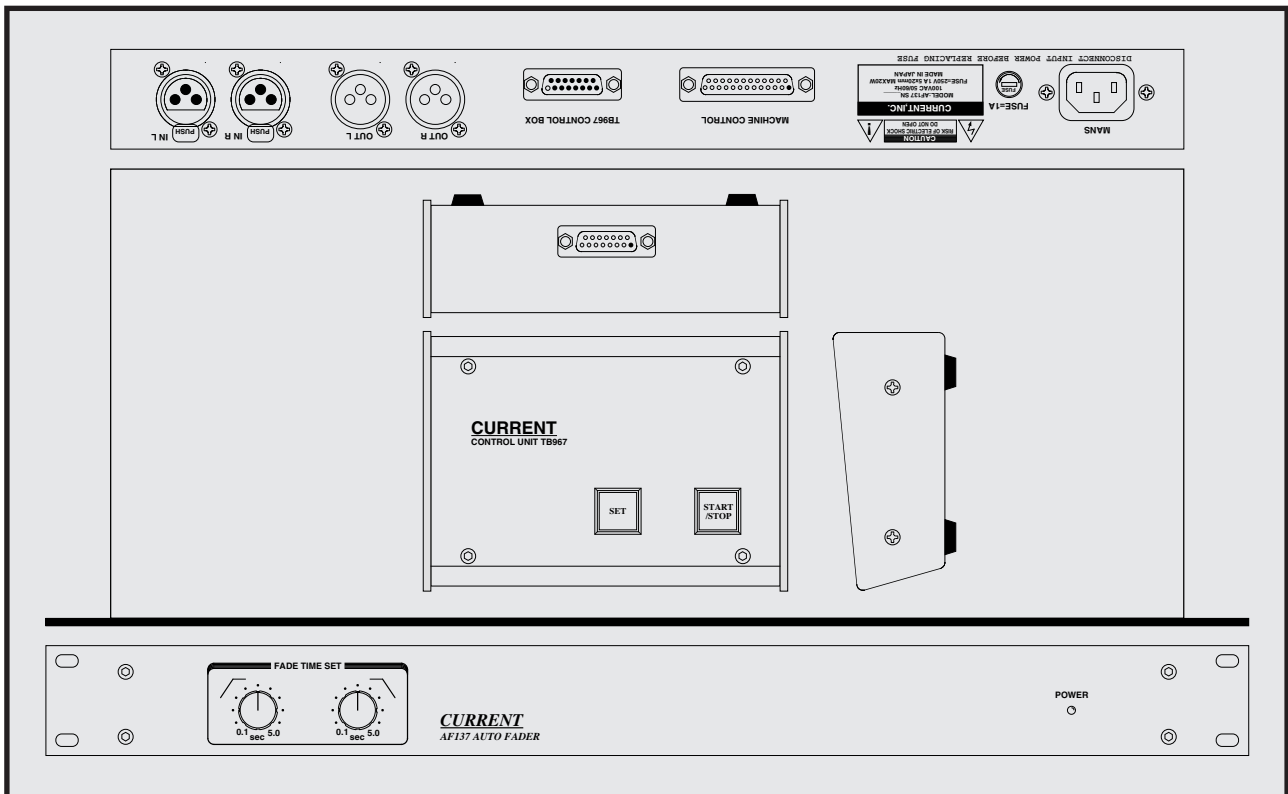


CURRENT PRODUCTS model:AF137

AUTO FADER



Stereo automatic fade-in and fade-out
 Machine control
 High-quality sound
 Remote control operation
 19 inches 1U size

AF137 controls play, stops such as DAT/MD in the one-button of the remote unit and is an automatic fader system Fade-in and fade-out simultaneously. It is most suitable for the one-man-operation such as radio programs. It can stand by in the next music by connecting a command output after fade-out to NEXT TRACK command of the external equipment.

"Control"

PLAY command is output when it presses the START/STOP button of the remote unit of AF137, and fade-in is performed. Fade-out is performed, and STOP command is output when it presses the button again. The STOP command connects with PAUSE, STOP and TRACK+. Setting is possible in an internal trim in a timing (detection of the attenuation) when the STOP command is output. (in factory -60dB) Additionally, as for the timing of the fade-in and fade-out, there are continuous variables with a knob of the front panel from approximately 0.5 seconds to 5 seconds.

"Remote unit"

A remote unit of AF137 has 2 buttons, and one outputs a command to make in the stand-by states such as poses before starting a machine with an SET switch. The SET command does not work in a PLAY state. Additionally, the SET tarry connects the pose taries of the machine. To another START/STOP switch, it connects with PLAY commands of connected equipment and connects PLAY taries to a

tarry. It is not necessary for the SET switch to be connected with the equipment that a preset is unnecessary to make START.

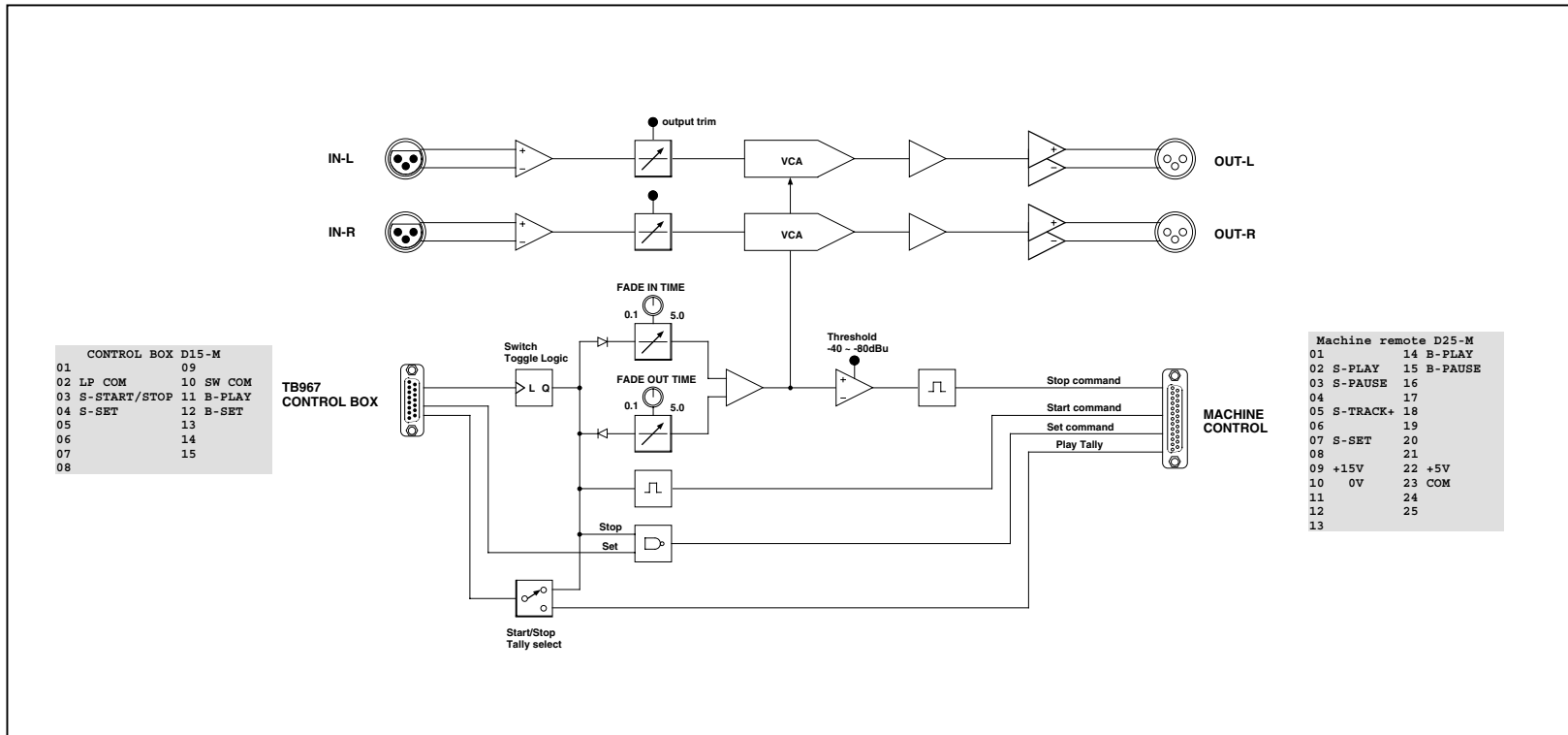
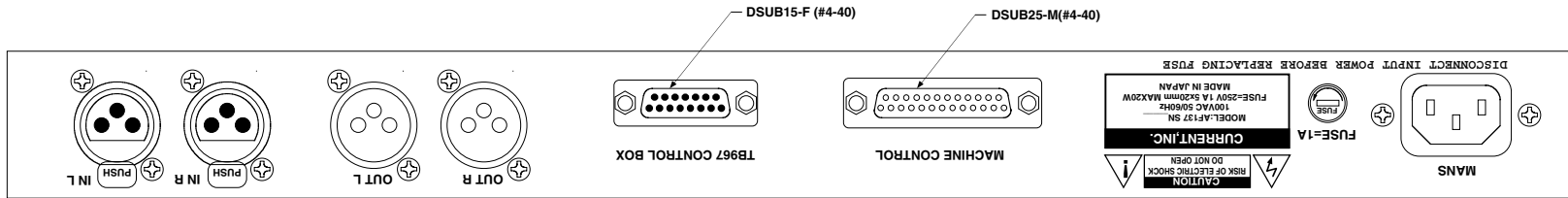
"Others"

As related equipment of AF137, please consider in addition in AF127 of 10ch automatic fader I/F for consoles with VCA interface, stereo-cross-fader AF139 which are most suitable for the CM insertion, PMS410 of the automatic fader of 4 stereo-channel tarry control.

SPECIFICATIONS

- 🍏 **AUDIO INPUTS:** BALANCED 24kΩ
- 🍏 **INPUT REF=**+4dBu, MAX=+24dBu
- 🍏 **INPUT CONNECTORS:** XLR3-F
- 🍏 **AUDIO OUTPUTS:** BALANCED 50Ω
- 🍏 **OUTPUTS:** REF=+4dBu, MAX=+24dBu
- 🍏 **OUTPUTS CONNECTORS:** XLR3-M
- 🍏 **FREQUENCY RESPONSE:** 20~20kHz ±0.1dB
- 🍏 **THD:** < 0.01% at 1kHz
- 🍏 **CONTROL ELEMENT:** VCA
- 🍏 **STOP TIMING:** -40 to -80dBu
- 🍏 **MAINS:** 100VAC 50/60Hz 10W MAX
- 🍏 **DIMENSIONS:** 482Wx44Hx303D 4kg
- 🍏 **REMOTE UNIT:** 146Wx47Hx104D 0.5kg

Auto Fader	AF137	¥298,000
AF137 remote unit	AF137R	¥64,000
Remote cable 5m	AF137W	¥24,000
accessory : AC cable		



302.6



44.0

482.0

(c)CURRENT,INC.	AF137 AUTO FADER	SEP. 96
H.ICHIHASHI	PANEL DIAGRAM	AF137-D

Dec.2006

AF137 "Control Box" D15-M (#4-40) Connector Pin List

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1			
2	9			
3	2	LP COM	LAMPS COMMON	+5V
4	10	SW COM	SWITCHES COMMON	0V
5	3	S-START/STOP	START/STOP SWITCH	L
6	11	B-PLAY	PLAY LAMP	L
7	4	S-SET	SET SWITCH	L
8	12	B-SET	SET LAMP	L
9	5	S-FadeIN_/OUT	FadeIN_/OUT SWITCH	L
10	13			
11	6			
12	14			
13	7			
14	15			
15	8			

FadeIN_/OUTはリレー接点またはオープンコレクタ出力を接続してください。

スイッチコモンとの間に接続してください。

接点がオープンでフェードアウト、クローズでフェードイン動作します。

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。取付は#4-40インチビスです。

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

AF137 "Machine Control" D25-M(#4-40) Connector Pin List

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1			
2	14	B-PLAY	PLAY LAMP	L
3	2	S-PLAY	PLAY SWITCH	L
4	15	B-PAUSE	PAUSE(STOP) LAMP	L
5	3	S-PAUSE	PAUSE(STOP) SWITCH	L
6	16			
7	4			
8	17			
9	5	S-TRACK+	TRACK+ SWITCH	L
10	18			
11	6			
12	19			
13	7	S-SET	SET SWITCH	L
14	20			
15	8			
16	21			
17	9	+15V	+15V SUPPLY	
18	22	+5V	LAMPS COMMON	input
19	10	0V	+15V COMMON	
20	23	COM	SWITCHES COMMON	input
21	11			
22	24			
23	12			
24	25			
25	13			

フェードアウト後に出力されるコマンドは内部ディップスイッチが
1の場合にはTRACK+、2の場合にはPAUSEに出力されます。両方を選択しても問題ありません。

各コマンド出力はフォトカプラで絶縁されています。オープンコレクタとして使用する場合には
0VとCOMを接続してください。また、コントロールボックスのタリー電源も外部機器から
受けるようになっていますが、AF137の電源を使用する場合には+15Vと+5Vを接続してください。

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。

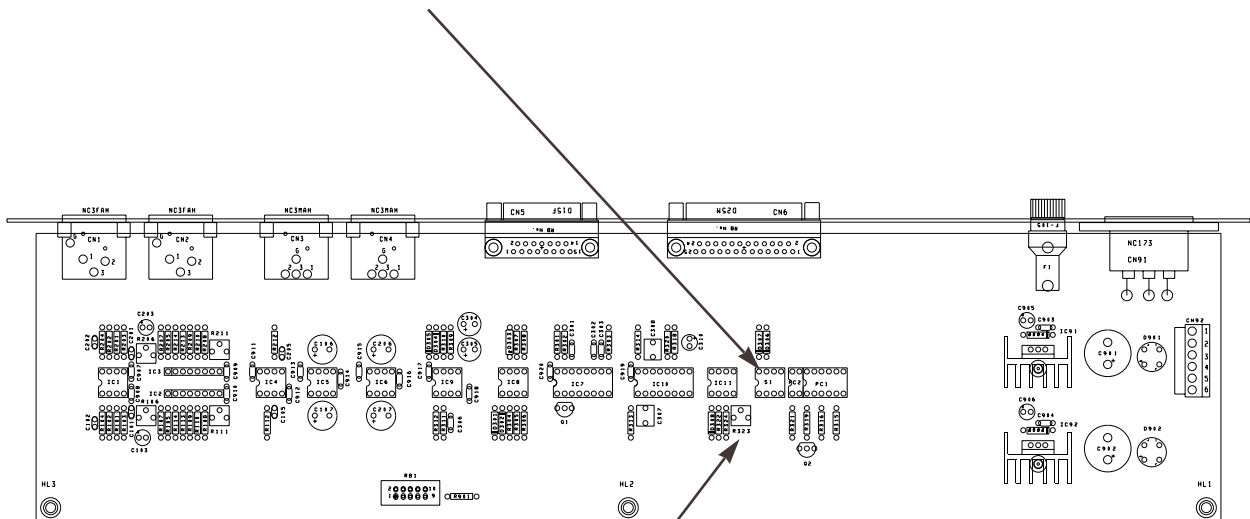
CAUTION! D-Connector for wiring refer toHard pin number Description. Mounting screw for D-connector use #4-40 size.

AUTO FADER model:AF137

ディップスイッチの設定

フェードアウト後のコマンド出力先を設定します。

- S 1 - 1 : " TRACK + " コマンドを出力します。
- S 1 - 2 : " PAUSE " コマンドを出力します。
- S 1 - 3 : OFF に固定して使用してください。
- S 1 - 4 : ON に固定して使用してください。



フェードアウト後のコマンド出力のタイミング設定

半固定ポリウムR 3 2 3でフェードアウト後に出力するコマンドのタイミングを変更することができます。出荷時の設定値は - 6 0 d B u ですが、 - 4 0 から - 8 0 d B u まで連続可変することができます。