

CWDM装置

LightEffector 4100PDH

PDH6.3M/32M光、SDH、GbE等を収容可能な1心式CWDM装置です。

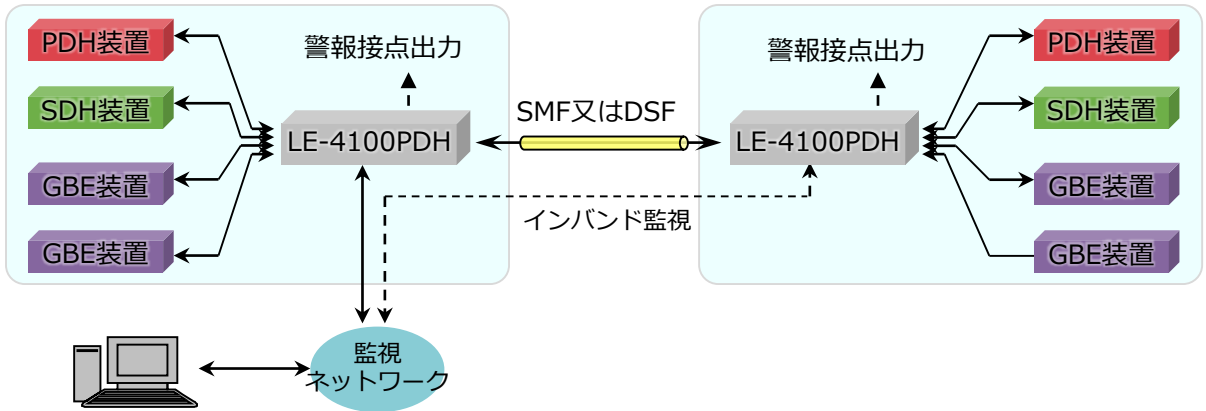


主な特長

- PDH/SDH/GbEを波長多重し、1心のシングルモードファイバで最大80km※1の伝送が可能です。
- 19インチラック3Uサイズでパッケージプラグイン構造。
- SNMP/TELNET/HTTPを用いた遠隔監視が可能（インバンド又はアウトバンド）。
- 厳しい電氣的性能を満足する高信頼性（耐電圧、絶縁抵抗、静電気イミュニティ他）。

※1 伝送距離は光ファイバロスにも依存するため目安です

システム構成例

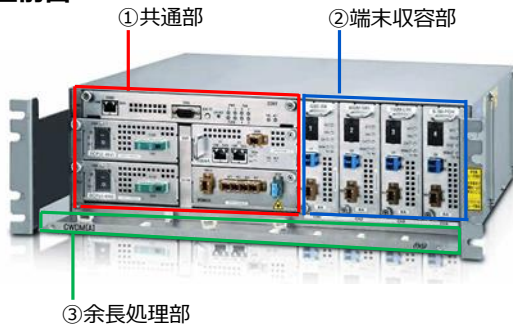


装置仕様、外観等

■仕様諸元

項目	仕様	
方式	CWDM (Coarse WDM) 3R中継 1心双方向	
WDMインタフェース	リンクバジェット	31dB
	適用光ファイバ	SMFまたはDSF
	適用コネクタ	SC型光コネクタ
端末インタフェース	波長	主信号1,471~1,611nm / 20nm間隔 監視制御1,431nm、1,451nm
	コネクタ	LC型光コネクタ
	収容可能インタフェース	PDH-6.3M光/32M光 (CMI符号/1.3μm)
		SDH-155M(局内/1.3μm 局間/1.5μm 局間)
SDH-622M(局内/1.3μm 局間/1.5μm 局間)		
監視制御インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX (SNMP-v1/TELNET/HTTP、FTP)	
	RS232C (保守設定監視用)	
	無電圧接点出力 (装置一括警報)	
	インバンドでの対向局監視制御 (専用波長)	
機能	ループバック、リンクパススルー、WDM区間判定用回線試験 (LAN系のみ)	
電源	DC-48V、DC-24V、AC100V/200Vの選択が可能	
外形寸法	430mm (W) × 430mm (D) × 132.5mm (H) (突起物を除く)	
	437mm (W) × 530mm (D) × 132.5mm (H) (突起物を含む)	
消費電力	DC-48V: 85W以下 DC-24V: 110W以下 AC100/200V: 170VA以下	
環境条件	性能保証 温度0 ~ 40℃ / 湿度40 ~ 85% (但し、結露しないこと)	
	動作保証 温度-10 ~ 50℃ / 湿度30 ~ 90% (但し、結露しないこと)	
冷却方式	強制空冷 (FANは冗長構成で交換可能)	

■装置前面



■監視制御画面 例(http)



安全に関するご注意 ご使用前に、取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

本製品 (ソフトウェア含む) が、外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物等に該当する場合は、日本国外に持ち出す際には日本国政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取りください。

日本電気株式会社

〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1 (NEC本社ビル)

NECマグナスコミュニケーションズ株式会社

〒212-0031 神奈川県川崎市幸区新小倉1-2

URL: <http://www.necmagnus.com/>

- 本リーフレット中の社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本リーフレットに記載された仕様、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。
- 商品の写真は印刷のため、商品の色と異なる場合があります。
- 「LightEffector (ライトエフェクタ)」は、NECマグナスコミュニケーションズ(株)の登録商標です。