

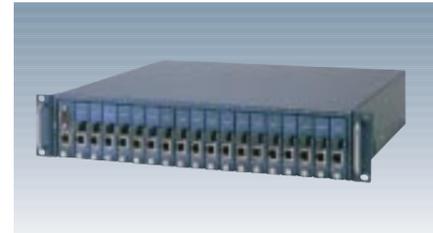
FLASHWAVE 2300シリーズ

大容量IPアクセスネットワークのインフラを構築するメディアコンバーターシステム

FLASHWAVE 2300シリーズは、FTTHや地域イントラネットに最適な大容量 / 高信頼のデータ通信を可能とするアクセス系インフラシステムです。

今、通信キャリアが提供するサービスは、一般家庭へはブロードバンドサービス、企業へは従来の専用線から広域イーサネットへと移り変わってきています。また自治体では、市町村役場と学校・公共施設などを光ファイバーで結び、各種行政サービスのIT化に備えたインフラ整備を行っています。

FLASHWAVE 2300シリーズは、100Mbpsでの高速アクセスネットワークを実現し、高密度収容による効率的で、信頼性のあるネットワークソリューションを提供します。



FLASHWAVE 2330

集成型メディアコンバーター

スロット型の中心局設置用で、19インチラック搭載可能です。LAN側に10BASE-T / 100BASE-TX、光伝送路側に100BASE-FXのインターフェース盤を最大18枚(1回線 / 枚)まで実装可能です。TTC標準クラスS準拠。

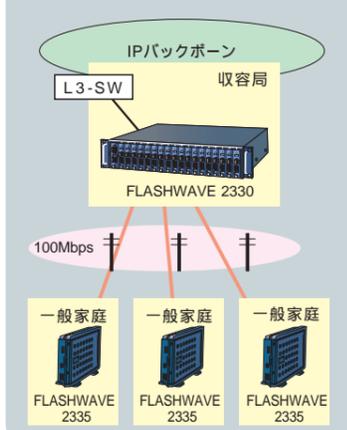


FLASHWAVE 2335

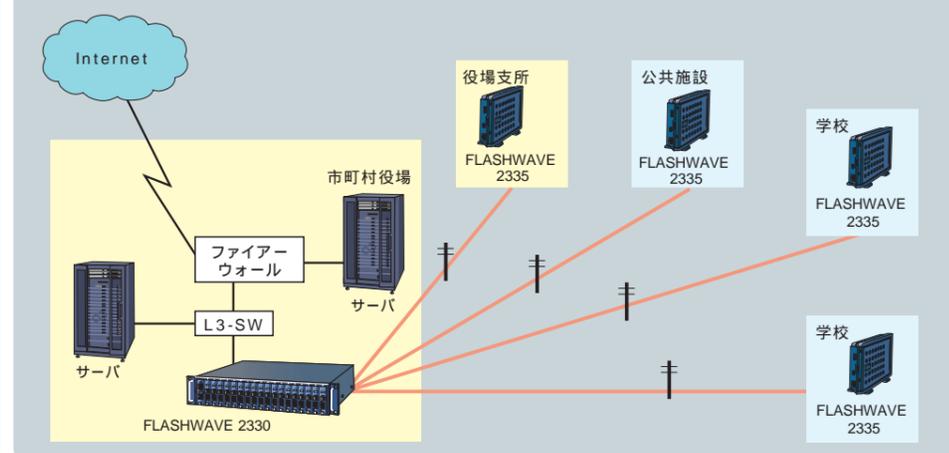
単体型メディアコンバーター

宅内設置型。LAN側に10BASE-T / 100BASE-TX、光伝送路側に100BASE-FXのインターフェースをそれぞれ1回線実装しています。TTC標準クラスS準拠。

FLASHWAVE 2300シリーズによるFTTHソリューション(例)



FLASHWAVE 2300シリーズによる地域イントラネットソリューション(例)



製品名	FLASHWAVE 2330		FLASHWAVE 2335	
	集合スロット型	18	単体型	1
光伝送路側 インター フェース	ポート数	18	1	
	コネクター		SCコネクター	
	インターフェース		100BASE-FX(1芯式)	
	伝送距離		7.5km(TTC標準クラスS準拠)	
	出力レベル		-8 ~ -14dBm	
	受光レベル		-8 ~ -30dBm	
	発光波長	1550nm		1310nm
	適用ケーブル		シングルモードファイバー	
LAN側 インター フェース	ポート数	18	1	
	コネクター		RJ-45コネクター	
	インターフェース		10BASE-T / 100BASE-TX 自動認識 (固定設定も可能)	
	通信モード		全二重 / 半二重自動認識 (固定設定も可能)	
監視制御	適用ケーブル		UTPケーブルカテゴリ5	
	遠隔制御		ループ試験(TTC準拠)	
電源二重化		リンク断 / 電源断 / 装置故障(TTC準拠)		
FAN冗長化		○(FAN / 電源一体型)	FANレス	
SNMPエージェント機能				
ループテスト		設定 / 解除 / 試験	折り返し設定	
電源断通知機能		受信	通知	
加入者リンク状態通知		検出	通知	
諸元	外形寸法(W.D.H)	430 x 410 x 88mm(2U) ¹	125 x 200 x 40mm	
	質量	20kg以下	1kg以下	
	電源 / 電源 (コンセント)形状	AC100V、平行3ピン(アース 端子付) / DC-48V	AC100V、平行2ピン	
	消費電力	100W以下	10W以下	
	発熱量	358kJ / h以下	36kJ / h以下	
	騒音	42dB		
	温度条件		0 ~ 40	
	湿度条件	20 ~ 85%(但し結露しないこと)	30 ~ 80%(但し結露しないこと)	

1 19インチラック搭載時ピッチ数