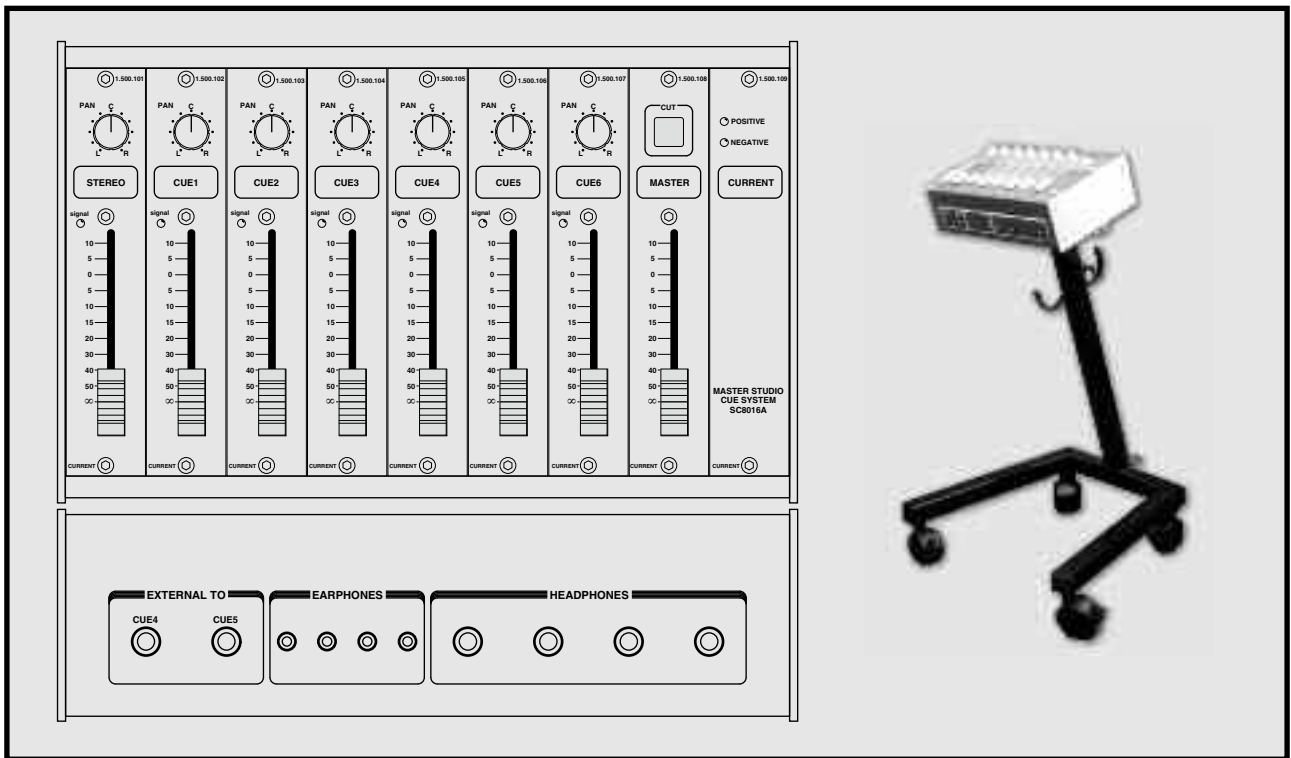


CURRENT PRODUCTS model:SC8016A

MASTER STUDIO CUE SYSTEM



- ステレオ1系統、モノ6系統
- ローノイズ、超高音質
- 60mmCPフェーダー採用
- ヘッドフォンx4・イヤフォンx4
- 2系統のEXTインプット
- リモート・ヘッドフォンカット
- 可変高キューボックス・スタンド
- 10系統のソースセレクト (マザーフレーム)

SC8016Aはレコーディングスタジオ用として開発されたヘッドフォンモニターシステムです。ヘッドフォンアンプにはディスクリート回路を採用して、クリアでかつパワフルなサウンドを提供します。システムはマザーフレーム、パワーサプライ、キューボックスの3つで構成されておりトータルなモニター環境を提供します。

◆マザーフレームPMS400

マザーフレームはソースセクターで各キューフェーダーに対してステレオ3系統、モノラル6系統、フォローモニターの入力ソースを選択することができます。選択された信号はバランス、EQ、マスターレベル等を経てキューボックスへ送られます。また、トークバックのマスターレベルも装備されています。(PMS400の資料は別途ご請求下さい。)

◆キューボックス

キューボックスではステレオ1系統のほか、モノラルで6系統をモニターできます。微妙なバランスをコントロールする出来るよう全チャンネルに60mmストロークのコンダクティブ・プラスチック・フェーダーを採用しています。標準仕様では、ヘッドフォン4個、イヤフォン4個(モノ)とEXTインプット(CUE4、5へ立ち上がります)が2個装備されています。また、移動用キャスター付スタンドには、キューケーブルとヘッドフォンが架けられるようになっており、高さも約700mmから1100mmまで可変することが出来ます。マスターモジュールのカットボタンは、マザーフレームのカットモジュールによってコントロールルームからコントロールすることもできます。

◆便利なEXTインプット

ヘッドフォンジャックパネルの"EXTERNAL TO CUES4,5"と表示されたジャックに入力された信号は、コンソールからのキューソースと切替わって直接フェーダーへ立ち上がります。この機能を使用すれば、あるキューボックス単独で異なる信号をモニターしたり、各種信号モニター用のヘッドフォンアンプとして使用できます。

SPECIFICATIONS

[MOTHER FRAME] PMS400: 483Wx132.5Hx350D, 8.5kg

●MAINS: 100VAC 50/60Hz, 50W MAX

●INPUTS: STEREO=4, MONO=7, BAL24kΩ, REF=+4dBu

●CHANNEL OUT: BALANCED 33Ω, REF LEVEL=+4dBu

[CUE BOX] SC8016A: 282Wx80H x174D3.2kg

●POWER REQUIREMENTS: ±24VDC 0.5A MAX

●INPUTS: STEREO=1, MONO=6, EXT to CUES=2

BALANCED 24kΩ, REF=+4dBu, MAX +24dBu

●INPUT CONNECTOR: NK27-32S

●OUTPUTS LEVEL: MAX 6.25W at 8Ω ●HEADPHONE: > 50Ω

●CONNECTOR: HEADPHONE(1/4" 3P PHONE), MONO EARPHONE

●CASCADE OUT: NK27-31S ●CUE CABLE: CC8016A 5m

[POWER SUPPLY] PS8016A: 483Wx132.5Hx350D, 7kg

●MAINS: 100VAC 50/60Hz, 750W MAX

●DISTRIBUTION: ±24VDC MAX 15 CUE BOX

●SPARE CUE CONNECTOR: NK27-31S

[POWER SUPPLY] PS8016B: 482Wx44Hx303D, 5kg

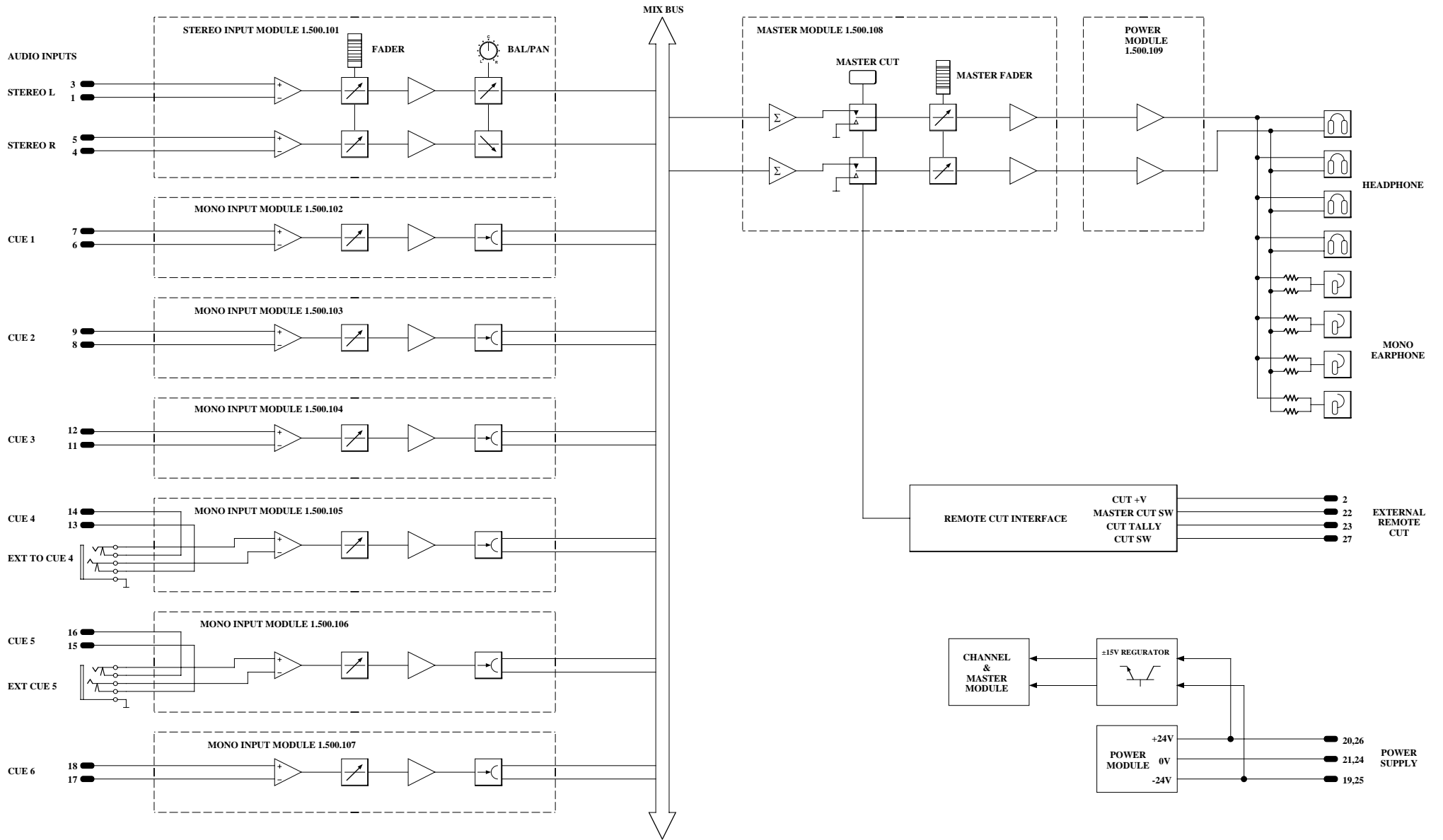
●MAINS: 100VAC 50/60Hz, 100W MAX

●DISTRIBUTION: Dsub25-F(#4-40) x4

CUE BOX :	SC8016A	¥425,000
PSU(最大15台):	PS8016A	¥320,000
PSU(最大4台):	PS8016B	¥198,000
NKケーブル(5m) :	CC8016A.05	¥48,000
マザーフレーム:	PMS400	¥1,920,000
工事用ケーブル(100m):	CC8016A	¥240,000
付属品:	キャスター付スタンド、ACケーブル	(税別)

CURRENT, INC. 2-26-11, AKATSUTSUMI, SETAGAYA-KU, TOKYO, 156-0044 JAPAN
株式会社カレント 〒156-0044 東京都世田谷区赤堤2-26-11 TEL:81-3-3321-9559 FAX:81-3-5376-2735

The specifications are subject to change without notice. 記載内容は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

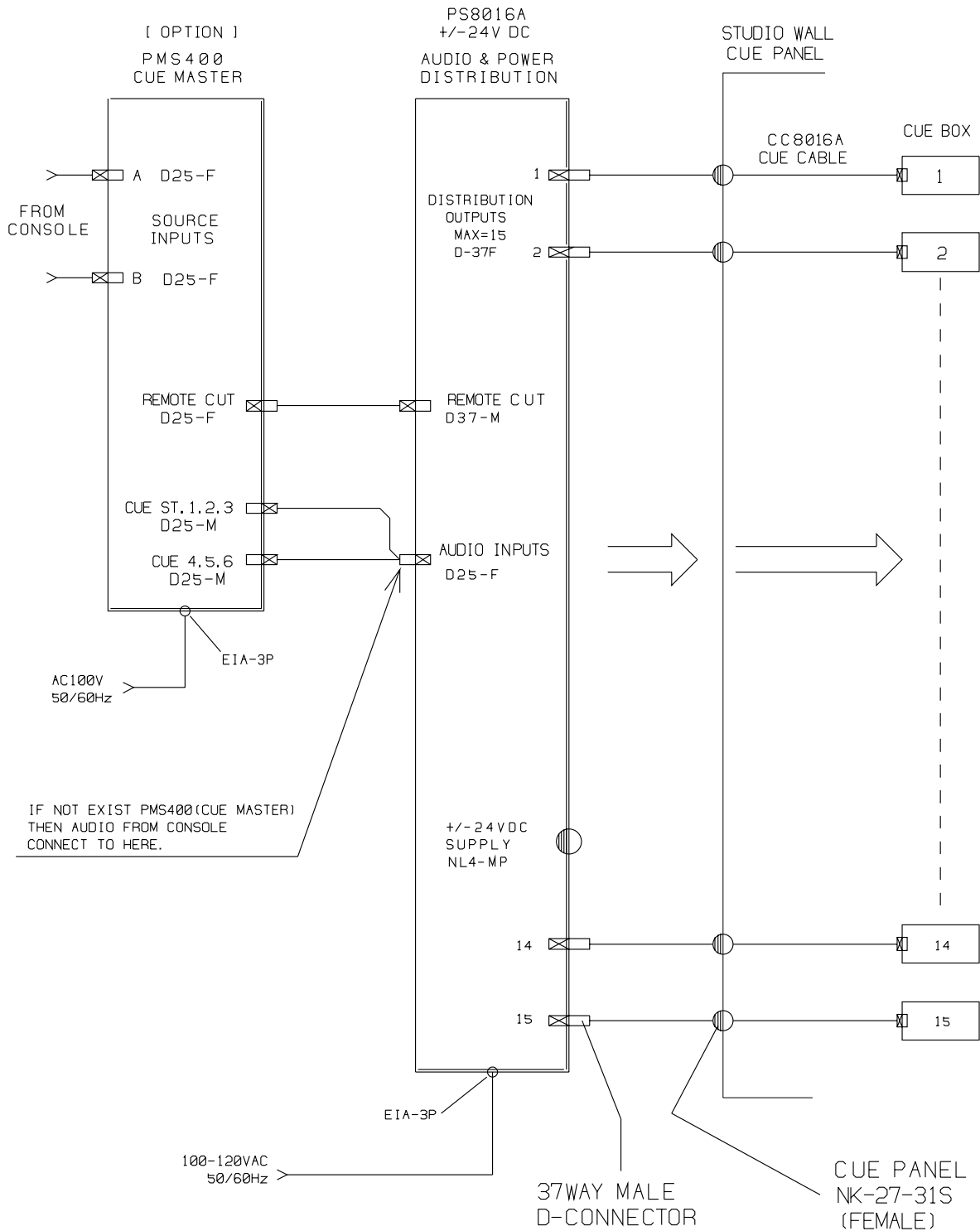


Apr.2005

(c)CURRENT,INC.	MASTER STUDIO CUE SYSTEM SC8016A	MAY.1994
H.ICHIHASHI	SYSTEM DIAGRAM	SC8016A-B

CONTROL ROOM

STUDIO

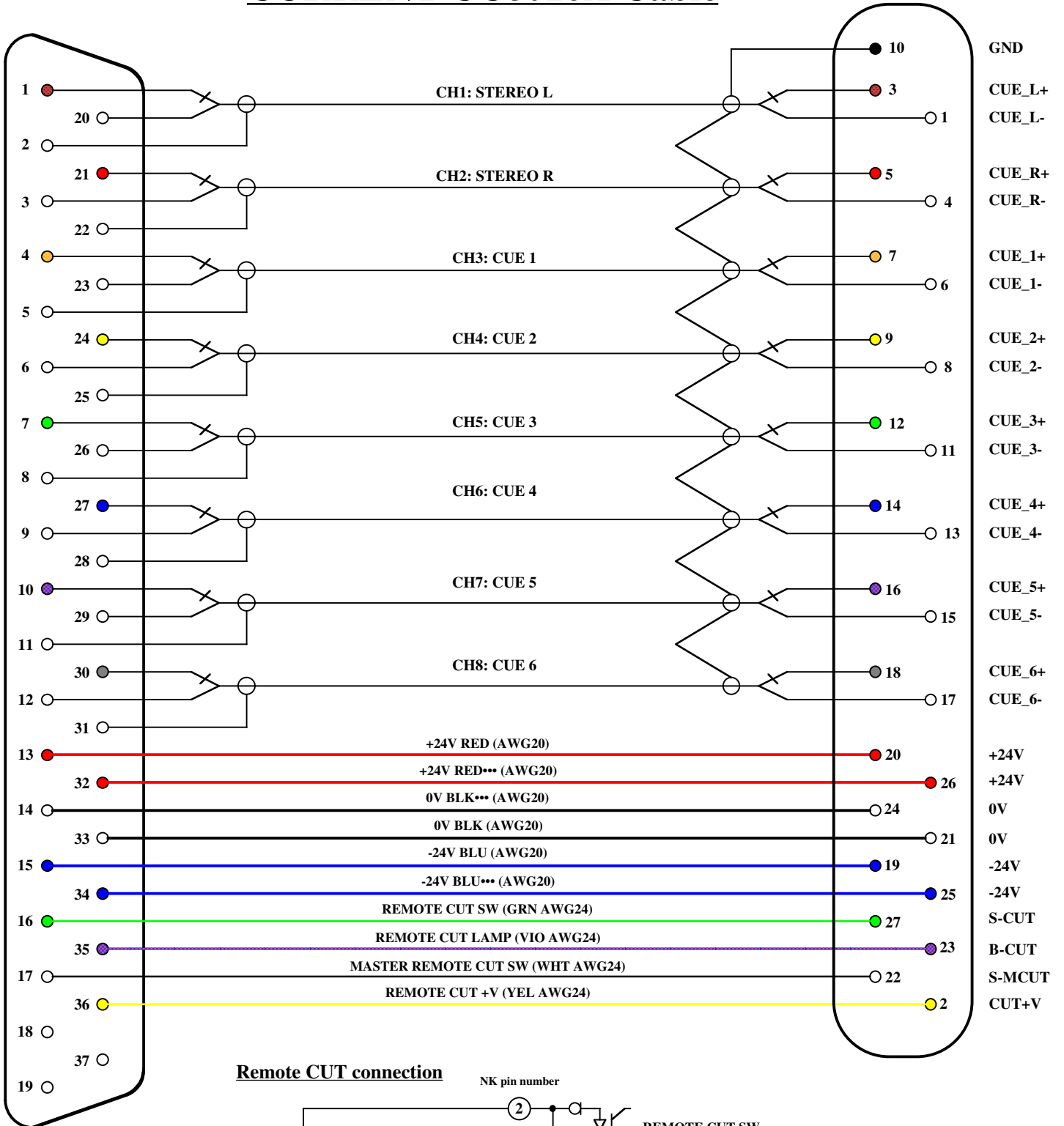


CURRENT, INC.	MASTER STUDIO CUE SYSTEM SC8016A	SEP 97
H. Ichihashi	SYSTEM BLOCK DIAGRAM	SYSTEM-4

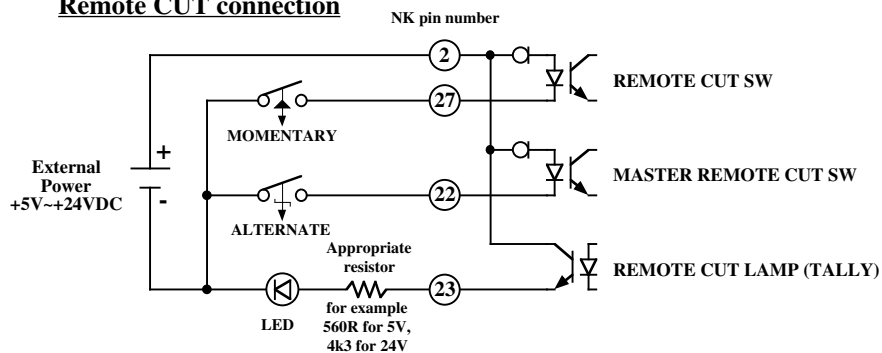
Power Supply
Dsub37-M Plug

CURRENT CC8016A Cable

Connector Panel / CUE BOX
NK27-31S / NK27-11C



Remote CUT connection

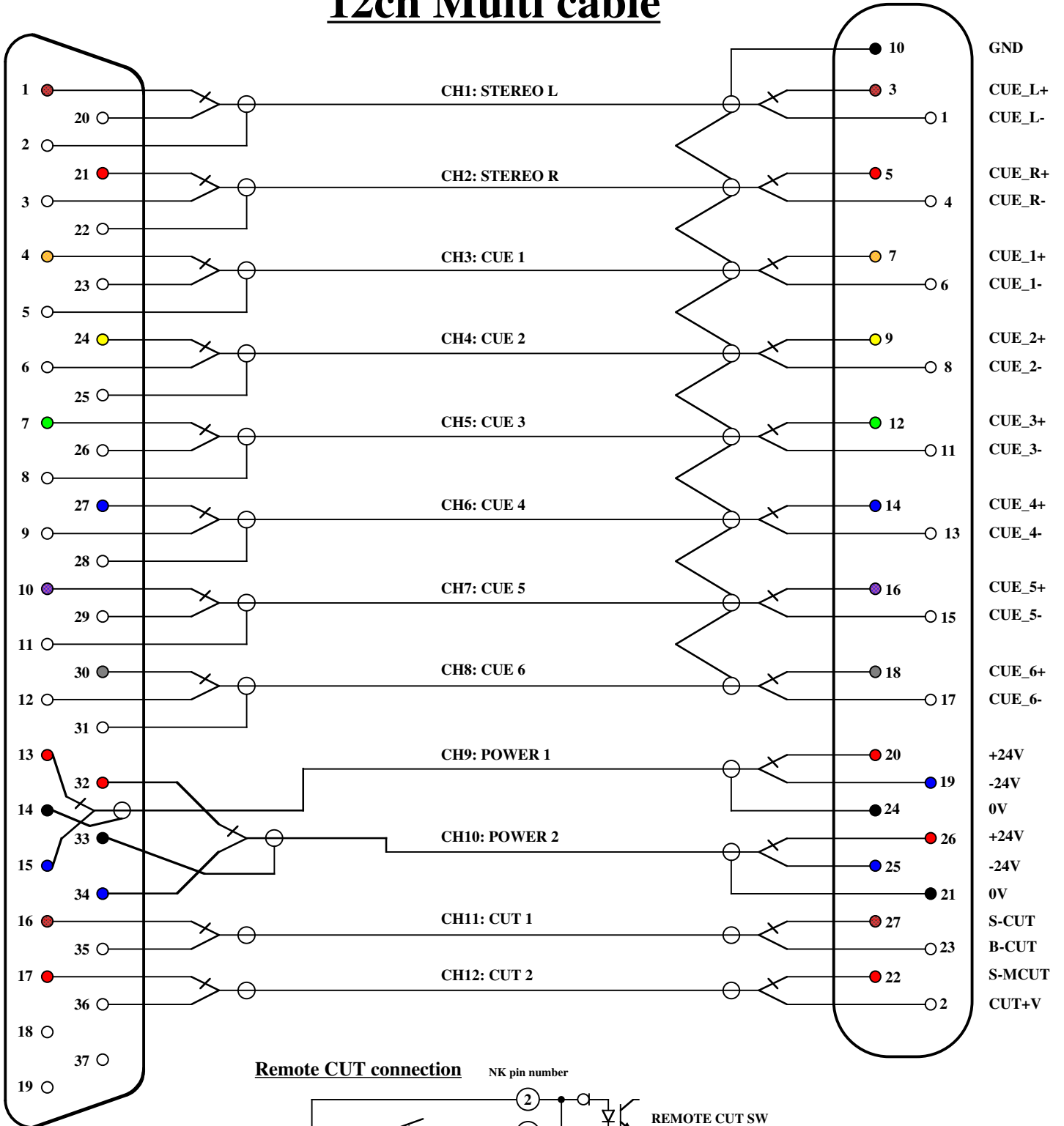


(c)CURRENT,INC.	MASTER STUDIO CUE SYSTEM SC8016A	Jul.2010
H.ICHIHASHI	Dsub37-M to NK27-31S/11C Cable	Dsub37-M to NK27-31S

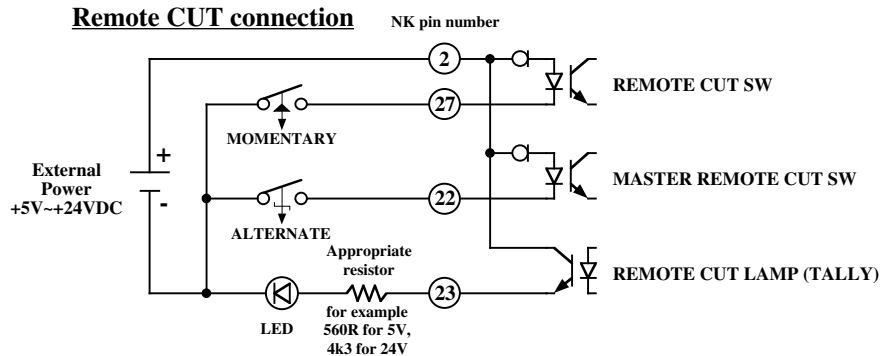
Power Supply
Dsub37-M Plug

Connector Panel / CUE BOX
NK27-31S / NK27-11C

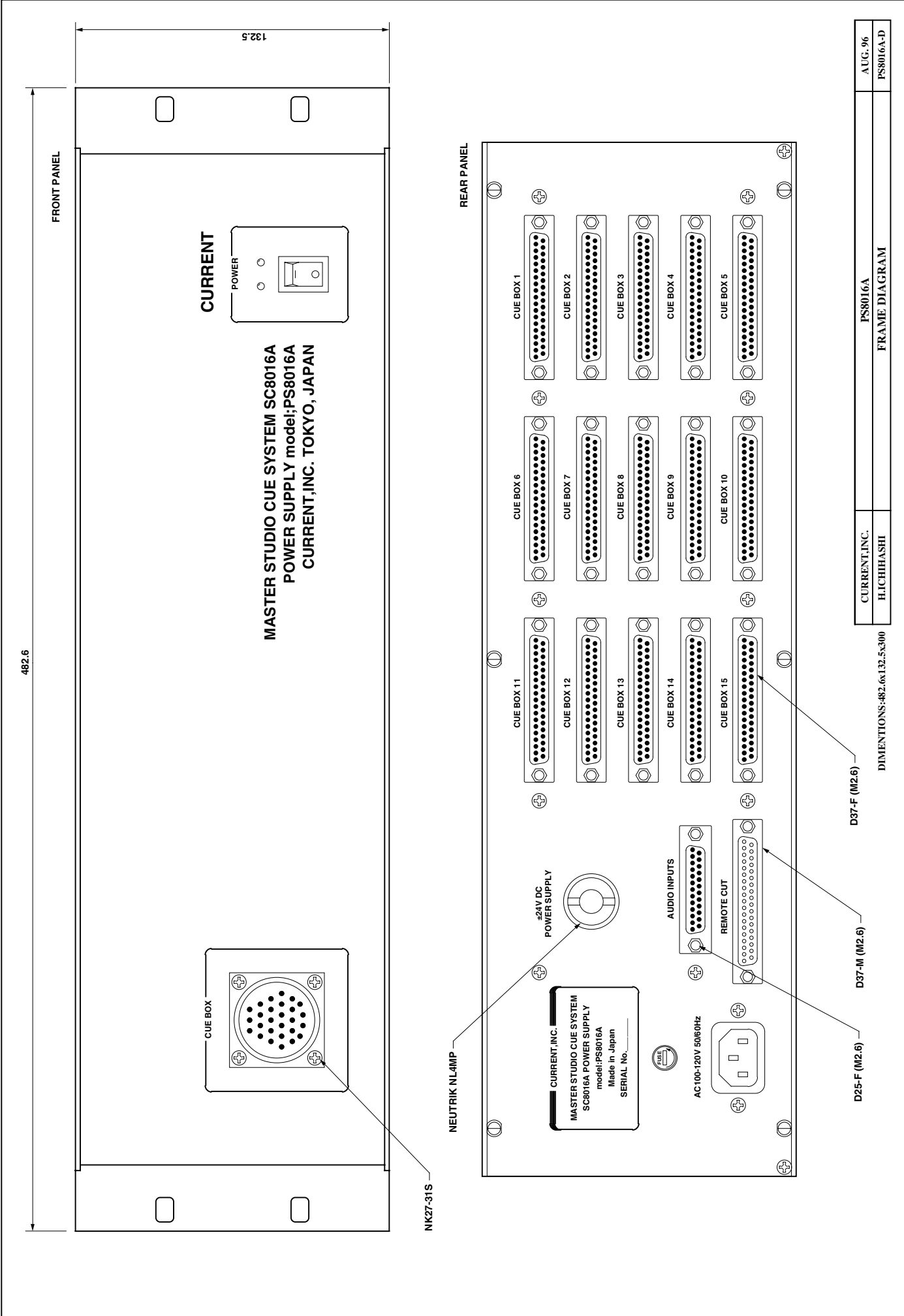
12ch Multi cable

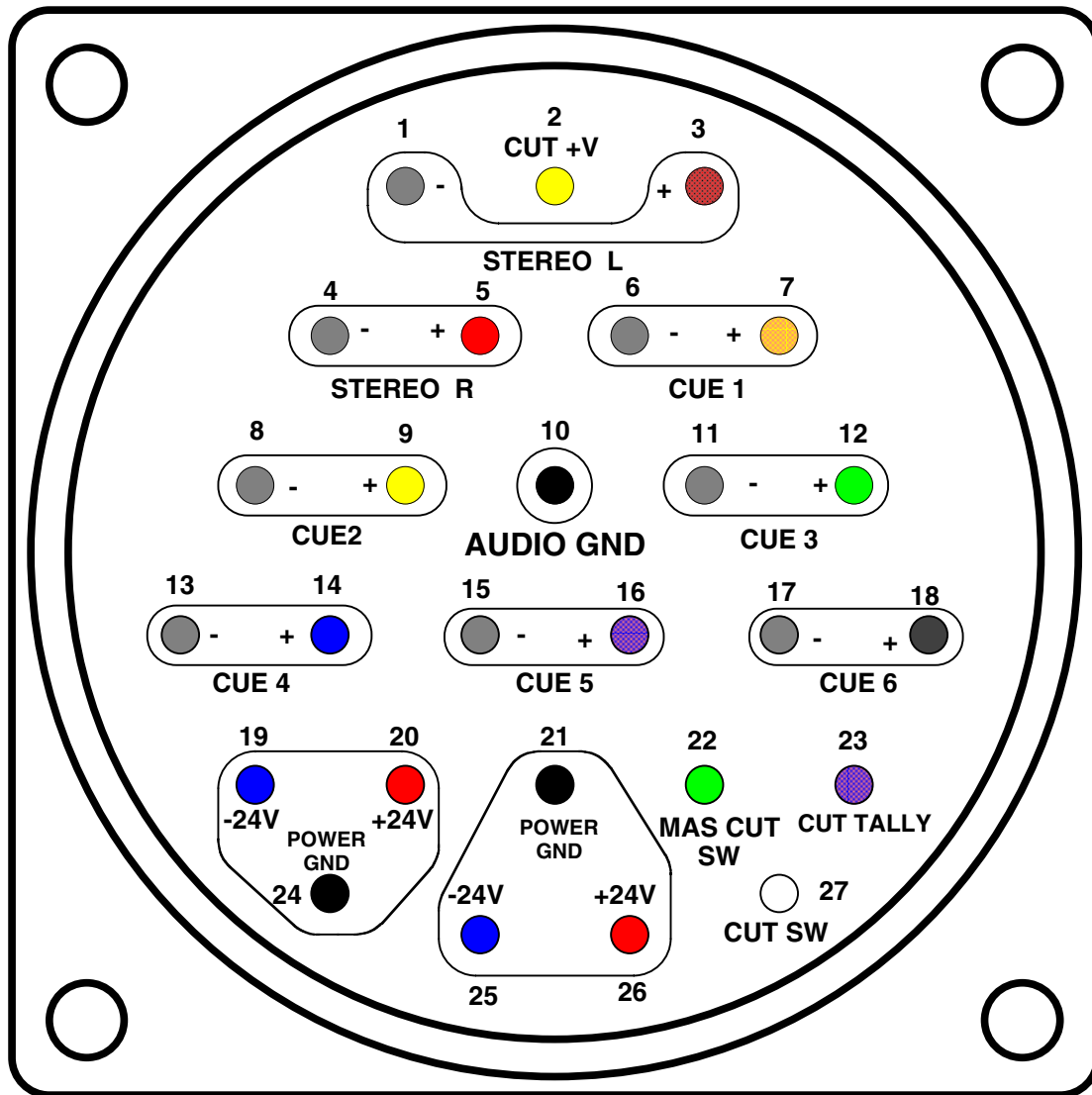


Remote CUT connection



(c)CURRENT,INC.	MASTER STUDIO CUE SYSTEM SC8016A	Jul.2010
H.ICHIHASHI	Dsub37-M to NK27-31S/11C Cable	Dsub37-M to NK27 12ch





NK27-32S/22C(MALE) NK27-31S/21C (FEMALE)

CABLE CHANNEL \ SIGNAL	HOT +	COLD -	GND
1	3	1	10
2	5	4	
3	7	6	
4	9	8	
5	12	11	
6	14	13	
7	16	15	
8	18	17	
POWER 1	20	19	24
POWER 2	26	25	21
CUT +V	2 +5 ~ +24VDC		
CUT TALLY	23 Active Hi		
CUT SW	27 Active Lo		
MASTER CUT SW	22 Active Lo		

IF YOU NEED

"PS8016A" CUE_BOX_1-15 D37-F Signal Pin list

Ribbon	Hard	Signal name	Designation
1	1	STEREO L +	STEREO L HOT
2	20	STEREO L -	STEREO L COLD
3	2	STEREO L 0	STEREO L COMMON
4	21	STEREO R +	STEREO R HOT
5	3	STEREO R -	STEREO R COLD
6	22	STEREO R 0	STEREO R COMMON
7	4	CUE 1 +	CUE 1 HOT
8	23	CUE 1 -	CUE 1 COLD
9	5	CUE 1 0	CUE 1 COMMON
10	24	CUE 2 +	CUE 2 HOT
11	6	CUE 2 -	CUE 2 COLD
12	25	CUE 2 0	CUE 2 COMMON
13	7	CUE 3 +	CUE 3 HOT
14	26	CUE 3 -	CUE 3 COLD
15	8	CUE 3 0	CUE 3 COMMON
16	27	CUE 4 +	CUE 4 HOT
17	9	CUE 4 -	CUE 4 COLD
18	28	CUE 4 0	CUE 4 COMMON
19	10	CUE 5 +	CUE 5 HOT
20	29	CUE 5 -	CUE 5 COLD
21	11	CUE 5 0	CUE 5 COMMON
22	30	CUE 6 +	CUE 6 HOT
23	12	CUE 6 -	CUE 6 COLD
24	31	CUE 6 0	CUE 6 COMMON
25	13	+V	+24VDC SUPPLY
26	32	+V	+24VDC SUPPLY
27	14	POWER GND	POWER SUPPLY COMMON
28	33	POWER GND	POWER SUPPLY COMMON
29	15	-V	-24VDC SUPPLY
30	34	-V	-24VDC SUPPLY
31	16	S-CUT	REMOTE CUT SWITCH (ACTIVE=Lo)
32	35	B-CUT	REMOTE CUT LED (ACTIVE=Hi)
33	17	M-CUT	REMOTE MASTER CUT (ACTIVE=Lo)
34	36	CUT+V	REMOTE CONTROL COMMON +5V to +24V DC
35	18		
36	37		注意！
37	19		Dサブコネクタの接続はHardピン番号で接続して下さい。
			CAUTION!
			D-Connector for wiring refer to Hard pin number description.

"PS8016A" FRONT PANEL NK27-31S Signal Pin list

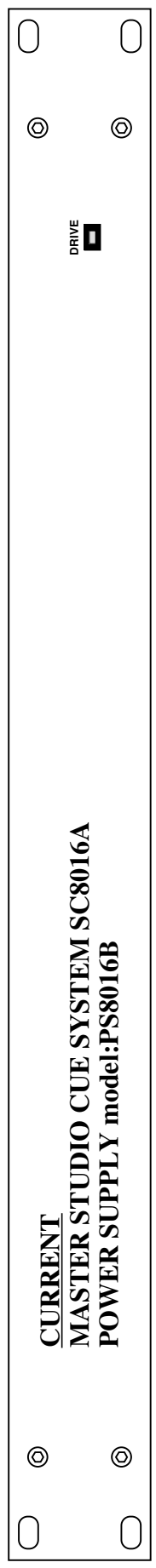
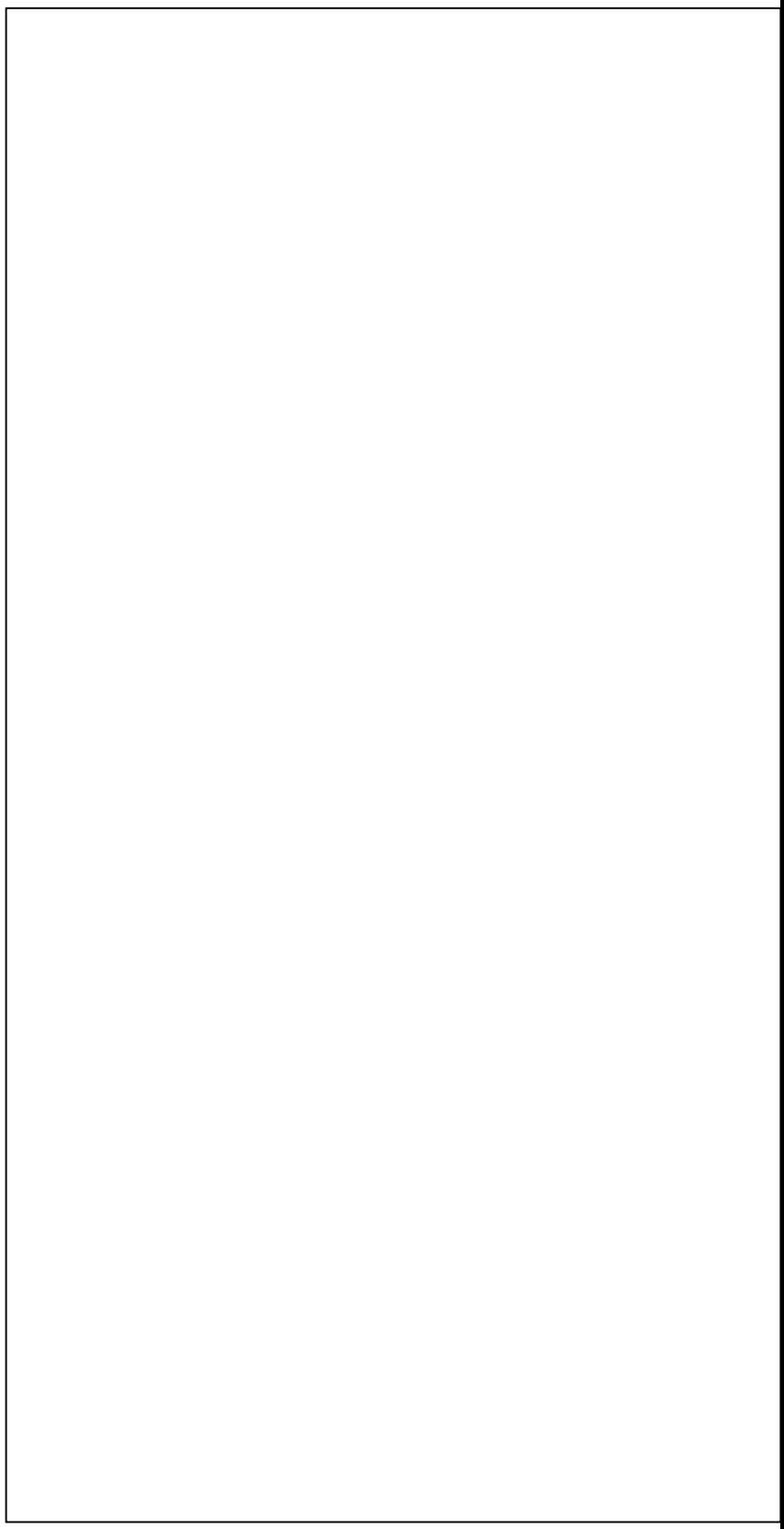
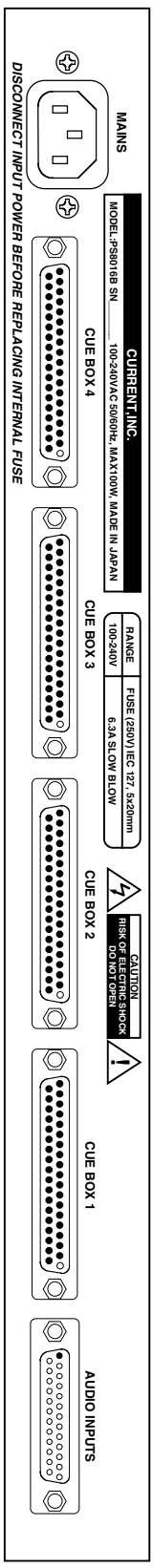
Pin	Signal name	Designation
1	STEREO L -	STEREO L COLD
2		
3	STEREO L +	STEREO L HOT
4	STEREO R -	STEREO R COLD
5	STEREO R +	STEREO R HOT
6	CUE 1 -	CUE 1 COLD
7	CUE 1 +	CUE 1 HOT
8	CUE 2 -	CUE 2 COLD
9	CUE 2 +	CUE 2 HOT
10	AUDIO GND	AUDIO COMMON
11	CUE 3 -	CUE 3 COLD
12	CUE 3 +	CUE 3 HOT
13	CUE 4 -	CUE 4 COLD
14	CUE 4 +	CUE 4 HOT
15	CUE 5 -	CUE 5 COLD
16	CUE 5 +	CUE 5 HOT
17	CUE 6 -	CUE 6 COLD
18	CUE 6 +	CUE 6 HOT
19	-VSS	-24VDC SUPPLY
20	+VDD	+24VDC SUPPLY
21	POWER GND	POWER SUPPLY COMMON
22		
23		
24	POWER GND	POWER SUPPLY COMMON
25	-VSS	-24VDC SUPPLY
26	+VDD	+24VDC SUPPLY
27		

"PS8016A" Rear Panel POWER SUPPLY NL4-MP Signal Pin list

1+	+V	+24VDC SUPPLY
1-	+0.0V	+24VDC SUPPLY COMMON (0V)
2+	-0.0V	-24VDC SUPPLY COMMON (0V)
2-	-V	-24VDC SUPPLY

"PS8016A" REMOTE CUT D37-M Signal Pin list

Ribbon	Hard	Signal name	Designation
1	1	S-CUT 1	CUE BOX CUT SWITCH 01
2	20	B-CUT 1	CUE BOX CUT TALLY 01
3	2	S-CUT 2	CUE BOX CUT SWITCH 02
4	21	B-CUT 2	CUE BOX CUT TALLY 02
5	3	S-CUT 3	CUE BOX CUT SWITCH 03
6	22	B-CUT 3	CUE BOX CUT TALLY 03
7	4	S-CUT 4	CUE BOX CUT SWITCH 04
8	23	B-CUT 4	CUE BOX CUT TALLY 04
9	5	S-CUT 5	CUE BOX CUT SWITCH 05
10	24	B-CUT 5	CUE BOX CUT TALLY 05
11	6	S-CUT 6	CUE BOX CUT SWITCH 06
12	25	B-CUT 6	CUE BOX CUT TALLY 06
13	7	S-CUT 7	CUE BOX CUT SWITCH 07
14	26	B-CUT 7	CUE BOX CUT TALLY 07
15	8	S-CUT 8	CUE BOX CUT SWITCH 08
16	27	B-CUT 8	CUE BOX CUT TALLY 08
17	9	S-CUT 9	CUE BOX CUT SWITCH 09
18	28	B-CUT 9	CUE BOX CUT TALLY 09
19	10	S-CUT 10	CUE BOX CUT SWITCH 10
20	29	B-CUT 10	CUE BOX CUT TALLY 10
21	11	S-CUT 11	CUE BOX CUT SWITCH 11
22	30	B-CUT 11	CUE BOX CUT TALLY 11
23	12	S-CUT 12	CUE BOX CUT SWITCH 12
24	31	B-CUT 12	CUE BOX CUT TALLY 12
25	13	S-CUT 13	CUE BOX CUT SWITCH 13
26	32	B-CUT 13	CUE BOX CUT TALLY 13
27	14	S-CUT 14	CUE BOX CUT SWITCH 14
28	33	B-CUT 14	CUE BOX CUT TALLY 14
29	15	S-CUT 15	CUE BOX CUT SWITCH 15
30	34	B-CUT 15	CUE BOX CUT TALLY 15
31	16	MCUT	MASTER CUT SWITCH
32	35	MCUT	MASTER CUT SWITCH
33	17	CUT +V	REMOTE CONTROL COMMON +5V to +24V DC
34	36	CUT +V	REMOTE CONTROL COMMON +5V to +24V DC
35	18		
36	37		注意！
37	19		Dサブコネクタの接続はHardピン番号で接続して下さい。
			CAUTION!
			D-Connector for wiring refer to Hard pin number description.



CURRENT, INC.	PS8016B	APR 99
HLCHHASHI	FRAME DIAGRAM	PS8016B-D

DIMENSIONS: 482x44x300

"PS8016B" CUE_BOX D37-F Signal Pin list

Ribbon	Hard	Signal name	Designation
1	1	STEREO L +	STEREO L HOT
2	20	STEREO L -	STEREO L COLD
3	2	STEREO L 0	STEREO L COMMON
4	21	STEREO R +	STEREO R HOT
5	3	STEREO R -	STEREO R COLD
6	22	STEREO R 0	STEREO R COMMON
7	4	CUE 1 +	CUE 1 HOT
8	23	CUE 1 -	CUE 1 COLD
9	5	CUE 1 0	CUE 1 COMMON
10	24	CUE 2 +	CUE 2 HOT
11	6	CUE 2 -	CUE 2 COLD
12	25	CUE 2 0	CUE 2 COMMON
13	7	CUE 3 +	CUE 3 HOT
14	26	CUE 3 -	CUE 3 COLD
15	8	CUE 3 0	CUE 3 COMMON
16	27	CUE 4 +	CUE 4 HOT
17	9	CUE 4 -	CUE 4 COLD
18	28	CUE 4 0	CUE 4 COMMON
19	10	CUE 5 +	CUE 5 HOT
20	29	CUE 5 -	CUE 5 COLD
21	11	CUE 5 0	CUE 5 COMMON
22	30	CUE 6 +	CUE 6 HOT
23	12	CUE 6 -	CUE 6 COLD
24	31	CUE 6 0	CUE 6 COMMON
25	13	+V	+24VDC SUPPLY
26	32	+V	+24VDC SUPPLY
27	14	POWER GND	POWER SUPPLY COMMON
28	33	POWER GND	POWER SUPPLY COMMON
29	15	-V	-24VDC SUPPLY
30	34	-V	-24VDC SUPPLY
31	16	S-CUT	REMOTE CUT SWITCH (ACTIVE=Lo)
32	35	B-CUT	REMOTE CUT LED (ACTIVE=Hi)
33	17	M-CUT	REMOTE MASTER CUT (ACTIVE=Lo)
34	36	CUT+V	REMOTE CONTROL COMMON +5V to +24V DC
35	18		
36	37		注意！
37	19		Dサブコネクタの接続はHardピン番号で接続して下さい。
			CAUTION!
			D-Connector for wiring refer to Hard pin number description.

SC8016Aのスタンドの組み立て方

1. ベースにキャスターを取りつけます。ロック付きがフロント側です。
2. 内側支柱の下側部分にゴム足を貼り付けます。
3. 外側支柱とベースをM8×40の六角頭ボルトで固定します。
4. 内側支柱のベースに4本のM4×6のバインドビスでキューボックスを固定します。
5. キューボックスを取りつけた内側支柱を外側支柱へ差し込みます。
6. 高さ固定用のノブを取りつけて完成です。

How to assemble the SC8016A stand

1. The caster install in bottom of the base. The one with the lock is a front side.
2. Stick the rubber foot on the part under the inner shaft.
3. Fix the outer shaft and the base with the hexagon head bolt of a M8x40.
4. Fix SC8016A on the base of the inside support with the screw of four M4x6s.
5. Insert the inner shaft which the cue box was installed with in the outer shaft.
6. The knob for the height fixation is installed, and it is completion.
7. Enjoy.

