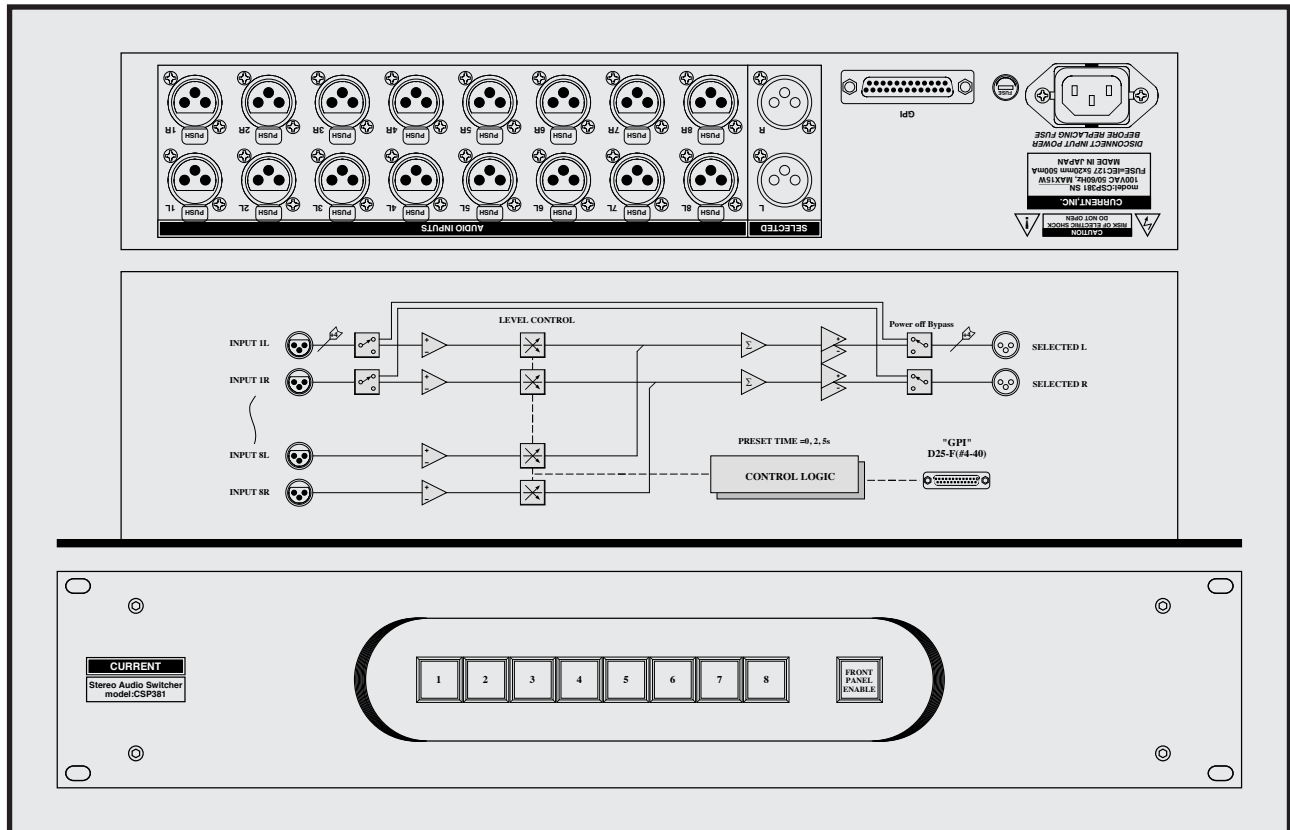


CURRENT PRODUCTS model:CSP381

STEREO AUDIO SWITCHER



8 stereo audio switcher
 Fade mode change
 Low noise, high-quality sound
 Remote control
 Most suitable as a program selector
 19 inches 2U size

CSP381 is an audio switcher of 8 stereos with the XLR connector for input-output. It outputs any channel which it chose by locality or remote control. A mode and the time setting of the fade are possible with the front panel, too. It is most suitable for the smooth switching application of the broadcast program.

"Front panel"

It operates a select button while pressing the "Front Panel Enable" button for prevention of misoperation. The mode with the front panel of the default is cutout -> cut-in. In addition, fade time and the fade mode are changeable by the special operation of the button.

"Fade mode"

The following setting is possible in mode set-up function with the front panel. The fade time is 8 kinds of the 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 sec. The fade mode can choose 4 kinds of cutout -> cut-in, cutout -> fade-in, fade-out -> cut-in and the fade-out -> fade-in.

"Remote control"

It can change even a parallel GPI port of the rear panel.

"Bypass"

channel-1 is completely bypassed at the time of the power-off by a relay and is output.

"Others"

Please refer about the changes such as a change of the fade time, cross-fade specifications.

GPI port DSUB25-F	
01 SW COM 0V	14 LP COM +5V
02 SW 1	15 LP 1
03 SW 2	16 LP 2
04 SW 3	17 LP 3
05 SW 4	18 LP 4
06 SW 5	19 LP 5
07 SW 6	20 LP 6
08 SW 7	21 LP 7
09 SW 8	22 LP 8
10	23
11	24
12	25
13	

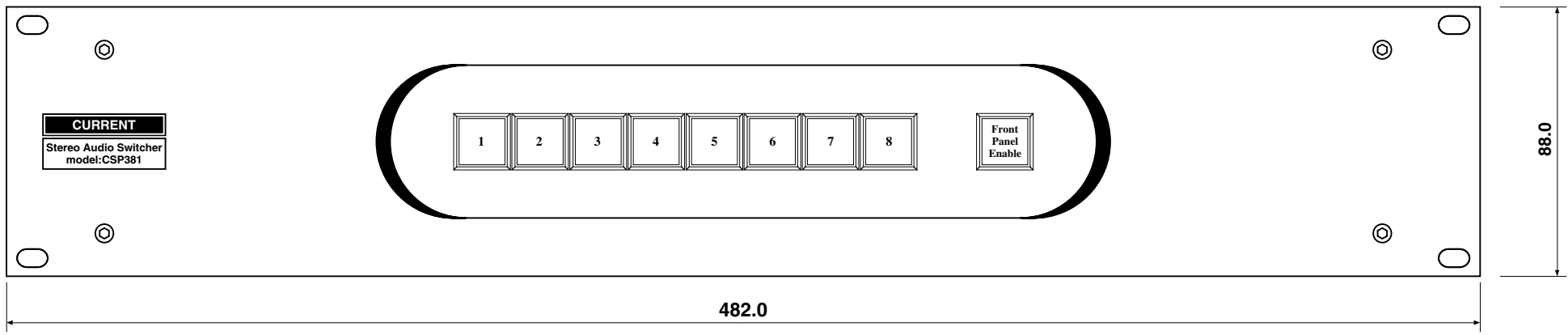
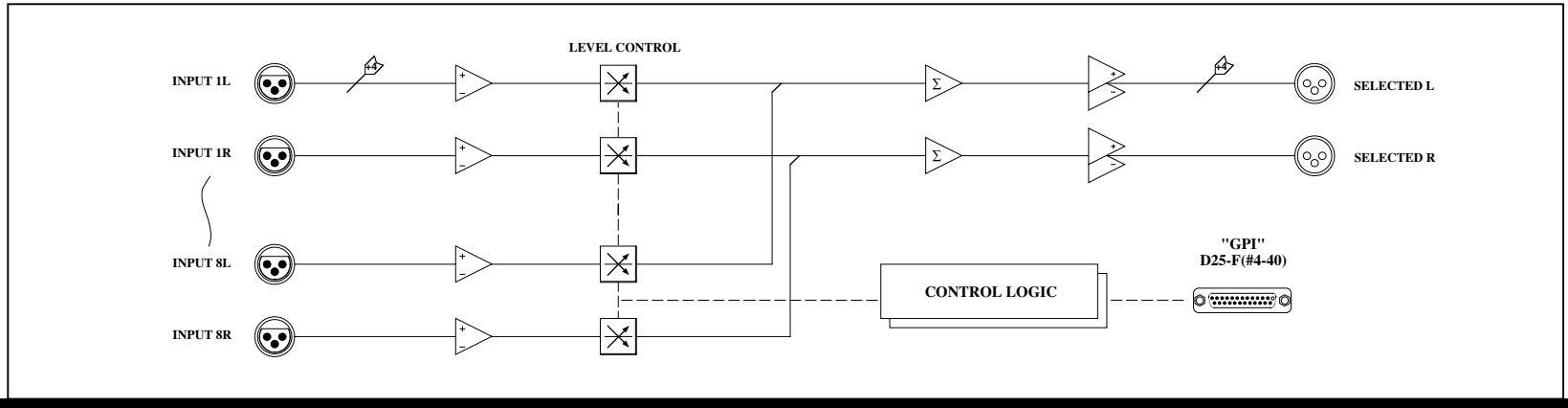
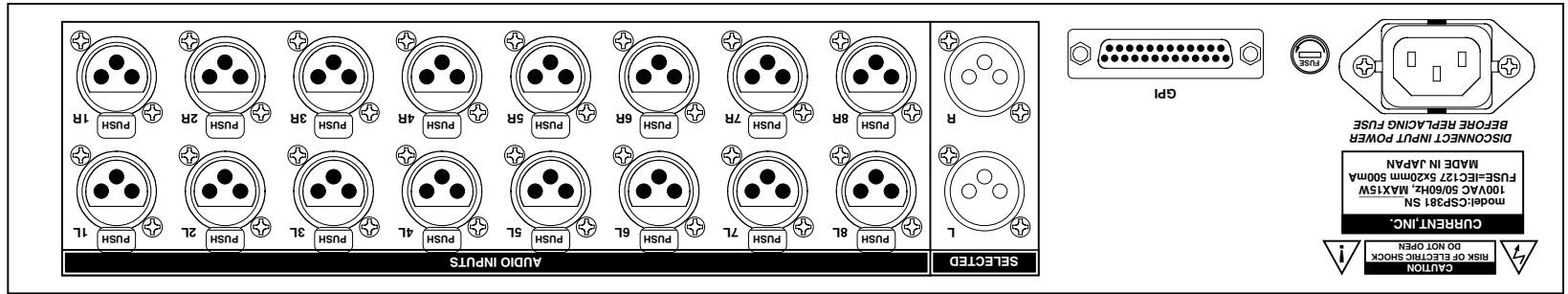
SPECIFICATIONS

- 🍏 **INPUTS:** STEREO 8, BALANCED, 20kΩ, XLR3-F
- 🍏 **INPUTS REFERENCE:** +4dBu, MAX +24dBu
- 🍏 **SELECTED OUTPUTS:** BALANCED 50Ω, XLR3-M
- 🍏 **OUTPUTS REFERENCE:** +4dBu, MAX +24dBu
- 🍏 **GPI CONNECTOR:** D25-F (#4-40)
- 🍏 **FREQUENCY RESPONSE:** 20Hz-20kHz ±0.2dB
- 🍏 **THD:** < 0.01% at 1kHz REFERENCE LEVEL
- 🍏 **NOISE:** < -80dB 22~22k
- 🍏 **MAINS:** 100VAC 50/60Hz 20W(MAX)
- 🍏 **DIMENSIONS:** 482Wx888Hx303D 5kg

Stereo switcher	CSP381	¥560,000
accessory : AC cable		

The specifications are subject to change without notice.
 2-26-11 AKATSUTSUMI, SETAGAYA-KU, TOKYO, 156-0044 JAPAN

MONITOR SYSTEM
 HEADPHONES AMP
 CUE SYSTEM
 COMMUNICATION
 TB, COUGH SYSTEM
 MATRIX AMP
 AUDIO ROUTER
 AUDIO VIDEO
 SWITCHER
 SYSTEM SWITCHER
 EMERGENCY
 AUDIO VIDEO
 DISTRIBUTOR
 METER SYSTEM
 ANALOG, DIGITAL
 PREAMP MIXER
 LEVEL UNIT
 DIGITAL AUDIO
 FADER UNIT
 AUTO FADER
 TALLY FADER
 CLOCK, TIMER
 EVENT SYSTEM
 SPECIAL PRODUCTS
 ETC.



(c)CURRENT,INC.	STEREO SWITCHER CSP381	Nov.2005
H.ICHIHASHI	PANEL DIAGRAM	CSP381-D

STEREO SWITCHER CSP381

オーディオ入出力

基準レベル +4 dBu の電子バランス入出力です。入力インピーダンスは 20 kΩ で、最大入力レベルは +24 dBu です。出力インピーダンスは 50 Ω で最大出力レベルは +24 dBu です。

Audio Inputs and Outputs

Reference level is +4dBu, Input impedance is 20kΩ and output impedance is 50Ω. Maximum input level and output level is +24dBu.

GPI

外部リモート端子です。なお、取付ネジは #4 - 40 インチビスです。

GPI

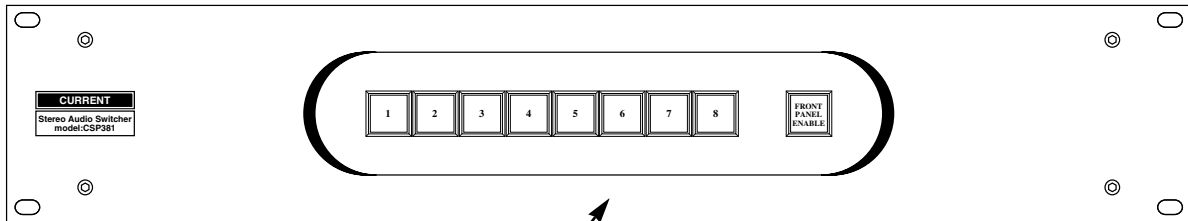
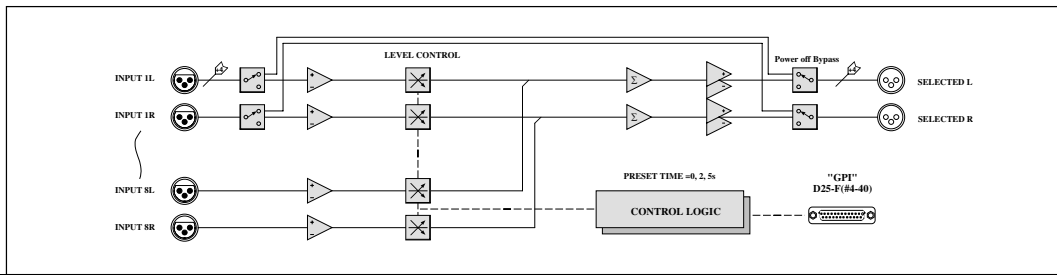
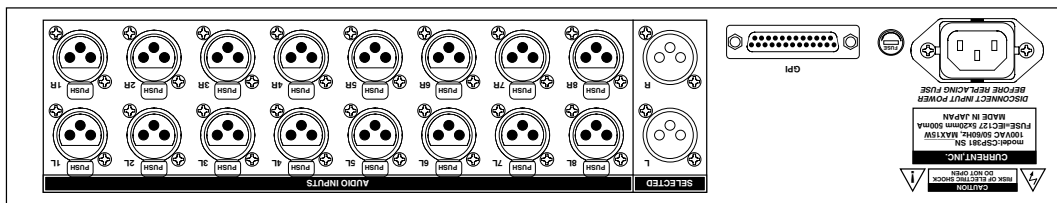
This port provide remote control for select command and tally. Use #4-40 screw for fixing connector.

AC-1 入力

100V、50 / 60 Hz で使用してください。ヒューズは 250V 1A の 5 x 20 mm タイプを使用して下さい。

MAINS 1 Input

Use 100VAC, 50/ 60Hz. Use a type 5x 20mm of 250V 1A.



セレクトボタン

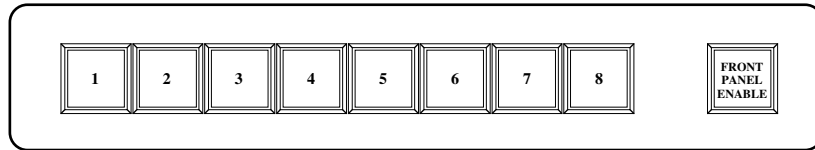
1 - 8 のソースを選択するボタンです。なお、電源投入時には自動的に 1 が選択されます。フロントパネルで操作する場合には "FrontPanelEnable" を押しながら操作してください。誤操作防止のためセレクトボタンのみでは動作しません。

These button to select source 1-8. Channel 1 select automaticly on power up. All the buttons can't be operated with no pushing "FrontPanelEnable" button.

STEREO SWITCHER CSP381

モード設定

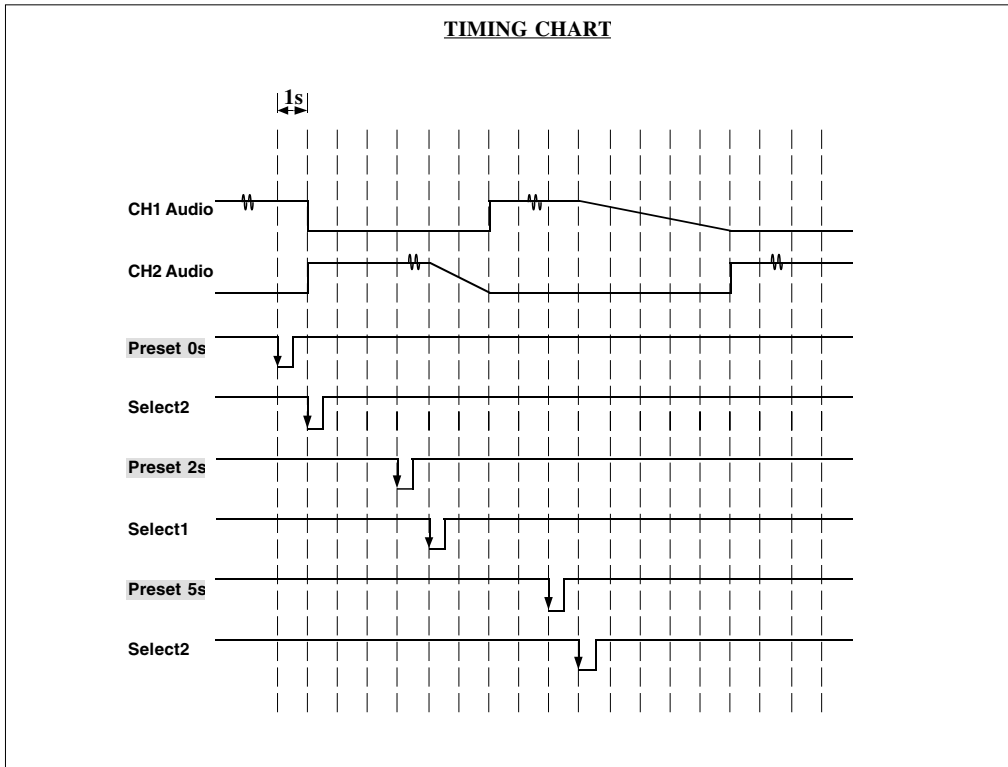
"3","8","1"ボタンを1秒以内に順番に押すと設定モードに切り替わり"FrontPanelEnable"ボタンが点滅します。1～8のボタンでモードを設定し、"FrontPanelEnable"をもう一度押すと内部の不揮発メモリーに書き込まれます。



CO : カットアウト
 CI : カットイン
 FO : フェードアウト
 FI : フェードイン

1	2	3	4	5	6	7	8
フェードイン時間設定					スイッチングモード		GPI
1 2 3 (ボタン)					6 7 (ボタン)		8 (ボタン)
0 0 0 : 0秒 (デフォルト)					0 0 : CO、CI		0 : 有効
1 0 0 : 1秒					1 0 : CO、FI		1 : 無効
0 1 0 : 2秒					0 1 : FO、CI		
1 1 0 : 3秒					1 1 : FO、FI		
0 0 1 : 4秒							
1 0 1 : 5秒							
1 1 0 : 6秒							
1 1 1 : 7秒							

TIMING CHART



CSP381 "GPI" D25-F(#4-40) Connector Pin List

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1	0V	SWITCHES COMMON	0V
2	14	+5V	LAMPS COMMON	+5V
3	2	S1	SELECT SWITCH 1	Lo
4	15	B1	SELECT TALLY 1	Lo
5	3	S2	SELECT SWITCH 2	Lo
6	16	B2	SELECT TALLY 2	Lo
7	4	S3	SELECT SWITCH 3	Lo
8	17	B3	SELECT TALLY 3	Lo
9	5	S4	SELECT SWITCH 4	Lo
10	18	B4	SELECT TALLY 4	Lo
11	6	S5	SELECT SWITCH 5	Lo
12	19	B5	SELECT TALLY 5	Lo
13	7	S6	SELECT SWITCH 6	Lo
14	20	B6	SELECT TALLY 6	Lo
15	8	S7	SELECT SWITCH 7	Lo
16	21	B7	SELECT TALLY 7	Lo
17	9	S8	SELECT SWITCH 8	Lo
18	22	B8	SELECT TALLY 8	Lo
19	10			
20	23			
21	11			
22	24			
23	12			
24	25			
25	13			

スイッチ入力は100ms以上Loレベルにしてください。

タリー出力はオープンコレクタです。

注意！ Dサブコネクタの接続はHARDピン番号で接続してください。

取付ビスは#4-40インチビスを使用して下さい

CAUTION! D-Connector for wiring refer toHard pin number Description.

Mounting screw for D-connector use #4-40 size.