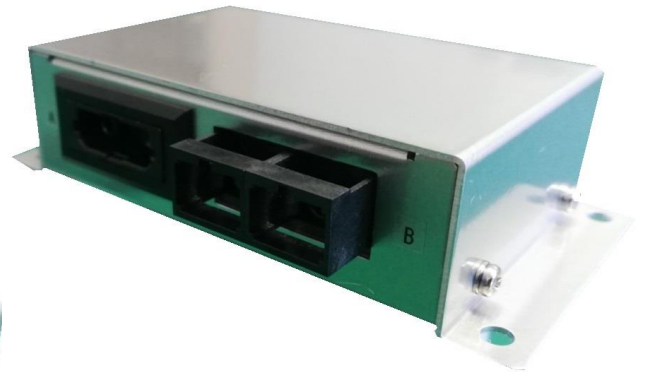


GPNET mdc-□□シリーズ

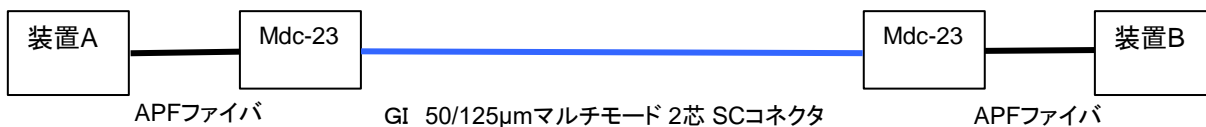
- ・APF/HPCF/マルチモード/シングルモード
4種類の光ファイバー間を変換
- ・光ファイバーとコネクタの組み合わせにより28通りの
変換パターン
- ・低速シリアル通信向け DC~10Mbpsで動作
(マルチモードファイバ使用時 DC~5Mbps)
- ・光リピーターとして光通信距離の延長
- ・異規格光ファイバーを相互接続し既存ファイバー
の活用



『GPNET mdcシリーズ』の機能

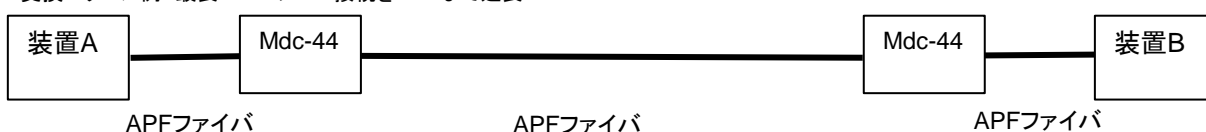
■異なる規格の光ファイバー/コネクタ間を接続し既存環境の有効活用、距離延長を実現

・変換パターン例 最長40mのAPF接続をマルチモードファイバで1.5kmまで延長



■同じ規格の光ファイバー/コネクタを接続し中継リピーターとして機能

・変換パターン例 最長40mのAPF接続を80mまで延長



『GPNET mdcシリーズ』機種一覧

型式	変換規格	通信速度	定価
GPNET mdc-11	HPCF(F07)⇔HPCF(F07)	DC~10Mbps	¥38,400
GPNET mdc-12	HPCF (F07) ⇔ APF (F07)	DC~10Mbps	¥38,400
GPNET mdc-13	HPCF (F07) ⇔ MM (SC)	DC~5Mbps	¥39,800
GPNET mdc-14	HPCF (F07) ⇔ MM (FC)	DC~5Mbps	¥39,800
GPNET mdc-15	HPCF (F07) ⇔ MM (ST)	DC~5Mbps	¥39,800
GPNET mdc-16	HPCF (F07) ⇔ MM (SMA)	DC~5Mbps	¥39,800
GPNET mdc-17	HPCF (F07) ⇔ SM (SC)	DC~10Mbps	¥44,800
GPNET mdc-22	APF(F07)⇔APF(F07)	DC~10Mbps	¥38,400
GPNET mdc-23	APF(F07) ⇔ MM(SC)	DC~5Mbps	¥39,800
GPNET mdc-24	APF(F07) ⇔ MM(FC)	DC~5Mbps	¥39,800
GPNET mdc-25	APF(F07) ⇔ MM(ST)	DC~5Mbps	¥39,800
GPNET mdc-26	APF(F07) ⇔ MM(SMA)	DC~5Mbps	¥39,800
GPNET mdc-27	APF (F07) ⇔ SM (SC)	DC~10Mbps	¥44,800
GPNET mdc-33	MM(SC)⇔MM(SC)	DC~5Mbps	¥42,800
GPNET mdc-34	MM(SC)⇔MM(FC)	DC~5Mbps	¥42,800
GPNET mdc-35	MM(SC)⇔MM(ST)	DC~5Mbps	¥42,800
GPNET mdc-36	MM(SC)⇔MM(SMA)	DC~5Mbps	¥42,800
GPNET mdc-37	MM(SC)⇔SM(SC)	DC~5Mbps	¥45,800
GPNET mdc-44	MM(FC)⇔MM(FC)	DC~5Mbps	¥42,800
GPNET mdc-45	MM(FC)⇔MM(ST)	DC~5Mbps	¥42,800
GPNET mdc-46	MM(FC)⇔MM(SMA)	DC~5Mbps	¥42,800
GPNET mdc-47	MM(FC)⇔SM(SC)	DC~5Mbps	¥45,800
GPNET mdc-55	MM(ST)⇔MM(ST)	DC~5Mbps	¥42,800
GPNET mdc-56	MM(ST)⇔MM(SMA)	DC~5Mbps	¥42,800
GPNET mdc-57	MM(ST)⇔SM(SC)	DC~5Mbps	¥45,800
GPNET mdc-66	MM(SMA)⇔MM(SMA)	DC~5Mbps	¥42,800
GPNET mdc-67	MM(SMA)⇔SM(SC)	DC~5Mbps	¥45,800
GPNET mdc-77	SM(SC)⇔SM(SC)	DC~10Mbps	¥49,800
	*APF:プラスチックファイバ		
	*HPCF:ハードプラスチッククラッドファイバ		
	*MM:GI マルチモードファイバー		
	*SM:シングルモードファイバ		
	括弧内はコネクタ規格を示す		

『GPNET mdcシリーズ』の主な仕様

製品型名	内容
通信方式	光信号を同じ規格もしくは別の規格に変換する全二重方式の光コンバーター
通信回線	光ファイバーケーブルによる構内回線
適合光コネクタ 適合光ケーブル	1. F07コネクタ H-P C Fファイバー 2. F07コネクタ A P Fファイバー 3. SCコネクタ GI 50/125 又は62.5/125 マルチモードファイバー 4. FCコネクタ GI 50/125 又は62.5/125 マルチモードファイバー 5. STコネクタ GI 50/125 又は62.5/125 マルチモードファイバー 6. SMAコネクタ GI 50/125 又は62.5/125 マルチモードファイバー 7. SCコネクタ S M シングルモードファイバー
通信距離	1. H-P C F 0. 2～1 0 0 0 m ファイバー結合出力 - 1 4 d b m～- 2 0 d b m 最小受光電力 - 3 0 d b m 2. A P F 0. 2～4 0 m ファイバー結合出力 - 9 d b m～- 1 5 d b m 最小受光電力 - 2 8 d b m 3. G I (50/125) 0. 2～1 5 0 0 m ファイバー結合出力 - 1 3. 8 d b m～- 1 8. 8 d b m 最小受光電力 - 2 5. 4 d b m 4. S M シングルモード 0. 2 m～1 0 k m ファイバー結合出力 - 3 d b m～- 8 d b m 最小受光電力 - 1 6 d b m
通信速度	D C～1 0 M b p s (G Iは5 M b p s M A X)
動作環境	温度 0℃～50℃ 湿度 90%以下(結露無きこと)
保存環境	温度 -10℃～60℃ 湿度 90%以下(結露無きこと)
消費電流	1 5 0 m A (M A X)
電源	A Cアダプタ G P A - 7 5 1
外形寸法	幅 9 9 m m × 高さ 2 4 m m × 奥行き 5 2 m m (突起物を除く)
重量	7 0 g



本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んで上でご利用ください。『GPNET』は株式会社ネットワークサプライの商標または登録商標です。

無料貸出評価機あります、お問い合わせください

株式会社ネットワークサプライ

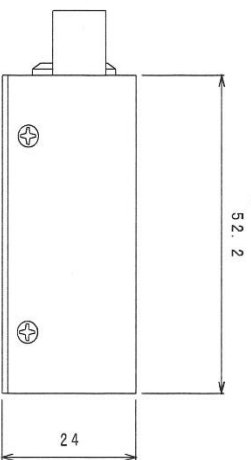
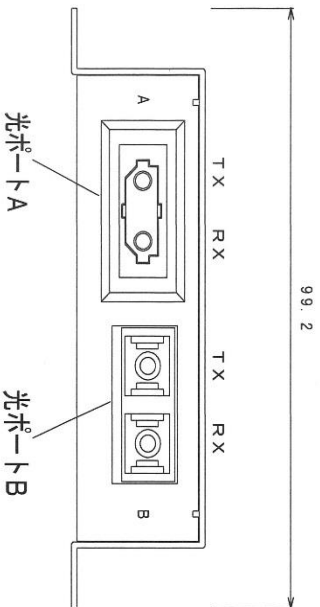
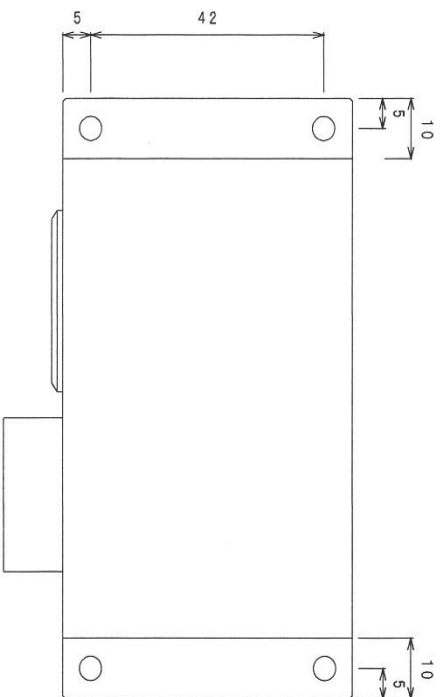
〒100-0000

長野県飯田市鼎中平1938

TEL:0265-52-1788/FAX:0265-24-6783

インターネットの情報もご覧ください

<http://www.gpnet.co.jp>



記号	適合コネクタ	適合ファイバ
1	F07	HPCF
2	F07	APF
3	SC	GI
4	FC	GI
5	ST	GI
6	SMA	GI
7	SC	SM

品番八下記の品番例に準ずる

GPNET mdc- 1 7

A B

A 光ポートAノ記号

B 光ポートBノ記号

TX=発光側 RX=受光側

△	改正理由	改正数	年月日	捺印	備考
△	符号	1			
△	材質	1			
△	三角法	1			
△	設計製図	1			
△	検図承認	1			
△	図面名称	GPNET mdc-XX			
△	図面番号	GPNET-MDC-10			