

製品仕様書

製品型番: iMGB-SX

作成日: 2013 年 7 月 24 日

発行日: 年 月 日

FXC株式会社

| 技 術 | マーケティング | 営 業 |
|-----|---------|-----|
| | | |

1. 基本仕様

| | | |
|------------|---|---------------------------|
| イーサネットポート | 1000BASE-SX x 1 ポート(LC コネクタ) | |
| | Duplex | Full 固定 |
| | Auto Negotiation | 対応 |
| | 波長 | 850nm |
| | 光出力 | -9.5 ~ -3dBm |
| | 受信感度 | -17 ~ 0dBm |
| 光許容損失 | 0dB~7.5dB | |
| 使用ケーブル | ITU-T G.651 50/125 μm MMF / 62.5/125 μm MMF | |
| 伝送距離(目安)※ | 62.5/125 μm | 2m~220m (伝送帯域 160MHz/km) |
| | | 2m~275m (伝送帯域 200MHz/km) |
| | 50/125 μm | 2m~500m (伝送帯域 400MHz/km) |
| | | 2m~550m (伝送帯域 500MHz/km) |
| 環境条件 | 動作時温度/湿度 | -40°C~85°C/5%~95% ※結露なきこと |
| | 保管時温度/湿度 | -40°C~85°C/95%以下 ※結露なきこと |
| 外形寸法 | 14.0mm(W)×56.6mm(D)×13.35mm(H) | |
| DDM 対応 | Yes | |
| 重量 | 18g | |
| 環境 | RoHS 基準 | |
| 信頼性 | MTBF 3,974,327h (25 °C),1,089,815h (50 °C),241,248h (85 °C) | |
| Eye Safety | Class 1 Laser Product | |

※: マルチモード光ファイバのコア径及び帯域幅により伝送距離が異なります。