

産業用イーサネットスイッチ

FL-net(OPCN-2)対応

SC712IHシリーズ



型式：SC712IH-SM/SML/1315/GI

光ポートを4ポート、メタル(TP)ポートを8ポート装備した産業用のファーストイーサネット・インテリジェント・スイッチです。

- 光ファイバはGI(～2km)またはSM1心(～15km)、SM2心(～20km、～40km)に対応
- 各種トポロジーのネットワーク構成



スパニングツリー

- IEEE802.1w準拠のRSTPをサポートし、高速スパニングツリープロトコルにより伝送路がバックアップ可能



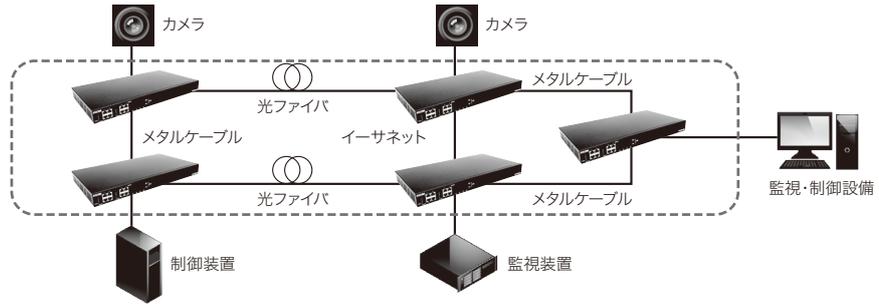
ネットワーク管理

- SNMPで容易な設備管理



■ 適用例

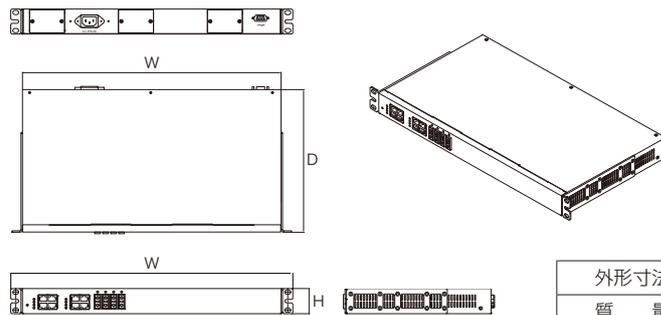
広域ネットワーク
構築例



■ 製品仕様

型番	SC712IH-SM	SC712IH-SML	SC712IH-1315	SC712IH-GI	
光ポート	適合規格	IEEE802.3u 100BASE-FX			
	インターフェース	SCコネクタ2心×4ポート		SCコネクタ1心×4ポート	SCコネクタ2心×4ポート
	発光波長	1263~1360nm	1263~1360nm	1260~1360nm 1480~1580nm	1270~1360nm
	光ファイバ入射レベル	-15~-8dBm	(20Km)-15~-8dBm (40Km)-5~0dBm	-14~-8dBm	-19~-14dBm
	受光レベル	-34~-3dBm	(20Km)-34~-3dBm (40Km)-35~-3dBm	-31~0dBm	-32~-14dBm
	伝送可能距離	20Km	20Km × 2 40Km × 2	15Km	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8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			
シリアルインターフェース	メンテナンス用RS-232C 1ポート(D-Sub 9Pinメス)				
スイッチング方式	ストア&フォワード				
伝送方式	CSMA/CD				
対応プロトコル	RSTP, VLAN, QoS, SNMP				
電源電圧	AC100V(±10%) 50~60Hz				
最大消費電力	25W				
使用温度範囲	-10~+60℃				
使用湿度範囲	25~85%(結露なきこと)				
保存温度範囲	-20~+70℃				
保存湿度範囲	25~85%(結露なきこと)				

■ 外観図



外形寸法	W442 × D250 × W44mm
質量	3.5Kg

〈ご注意〉

1. 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。
2. 結露を生じるような場所でのご使用は避け下さい。
3. 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有ります。
4. 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

本カタログに記載されているデザイン及び仕様は、予告無く変更する場合があります。
記載されている名称及び商品名は各社の登録商標です。