ADK-81M ダウンストリームキーヤ

特長

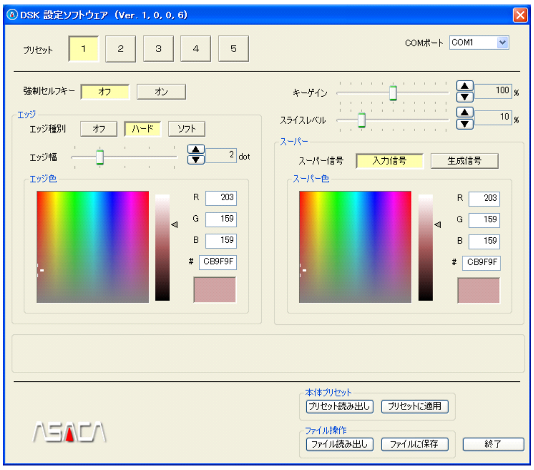
- ❑ ユニット構成の小型DSK装置。HD-SDI/SD-SDI切換え可能
- ❑ 1Uハーフ筐体(FR-82)に1台、1U筐体(FR-84)に2台まで実装可能*1
- ❑ FILL/KEY各1入力、LINE入出力。同期信号1入力
- ❑ 切替効果はカットまたはフェード。フェード時間は0.1～3秒の設定可能
- ❑ LINE/FILL/KEYの各入力信号間位相差を、1/4Hまで自動補正
- ❑ エッジ(ハード、ソフト)およびスーパー色付加可能*2*3
- ❑ セルフキースライスレベル調整:0%～50%
- ❑ キーゲイン調整:75%～125%
- ❑ LINE入力のアンシラリ情報はすべて保護(音声含む)
- ❑ 本体に各種設定を5パターン保存。前面パネルでパターン選択*3
- ❑ 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

*1 ADK-81Mは前面操作パネルが付属するため、3U筐体(FR-800)には実装できません
*2 エッジ幅は0～8サンプル(2サンプル単位)。
*3 各種設定:セルフキーの動作設定。スーパー色、エッジ色、エッジ幅、スライスレベル、キーゲイン設定
前面パネル:スーパーON/OFF、パターン選択、フェード効果/時間の指定、H/V位相調整

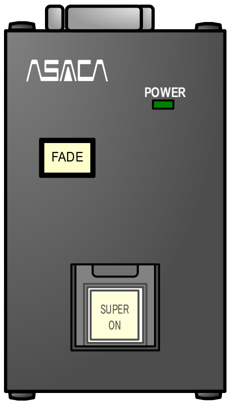
前面 FR-84筐体に2式実装時例

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	1台	×	1Uハーフラックサイズ
FR-84	2台	○	1Uラックサイズ



プリセット設定用アプリケーション



オプションリモコン
ADK-81RB1

＊デザイン・仕様は予告なく変更することがあります。記載の名称は各メーカーの商標または登録商標です。

ASACA

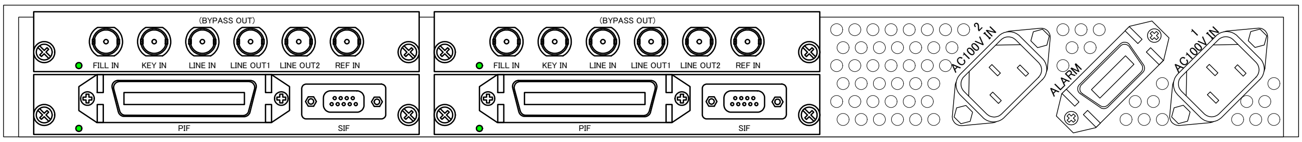
仕様・定格

映像信号規格	HD-SDI信号　BTA S-004B準拠　1080i/59.94Hz
	SD-SDI信号　SMPTE259M　525i/59.94Hz
映像信号入力	LINE IN:　1系統
	FILL IN:　1系統
	KEY IN:　1系統
映像信号出力	LINE OUT 1:1系統（電源断時、LINE IN入力信号をバイパス出力）
	LINE OUT 2:1系統（LINE OUT1の分配出力、電源断時は無出力）
同期信号入力	1系統　75Ω 終端　NTSC B.B信号　SMPTE170M準拠　LINE INと同期をしていること
出力位相調整範囲	H位相 0～4000サンプル、Y信号の1サンプル単位　センター値 2000
	V位相 0～200ライン、1ライン単位　センター値 100
入力信号間位相差	LINE INに対して　±1/4H以内
信号処理	LINE　4:2:2　10bit　FILL/KEY 4:2:2　8bit
入力信号遅延	1フレーム
切替効果	カット/フェード
フェード時間設定	0.1～3.0秒　0.1秒単位　初期値1.0秒　（フィールド周波数での近似誤差があります）
スライスレベル設定	0～50%　初期値10%
キーゲイン設定	75～125%　初期値100%
制御入出力	PIF:　1系統（パラレル接点入出力、アンフェノール36pin）
	SIF:　1系統（RS-232C、DSUB 9pin オス）
	ALARM:　1系統/筐体（パラレル接点出力、アンフェノール14pin）　筐体
エッジタイプ指定	ハード/ソフト/オフ　初期設定 オフ
エッジ幅指定	0, 2, 4, 6, 8 ドット　初期値 0ドット
エッジ色指定	R,G,B指定　初期設定 黒
スーパー色指定	R,G,B指定　初期設定 100% 白
電源電圧	AC100V±10%、50/60Hz単相
消費電力	FR-82実装時:　30VA 以下（1ユニット実装）
	FR-84実装時:　60VA 以下（2ユニット実装）
使用条件	連続使用
設置環境	室内
動作環境	周囲温度:5℃～40℃　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

背面　FR-84筐体に2式実装時例



株式会社 アサカ　http://www.asaca.co.jp　E-mail: sales@asaca.co.jp

本社・営業所　〒105-0004東京都港区新橋4-6-8芝産業ビル　Tel: 03-5405-6055 Fax: 04-2009-1099
製造・物流センター　〒359-0023埼玉県所沢市東所沢和田1-37-8　Tel: 04-2951-2198 Fax: 04-2951-2214
筑波R&Dセンター　〒315-0027茨城県石岡市杉並1-5-38　Tel: 0299-23-9290 Fax: 0299-24-0781

＊デザイン・仕様は予告なく変更することがあります。記載の名称は各メーカーの商標または登録商標です。