

光メディアコンバータ

Optical Media Converter

10BASE-T/100BASE-TX ⇔ 100BASE-FX

MCH100

【製品概要】

MCM100は光ファイバを通信媒体とし、10BASE-T/100BASE-TXの信号を100BASE-FXの光信号に変換し双方向伝送するメディアコンバータです。

- ◆ オートネゴシエーション対応により10BASE-T、100BASE-TXどちらの機器も接続いただけます。
- ◆ ハーフ、フルデュプレックス対応により半二重、全二重どちらの機器でも接続いただけます。
- ◆ LED表示により信号の状態確認が可能です。
- ◆ 卓上タイプのほかに19インチサブラック（別売り）への搭載可能なラックマウントタイプもございます。
- ◆ WDMによる一芯双方向伝送が可能です。（1芯タイプ）



性能

型番		MCH100B3-S-D1	MCH100B5-S-D1	MCH100S-D1	MCH100M-D1
光ファイバ数		1芯			2芯
ユーザポート	伝送信号	10BASE-T / 100BASE-TX			
	入出力コネクタ	RJ-45			
	機能	オートネゴシエーション対応、フルデュプレックス対応			
伝送ポート	伝送信号	100BASE-FX			
	適合光ファイバ	SMまたはGI50/125		SM	GI50/125
	光コネクタ	SC型			
	発光波長	1310nm	1550nm	1310nm	1310nm
	発光出力レベル	-14dBm	-14dBm	-18dBm	-21dBm(*1)
	最小受光レベル	-29dBm	-29dBm	-32dBm	-31dBm
アラーム(LED表示)		Power, TX Link/Act, FX Link/Act, TX FDX/COL, FX FDX/COL,			
電源		DC+5V			
消費電流		350mA以下			
動作温度		-20℃～+70℃			
サイズ		W92mm (108mm) × D70mm × H22mm (ブラケット含むサイズ)			

* 1 MCM100Mの発光出力レベルはGI50/125ファイバでの測定値です。

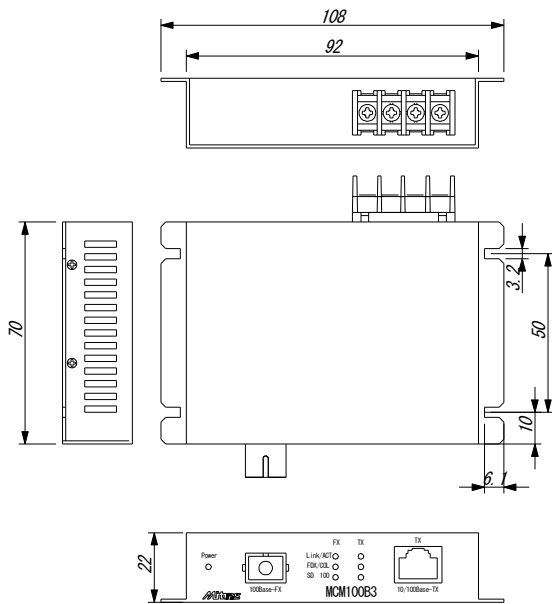


型式

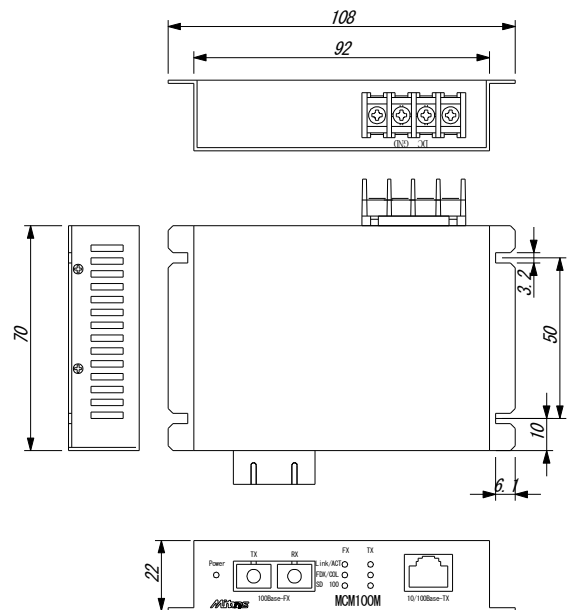
ファイバ数	波長/ファイバ	ロスバジェット	パネルマウントタイプ	ラックマウントタイプ
1芯	1310nm/ SMFまたは GI50/125	15dBm	MCH100B3-S-D1	MCH100B3-S-R1
		25dBm	MCH100B3-L-D1	MCH100B3-L-R1
	1550nm/ SMFまたは GI50/125	15dBm	MCH100B5-S-D1	MCH100B5-S-R1
		25dBm	MCH100B5-L-D1	MCH100B5-L-R1
2芯	1310nm SMF	14dBm	MCH100S-D1	MCH100S-R1
	1310nm GI50/125	10dBm	MCH100M-D1	MCH100M-R1

外観図

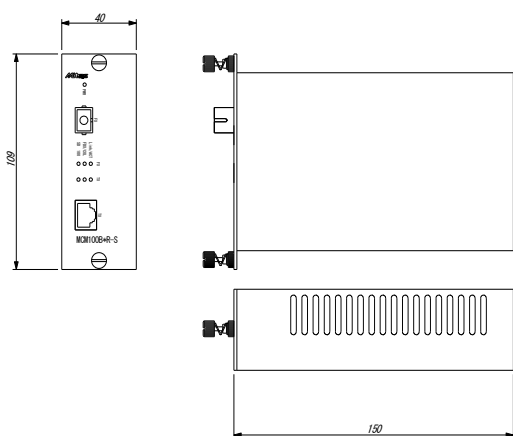
1芯 パネルマウントタイプ



2芯 パネルマウントタイプ



1芯 ラックマウントタイプ



2芯 ラックマウントタイプ

