

# FS機能付きHDSDIタイトルジェネレーター

## TLG - 2040HD

TLG 2040HDは、小型・低価格のタイトルジェネレーターです。HD-SDI信号に任意の文字情報を重畳し表示します。HDライブカメラシステムや回線監視等で威力を発揮します。

また、システム位相調整機能を有しており、外部リファレンス信号に同期させて出力する事も可能です。



外観については予告無く変更する場合があります

### 特長

HD-SDI(1080i/59.94Hz)信号に対応しており、野外ライブカメラや館内監視カメラの映像に文字情報を重畳します。

表示文字は工場出荷時固定、または外部制御(RS-232C/422)により指定します。

英、数、かな文字は勿論、JIS第1・第2水準の漢字を表示できます。

フォント品位は24×24ドットゴシック体を基本とし、英数字のみ半角表示が可能です。

全角表示時、1行に21文字、最大5行まで表示可能です。

文字背景をハーフトーンにする事で、背景に関わらず文字が見易くなります。

表示文字を最大10ページまで保存させる事が可能です。

最終表示状態を保存するため、電源再投入時の運用が容易です。

外部リファレンス信号に対し同期し、システム位相調整を行う事も可能です。



1行あたり21文字、最大5行まで表示可能



背景ハーフトーンOFF



横スクロール



縦表示、(NTS-Cアップコン映像に重畳)

## 仕 様

TLG - 2040HD	
対応信号	HD - SDI信号 1080i / 59.94Hz 他のフォーマットについては弊社までお問合せ下さい。
入力系統	1系統 BNC 75
出力系統	2系統 BNC 75 バイパス機能なし
外部制御	RS - 232C 又は 422
フォント品位	24×24ドット ゴシック体 英数字のみ半角可能 縦横2倍文字可能
表示文字	漢字・かな・カナ・英数・記号 JIS第1・第2水準 一部表記できない文字があります。詳しくはお問合せ下さい。
文字色	白、黒、赤、緑、青、シアン、マゼンタ、イエロー 出荷時白色
背景ハーフトーン	ON/OFF機能あり
横スクロール	ON/OFF機能あり
ユーザーメモリー	表示文字を最大10ページ分まで保存可能
基準同期信号	3値SYNC 又は B.B. 又は VBS 自動判別
システム位相調整	LINE (V位相調整): 1ライン単位で調整 FINE (H位相調整幅小): 1ドット単位で調整 MIDDLE (H位相調整幅中): 16ドット単位で調整 CORSE (H位相調整幅大): 256ドット単位で調整
ディレイライン機能	外部リファレンス信号が無い時、ディレイラインとしての使用が可能 入力信号に対し出力信号を遅延させる事が可能 遅延量は上記「システム位相調整」に準じます。
電 源	AC 85 ~ 240V ± 10% 50 / 60Hz DC 12V対応も可能です。詳しくはお問合せ下さい。
外形寸法	210W × 44D × 270D mm
使用温度	0 ~ 40
標準付属品	取扱説明書 / 仕様書 AC電源ケーブル
オプション品	ラックマウント金具

**特注対応承ります。お気軽にお問合せ下さい。**

NTSC信号タイプ、RGB(PC)信号タイプ、アナログHD(YPbPr)信号タイプ  
それぞれ取り揃えております。

企画/設計/製造

株式会社システムアート

〒193-0835 東京都八王子市千人町2-15-5 大洋荘101

TEL : 042-673-4181 FAX:042-673-4153

URL <http://www.systemart.jp>

E mail [info@systemart.jp](mailto:info@systemart.jp)

2010.7.