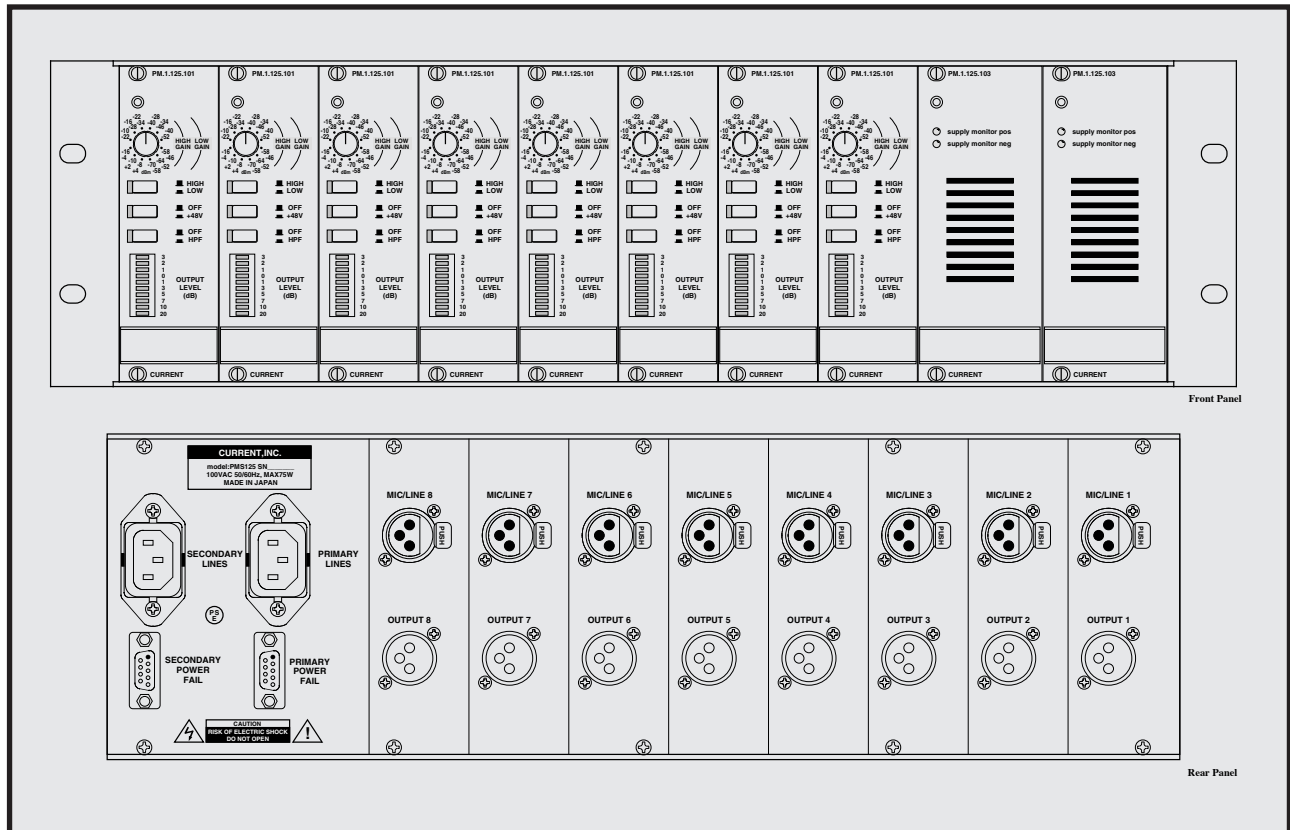


CURRENT PRODUCTS model:PMS125

PREAMP



- 8ch microphone, line amplifier
- Redundant power supply
- Transformer for input and output
- Input impedance switch, HPF
- 10 points level meters
- High-quality sound 19 inches 3U size
- 48V phantom power supply
- 19 inches 3U size

PMS125 is 8ch microphone line amplifier configured with a 19 inches 3U size frame. The Jensen carefully made transformer which it adopted for input and output realizes superior CMRR (common-mode signal rejection ratio) and reliable signal transmission. Moreover, by the design that careful consideration was accomplished, it shows the best performance with superior S/N, high-quality sound in a studio, a hall, a stadium and every spot such as the broadcast.

"INPUT"

The input impedance can choose 150 Ω or 600 Ω. An input sensitivity level corresponding to each is indicated in a gain trim. Moreover, it can supply the +48V power for condenser microphones.

"OUTPUT"

+4dBu or -20dBu can set the output reference level with an internal switch. (in factory +4)

"HPF"

It can cut an unnecessary low frequency noise in implemented 70Hz, a high pass filter of 24dB/oct sharply.

"METER"

It allows monitoring of the output level to -20 to +3dB in 10 points of LED bar graph.

"PSU"

A make contact by the MOS relay is output in case of trouble to each redundancy power supply unit.

"Others"

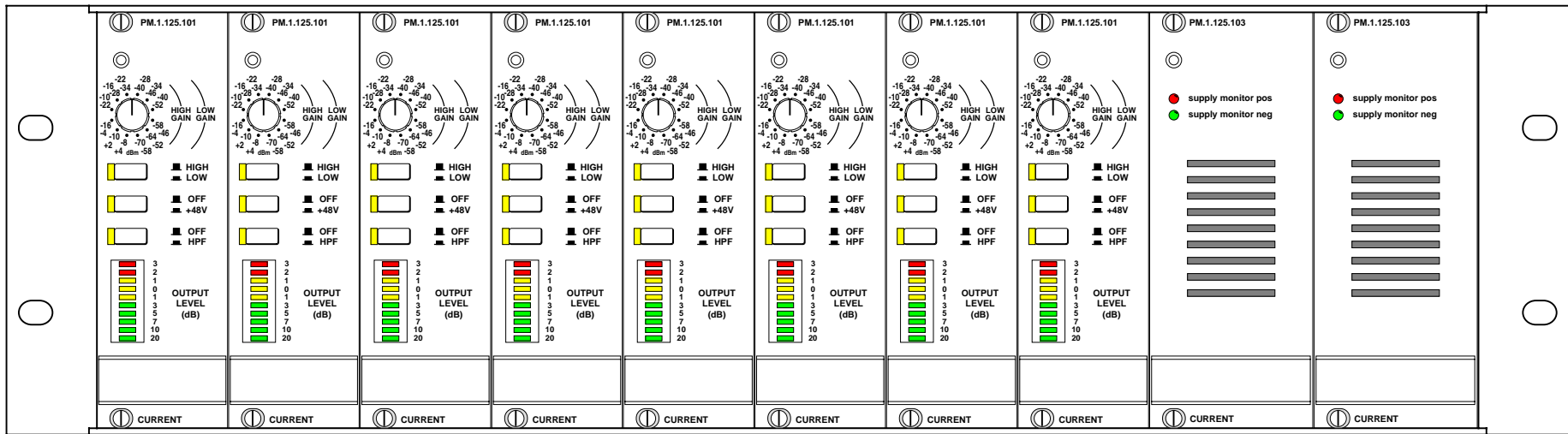
	Power Fail DSUB9-M	
Please refer about the change of input impedance and the gain.	01 contact-a	06 contact-b
	02	07
	03	08
	04	09
	05	

SPECIFICATIONS

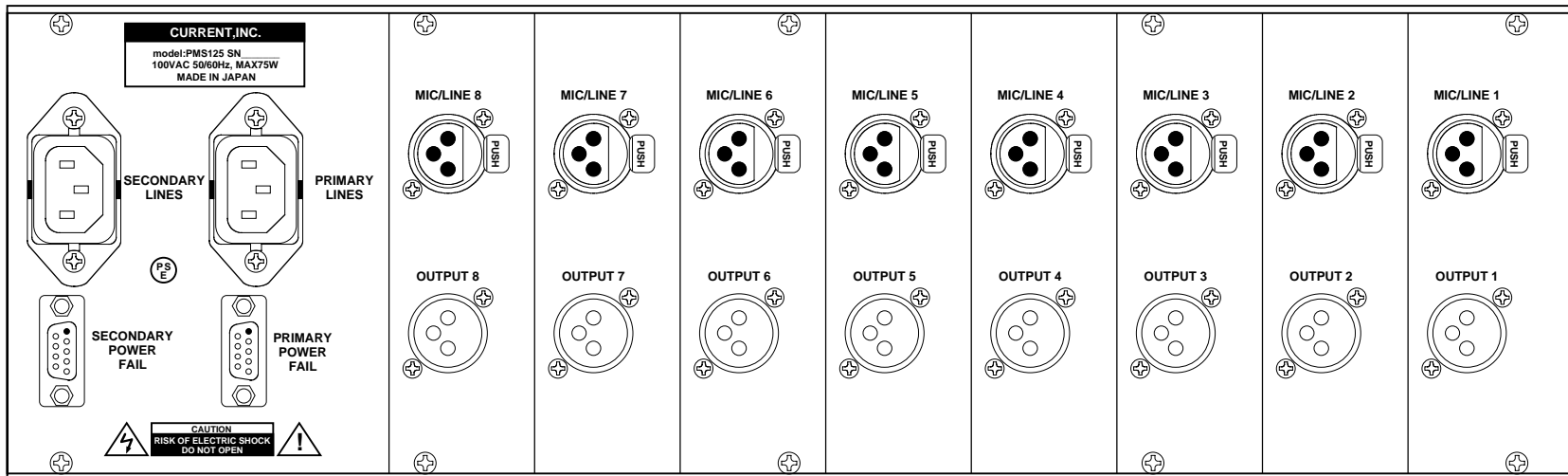
- ▲INPUTS 1-8: Transformer balanced 150Ω / 600Ω, XLR3-F
- ▲OUTPUTS 1-8: Transformer balanced 600Ω, XLR3-F
- ▲High Gain trim: -70dBm~-8dBm(z=150Ω)
- ▲Low Gain trim: -58dBm~+4dBm(z=600Ω)
- ▲HPF: 70Hz 24dB/oct
- ▲Phantom power: +48V
- ▲FREQ.RESPONSE: 20 to 20kHz ±1dB
- ▲THD: <0.01% at 1kHz ref.level
- ▲Power fail: Photo-MOS RELAY, Dsub9-M (#4-40)
- ▲DIMENSIONS: 483Wx132.5Hx350D 6kg

Preamp	PMS125	¥2,960,000
accessory : AC cable		

The specifications are subject to change without notice.
2-26-11 AKATSUTSUMI, SETAGAYA-KU, TOKYO, 156-0044 JAPAN



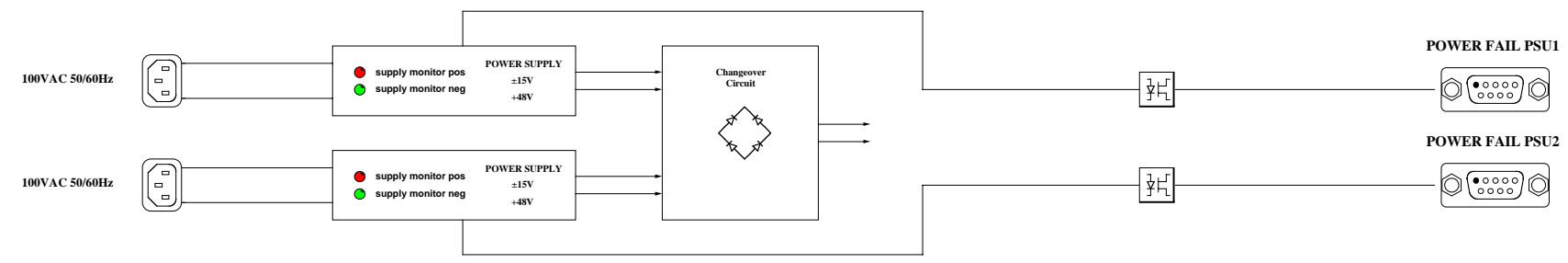
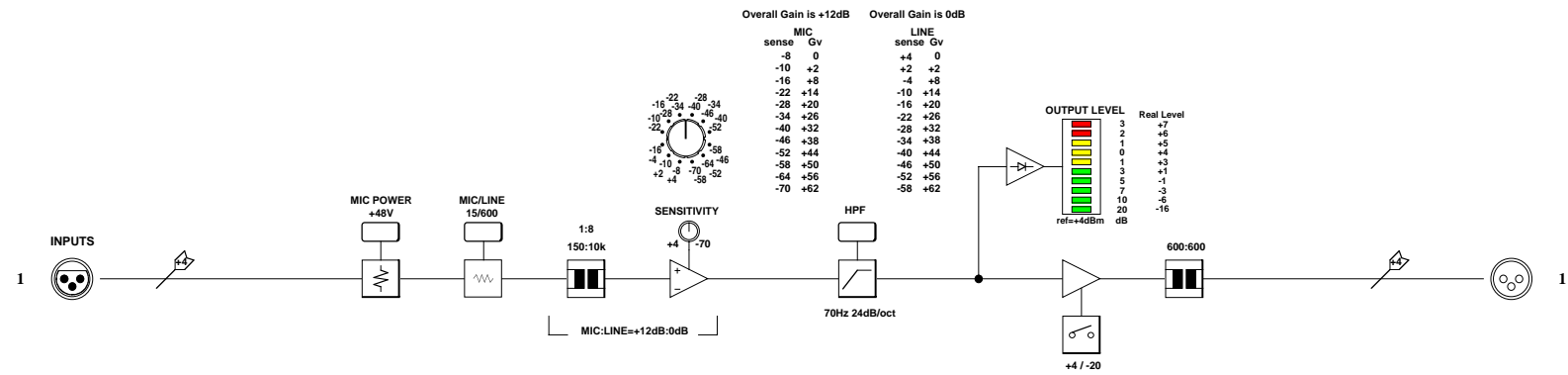
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16



16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

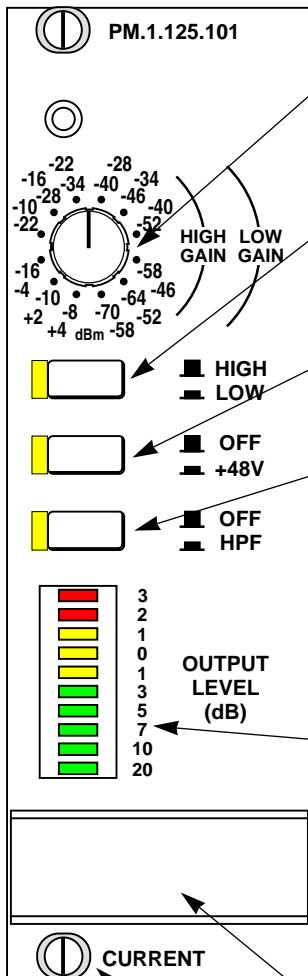
DIMENSIONS:483(w)x132.5(h)x350(d)

(c)CURRENT,INC.	PMS125 PREAMP	Jan.2008
H.ICHIHASHI	FRAME DIAGRAM	PMS125-D



(c)CURRENT,INC.	PMS125 PREAMP	Jan.2008
H.ICHIHASHI	PANEL DIAGRAM	PMS125-D

Preamp Module



入力感度

最初のステップが 2 dB でそこから先は 6 dB ステップの 12 ポイントです。内側の目盛りは入力インピーダンスが 150 (ハイゲイン)、外側の目盛りは 600 (ローゲイン) の場合を表記しています。

入力インピーダンス

ボタンを押すと入力インピーダンスが 150 (ハイゲイン) から 600 (ローゲイン) へ切りかわります。

ファンタム電源

コンデンサマイク用の +48V ファンタム電源を供給します。

ハイパスフィルター

カットオフが 70 Hz の 24 dB/oct ハイパスフィルターです。

レベルメータ

出力レベルを -20 dB から +3 dB まで表示します。メーターリファレンスレベルは内部トリムで可変出来ます。また、出力リファレンスは内部スイッチ設定で +4 dBu または -20 dBu が選択出来ます。(出荷時には +4)

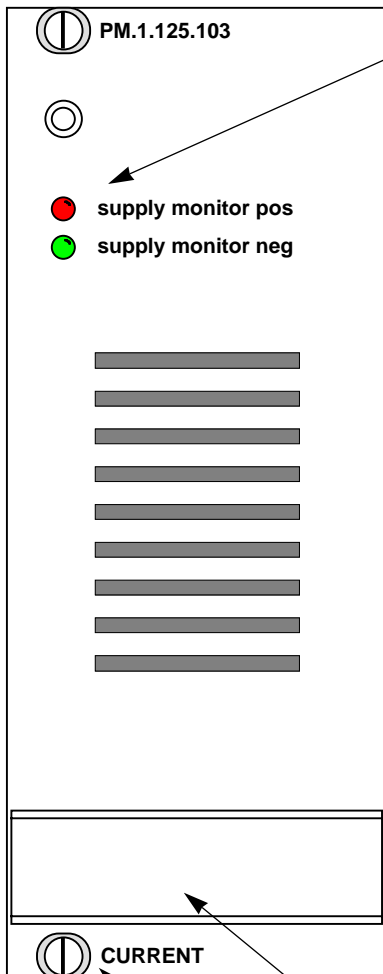
ハンドル

モジュールを引き抜く場合にはこの取っ手の **左側** を持ってゆっくりと引き抜いてください。

クイックファスナー

モジュールを引き抜く場合には上下のクイックファスナーのネジをマイナスドライバーで押しながら左へ 90 度回すとネジが飛び出します。固定する場合には押しながら右へ 90 度回してください。

PSU Module



電源ランプ

電源ユニット電圧の + 15 V 及び - 15 V が正常なときに点灯します。

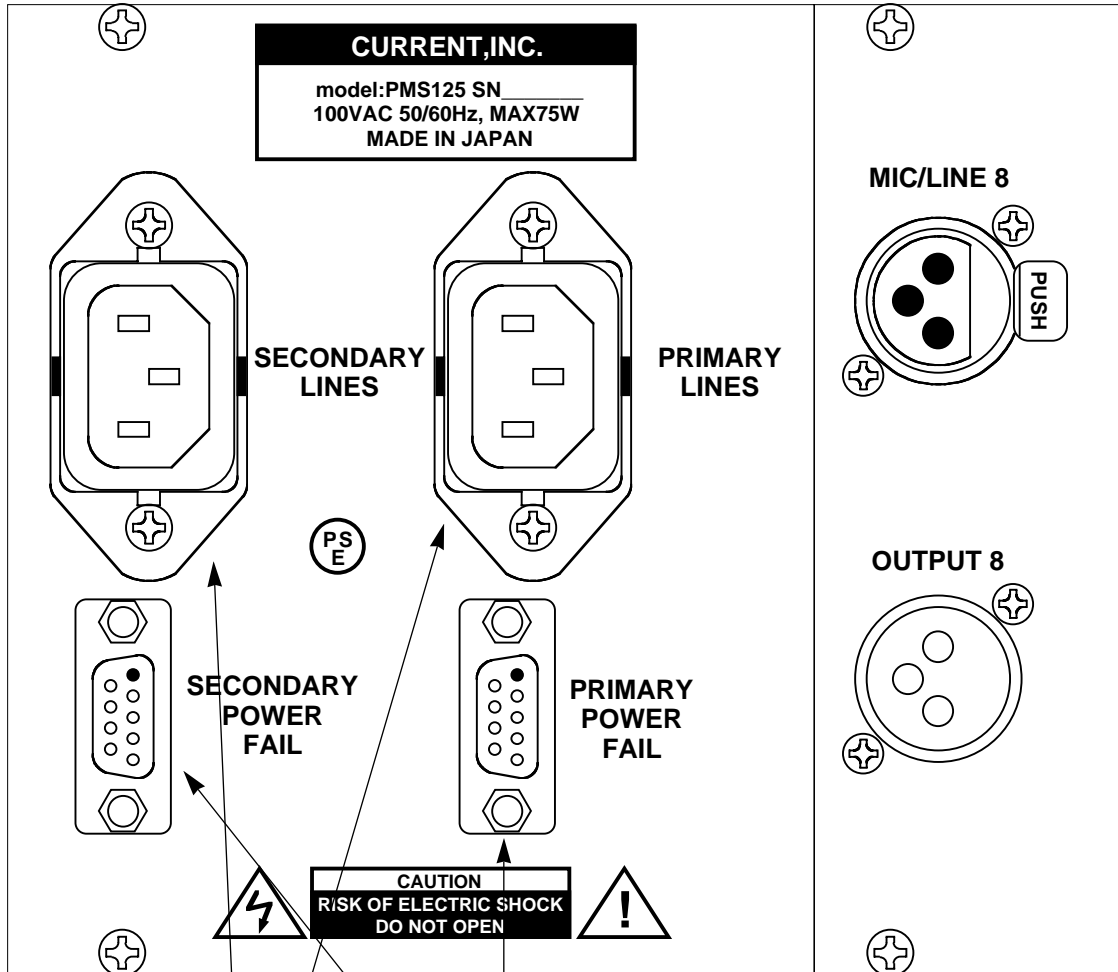
ハンドル

モジュールを引き抜く場合にはこの取っ手の**左側**を持ってゆっくりと引き抜いてください。

クイックファスナー

モジュールを引き抜く場合には上下のクイックファスナーのネジをマイナスドライバーで押しながら左へ 90 度回すとネジが飛び出します。固定する場合には押しながら右へ 90 度回してください。

Rear Panel



AC 100V入力

2重化電源ユニットのEIA3
ピンタイプのAC100V、5
0/60Hz入力コネクタです。

AC 100V入力

±15V出力電圧が約90%以
下になった場合にエラー接点が出
力されます。接点はAC/DC対
応のフォトMOSリレー出力です。

POWER FAIL Dsub9-M(#4-40)

01 CONTACT a	06 CONTACT b
02	07
03	08
04	09
05	

入出力

入力コネクタはXLRメスのトラン
スフォーマー入力です。150 入力
での最大入力レベルは+10dBuで、
600 入力での最大入力レベルは+
22dBuです。

出力コネクタはXLRオスの600
トランスフォーマー出力です。最大
出力レベルは+24dBuです。