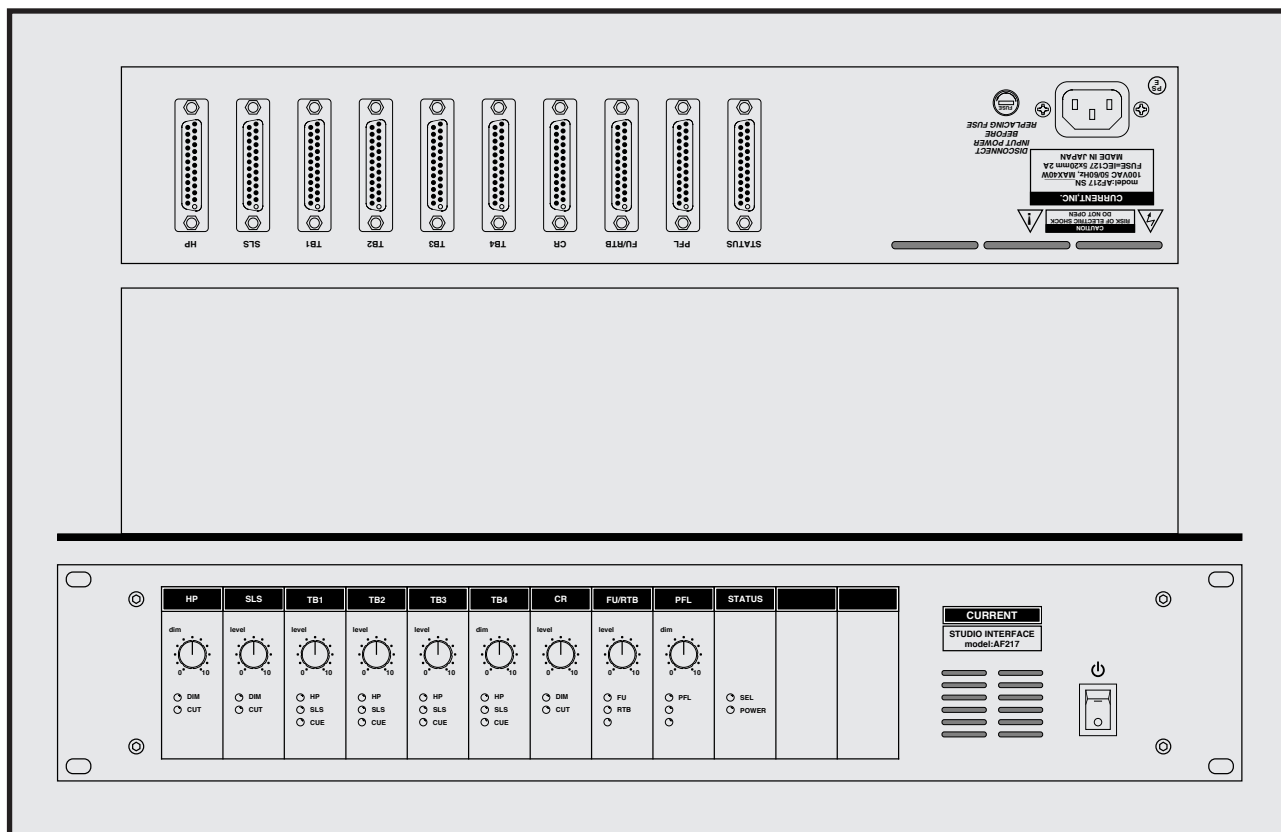


CURRENT PRODUCTS model:AF217

STUDIO INTERFACE



- 多機能スタジオインターフェース
- 4系統のトークバック
- HPモニター、スタジオスピーカー制御
- CRモニター制御
- RTB制御
- PFL制御
- 多彩なタリー表示
- ローノイズ、高音質
- 19インチ2U

AF217はコントロールルームとブースでのコミュニケーションを統括するスタジオインターフェースです。4系統のトークバックシステム、カフシステム、モニタースピーカーなどの多彩な制御が可能です。

◆プログラム

SLSとHPの2系統の制御が可能です。TB時にはいずれにもフロントパネルで設定した可変のDIMがかかります。

◆トークバック

4系統のうち2～4はコンプレッサ内蔵のマイクアンプを実装しておりフロントパネルで個別にレベルを設定できます。

◆CRモニタ

RTBまたはPFLがONの場合にはフロントパネルで設定した可変のDIMがかかります。

◆RTB、PFL

これらはミックスして出力されますが、フロントパネルで個別にレベルを設定できます。

◆タリー

TBやCUEなどの動作を表す多彩なタリー表示によりシステム構築時の動作確認の容易さのみならず、運用時にもシステムの動作を的確に把握するのに効果的です。

◆その他

モジュール式構造なので特別仕様にも柔軟に対応できますのでお問い合わせください。

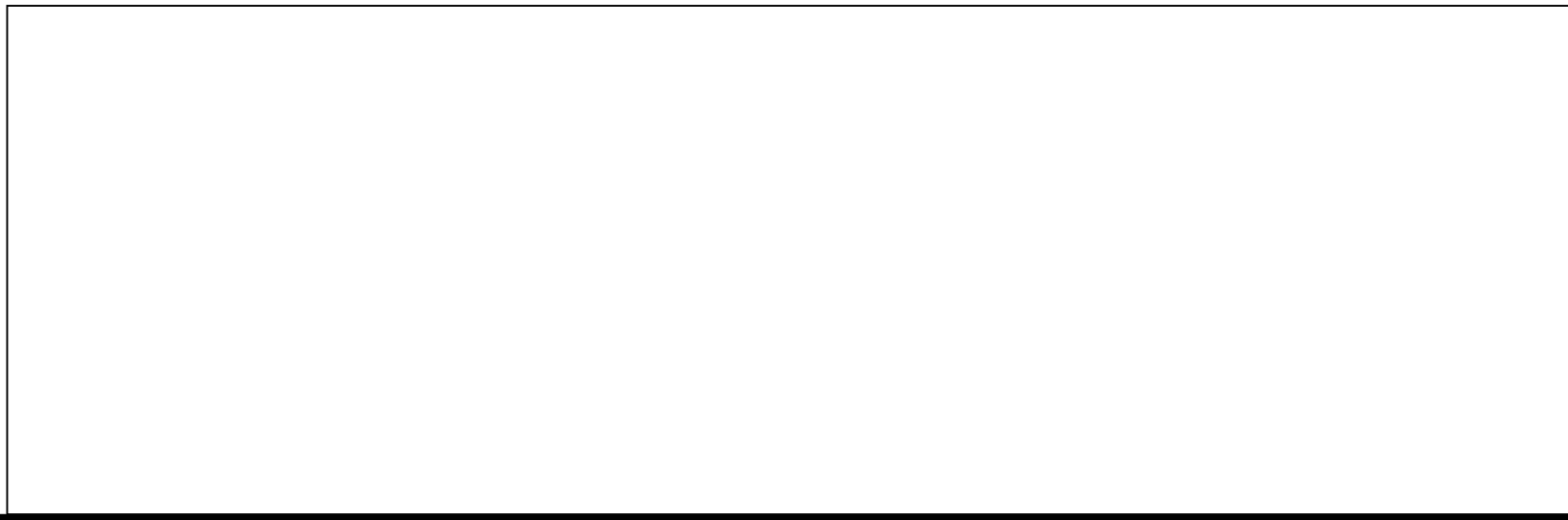
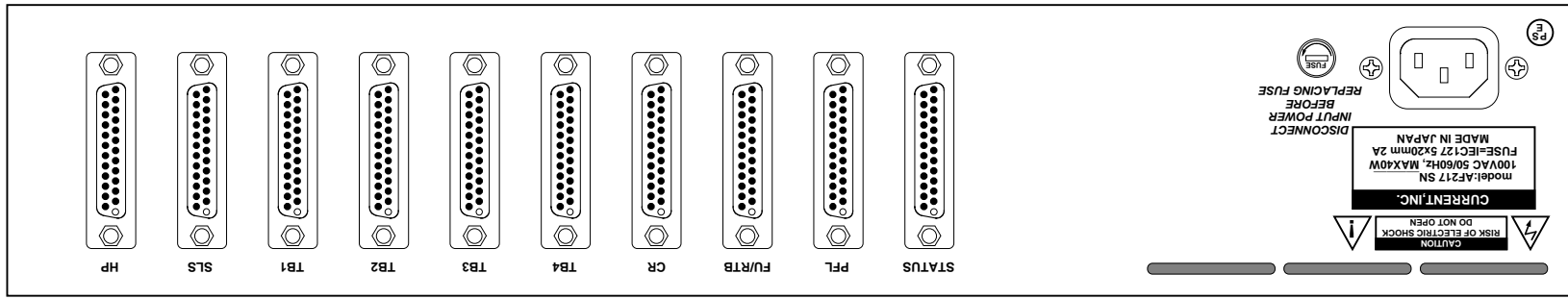
SPECIFICATIONS

- ▲I/O CONNECTOR : Dsub25-F(#4-40)
- ▲INPUTS IMPEDANCE : 24kΩ, REF=+4dBu MAX=+24dBu
- ▲OUTPUTS IMPEDANCE: 50Ω, REF=+4dBu MAX=+24dBu
- ▲DIM LEVEL: ∞ ~ 0dB
- ▲FREQUENCY RESPONSE: 20~20kHz ±0.1dB
- ▲THD: < 0.01% at 1kHz, REF LEVEL (20~20kHz unweighted)
- ▲NOISE: < -90dBu
- ▲MAINS: 100VAC 50/60Hz, MAX 40W
- ▲DIMENSIONS: 482Wx88Hx302D, 5kg

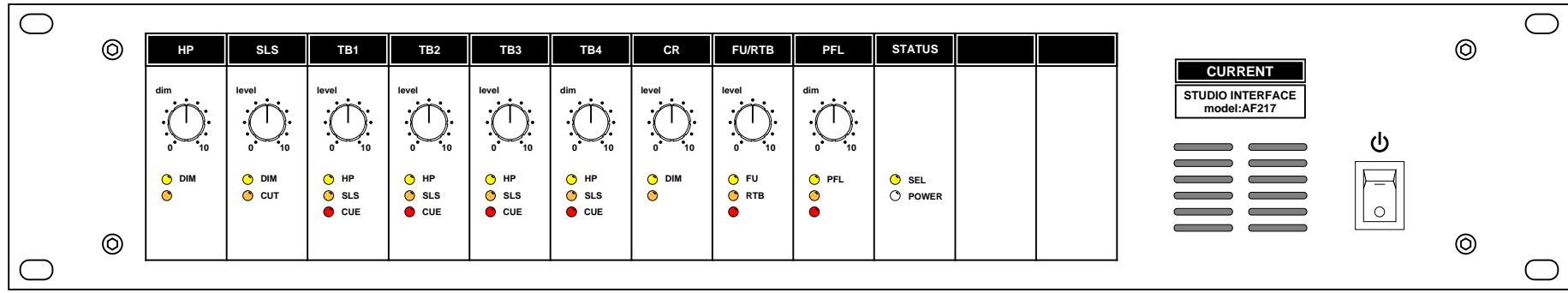
御注文型番: AF217
標準価格: ¥1,320,000 (税別)
付属品: ACケーブル

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。



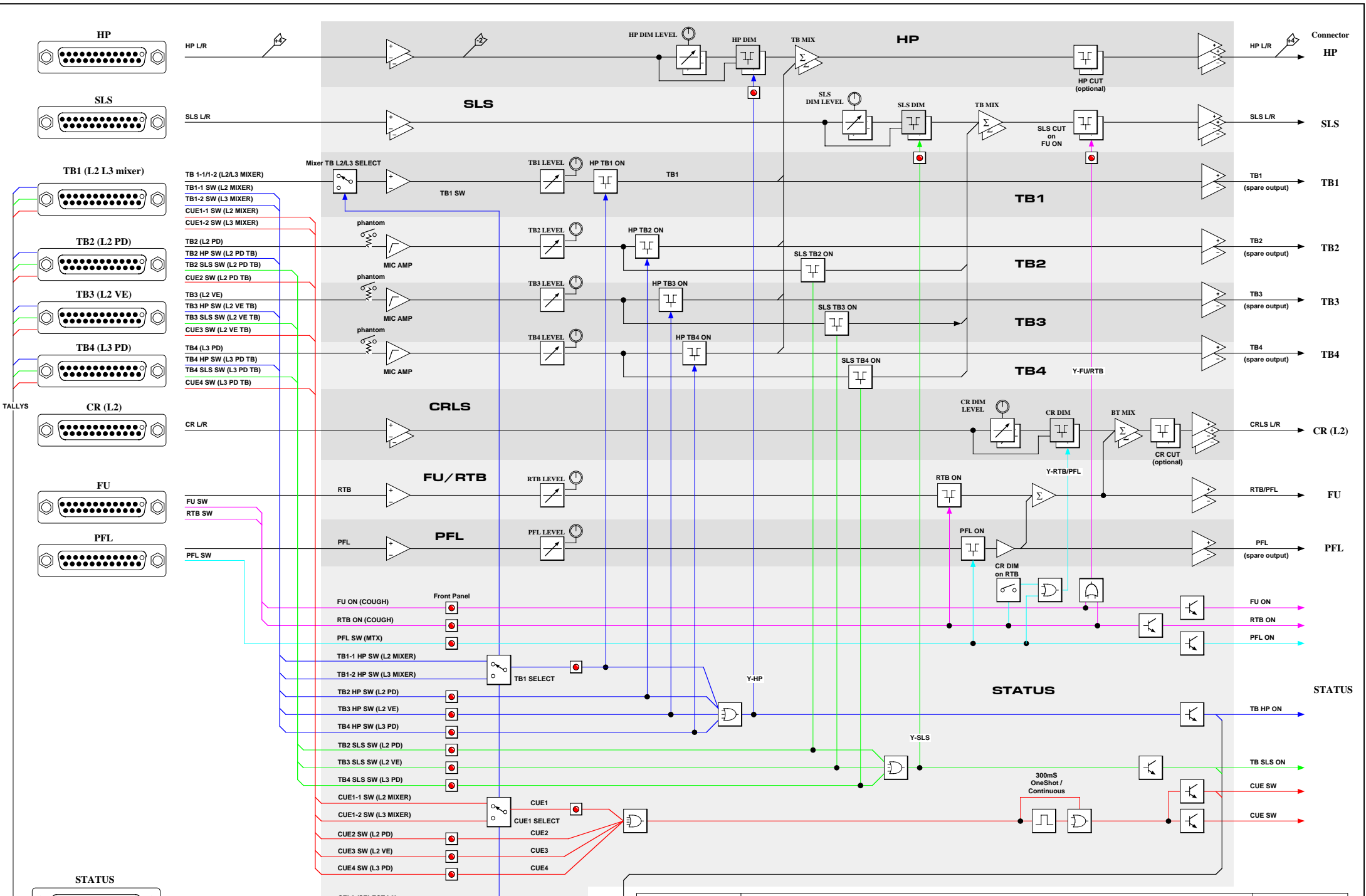
302.6



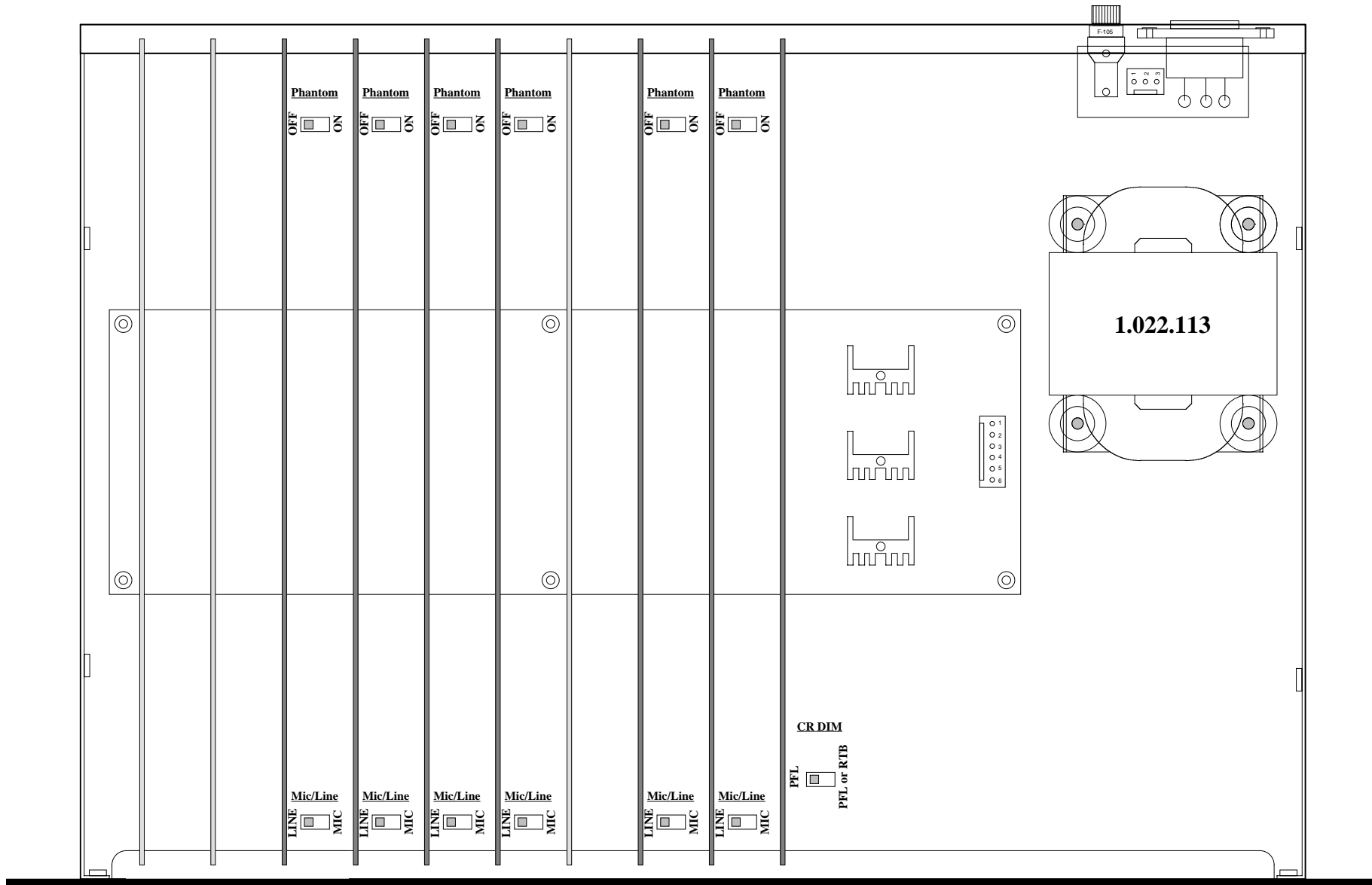
88.0

482.0

(c)CURRENT,INC.	AF217 STUDIO INTERFACE	Oct.2007
H.ICHIHASHI	PANEL DIAGRAM	AF217-D



(c)CURRENT, INC.	AF217 STUDIO INTERFACE	Nov.2007
H. ICHIHASHI	SYSTEM DIAGRAM	AF217-B



HP SLS TB1 TB2 TB3 TB4 CR FU/RTB PFL STATUS

(c)CURRENT,INC.	AF217 STUDIO INTERFACE	Nov.2007
H.ICHIHASHI	MODE SWITCH POSITION	AF217 setting

AF217 "HP" CONNECTOR PIN LIST (D25-F #4-40)

Ribbon	Hard	Signal name	Description	Active
1	1	HP IN L+	HP SOURCE INPUT L+	
2	14	HP IN L-	HP SOURCE INPUT L-	
3	2	GND	GND	
4	15	HP IN R+	HP SOURCE INPUT R+	
5	3	HP IN R-	HP SOURCE INPUT R-	
6	16	GND	GND	
7	4			
8	17			
9	5	GND		
10	18			
11	6			
12	19	GND		
13	7	HP SEND L+	HP SEND L+	
14	20	HP SEND L-	HP SEND L-	
15	8	GND	GND	
16	21	HP SEND R+	HP SEND R+	
17	9	HP SEND R-	HP SEND R-	
18	22	GND	GND	
19	10	+15V	+15V SUPPLY	
20	23	-15V	-15V SUPPLY	
21	11	GND	GND	
22	24	S-DIM	EXT DIM SWITCH (optional)	Lo
23	12	S-CUT	EXT CUT SWITCH (optional)	Lo
24	25	0V	EXT CONTROL COMMON (optional)	0V
25	13			

PCB:1.201.145

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。取付は#4-40インチビスです。

CAUTION! D-Connector for wiring refer to Hard pin number Description. Mounting screw for D-connector use #4-40 size.

AF217 "SLS" CONNECTOR PIN LIST (D25-F #4-40)

Ribbon	Hard	Signal name	Description	Active
1	1	SLS IN L+	SLS SOURCE INPUT L+	
2	14	SLS IN L-	SLS SOURCE INPUT L-	
3	2	GND	GND	
4	15	SLS IN R+	SLS SOURCE INPUT R+	
5	3	SLS IN R-	SLS SOURCE INPUT R-	
6	16	GND	GND	
7	4			
8	17			
9	5	GND		
10	18			
11	6			
12	19	GND		
13	7	SLS SEND L+	SLS SEND L+	
14	20	SLS SEND L-	SLS SEND L-	
15	8	GND	GND	
16	21	SLS SEND R+	SLS SEND R+	
17	9	SLS SEND R-	SLS SEND R-	
18	22	GND	GND	
19	10	+15V	+15V SUPPLY	
20	23	-15V	-15V SUPPLY	
21	11	GND	GND	
22	24	S-DIM	EXT DIM SWITCH (optional)	Lo
23	12	S-CUT	EXT CUT SWITCH (optional)	Lo
24	25	0V	EXT CONTROL COMMON (optional)	0V
25	13			

PCB:1.201.145

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。取付は#4-40インチビスです。

CAUTION! D-Connector for wiring refer to Hard pin number Description. Mounting screw for D-connector use #4-40 size.

AF217 "TB1" CONNECTOR PIN LIST (D25-F #4-40)

Ribbon	Hard	Signal name	Description	Active
1	1	INPUT 1+	TB INPUT 1+	LINE
2	14	INPUT 1-	TB INPUT 1-	LINE
3	2	GND	GND	GND
4	15	INPUT 2+	TB INPUT 2+	LINE
5	3	INPUT 2-	TB INPUT 2-	LINE
6	16	GND	GND	GND
7	4	OUTPUT +	TB SEND 1+ (optional)	
8	17	OUTPUT -	TB SEND 1- (optional)	
9	5	GND	GND	
10	18			
11	6			
12	19			
13	7	0V	SWITCHES COMMON	0V
14	20	+5V	LAMPS COMMON	+5V
15	8	HP SW	TB HP SWITCH	Lo
16	21	HP LP	TB HP LAMP	Lo
17	9	SLS-SW	TB-SLS SWITCH	Lo
18	22	SLS-LP	TB-SLS SWITCH	Lo
19	10	CUE SW	CUE SWITCH	Lo
20	23	CUE LP	CUE LAMP	Lo
21	11	HP SW 2	TB HP SWITCH 2	Lo
22	24			
23	12	CUE SW 2	CUE SWITCH 2	Lo
24	25			
25	13			

PCB:1.201.146

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。取付は#4-40インチビスです。

CAUTION! D-Connector for wiring refer to Hard pin number Description. Mounting screw for D-connector use #4-40 size.

AF217 "TB2" CONNECTOR PIN LIST (D25-F #4-40)

Ribbon	Hard	Signal name	Description	Active
1	1	INPUT 1+	TB INPUT +	MIC
2	14	INPUT 1-	TB INPUT -	MIC
3	2	GND	GND	GND
4	15	INPUT 2+	TB-INPUT 2+	
5	3	INPUT 2-	TB-INPUT 2-	
6	16	GND	GND	GND
7	4	OUTPUT +	TB SEND 2+ (optional)	
8	17	OUTPUT -	TB SEND 2- (optional)	
9	5	GND	GND	
10	18			
11	6			
12	19			
13	7	0V	SWITCHES COMMON	0V
14	20	+5V	LAMPS COMMON	+5V
15	8	HP SW	TB HP SWITCH	Lo
16	21	HP LP	TB HP LAMP	Lo
17	9	SLS SW	TB SLS SWITCH	Lo
18	22	SLS LP	TB SLS SWITCH	Lo
19	10	CUE SW	CUE SWITCH	Lo
20	23	CUE LP	CUE LAMP	Lo
21	11	HP-SW-2	TB-HP-SWITCH-2	Lo
22	24			
23	12	CUE-SW-2	CUE-SWITCH-2	Lo
24	25			
25	13			

PCB:1.201.146

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。取付は#4-40インチビスです。

CAUTION! D-Connector for wiring refer to Hard pin number Description. Mounting screw for D-connector use #4-40 size.

AF217 "TB3" CONNECTOR PIN LIST (D25-F #4-40)

Ribbon	Hard	Signal name	Description	Active
1	1	INPUT 1+	TB INPUT +	MIC
2	14	INPUT 1-	TB INPUT -	MIC
3	2	GND	GND	GND
4	15	INPUT 2+	TB-INPUT 2+	
5	3	INPUT 2-	TB-INPUT 2-	
6	16	GND	GND	GND
7	4	OUTPUT +	TB SEND 3+ (optional)	
8	17	OUTPUT -	TB SEND 3- (optional)	
9	5	GND	GND	
10	18			
11	6			
12	19			
13	7	0V	SWITCHES COMMON	0V
14	20	+5V	LAMPS COMMON	+5V
15	8	HP SW	TB HP SWITCH	Lo
16	21	HP LP	TB HP LAMP	Lo
17	9	SLS SW	TB SLS SWITCH	Lo
18	22	SLS LP	TB SLS SWITCH	Lo
19	10	CUE SW	CUE SWITCH	Lo
20	23	CUE LP	CUE LAMP	Lo
21	11	HP-SW-2	TB-HP-SWITCH-2	Lo
22	24			
23	12	CUE-SW-2	CUE-SWITCH-2	Lo
24	25			
25	13			

PCB:1.201.146

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。取付は#4-40インチビスです。

CAUTION! D-Connector for wiring refer to Hard pin number Description. Mounting screw for D-connector use #4-40 size.

AF217 "TB4" CONNECTOR PIN LIST (D25-F #4-40)

Ribbon	Hard	Signal name	Description	Active
1	1	INPUT 1+	TB INPUT +	MIC
2	14	INPUT 1-	TB INPUT -	MIC
3	2	GND	GND	GND
4	15	INPUT 2+	TB-INPUT 2+	
5	3	INPUT 2-	TB-INPUT 2-	
6	16	GND	GND	GND
7	4	OUTPUT +	TB SEND 4+ (optional)	
8	17	OUTPUT -	TB SEND 4- (optional)	
9	5	GND	GND	
10	18			
11	6			
12	19			
13	7	0V	SWITCHES COMMON	0V
14	20	+5V	LAMPS COMMON	+5V
15	8	HP SW	TB HP SWITCH	Lo
16	21	HP LP	TB HP LAMP	Lo
17	9	SLS SW	TB SLS SWITCH	Lo
18	22	SLS LP	TB SLS SWITCH	Lo
19	10	CUE SW	CUE SWITCH	Lo
20	23	CUE LP	CUE LAMP	Lo
21	11	HP-SW-2	TB-HP-SWITCH-2	Lo
22	24			
23	12	CUE-SW-2	CUE-SWITCH-2	Lo
24	25			
25	13			

PCB:1.201.146

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。取付は#4-40インチビスです。

CAUTION! D-Connector for wiring refer to Hard pin number Description. Mounting screw for D-connector use #4-40 size.

AF217 "CR" CONNECTOR PIN LIST (D25-F #4-40)

Ribbon	Hard	Signal name	Description	Active
1	1	CR IN L+	CR SOURCE INPUT L+	
2	14	CR IN L-	CR SOURCE INPUT L-	
3	2	GND	GND	
4	15	CR IN R+	CR SOURCE INPUT R+	
5	3	CR IN R-	CR SOURCE INPUT R-	
6	16	GND	GND	
7	4			
8	17			
9	5	GND		
10	18			
11	6			
12	19	GND		
13	7	CR SEND L+	CR SEND L+	
14	20	CR SEND L-	CR SEND L-	
15	8	GND	GND	
16	21	CR SEND R+	CR SEND R+	
17	9	CR SEND R-	CR SEND R-	
18	22	GND	GND	
19	10	+15V	+15V SUPPLY	
20	23	-15V	-15V SUPPLY	
21	11	GND	GND	
22	24	S-DIM	EXT DIM SWITCH (optional)	Lo
23	12	S-CUT	EXT CUT SWITCH (optional)	Lo
24	25	0V	EXT CONTROL COMMON (optional)	0V
25	13			

PCB:1.201.145

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。取付は#4-40インチビスです。

CAUTION! D-Connector for wiring refer to Hard pin number Description. Mounting screw for D-connector use #4-40 size.

AF217 "FU/RTB" CONNECTOR PIN LIST (D25-F #4-40)

Ribbon	Hard	Signal name	Description	Active
1	1	INPUT 1+	RTB INPUT +	
2	14	INPUT 1-	RTB INPUT -	
3	2	GND	GND	GND
4	15	INPUT 2+	INPUT 2+	
5	3	INPUT 2-	INPUT 2-	
6	16	GND	GND	GND
7	4	OUTPUT +	RTB/PFL OUT +	
8	17	OUTPUT -	RTB/PFL OUT -	
9	5	GND	GND	
10	18			
11	6			
12	19			
13	7	0V	SWITCHES COMMON	0V
14	20	+5V	LAMPS COMMON	+5V
15	8	FU SW	FU SWITCH	Lo
16	21	FU LP	FU LAMP	Lo
17	9	RTB SW	RTB SWITCH	Lo
18	22	RTB LP	RTB SWITCH	Lo
19	10	CUE SW	CUE SWITCH	Lo
20	23	CUE LP	CUE LAMP	Lo
21	11	HP-SW-2	TB-HP-SWITCH-2	Lo
22	24			
23	12	CUE-SW-2	CUE-SWITCH-2	Lo
24	25			
25	13			

PCB:1.201.146

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。取付は#4-40インチビスです。

CAUTION! D-Connector for wiring refer to Hard pin number Description. Mounting screw for D-connector use #4-40 size.

AF217 "PFL" CONNECTOR PIN LIST (D25-F #4-40)

Ribbon	Hard	Signal name	Description	Active
1	1	INPUT 1+	PFL INPUT +	
2	14	INPUT 1-	PFL INPUT -	
3	2	GND	GND	GND
4	15	INPUT 2+	INPUT 2+	
5	3	INPUT 2-	INPUT 2-	
6	16	GND	GND	GND
7	4	OUTPUT +	PFL OUT + (OPTIONAL)	
8	17	OUTPUT -	PFL OUT - (OPTIONAL)	
9	5	GND	GND	
10	18			
11	6			
12	19			
13	7	0V	SWITCHES COMMON	0V
14	20	+5V	LAMPS COMMON	+5V
15	8	PFL SW	PFL SWITCH	Lo
16	21	PFL LP	PFL LAMP	Lo
17	9	SLS SW	TB SWITCH	Lo
18	22	SLS LP	TB SWITCH	Lo
19	10	CUE SW	CUE SWITCH	Lo
20	23	CUE LP	CUE LAMP	Lo
21	11	HP SW 2	TB HP SWITCH 2	Lo
22	24			
23	12	CUE SW 2	CUE SWITCH 2	Lo
24	25			
25	13			

PCB:1.201.146

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。取付は#4-40インチビスです。

CAUTION! D-Connector for wiring refer to Hard pin number Description. Mounting screw for D-connector use #4-40 size.

AF217 "STATUS" CONNECTOR PIN LIST (D25-F #4-40)

Ribbon	Hard	Signal name	Description	Active
1	1	0V	SWITCHES COMMON	0V
2	14	+5V	LAMPS COMMON	+5V
3	2			
4	15	B-HP	TB-HP TALLY	Lo
5	3			
6	16	B-SLS	TB-SLS TALLY	Lo
7	4			
8	17	B-CUE 1	CUE TALLY 1	Lo
9	5			
10	18	B-CUE 2	CUE TALLY 2	Lo
11	6			
12	19	B-FU	FU TALLY	Lo
13	7			
14	20	B-RTB	RTB TALLY	Lo
15	8			
16	21	B-PFL	PFL TALLY	Lo
17	9	S-SEL2	TB1-1/TB1-2 SELECT (Lo=TB1-2)	Lo
18	22			
19	10			
20	23			
21	11			
22	24			
23	12			
24	25			
25	13			

PCB:1.201.146

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。取付は#4 - 40インチビスです。

CAUTION! D-Connector for wiring refer to Hard pin number Description. Mounting screw for D-connector use #4-40 size.