

高耐熱性能 < -40℃～70℃ > (AC電源内蔵)

100M 2芯 マルチモード メディアコンバータ (シングルモード(40km) リリース予定)

## I-ARMOR100 Series

型式 IA-MM100SC (マルチモード) 参考売価 ¥198,000-

I-ARMOR100シリーズは光ファイバケーブルをUTPケーブルに変換する光メディアコンバータです。接続距離は最長4kmまで可能です。

RoHS



DINレール取付金具付き



### 特長

- ◆-40℃～70℃までの高耐熱環境性能
- ◆AC電源内蔵
- ◆MTBF (平均故障間隔) 50万時間
- ◆最大 4km
- ◆マルチモード SCコネクタ 2芯
- ◆リンクフォルトパススルー (LFP)
- ◆10/100Base T(X) auto-negotiation and auto-MDI/MDI-X
- ◆電源異常時の警報接点
- ◆地震対策を配慮した取付金具
- ◆3年間保証



## 【産業界で培われた品質と信頼性をそのまま】

ITの普及によりネットワーク機器の設置場所は

- ・パイプスペース
- ・天井裏
- ・倉庫
- ・工場

など、空調設備による使用環境維持の困難なケースが増加しています。

過酷な環境での稼働を必要とされる産業界で10万台の出荷実績を持ち、その性能をそのままに、AC電源内蔵タイプを発売開始。

耐熱温度は勿論、各種耐環境規格をクリアしたメディアコンバータです。

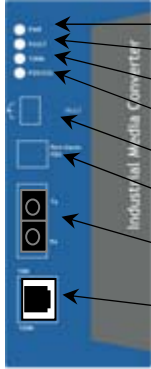
### <仕様>

準拠規格	IEEE802.3, 802.3u
規格	RoHS指令 EMI規格 Class A EMS規格 IEC規格
MTBF (平均故障間隔)	500,000時間
RJ45ポート	10/100BaseT(X)
光ポート	100BaseFX マルチモード SCコネクタ 2芯
ディップスイッチ	100BaseFX Full/Half Port break alarm mask
警報接点	1A
電源	AC100V電源内蔵 3Pコンセント 入力電流容量 80mA

環境	使用時温度 -40 ~ 70℃ 使用時湿度 5 ~ 95% (結露なきこと) 保管温度 -40 ~ 85℃ 保管湿度 5 ~ 95% (結露なきこと)
距離	4Km
光	-34~-30
筐体寸法	136.7 101.2 59.8mm (突起物、ACケーブル含まず) ACケーブル長 1m
設置	据置 DINレール 35ミリ幅
同梱品	取扱マニュアル 保証書 本体固定ネジ

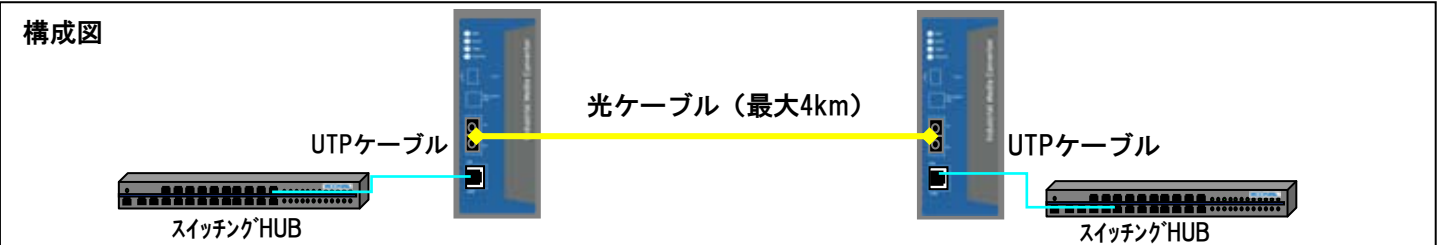
型式 IA-MM100SC (マルチモード)

**機能**



- ① POWER LED
- ② FAULT LED
- ③ 100M LED
- ④ FDX/COL LED
- ⑤ ALARM
- ⑥ DIP
- ⑦ 100BASE/FX
- ⑧ 10/100BASE/TX  
10M LED  
100M LED

①PWR	正常時：点灯
②FAULT	正常時：消灯
③100M	正常時：点灯 コリジョン発生時：点滅
④FDX/COL (ファイバーポート)	FULL DUPLEX：点灯 HALF DUPLEX：消灯
⑤警報接点	
⑥DIPスイッチ	
⑦SCコネクタ	
⑧UTPポート	10M：点灯 100M：点灯



サージ対策機器のご紹介 (メディアコンバータの入力電源経路とUTP経路のサージ保護)

電源・通信 (オプション) 連結型

メディアコンバータの入力電源側とUTP側から侵入するサージから一括保護可能

RSP-T64K (電源保護用)

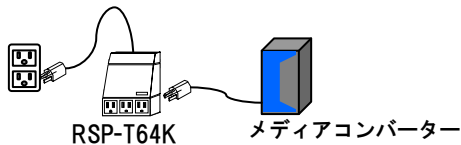
放電耐量 64kA (8/20 $\mu$ s)  
制限電圧 330V  
定格容量 15A



RST-TM3KLAN (LAN保護オプション)



< メディアコンバータの電源経路保護 >



19インチラックマウントタイプ通信機器保護用

定格容量15A以内での電源保護と、通信経路保護用により19インチラック内の様々な通信経路保護が可能

電源保護用

RSP-R84K (電源保護用)

放電耐量 84kA (8/20 $\mu$ s)  
制限電圧 400V  
定格容量 15A  
コンセント 前面1口背面8口



通信保護用

サージカウンタ付収納ケース

(通信保護モジュールを12個収納用)

RST-RCASE-C



LAN保護モジュール

RST-CM1KLAN



※ 当社避雷器はアース接地必須です。  
本製品はサージ侵入を極力防ぎますが直雷サージからの保護など完全に保証するものではありません。また、本製品は機器、データその他すべての損失、被害に対し、一切補償出来兼ねますこと予めご了承下さい。

**!** 安全にご利用頂くために  
本製品をご使用の際は製品の取扱説明書を必ずお読み頂き、正しくご使用下さい。

- ※ 記載の製品仕様及び外観は都合により予告なく変更する場合があります。
- ※ 写真は印刷のため、製品の色と多少異なる場合があります。

販売元 株式会社 エスアールエス  
<http://www.srs-japan.com>

ご用命は