

7.1 ch Surround Monitor Controller

SUR-822

User's Manual

TRITECH Incorporated

Issued : May.2005

各部の説明

■前面パネル

SOURCEインジケータ : 選択された入力ソースを表示します

- S1 : SURROUND-1 INPUT
- S2 : SURROUND-2 INPUT
- T1 : 2TR-1 INPUT
- T2 : 2TR-2 INPUT
- T3 : 2TR-3 INPUT
- T4 : 2TR-4 INPUT

OUTPUTインジケータ : 選択された出力先を表示します

- MAIN : MAIN OUTPUT
- SUB : SUB OUTPUT

出力レベル・トリマ : MAIN/SUB出力それぞれで各CHごとにレベルの微調整ができます

■背面パネル

SURROUND-1 INPUT コネクタ [DB-25S] : サラウンド・ソースを入力します

SURROUND-2 INPUT コネクタ [DB-25S] : サラウンド・ソースを入力します

2-TRACKS INPUT コネクタ [DB-25S] : 4つのステレオ・ソースを入力します

REMOTE コネクタ [DE-9S] : 専用のリモート・ユニットを接続します

AC100v インレット : 電源は安定したAC100v (50/60Hz) をお使いください

■リモート・ユニット

SOURCE セレクト・スイッチ : 入力ソースを選択します

- SR-1 : SURROUND-1
- SR-2 : SURROUND-2
- 2TR-1 : 2-TRACKS-1
- 2TR-2 : 2-TRACKS-2
- 2TR-3 : 2-TRACKS-3
- 2TR-4 : 2-TRACKS-4

SPEAKER イネーブル・スイッチ : 各スピーカ出力のON/OFFを選択します

- L : Left
- C : Center
- R : Right
- LEF : Low-Frequency Effect (Sub-Woofer)
- LS : Left-Surround
- BSL : Back-Surround Left
- BSR : Back-Surround Right
- RS : Right-Surround

* 2TR-1～4選択時にはL,R以外はOFFになります

OUTPUT セレクト・スイッチ

SUB : MAIN/SUB OUTPUTが交互に選択されます。点灯時はSUB OUTPUTが選択されています。

DIM : 点灯時、出力レベルにディマーをかけます

LEVEL ボリューム

SET ボタン : 入力ソースごとの基準レベル設定、及びDIMレベルの設定時に押します

REMOTE コネクタ : 専用ケーブルでメイン・ユニットと接続します

使用上のご注意-----

- 電源はAC100vのみです。それ以外の電圧は故障や火災の原因になります。
- 本体とリモート・ユニットを接続する際は必ず電源が入っていない状態で行ってください。本機は電源投入時にリモート・ユニットとの接続を確認するため、電源投入後に接続しても正常に動作しません。
- 短い時間に電源のON/OFFを繰り返すと、本機およびリモート・ユニットのCPUに正しくリセットがかからず、正常に動作しなくなる可能性があります。電源をON/OFFする間隔は5秒以上とって下さい。
- 本機のレベル・コントロールはデジタル制御で行っています。そのためボリュームつまみを回した際にレベルが細かいステップ状に切り替わります。特にテスト信号などを入力した際に目立つことがあります。が異常ではありません。

株式会社トライテック

〒142-0061 東京都品川区小山台 1-8-5
Tel. 03-3793-8411 / Fax. 03-3793-8413

URL <http://www.tritech.tv/>

E-mail : sales@tritech.tv

Appendix

Connector Pin-Assignment Table

■ MAIN UNIT

SURROUND-1 INPUT, SURROUND-2 INPUT [DB-25S]

<i>Input Channel</i>	<i>Hot</i>	<i>Cold</i>	<i>Shield</i>
Left	24	12	25
Right	10	23	11
Center	21	9	22
LFE	7	20	8
LS	18	6	19
RS	4	17	5
BSL	15	3	16
BSR	1	14	2

2-TRACKS INPUT [DB-25S]

<i>Input Channel</i>	<i>Hot</i>	<i>Cold</i>	<i>Shield</i>
2TR-1 Left	24	12	25
2TR-1 Right	10	23	11
2TR-2 Left	21	9	22
2TR-2 Right	7	20	8
2TR-3 Left	18	6	19
2TR-3 Right	4	17	5
2TR-4 Left	15	3	16
2TR-4 Right	1	14	2

MAIN OUTPUT, SUB OUTPUT [DB-25S]

<i>Input Channel</i>	<i>Hot</i>	<i>Cold</i>	<i>Shield</i>
Left	24	12	25
Right	10	23	11
Center	21	9	22
LFE	7	20	8
LS	18	6	19
RS	4	17	5
BSL	15	3	16
BSR	1	14	2

REMOTE [DE-9S]

<i>Name</i>	<i>No.</i>
TxD(+)	3
TxD(-)	8
TxCOMM	4
RxD(+)	7
RxD(-)	2
RxCOMM	6
+Vcc	5
FG	1
FG	9

Appendix

■ REMOTE UNIT [DE-9S]

<i>Name</i>	<i>No.</i>
TxD(+)	7
TxD(-)	2
TxCOMM	6
RxD(+)	3
RxD(-)	8
RxCOMM	4
+Vcc	5
FG	1
FG	9

TxCOMM,RxCOMM,FG are tied to GND.

Appendix

■入力ソースごとの基準レベルの設定方法

- ・リモート・ユニットのSETボタンを1秒以上押します。
→全てのスイッチ・ランプが消灯します
 - ・SETボタンを放します。
→SOURCEスイッチ及びDIMスイッチが点滅します
→**キャンセルする場合はここで再度SETボタンを押します**
 - ・基準レベルを設定したいSOURCEを選択します
→選択したSOURCEが点滅します
→L及びRスピーカがイネーブルになります
 - ・基準レベルのサイン波などを入力します
 - ・外部VUメータなどがOVUを指すようにLEVELボリュームを調整します
 - ・再度SETボタンを押すと記憶されます
 - ・各SOURCEごとに繰り返します
- * モニター・スピーカから過大な音が出る可能性があります。設定開始前に必ずモニター・スピーカの音量を下げてください。
- * 基準レベル設定は一度行えば頻繁に設定する必要はありません
- * SOURCE選択後はキャンセルできません。意図しないレベルが設定されないよう慎重に行ってください
- * レベル設定は0.5dBステップです

■DIMレベルの設定方法

- ・リモート・ユニットのSETボタンを押します。
→SOURCEスイッチ及びDIMスイッチが点滅します
 - ・DIMスイッチを押します。
→DIMスイッチが点灯します
→SOURCEスイッチが点滅します
→**キャンセルする場合はここでSETボタンを押します**
 - ・DIMレベル設定に使用するSOURCEを選択します
→選択したSOURCEが点滅します
→L及びRスピーカがイネーブルになります
 - ・音楽ソースなどで希望のDIMレベルになるようにLEVELボリュームを調整します
 - ・再度SETボタンを押すと記憶されます
- * モニター・スピーカから過大な音が出る可能性があります。設定開始前に必ずモニター・スピーカの音量を下げてください。
- * DIMレベル設定は一度行えば頻繁に設定する必要はありません
- * SOURCE選択後はキャンセルできません。意図しないレベルが設定されないよう慎重に行ってください
- * DIMレベルは入力ソースにかかわらず一律に設定レベル分だけレベルを下げます
- * レベル設定は0.5dBステップです

株式会社トライテック

〒142-0061

東京都品川区小山台1-8-5

Tel. 03-3793-8411

Fax. 03-3793-8413

URL <http://www.tritech.tv/>

E-mail : sales@tritech.tv