

ADK-80M ダウンストリームキーヤ

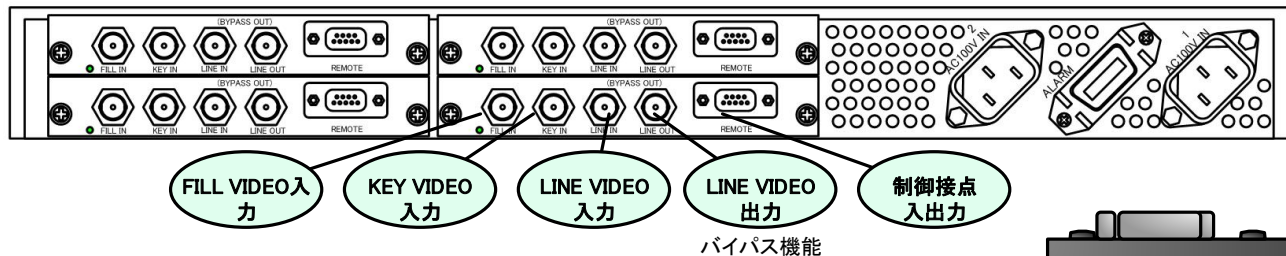
特長

- ユニット構成の小型DSK装置。HD-SDI/SD-SDI切換え可能
- 1Uハーフ筐体 (FR-82) に2台、1U筐体 (FR-84) に4台、3U筐体 (FR-800) には16台まで実装可能
- FILL/KEY各1入力、LINE入出力
- 切替効果はカットまたはフェード。フェード時間設定可能 (1種固定)
- LINE/FILL/KEYの各入力信号間位相差を、1/4Hまで自動補正
- 内部Dipスイッチ設定により、セルフキーモードでの動作が可能
- セルフキースライスレベル調整: 0%~25%
- キーゲイン調整: 75%~125%
- LINE入力のアンシラリ情報はすべて保護 (音声含む)
- GPI接点のみによる、簡単な制御
- 2重化電源に対応可能。LINE IN-LINE OUT間のバイパス機能
- 外部接点制御のモード設定が可能。APC/APS接続、マニュアル操作に対応

前面 FR-84筐体に4式実装時例

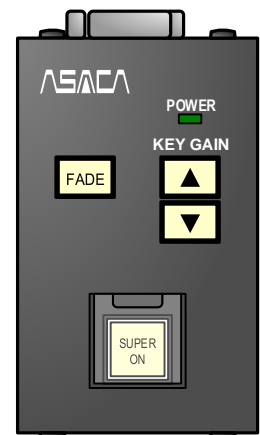


背面 FR-84筐体に4式実装時例



筐体および実装可能台数

筐体型名	実装可能台数	2重化電源	備考
FR-82	2台	×	1Uハーフラックサイズ
FR-84	4台	○	1Uラックサイズ
FR-800	16台	○	3Uラックサイズ



オプションリモコン
ADK-80RB1

仕様・定格

映像信号規格	HD-SDI信号 SMPTE292M 1080i/59.94Hz SD-SDI信号 SMPTE259M 525i/59.94Hz
映像信号入力	FILL IN: 1系統 KEY IN: 1系統
映像信号出力	FILL OUT: 1系統 KEY OUT: 1系統
信号処理	LINE 4:2:2 10bit FILL/KEY 4:2:2 8bit
入力信号遅延	約1/2H
入力信号間位相差	LINE INに対して ±1/4H以内
切替効果	カット/フェード
フェード時間設定	0.25~4.00秒 0.25秒ステップ
セルフキースライスレベル設定	0~25% (電源投入時に初期値に戻ります) 初期値: 10/15/20% (内部ディップスイッチで設定可能です)
制御入出力	パラレル 1系統(D-SUB 9pin)
制御項目	FADE TIME, FADE ON/OFF, IN1 ON/OFF, IN2 ON/OFF, SLICE LEVEL UP/DOWN, COMMAND MODE 最小制御パルス幅 約100ms 連続制御間隔 約200ms
電源電圧	AC100V±10%、50/60Hz単相
消費電力	(1ユニットあたり) FR-82実装時 20VA 以下 FR-84実装時 40VA 以下 FR-800実装時 60VA 以下
使用条件	連続使用
設置環境	室内
動作環境	周囲温度: 5°C~40°C 周囲湿度: 10%~90% (結露のないこと)

筐体の寸法および重量

型名	外形寸法(mm) ラック取付金具、突起物含まず	重量(モジュール等未実装)
FR-82	216(W) × 399(D) × 44(H)	約 3.1kg
FR-84	430(W) × 399(D) × 44(H)	約 6.0kg
FR-800	430(W) × 399(D) × 132(H)	約 7.6kg

ブロック図

