

ギガビットECOレイヤ2スイッチ



■ 特長

- **ポート毎の遠隔電源ON/OFF機能搭載** — 使用状況に応じて消費電力削減
- **消費電力を常時モニタ可能** — 実験やデモに最適
- **トラフィック監視機能搭載** — ポート毎の通信状況を監視可能
- **VLAN対応** — ポートVLAN、タグVLANを設定可能

◆ ポート毎の遠隔電源ON/OFF機能を搭載

遠隔操作（Telnet 経由）によるインタフェースポート毎の電源ON/OFF機能を搭載し、使用していないインタフェースポートのみ電源をOFFにすることで消費電力を削減することができます。

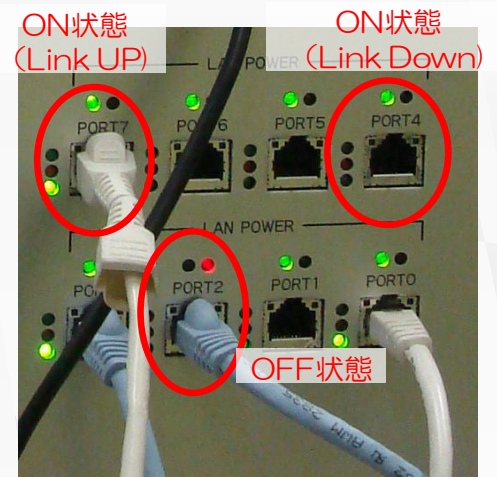
また、クロスコネクト部の電源ON/OFF機能も搭載しており、レイヤ2スイッチを休止状態（全インタフェースポート一括電源OFF）にすることが可能です。

各インタフェースポートの電源状態・通信状態はLEDにより視覚的に確認することができます。

◆ 消費電力を常時モニタ可能

フロントパネルに搭載された電流計により、レイヤ2スイッチの消費電力を常時モニタすることが可能です。

さらに、Telnet 経由の遠隔操作により消費電力、各インタフェースポートの電源状態を確認することもでき、実験やデモンストレーションに最適です。



ポート毎の電源ON/OFF制御LEDで確認が可能



フロントパネルに搭載された電流計により消費電力のモニタが可能

スマートハウス、スマートメータ、データセンタの実験やデモンストレーションに最適なレイヤ2スイッチです

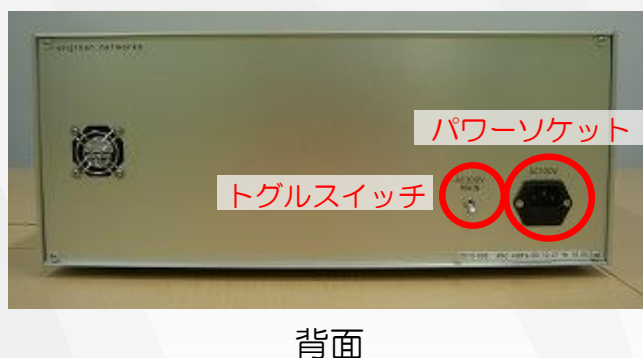
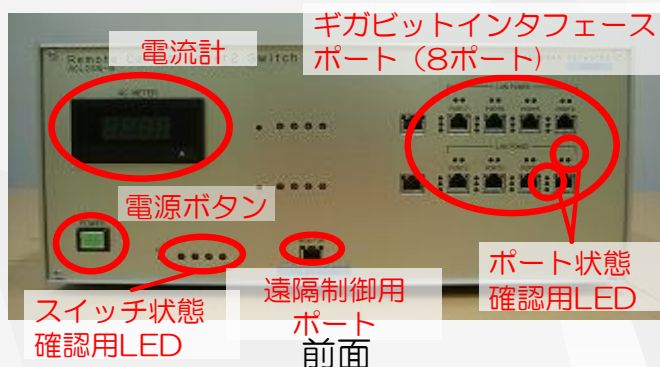
◆ トラフィック監視機能を搭載

インタフェースポート毎の総送信パケット数、総受信パケット数、総送信バイト数、総受信パケット数をリモート接続により確認することができます。

◆ VLAN対応

ポートVLANとタグVLANに対応。インタフェースポート毎にVLAN別の総送信パケット数、総受信パケット数、総送信バイト数、総受信パケット数をリモート接続により確認することができます。

■ 外観



■ 仕様

機能	
スイッチ構成	・1000Base-T インタフェースポート × 8 ・制御用 100Base-T ポート × 1
外寸	4U
スイッチング機能	ポートVLAN、タグVLAN をインタフェースポート毎に設定可能
電力制御機能	・指定したインタフェースポートのON/OFF ・全インタフェースポート、クロスコネクタ部のON/OFF ・インタフェースポート毎の状態をLEDにより緑、赤、消灯で表示 ・消費電流の表示(フロントパネルLED) ・インタフェース基盤、クロスコネクタ部の消費電力を表示
トラフィック監視	・インタフェースポート毎の総送信パケット数、総受信パケット数、総送信バイト数、総受信パケット数をコマンドにより表示可能 ・インタフェースポート毎にVLAN別の総送信パケット数、総受信パケット数、総送信バイト数、総受信バイト数をコマンドにより表示可能
コマンド仕様	・インターフェースポートMACアドレス設定コマンド ・装置全体電源投入/電源断コマンド ・消費電力表示コマンド ・消費電流表示コマンド ・インタフェースポート電源投入/電源断コマンド ・ポート状態表示コマンド ・VLAN設定用コマンド ・カウンタ表示/初期化コマンド(送信パケット数/送信バイト数/受信パケット数/受信バイト数)

本製品は総務省PREDICTプログラムによる慶應義塾大学の研究成果に基づいて、オールグリーン・ネットワークス社が開発、製品化したものです。

株式会社オールグリーン・ネットワークス

〒141-0031 東京都品川区西五反田2-6-3 東洋ビル

TEL: 03-6382-5911 FAX: 03-6382-5912

E-mail: mail@allgreen-networks.com

URL: <http://www.allgreen-networks.com/>

