#### ■主な仕様

video processi	ng	
Video format	SD (480/59.94i, 576/50i), HD (1080/59.94i, 1080/50i,	
	720/59.94p, 720/50p)	

Y:Cb:Cr, 4:2:2 10 bit RGB, 4:4:4 8 bit

■ SDI/HD-SDI Specifications

SMPTE 259M-C (270 Mbps, 525/625 component

video) and

SMPTE 292M (1.485, 1.485/1.001 Gbps)

BNC (IEC169-8)

Impedance

Return Loss HD >15dB(5 MHz to 750 MHz)

>10dB(750 MHz to 1.5 GHz) SD > 15dB(5 MHz to 270 MHz)

265 m Belden 8281 cable at 270 Mbps; 135 m

(typical) of Belden 1694A at 1.485 Gbps

■ Source Inputs

Connector

5 inputs (with active through output)

RGB DV1-1 x 1 (SXGA 1280x1024, XGA 1024x768(60 Hz)

1 input from video inputs. Kev

Reference Black burst/TRI (Loop through) x 1

■ Main Outputs

3 outputs (PGM x 2, PVW x 1, AUX x 2) HD Analogue

3 outputs (Y, Pb, Pr: HD only) Component Loop through x 1 (Gen-lock) / Black burst x 2

(Internal synchronization)

Black burst/TRI (Loop through) x 1

■ Effects Transition Cut, Mix, Wipe (9 patterns, 3 directions) Key synthesi Self key, Linear key

■ Interface

Ethernet 100 Mbps / 10 Mbps x 1 Serial (EDITOR D-sub 9pin x 1: RS422A

D-sub 9pin x 1:6 ch, open collector output Tally output

1 (Auto take)

■ HD/SD Cross Converter

Inputs 6 SDI/HD-SDI

6 HD-YUV, YUV, Composite video Input Formats SD (480/59.94i, 576/50i

> HD (1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p) - Auto Detect

SD (480/59.94i, 576/50i),

HD-YUV (1080/59.94i, 1080/50i,720/59.9p,

720/50p)

Aspect Converter Input SD 16:9 or 4:3

Output SD 16:9 or 4:3 Video Correction Brightness, Colour and Tint (Tint NTSC only)

0/7.5IRE - Options

■ Operating temperature 0 °C to +40 °C

■ Humidity 10% to 90% (non condensing)

DC 12 V / 10 A

■ Dimensions (WxHxD) 426mm x 119mm x 368mm ■ Weight Approx. 5.5 kg/ 13.8 pbs

予告なく仕様または外観の一部を変更することがあります。各商品名は各社の商標又は登録商標です。

#### ■アクセサリー



TLM-433 Monitor bank of 3 x 4Inch TFT



17-inch TFT LCD screen monitors



ITC-100 8-channel Intercom



TB-10 Tally box



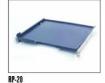
3 m HD/SD YUV Cable



RP-19 1.8m DVI Cable



19 Inch tray designed to hold Recorders



19 Inch sliding tray for SE-1000





〒104-0033 東京都中央区新川2-1-7 日新ビル2F TEL:03-3552-7241 FAX:03-3552-7242



http://www.min.co.ip

# **HD/SD** Digital Video Switcher

NAB2007発表!!

**SE-1000** 

# HD/SD 対応 ハイコストパフォーマンス 小型デジタルスイッチャー 誕生!!

#### HD/SD-SDI 5入力 + DVI-I 1入力

SDI 5入力とDVI-I入力、SDI 3出力(PGM×2、PVW×1、AUX×2)を装備。 SDからHDへの移行もスムーズです。またパソコン画像も入力でき、イーサ ネット端子、RS422A端子も装備しています。

※異なるビデオフォーマットでの入力には対応していません。

#### 6種類のフォーマットコンバーターを内蔵

6種類のフォーマット (D/A) コンバーターを本体に別に内蔵していますので、 SDI入力信号をモニター用としてアナログ信号にて出力することも可能です。

# 10bitフレームシンクロナイザーを内蔵

6入力全てに高性能10bitフレームシンクロナイザーを内蔵していますので、 非同期映像信号にも対応しています。

### リニアキー/セルフキー対応

リニアキー/セルフキー対応で、多彩なタイトル合成が手軽に実現できます。

#### 小型軽量·DC12V駆動

番組制作はもちろんのことライブやイベントなどの屋外でも機動力を発揮します。 また、電源容量の少ない小型中継車などにもご利用いただけます。

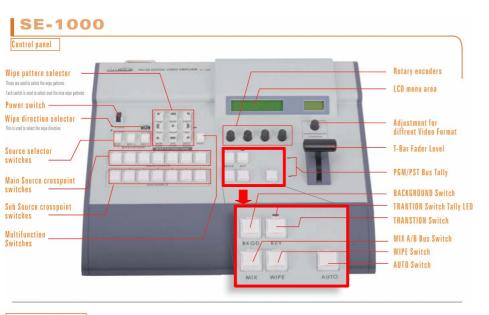
## 多彩なアクセサリーで運用をサポート

各種モニターやインターカムシステム、タリーボックスなど豊富なアクセサリー をご用意しています。





# 小型高機能にてHD制作環境が実現!!









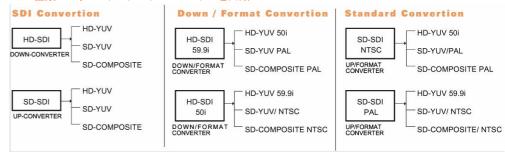




### LINER KEY+SELF KEY LINER KEY

# 多彩なインターフェースであらゆる制作環境に対応!!

### ☆6種類のフォーマット (D/A) コンパーターを内蔵



#### ☆参考使用例

