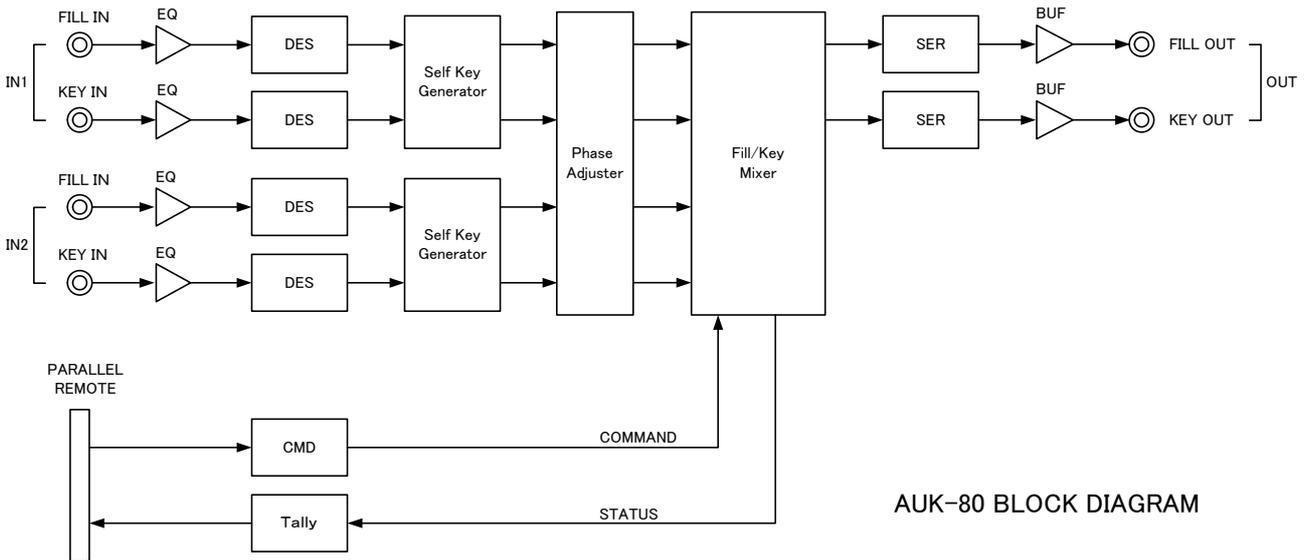


# AUK-80H アップストリームキーヤ

## 特長

- 2系統のFILL/KEY入力信号を結合出力するHDTV用アップストリームキーヤです。
- IN1/IN2およびFILL/KEYの各入力信号間位相差は、 $\pm 1/4H$ まで自動補正します。
- セルフキージェネレータを内蔵し、設定により使用することが可能です。
- IN1/IN2/OUTを独立にON/OFF可能です。
- 切替え効果は、カットまたはフェードモードを選択できます。
- 外部接点制御は、APC/APS接続、マニュアル操作の両モードに対応しています。
- 重ね合わせレイヤーは、IN1=背景、IN2=前景で固定です。

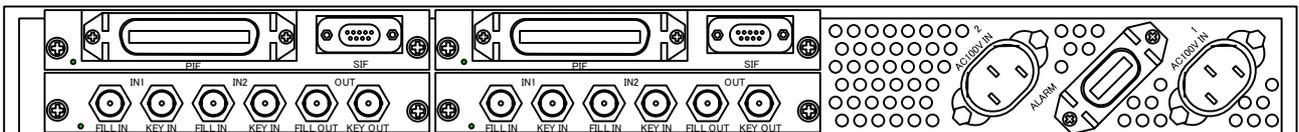
## ブロック図



## 前面 FR-84 筐体に2ユニット実装時例



## 背面 FR-84 筐体に2ユニット実装時例



## 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
FR-800	8台	○	3Uラックサイズ

## 仕様・定格

映像信号規格	SMPTE292M/BTA S-004B準拠 1080i/59.94Hz HD-SDI
映像信号入力	FILL IN 2系統 KEY IN 2系統
映像信号出力	FILL OUT 1系統 KEY OUT 1系統
信号処理	4:2:2 10bit
入力信号遅延	約1/2H
入力信号間位相差	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%
制御入出力	パラレル1系統(アンフェノール 36pin)
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)	
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℃～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
FR-800	430(W) × 471(D) × 132(H)	約 7.6kg

