

# ReachDSL V2.2 1U DSLAM & Modem

## 1U DSLAM Family

BitStorm 2600IP (AC)

GranDSLAM 4200IP (DC)



### ReachDSL

ReachDSL は、Paradyne が開発した長距離型 DSL 技術です。通常の ADSL でサービスを行っている事業者 (ISP) は、NTT 局からの線路距離が長い、電話回線上のノイズなどで、全てのユーザ (エリア) へサービスが提供できてはなりません。

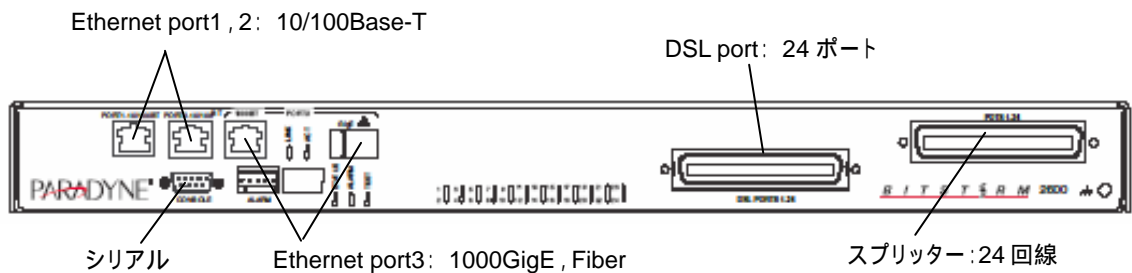
ReachDSL であれば、通常の DSL 技術ではサービスを提供できないエリアへも、安定したブロードバンドサービスを提供できます。

今日では、ReachDSL は国内で 200,000 ポートを超えて提供されるほど、広く展開されております。

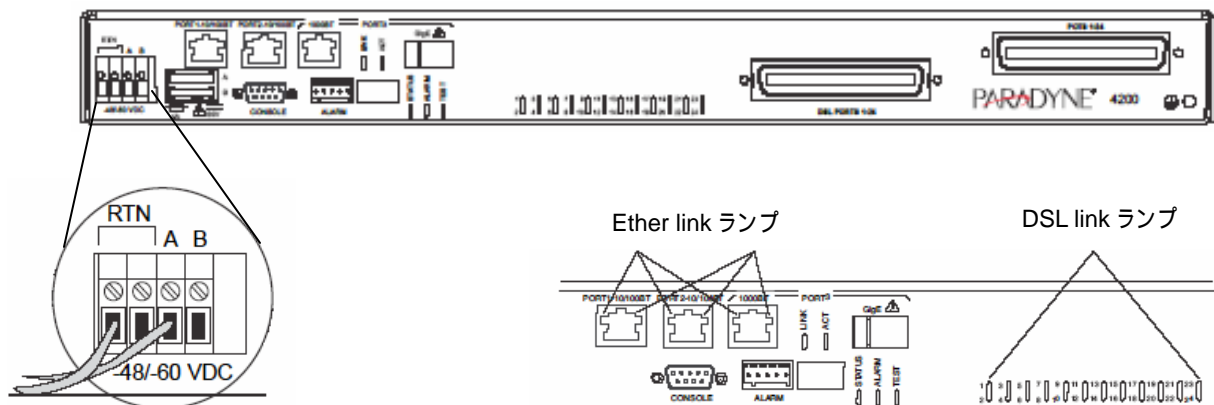
### 特徴・機能

- 上り下り最大 2.2Mbps
- コンパクトサイズ (24 ポート収容)
- 1000Base-T (Fiber) Uplink
- CLI, WEB マネージメント
- SNMP サポート
- IP / MAC フィルタ
- NetBIOS フィルタ
- Multicast サポート (IGMP snooping)
- 802.1Q VLAN サポート
- 802.1p (QoS) サポート

### BitStorm 2600IP フロントパネル



### GranDSLAM 4200IP フロントパネル



## Modem

### ADSL/R 6381 Bridge/Router

ADSL/R 6381 モデムでは、標準の ADSL と ReachDSL V2.2 の両方式をサポートし、接続される機器（センター側）に応じて自動で通信方式の切り替えを行います。

この ADSL/R は、サービス加入者を選ばず、局舎から遠いエリアへは ReachDSL を、ADSL でも接続可能な近距離のエリアへは ADSL サービスを提供することができます。



#### 特徴・機能

- ADSL , ReachDSL V2.2 サポート
- Bridge/Router
- スプリッター内蔵
- DHCP Server/Client サポート
- NAPT サポート
- PPPoE/PPPoA サポート

#### 1U DSLAM 製品仕様

製品名		GrandSLAM 4200IP		BitStorm 2600IP	
型番		4219-A1-520	4219-A1-530	2611-A2-420	2611-A2-430
リンク速度		下り上り共に、最大 2.2Mbps			
動作環境	温度	-40 ~ 65		0 ~ 50	
	湿度	5 ~ 95%			
スタック		8 台 (192 ポート) 推奨			
インターフェイス	DSL	24 ポート			
	Uplink	10/100Base-T , GigE (Fiber)			
	マネージメント	10/100Base-T / シリアル (RS232C)			
電源		-48VDC		100VAC	
消費電流 (電力)		最大 0.81A (39W)		最大 0.45A (45W)	
外形寸法 (H x W x D)		44.5mm x 436.9mm x 299.7mm		44.5mm x 437mm x 406mm	
重量		4.0kg	4.9kg	6.8kg	7.7kg
スプリッター		-	内蔵	-	内蔵
安全適合		NEBS, UL1950, C22.2 No.950-95, FCC Part15, EN60950, EN55022, CISPR22, VCCI			

#### Modem 製品仕様

製品名		ADSL/R 6381 Modem	
型番		6381-A2-600	6381-A3-600
速度	ADSL	ADSL2 対応 下り最大 12M / 上り最大 1M	ADSL2+対応 下り最大 24M / 上り最大 1M
	ReachDSL	下り上り共に最大 2.2M	
動作環境	温度	0 ~ 50	0 ~ 50
	湿度	5 ~ 95%	5 ~ 95%
電源		100VAC 50/60Hz	
インターフェイス	DSL / Phone	RJ-11	
	USB	USB 2.2	
	Ethernet	10/100Base-T , RJ-45	

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>