

光システム製品

光スイッチ装置

多回線切替マルチスロット型光スイッチ [IX-OPTSW]

異なる筐体に収容されている1X2スイッチをグルーピングさせ、1トリガ（光モニタからのトリガ信号又はコマンド）で同時に切替動作させることが可能（1つのグルーピングにまとめられる1X2スイッチの数は最大512。グルーピングの数は最大511）。

■19インチラック、1Uに1X2スイッチは最大32個搭載可能。

■ファンレス（自然空冷）

■スロット毎に、SMF対応スイッチ、MMF対応スイッチを搭載可能

品番		IX-OPTSW
マネージメント	管理プロトコル	SNMP
	インターフェース	10/100BASE-T
電源		AC90~240V(50/60Hz)、DC48V(+5/-6V)
動作環境	温度	0~+50℃
	湿度	5~90%（ただし結露なきこと）
寸法		440 (W)X400 (D)X44 (H)mm (EIA 1U)

光学・機能仕様例

光損失 (SM)	1.5dB以下
SW実装数	最大32個
SW連動動作	最大256個
切替時間	10msec以下
切替閾値設定 (モニタ) 範囲	-40~-1dBm (-40~0dBm)
光コネクタ	LC型



光システム製品の保守終了時期

	品名	販売終了	保守終了
CWDM装置	DirectWaveシリーズ	2005年9月	終了済 (2011年5月)
	OPTSW-Lシリーズ	2007年9月	終了済 (2014年9月)
光スイッチ	V-OPTSWシリーズ	2017年4月	2024年4月
	BBシリーズ	2007年10月	終了済 (2014年10月)
メディアコンバータ	SN2800シリーズ	2013年2月	終了済 (2015年3月)
	LRAシリーズ	2008年3月	終了済 (2015年2月)
CWDM用ラマン増幅器	RFTS (Remote Fiber Test System)	2017年3月	2024年2月
光線路監視システム	SX1000シリーズ	2002年5月	終了済 (2009年4月)
	SX2000シリーズ	2001年4月	終了済 (2008年3月)
	SX3000シリーズ	2002年5月	終了済 (2009年4月)
	SX4000シリーズ	2002年5月	終了済 (2009年4月)
	SX5000シリーズ	2006年3月	終了済 (2011年3月)
	SZ3シリーズ	2021年9月	2026年3月
	SZ5シリーズ	2017年4月	2024年4月
光キャプチャ装置	SPNシリーズ	2021年3月	2026年3月
	OSC-8/WDMU	2019年3月	2024年2月

「光アンプお客さまサービスセンター」のご案内 光アンプ関連製品保守専用のお客さまサービスセンターを開設しています。

■お問い合わせ TEL:045-853-7185 FAX:045-851-1257 e-mail:optamp-sc@info.sei.co.jp
窓口開設時間:平日AM 9:00~PM 5:00 (夏期休暇、工場休日等は除く)

光配線運用/保守システム

光配線管理システム [FACTS (Fiber And Cable Total Support System)]

■工事管理

設計~実施~竣工まで、一貫した工事管理ができます。ルート検索、ロス計算、距離計測、住所検索等業務を強力に支援する機能を豊富に備えています。

■GIS

地図情報システム (GIS) を用い、設計/管理を地図上でビジュアルに分かりやすく実現します。

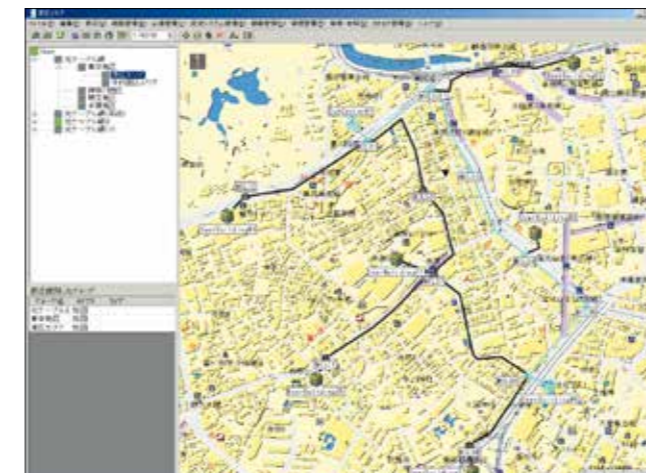
■システム連携

ネットワーク監視と連携し、線路および機器の障害を面的な広がりをもって監視します。

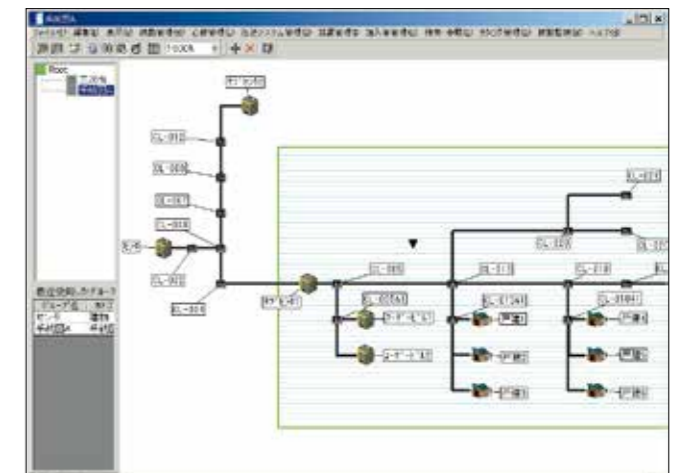
■構内管理

工場・大学内等の建物内の光設備を管理します。
・建物内の光設備・伝送装置 (L2SW等) の管理 (IPアドレス等)
・建物内の背景画像管理
・成端架内のパッチコードの管理

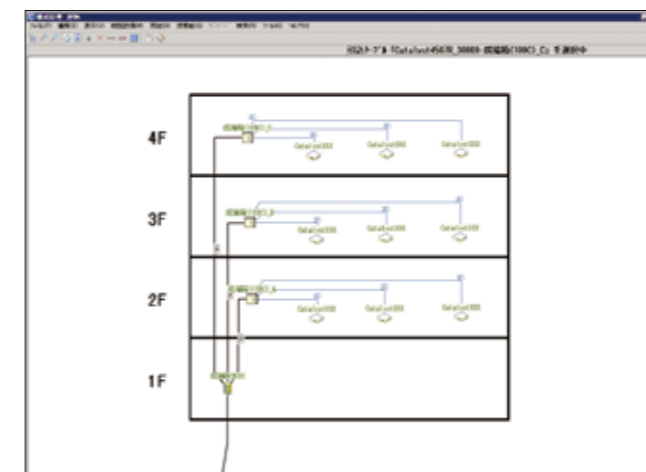
機能	説明
地図管理	・電柱や支線、MH/HHや管路等の入力/編集 (収容設備) ・家形入力/編集
工事管理 (計画に基づく工事の管理)	ケーブルルート (線路設備) ・ケーブル、接続物の敷設計画/管理 ・心線接続設計/管理 (カブラを含む)
	局内/建物内設備 (線路設備) ・ケーブル、接続架の敷設計画/管理 ・TIEケーブル、架内パッチコード設計/管理 ・接続架内の心線接続設計/管理
ユーティリティ	顧客管理 ・回線サービスを提供する顧客の管理
	ダーク管理 ・他事業者からの設備の借り受けの管理
	障害支援 ・ケーブル心線破断時の影響範囲/迂回経路 設計支援 ・住所検索 ・ルート検索、ロス計算、距離計測 ・線路設備、収容設備へのファイル添付



電子地図を使った光線路設備設計/管理



系統図による光線路設計/管理



局内/建物内の光線路設備設計/管理