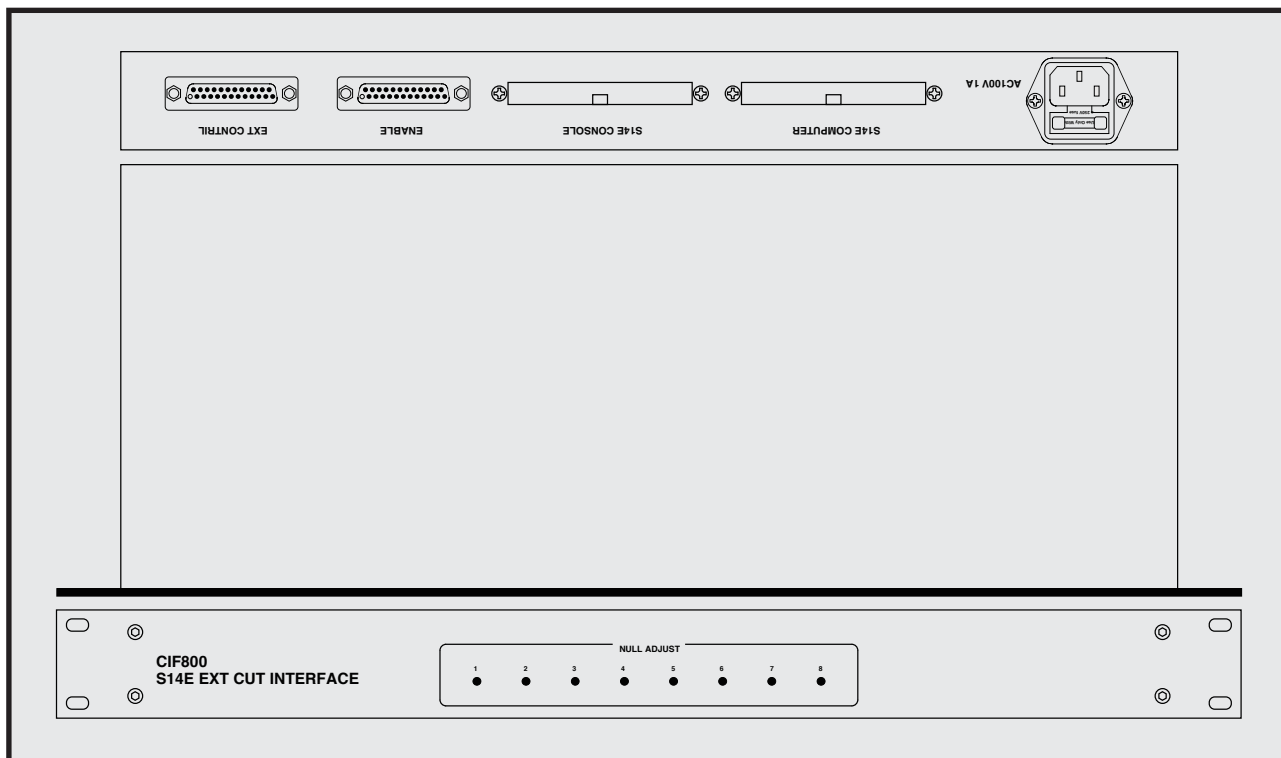


CURRENT PRODUCTS model: CIF800/UL

EXT CUT I/F for SSL-4K/6K/8K



Conforms SSL4000/6000/8000
 Faders external cut
 Setting of NULL point is possible
 Cough grouping possibility
 Up to 8ch control
 19 inches 1U size

CIF800 is an interface for an external ON/OFF, SSL4000, 6000,8000 series of console, the VCA group fader or channel.

The grouping of the cough channel is possible in VCA7, 8ch. It is in particular most suitable as interface of the cuffs in MA rooms.

"ENABLE"

There is an ENABLE ON/OFF function of the control, and CIF800 can completely bypass I/F in the state of OFF.

"CONTROL"

CIF800 is standard to connect to the state, 8 VCA7, please contact us so you can also support other channels.

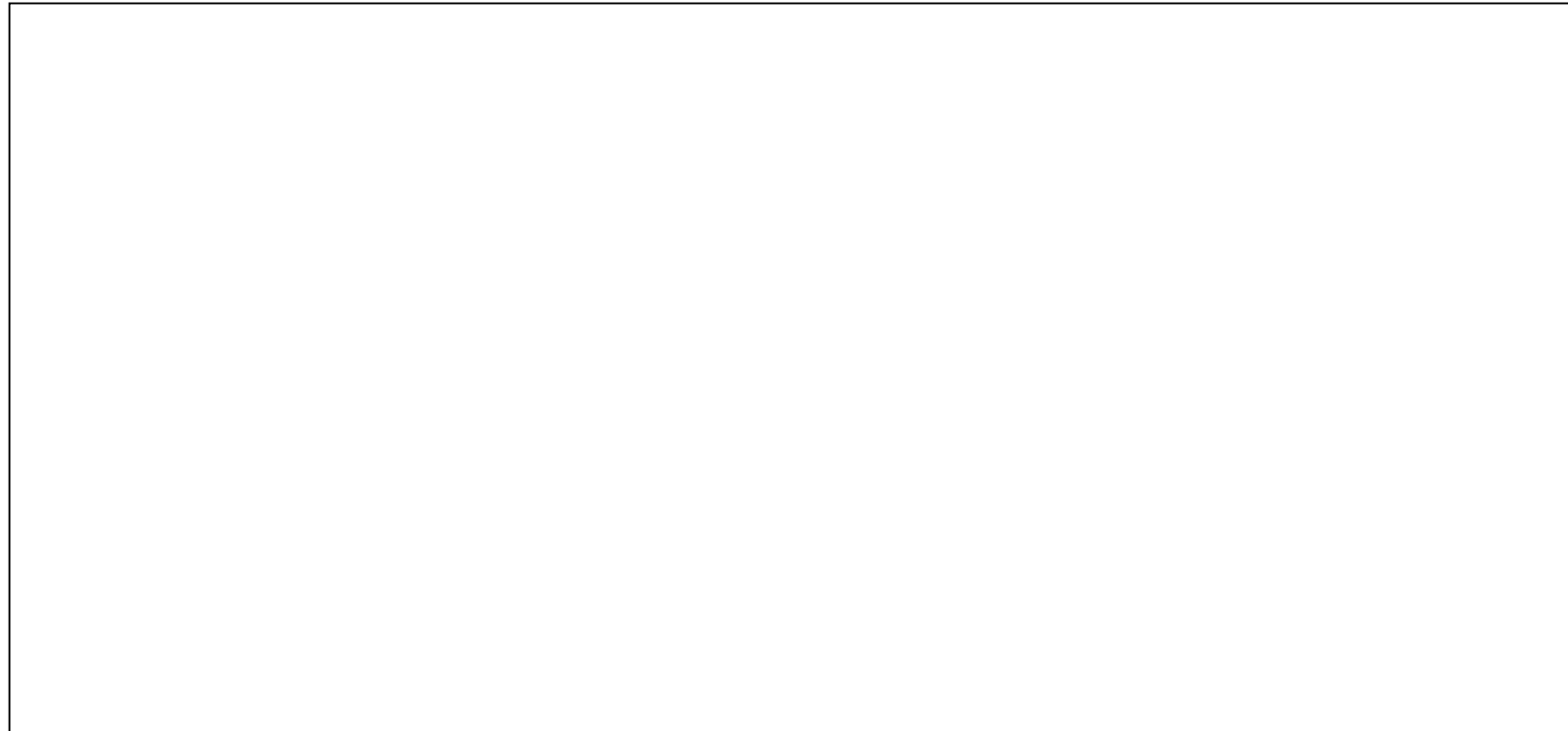
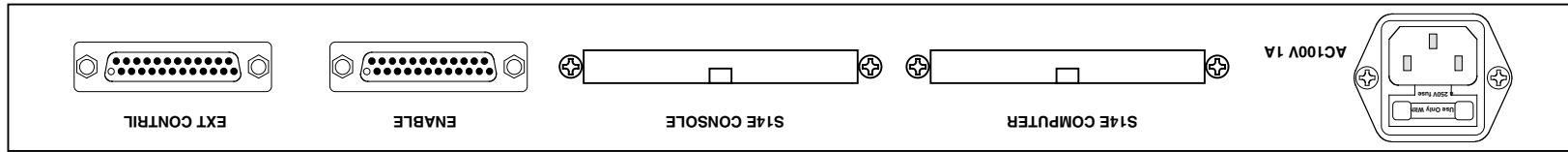
"Others"

To CIF800 are also available CIF800UL models with ULTIMATION.

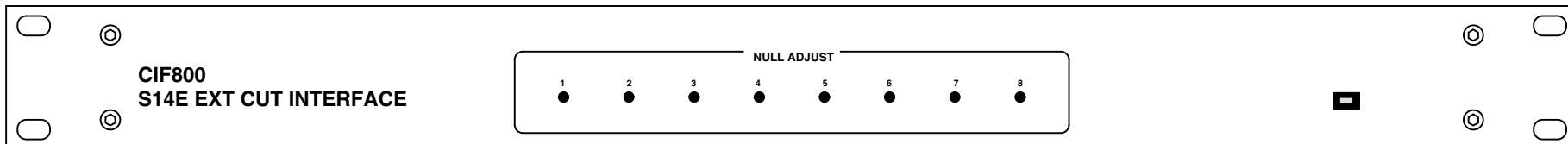
SPECIFICATIONS

- 🍏 **INTERFACE:** SSL S14E, 50WAY RIBBON
- 🍏 **EXT CONTROL CONNECTOR:** D-25F (#4-40)
- 🍏 **EXT CONTROL:** SW CONTACT or TALLY +5V~24VDC
- 🍏 **ENABLE CONNECTOR:** D25-F(M2,6)
- 🍏 **ENABLE:** SWITCH CONTACT
- 🍏 **VCA NULL ADJUST:** ±10dB
- 🍏 **MAINS:** 100VAC 50/60Hz 10W MAX
- 🍏 **DIMENSIONS:** 482Wx44Hx303D, 4kg

S14 CUT I/F	CIF800	¥248,000
S14 CUT I/F (ultimation) CIF800		¥298,000
accessory : AC cable		
S14E cable 1.5m		



302.6



44.0

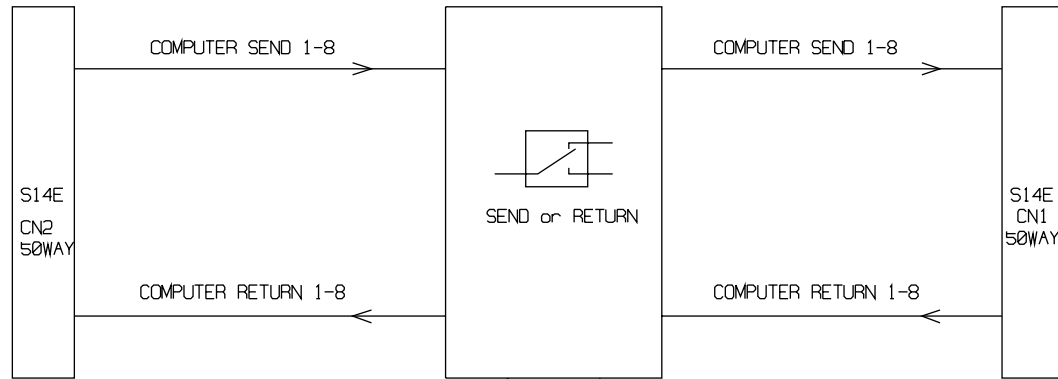
482.0

CURRENT, INC.	S14E EXT CUT INTERFACE CIF800	SEP. 95
H. ICHIHASHI	PANEL DIAGRAM	

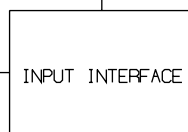
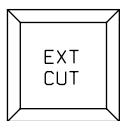
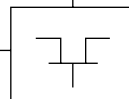
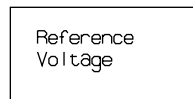
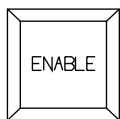
CONSOLE

REMOTE ENABLE RELAY

COMPUTER



at CONSOLE PANEL



SWITCH or TALLY

CURRENT, INC.	SSL S14E CUT REMOTE INTERFACE	NOV 90
H. Ichihashi	CIF800 BLOCK DIAGRAM	SL601-B

S14E EXT CUT I/F CIF800

December 1991

製品概要

CIF800はSSL4000/6000シリーズのVCA7, 8フェーダーを外部から、CUTするためのインターフェースです。S14E (VCAGROUP) フラットケーブルをCIF800を経由させてコンソールへ接続します。"ENABLE"がOFF及び、電源OFFの状態ではリレーにより完全にバイパスされます。

出荷時の"EXT CONTROL"コネクタの設定について。

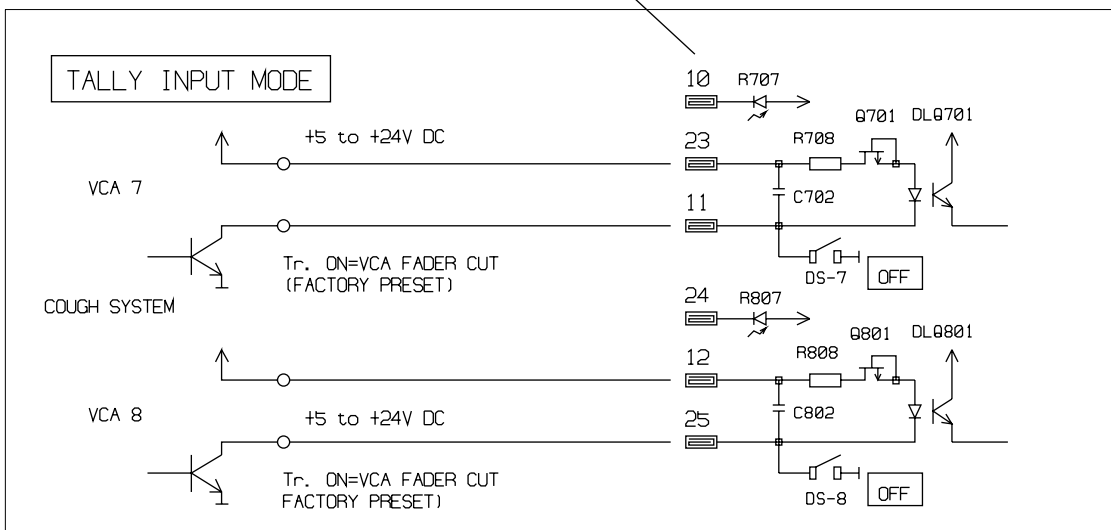
"EXT CONTROL" (カフ等を接続するコネクタ)の入力インターフェースは、フォトカプラーによる電圧入力(コントロールする側がオープンコレクター等)と、スイッチを直接、接続可能な接点入力に対応しており、出荷時には、電圧入力モードに設定されています。接点入力に変更するにはCIF800のトップパネルを取外し、内部のディップスイッチをONにする必要があります。また、出荷時にはEXT CONTROL コネクタからコマンドを受けた場合にSSLコンソールのVCAグループフェーダーはCUTになります。論理を反転するためには、CIF800内部のソケットに実装されたFET(2SK170)を2SJ74に差し替える必要が有ります。交換用のFETは内部の空きソケットに差してあります。

NULレベルの調整。

CIF800の接続が完了した後に、"ENABLE"がONの状態、VCAフェーダーの0dB目盛位置のレベルと等しくなるように、CIF800のフロントパネルのトリムで調整します。出荷時には理論値である0.5Vに調整されています。

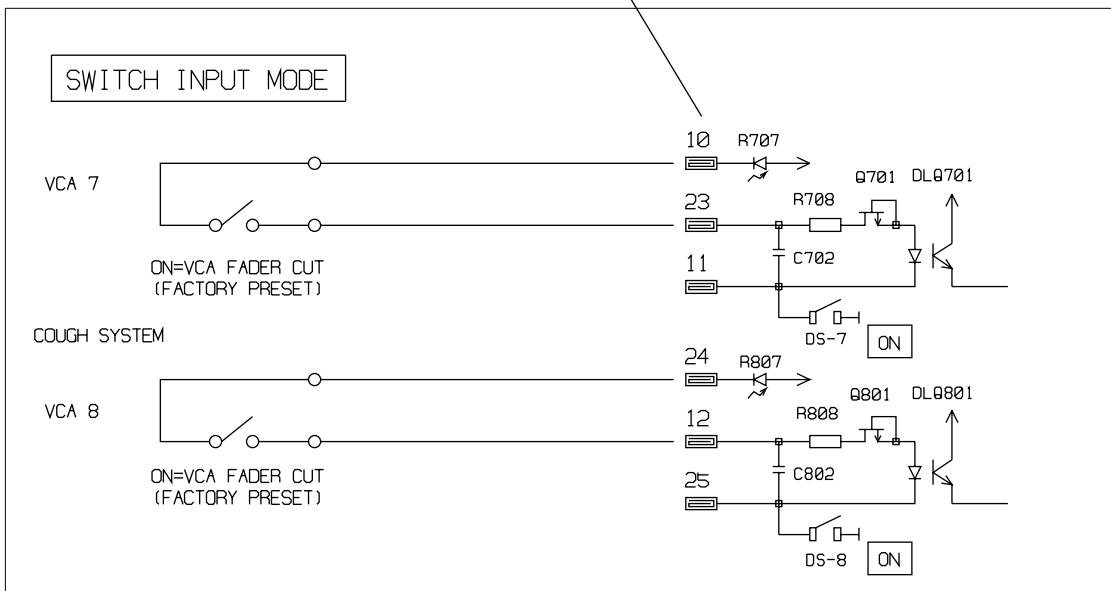
HARD WIRED Pin No.

S14E CUT INTERFACE CIF800
EXT CONTROL CONNECTOR
25WAY D-CONNECTOR FEMALE #2-6

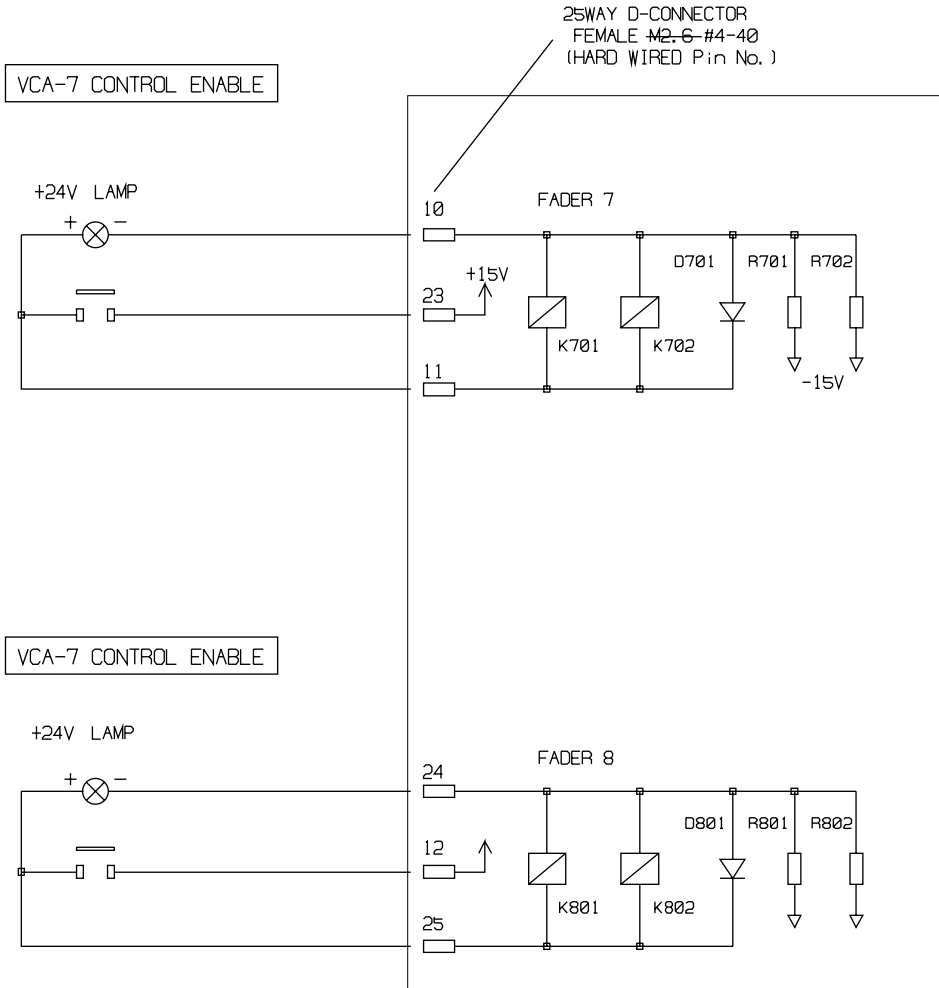


HARD WIRED Pin No.

S14E CUT INTERFACE CIF800
EXT CONTROL CONNECTOR
25WAY D-CONNECTOR FEMALE #2-6 #4-40



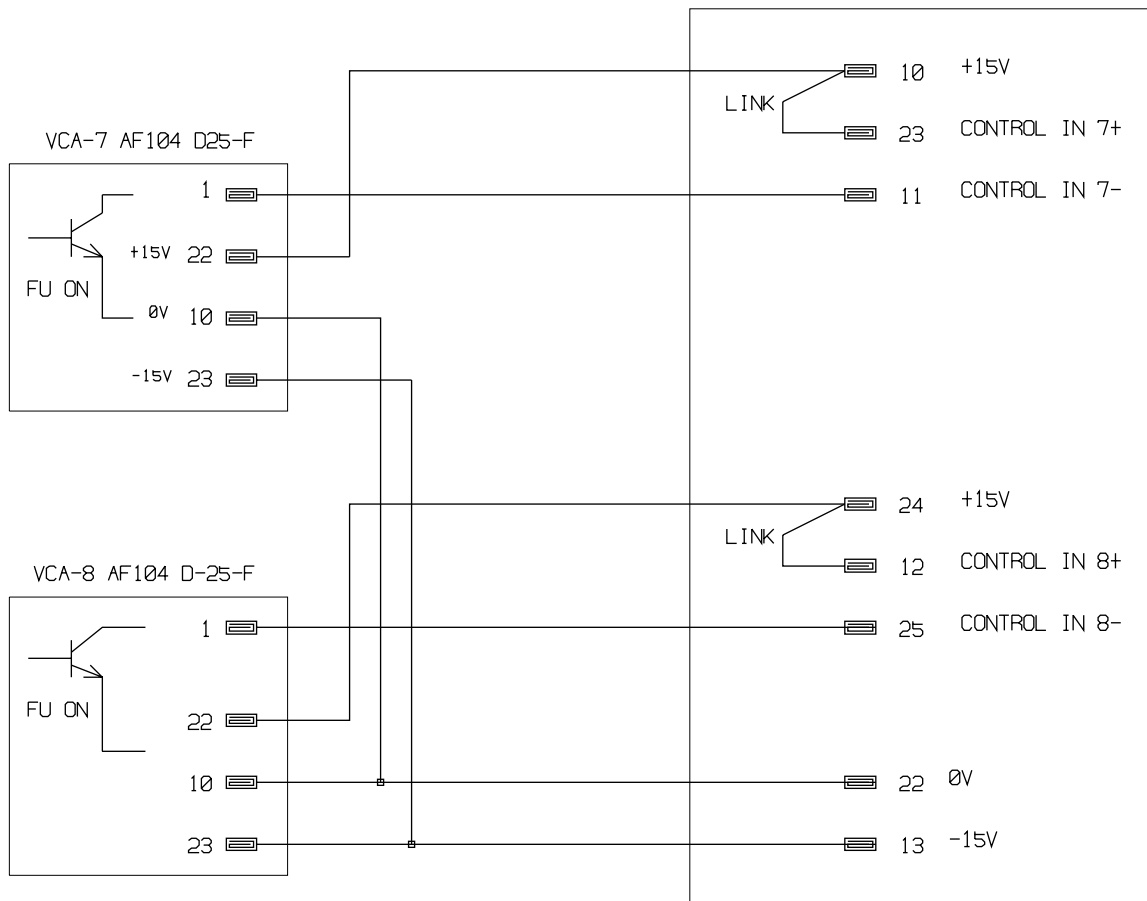
CURRENT, INC.	S14E EXT CUT INTERFACE CIF800	DEC 93
H. Ichihashi	EXT CONTROL TYPICAL APPLICATIONS	EXTCTL-W



CURRENT, INC.	S14E EXT CUT INTERFACE CIF800	JUN 2000
H. Ichihashi	ENABLE CONNECTION APPLICATION	MAR 91
		ENABLE-W

CIF800 with AF104/5

S14E CUT INTERFACE CIF800
EXT CONTROL CONNECTOR D25-F



REFER TO HARD WIRED PIN No.

CURRENT, INC.	S14E EXT CUT INTERFACE	JAN 91
H. Ichihashi	CIF800 WITH AF104, 105 WIRING DETAIL	CIF800-W

CIF800 "ENABLE" D25-F(#4-40) Connector Pin List

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1			
2	14			
3	2			
4	15			
5	3			
6	16			
7	4			
8	17			
9	5			
10	18			
11	6			
12	19			
13	7			
14	20			
15	8			
16	21			
17	9			
18	22			
19	10		CH7 LAMP COMMON -15V	
20	23		CH7 SWITCH COMMON +15V	
21	11		CH7 ENABLE SWITCH (ACTIVE Hi)	
22	24		CH8 LAMP COMMON -15V	
23	12		CH8 SWITCH COMMON +15V	
24	25		CH8 ENABLE SWITCH (ACTIVE Hi)	
25	13			

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 to Hard pin number Description.

CIF800 "EXT CONTROL" D25-F(#4-40) Connector Pin List

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1			
2	14			
3	2			
4	15			
5	3			
6	16			
7	4			
8	17			
9	5			
10	18			
11	6			
12	19			
13	7			
14	20			
15	8			
16	21		+15V SUPPLY (for FADER UNIT)	
17	9			
18	22		+/-15V SUPPLY COMMON	
19	10		CH7 +15V for CONTACT MODE (Don't Load)	
20	23		CH7 CONTROL IN Hi	
21	11		CH7 CONTROL IN Lo (0V VIA DS-7 SWITCH)	
22	24		CH8 +15V for CONTACT MODE (Don't Load)	
23	12		CH8 CONTROL IN Hi	
24	25		CH8 CONTROL IN Lo (0V VIA DS-8 SWITCH)	
25	13		-15V SUPPLY (for FADER UNIT)	

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 to Hard pin number Description.