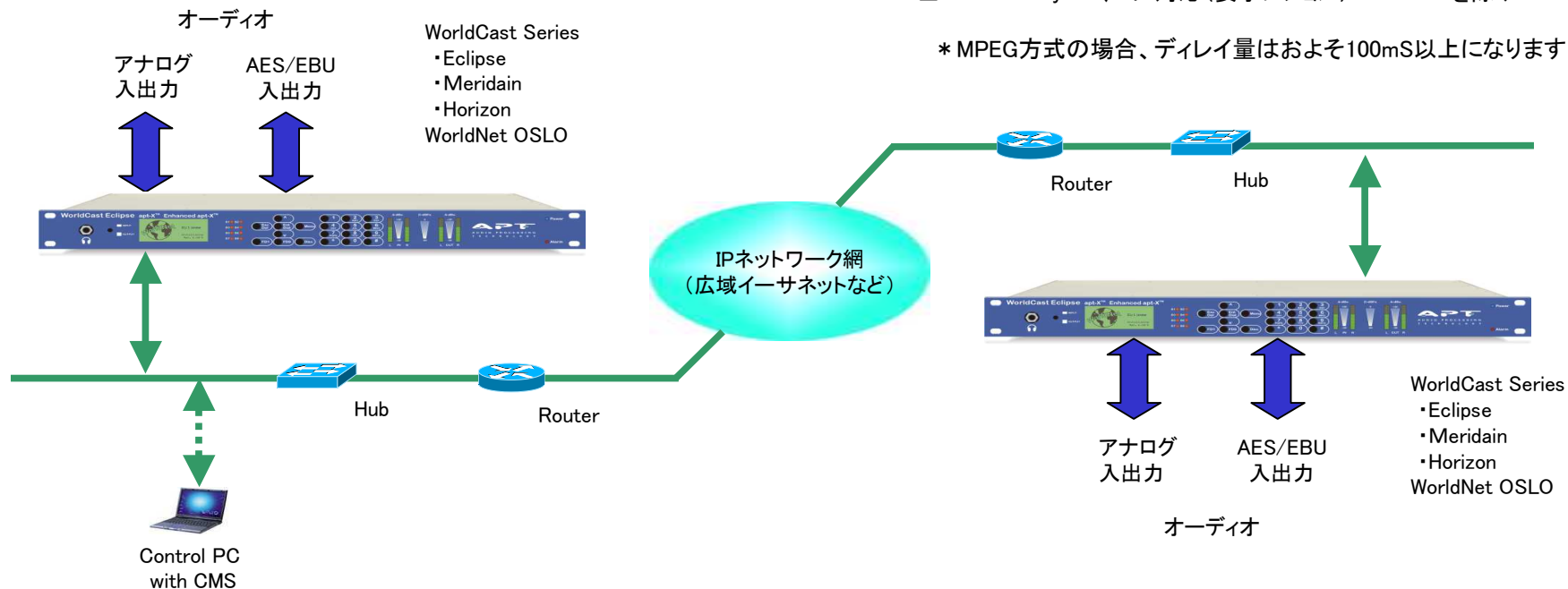


IP音声伝送システム

IPネットワークでのリアルタイム音声伝送システム



- 双方向リアルタイム伝送
- IPポートを利用したパケット通信システム
- Eclipse / Meridianはフロントパネルからの操作が可能です
- Linear PCMモード搭載
- MPEG-I Layer 2, 3 に対応(要オプション) * Horizonを除く

* MPEG方式の場合、ディレイ量はおよそ100ms以上になります

■ ISDN回線をIP化する場合の、IP回線速度目安

ISDN回線数	Audio Date Rate	伝送周波数	使用用途	IP化	IP Date Rate	必要回線速度
1B	64kbps	7.5kHz モノラル	モノラル伝送	→	67.3kbps	NTT Bフレッツなど 500kbps
2B	128kbps	7.5kHz ステレオ	AM ステレオ伝送	→	134.6kbps	
4B	256kbps	15kHz ステレオ	FM ステレオ伝送	→	269.2kbps	
6B	384kbps	22.5kHz ステレオ	CDクオリティー ステレオ伝送	→	403.8kbps	1Mbps以上 10Mbps以上
8B	512kbps	22.5kHz ステレオ	OSLO 28ch(Max)伝送	→	605.7kbps	
		22.5kHz ステレオ		→	5653.2kbps	

■ IP化による遅延時間(Packetization)、22.5kHzステレオ伝送の場合

Audio Date Rate	IP Packet Size	Delay	IP Date Rate
128kbps	194bytes	4ms	388kbps
256kbps	322bytes	8ms	322kbps
512kbps	578bytes	16ms	289kbps
1280kbps	1346bytes	40ms	269.2kbps

※この遅延時間に回線の遅延時間がプラスされます。

