

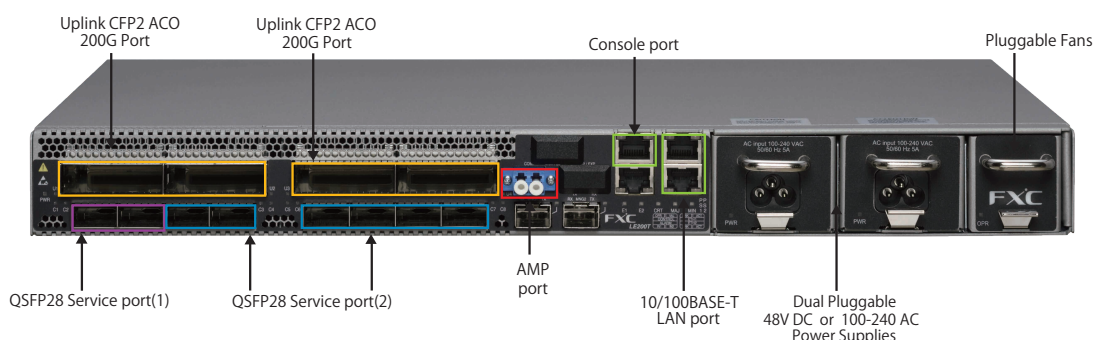
LE200Tは200Gの大容量光伝送ネットワークの構築に適したトランスポンダです。2波の100Gクライアント信号を200Gラインへ集約、機器内部に搭載されているAMPにより1Uサイズながら長距離伝送が可能です。また、GCCインバンドチャンネルを備え、対向側機器のリモート監視をサポートし、高度な可用性、信頼性を確保できます。データセンター間および大学キャンパス間などの拠点間での大容量伝送に最適です。



### ■特長

- 200Gアップリンクを4つ搭載しており各アップリンクポートにつき、100GEまたはOTU4を2ポート使用可能
- クライアントポート対応光モジュール: 8 × 100GBase- SR4 / LR4 / ER4
- アップリンク対応光モジュール: 200G CFP2-DCO
- クライアントインターフェイス: 100GE、OTU4
- 電源ユニットはAC電源とDC電源混載可能  
光モジュールと電源ユニット、ファンユニットはホットスワップ可能
- EDFA (プリアンプ) 搭載
- 1U、19インチラックサイズのコンパクトサイズ
- 伝送可能フレーム長制限なし
- LOS Propagation機能 (リンク断転送機能)
- シンプルな設定、管理
  - Web GUI, SNMP, Syslog, RADIUS, telnet/ssh, Console
  - Inband GCC or OSC remote management機能
  - パフォーマンス機能 (光入出力モニタ、回線品質モニタ)
  - FEC (Forward Error Correction) 機能対応
  - ループバックテスト機能
  - リモート電源断検知機能 (Dying gasp)
- FAN (自動速度制御) を搭載  
※ FANユニットには、省電力を提供する自動的な速度制御メカニズムがあります。

### ■外観/各部の名称



※Uplink CFP2 DCO 200G Port は 1Portのみ、内蔵AMPを使用可能

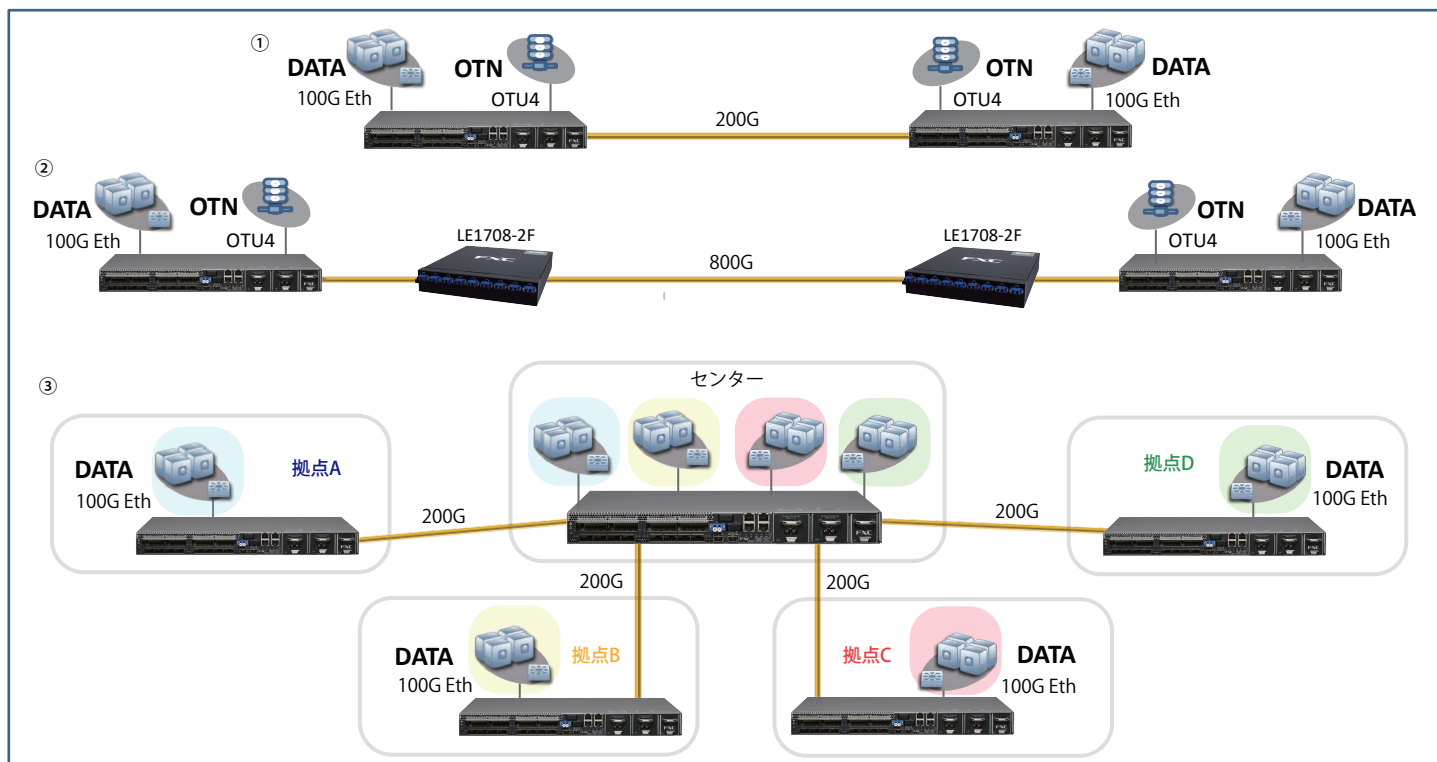
# LE200T

## 1U サイズ 200G トランスポンダ

### 仕様

項目		LE200T
ローカルインタフェース	ポート数	8ポート
	インタフェース	100GBase-SR4/LR4/ER4、OTU4
	データレート	103.1Gbps~112Gbps
	コネクタ	QSFP28 トランシーバ
	伝送可能フレーム長	制限なし
リモートインタフェース (ダークファイバ接続ポート)	ポート数	4ポート
	使用波長	DWDM ITU-T G.694.1、C-Band
	適用光ファイバ	SMF及びDSF
	光許容損失	28~32dB (200T搭載のアンプ使用の場合)
管理ポート	コンソールポート	インターフェース: RJ-45 コネクタ: 8ピン、Dタイプ転送レート: 9600bps
	マネージメントポート	10/100BASE-Tポート
	リモート管理チャンネル	GCC (General Communication Channel)
	管理用IPアドレス	マニュアル設定 (Console)
アラーム表示、モニタリング	アラーム	直近512イベントが閲覧可(GUI)、タイムスタンプあり レイヤ1/2 PM/OTN PM/Optical PM
電源	電源供給	AC電源: 100V~240V AC 50/60Hz
	Hot Swap対応	DC電源: -48V DC
	消費電力	最大250W
形状	サイズ	440(W)×287(D)×44mm(H) 1Uサイズ
	質量	6.15Kg (電源x 2、FAN x 1のみ搭載時)、最大8.5Kg (モジュール最大搭載時)
	動作環境	動作温度: -5°C~50°C 動作湿度: 5%~85%まで(結露なきこと)
	安全基準	REACH, CE, FCC、RoHS指令対応

### ネットワーク構成例



#### 安全に関するご注意

マニュアルに記載された注意事項をお守りください。

### FXC株式会社

e-mail: sales@fxc.jp https://www.fxc.jp

■安全のためマニュアルに記載された注意事項を守りご使用ください。

■記載されている商品名/会社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。

■仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。