



AT-SP25SR/1



AT-SP25LR/1



AT-SP25TW1



AT-SP25TW3

AT-SP25 シリーズは、25GBASE-SR に準拠した AT-SP25SR/1 と 25GBASE-LR に準拠した AT-SP25LR/1、1m と 3m のダイレクトアタッチケーブル AT-SP25TW1、AT-SP25TW3 をラインナップした 25G モジュールです。

25Gbps の高速データ転送により、データセンターや企業ネットワークにおいて、効率的かつ信頼性の高い通信を実現します。短距離から長距離、銅線ケーブル（ダイレクトアタッチケーブル）まで幅広いオプションを提供し、様々なネットワーク環境に柔軟に対応可能です。

**AT-SP25SR/1**  
**25GSR**  
1 Port

**AT-SP25LR/1**  
**25GLR**  
1 Port

**AT-SP25TW1**  
**25G Twinax**  
1 Port 1m

**AT-SP25TW3**  
**25G Twinax**  
1 Port 3m

### 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
2 心光ファイバーケーブル用モジュール			
AT-SP25SR/1	25GBASE-SR(2連LC) ×1	GI50/125 マルチモードファイバー	OM3 (伝送帯域 2000MHz·km)
			OM4 (伝送帯域 4700MHz·km)
AT-SP25LR/1	25GBASE-LR(2連LC) ×1	シングルモードファイバー (ITU-T G.652 準拠)	10km <sup>*1</sup>
銅ケーブル用モジュール			
AT-SP25TW1		SFP28 ダイレクトアタッチケーブル	1m <sup>*2</sup>
AT-SP25TW3		SFP28 ダイレクトアタッチケーブル	3m <sup>*2</sup>

※1 同一製品を対向で使用した場合です。

※2 AT-SP25TW1・AT-SP25TW3 をサポートする機器は、弊社製品のみとなります。他社ネットワーク製品でお使いの場合は、お客様の責任のもと、事前検証を行い判断していただくことをご承知ください。

# AT-SP25 シリーズ

## 仕様

製品名	AT-SP25SR/I	AT-SP25LR/I
標準規格	IEEE 802.3by 25GBASE-SR	IEEE 802.3cc 25GBASE-LR
適合規格	SFF-8402 SFP28 SFF-8432 Form Factor SFF-8472 Digital Diagnostic Monitoring CE UL62368-1, CSA-C 22.2 No.62368-1 EU RoHS 指令	
通信速度	25.78125Gbps	
ポート	25GBASE-SR(2連LCコネクタ) × 1	25GBASE-LR(2連LCコネクタ) × 1
動作電圧	DC3.3V	
最大入力電流	0.3A	
最大消費電力	1.0W	
最大発熱量	3.6kJ/h	
環境条件	動作時温度	-40～85℃
	動作時湿度	5～85%(ただし結露なきこと)
	保管時温度	-40～85℃
	保管時湿度	5～85%(ただし結露なきこと)
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 <sup>※1</sup> 、製品保証書(1年間)、シリアル番号シール(2枚)	

製品名	AT-SP25TW1	AT-SP25TW3
標準規格	IEEE 802.3by 25GBASE-CR	
適合規格	SFF-8402 SFP28 SFF-8432 Form Factor CE EU RoHS 指令	
通信速度	25.78125Gbps	
ポート	SFP28 ダイレクトアタッチケーブル	
動作電圧	DC3.3V	
ケーブル最小曲げ半径	コネクタ部	40mm
	中間部	40mm
環境条件	動作時温度	0～70℃
	動作時湿度	5～90%(ただし結露なきこと)
	保管時温度	-40～85℃
	保管時湿度	5～95%(ただし結露なきこと)
外形寸法	コネクタ部	SFF-8432に準拠
	ケーブル長	1m / 3m
質量	80g	150g
パッケージ内容	本体、梱包内容、英文製品情報 <sup>※1</sup> 、製品保証書(1年間)、シリアル番号シール(2枚)	

※1 日本語版マニュアルのみにしたがって、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-SP25SR/I	AT-SP25LR/I
中心波長	850nm	1310nm
送信光レベル	最大	2.4dBm
	最小	-8.4dBm
受信光レベル	最大	2.4dBm
	最小	-10.3dBm
許容損失 <sup>※2</sup>	1.9dB	6.3dB

※2 同一製品を対向で使用した場合です。

**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はアライドテレスಿಸ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」に於て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  
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-teselis.co.jp/>

アライドテレスिस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