

# VANCデータジェネレーター VANCデータチェッカー

## EVC 2005T (のっける君) / 2005R (のってる君)

VANC Data Check System

### VANCデータを素早くチェック

EVC2005は、HD SDI信号対応の各種機器において、その信号に重畳されるVANCデータが正しく通過できるかどうかをチェックしたり、その内容を確認するためのシステムです。VANC区間にテストデータを重畳するジェネレーターと、それを確認するチェッカーの2台で構成されます。



### 特徴

#### EVC2005R VANCデータチェッカー (のってる君)

- VANCデータが各種機器を正しく通過しているかをチェックする。独自のテスト用パケットデータを重畳。
- ジェネレーターとの組合せで各種機器のVANCデータ通過状況を自動チェック。
- 自動チェックモード時、チェックしたいライン、同一ラインのパケット数1~4を任意に選択可能。
- 映像信号とVANCデータ、映像信号とタイムコードの時間方向のずれをフィールド単位で測定。
- VANC補助パケットデータ4ライン分を同時確認。(1ラインは詳細表示)
- 携帯に便利な小型・軽量・バッテリー駆動。

#### EVC2005T VANCデータジェネレーター (のっける君)

- 入力したSDI信号のVANCデータ表示機能と、ジェネレーターとの組合せによる自動チェック機能。(チェッカーは、単体でもご使用頂けます)
- 補助パケット重畳可能ライン※1のVANC領域全てにテストデータを重畳。
- 映像信号とVANCデータの時間方向のずれを計測するテスト信号を各VANCラインに重畳。
- タイムコード信号※2、デジタルハイビジョン素材伝送補助データ※3の機器IDを重畳。
- 発局コード※4文字を任意に設定可能。
- 外部入力信号にも、テスト用パケットデータの重畳が可能。

※1: ARIB STD-B6、BTA-S005B、※2: ARIB STD-B4、※3: ARIB TR-B22、※4: ARIB STD-B39

### 仕様

ジェネレーター部	HD SDI IN	SMPTE274M 1080i (1920×1080 59.94Hz 2:1) SMPTE292M 1.485/1.001Gbps 800mVp-p 75Ω BNCコネクタ アクティブスルー出力付
	REF IN	HD3倍SYNC信号 0.6Vp-p 75Ω又は NTSCコンボジットSYNC 0.286Vp-p 75Ω BNCコネクタ アクティブスルー出力付
	HD SDI OUT	SMPTE274M 1080i (1920×1080 59.94Hz 2:1) SMPTE292M 1.485/1.001Gbps 800mVp-p 75Ω BNCコネクタ 2出力
	内蔵テストパターン	カラーバー、0~100IRE(10IRE単位)のグレイ信号
	電源	AC100~120V±10% (50/60Hz)
	消費電力	28W
	外形寸法	215(W)×88(H)×480(D)mm
	重量	4kg以下
	動作保証環境	温度: 0~45℃ 湿度: 90%以下(結露のないこと)
	チェッカー部	HD SDI IN
表示部		横320×縦240ドット白黒LCD有効画面 約100×75mm
電源		DC7~12VまたはバッテリーVW-VBD17.2V1250mAh
消費電力		9W
外形寸法		160(W)×197(H)×66(D)mm (突起部含まず) 168(W)×227(H)×75(D)mm (突起部含む)
動作保証環境		温度: 5~45℃ 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2007年11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。

**YEMエレテックス 株式会社**

〒559-0031 大阪府大阪市住之江区南港東8丁目2番56号 TEL:06-6612-3111(代表) FAX:06-6612-3200

〒243-0021 神奈川県厚木市岡田1丁目3番33号 TEL:046-228-8883(代表) FAX:046-228-3044