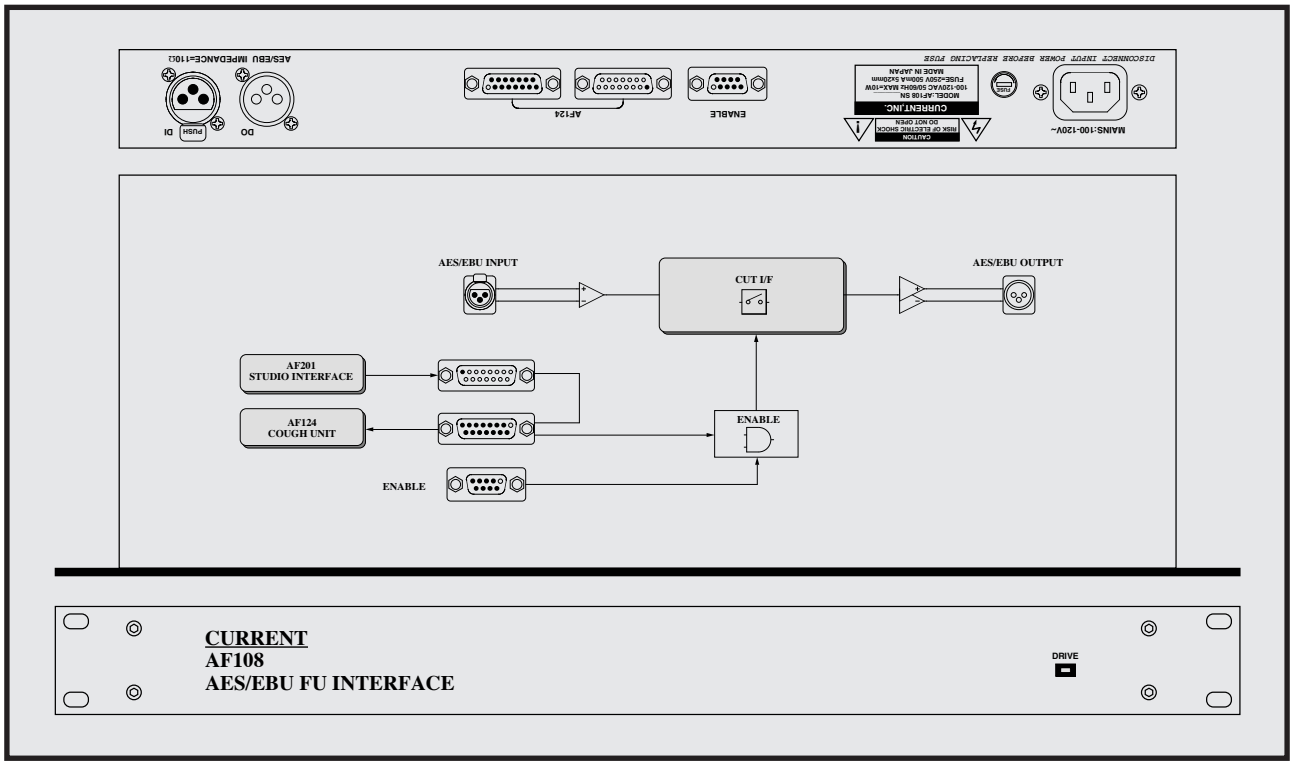
CURRENT PRODUCTS model:AF108

AES/EBU COUGH I/F



●ＡＥＳ／ＥＢＵカフインターフェース
●２４ｂｉｔ入出力
●ＡＦ２０１システムに最適
●ＥＮＡＢＬＥ付き
●ＡＦ１２４コンパチブルＩ／Ｆ
●１９インチ１Ｕサイズ

ＡＦ１０８は２４ビットワード長のＡＥＳ／ＥＢＵカフインターフェースです。スタジオインターフェースＡＦ２０１システムと簡単に組み合わせて使用することができますので外部コントロールを持たないデジタルコンソールにコミュニケーションシステムを付加することが出来ます。

◆入出力

ＡＦ１０８の入出力は２４ビットワード長のＡＥＳ／ＥＢＵディジタルオーディオに対応しています。また、外部同期はありませんが入力信号に同期して動作します。ＡＥＳ／ＥＢＵ入出力はデジタル出力マイクプリアンプやコンソールのデジタルインサーションへ接続して使用します。

◆ＥＮＡＢＬＥ

ＡＦ１２４コネクタに入力されたカフ信号でＡＥＳ／ＥＢＵ信号をＯＮ／ＯＦＦします。ＥＮＡＢＬＥがＯＦＦの状態では入出力はスルー状態となるため、強制ＯＮとしても使用できます。

◆接続

ＡＦ１０８とスタジオインターフェースＡＦ２０１、アナウンスユニットＡＦ１２４を組み合わせて使用する場合には、ＡＦ２０１のＡＦ１２４コネクタとＡＦ１０８のＡＦ１２４コネクタを接続し、ＡＦ１２４はＡＦ１０８のＡＦ１２４コネクタへ接続します。

◆ＦＳ、エンファシス等

サンプリング周波数は４４.１ｋＨｚ、４８ｋＨｚのいずれにも対応していますが、レベルのみのコントロールで、チャンネルステータス、エンファシス等に関しては処理を行わないでスルーで出力します。

◆その他

ＡＦ１０８の関連機器として、ＡＣ動作のアナウンスユニットＡＦ２２４、フェーダーとタッチスイッチのアナウンスユニットＡＦ１２４、電源内蔵のタッチスイッチ式カフユニットＡＦ１０６、ＹＡＭＡＨＡ－Ｏ２Ｒシリーズ及び、ＰＡＮＡＳＯＮＩＣ－ＤＡ７対応スタジオインターフェースＡＦ２０１、カフを４台接続可能なＡＦ２２０１、ＳＳＬ４０００コンソール用インターフェースＣＩＦ８００、ステレオＶＣＡユニットＡＦ１２５、デュアルカフインターフェースＡＦ１２９などがあります。

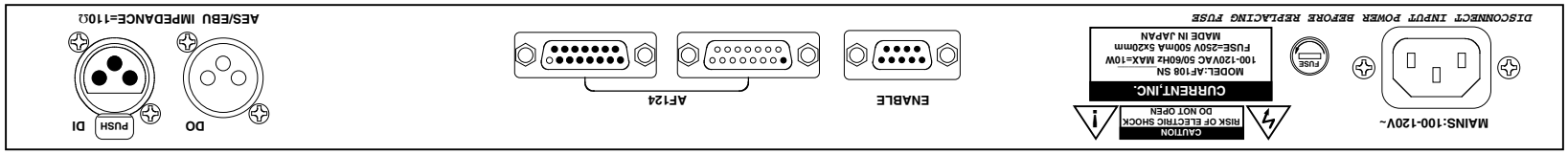
SPECIFICATIONS

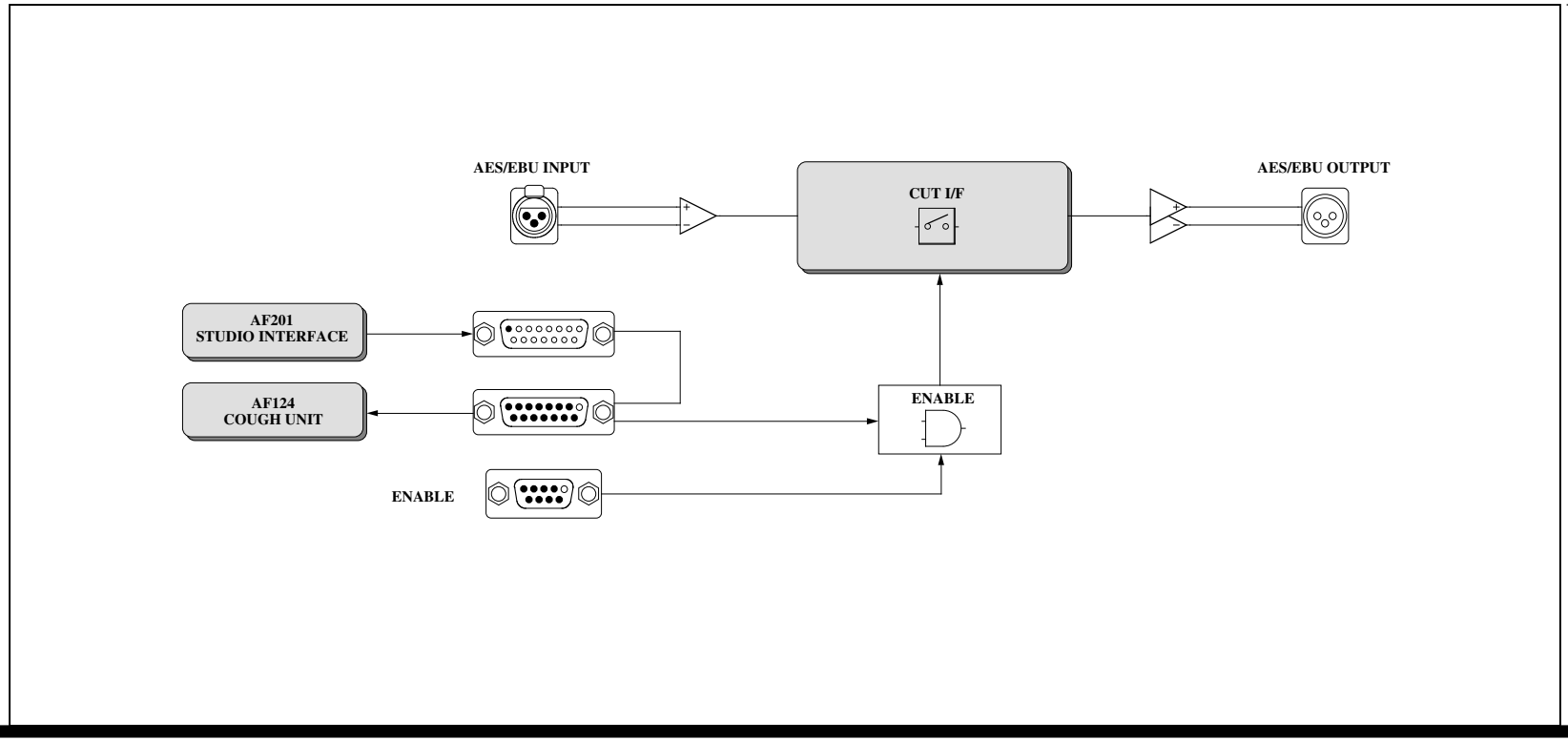
- **AES/EBU INPUT:** BALANCED 110Ω XLR3-F
- **AES/EBU OUTPUT:** BALANCED 110Ω XLR3-M
- **RESOLUTION:** 24bit
- **SAMPLING RATE:** 44.1kHz & 48kHz
- **EMPHASIS:** NO PROCESSED
- **CONTROL:** DIGITAL MUTE
- **FU INTERFACE CONNECTOR:** AF124 COMPATIBLE D15-F/M (#4-40)
- **ENABLE CONNECTOR:** D9-F (#4-40)
- **MAINS:** 100VAC 50/60Hz MAX=10W
- **DIMENSIONS:** 482Wx44Hx303D 4kg

御注文型番：ＡＦ１０８
標準価格：￥３２０，０００（税別）
付属品：ＡＣケーブル

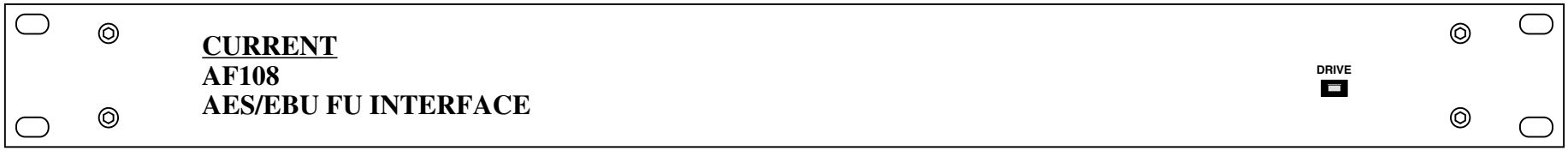
CURRENT,INC. 2-26-11, AKATSUTSUMI, SETAGAYA-KU, TOKYO, 156-0044 JAPAN
株式会社カレント 〒156-0044 東京都世田谷区赤堤2-26-11 TEL:81-3-3321-9559 FAX:81-3-5376-2735

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。





303



44

482

CURRENT,INC.	AF108 AES/EBU FU INTERFACE	AUG 2000
H.ICHIHASHI	PANEL DIAGRAM	AF108-D

AF108 Connector Pin List

AF108 "AF124" D15-F/M(#4-40) Connector Pin List

~~Ribbon~~	Hard	Signal name	Designation	Active
~~1~~	1	**MON L+**	**monitor left +**	
~~2~~	9	**MON L-**	**monitor left -**	
~~3~~	2	**MON R+**	**monitor right +**	
~~4~~	10	**MON R-**	**monitor right -**	
~~5~~	3	**S-CUE**	**CUE switch**	
~~6~~	11	**S-RTB**	**RTB switch**	
~~7~~	4	**Y-FU1**	**FU1 signal**	**O.C.**
~~8~~	12	**Y-FU2**	**FU2 signal**	**O.C.**
~~9~~	5	**L-MIC1+**	**RTB mic 1+**	
~~10~~	13	**L-MIC1-**	**RTB mic 1-**	
~~11~~	6	**L-MIC2+**	**RTB mic 2+**	
~~12~~	14	**L-MIC2-**	**RTB mic 2-**	
~~13~~	7	**+15V**	**+15V supply**	
~~14~~	15	**0V**	**supply common**	
~~15~~	8	**-15V**	**-15V supply**	

このピンリストはＡＦ２０１のＡＦ１２４コネクタと同じものです。

AF108 "ENABLE" D9-F(#4-40) Connector Pin List

~~Ribbon~~	Hard	Signal name	Designation	Active
~~1~~	1	**GND**	**GND**	
~~2~~	6	**+5V**	**+5V supply (MAX=50mA)**	
~~3~~	2	**ENABLE-a**	**FU enable (+5 to +24V)**	
~~4~~	7	**ENABLE-b**	**FU enable (+5V to +24V)**	
~~5~~	3	**FU-COM**	**FU tally contact common**	**relay**
~~6~~	8	**FU-NC**	**FU tally contact normal close**	**relay**
~~7~~	4	**FU-NO**	**FU tally contact normal open**	**relay**
~~8~~	9	**CUE-a**	**CUE contact common**	**relay**
~~9~~	5	**CUE-b**	**CUE contact noraml open**	**relay**

ＥＮＡＢＬＥ入力はブリッジダイオード入力ですので、＋／－はどちらでもかまいません。

ＦＵ，ＣＵＥタリーはリレー接点出力です。

注意！

Ｄサブコネクタの接続はHardﾋﾟﾝ番号で接続してください。

取付ビスは＃４－４０ｲﾝﾁﾋﾞｽを使用して下さい。

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

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

(c)2000 CURRENT,INC.