MF-90V

RoHS 環境にやさしい　SNMP

R06

■税抜価格 3,000,000円

IN 12G 3G **HD** SD DVB-ASI NTSC A.AUDIO D.AUDIO **REF** **LAN**　**OUT** 12G 3G **HD** SD DVB-ASI NTSC A.AUDIO D.AUDIO **REMOTE/GPI**

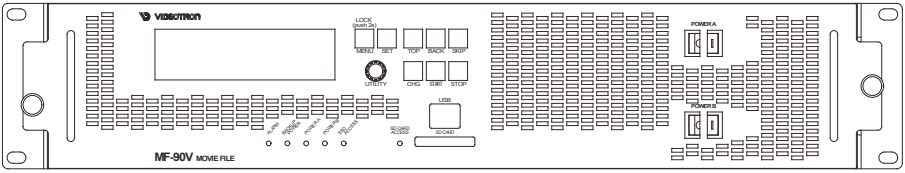
概要

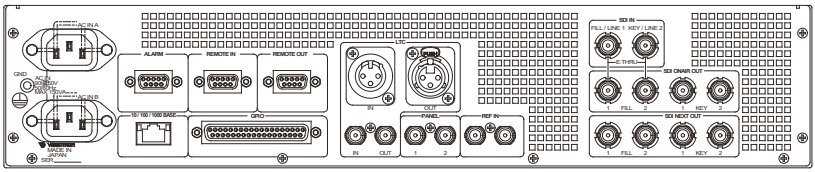
MF-90VはHD-SDI信号の音声付きの動画や静止画を録画・再生する装置で、ステーションマークやロゴマークなどを再生するのに便利です。SDI　FILL・KEY信号の録画による素材登録ができ、素材は内蔵半導体メモリに記録されますので長時間の連続運転にも安心してご利用いただけます。

特長

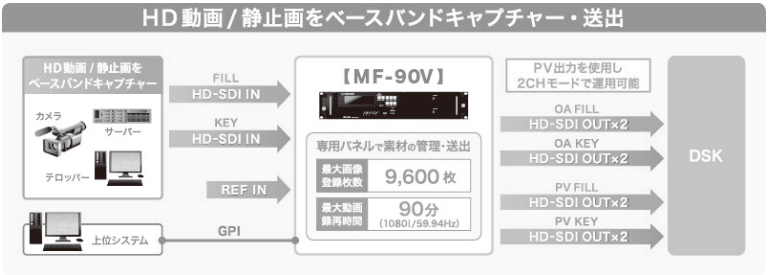
- ✓ 音声付きの動画や静止画の録画・再生
- ✓ Y/Cb/Cr/A 4:2:2:4 10bit（動画・静止画）・48kHz 24bit LPCM 8ch（音声）を非圧縮で内蔵半導体メモリに記録
- ✓ 動画はHD 1080i59.94に対応で90分まで記録が可能
- ✓ 静止画はHD 1080i59.94に対応で9600枚まで記録が可能
- ✓ 動画のリピート再生
- ✓ 素材毎の表示位置調整
- ✓ GPI制御による再生開始
- ✓ 次送出素材の確認や編集中ファイルのプレビューができるNEXT出力
- ✓ 電源二重化対応
- ✓ SNMP対応

【本体正面／背面図】





システム例



仕様

映像入力信号 ・SDI IN FILL/LINE1(2) ・映像信号フォーマット	 SMPTE292M準拠 0.8Vp-p±10%/75Ω HD:1080i 59.94　　Y/Cb/Cr 4:2:2 10bit
映像出力信号 ・SDI ONAIR OUT FILL 1/2 SDI ONAIR OUT KEY 1/2 SDI NEXT OUT FILL 1/2 SDI NEXT OUT KEY 1/2 映像信号フォーマット	 SMPTE292M準拠 0.8Vp-p±10%/75Ω HD:1080i 59.94　　Y/Cb/Cr 4:2:2 10bit
リファレンス入力信号 ・REF IN 対応フォーマット	 75Ω BNC 1系統2端子(パススルー) BBS(525i) / 3値SYNC(1080i 59.94)
外部I/F ・GPIO 接点入力 接点出力 ・RS-422 ・LTC IN、LTC　OUT ・Ethernet	 D-SUB 37pin (f) インチネジ 入力8系統、最大定格電流:12mA 出力8系統、最大定格電圧:60V 最大定格電流:300mA 未使用 未使用 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ-45 1系統
電源/消費電力	AC90～250V 50/60Hz　/150VA MAX
外形寸法/質量	434(W)×88(H)×450(D) mm(突起物含まず)/12.1kg
動作温度/動作湿度	0～40℃/20～80%RH(但し、結露なきこと)

インターフェイス仕様

1.GPI(D-sub 37pin (female))

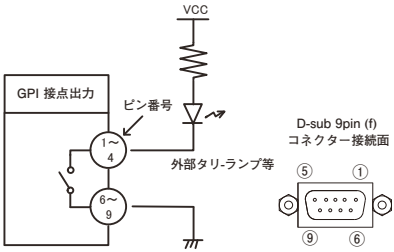
ピン番号	I/O	信号名	機能	内容
1	IN	接点入力1	任意の機能割り当て	アサート時、各入力とGND(接点入力用コモン)をMAKEさせます。
2	IN	接点入力2		
3	IN	接点入力3		
4	IN	接点入力4		
5	IN	接点入力5		
6	IN	接点入力6		
7	IN	接点入力7		
8	IN	接点入力8		
20-27	-	GND	接点入力用コモン	
9	OUT	接点入力1A	任意の機能割り当て	アサート時、各出力のA/BがMAKEされます。
28	OUT	接点入力1B		
10	OUT	接点入力2A		
29	OUT	接点入力2B		
11	OUT	接点入力3A		
30	OUT	接点入力3B		
12	OUT	接点入力4A		
31	OUT	接点入力4B		
13	OUT	接点入力5A		
32	OUT	接点入力5B		
14	OUT	接点入力6A		
33	OUT	接点入力6B		
15	OUT	接点入力7A		
34	OUT	接点入力7B		
16	OUT	接点入力8A		
35	OUT	接点入力8B		
17-19	-	GND	メンテナンス用サービス電源	メンテナンス用です。何も接続しないでください。
36-37	-	+5V		

※接点出力の絶対最大定格は60V、300mAです。
外部抵抗で電流を300mA以下に制限してください。
※TTL信号で制御する際は、吸い込み電流が12mAまで耐えられるデバイスで駆動してください。

D-sub 37pin (f)
コネクター接続面

2.ALARM OUT(D-sub 9pin (female))

ピン番号	I/O	信号名	機能	内容
1	OUT	接点入力1A	電源電圧アラームA	AC電源入力Aの電源喪失、または電源ユニットAの電圧異常
6	OUT	接点入力1B		
2	OUT	接点入力2A	電源電圧アラームB	AC電源入力Bの電源喪失、または電源ユニットBの電圧異常
7	OUT	接点入力2B		
3	OUT	接点入力3A	電源ファンアラーム	電源ユニット(A/Bいずれか)の空冷ファン異常
8	OUT	接点入力3B		
4	OUT	接点入力4A	空冷ファンアラーム	空冷ファンユニットの異常
9	OUT	接点入力4B		
5	-	GND		

※アラーム発生時、各出力のA/BがMAKEされます。
※電源OFF時は、すべてのアラームがMAKE状態になります。

※接点出力の絶対最大定格は60V、300mAです。
外部抵抗で電流を300mA以下に制限してください。