製品	10G Base-R(SFP+)×2ポート コンパクト光リピータ
型名	MMC-10G2F

#### 【警告及び注意事項】

機器に適合したシールドケーブル及び AC アダプタを使用してください。 火災の原因となります。

本マニュアル使用以外での使用はやめてください。故障の原因となります。

### 【無償保障について】

機器の無償保証期間は**出荷後3年間**です。(但し、AC アダプタは1年 <u>間)</u>

お客様の対象機器に不具合が発生し、当該機器の故障であるとお客様にて判断された

場合に電話、メール、FAX等で弊社受付までご連絡ください。 この時、機器の型番(モデル名)、製造番号(シリアルナンバー)、故障 時の接続、

具体的な症状をお伝えください。

### 【問合せ先】

#### データコントロルズ株式会社

TEL: 03-5829-5805 FAX:03-5829-5806 E-mail: support@dci,jp 平日 9:00~17:00(弊社休日、土日、祝日及び年末年始を除く)

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI- A

### **ずはじめに**

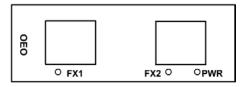
この製品は高性能な125M~10Gbps マルチレート対応の光リピータで、 光信号の平衡増幅、クロック抽出、および光再生を実現し、1 芯/2 芯で の長距離伝送が可能。既存のネットワークでは、通信容量を迅速に改 善し、帯域幅を拡大すると同時に、低コストでコスト効果の高いソリュー ションを使用してのシステム管理および運用を可能にし、同時に簡単操 作による保守やメンテナンスを実現します。

## 宇主な特長

- ▶ 2 x SFP+ポート
- ▶ マルチレート対応
- ▶ 透過通信/低遅延
- ▶ ループバックテスト機能
- ▶ ホットプラグ可能
- ▶ 1U サイズ 12 スロット集合型シャーシ又はスタンドアローン収容可
- ▶ 明示的な LED 表示
- ⇒ 設定不要な簡単インストレーション

# <sup>(P)</sup>使用方法

## 10G メディアコンバータの前面パネル



## ❤ LED 表示

LED	説明
SFP1	光受信/パケット通信時: 点灯
LOOP	ON:LOOP 有効
LUUP	OFF:LOOP 無効
SFP2	光受信/パケット通信時: 点灯
PWR	点灯:電源投入時

## ☞ DIP スイッチ設定

SW1 SW2	OFF	OFF	125M~11.3G
	ON	OFF	10.35G~11.7G
	OFF	ON	8.5G
	ON	ON	NA
SW3 SW4	OFF	OFF	Normal
	ON	OFF	ALS
	OFF	ON	LFP
	ON	ON	LOOP

# ☞機器仕様

最大通信速度	125Mbps~11.7G	
インターフェイス	SFP から SFP	
最大パケット転送率	14,880,950/S	
環境仕様	保存温度:-10~70 ℃	
块-児1117x	湿度: 5%~90(但し、結露無し)	
電源仕様	DC:5V~12V	
消費電力	≤3W	
寸法	90*60*20mm	