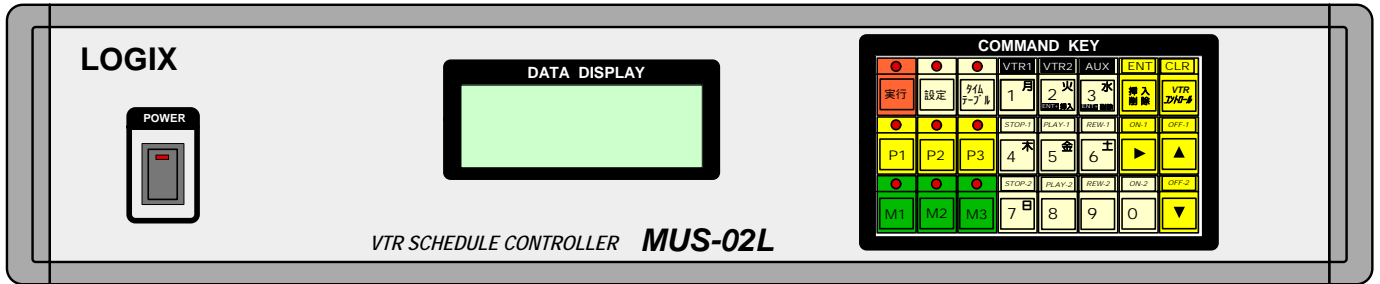


仕様書

ビデオ番組自動送出装置

MUS-02L



本装置は、LANCインターフェースを持った家庭用VTRを2台使用し、番組送出を廉価に構築できるシステムコントローラです。

制御はタイムコード、もしくはタイムカウンター（CTL）に従って行います。タイムコードが記録できるDV、DVCAM等を使用すると数フレームの誤差以内での送出が可能です。

ハードウェア仕様

AV入力 VTR 2系統 コンポジットビデオ(BNC),音声1K Ω -10dB(RCAピン)x2CH
AUX 1系統 コンポジットビデオ(BNC),音声1K Ω -10dB(RCAピン)x2CH

AV出力 PROGRAM 出力 1系統
コンポジットビデオ(BNC),音声1K Ω -10dB(RCAピン)x2CH
MONITOR 出力 1系統
コンポジットビデオ(BNC),音声1K Ω -10dB(RCAピン)x2CH

VTRリモート LANCインターフェース

電源制御 LANCコマンドで電源制御可能（一部機種を除く）

校正時計入力 校正時計からの校正パルスを入力することで、内部の時計を校正
内部時計の精度は月差15秒（接点入力）

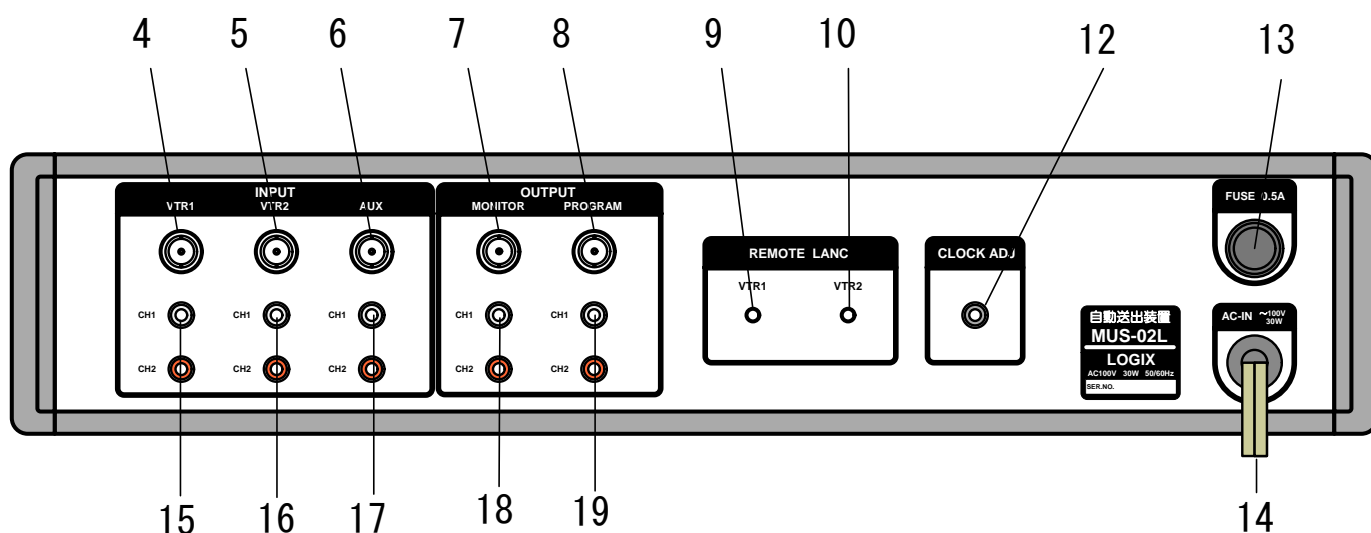
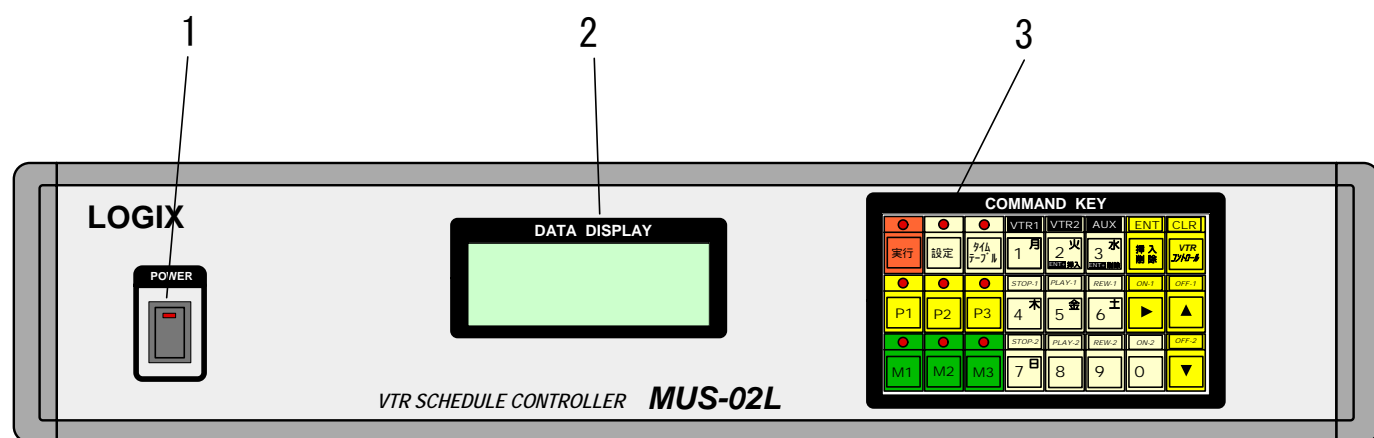
LCDディスプレイ 20桁4行のLCDに入力データや、ステータスを表示

サイズ 430 (W) *88 (H) *350 (D) 突起部含まず

重量 約5Kg

消費電力 AC100V 20W（本体の消費電力） FUSE : 0.5A125V使用

外觀図



- | | |
|-------------------------|-------------------|
| 1 電源スイッチ | 12 校正時計入力(RCA) |
| 2 液晶ディスプレイ | 13 FUSE(0.5A) |
| 3 データ入力キー | 14 電源入力 (AC100V) |
| 4 VTR1ビデオ入力(BNC) | 15 VTR1音声入力(RCA) |
| 5 VTR2ビデオ入力(BNC) | 16 VTR2音声入力(RCA) |
| 6 AUXビデオ入力(BNC) | 17 AUX音声入力(RCA) |
| 7 モニタービデオ出力(BNC) | 18 モニター音声出力(RCA) |
| 8 プログラムビデオ出力(BNC) | 19 プログラム音声出力(RCA) |
| 9 VTR1リモート(2.5Φミニジャック) | |
| 10 VTR2リモート(2.5Φミニジャック) | |

コントロールできるVTR

ソニー LANCインターフェースを持つVTR
家庭用(WV-DR5、WV-DR7、WV-DR9等)
業務用 (DSR-20など)

WV-DR5などはDVCAMフォーマットも再生可能ですから、DVCAMで編集したテープも使用可能です。
また、VHSも使用可能です。(ただし、タイムコードは入らないのでCTLで使用します。是って胃番地ではないので取り扱いに注意が必要です。)

タイムコードによる制御

VTRの制御はタイムコードによって行います。タイムコード機能のないVTR (VHSなど) はCTLタイムカウンターで行うことができます。タイムカウンターは相対番地なので取り扱いに注意が必要です。

番組のはじめのタイムコードと、終わりのタイムコードを設定することにより、頭出し動作や、送出時間の計算等を行います。

タイムテーブル

送出は、タイムテーブルに従って実行されます。
タイムテーブルに入力するデータは実行開始時刻、入力ソースです。
VTRに関しては、あらかじめ番組の始めと終わりのタイムコードの設定が必要です。

まず、最初に、スタートする曜日、時刻、出力するソース (VTR, AUX) を入力します。
出力するソースがVTRなら、出力される番組の長さは計算されていますので、自動的に次の開始時刻は表示されます。

AUXの場合は、タイムコードがないため番組の長さの計算ができませんので、次に実行する時刻を入力することになります。

タイムテーブルにはタイムコードを入力する必要がないので入力、変更はいたって簡単です。

タイムテーブルは100行迄入力できます。

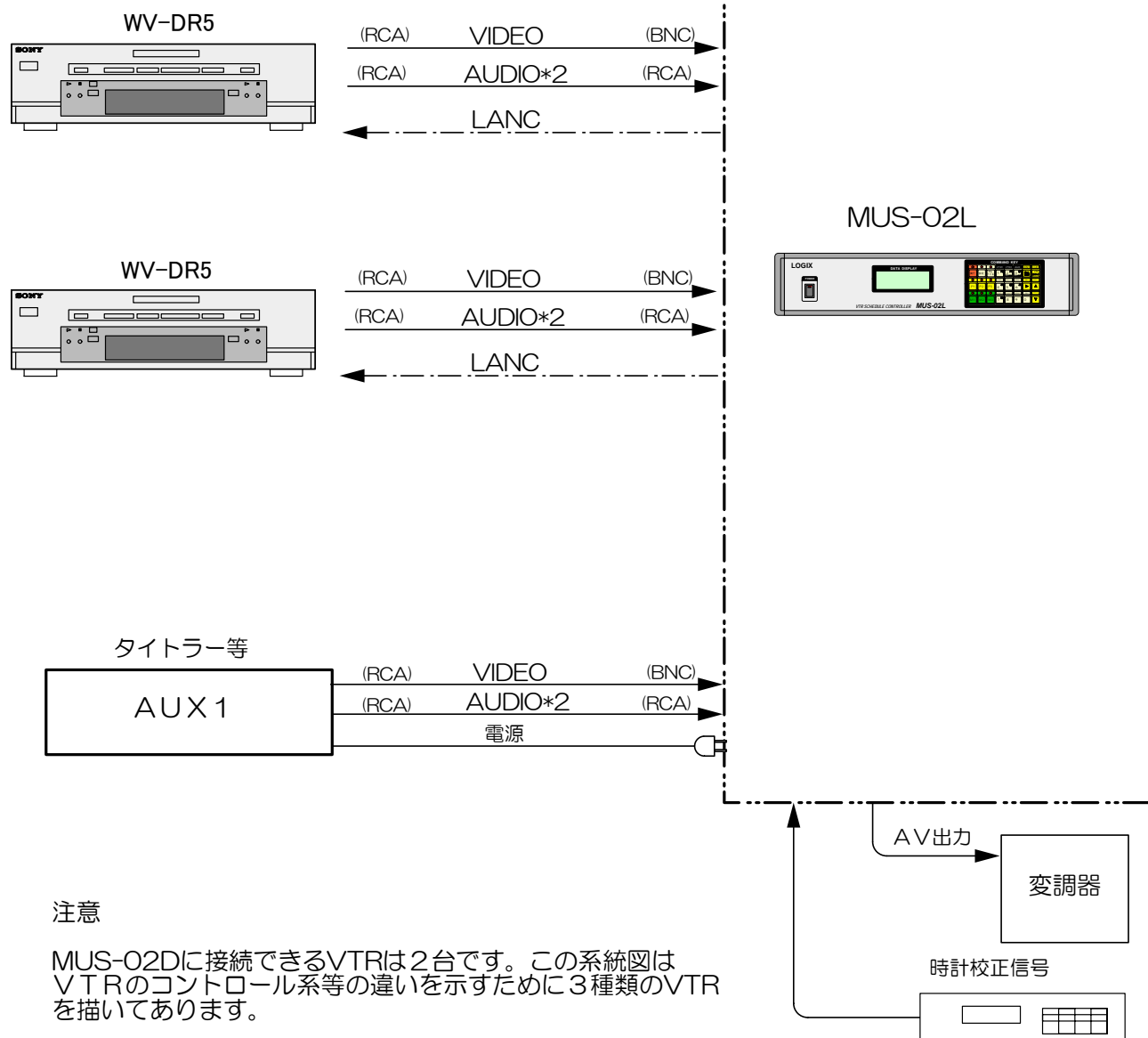
内部のAVスイッチャーについて

内蔵のAVスイッチャーは3入力2出力構成です。
入力はVTR1,2、AUXの3系統。
出力は、プログラム出力、モニター出力の2系統です。

時計校正

内部の時計は、外部からの接点信号で校正することができます。
信号が入力されると30秒補正を行います。
30秒補正：0～29秒までは0秒に戻ります。
30～59秒までは1分進んで0秒になります。
この機能を使用するには外部に校正時計が必要です。

系統図



注意

MUS-02Dに接続できるVTRは2台です。この系統図はVTRのコントロール系等の違いを示すために3種類のVTRを描いてあります。

不明な点は下記までお問い合わせ下さい

(有) ロジックス 開発、製造元
担当 山本

電話 0956-25-3963

FAX 0956-25-3964

E-mail logix@lgx.co.jp

857-0055 長崎県佐世保市湊町2-15