

LTG-60U

LTG-60HS 互換の 12G-SDI に対応したタイトルジェネレーター。

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 12G/3G/HD/SD-SDI 対応タイトルジェネレーターです。

仕様

技術仕様

ビデオフォーマット	525/59.94i 1080/59.94i, 1080/29.97p, 1080/30p 1080/59.94p Level-A, 1080/59.94p Level-B 2160/59.94p (1080/29.97PsF は 1080/59.94i の設定で対応可能)
ビデオ入力	12G/3G/HD/SD-SDI 75Ω BNC x 1
ゲンロック入力	BB : NTSC 0.429V(p-p) または 3 値シンク $\pm 0.3V$ 75Ω BNC x 1
入力引き込み範囲	$\pm 0.5H$ 以内 (ゲンロック位相に対して)
ビデオ出力	12G/3G/HD/SD-SDI 75Ω BNC x 2 (1 系統 x 2 出力)
入出力ディレイ	InputLock 設定 : ミニマムディレイ GenLock 設定 : (BB、TRI 時) 1H (ゲンロック位相と同位相で入力時) ただし 1080/59.94p Level-B は 3H
システム位相調整機能	水平方向調整 InputLock 設定 0clk $\sim$ +600clk (HD1080、3G1080、12G2160 ミニマムディレイ基準) 0clk $\sim$ +175clk (SD ミニマムディレイ基準) GenLock 設定 (BB、TRI 時) -1/2H $\sim$ +1/2H (1H ディレイ基準、1080/59.94p Level-B は 3H 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: ページ切り替え実行 (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 DC24V 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	100BASE-TX RJ-45 (カテゴリ-5 対応) x 1
表示文字 *	
表示文字数	<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	256 ページ
表示文字種類	<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

LTG-60U

フォント	4 書体内蔵 (日本語フォント 2 書体、欧文フォント 2 書体)
文字サイズ	5 段階 (行単位に設定可能)
文字開始位置	行単位に設定可能
文字色	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 *	任意行を表示指定 (最大 2 行まで) 年、月、日、時、分、秒 24 時間表示 / 12 時間表示切り替え可能 (表示フォーマット選択可能)
ビットマップ表示 *	ロゴや画像ファイルを任意の位置に表示可能
クロール表示 *	任意行に表示指定 (最大 2 行まで MIX 出力時のみ対応)
登録文字数	<日本語フォント使用時 (1 ページ当り)> 1 行目最大文字数：256 文字 (全角文字) / 512 文字 (半角文字) 2 行目最大文字数：128 文字 (全角文字) / 256 文字 (半角文字) <欧文フォント使用時 (1 ページ当り)> 1 行目最大文字数：512 文字 2 行目最大文字数：256 文字 (表示文字数は映像フォーマットおよび文字サイズによって異なります)
ページ数	256 ページ
時計精度	月差±15 秒以内 (10℃～40℃)
データ保存	(時計データ) リチウム電池による保存 (時計以外のデータ) 内蔵μSD カード (バックアップメモリー) による保存
使用温度	0℃～40℃
使用湿度	30%～90% (結露のないこと)
電源電圧	AC100V – 240V±10% 50/60Hz (DC +12V±5%) 付属 AC アダプター以外は使用しないでください。
消費電力	約 31W
外形寸法	212 (W) x 44 (H) x 350 (D)mm EIA 1RU ハーフサイズ (突起物を含まず)
質 量	2.7 kg

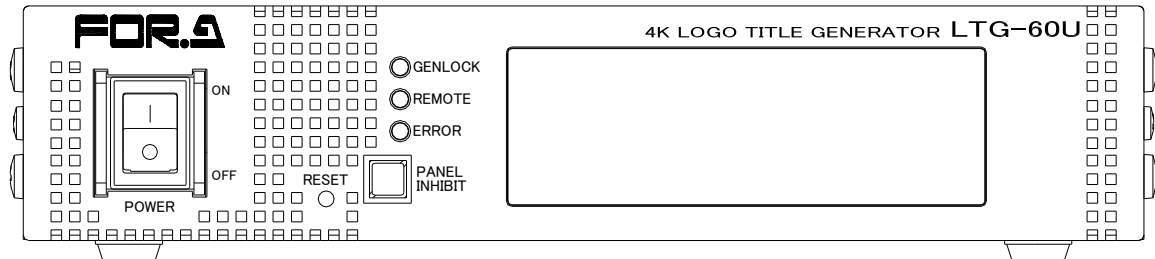
* 2160p の文字、ビットマップ表示は全て 1080p 解像度

(2026 年 8 月)

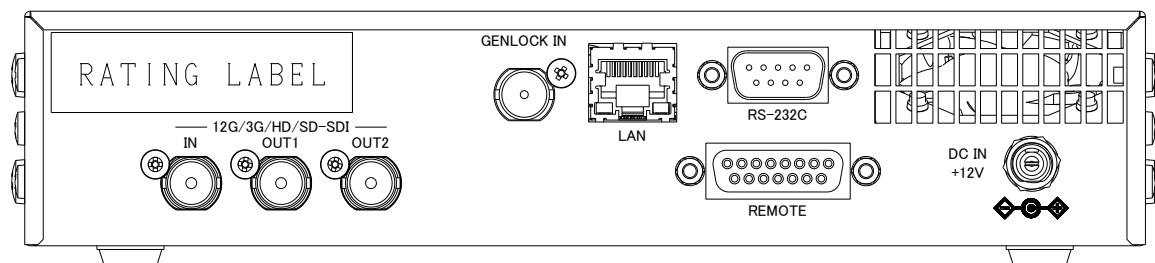
LTG-60U

外觀圖

前面



背面



全体

