

# FLASHWAVE 2300シリーズ

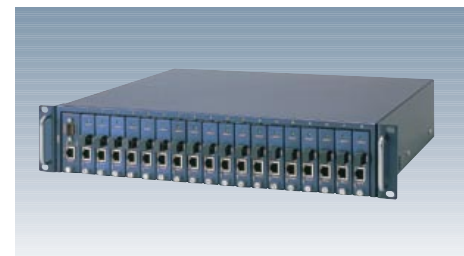
## 大容量IPアクセスネットワークのインフラを構築するメディアコンバータシステム

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または1Gbps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。

### ファーストイーサ対応メディアコンバータ



## FLASHWAVE 2330

### 集合型メディアコンバータ

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

宅内設置型。LAN側に10BASE-T / 100BASE-TX、光伝送路側に100BASE-FXのインタ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。

### ギガビットイーサ対応メディアコンバータ



## FLASHWAVE 2350 U1

### 集合型ギガビットメディアコンバータ

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1000BASE-SX / LX、光伝送路側に1000BASE-LHのインタフェース盤を最大16枚(1回線 / 枚)まで実装可能です。

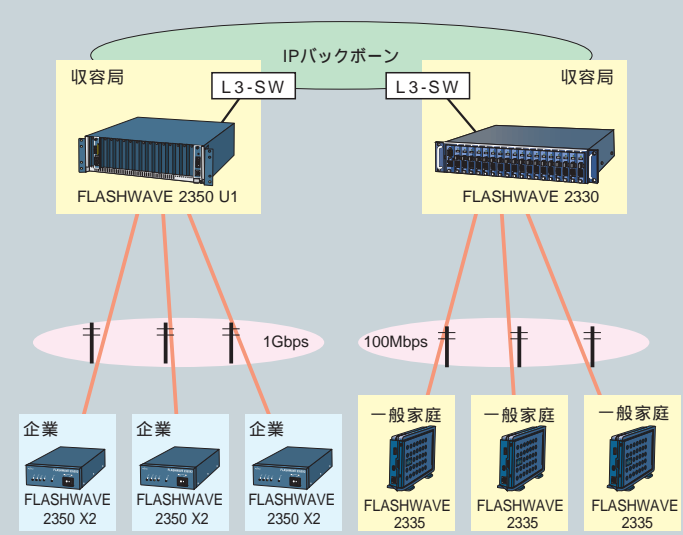


## FLASHWAVE 2350 X2

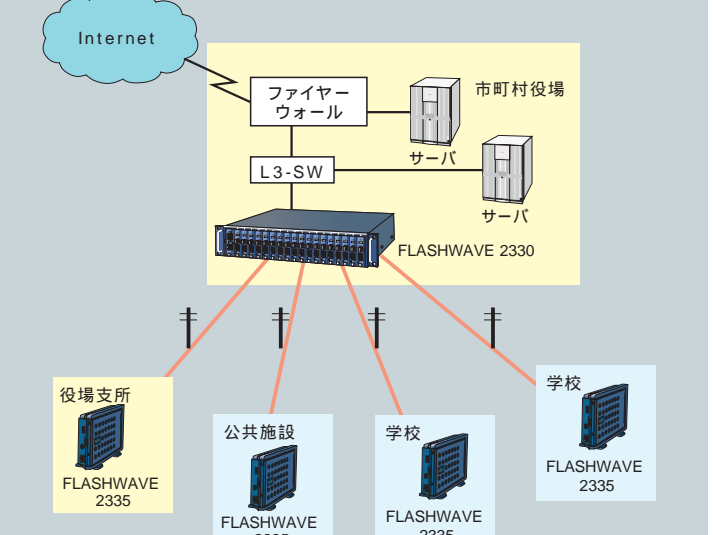
### 単体型ギガビットメディアコンバータ

宅内設置型。LAN側に1000BASE-SX / LX、光伝送路側に1000BASE-LHのインタフェースをそれぞれ1回線実装しています。

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	FLASHWAVE 2350 U1	FLASHWAVE 2350 X2	
製品名		ファーストイーサ対応メディアコンバータ		ギガビットイーサ対応メディアコンバータ		
		集合スロット型	単体型	集合スロット型	単体型	
光伝送路側インタフェース		18	1	16	1	
		SCコネクタ				
コネクタ		100BASE-FX(1芯式)		1000BASE-LH(2芯式)		
インタフェース		7.5km(TTC標準クラスS準拠)		40km		
伝達距離		-8~-14dBm		+3~-3dBm		
出力レベル		-8~-30dBm		-9~-26dBm		
受光レベル		1550nm	1310nm			
発光波長		シングルモードファイバ				
適用ケーブル		16dB		23dB		
許容損失		18	1	16	1	
ポート数		RJ-45コネクタ	RJ-45コネクタ	SCコネクタ		
コネクタ		10BASE-T / 100BASE-TX 自動認識 (固定設定も可能)	10BASE-T / 100BASE-TX 自動認識 (固定設定も可能)	1000BASE-SX / LX		
LAN側インタフェース		全二重 / 半二重自動認識 (固定設定も可能)	全二重 / 半二重自動認識 (固定設定も可能)	全二重固定		
通信モード		UTPケーブルカテゴリ5		SX:マルチモードファイバ LX:シングルモードファイバ		
適用ケーブル		ループ試験(TTC準拠)		ループ試験		
監視制御		遠隔制御		リンク断 / 電源断 / 装置故障		
		遠隔監視		リンク断 / 電源断 / 装置故障		
スパンニングツリー						
リンクアグリゲーション						
電源二重化						
FAN冗長化		OX FAN / 電源一体型	FANレス	FANレス		
SNMPエージェント機能						
優先制御						
ループテスト		設定 / 解除 / 試験	折り返し設定	設定 / 解除 / 試験	折り返し設定	
電源断通知機能		受信	通知	受信	通知	
加入者リンク状態通知		検出	通知	検出	通知	
タグVLAN、ポートVLAN						
諸元		外形寸法(W.D.H)	430 x 410 x 88mm(2U) <sup>1</sup>	125 x 200 x 40mm	436 x 460 x 131mm(3U) <sup>1</sup>	140 x 250 x 50mm
		質量	20kg以下	1kg以下	17kg以下	1.5kg以下
		電源	AC100 / DC-48V	AC100V	AC100 / DC-48V	
		消費電力	100W以下	10W以下	270W以下	15W以下
		温度条件	0 ~ 40			
		湿度条件	30 ~ 85%(但し結露しないこと)			

<sup>1</sup> 19インチラック搭載時ピッチ数