

**販売終了** MCI1852-005 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T to 1000BASE-SX(SC,MMF-550m)  
MCI1852-10 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T to 1000BASE-LX(SC,SMF-10Km)

産業用メディアコンバータは、工場内や屋外の専用ケース等の厳しい環境で、安定して動作する堅牢な製品です。

## 主な機能

- オートネゴシエーション
- MDI/MDI-X自動切替
- リンクフォルトパススルー
- IP保護等級:IP30
- 警報リレー接点サポート
- 2重化(冗長)オート・センシング12-48V DC電源入力
- 逆極性電源入力保護機能
- 過電流保護機能
- DINレール取付キット標準装備、壁掛け用パネルキット付属

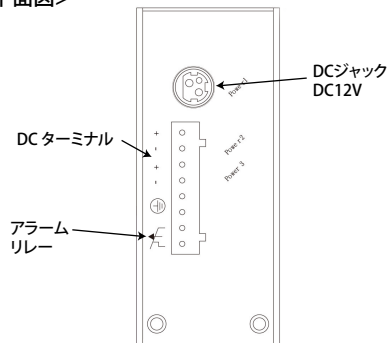


## 仕様

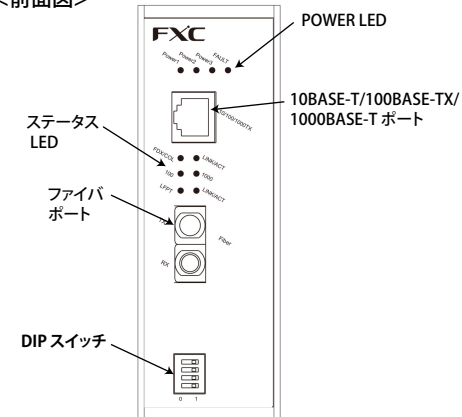
製品型番	MCI1852-005	MCI1852-10
標準規格	IEEE802.3,IEEE802.3u,IEEE802.3x,IEEE802.3ab,IEEE802.3z	
データ転送速度	10/100/1000Mbps(CSMA/CD)	
ポート	イーサネット	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×1ポート (MDI/MDI-X自動切替)
	Duplex	Full/Half
	Auto Negotiation	対応
	ファイバポート	1000BASE-SX×1ポート (MMF550m/SCコネクタ2芯) / 1000BASE-LX×1ポート (SMF10Km/SCコネクタ2芯)
光入出力	波長	850nm MMF / 1310nm SMF
	出力	-9.5~-4dBm / -9.5~-3dBm
	受信感度	-17~-3dBm / -20~-3dBm
使用ケーブル	10BASE-T	UTP カテゴリ3 以上
	100BASE-TX	UTP カテゴリ5 以上
	1000BASE-T	UTP カテゴリ5e 以上
	1000BASE-SX	MMF:62.5/125μm / 50/125μm(ファイバポート)
	1000BASE-LX	SMF:9/125μm / 10/125μm(ファイバポート)
電源	定格入力電圧	DC24V
	最大入力電流	0.5A
	最大消費電力	10.5W
環境条件 (DC電源)	動作時温度/湿度	-40℃~75℃/5%~95% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-40℃~85℃/5%~95% ※結露なきこと
環境条件 (ACアダプタ電源)	動作時温度/湿度	-20℃~60℃/5%~95% ※結露なきこと
	保管時温度/湿度	-40℃~85℃/5%~95% ※結露なきこと
環境	RoHS 基準	
衝撃	IEC680068-2-27	
落下	IEC680068-2-32	
振動	IEC680068-2-6	
構造	ケース IP30(JIS C 0920 屋内形)、アルミケース	
外形寸法	45mm(W)×110mm(D)×135mm(H) ※突起部含まず	
重量	0.57Kg	
機能(※1) DIP スイッチ	DIP SW-1:リンクフォルトパススルー (Default:OFF)	
	DIP SW-2:RJポートのリンク断時に地氣に出力 (Default:OFF)	
	DIP SW-3:ファイバポートのリンク断時に地氣に出力 (Default:OFF)	
	DIP SW-4:ファイバポートをAuto Negotiation有効 (Default:ON) ※OFF時はファイバポートをForceモード固定	
適合性	EMC規格 VCCIクラスA	
信頼性 MTBF	733,254h (常温25℃) 364,884h (50℃) 116,463h (75℃)	
同梱物	保証書、DINレールマウントキット(※2)、壁掛け用パネルキット(※3)、インストールガイド	
オプション	ACアダプタ (DC Jack)、設定ボタンカバー・OPT-SW09	

## 外観図

<平面図>



<前面図>



- ※1. DIPスイッチ切替後に電源ON/OFFの必要はありません。瞬時に機能有効/無効の動作が行えます。  
 ※2. DINレールマウントキットは標準にて本体に取り付けられています。  
 ※3. 壁掛け用パネルキットを取り付ける際は、DINレールマウントキット/ネジを外してから取り付けてください。

お問い合わせ先

**FXC株式会社**

URL <http://www.fxc.jp>