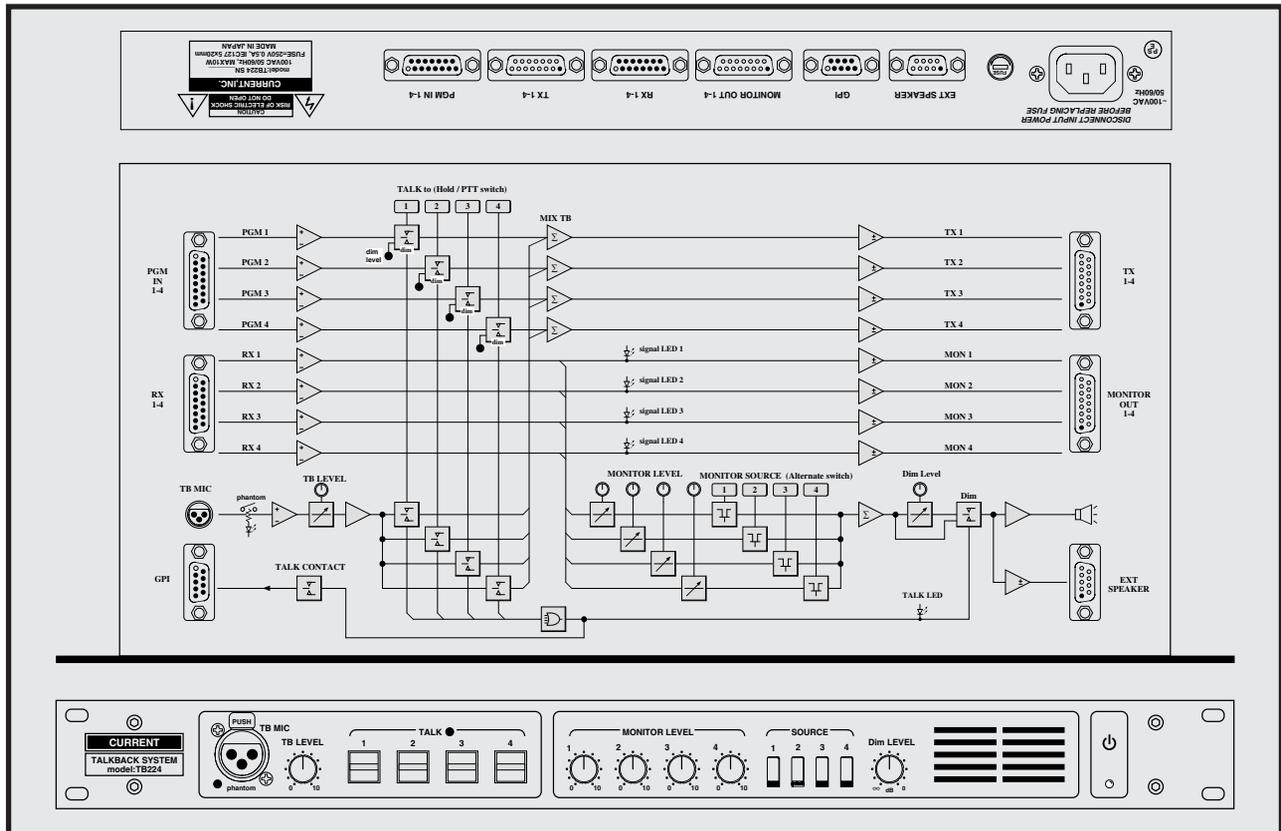


CURRENT PRODUCTS model:TB224

TALKBACK SYSTEM



- 双方向4系統トークバックシステム
- スピーカーモニター
- RXシグナルインジケータ
- 可変モニターDIMレベル
- 外部モニター出力
- 19インチ1Uサイズ

TB224は双方向の4系統トークバックシステムです。相手先に対して個別にトークでき、それぞれのリターンを選択して内蔵スピーカーでモニターできます。

◆TX

トークバックはパドルロッカースイッチで操作します。これは上にあげるとホールドし、下にさげるとPTT(モーメンタリ)動作となります。マイクアンプにはコンプレッサを内蔵していますので明瞭度の高いコミュニケーションが可能です。TB時にはTALKランプが点灯すると共にモニタースピーカーにDIMがかかります。DIMレベルはスピーカー横のノブで連続可変できます。また、TBマイクには内部スイッチ設定で+15Vのファンタム電源も供給できます。(出荷時にはON)

◆RX

1-4の選択したソースはミックスしてスピーカーでモニターできます。選択スイッチのLEDは2色発光タイプを使用しているため選択表示を緑で、入力信号を赤で点灯しますので選択中に信号が来ている場合でもオレンジ色に発光するため視認性に優れています。また、各ソースレベルは個別にレベル設定ができます。

◆外部モニタ

"EXT SPEAKER"ポートには内蔵スピーカーと同じ信号を出力しますので外部スピーカーで拡声することもできます。

◆GPI

4系統のTALKスイッチのいずれかがONになった場合に閉じるリレー接点が出力されていますので外部機器の制御に使用できます。

◆TBマイク

フロントパネルのXLRにはコンデンサマイク用の+15Vのファンタム電源も供給できます。(内部スイッチ設定は出荷時にはON) また、オプションで操作性の良いグースネックマイク(約300mm)も用意しています。



SPECIFICATIONS

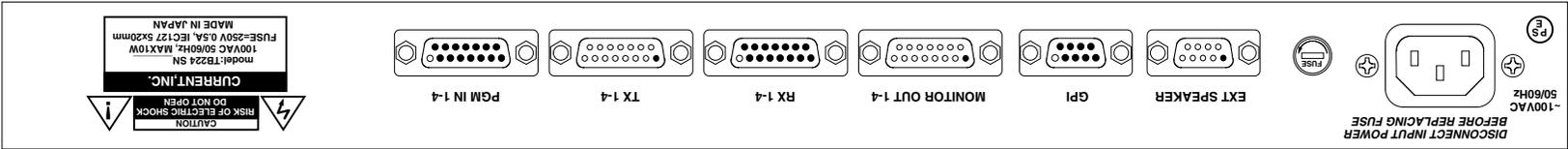
- ▲PGM INPUTS 1-4: balanced 47kΩ, Dsub15-F (#4-40)
- ▲TX 1-4: balanced 50Ω, Dsub15-M (#4-40)
- ▲RX 1-4: balanced 47kΩ, Dsub15-F (#4-40)
- ▲MON OUT 1-4: balanced 50Ω, Dsub15-M (#4-40)
- ▲REFERENCE LEVEL: +4dBu, max=+24dBu
- ▲FREQ.RESPONSE: 20 to 20kHz ±0.5dB
- ▲THD: <0.01% at 1kHz ref.level
- ▲GPI: TALK contact max=100mA, Dsub9-F (#4-40)
- ▲EXT SPEAKER: balanced 50Ω, Dsub9-M (#4-40)
- ▲DIMENSIONS: 482Wx444Hx303D 4kg

御注文型番: TB224 ￥480,000
 グースネックマイク: PRO49Q ￥28,000
 価格は税別 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。

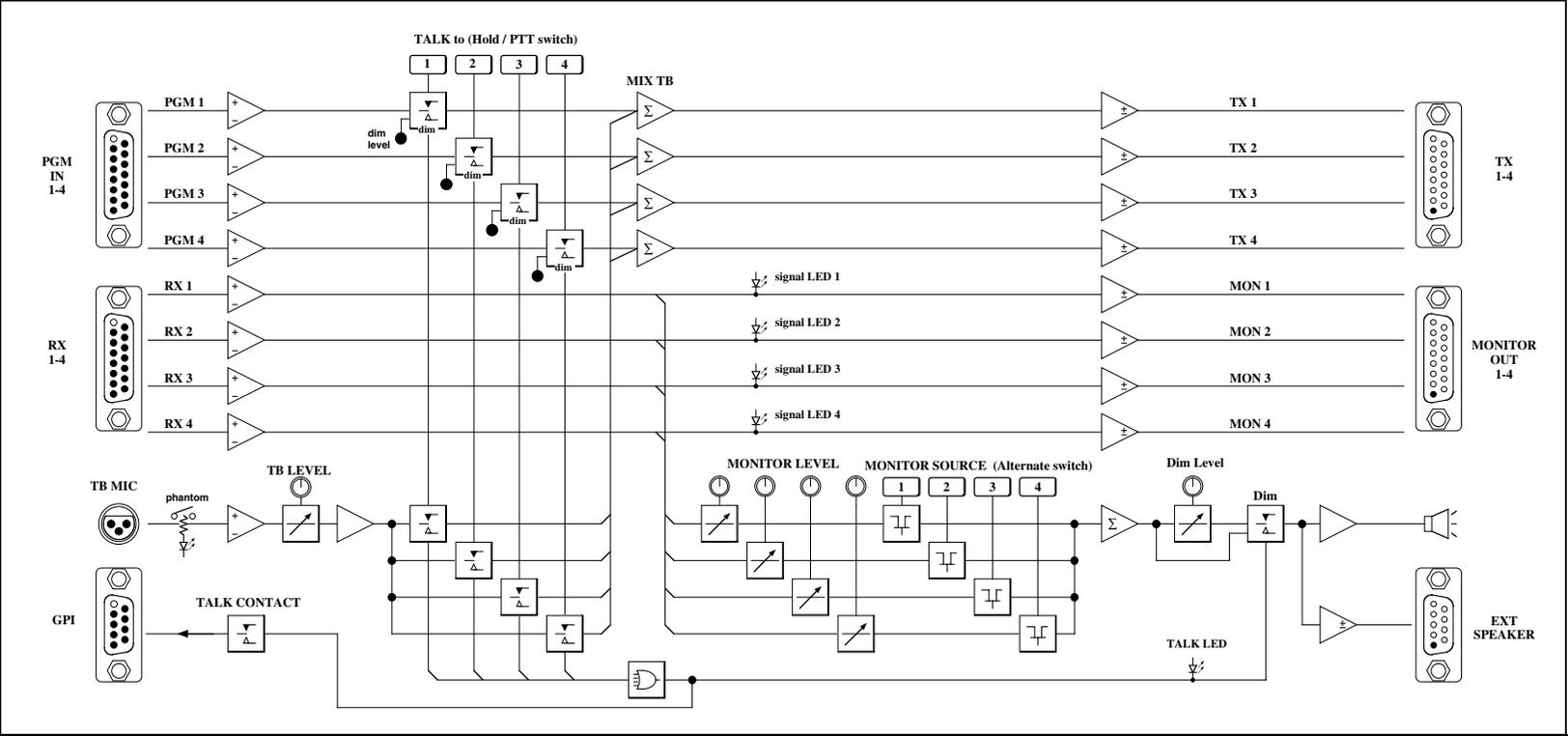
モニターシステム
 ヘッドフォンアンプ
 キューシステム
 コミュニケーション
 TB カフシステム
 マトリックスアンプ
 オーディオリター
 スイッチャー
 オ디오・ビデオ
 システムスイッチャー
 エマージェンシー
 オディオ・ビデオ
 デイストリビュター
 マスターシステム
 アナログ・ビデオ
 プリアンプ・ミキサー
 レベルユニット
 デジタルオーディオ
 フェーダーユニット
 オートフェーダー
 クロック・タイマー
 イベントシステム
 スペシャルプログラクツ
 その他



PGM 1-4 D15-F (#4-40)
 01 PGM 1+ 09 PGM 1-
 02 GND 10 PGM 2+
 03 PGM 2- 11 GND
 04 PGM 3+ 12 PGM 3-
 05 GND 13 PGM 4+
 06 PGM 4- 14 GND
 07 15
 08 GND

RX 1-4 D15-F (#4-40)
 01 RX 1+ 09 RX 1-
 02 GND 10 RX 2+
 03 RX 2- 11 GND
 04 RX 3+ 12 RX 3-
 05 GND 13 RX 4+
 06 RX 4- 14 GND
 07 15
 08 GND

GPI D9-F (#4-40)
 01 TALK_a 06 talk_b
 02 07
 03 08
 04 09
 05

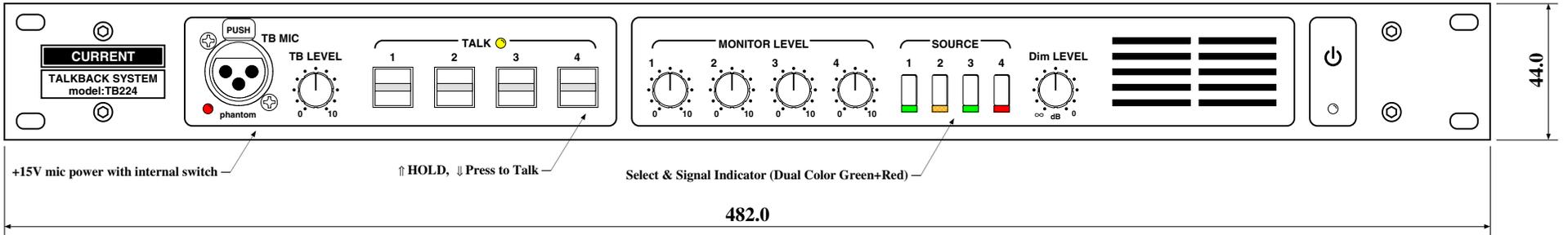


TX1-4 D15-M (#4-40)
 01 TX 1+ 09 TX 1-
 02 GND 10 TX 2+
 03 TX 2- 11 GND
 04 TX 3+ 12 TX 3-
 05 GND 13 PGM 4+
 06 TX 4- 14 GND
 07 15
 08 GND

MONITOR 1-4 D15-M (#4-40)
 01 MON 1+ 09 MON 1-
 02 GND 10 MON 2+
 03 MON 2- 11 GND
 04 MON 3+ 12 MON 3-
 05 GND 13 MON 4+
 06 MON 4- 14 GND
 07 15
 08 GND

EXT_SP D9-M (#4-40)
 01 EXT SP+ 06 EXT SP-
 02 GND 07
 03 08
 04 09
 05

302.6



+15V mic power with internal switch

↑ HOLD, ↓ Press to Talk

Select & Signal Indicator (Dual Color Green+Red)

482.0

44.0

(c)CURRENT,INC.	TB224 TALKBACK SYSTEM	Dec.2007
H.ICHIHASHI	PANEL DIAGRAM	TB224-D

TB224 Connector Pin List

TB224 "PGM IN 1-4" D15-F(#4-40) Connector				
Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1	PGM 1 +	PGM INPUT 1 +	
2	9	PGM 1 -	PGM INPUT 1 -	
3	2	PGM 1 GND	PGM INPUT 1 GND	
4	10	PGM 2 +	PGM INPUT 2 +	
5	3	PGM 2 -	PGM INPUT 2 -	
6	11	PGM 2 GND	PGM INPUT 2 GND	
7	4	PGM 3 +	PGM INPUT 3 +	
8	12	PGM 3 -	PGM INPUT 3 -	
9	5	PGM 3 GND	PGM INPUT 3 GND	
10	13	PGM 4+	PGM INPUT 4 +	
11	6	PGM 4 -	PGM INPUT 4 -	
12	14	PGM 4 GND	PGM INPUT 4 GND	
13	7			
14	15			
15	8			

TB224 "TX 1-4" D15-M(#4-40) Connector				
Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1	TX 1 +	TX 1 +	
2	9	TX 1 -	TX 1 -	
3	2	TX 1 GND	TX 1 GND	
4	10	TX 2 +	TX 2 +	
5	3	TX 2 -	TX 2 -	
6	11	TX 2 GND	TX 2 GND	
7	4	TX 3 +	TX 3 +	
8	12	TX 3 -	TX 3 -	
9	5	TX 3 GND	TX 3 GND	
10	13	TX 4+	TX 4 +	
11	6	TX 4 -	TX 4 -	
12	14	TX 4 GND	TX 4 GND	
13	7			
14	15			
15	8			

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.

TB224 Connector Pin List

TB224 "RX 1-4" D15-F(#4-40) Connector

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1	RX 1 +	RX 1 +	
2	9	RX 1 -	RX 1 -	
3	2	RX 1 GND	RX 1 GND	
4	10	RX 2 +	RX 2 +	
5	3	RX 2 -	RX 2 -	
6	11	RX 2 GND	RX 2 GND	
7	4	RX 3 +	RX 3 +	
8	12	RX 3 -	RX 3 -	
9	5	RX 3 GND	RX 3 GND	
10	13	RX 4+	RX 4 +	
11	6	RX 4 -	RX 4 -	
12	14	RX 4 GND	RX 4 GND	
13	7			
14	15			
15	8			

TB224 "MONITOR OUT 1-4" D15-M(#4-40) Connector

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1	MON 1 +	MONITOR OUTPUT 1 +	
2	9	MON 1 -	MONITOR OUTPUT 1 -	
3	2	MON 1 GND	MONITOR OUTPUT 1 GND	
4	10	MON 2 +	MONITOR OUTPUT 2 +	
5	3	MON 2 -	MONITOR OUTPUT 2 -	
6	11	MON 2 GND	MONITOR OUTPUT 2 GND	
7	4	MON 3 +	MONITOR OUTPUT 3 +	
8	12	MON 3 -	MONITOR OUTPUT 3 -	
9	5	MON 3 GND	MONITOR OUTPUT 3 GND	
10	13	MON 4+	MONITOR OUTPUT 4 +	
11	6	MON 4 -	MONITOR OUTPUT 4 -	
12	14	MON 4 GND	MONITOR OUTPUT 4 GND	
13	7			
14	15			
15	8			

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.

TB224 Connector Pin List

TB224 "GPI" D9-F(#4-40) Connector

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1	Y-TALK_a	TALK RELAY CONTACT a	
2	6	Y-TALK_b	TALK RELAY CONTACT b	
3	2			
4	7			
5	3			
6	8			
7	4			
8	9			
9	5			

TB224 "EXT SPEAKER" D9-M(#4-40) Connector

Ribbon	Hard	Signal name	Designation	Active
1	1	EXT SP +	EXT MONITOR SPEAKER +	
2	6	EXT SP -	EXT MONITOR SPEAKER -	
3	2	EXT SP GND	EXT MONITOR SPEAKER GND	
4	7			
5	3			
6	8			
7	4			
8	9			
9	5			

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.