

# HD-SDIタイムコード多重装置

HT-7045A

# HD-SDIタイムコード表示装置

HT-7047

# HD-SDIタイムコード・マルチプレクサ/デマルチプレクサ

HT-7048



HT-7045A

## 多重

- MUX機能:2系統のHD-SDI信号に入力されたタイムコードを多重出力\*
- 設定は、分かりやすいフロントオペレーション操作およびGPIO制御



## スーパーインポーズ



HT-7047

- HD-SDI信号のエンベデッドタイムコード(VITC、LTC)または、入力されたタイムコードを、キャラクタとして映像スーパー出力(2系統)\*
- TAKEのON/OFF、外部LTC/VITC/LTCは、フロント操作切り替え
- 設定は、フロントオペレーション操作およびGPIO制御
- タイムコード補正機能
- スーパーは、文字サイズ×3・エッジサイズ×2・マット透過×4・任意位置に任意カラーで表示可能
- 各種設定を10個まで保存し読出しが可能

## MUX・DEMUX

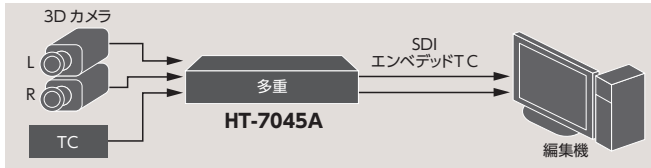
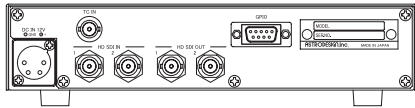


HT-7048

- MUX機能:HD-SDI信号に入力されたタイムコードを多重出力\*
- DEMUX機能:HD-SDI信号に多重されたタイムコードを、LTCタイムコードとして分離出力
- タイムコード補正機能
- 自走タイムコード生成機能
- 設定は、フロントオペレーション操作

※入力するHD-SDIとタイムコード信号は、同期している必要があります。  
 ※挿入タイムコードパケットはRP188で定義のDID60Hを使用します。

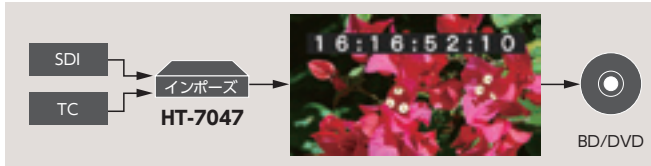
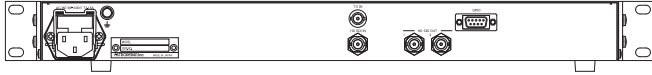
## HT-7045A



使用例) 3D映像のL/R信号にタイムコードを乗せる際に役立ちます。

仕様		HT-7045A
インターフェース	HD-SDI入力端子	BNC×2ch 75Ω
	HD-SDI出力端子	BNC×2ch 75Ω
	タイムコード入力端子	BNC×1ch 0.5-4.5Vp-p・75Ω
	GPIO端子	D-Sub 9ピン メス
一般	電源電圧	DC12V(10V-18V対応)
	消費電力	15W MAX
	外形寸法	210(W)×44(H)×350(D)mm (19インチラック1U/突起物含まず)
	本体質量	約2kg
付属品	AC/DCアダプタ(AC100V-240V)	

## HT-7047



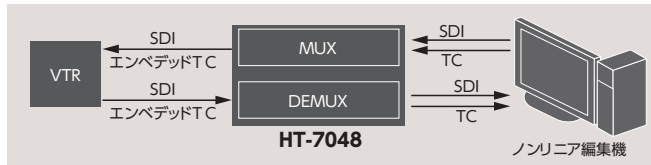
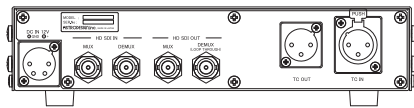
使用例) タイムコードを映像にスーパーインポーズすることで、演出や編集のための資料として役立ちます。



表示例(サイズ・エッジ・マット・カラー)

仕様		HT-7047
インターフェース	HD-SDI入力端子	BNC×1ch 75Ω
	HD-SDI出力端子	BNC×2ch 75Ω
	タイムコード入力端子	BNC×1ch 0.5-4.5Vp-p・75Ω
	GPIO端子	D-Sub 9ピン メス
一般	電源電圧	AC100V-240V 50/60Hz
	消費電力	15W MAX
	外形寸法	430(W)×44(H)×350(D)mm (19インチラック1U/突起物含まず)
	本体質量	約3kg
付属品	電源コード(AC100V用)、ラックマウント金具	

## HT-7048



使用例) タイムコードとHD-SDIの入出力が、別々のノンリニア機をご使用の際、VTRからの素材読み、編集作業後のVTRへの書き出しに役立ちます。

仕様		HT-7048
インターフェース	HD-SDI入力端子	MUX信号 BNC×1ch 75Ω DEMUX信号 BNC×1ch 75Ω
	HD-SDI出力端子	MUX信号 BNC×1ch 75Ω 入力DEMUX信号バススルー BNC×1ch 75Ω
	タイムコード入力端子	XLR3Pメス×1ch 0.5-4.5Vp-p・10kΩ平衡
	タイムコード出力端子	XLR3Pオス×1ch 2.2Vp-p・22Ω平衡
一般	電源電圧	DC12V(10V-18V対応)
	消費電力	15W MAX
	外形寸法	210(W)×44(H)×350(D)mm (19インチラック1U/突起物含まず)
	本体質量	約2kg
付属品	AC/DCアダプタ(AC100V-240V)	

## 共通仕様

仕様		HT-7045A/HT-7047/HT-7048
システム	HD-SDI	1.485 Gbit/s, and 1.485/1.001 Gbit/s(SMPTE292M)
	信号処理方式	YPbPr 4:2:2 10bit
	サンプリング周波数	74.25・74.25/1.001MHz
ビデオフォーマット	量子化	10bit
		SMPTE274M・295M・260M
		1080・60i/59.94i/50i 30p/29.87p/25p/24p/23.98p 30sF/29.97sF/25sF/24sF/23.98sF
一般	動作温度範囲	1035・60i/59.94i
	動作湿度範囲	5°C-40°C 30-80%RH(結露なきこと)

本カタログに記載の仕様、外形などは改良のため予告なく変更する場合があります。

## アストロデザイン株式会社

URL <http://www.astrodesign.co.jp>

第一営業部 TEL.03-5734-6301 FAX.03-5734-6102  
〒145-0066 東京都大田区南雪谷1-5-2

大阪営業所 TEL.06-6328-8558 FAX.06-6328-5058  
〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島1-18-27-1010

修理・保守のお問い合わせ先

サービスセンター TEL.03-5734-6311 FAX.03-5734-6108  
E-mail:info-sc@astrodesign.co.jp