

# HD/SD Digital Super Keyer

HD/SD デジタルスーパーキーヤ

## DSK-70HS

ライン入力1系統・タイトル入力1系統で  
 HD及びSD信号の両方式に対応した小型軽量の  
 マルチフォーマットデジタルスーパーキーヤ。



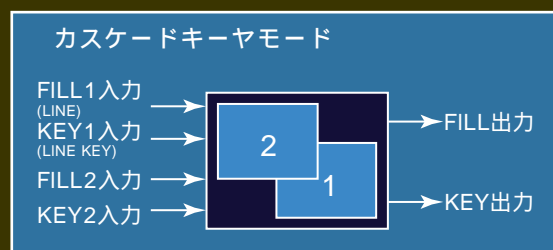
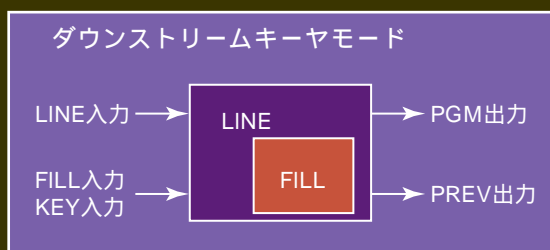
映像入力信号は、HD( 1080/59.94i )とSD( 525/60 )の両方式に対応  
 動作モードは、ダウンストリームキーヤモード( DSK )設定と  
 カスケードキーヤモード設定を選択可能

( 設定によりPGM、PREV出力又はFILL、KEY 出力切換可能 )

フロントパネルによるローカル操作およびGPI、RS-422によるシリアル  
 制御が可能

ゲンロック機能は、3値SYNC(  $\pm 0.3V(p-p)$  )または、BB(  $0.429V(p-p)$  )  
 信号入力選択可能

LINE入力信号のエマージェンシースルー出力が可能



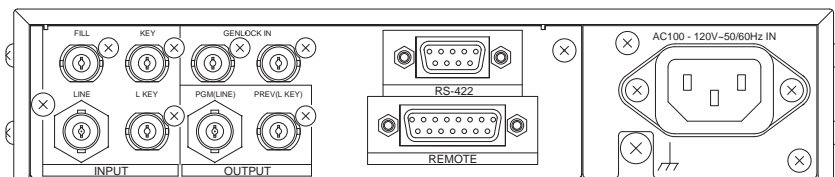
# DSK-70HS

HD/SD Digital Super Keyer  
HD/SD デジタルスーパーキーヤ

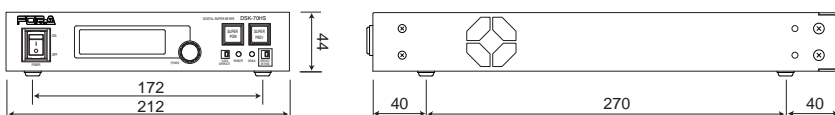
## 主な仕様

テレビジョン方式	HD : 1080/59.94i SD : 525/60 (フォーマットはメニューにて切換)
ビデオ入力	
本線 (LINE)	HD SDI 1.485/1.001Gbps または、SD SDI 270Mbps 75 BNC 1入力
本線KEY (LINE KEY)	HD SDI 1.485/1.001Gbps または、SD SDI 270Mbps 75 BNC 1入力
フィル (FILL)	HD SDI 1.485/1.001Gbps または、SD SDI 270Mbps 75 BNC 1入力
キー (KEY)	HD SDI 1.485/1.001Gbps または、SD SDI 270Mbps 75 BNC 1入力
ゲンロック入力	3値SYNC : ±0.3V(p-p) または、BB : 0.429V(p-p) 75 または ループスルー BNC 1入力
ビデオ出力	
PGM (FILL)	HD SDI 1.485/1.001Gbps または、SD SDI 270Mbps 75 BNC 1出力
PREV (KEY)	HD SDI 1.485/1.001Gbps または、SD SDI 270Mbps 75 BNC 1出力
信号処理方式	4 : 2 : 2 : 4 コンポーネント
量子化	10ビット
サンプリング周波数	HD SDI Y : 74.25/1.001MHz C : 37.125/1.001MHz KEY : 74.25/1.001MHz SD SDI Y : 13.5MHz、C : 6.75MHz、KEY : 13.5MHz
KEYモード	ノーマルミックス ADDミックス
KEYタイプ	エクスターナルKEY セルフKEY
リニアキー・ルミナンスキー設定	キークリップ : 0% ~ 110% キーゲイン : 最大20倍
インターフェース	GPI : D-sub 15ピン (メス) 1系統 RS-422 : D-sub9ピン (メス) 1系統
使用温度・湿度	5 ~ 40 °C ・ 30% ~ 90% (結露のないこと)
電源電圧・消費電力	AC100V ~ 120V ± 10% 50/60Hz ・ 50VA
外形寸法・質量	212(W) × 44(H) × 350(D)mm ・ 約3kg
標準付属品	取扱説明書、電源ケーブル
オプション	DSK-RU : リモートコントロールユニット PC-3018-2 : DSK-RU接続用ケーブル DSK-7EG : エッジ機能 ラック取付金具 (1台用または2台用)

## リアパネル



## 外観図



## リモートコントロールユニット DSK-RU



手元からのTAKEが可能。スイッチの押し方でトランジション (CUTまたはMIX) の使い分けが可能。

外形寸法 :  
40(W) × 32(H) × 100(D)mm  
質量 :  
120g

## ▲ 安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

水、湿気、湯気、ほこり、油等の多い場所に設置しないで下さい。  
火災、故障、感電などの原因となることがあります。

**FOR-A**<sup>®</sup>  
INNOVATIONS IN VIDEO  
and AUDIO TECHNOLOGY

株式会社 朋栄



本社	〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1	Phone 03-3446-3121 (代)
関西支店	〒530-0055 大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセビル	Phone 06-6366-8288 (代)
札幌営業所	〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16	Phone 011-898-2011 (代)
東北営業所	〒980-0021 仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル	Phone 022-268-6181 (代)
中部・北陸営業所	〒460-0003 名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル	Phone 052-232-2691 (代)
中国営業所	〒730-0012 広島市中区上八丁堀5-2 KMビル	Phone 082-224-0591 (代)
九州営業所	〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル	Phone 092-731-0591 (代)
沖縄営業所	〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地3-17-5 美栄橋ビル	Phone 098-860-4178 (代)
佐倉研究開発センター	〒285-8580 千葉県佐倉市大作2-3-3	Phone 043-498-1230 (代)
札幌研究開発センター	〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16	Phone 011-898-2018 (代)

FOR-A CORPORATION OF AMERICA / California FOR-A CORPORATION OF CANADA / Toronto  
FOR-A (UK) LIMITED / London FOR-A ITALIA S.r.l / Milan FOR-A CORPORATION OF KOREA / Seoul

<http://www.for-a.co.jp/>

記載の商品名及び社名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。外観及び仕様は予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。カタログと実際の製品の色の印刷の関係で多少異なる場合があります。このカタログの記載内容は2006年5月現在のものです。0605KM2A

機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までお願い致します。

**朋栄サービスセンター / 03-3446-8575**  
24時間365日対応致します。