

MCS-41A NTSC マルチ プレクサ 仕様書

1.機能・定格

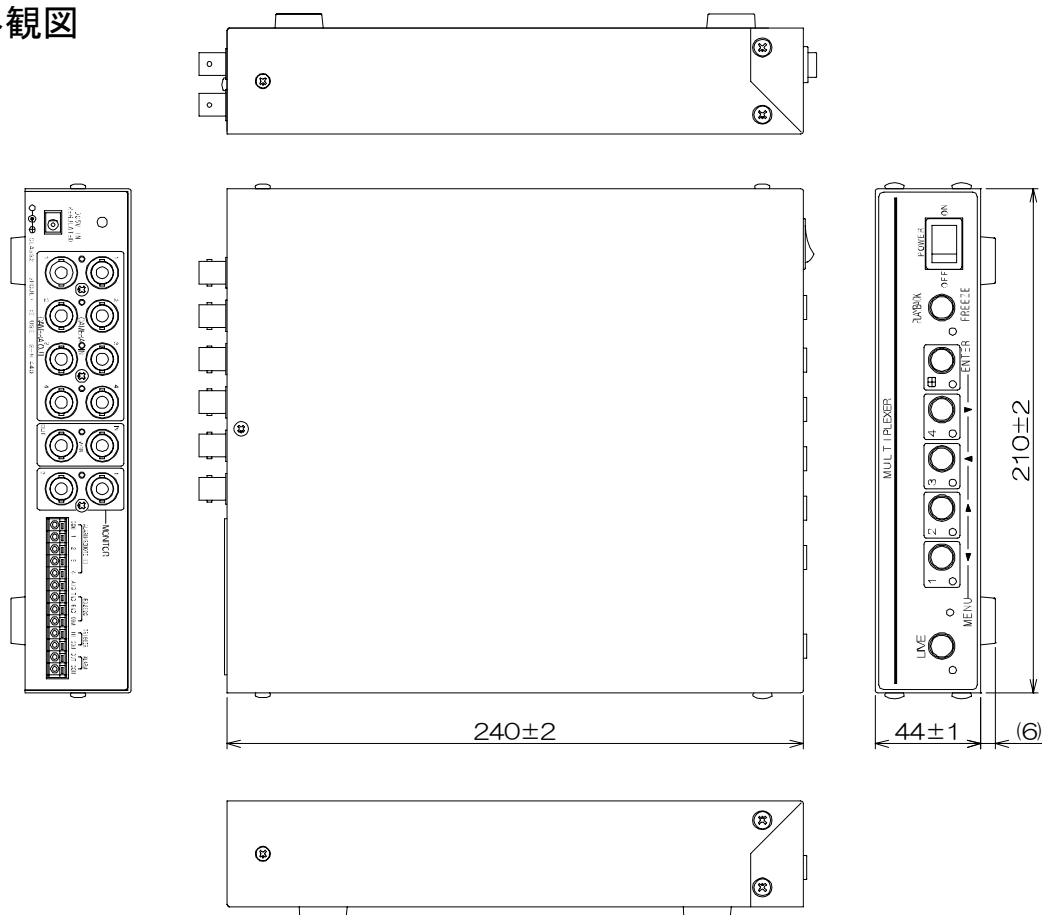
■映像入力 NTSC方式準拠 2:1インターレース信号 ■カメラ入力 VBS,VS 1.0Vp-p 75Ω 終端 不平衡 4系統×2(ループ スルー) BNC ■VCR映像入力 VBS,VS 1.0Vp-p 75Ω 終端 不平衡 1系統 BNC ■モニタ映像出力 VBS 1.0Vp-p 75Ω 終端 不平衡 2系統 BNC ■VCR映像出力 VBS 1.0Vp-p 75Ω 終端 不平衡 1系統 BNC ■制御信号端子 端子台 ※項目4参照 ●リモート/アラーム 4系統,A/Q,COMMON(TTLレベル) 入力 パルス幅 100msec.以上 パルス間隔 200msec.以上 ●RS-232C(OP) RXD,TXD,COMMON 1200/2400/4800/9600(bps) ●アラーム出力 OUT,COMMON オープン コレクタ(DC12V 100mA 以下) ●トリガ入力 IN,COMMON(TTLレベル) ■メイン モニタ表示 ●ライブ モード 単画面1~4(1/60リフレッシュ), 4分割画面(1/8リフレッシュ) 自動切換え: 単画面1~4 切換え時間 1~60(秒) ライブ/スキップ ●再生モード 単画面1~4, 4分割画面 フリーズ 画面右上に“FREEZE”表示 ■VCR録画設定 ●トリガ外部入力 トリガ信号 立上り/立下り パルス幅 3msec.以上 パルス間隔50.1msec.以上 8.5sec.以内 ●出力チャンネル 各チャンネル ライブ/スキップ ■時計表示 画面上部中央に表示/非表示(位置固定) 年.月.日 時:分:秒 ■ボーダーライン 4分割画面時のボーダーライン ON/OFF	■タイトル挿入 英数字,カタカナ,記号(ゴシック体) ●表示文字数 単画面,分割画面の各チャンネルに8文字表示 ●表示位置 単画面時は移動可 4分割画面時は各チャンネルの下部中央に固定 単画面,分割画面,VCR出力に対して設定 ●表示/非表示 ■アラーム機能 ●記録 100件(チャンネル,日時)まで表示 消去機能あり ●アラーム表示 画面左下に“ALARM * *”表示 (* *)はアラーム メモリ番号,非表示可 1~60(秒) (モード:INT.の場合) NONE:記録モード変化なし FIX:後優先 2H:1/30秒 ●リターン モード モニタのチャンネル表示 FIX/BEFORE VCR動作はアラーム入力以前に戻る INT./EXT. MAKE/BREAK ●アラーム モード アラーム チャンネルの高密度録画 ●アラーム信号極性 アラーム入力時にALARM OUTからの出力 ●インターリーブ ●アラーム出力 ■リモート機能 単画面1~4, 4分割画面/自動切換え ■その他機能 ボタン ロック,VCRバイパス出力,メモリ,レジューム ■電源 DC+5V ■消費電力 約6W ■使用温湿度 0~40℃ RH20~90% ただし結露なきこと ■保存温度 -20~60℃ RH70%以下(50℃以下 RH90%以下) ■外形寸法 210(W)×240(D)×44(H)mm ※項目3参照 ゴム足,突起部は除く ■質量 約1.6kg ■色 ●筐体 アイボリー(底面,背面は除く) (日塗工:A22-85B相当)(マンセル:2.5Y8.5/1相当) ●ボタン グレイ (日塗工:AN-30相当)(マンセル:N3相当) ●筐体文字 ダーク グレイ(日塗工:AN-60相当)(マンセル:N6相当) ■付属品 取扱説明書,ACアダプタ,ケーブルクランプ ■オプション ラック マウント キット(JIS/EIA) RS-232C
--	---

2.性能

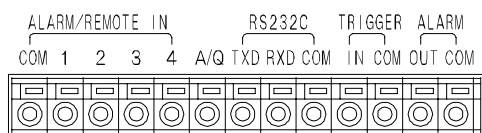
■映像入力 ●同期分離レベル min -3dB (同期信号振幅) ●SC周波数引込範囲 3.579545MHz±200Hz以上 ●入力バースト信号レベル min -6dB ■モニタ映像出力 ●Yレベル 100.0±8.0 IRE(100%輝度信号入力時) ●ダイナミック レンジ 105%以上(輝度信号) ●表示画素(輝度信号) 672×228 (H×V) ●周波数特性 単画面 60Hz~4MHz -3dB以内 4MHz以上下降特性 4分割画面 60Hz~2MHz -3dB以内 2MHz以上下降特性 ●セット アップ レベル 0±3.0 IRE ●シンク レベル 40.0±6.0 IRE ●SC周波数 3.579545MHz±100Hz ●バースト振幅 40.0±6.0 IRE ●色相 R±10° 以内 他±15° 以内(注1) ●色飽和度 R±10% 以内 他±15% 以内(注1) ●残留キャリア 30mVp-p以内 ●文字レベル 75.0±15.0 IRE	■VCR録画映像出力 ●Yレベル 100.0±8.0 IRE(100%輝度信号入力時) ●ダイナミック レンジ 105%以上(輝度信号) ●表示画素(輝度信号) 672×228 (H×V) ●周波数特性 60MHz~4MHz -3dB以内 4MHz以上下降特性 ●セット アップ レベル 0±3.0 IRE ●シンク レベル 40.0±6.0 IRE ●SC周波数 3.579545MHz±100Hz ●バースト振幅 40.0±6.0 IRE ●色相 R±10° 以内 他±15° 以内(注1) ●色飽和度 R±10% 以内 他±15% 以内(注1) ●残留キャリア 30mVp-p以内 ●文字レベル 75.0±15.0 IRE ●IDコード レベル 75.0±15.0 IRE
--	--

(注1) EIA スタンダードカラーバー入力時ベクトルスコープ基準点からの変位

3.外観図



4.制御信号端子



※アラーム/リモートはメニュー設定にて選択します。

※リモート A/Qはメニュー設定にて自動切換え/4分割画面を選択できます。

端子表記		機 能
上側	下側	
ALARM/REMOTE IN	COM	アラーム/リモート COMMON
	1	アラーム/リモート 1
	2	アラーム/リモート 2
	3	アラーム/リモート 3
	4	アラーム/リモート 4
RS-232C	A/Q	リモート時 自動切換え/4 分割画面
	TXD	RS-232C TXD
	RXD	RS-232C RXD
TRIGGER	COM	RS-232C COMMON
	IN	タイムラプス トリガ信号入力
ALARM	COM	タイムラプス COMMON
	OUT	アラーム信号出力 オープン コレクタ
	COM	アラーム信号出力 COMMON

※本仕様書記載の内容につきましては、改良その他の理由によりお断りなく変更する場合があります。