

# 製品仕様書

製品型番:

QSFP-40G-SR4

40GBASE-SR4 対応 QSFP+

Rev 1.2

■仕様書改訂履歴

リビジョン	作成日/改訂日	内容	備考
R1.0	2023/10/12	初版発行	
R1.1	2024/5/2	消費電力の項目を追加	
R1.2	2026/3/19	仕様書のフォーマットを修正	

## 1. 基本仕様

製品名	QSFP-40G-SR4
対応規格	IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4, QSFP+ MSA
イーサネットポート	40GBASE-R x 1 ポート(MPO コネクタ)
ビットレート	41.25 Gbps
波長	850nm
光出力	-7.6 ~ +2.4dBm
受光感度	-9.5 ~ +2.4dBm
光許容損失	0dB ~ 1.9dB
使用ケーブル	ITU-T G.651.1 MMF: 50/125 $\mu$ m
伝送距離(目安)	最大 100m (OM3), 最大 150m (OM4 ファイバー)
DDM	サポート

## 2. 環境・適合

消費電力	$\leq 1.6W$
動作時温度/湿度	0°C ~ +70°C / 5% ~ 90% ※結露なきこと
保管時温度/湿度	-40°C ~ +85°C / 5% ~ 90% ※結露なきこと
外形寸法	18.35mm(W) × 72mm(D) × 10.7mm(H) 取手部:46mm
重量	37g
環境適合	RoHS 基準
信頼性	MTBF 18,277,321 h (常温 25°C)
レーザー安全基準	Class 1 Laser Product