

世界最多  
実績!

あらゆるネットワーク機器のバックアップソリューションに最適な  
IPコントロール対応マルチインターフェース切替えスイッチ



# “IPS-16/32”

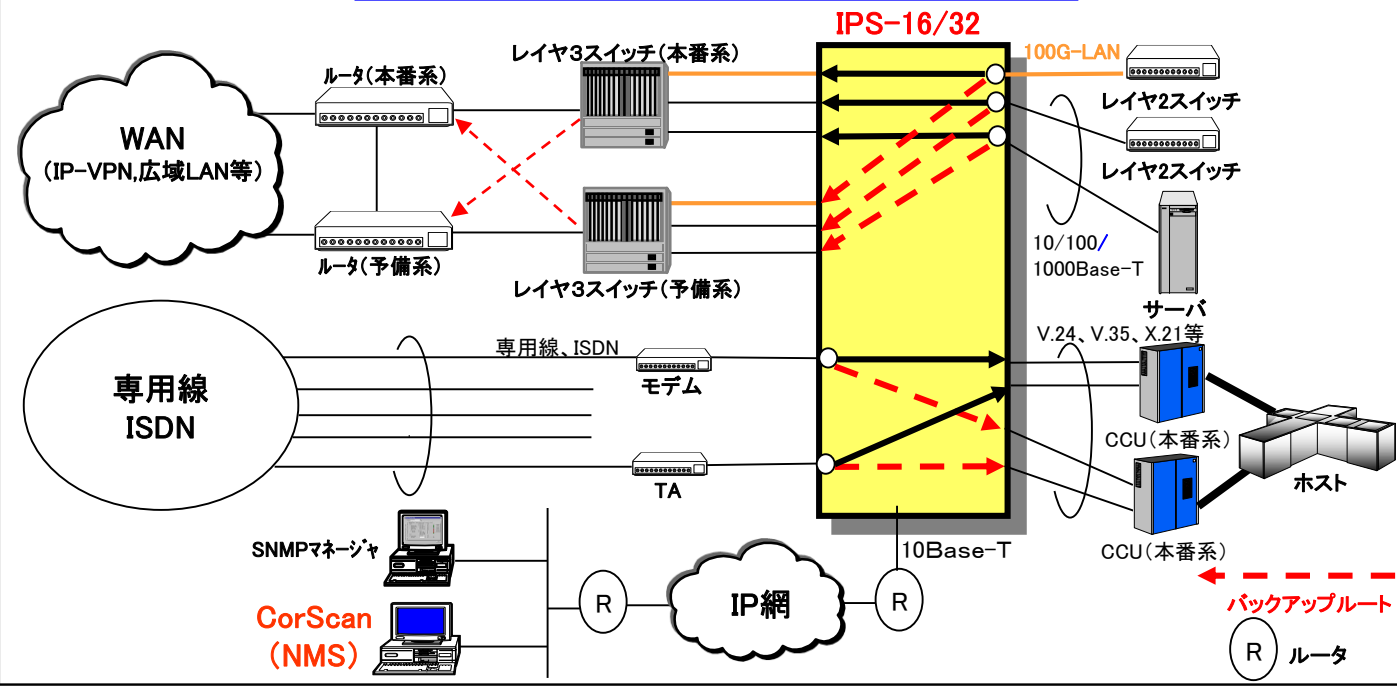
100Gサポート!



“IPS-16/32”は、コーネット・テクノロジー社(米国ヴァージニア州)が開発したLAN(10/100/1000Base-T)、シリアル(V.24、V.35、X.21、RS530)、T1/E1、ISDN(BRI、PRI)、アナログ(2W、4W、6W)に加え、100G光インターフェースにも対応した手動及びIPコントロール可能なA/B切り替えスイッチです。

IPS-16/32はホストコンピュータ等のシリアル回線だけでなく基幹スイッチの二重化やセグメントの切り替え、端末/サーバの異セグメントへのクロス接続等の様々なバックアップソリューションにLAN/WAN混在で利用可能です。特に高い信頼性が要求されるデータセンターやコンピューターセンターの基幹システムの障害復旧の最短化に最適です。

## IPS-16/32によるLAN/WAN混在型バックアップ構成例



## 主な 特長及び仕様

- **シリアル回線やLANネットワークのダウンタイムが最短!**  
マルチインターフェースに対応していますので、あらゆるメーカーのネットワーク機器のバックアップが可能であり、プロトコルの制限は一切ありません。手動もしくはリモートから簡単かつ迅速にバックアップ機器への切り替えが可能で、基幹システムのダウンタイムを最短にし、労力の低減を実現します。
- **リモートコントロールにより運用管理コスト削減!**  
遠隔地からのリモートコントロールにより、データセンター等24時間運用する場合でも、運用者を常駐させる必要がなく、運用管理コストを大幅に削減することが出来ます。リモートコントロールは以下の接続をサポートしています。  
・非同期、キャラクターフォーマット ・VT100 ・Telnet ・SNMP  
・CorScan500(リモートコントロールソフトウェア)
- **専用コントロールソフトウェア“CorScan”**  
CorScanはWindowsベースで動作するCornet社が提供する電子マトリクススイッチ、A/Bスイッチ専用コントロールソフトウェアです。CorScanは以下の機能をサポートします。  
・各種切替えコントロール — 個別、一斉、グループ、自動の各切替え  
・各ポートの状態確認 — 切替え状態、信号ON/OFF  
・リアルタイムアラーム — 設定変更や状態変化をリアルタイムでアラームとして通知
- **SNMPマネージャによる監視・管理が可能!**  
イベント発生時にはSNMPマネージャにトラップを送信でき、スイッチの状態や信号状態等の監視が遠隔地からでも可能です。
- **1台で最大光ファイバ/LAN回線なら32ポート! シリアル回線なら16ポート搭載可能!**  
標準19インチラックシャーシ1台に、LAN回線なら最大32ポート(16枚)、シリアル回線なら最大16ポートまで搭載可能です。また、最大99シャーシまでチェイニング接続が可能です。
- **マルチインターフェースに対応!**  
LAN、各種シリアル(V.24、V.35、X.21、RS530)、T1/E1、ISDN(BRI、PRI)、アナログ(2W、4W、6W)に加え100G光インターフェースにも対応しており、いずれもホットスワップが可能です。また各種インターフェースの混在も可能です。
- **万が一の電源断時にも回線には一切影響を与えません!**  
IPSは標準で電源モジュールが二重化されていますが、万が一両系統からの供給電源断となっても接続を保持しますので回線には一切影響を与えません。
- **誤操作を防止するタイムラグプロテクション**  
トグルスイッチへの接触による誤切替動作を防止する
- **サイズと重量** H:17.8cm, D: 23.5cm, W: 48.3cm 重量:7kg
- **動作環境** 温度:0~50℃ 湿度:10~80%(結露せぬこと)



コーネットソリューションズ株式会社

東京都台東区東上野1-12-2 〒110-0015  
(TEL) 03-5817-3655 (代) (FAX) 03-5817-3677  
www.cornet-solutions.co.jp

※本文中の会社名、製品名は、各社の商標又は登録商標です。