

# HD/SD Logo/Title Generator

HD/SD ロゴ/タイトルジェネレータ

## LTG-50HS

入力ビデオ信号にカメラタイトル、日時等の文字やロゴ、グラフィックをスーパーインポーズすることが可能なHD/SD対応タイトルジェネレータ



### ■ 表示文字

- ・表示フォント: 2種類 (ゴシック・明朝)
- ・文字数: 最大20文字×10行/ページ
- ・ページ数: 最大256ページ
- ・文字サイズ: 各種5段階 (行単位)
- ・文字エッジ: エッジの付加、エッジ色の設定が行単位で可能
- ・カラー文字: フルカラー対応、文字色は行単位で設定可能
- ・透明度: 表示文字の透明度設定が行単位で設定可能
- ・表示位置: 行単位に設定可能
- ・日時表示機能装備 (外部補正入力付き)

### ■ 特殊表示

- ・リモート入力に連動し文字色等の変更が可能
- ・ビットマップ表示: ロゴや画像ファイルの表示
- ・クロール文字表示: 任意行に対し設定可能 (最大2行まで)

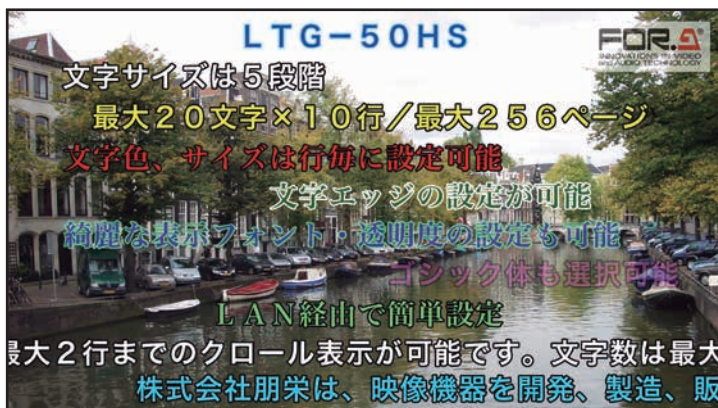
### ■ リレーバイパス機能搭載

- ・電源OFF時に入力信号をそのまま出力することが可能 (OUT 1のみ)

### ■ LANならびにRS-232Cインターフェース搭載

### ■ 専用ソフトウェア標準添付:

- PC上から文字入力や各種設定が容易に可能
- ・週間スケジュール機能: 表示する文字や画像の表示/切り換え時間をPC上から週間単位でスケジュールが可能



タイトル表示イメージ



管理ソフトウェア画面イメージ

# LTG-50HS HD/SD Title Generator

HD/SD タイトルジェネレータ

## 主な仕様

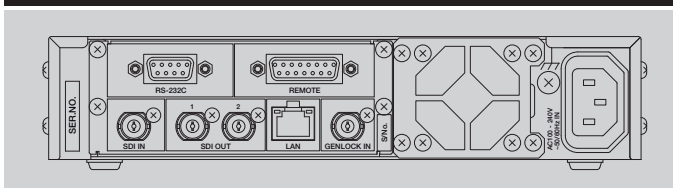
●ビデオフォーマット	SD-SDI: 525/60, 625/50 HD-SDI: 1080/59.94i, 1080/50i, 1080/60i, 1080/24p, 1080/24PsF, 1080/23.98p, 1080/23.98PsF, 1080/30p, 1080/29.97p, 1080/25p, 720/59.94p, 720/50p, 720/60p ※1080/25PsF は1080/50i, 1080/30PsF は1080/60i, 1080/29.97PsF は1080/59.94i の設定で対応可能
●ビデオ入力	SD-SDI: 270Mbps HD-SDI: 1.485Gbpsまたは1.485/1.001Gbps 75Ω BNC x 1 (映像出力側へのバイパススルー機能有り)
●ゲンロック入力	BB: NTSC 0.429V(p-p)/PAL 0.45V(p-p) または 3 値シンク±0.3V 75Ω BNC x 1
●入力引き込み範囲	±0.5H 以内 (ゲンロック位相に対して)
●ビデオ出力	SD-SDI: 270Mbps HD-SDI: 1.485Gbpsまたは1.485/1.001Gbps 75Ω BNC x 2 (1系統 x 2出力) ※エンベデッドオーディオを含む入力のアンシラリデータは、そのまま出力へ通過します。
●入出力ディレイ	InputLock設定: ミニマムディレイ (※映像フォーマットにより異なります) GenLock設定: (BB, TRI時) 1H (ゲンロック位相と同位相で入力時)
●システム位相調整機能	水平方向調整 InputLock設定: 0~+600clk (HD1080) ※ミニマムディレイ基準 0~+350clk (HD720) ※ミニマムディレイ基準 0~+175clk (SD) ※ミニマムディレイ基準 GenLock設定: -1/2H~+1/2H ※1Hディレイ基準
●インターフェース	REMOTE: D-sub 15ピン (メス) x 1 ・リモート入力: ページ切換え実行 (メニューで設定可能) TTL負論理パルスまたはメイク接点入力 パルス幅100ms以上 8入力 ・時刻補正入力: TTL 負論理パルスまたはメイク接点 パルス幅 100ms以上 1入力 ・ファンアラーム出力: リレーメイク接点出力 最大DC 24V 100mA 1出力(メイクおよびブレイク) RS-232C: D-sub 9ピン (オス) x 1 LAN: 10BASE-T/100BASE-TX RJ-45 (カテゴリ5対応) x 1

●表示文字	表示文字数 表示文字種類	<日本語フォント使用時> 最大 20文字 x 10行 (全て全角文字の場合) 最大 40文字 x 10行 (全て半角文字の場合) <欧文フォント使用時> 最大40文字 x 10行
ページ数	表示文字種類	256ページ <日本語フォント使用時> JIS 第1水準漢字/第2水準漢字/非漢字 ひらがな、カタカナ、アルファベット、記号、数字、半角文字 <欧文フォント使用時> ISO8859-1 (Latin-1) 文字セット
フォント	文字サイズ 文字開始位置 文字色	4書体内蔵 (日本語フォント2書体、欧文フォント2書体) 5段階 (行単位に設定可能) 行単位に設定可能 行単位に設定可能 (文字およびエッジ: フルカラー対応)
●時計表示	●クロール表示 ●ビットマップ表示 ●時計精度 ●データ保存 (時計) ●データ保存 (時計以外) ●電源電圧 ●消費電力 ●使用温度・湿度 ●外形寸法・質量 ●消耗部品	任意行に表示指定 (最大2行まで) 任意行に表示指定 (最大2行まで) ロゴや画像ファイルを任意の位置に表示可能 月差±10秒以内 (10°C~40°C) リチウムイオン電池による保存 FLASH MEMORY による保存 (書換え限度回数: 約20万回) AC100V~240V ±10%, 50Hz/60Hz 約27VA (約25W) (100V 使用時) 0°C~40°C・30%~90% (結露しないこと) 212 (W) x 44 (H) x 350 (D) mm・2.5kg 電源ユニット: 交換時期約5年 データバックアップ用電池: CR-2032 交換時期約5年 (常温使用時) クーリングファン: P-1439 交換時期約5年 (常温使用時)
●標準付属品		取扱説明書、AC ケーブル コントロールソフトウェアインストール用 CD-ROM (Windows)

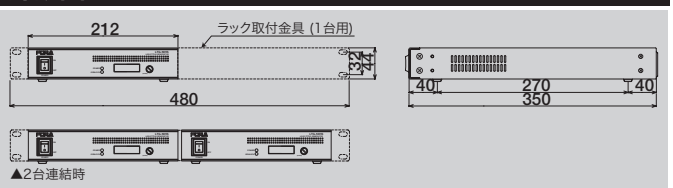
## リモートコントロールソフトウェア動作環境

●対応 OS	WindowsXP SP2 (32bit) (Professional)、Windows Vista (32bit) (Business)、Windows 7 (64bit/32bit) (Professional)、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10
●CPU	1GHz以上、2GHz以上 (Windows 7 (32bit) 時)、64bitプロセッサ (Windows 7 64bit)
●メモリ	1GB以上、2GB以上 (Windows 7時)
●ディスプレイ	解像度 1280 x 1024 ピクセル以上、フルカラー (24bit) 表示可能であること
●LAN アダプタ	10BASE-T/100BASE-TX 対応1ポート以上
●LAN ケーブル	エンハンストカテゴリ5以上
●シリアルポート	1ポート以上
●シリアルケーブル	RS-232C ストレートケーブル
●ソフトウェア	.NET Framework 2.0 (付属CD-ROM に収録)、Windows Installer 3.1 (付属CD-ROM に収録)

## リアパネル



## 外観図



## ▲ 安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。



株式会社 朋栄

ISO9001取得  
ISO14001取得  
(佐倉R&D)

■本社	〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1	Phone 03-3446-3121 (代)
■関西支店	〒530-0055 大阪府北区野崎町9-8 永楽ニッセビル	Phone 06-6366-8288 (代)
■札幌営業所	〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16	Phone 011-898-2011 (代)
■東北営業所	〒980-0021 仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル	Phone 022-268-6181 (代)
■東海営業所	〒460-0003 名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル	Phone 052-232-2691 (代)
■中国営業所	〒730-0012 広島市中区上八丁堀5-2 KMビル	Phone 082-224-0591 (代)
■九州営業所	〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル	Phone 092-731-0591 (代)
■沖縄営業所	〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地3-17-5 美栄橋ビル	Phone 098-860-4178 (代)
■佐倉研究開発センター	〒285-8580 千葉県佐倉市大作2-3-3	Phone 043-498-1230 (代)
■札幌研究開発センター	〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16	Phone 011-898-2018 (代)

FOR-A Corporation of America FOR-A Corporation of Canada FOR-A Europe S.r.l. FOR-A UK Limited FOR-A Italia S.r.l.  
FOR-A Corporation of Korea FOR-A China Limited FOR-A Middle East-Africa office Agiv Private Limited (FOR-A India)

http://www.for-a.co.jp/

記載の商品名及び社名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。外観及び仕様は予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。カタログと実際の製品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。このカタログの記載内容は2016年12月現在のものです。1612NP

機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までお願い致します。

朋栄サービスセンター / 03-3446-8575  
24時間365日対応致します。