

プライドテック シリーズ

# 光回線専用Voiceスイッチplus

ミラーポート付きGiga対応 Voiceスイッチ  
(型式: PS-51J plus)

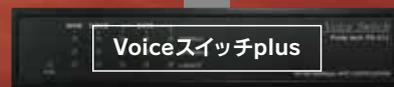
“適合認定品”



型式: PS-51Jplus



光電話+インターネット回線



## 特徴

適合認定品でコンプライアンス問題クリア  
音声(最優先)とデータとの責任分界点を明確化

設定レス、FANレス、電源内蔵  
雷サージ対策

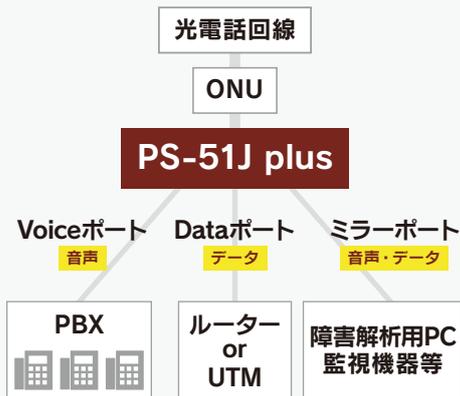
ミラーポートを固定で装備 (PS-51Jplus固有機能)

光回線側ポートを1 (WANポート)、音声 (SIPパケット) データを常時最優先させる  
VOICEポートを1 (VOICEポート)、ルータインタフェース用データポートを2 (DATAポート)、  
WANポートのミラーポートを1 (MIRROR for WANポート)、を装備

## < 適用例イメージ図 >

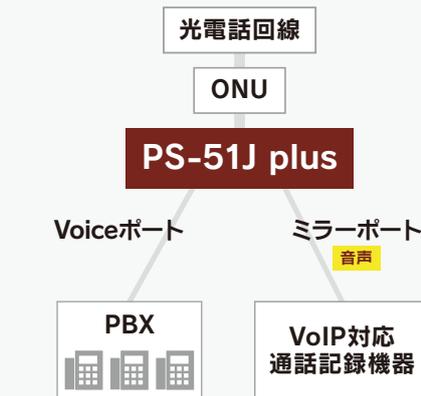
### 適用例①

音声 (優先) とデータの責任分界点を明確にし、  
障害時はミラーポートを  
パケットキャプチャー用として利用



### 適用例②

VoIP対応通話録音装置との接続に活用



## < PS-51J plus の仕様 >

項目	性能・規格
インタフェース規格	IEEE 802.3 10BaseT Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T Ethernet IEEE 802.3az Flow control and Back pressure IEEE 802.3az Green Ethernet
データ送信速度	Ethernet 10Mbps/Half-Duplex 20Mbps/Full-Duplex Fast Ethernet 100Mbps/Half-Duplex 200Mbps/Full-Duplex Gigabit 1000Mbps/Half-Duplex 2000Mbps/Full-Duplex
インタフェースコネクタ	10/100/1000Base-T: RJ-45×5 (MDI/MDI-X自動機能付き)
スイッチング方式	ストア&フォワード
送信キュー(QoS)	加重型ラウンドロビン・スケジューリング (WRR) VOICEポート: 完全優先キュー固定
ポート定義 (優先順位)	WANポート × 1 VOICEポート × 1 (優先順位高) DATAポート × 2 (優先順位低) MIRROR for WANポート × 1
LED表示	PWR (橙) × 1、Link/ACT (緑) × 5、 10/100Mbps × 5、1000Mbps × 5
MACアドレス	4000 (自動学習機能付き)
電源定格	AC100V (50/60Hz)
最大消費電力	8W
装置重量	約400g
外形寸法	W 155 × D 86 × H 33 (mm)
使用環境条件	0℃~40℃/湿度10~90%RH (結露なきこと)
保存環境条件	-20℃~70℃/湿度10~90%RH (結露なきこと)
EMI規格	VCCI クラスA/FCC Class A, CE
添付品	取扱説明書、マグネット、ゴム脚、RJ45キャップ
適合認定番号	D15-0043001 (専用通信回線設備等端末)
その他	RoHS指令対応

## 販売元