VIDEOTRON

90Series | VBus | 30Series | 25Series
VCSeries | STSeries | Other | 12G 6G 3G HD SD DVB-ASI NTSC

3G対応シグナルモニター＆ビューワー

SMV-30H

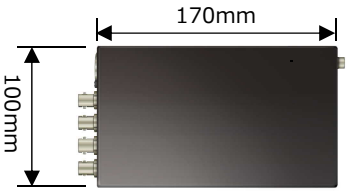
希望小売価格 330,000 円（税別）

3G対応 Lv-A　RoHS

黒味/フリーズ/無音等 4系統エラー監視
拡大時計・タイムコード表示
4分割/6分割表示
GPIでタリー表示・エラー発報







SMV-30Hは、4系統のSDI信号の映像を1台のモニター上に分割して表示する装置です。SDI信号は3G-SDI（Level-A）、HD-SDI信号に対応しており、各SDI入力はエラー監視機能を持っています。表示画面には、エラー検知、音声レベルメーター、ON AIR/NEXTタリーなどの表示が可能です。

特　長

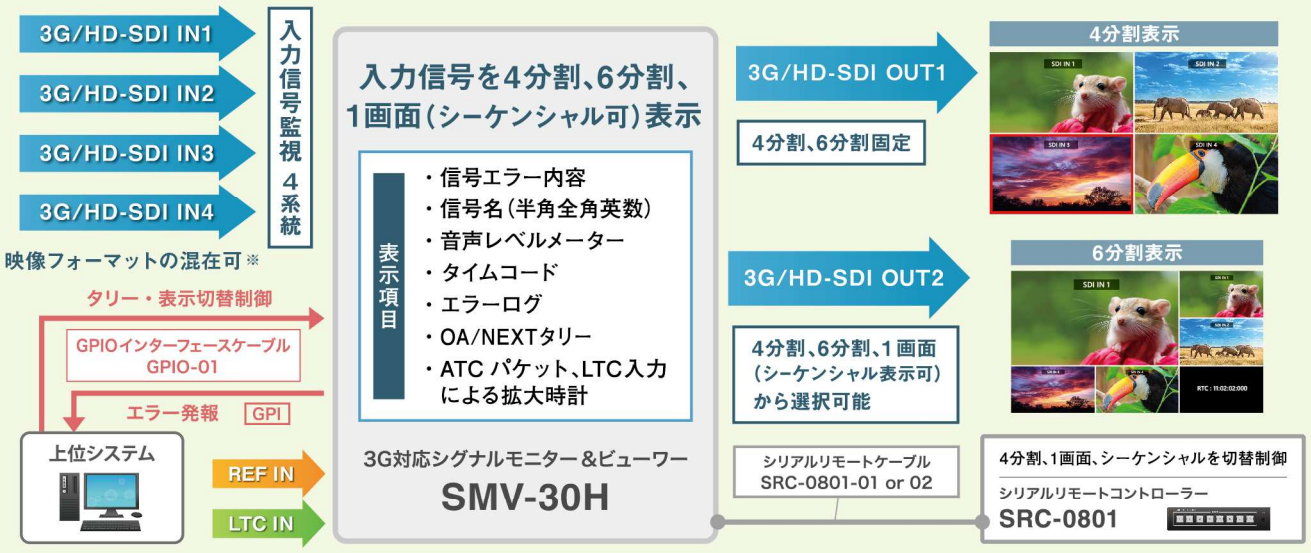
- 3G-SDI（Level-A）、HD-SDI信号に対応
- 4系統のSDI信号の映像を4分割、シーケンシャル表示 ※
- 各SDI入力は非同期入力に対応
- 4系統のエラー監視機能
- エラーログの閲覧が可能
- 音声レベルメーターの表示
- タイムコードの表示
- NET-Q情報の表示
- 外部接点による出力映像切り替え、ON AIR / NEXTタリー表示

※ 映像フォーマットを混在させる事が可能ですが、SDI INとSDI OUTの映像フォーマットが異なる映像はコマ落ち、ジャギー等が発生する場合があります。

シリアルリモートコントローラー
SRC-0801
180,000 円（税別）



3G/HD-SDI 4系統監視/6分割で映像信号・拡大時計同時表示

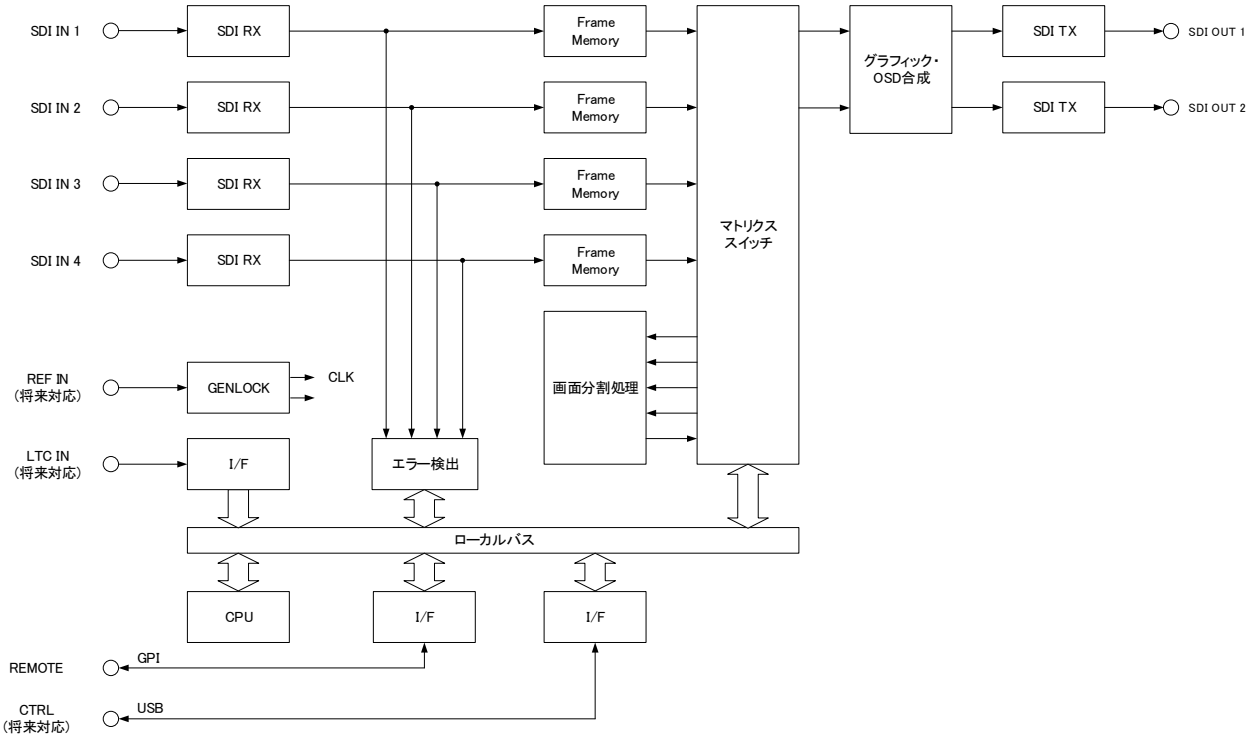


※SDI INとSDI OUTの映像フォーマットが異なる映像はコマ落ち、ジャギー等が発生する場合があります。

エラー監視項目

- SDI SIGNAL
- TRS
- LINE NUMBER
- CRC Y
- CRC C
- LINE LENGTH
- FIELD LENGTH
- RESERVED DATA
- ANC PARITY
- ANC CHECKSUM
- BCH
- AUDIO PACKET
- NO AUDIO PACKET
- MUTE
- BLACK
- BLUE
- FREEZE
- COMPARE

ブロック図



仕 様

SMV-30H	
入力信号 ・SDI IN 1～4 ・REF IN(将来対応) ・LTC IN(将来対応)	 SMPTE424M/292M準拠　0.8Vp-p/75Ω　BNC 4系統 BBS：0.43Vp-p/75Ω(NTSC) 0.45Vp-p/75Ω(PAL) 3値SYNC：0.6Vp-p/75Ω　BNC 1系統 SMPTE 12M準拠　0.5-4.5Vp-p/1kΩ　BNC 1系統
出力信号 ・SDI OUT 1,2	 SMPTE424M/292M準拠　0.8Vp-p/75Ω　BNC 2系統
映像フォーマット	1080p59.94(Level-A)、1080i59.94
外部I/F ・REMOTE ・CTRL(将来対応)	 GPIO-01、SRC-0801接続　ヒロセ電機 HR10A-7R-6S 1系統 USB接続　USB Type C 1系統
電源入力	DC9～18V XLR4(m)　1系統(1:GND、4:DC+9～18V)
消費電力	MAX 1.4A(16.8VA)
外形寸法 ｜ 質量	100(W)×36(H)×170(D)mm(突起物を除く) ｜ 680g
動作温度 ｜ 動作湿度	0～40℃ ｜ 20～80%RH(ただし結露なき事)
電源アダプター(付属)	
電源入力	AC100～240V、50/60Hz　平型2ピンプラグ　1系統
電源出力	DC+12V　XLR4(f)　1系統(1:GND、4:DC+12V)
動作温度 ｜ 動作湿度	0～40℃ ｜ 20～80%RH(ただし結露なき事)

性 能

入力特性 ・SDI IN 1～4	
分解能	10bit
サンプリング周波数	HD:74.18MHz、3G:148.35MHz
イコライザー特性	HD:100m/5CFB、3G:80m/5CFB
反射減衰量	5MHz～1.485GHz 15dB以上、1.485GHz～3GHz 10dB以上
出力特性 ・SDI OUT 1, 2	
分解能	10bit
サンプリング周波数	HD:74.18MHz、3G:148.35MHz
信号振幅	0.8Vp-p±10%/75Ω
反射減衰量	5MHz～1.485GHz 15dB以上、SD:5MHz～270MHz 15dB以上 1.485GHz～3GHz 10dB以上
立ち上がり/ 立ち下がり時間	HD:270ps以下(20%～80%間) 3G:135ps以下(20%～80%間)
オーバーシュート	10%以下
DCオフセット	0V±0.5V
ジッター特性 アライメント タイミング	 HD:0.2UI以下、3G:0.3UI以下 HD:1.0UI以下、3G:2.0UI以下
入出力遅延	各映像フォーマットの約0.5～1.5フレーム

オプション

GPI制御を可能に

GPIOインターフェースケーブル

GPIO-01　15cm

希望小売価格 30,000円(税別)

8系統の制御が可能

シリアルリモートコントローラー

SRC-0801

希望小売価格 180,000円(税別)

SRC-0801との接続に使用

シリアルリモートケーブル 3メートル

SRC-0801-01

希望小売価格 15,000円(税別)

SRC-0801との接続に使用

シリアルリモートケーブル 10メートル

SRC-0801-02

希望小売価格 20,000円(税別)

ビデオトロン株式会社　https://www.videotron.co.jp　e-mail:sales@videotron.co.jp

本社営業部/サポートセンター　〒193-0835　東京都八王子市千人町2-17-16　TEL:042-666-6311　FAX:042-666-6319

大 阪 営 業 所　〒532-0011　大阪府大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル 5F　TEL:06-6195-8741　FAX:06-6195-8742

外観および仕様は予告無しに変更することがあります。このカタログの記載内容と希望小売価格は2026年 10月現在のものです。

SR00　102201R01