

仕 様 書

デジタルタイムラプスビデオ

DTL - 9 6 0 0

概 要

本機はS - VHSテープを使用するデジタルタイムラプスビデオです。

テープ方式ならではの、ランニングコストの安い最長960時間の長時間記録を実現。

有効容量は37GB/本(ST - 180XZE)。

水平解像度520本以上、S/N比48dB以上の高画質デジタル記録(白黒/カラー)。

高画質、鮮明静止画映像の取り出しが可能な、Motion JPEG画像圧縮方式採用。

最長72時間のデジタル音声記録可能。

仕様

一般仕様

テレビジョン方式 : 日米標準NTSCカラーTV方式

使用カセットテープ : S - VHS方式1/2インチビデオカセットテープ
(ST - 180XZE)

録画方式 : Motion JPEG画像圧縮デジタル録画方式

録画・再生時間 : 12, 24, 48, 72, 96, 120, 168, 240, 360
480, 720, 960時間(ST - 180XZEテープ使用時)

録音方式 : 回転ヘッドデジタルPCM記録方式

12, 24, 48, 72時間モードで可能

早送り・巻き戻し時間 : 約3分 (ST - 180XZEテープ使用時)

映像

入力 : 映像入力 1V (p - p), 75 Ω , 不平衡, BNC \times 1
S映像入力 セパレートYC信号, DINコネクター \times 1

出力 : 映像出力 1V (p - p), 75 Ω , 不平衡, BNC \times 1
S映像出力 セパレートYC信号, DINコネクター \times 1

水平解像度 : カラーモード 500本以上
白黒モード 500本以上

S/N比 : 48dB以上

プルコーディング機能 : 576フィールド(56KB/フィールド)のプリレコーディング

音声

入力 : -8dBs, 22k Ω , 不平衡, RCAピンジャック \times 1

出力 : -8dBs, 1k Ω , 不平衡, RCAピンジャック \times 1

コネクター

アラーム入力 : 無電圧メーク接点 ネジ止め端子

アラーム出力 : DC 12V (\pm 0.5) / 5.7k 通常LOW出力 ネジ止め端子

アラームリセット入力 : 無電圧メーク接点 ネジ止め端子

テープ終端出力 : DC 12V (\pm 0.5) / 5.7k 通常LOW出力 ネジ止め端子

異常出力 : DC 12V (\pm 0.5) / 5.7k 通常LOW出力 ネジ止め端子

シリーズ録画入力 : 無電圧メーク接点 ネジ止め端子

シリーズ録画出力 : DC 5V (\pm 0.5) / 5.7k 通常LOW出力 ネジ止め端子

スイッチ出力 : DC 5V (\pm 0.5) / 5.7k 通常LOW出力 ネジ止め端子

タイマー録画出力 : DC 12V (\pm 0.5) / 5.7k 通常LOW出力 ネジ止め端子

時刻合わせ入力 : 無電圧メーク接点 ネジ止め端子

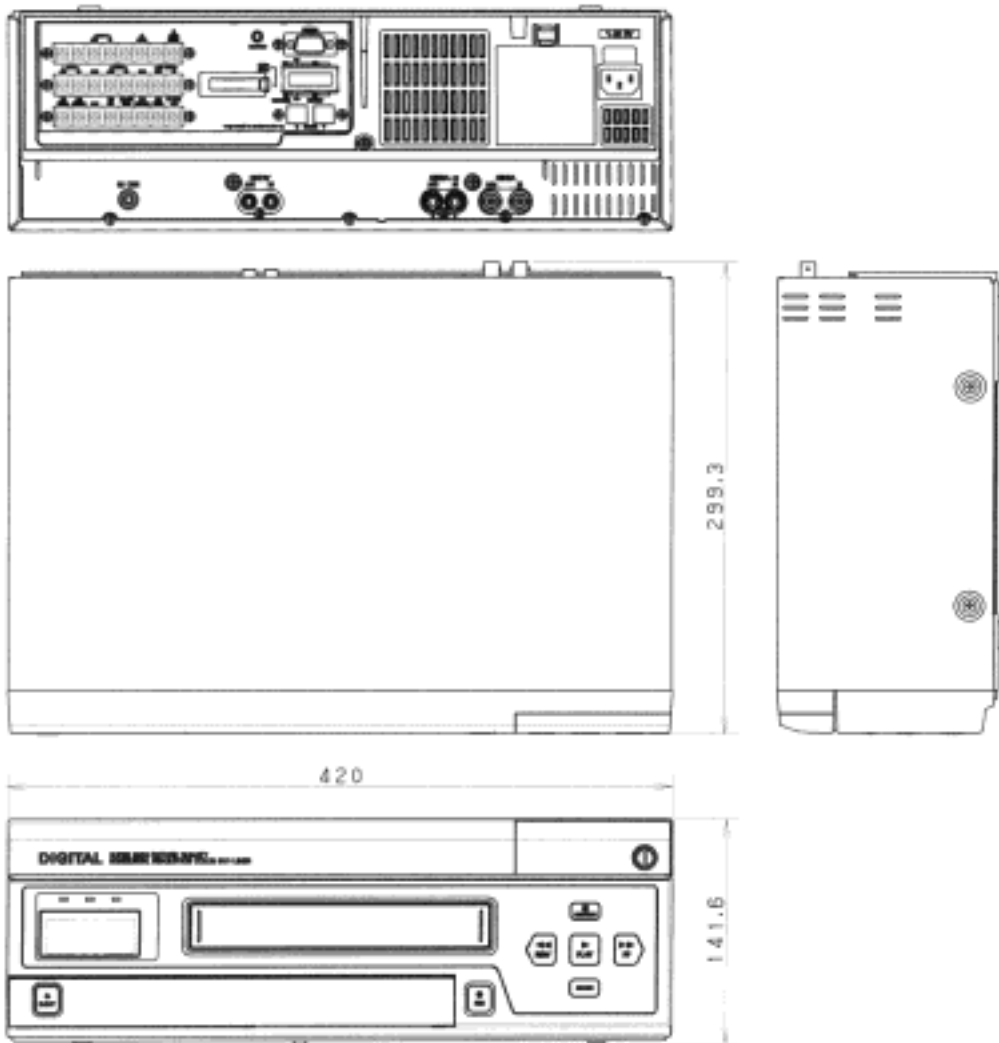
時刻合わせ出力 : DC 5V (\pm 0.5) / 5.7k 通常LOW出力 ネジ止め端子

EJECT入力 : 無電圧メーク接点 ネジ止め端子

EJECT出力 : DC 5V (\pm 0.5) / 5.7k 通常LOW出力 ネジ止め端子

品名	デジタルタイムラプスビデオ	品番	DTL - 9600	No	1 / 2
----	---------------	----	------------	----	-------

外部タイマー入力	: 無電圧メーク接点	ネジ止め端子
1コマ入力	: 無電圧メーク接点	ネジ止め端子
ビデオロス出力	: DC 12V (±0.5) / 5.7k	通常LOW出力 ネジ止め端子
非記録出力	: DC 12V (±0.5) / 5.7k	記録時LOW出力 ネジ止め端子
アラームリセット入力	: 無電圧メーク接点	ネジ止め端子
アース	: 0V (GND)	ネジ止め端子
リモコン入力	: 3.5mmミニジャック × 1 (2線式電圧分割方式)	
RS-232C	: D-Sub 9ピン × 1	
RS-485	: RJ-11ジャック × 2	
その他		
メモリーバックアップ	: 30日 (48時間充電時)	
電源	: AC 100V、50/60Hz	
消費電力	: 24W	
許容動作温度	: 5 ~ 40	
許容動作湿度	: 80%以下	
外形寸法	: (W)420 × (H)141.6 × (D)299.3 mm	
質量	: 6.8Kg	
外観図		



品名	デジタルタイムラプスビデオ	品番	DTL-9600	No	2 / 2
----	---------------	----	----------	----	-------

三洋電機株式会社