

# SHDSL DSLAM Raptor XP-170

## EFM対応G.SHDSL.bis Raptor XP-170 DSLAM

### EFM SHDSL DSLAM



Raptor XP-170

#### 概要

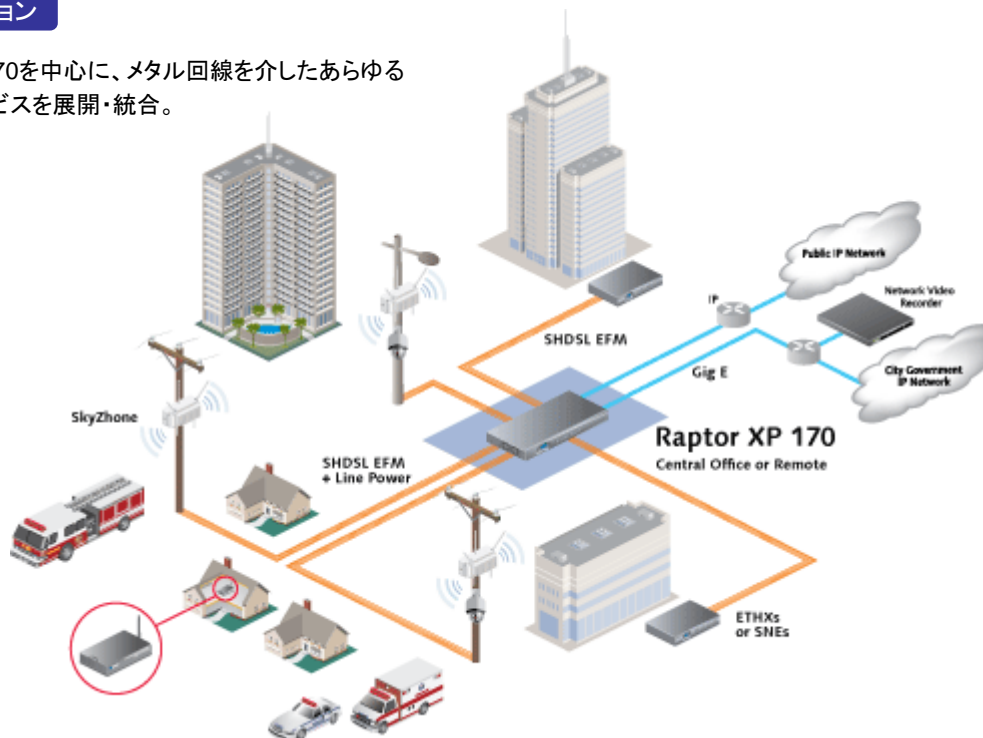
XP-170は、EFM(IEEE 802.3ah準拠)技術とN2Nボンディング技術と同時にサポートするG.SHDSL.bis対応のDSLAMです。光ネットワークの構築が困難な場所でメタル回線を利用したマルチLAN拡張プラットフォームとして長距離Ethernet接続ソリューションを提供します。

24回線のDSLインタフェースを持ち、1回線あたり上り下り最大5.7MbpsのEthernet接続が可能で、ETHX-3000/3200/2100シリーズのSHDSLモデム(CPE)とシングルペア、またはマルチペアでセンタ局からマルチポイントへLAN拡張接続します。

また、現在、1回線(2-wire)で10Mの高速化(拡張レート)にも対応しました。

#### アプリケーション

Raptor XP-170を中心に、メタル回線を介したあらゆるEthernetサービスを展開・統合。



#### <XP-170用CPE: ETHX-3000/3200/2100>

- XP-170用のCPEとして最大24台接続可能
- モデム対向接続も可能
- ETHX-3000では13M(2w)の拡張レート対応
- CLI/Telnet/WEB/SNMPマネジメントインターフェース
- 802.1Q VLAN, 802.1p QoS対応

#### ETHX-3000 CPE



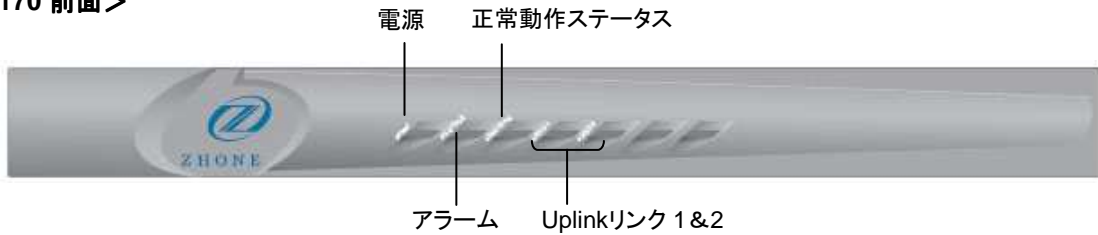
#### ETHX-3200 CPE



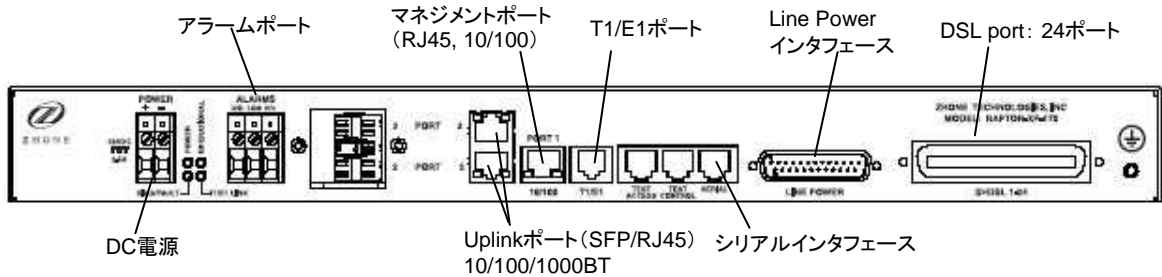
#### ETHX-2100 CPE

外観・インターフェース

<XP-170 前面>



<XP-170 背面>



仕様

型番		RAPTOR-XP-170-LP	RAPTOR-XP-170-WC
リンク速度	1回線 (2W)	5.7 [Mbps] (拡張レート10M超)	
	ボンディング接続	11.4 (4W) [Mbps] / 17.1 (6W) [Mbps] / 22.8 (8W) [Mbps]	
ラインコード		16 TC-PAM / 32 TC-PAM / 64 TC-PAM (拡張レート用)	
インタフェース	DSL	Telco50pin: 24回線	
	Uplink	RJ45 (10/100/1000M): 2ポート (Copper), SFP (1000M): 2ポート (Fiber/Copper)	
	T1/E1	RJ48: 1ポート (Clockインタフェース)	
	マネジメント	RJ45 (10/100M): 1ポート	
	コンソール	RJ45 (RS232変換): 1ポート (RJ45-DB9変換コネクタ付き)	
電源		-48VDC (-43.75~62V) Line Power (LP) 対応モデル	-48VDC (-43.75~62V) 外付けACアダプタ (オプション1, 2)
動作温度/湿度		DCモデル: -40~65°C / 0~85% (結露無きこと) オプションAC電源1 (通常モデル): 0~50°C オプションAC電源2 (屋外向け拡張温度モデル): -40~65°C	
サイズ (H×W×D)		43.7 (H) x 439.7 (W) x 254.4 (D) [mm]	
重量		約3.6 [Kg]	
マネジメント		WEBマネージメント / CLI (Telnet・シリアル) / SNMP	
ネットワーク機能		IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1p QoS	
適合		NEBS: GR-63-CORE, GR-1089-CORE EMC: FCC Part68&15; CSA/C108.8; EN55022A/55024/50082 Safety: UL1950, CSA C22.2 No. 950; EN/IEC/UL60950, CE Marking	

<メーカー>



<販売代理店>

株式会社ジェイ・ティ・エス  
〒236-0022  
神奈川県横浜市金沢区町屋町3-15 金沢建設会館3階-A TEL: 045-781-4711 FAX: 045-781-4718  
Mail: [info@j-ts.com](mailto:info@j-ts.com) Homepage: <http://www.j-ts.com>