

## Multi Platform Switcher System RKP-800



### ■ 5つのキータイプ

キー生成と背景画像への合成

キータイプ : Linear/Luminance/Chromakey/Patternkey/FullKey

### ■ リサイズ

キー素材のリサイズ(全てのキータイプに適用可能)

画像の縮小/移動が可能

### ■ USK/DSKとして、あるいはピクチャインピクチャ画面合成機能として提案します。

## 映像ブロック

### ■ 8チャンネルのFill/Key入力

⇒ キー生成

### ■ 6チャンネルのリサイズで

Fill/Keyをリサイジング

### ■ 2系統のベース(背景)画像入力に 対しキー合成



## 8系統のKeyer

### ■ キー生成と背景画像への合成

#### 最大8画像を合成



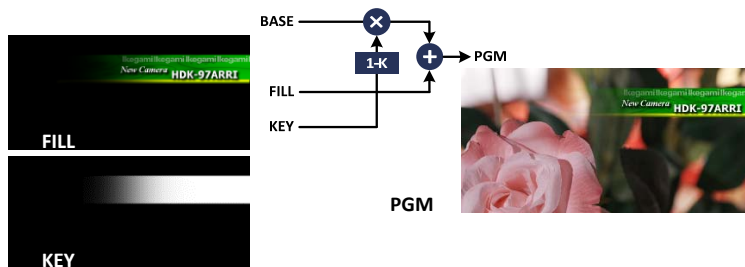
### ■ 5つのキータイプ

Linear/Luminance/Chromakey/Patternkey/FullKey

## 5つのキータイプ

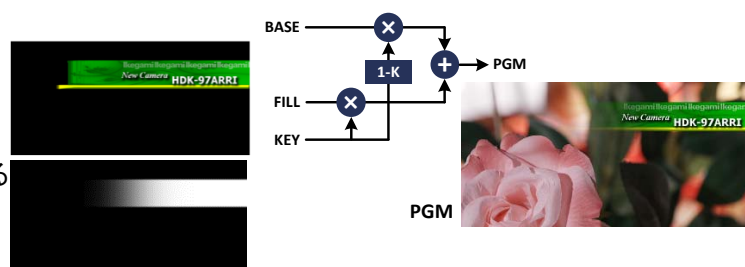
### ■ Linear Key フルアダーミックス

- ・キーイングされたFill信号を合成する際に  
選択する
- ・FILL信号をBASE画像に直接加算することで  
リニアな特性を保てる



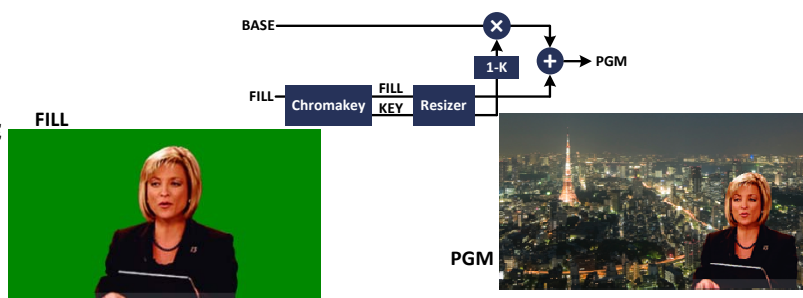
### ■ Luminance Key 演算ミックス

- ・キーイングされていないベタなFill信号を  
合成する際に選択する
- ・FILL信号をKEY信号で演算してから合成する  
ことでリニアな特性が得られる



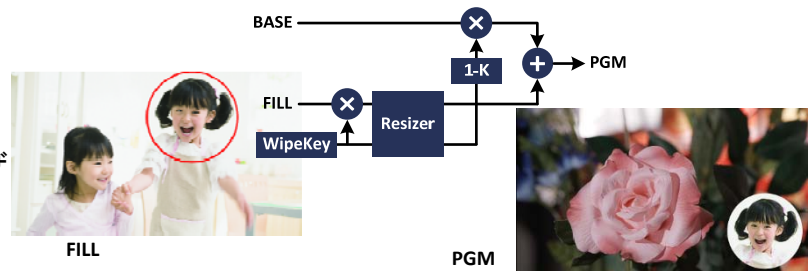
### ■ Chromakey

- ・色相でキー生成する際に選択する
- ・リサイズと併用することでレイアウトが可能



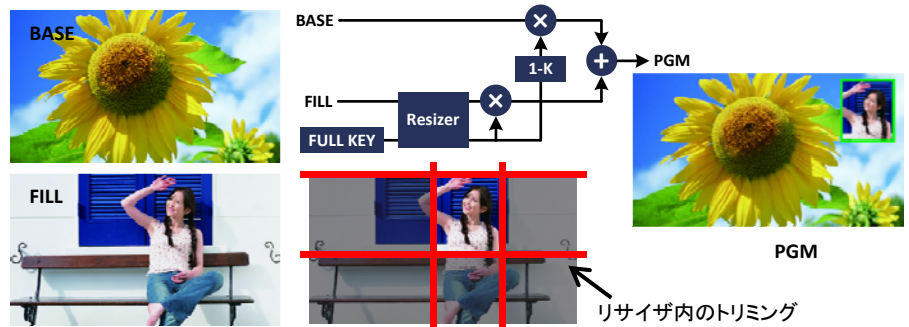
## ■ Preset Patternkey

- ・内蔵するワイプキーで一部を切り取って合成する際に選択する
- ・丸、三角、矩形などが選択できる。リサイザと併用することでレイアウトが可能



## ■ Full Key

- ・フル画面をキー信号にするため、KeyOnでフル画を送出する
- ・リサイザと併用することでトリミング、レイアウトが可能



## 6系統のリサイザ

### ■ リサイザによるピクチャインピクチャ

- ・画像を縮小/移動が可能なりサイザ機能を6系統内蔵
- ・カメラ映像を6系統まで縮小インポーズ可能



### ■ リサイザによるスーパーの位置設定

- ・ピクチャインピクチャだけでなく、その他のキータイプにおいてもリサイザ機能を使用可能

例：スーパー文字のポジション、サイズ変更



## 各種機能

### ■ ベース(背景)画像は2列入力

- ・ベース画像入力とキープロセス回路を2系統装備。
- ・2系統同時制作どちらの系統にも8chが自由にキーイング可能

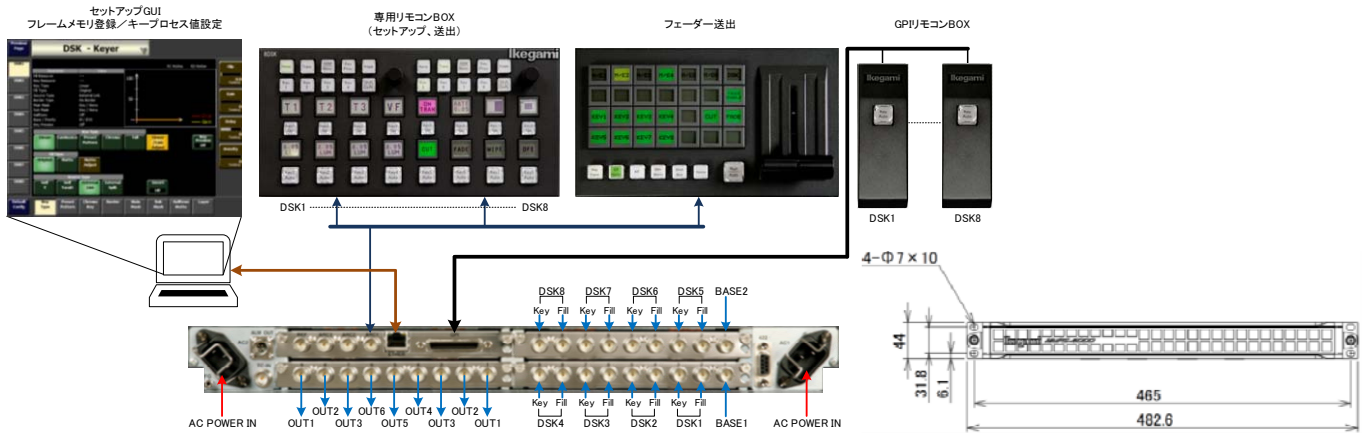
### ■ 6系統のプログラム出力

- ・6系統の出力があり、PGM/CLN/PVWの設定が可能です。

### ■ トランジション効果に使用できるリサイザ

- ・リサイザはDSKのトランジション効果にも適用でき、スクイーズ効果、スライド効果でOn/Off可能 (DFE効果)
- ・この他のトランジション効果としては、カット、フェード、ワイプが適用でき、On効果とOff効果を別々に設定することが可能

## 全体構成図及び外観図



## リモート・コントロール・パネル

- ・リモート・コントロールは専用パネルを提供、セットアップから送出までサポート
  - ・キータイプ、トランジション、リサイズの設定は液晶ボタンとボリュームを操作
  - ・I/FはDC12V入力ケーブル＋同軸ケーブル、あるいはLANケーブル1本で駆動
  - ・パネルは4チャンネル、あるいは8チャンネル
- の送出タイプが選択可能
- 
- トランジション効果設定  
キーメモリ登録再生  
キータイプ設定  
リサイズ  
メニュー起動
- 送出操作時は
- ・8ポートのGPI出力を装備



## 構成及び定格・性能

| ■ 定格・性能      |   |                            |
|--------------|---|----------------------------|
| 1)システムフォーマット | 3G-SDI (1080/59.94p)、HD-SDI (1080/59.94i)                               | 3G-SDIの場合DSKは最大4系統、ベース列1系統 |
| 2)映像入力信号     | 3G-SDI (SMPTE424M 2.97/1.001Gbps)<br>HD-SDI (SMPTE292M 1.485/1.001Gbps) |                            |
| 3)映像出力信号     | 3G-SDI (SMPTE424M 2.97/1.001Gbps)<br>HD-SDI (SMPTE292M 1.485/1.001Gbps) |                            |
| 4)リファレンス入力   | BBS(NTSC, PAL) 0.429Vp-p±6dB、又はHD 3SYNC 0.6Vp-p±6dB                     |                            |
| 5)電源単相       | AC85V～265V (47～63Hz)  |                            |
| 6)消費電力       | 150VA以下   |                            |
| 7)使用         | 連続(室内)  |                            |
| 8)周囲温度       | 性能保証 0～40℃<br>動作保障 0～45℃  |                            |
| 9)質量         | 9kg以下   |                            |
| 10)外形        | (H)44mm x (W)435mm x (D)500mm   |                            |

●仕様および外観は、改良の為予告なく変更することがあります。 ●社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。

\*カタログの記載内容:2015年7月現在

**Ikegami**  
池上通信機株式會社

〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16

■ URL : <http://www.ikegami.co.jp>

■e-mail :smdpt@ikegami.co.jp

・営業本部 TEL:03-5748-2211

・名古屋支店 TEL:052-705-6521

・仙台営業所 TEL:022-292-2420

・大阪支店 TEL:06-6389-4466

・札幌営業所 TEL:011-231-8218

・福岡営業所 TEL:092-451-2521