VIDEOTRON

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

2×1×2スイッチャー

SW-30H-212

希望小売価格 180,000円(税別)

3G対応 Lv-A&B　RoHS

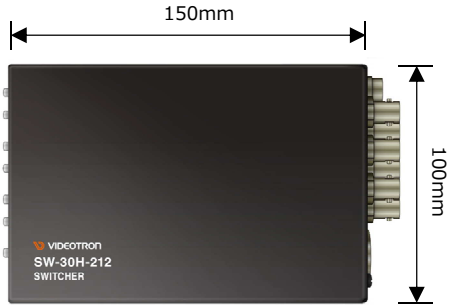
SDI/REF/AES対応　**2×1切替を2系統実装**

エマージェンシースルー　**GPI制御**

SW-30H-212は、3G/HD/SD-SDI、DVB-ASI、AES/EBU、NTSC、PAL、BB、SYNC、WORD CLOCKなどの75Ω系信号に対応した、終端型の2入力1出力信号切替器です。1台に2入力1出力の切替回路を2系統搭載し、信号の切り替えはGPI接点制御またはフロントパネルから操作できます。





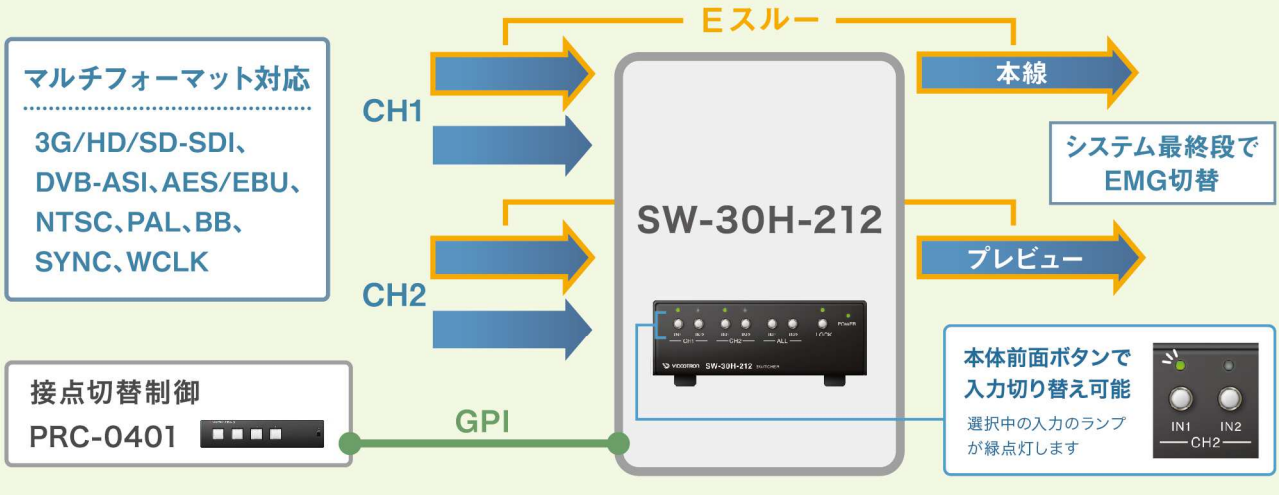


特　長

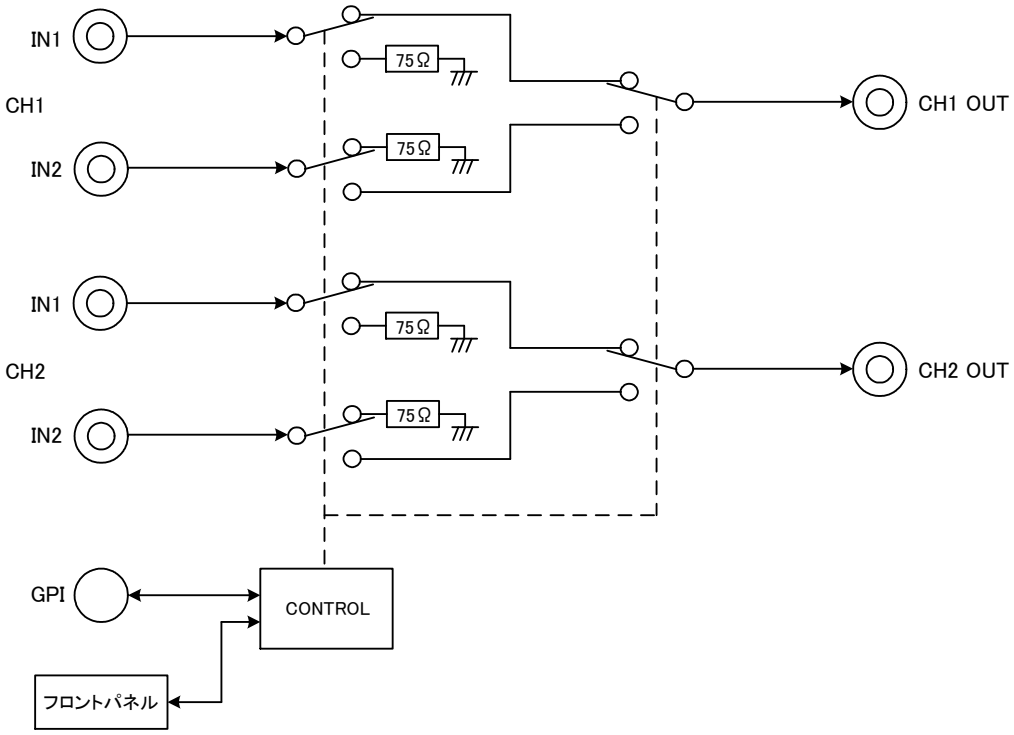
- 3G/HD/SD-SDI、DVB-ASI、AES/EBU、NTSC、PAL、BB、SYNC、WORD CLOCK信号を切り替え
- 2入力1出力の切替器を2系統搭載
- 電源OFF時は、入力1の信号を出力
- 非選択入力は 75Ω で終端
- 本体前面のボタンおよびGPI接点制御による入力切り替え

※出力特性は、メカニカルリレーを採用しているため、接続する機器の特性に依存します。

SDI/REF/AES対応2×1切替を2系統実装



ブロック図



仕　様

SW-30H-212	
入力信号 ・CH1/CH2 IN1,IN2 対応信号 コネクタ インピーダンス 対応周波数	 3G/HD/SD-SDI、DVB-ASI、AES/EBU、NTSC、PAL、 BB、SYNC、WORD CLOCK BNC 各1系統 75Ω 60Hz～3GHz
出力信号 ・CH1/CH2 OUT 対応信号 コネクタ インピーダンス	 入力信号と同一信号 BNC 各1系統 75Ω
外部I/F ・GPI コネクタ	 HR10A-10R-12S
電源	DC9-18V、XLR-4(m) 1系統(1番ピン:GND、4番ピン:DC9-18V)
消費電力	未定
外形寸法	100(W)×35(H)×150(D)mm(突起物を除く)
質量	未定
動作温度	0～40℃
動作湿度	20～80%RH(ただし結露なき事)
VAC-12V01AB　AC電源アダプター(付属)	
電源入力	AC100～240V、47～63Hz 、0.31A 、平型2ピンプラグ
電源出力	DC +12V/1A 、XLR-4(f)(1番ピン:GND、4番ピン:DC+12V)
動作温度	0～40℃
動作湿度	20～80%RH(ただし結露なき事)

GPI仕様

ピン番号	信号	機能	信号内容
1	接点入力	CH1 IN1 選択	CLOSE:CH1 IN1 選択 100ms以上のパルス
2	接点入力	CH1 IN2 選択	CLOSE:CH1 IN2 選択 100ms以上のパルス
3	接点入力	CH2 IN1 選択	CLOSE:CH2 IN1 選択 100ms以上のパルス
4	接点入力	CH2 IN2 選択	CLOSE:CH2 IN2 選択 100ms以上のパルス
5	—	—	—
6	GND	接点入力コモン	—
7	接点出力	CH1 IN1 TALLY	CH1 IN1 選択:CLOSE
8	接点出力	CH1 IN2 TALLY	CH1 IN2 選択:CLOSE
9	接点出力	CH2 IN1 TALLY	CH2 IN1 選択:CLOSE
10	接点出力	CH2 IN2 TALLY	CH2 IN2 選択:CLOSE
11	—	—	—
12	接点出力コモン	接点出力コモン	—

注) 接点入力に100ms以上のパルスを入力すると、出力が切り替わります。なお、IN1、IN2の双方がクローズしている場合は、IN1を優先します。また、IN2を常時クローズしておくと、IN1をクローズしている間だけ、IN1側の出力に切り替わります。

注)接点入力をTTL信号で制御する際は、吸い込み電流が12mAまで耐えられるデバイスで駆動してください。接点出力の絶対最大定格は60V、300mAです。外部抵抗で電流を300mA以下に制限してください。
ケーブル用適合コネクタ:HR10A-10P-12P(メーカー:ヒロセ電機)
必ず上記指定のコネクタを使用してください。

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 11月現在のものです。
SR00　102216R01