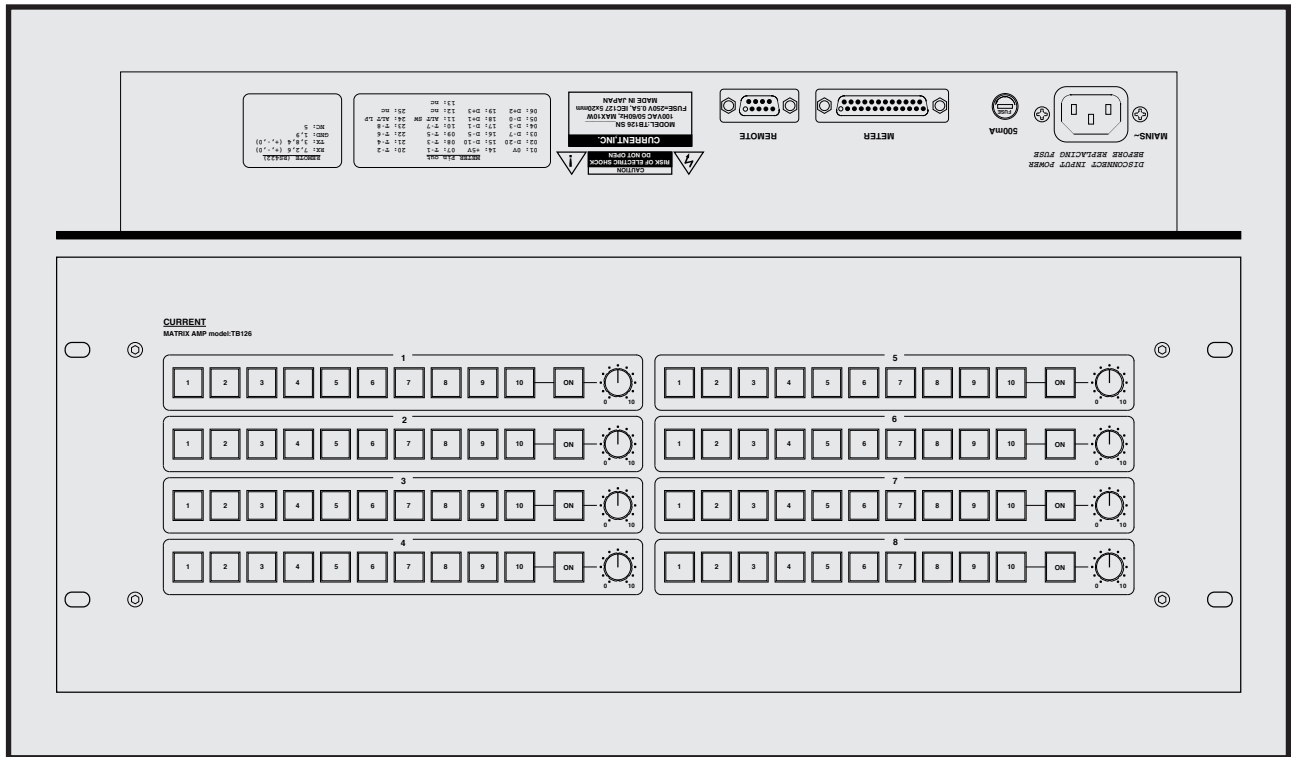


CURRENT PRODUCTS model:TB126

MATRIX AMP



- 10 x 8 オーディオマトリックスアンプ
- メーター出力
- 出力トリム
- 出力 ON・OFF
- リモート方式のためコンパクト
- 本体は 19 インチ 1 U サイズ

T B 1 2 6 は入力 が 1 0 系 統、出力 が 8 系 統 のオーディオマトリックスアンプです。視認性の高いパネルデザインにより、操作と状態の確認を素早く行なうことができます。一般のオーディオ、インカム等のマトリックス構築に最適です。

◆ソース

10系統のソースを選択できます。また、選択した状態は電源を再投入すると再現されます。

◆出力

複数選択可能なソースはミックスされてアウトプットレベルコントロールを経由して出力されます。出力レベルつまみで∞~0 dBの調整ができます。また、出力のONボタンも電源を再投入すると再現されます。

◆メーター

マトリックス出力をモニターするためのメーター出力を備えています。

◆接続

本体とリモートユニットはRS422でシリアル接続します。リモートユニットはコンパクトな形状のため容易にコンソール等にマウントすることができます。

◆その他

各ch名称、ボタン名称は仕様に合わせて変更いたします。また、異なる仕様のマトリックスアンプも製作いたしますのでお問い合わせ下さい。



SPECIFICATIONS

MAIN UNIT

- SOURCE INPUTS: 10
- INPUTS IMPEDANCE: BALANCED, 24kΩ
- INPUTS LEVEL: REF=+4dBu, MAX=+24dBu
- INPUTS CONNECTOR: Dsub25-F(#4-40)
- MATRIX OUTPUTS: 8
- OUTPUTS IMPEDANCE: BALANCED 50Ω
- OUTPUTS LEVEL: REF=+4dBu, MAX=+24dBu
- OUTPUTS CONNECTOR: Dsub25-M(#4-40)
- REMOTE CONNECTOR: Dsub9-F(#4-40)
- FREQUENCY RESPONSE: 20Hz~20kHz ±0.1dB
- THD: < 0.03% at 1kHz REFERENCE LEVEL
- MAINS: 100VAC 50/60Hz, 15W MAX
- DIMENSIONS: 482Wx444Hx303D, 4kg

REMOTE UNIT

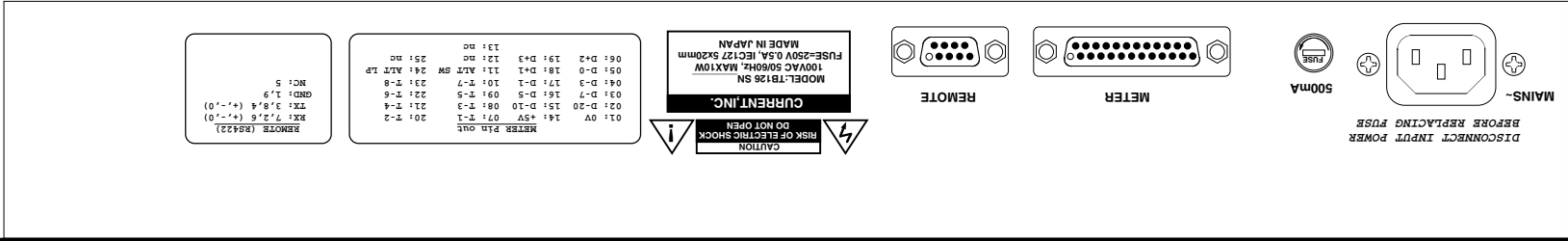
- METER OUTPUT CONNECTOR: Dsub25-F(#4-40)
- REMOTE CONNECTOR: Dsub9-F(#4-40)
- MAINS: 100VAC 50/60Hz, 10W MAX
- DIMENSIONS: 482Wx177Hx68D, 3kg

御注文型番: T B 1 2 6
 参考価格: ¥ 1,920,000 (税別)
 付属品: A C ケーブル

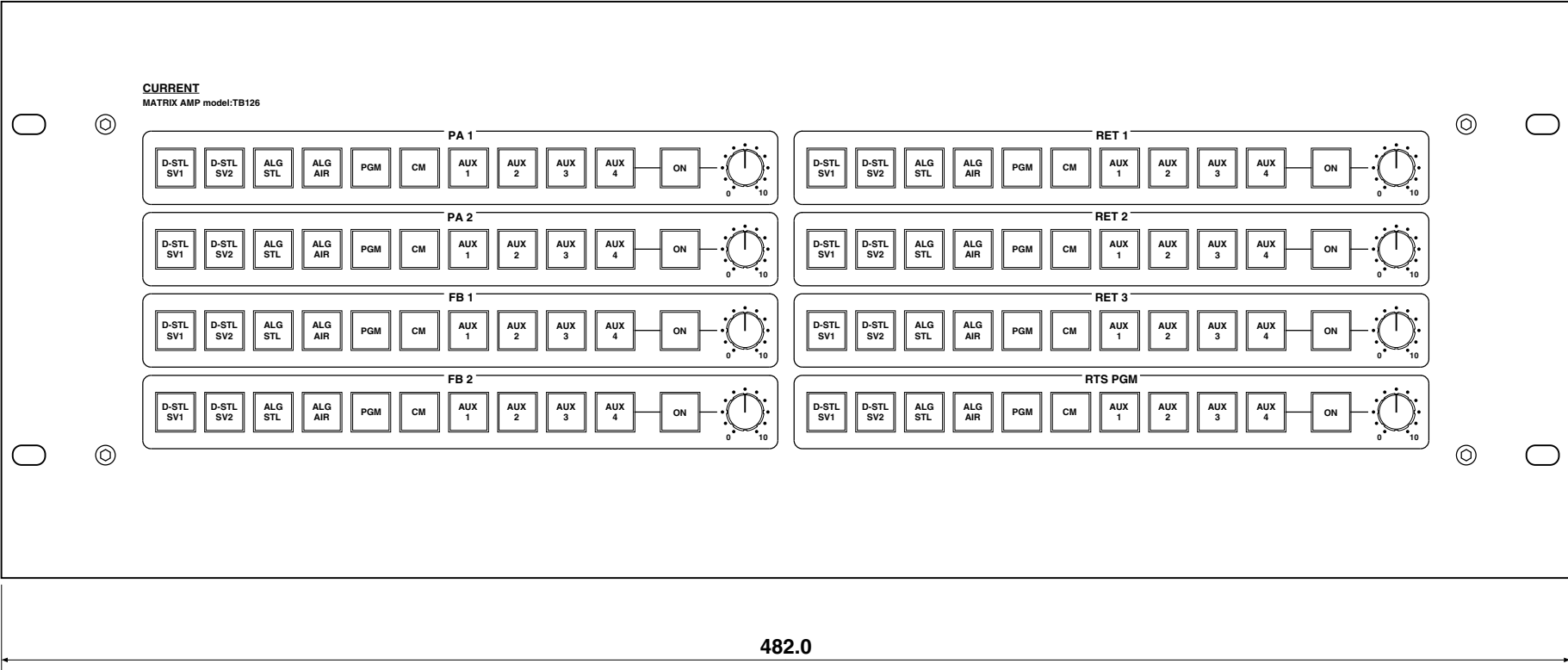
CURRENT,INC. 2-26-11, AKATSUTSUMI, SETAGAYA-KU, TOKYO, 156-0044 JAPAN
 株式会社カレント 〒156-0044 東京都世田谷区赤堤2-26-11 TEL:81-3-3321-9559 FAX:81-3-5376-2735

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。

モニターシステム
 ヘッドフォンアンプ
 キューシステム
 コミュニケーション
 T B カブシステム
 マトリックスアンプ
 オーディオ・ビデオ
 スイッチャー
 システムスイッチャー
 エマージェンシー
 オーディオ・ビデオ
 デイストリビューター
 アナログ、デジタル
 プリアンプ・ミキサー
 レベルユニット
 デジタルオーディオ
 フェーダーユニット
 オートフェーダー
 クロック・タイマー
 イベントシステム
 スペシャルプログラクツ
 その他



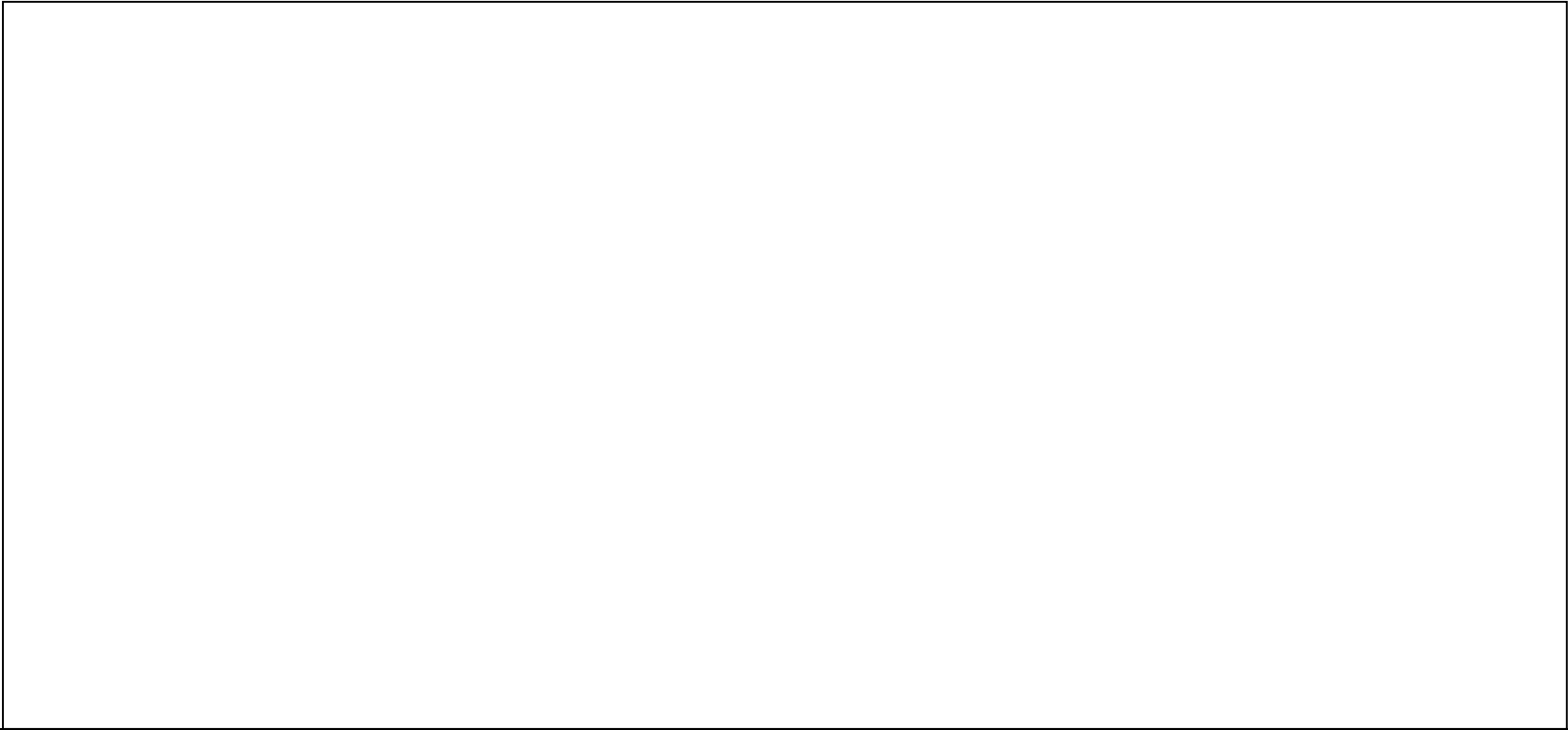
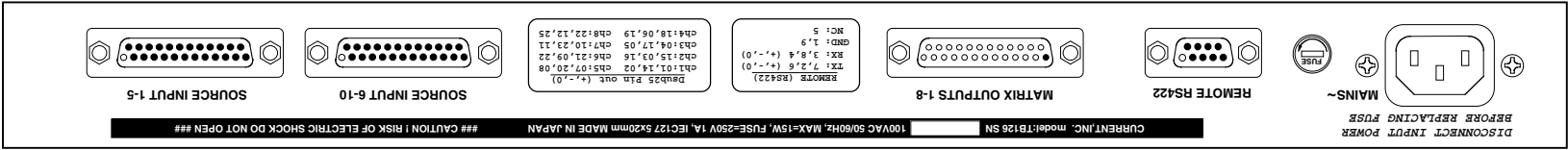
65.0
68.0



177.0
4U

482.0

(c)CURRENT,INC.	RETURN MATRIX TB126	Sep.2005
H.ICHIHASHI	METER PANEL	TB126-RD



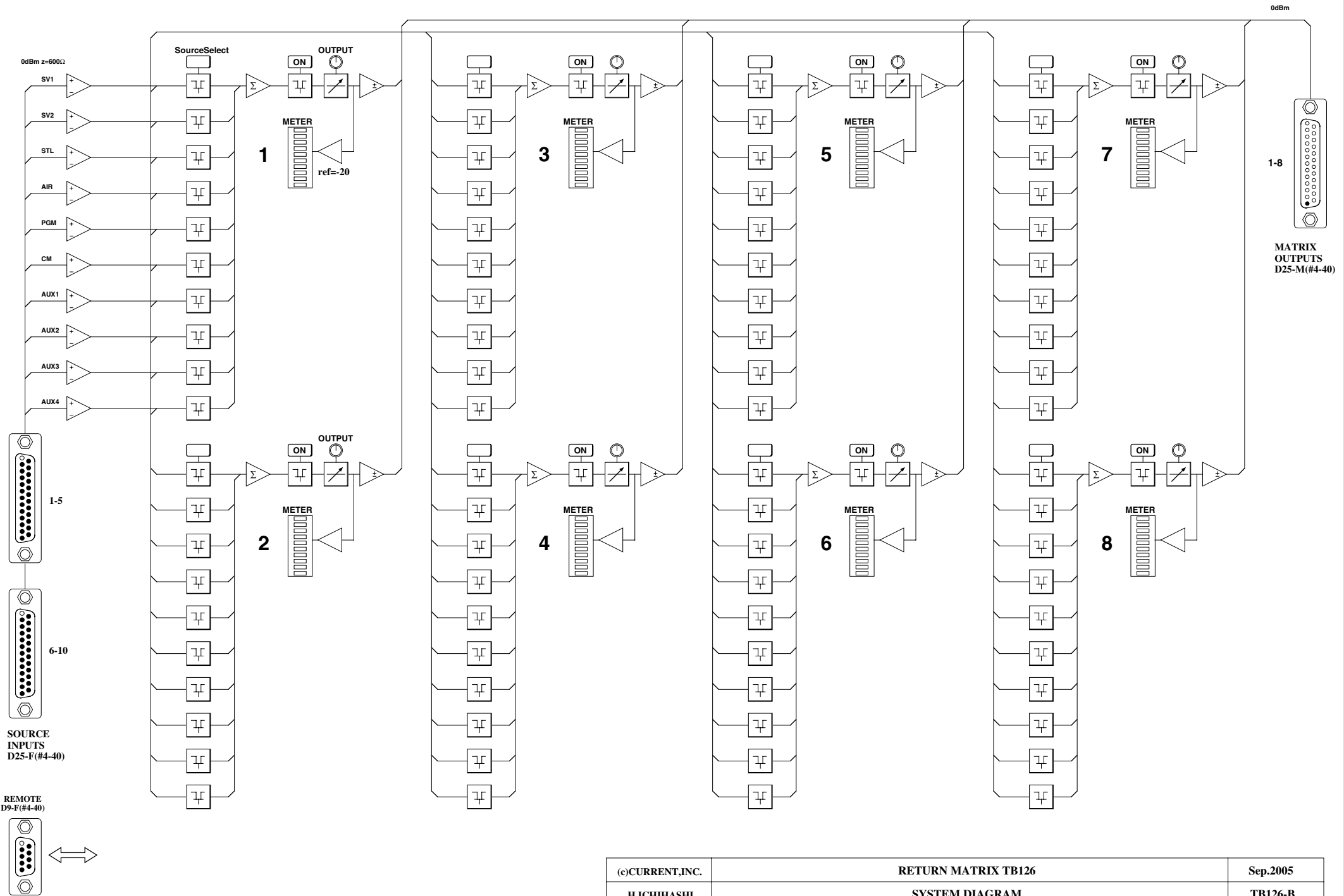
302.6



44.0

482.0

(c)CURRENT,INC.	MATRIX AMP TB126	Sep.2005
H.ICHIHASHI	PANEL DIAGRAM	TB126-D



©CURRENT,INC.	RETURN MATRIX TB126	Sep.2005
H.ICHIHASHI	SYSTEM DIAGRAM	TB126-B

TB126 "SOURCE INPUTS1-5","6-10" D25-F(#4-40) Connector Pin List

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1	CH-1+	CH-1/6 HOT	
2	14	CH-1-	CH-1/6 COLD	
3	2	CH-1G	GND	
4	15	CH-2+	CH-2/7 HOT	
5	3	CH-2-	CH-2/7 COLD	
6	16	CH-2G	GND	
7	4	CH-3+	CH-3/8 HOT	
8	17	CH-3-	CH-3/8 COLD	
9	5	CH-3G	GND	
10	18	CH-4+	CH-4/9 HOT	
11	6	CH-4-	CH-4/9 COLD	
12	19	CH-4G	GND	
13	7	CH-5+	CH-5/10 HOT	
14	20	CH-5-	CH-5/10 COLD	
15	8	CH-5G	GND	
16	21			
17	9			
18	22	GND	GND	
19	10			
20	23			
21	11	GND	GND	
22	24			
23	12			
24	25	GND	GND	
25	13			

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。

取付ビスは#4 - 40インチビスを使用して下さい

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

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

TB126 "MATRIX OUTPUT 1-8" D25-M(#4-40) Connector Pin List

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1	CH-1+	MATRIX OUT 1 HOT	
2	14	CH-1-	MATRIX OUT 1 COLD	
3	2	CH-1G	GND	
4	15	CH-2+	MATRIX OUT 2 HOT	
5	3	CH-2-	MATRIX OUT 2 HOT	
6	16	CH-2G	GND	
7	4	CH-3+	MATRIX OUT 3 HOT	
8	17	CH-3-	MATRIX OUT 3 HOT	
9	5	CH-3G	GND	
10	18	CH-4+	MATRIX OUT 4 HOT	
11	6	CH-4-	MATRIX OUT 4 HOT	
12	19	CH-4G	GND	
13	7	CH-5+	MATRIX OUT 5 HOT	
14	20	CH-5-	MATRIX OUT 5 HOT	
15	8	CH-5G	GND	
16	21	CH-6+	MATRIX OUT 6 HOT	
17	9	CH-6-	MATRIX OUT 6 HOT	
18	22	CH-6G	GND	
19	10	CH-7+	MATRIX OUT 7 HOT	
20	23	CH-7-	MATRIX OUT 7 HOT	
21	11	CH-7G	GND	
22	24	CH-8+	MATRIX OUT 8 HOT	
23	12	CH-8-	MATRIX OUT 8 HOT	
24	25	CH-8G	GND	
25	13			

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。

取付ビスは#4 - 40インチビスを使用して下さい

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

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

"TB126" Connector Pin List

"MAIN UNIT REMOTE" D9-F(#4-40)

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1	FG	FG	
2	6	TX GND	TX GND	
3	2	TX-	TX-	
4	7	TX+	TX+	
5	3	RX+	RX+	
6	8	RX-	RX-	
7	4	RX GND	RX GND	
8	9	FG	FG	
9	5			

"CONTROL PANEL REMOTE" D9-F(#4-40)

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1	FG	FG	
2	6	RX GND	RX GND	
3	2	RX-	RX-	
4	7	RX+	RX+	
5	3	TX+	TX+	
6	8	TX-	TX-	
7	4	TX GND	TX GND	
8	9	FG	FG	
9	5			

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。取付ビスは#4-40インチビスを使用して下さい

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

TB126 "METER OUT" D25-F(#4-40) Connector Pin List

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1	0V	SWITCHES COMMON	
2	14	+5V	LAMPS COMMON	
3	2	B7	METER SEGMENT 1	
4	15	B8	METER SEGMENT 2	
5	3	B9	METER SEGMENT 3	
6	16	10	METER SEGMENT 4	
7	4	B11	METER SEGMENT 5	
8	17	B12	METER SEGMENT 6	
9	5	B13	METER SEGMENT 7	
10	18	B14	METER SEGMENT 8	
11	6	B15	METER SEGMENT 9	
12	19	B16	METER SEGMENT 10	
13	7	T-1	METER SELECT 1	
14	20	T-2	METER SELECT 2	
15	8	T-3	METER SELECT 3	
16	21	T-4	METER SELECT 4	
17	9	T-5	METER SELECT 5	
18	22	T-6	METER SELECT 6	
19	10	T-7	METER SELECT 7	
20	23	T-8	METER SELECT 8	
21	11	ALT SW	ALT SWITCH	
22	24	ALT LP	ALT LAMP	
23	12			
24	25			
25	13			

必ずシールドケーブルを使用してください。

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。

取付ビスは# 4 - 4 0インチビスを使用して下さい

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

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