

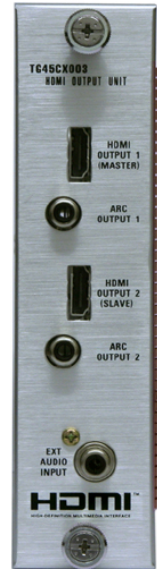
# TG45CX003 HDMI 出力ユニット

## HDMI Ver.1.4a Output for "TG45AX Test Signal Generator"

### ■ 概要

「TG45CX003 HDMI 出力ユニット」は、「TG45 シリーズ」テスト信号発生器にオプション TG45BX211 とともに搭載することにより、最新 BD 出力と同等の HDMI Ver.1.4a、3D に準拠した信号を出力するユニットです。HDMI Ver.1.4a で接続したセットからの ARC (オーディオ リターン チャンネル) 信号を、個別に RCA コネクタでモニタすることができます。

また、TG45BX003 (Ver.1.3) から TG45CX003 (Ver.1.4a) へのバージョンアップも対応しています。詳細は営業所または営業担当者までお問い合わせ下さい。



TG45CX003 背面

### ■ 特長

- ◇ TG45BX211 (オプション) と合わせて 3D 信号を出力
- ◇ 3D 自然画 TG45AX404 (オプション) による 3D 評価も可能
- ◇ HDMI Spec Ver1.4a の VIC No. 1~62 信号を出力
- ◇ ARC (オーディオ リターン チャンネル) 信号のモニタが可能
- ◇ RGB (4:4:4) および YCrCb (4:2:2、4:4:4) における 8/10/12 bit に対応
- ◇ 音声は 192kHz まで対応 (SACD 未対応)
  - \* 外部音声入力は、S/PDIF または RCA コネクタにより対応可能
- ◇ AV-Lipsync 測定用パターンを搭載
- ◇ HPD による HDMI Rx 搭載機器の接続、切断を検出
- ◇ EDID による HDMI Rx 搭載機器の表示 (記録) 情報の取得、および TG45 正面パネルへの表示が可能
- ◇ TG45 正面パネルに表示しながら、Info Packet による制御情報の設定、送信が可能
- ◇ HDCP ON-OFF 機能により、著作権保護機能の確認が可能

### ■ HDMI Spec Ver.1.4a ビデオフォーマット

VIC	Video description	VIC	Video description	VIC	Video description
1	640x480p@60 Hz	21, 22	720 (1440)x576i@50 Hz	41	1280x720p@100Hz
2, 3	720x480p@59.94/60 Hz	23, 24	720 (1440)x288p@50 Hz	42, 43	720x576p@100Hz
4	1280x720p@59.94/60 Hz	25, 26	2880x576i@50 Hz	44, 45	720(1440)x576i@100Hz
5	1920x1080i@59.94/60 Hz	27, 28	2880x288@50 Hz	46	1920x1080i@119.88/120Hz
6, 7	720 (1440)x480i@59.94/60 Hz	29, 30	1440x576p@50 Hz	47	1280x720p@119.88/120Hz
8, 9	720 (1440)x240p@59.94/60 Hz	31	1920x1080p@50 Hz	48, 49	720x480p@119.88/120Hz
10, 11	2880x480i@59.94/60 Hz	32	1920x1080p@23.97/24Hz	50, 51	720(1440)@119.88/120Hz
12, 13	2880x240p@59.94/60 Hz	33	1920x1080p@25Hz	52, 53	720x576p@200Hz
14, 15	1440x480p@59.94/60 Hz	34	1920x1080p@29.97/30Hz	54, 55	720(1440)x576i@200Hz
16	1920x1080p@59.94/60 Hz	35, 36	2880x480p@59.94/60Hz	56, 57	720x480p@239.76/240Hz
17, 18	720x576p@50 Hz	37, 38	2880x576p@50Hz	58, 59	720(1440)x480i@239.76/240Hz
19	1280x720p@50Hz	39	1920x1080i(1250 total)@50Hz	60	1280x720p@24/23.97Hz
20	1920x1080i@50 Hz	40	1920x1080i@100Hz	61	1280x720p@25Hz
				62	1280x720p@29.97/30Hz



Mail to ; [info@shibasoku.co.jp](mailto:info@shibasoku.co.jp)

計測営業部 所沢営業所 〒359-0032 埼玉県所沢市若松町 848 Tel (04)2996-3411 Fax (04)2996-3419  
 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-14-5 Tel (06)6302-5221 Fax (06)6302-5226

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