



# 遅延。

## 映像と音声の遅延問題を解決。



## EDS-3306 HD/SD-SDI Delay & Distributor

### HD/SD-SDIディレイ & ディストリビューター

#### HD/SD-SDI専用のバリエブル遅延装置、映像と音声を独立して最大5秒まで遅延調整可能。

HD/SD-SDIに対応したバリエブル遅延装置です。約5秒の最大遅延時間により、中継現場などの信号遅延問題を解決します。

さらに、映像・音声の独立可変により、SDI信号上での遅延合わせが可能です。

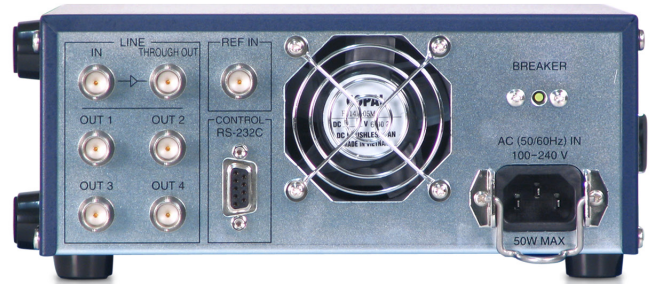
#### 特 徴

- コンパクト設計で、しかも低価格、画質の劣化の心配がありません。
- 映像と音声(HANCデータ全域)の同時/個別設定が可能。
- 約5秒の最大遅延時間により、中継現場などのデジタル機器による信号遅延問題を解消。
- HD及びSDのフォーマットをカバー。
- リクロック機能やリファレンス端子を装備。
- 4分配出力。
- RS-232Cを標準装備。
- 工場オプションとして、専用コントロールBOXを用意。
- ドルビー-Eを含む、デジタルデータに対応。

## 外觀図

EDS-3306(前面パネル)

EDS-3306(背面パネル)



## 仕様

映像系	TV方式	HD	SMPTE274M 1920×1080/2:1方式 59.94/60/50Hz	SMPTE260M 1920×1035/2:1方式 60Hz
			SMPTE RP221 1920×1080/PsF方式 23.98/24Hz	SMPTE296M 1280×720/1:1方式 59.94/60Hz
	SDI入力	SD	SMPTE125M 720×483/2:1方式 59.94Hz	ITU-R BT 656 720×576/2:1方式 50Hz
			HD	SMPTE292M 1.485Gbps、1.485/1.001Gps
	SDI出力	SD	SMPTE259M 270Mbps	
			SDI入力と同フォーマットで出力 BNCコネクタ 4系統(出力1、パスルー付)	
	メモリー容量(非圧縮)	HD	約5秒	
			SD	約29秒
	サンプリング周波数	HD	74.25MHz・74.25/1.001MHz	
			SD	13.5MHz
分解能	10ビット			
リファレンス	入力信号	3値SYNC	600mVp-p/75Ω及びHD Y信号(SD-SDI入力時、非対応)	
		RS-170A準拠	NTSC/PALアナログコンポジット・ブラックバースト信号	
		注) SDI入力信号と非同期なリファレンス信号が入力された場合、周波数差により、映像の2度読み、読み飛ばしが発生します。その際、補助データも映像と同様の事が発生し、データとして連続性が損なわれます。(補助データ: Ancillary Data Packet エリベッドオーディオやタイムコードなど)		
調整機能	遅延時間	最小1フレームからメモリー容量までフレーム単位で可変 映像と音声(HANCデータ全域)の同時/個別設定が可能 設定値は内蔵フラッシュメモリーに保存し、ラストメモリー機能を有する		
	水平位相可変	1サンプル単位 ±0.5H		
	垂直位相可変	1ライン単位 ±0.5frm		
	リモート制御	RS-232CまたはRS-422Aにより遅延時間の設定が可能 D-SUB9pin端子 ※工場設定: 専用コントロールBOX(ERM-3306)ご使用の場合は、RS-422Aとなります。		
その他	電源	AC電源 AC100~240V±10%(50/60Hz)		
	消費電力	約25W		
	外形寸法	210(W)×88(H)×350(D)mm(突起部含まず)		
	重量	約4.5kg		
	動作保証温度	5℃~40℃		
	動作保証湿度	90%以下(結露のないこと)		

⚠ 安全に関するご注意 ■本製品の設置、ご使用に関しましては取扱説明書などに記載されている注意事項をよくお読みの上、必ずお守りください。

■このカタログの記載内容は2011年4月現在のものです。■仕様は予告なく変更する場合がございますので、予めご了承ください。  
■本文中に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。



株式会社 朋栄YEMエレテックス

本社 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1 TEL 03-3446-3497(代表)  
大阪事業所 〒530-0055 大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル3F TEL 06-6366-0022(代表)  
佐倉事業所 〒285-8580 千葉県佐倉市大作2-3-3 TEL 043-498-1303

[www.yemeletox.co.jp](http://www.yemeletox.co.jp)