

高温対応イーサネット光メディアコンバータ(高温MC)

SCMC01シリーズ



SCMC01-13

**フローコントロールのマニュアル設定、ポート障害時のアラーム出力が可能。
-30℃~+60℃の広温度範囲で使用可能なイーサネット光メディアコンバータ。**

型式：SCMC01-13/15/L13/L15/SM/GI

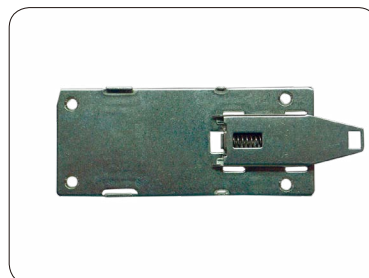
- 使用温度範囲 -30~+60℃(屋外使用対応)
- ラックマウントケース(オプション品)への実装(単体設置の他、DINレールへの取付も可能)
- 各種ファイバ(GI 2心、SM 1心、SM 2心)、伝送距離に対応
- 電源及びポート障害時のアラーム出力(リレー出力)
- RoHS対応品

■ オプション品



AC 電源アダプタ
(SCMC01-PW)

定格電圧：AC100 ~ 240V
使用温度：-40 ~ +70℃
サイズ：W120xD82xH40
(ケーブル含まず)
質量：320g



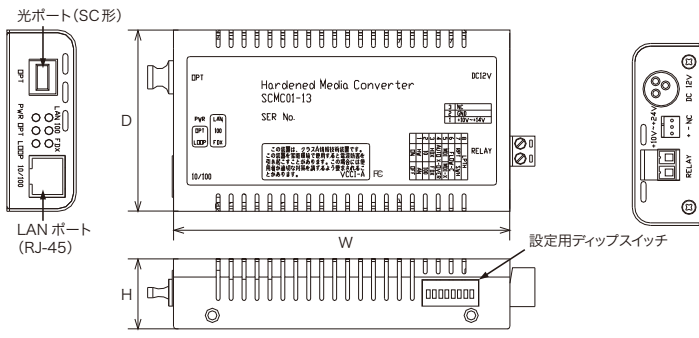
**DIN レール取付け
ブラケット**
(SCMC01-DIN)

■ 製品仕様

型番	SCMC01-13	SCMC01-15	SCMC01-L13	SCMC01-L15	SCMC01-SM	SCMC01-GI	
光ポート	適合規格	IEEE802.3u 100BASE-FX					
	準拠規格	TTC標準 TS-1000 クラスS		TTC標準 TS-1000 クラスB		-	
	インターフェース	SCコネクタ1心×1ポート			SCコネクタ2心×1ポート		
	発光波長	1310nm	1550nm	1310nm	1550nm	1310nm	1310nm
	光ファイバ入射レベル	-14~-8dBm		-5~0dBm		-15~-8dBm	-23.5~-14dBm
	受光レベル	-31~-8dBm		-31~0dBm		-32~-8dBm	-31~-14dBm
	伝送可能距離	0~15Km		0~40Km以上		0~15Km	0~2Km
	適合ファイバ	SM10/125					GI50/125またはGI62.5/125
LANポート	適合規格	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX					
	インターフェース	RJ-45コネクタ1ポート					
	伝送速度	10/100Mbps					
	通信モード	オートネゴシエーション機能, Full/Half Duplex					
	オートクロスオーバー	MDI/MDI-X					
	適合ケーブル	Cat5以上					
スイッチング方式	スタア&フワード, リピーターモード						
伝送方式	CSMA/CD						
電源電圧	DC10~24V						
最大消費電力	3W						
使用温度範囲	-30~+60℃						
使用湿度範囲	20~90% (結露なきこと)						
保存温度範囲	-30~+70℃						
保存湿度範囲	20~90% (結露なきこと)						

※1 SM 1心のタイプはSCMC01-13/15, SCMC01-L13/L15 の組み合わせとなり, SM 2心, GI 2心は, 同一品の組み合わせです。
 ※2 リピーターモード設定時, LAN ポートは100BASE-TX Full-Duplex に設定してください。 またリピーターモード設定時, ループ試験機能は使用できません。
 ※3 相互接続確認済みの機種: (株)フジクラ製 FND3011-13/15, FND3011A-13/15, FND3011AL-13/15, FNT3824, FNT-3012A, FNT3012B-13/15, FNT3015-13/15, FN1054S, FN1050D

■ 外観図



外形寸法	W130 × D70 × H27mm
質量	180g

〈ご注意〉

- ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。
- 結露を生じやすいような場所でのご使用はお避け下さい。
- 水、湿気、ほこり、油煙等の発生する場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電等の原因となる場合があります。
- 本カタログに記載されている製品は日本国内仕様であり、当社では海外の保守サービス及び技術サポートは行っておりません。

フジクラソリューションズ株式会社

HP URL <http://fujikura-solutions.co.jp/>
 E-mail support@fujikura-solutions.co.jp
 営業部 〒104-0033 東京都中央区新川1-28-38
 東京ダイヤビルディング1号館11階
 TEL. 03-5244-9083 FAX. 03-5244-9084

