内>>事業所一覧