

品名	10GBASE-LR SFP+ Module	商品仕様書	401-59023-SP04
品番	PN59023		全3 No.1

1. 定格・環境条件

1-1. 動作電圧	DC 3.3V
1-2. 消費電力	最大 1.25W
1-3. 動作環境	動作温度範囲 0～50℃ 動作湿度範囲 20～80%RH (結露なきこと)
1-4. 保管環境	保管温度範囲 -20～70℃ 保管湿度範囲 10～90%RH (結露なきこと)
1-5. 適合規格	SFF-8431 Specifications for Enhanced Small Form Factor Pluggable Module SFP+ クラス 1 レーザ製品
1-6. 適合規制	電磁放射 VCCI クラスA

2. 形状

2-1. 外形寸法(mm)	H9×W14×D57(突起部除く)
2-2. 質量(重量)	17g

3. 機能

3-1. ネットワーク接続	光ファイバーポート: LCコネクタ (2芯) 1ポート 伝送方式 : IEEE802.3ae 10GBASE-LR 伝送速度 : 10Gbps 適合ケーブル : シングルモードファイバーケーブル 最大伝送距離 : 10Km
3-2. 光波長	1310nm
3-3. 光ファイバー出力	最大 0.5dBm～最小 -6dBm
3-4. 受光感度 (最小値)	-12.6dBm
3-5. 診断モニタリング インターフェース	SFF-8472 Diagnostic Monitoring Interface for Optical Transceivers (DMI) この装置を装着している機器も、DMI機能を備えている必要があります。 (※1 5-1.対象製品を参照)

4. 付属品

4-1. 付属品	(1) 光ファイバーポート保護キャップ (本体に装着) : 1個
----------	----------------------------------

5. 対象製品

5-1. 対象製品	以下の当社スイッチングハブのSFP拡張ポートにてご使用ください。 対象製品 対象品番 ・ZEQUO 6400 PN36240E (※1 DMI機能対応) ・ZEQUO 4400 PN36240L (※1 DMI機能対応) ・ZEQUO 2400 PN26240E (※1 DMI機能対応) 最新の対象品名、品番については、当社ホームページにてご確認ください。
-----------	--

作成日	2013年 8月 1日	パナソニックEWネットワークス株式会社
改定日	2022年 4月 1日	

品名	10GBASE-LR SFP+ Module	商品仕様書	401-59023-SP04
品番	PN59023		全3 No.2

6. 安全確保のための使用上の禁止事項

下記の項目を満足されていない場合のトラブルに関しては、責任を負いかねます。
本商品のご使用に際しては、以下の点を遵守ください。

- (1) 雷が発生したときは、この装置や接続ケーブルに触れないでください。
感電の原因となります。
- (2) この装置を分解・改造しないでください。
火災・感電・故障の原因となります。
- (3) 開口部から内部に金属や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。
火災・感電・故障の原因となります。
- (4) 水のある場所の近く、湿気やほこりの多い場所に設置しないでください。
火災・感電・故障の原因となります。
- (5) 直射日光の当たるところや温度の高いところに設置しないでください。
内部の温度が上がり、火災の原因となります。
- (6) 振動・衝撃の多い場所や不安定な場所に設置しないでください。
落下して、けが・故障の原因となります。
- (7) 光ファイバーポートに適合規格以外の機器を接続しないでください。
火災・感電・故障の原因となります。
- (8) この装置を火にくべないでください。
爆発・火災の原因となります。
- (9) レーザー光を見ないでください。
視力障害の原因となります。(クラス1レーザー製品)

7. 使用上の注意事項

- (1) 内部の点検・診断は販売店にご依頼ください。
- (2) この装置を当社スイッチングハブのSFP+拡張ポートに、正しく確実に装着してください。
- (3) 光ファイバーケーブルのコネクタ部が垢などで汚れていないか確認し、汚れている場合は、必ず清掃してから、光ファイバーポートに接続してください。
- (4) この装置をSFP+拡張ポートから取り外す場合は、まず光ファイバーケーブルをケーブルのラッチを解除して外したあと、この装置のレバーを手前に倒し、この装置のラッチが解除された状態にしてこの装置を引き抜いてください。
- (5) この装置を清掃する際は、SFP+拡張ポートからこの装置を外したあとに実施してください。
- (6) 金属端子に触れたり、帯電したものを近づけたりしないでください。
静電気により故障の原因となります。
- (7) 周囲の温度が0～50℃の範囲の場所でお使いください。
- (8) 仕様限界をこえると誤動作の原因となりますので、ご注意ください。

作成日	2013年 8月 1日	パナソニックEWネットワークス株式会社
改定日	2022年 4月 1日	