

取扱説明書

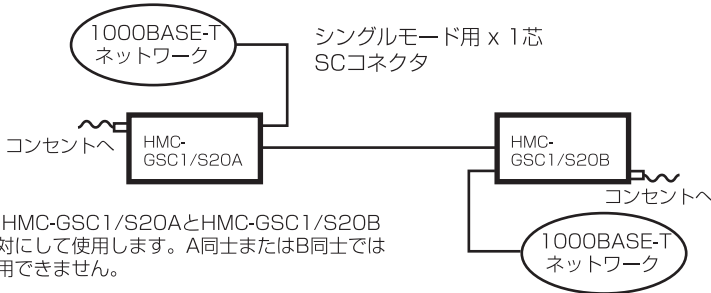
HMC-GSC1/S20A
HMC-GSC1/S20B

接続方法

- ※ 同光メディアコンバーターの個別での使用は保証しておりません。同一型番どうしのみ接続してご利用下さい。
- ※ ルータ、ブリッジやスイッチを接続する場合は、各製品のマニュアルを参照してください。

- 1 メディアコンバーター間に1本の光ケーブルを接続します。
- 2 メディアコンバーターと機器間にLANケーブルを接続します。
- 3 付属のACアダプタを、背面のDC入力端子に接続します。

接続図



各製品に適合するケーブルの種類と伝送距離について、以下の制限があります。

伝送速度	適合ケーブル	
TP	10BASE-T	カテゴリ3以上のTPケーブル
	100BASE-TX	カテゴリ5以上のTPケーブル
	1000BASE-T	カテゴリ5e以上のTPケーブル
FIBER	1000BASE-SX	8.3~9/125μmシングルモード光ファイバーケーブル

- ・ TP : Twisted pair
- ・ STPケーブルを使用する場合は、製品本体のアース端子を必ず接地してください。

※ 推奨光ケーブル

石英	コア径	8.3~9μm
	グラッド径	125μm
波長	1310/1550nm	
伝送特性	伝送損失	0.5dB/km以下
	伝送帯域	-
	伝送距離	20km以下

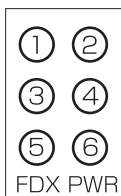
光出力パワーと受光感度

	光出力パワー	受光感度
HMC-GSC1/S20A	-8~-14dBm	-31 db以下
HMC-GSC1/S20B	-8~-14dBm	-31 db以下

おもな仕様

型番	HMC-GSC1/S20A HMC-GSC1/S20B	
規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3z	
伝送速度	10Mbps (10BASE-T)、 100Mbps (100BASE-TX)、 1000Mbps (1000BASE-T/SX/LX)	
光波長	HMC-GSC1/S20A: Tx 1310nm, Rx 1550nm HMC-GSC1/S20B: Tx 1550nm, Rx 1310nm	
端子数	TP	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×1
	FIBER	1000BASE-SX×1 (シングルモード)
端子形状	TP	RJ45 8極端子
	FIBER	1芯 SC端子
電源	AC 100V 50/60Hz	
消費電力	DC5V Max 2A	
動作温度/動作湿度	0~45℃/10~85%(無結露)	
重量	180g	
外形寸法	W94×D75×H25 mm	

LEDランプの位置と内容



- 1 : 1000BASE-T
- 2 : 100BASE-T
- 3 : 光ファイバー リンク確立
- 4 : LANケーブル リンク確立
- 5 : FDX (全二重通信) モード
- 6 : 電源ON / OFF

- 本製品は一般的なオフィスや家庭のOA機器としてお使いください。万一、一般OA機器以外として使用されたことにより損害が発生した場合、当社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
・ 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。
・ 一般OA機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途に使用するときにはご使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を万全におこなってください。
- 本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法に沿ってご使用ください。特に、注意事項として記載された取扱方法に違反する使用はお止めください。
- 当社は、製品の故障に関して一定の条件下で修理を保証しますが、記憶されたデータが消失・破損した場合については、保証しておりません。本製品がハードディスク等の記憶装置の場合または記憶装置に接続して使用するものである場合は、本書に記載された注意事項を遵守してください。また、必要なデータはバックアップを作成してください。お客様が、本書の注意事項に違反し、またはバックアップの作成を怠ったために、データが消失・破棄に伴う損害が発生した場合であっても、当社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 本製品に起因する債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、当社に故意または重大な過失があった場合を除き、本製品の購入代金と同額を上限と致します。
- 本製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修補し、または瑕疵のない同一製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。

保証書

型番	HMC-GSC2/S20SET		
お客様情報	お客様	様	
	ご住所 〒	-----	
	TEL	-----	
保期証	ご購入日より1年間	年	月 日

株式会社放送通信機器 e 資材

〒658-0031

神戸市東灘区向洋町東 3-12
ユニエックス NCT 六甲物流センター
TEL 050-3503-6558