

帯域活用装置

ワンダイレクター

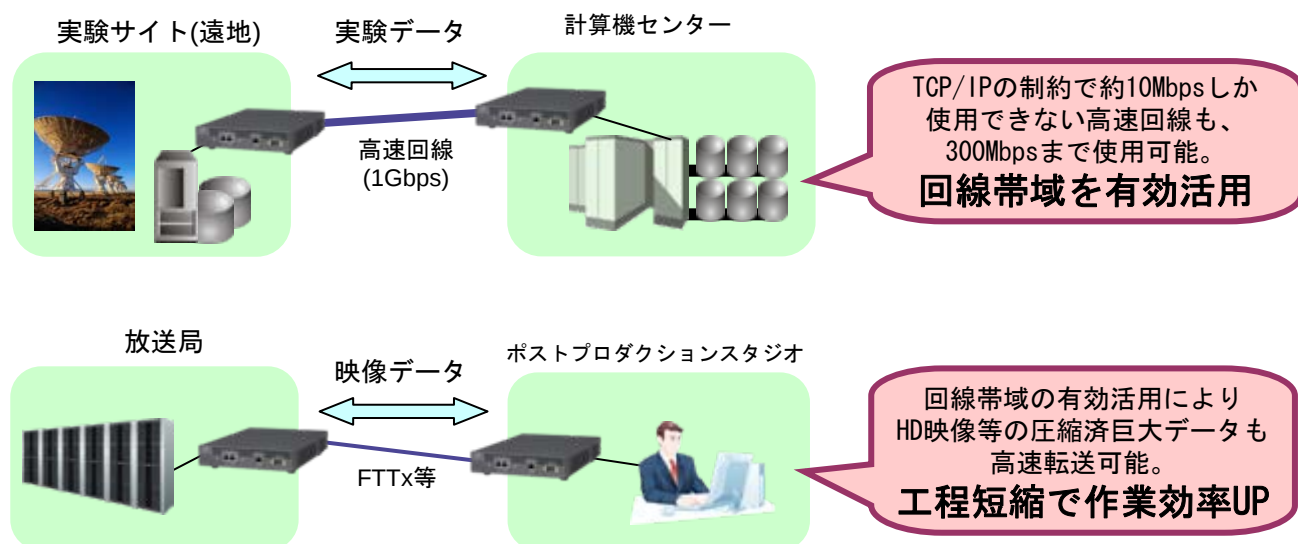
WANDIRECTOR A100



大容量回線の帯域幅を最大限活用するための帯域活用装置

インターネットで、ほとんどの通信に使われるTCP/IPは、回線遅延やパケットロスに弱く、100Mbps以上の大容量回線であっても、実際には10Mbps程度の性能しかでないことがあります。「WANDIRECTOR A100」を通信サイトの両端に設置することにより、回線遅延やパケットロスの影響を最小化し、回線の帯域幅を最大限活用することが可能となりますので、巨大なデータでも高速に転送することが可能となります。

WANDIRECTOR A100の適用効果



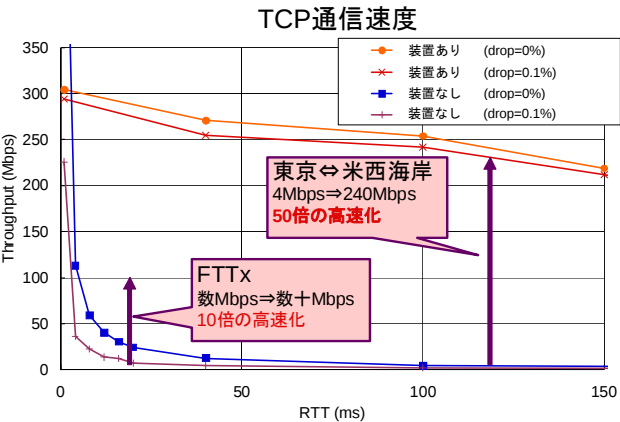
■ 特長

- 最大300Mbpsの速度でデータ高速転送可能
- 自動設定、自動制御等で簡単導入、簡単管理
- 小型・軽量・低消費電力

■ 卓越したデータ転送性能 — 設定いらずで、回線の帯域幅を最大限活用できます

TCP通信の速度制御では、パケットロスを実に回線輻輳の結果と見なして急激に速度低下させるのに対し、本装置では通信経路の実効帯域を精密測定し、それに基づいた最適な速度制御を行います。さらに、バースト通信抑制によるパケットロス防止、SACK(※)などの技術を用いて、無駄なトラフィックを抑制しつつ、高速なデータ転送を実現します。制御に必要なパラメータは環境に合わせて自動設定を行いますので、エンドホストのアプリケーションやOSを全く変更することなく、両端に設置するだけで高速化できます。

(※) SACK：データ転送で受信側が受け取ったセグメントのまとまりごとに送信側に通知するための制御情報。ACKよりも再送データ量を抑えられる。



■ 仕様

製品名	WANDIRECTOR A100	インターフェース	10/100/1000BASE-T×2
型名	WDA100	最大通信速度	300Mbps
外形寸法 (W. D. H)	205mm×280mm×42mm (ゴム足なし時) 19インチラック 1Uハーフサイズ	最大接続拠点数	32
質量	1.8kg	最大セッション数	2,048
電源 電源形状	AC100V 平行2ピンアース付き	管理インターフェース	シリアル
消費電力	15W以下	SNMP管理機能	SNMPv1準拠
発熱量	54kJ/h	SNMPインターフェース	10/100BASE-TX×1
騒音	ファンレス	異常時対策	バイパス/切断(選択)
温度条件	5℃～40℃	セキュリティスロット	有(ケンジントンスロット互換)
湿度条件	20%RH～80%RH(結露なきこと)	添付品	マニュアル、電源ケーブル(2m)、 アダプタープラグ、ケーブルホルダー

富士通の環境についての取り組み

●「グリーン製品」の提供
当社の厳しい環境評価基準をクリアした、地球に優しい、環境への負荷の少ない「グリーン製品」として提供しています。

●RoHS対応
EU<欧州連合>が2006年7月1日に施工した有害物質規制である「RoHS指令」に適合した製品です。

●すべてをグリーンにします
富士通は、省資源・省エネ・リサイクルなど、製品のライフサイクル全体で環境に配慮しています。

富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/

●会社名、製品名、名称等の固有名称は各社の商標または登録商標です。●その他、本カタログに記載されている名称は必ずしも商標表示しておりません。●カタログ写真中の機器のレイアウトは実際とは異なる場合があります。●筐体色は印刷インキや撮影条件などから、実際の色と異なって見えることがあります。●本カタログの情報は2008年3月現在のものです。■商品の保守サポート期間は、お客様の購入後5年間です。

安全に関するご注意

●ご使用の際は、取り扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧および環境条件でお使いください。

製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン 0120-933-200

受付時間 9:00～17:30 (土・日・祝日・年末年始を除く)

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 (汐留シティセンター)