

TOSHIBA

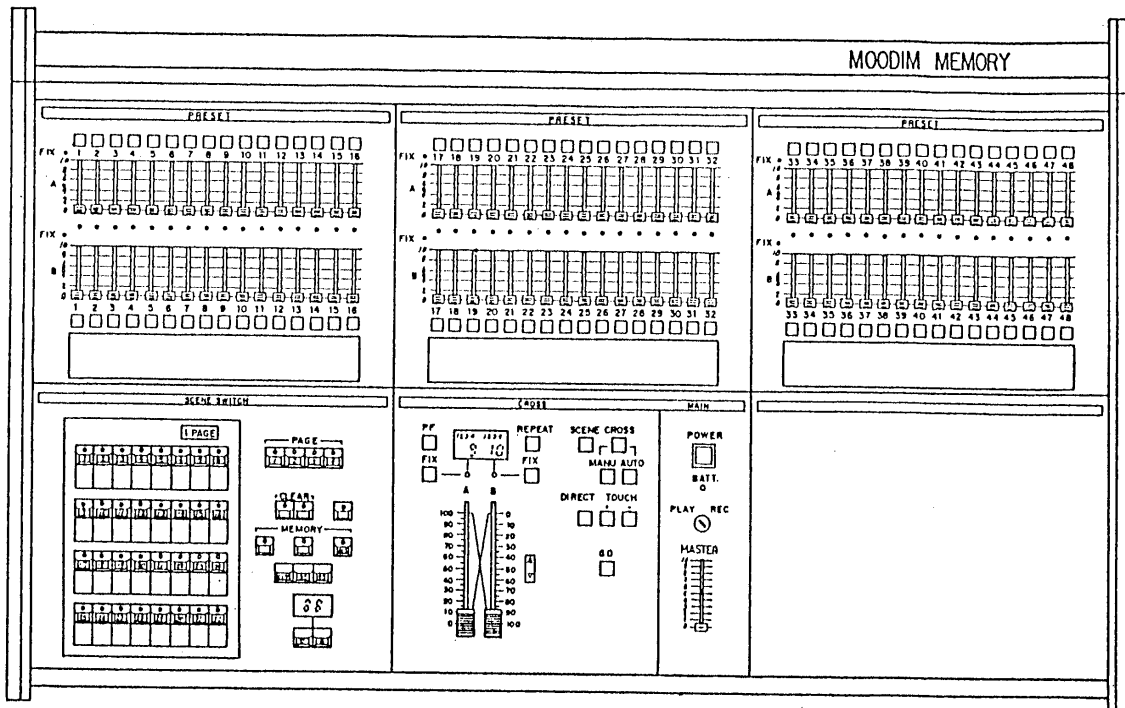
東芝メモリー操作卓 (△-ディムスモリ-) 取扱説明書

TRDM-64シリーズ

TRDM-64CW, TRDM-48CW

TRDM-32CW, TRDM-32CWH

このたびは東芝メモリー操作卓 (△-ディムスモリ-) をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。お求めの製品を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。



工事店様へ

工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

目 次

ご使用前に	2
特にご注意を	2
各部の名称	3
◦ MAIN/CROSS パネル	3
◦ PRESET パネル	5
◦ SCENE SWITCH パネル	6
操作説明	7
◦ 操作説明に出て来る略記号	7
◦ 操作説明見出しの読み方	7
I 手動再生	8
1. フリー再生	8
2. 2段プリセット再生	9
(1) 再生のしかた	9
(2) FIX操作	11
II メモリー再生	13
1. 書込みのしかた	13
(1) 書込み	13
(2) 割込み機能	14
(3) コピー機能	15
2. 記憶済みシーンのチェック	16
3. 消去のしかた	17
(1) ページ消去	17
(2) シーン消去	18
4. シーンスイッチ再生	19
5. 自動クロス再生	21
(1) 再生のしかた	21
(2) 割込みシーンのつくりかた	23
6. 手動クロス再生	25
III タッチ再生	27
1. プラスタッチ	27
2. マイナスタッチ	28
IV ダイレクト再生	29
V 明るさレベルの修正	30
停電について	31
異常動作について	31
使用上のご注意	31
修理サービスについて	32
仕様	34

ご使用の前に

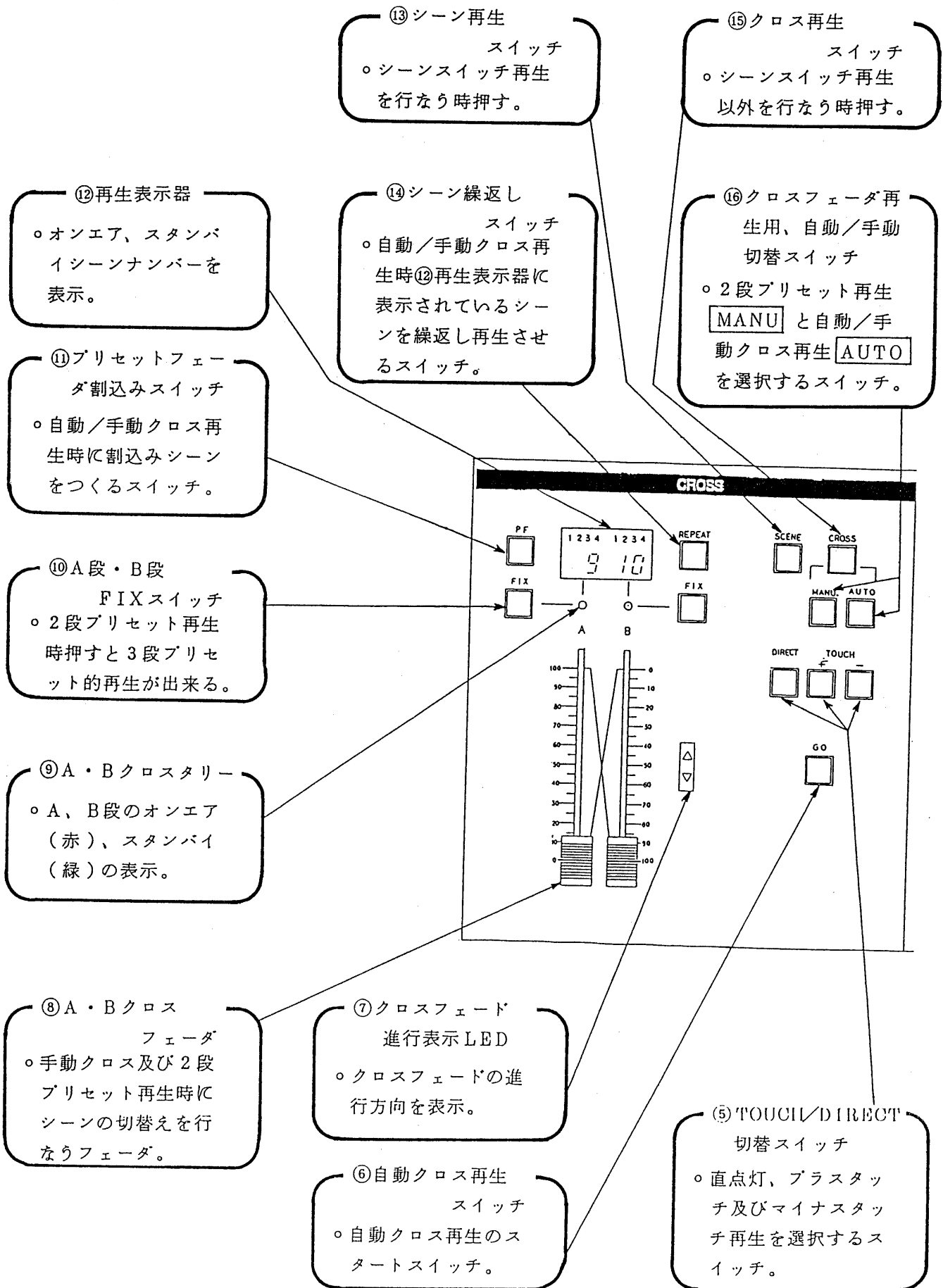
- 付属の乾電池（単三形×2本）を本体背面のバッテリーケースへ入れてください。⊕⊖をまちがえないようご注意ください。
（バッテリーケース上部のつまみを引っぱるとフタがはずれます。）
- 付属の接続ケーブルを本体背面の調光信号出力コネクタへ差込みしっかりと止め金具で固定し、電源ケーブルを本体背面の電源コネクタへしっかりと差込んでください。
- この装置はAC100V用です。電源を入れる前に必ず電圧の確認をしてください。
- 電源コード、接続ケーブルをコネクタボックス（別売）のそれぞれの端子へしっかりと取付けてください。
- オプション部分は、専用取扱説明書もしくは完成図を参照ください。

特にご注意を

- 電源プラグはアース端子付の3Pプラグとなっています。アース端子は必ずアース（第3種接地工事）をとってください。アースされていない場合は外来ノイズ等で誤動作する場合があります。
- 乾電池を交換する場合は必ず電源を入れ、電源スイッチを「入」にして行ってください。「切」の状態では記憶された内容が消えたり、デタラメになってしまいます。
- 乾電池の寿命が近づいていたり、乾電池が入っていないとき「電池切れ」表示灯が点灯します（電源「入」時）ので、新しい乾電池と交換してください。放置しておきますと記憶が消えたり、デタラメになったり、漏液で機器をいためるおそれがありますので早めに交換してください。
- この装置は雑音防止設計になっていますが、ラジオやマイクロホンなどの音響機器に雑音障害をおよぼす場合があります。その場合はつぎのような対策をしてください。
 - この装置と音響機器およびアンテナ、アース線はできるだけ（1m以上）はなしてください。
 - 不平衡形マイクロホンの場合、ノイズの影響を受けやすいので平衡形マイクロホンをご使用ください。
 - 音響装置のアースは必ず取り付けてください。
- この装置は屋内専用で0℃～35℃の温度範囲で使用するように設計されています。つぎの場所には設置しないでください。性能が低下するばかりか故障のもとになります。
 - 暖房機器の真上やその付近
 - 湿度の高いところ
 - 有毒ガスやほこりが特に多いところ
 - 水や薬品がかかる恐れのあるところ
- 電源の「入」・「切」は必ず電源スイッチで行ってください。

各部の名称

MAIN/CROSS パネル (CROSS パネル部)



MAIN/CROSS パネル (MAIN パネル部)

①電源スイッチ

- 電源の入/切をする。
スイッチガード付。

※電源スイッチを「入」にしたとき、記憶内容がデタラメになっていると“ビッビッビッ”と鳴ります。その場合は一度消去操作（17頁）を行ってから書込み操作（13頁）を行ってください。
（乾電池が入っていなかったり、乾電池の寿命が来て記憶内容の保持（バックアップ）ができないとき等電源スイッチを「入」にすると鳴ります。

②電池切れ表示灯

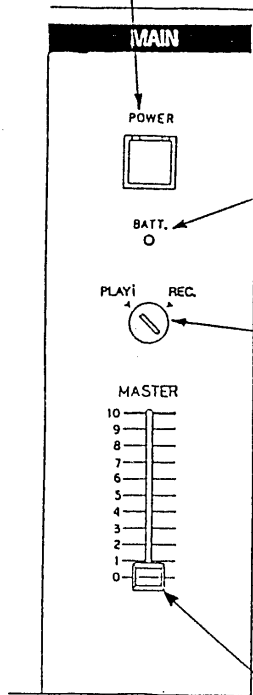
- 電池寿命が近づいたり、電池が入っていない時点灯（但し電源「ON」時）。

③再生 (PLAY) / 書込み (REC) 切替キー

- 再生モード (PLAY) と書込みモード (REC) を切替える。(REC側はキーの抜差しは出来ない)

④書込み用マスター

- 書込みモード時明るさレベルをセットするB段プリセットフェーダのマスターフェーダ。



PRESET パネル

⑩ A 段 F I X 表示灯

- A 段が F I X 中、黄色に点灯。

⑪ A 段実行表示灯

- A 段オンエア中は赤色、スタンバイ中は緑色に点灯。

⑩ フェーダモニタ

LED

- 再生モード時は調光信号出力レベル、書込みモード時は書込みレベルに応じて点灯。

⑨ B 段 F I X 表示灯

- B 段が F I X 中、黄色に点灯。

⑧ B 段実行表示灯

- B 段オンエア中は赤色、スタンバイ中は緑色に点灯。

⑬ CROSS/FREE

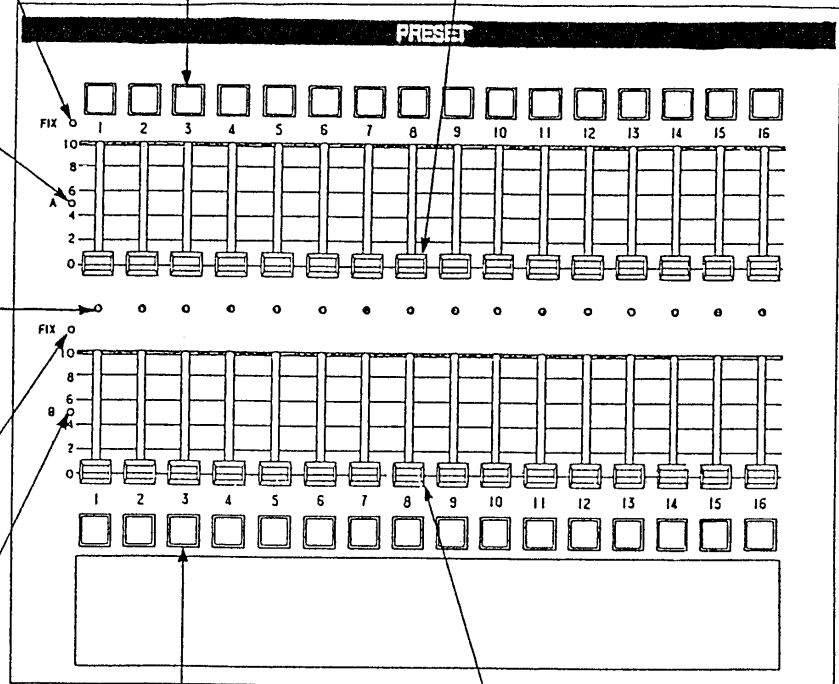
(C/F) 切替スイッチ

- フリー操作を行なう時押す。

⑭ A 段プリセット

フェーダ

- 明るさレベルをセットしたり修正したりするフェーダ。



⑰ TOUCH又は

DIRECT スイッチ

- ⑮ TOUCH/DIRECT 切替スイッチの選択によってタッチスイッチ又は直点灯スイッチになる。

⑮ B 段プリセット

フェーダ

- 明るさレベルをセットしたり修正したりするフェーダ。書込みモード時はこのフェーダでレベルセットする。

SCENE SWITCHパネル

⑰消去スイッチ

- 記憶済みシーンをページ単位又はシーン単位で消去するスイッチ。

⑱ページ選択

スイッチ

- 再生又は書込みしたいシーンのページを選択するスイッチ。

⑲書込みスイッチ

- 各シーンへ明るさレベルを記憶させるスイッチ。

⑳チェックスイッチ

- 記憶済みシーンと未記憶シーンの確認が出来る。

㉑コピースイッチ

- 記憶済みシーンを未記憶シーンへコピーするスイッチ（書込みモード時）。

㉒シーン割込み

スイッチ

- 記憶済みのシーンとシーンの中に未記憶シーンをつくるスイッチ（書込みモード）。

㉓時間表示器

- ㉑シーン変化時間設定スイッチで設定された時間を表示。

㉕シーン選択

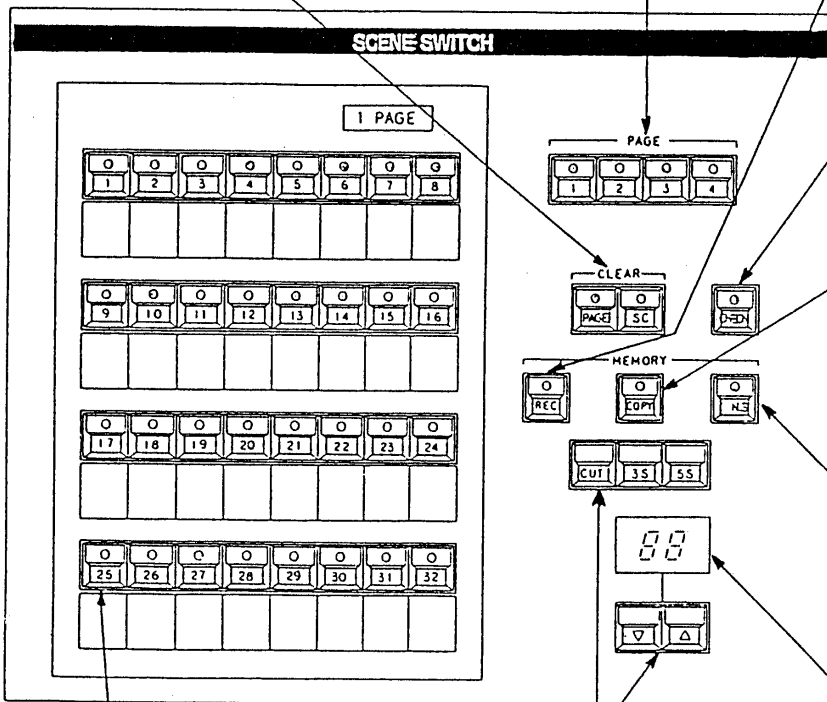
スイッチ

- 再生又は書込みしたいシーンを選択するスイッチ。

㉔シーン変化時間設定

スイッチ

- クロスフェード時間を設定するスイッチ。

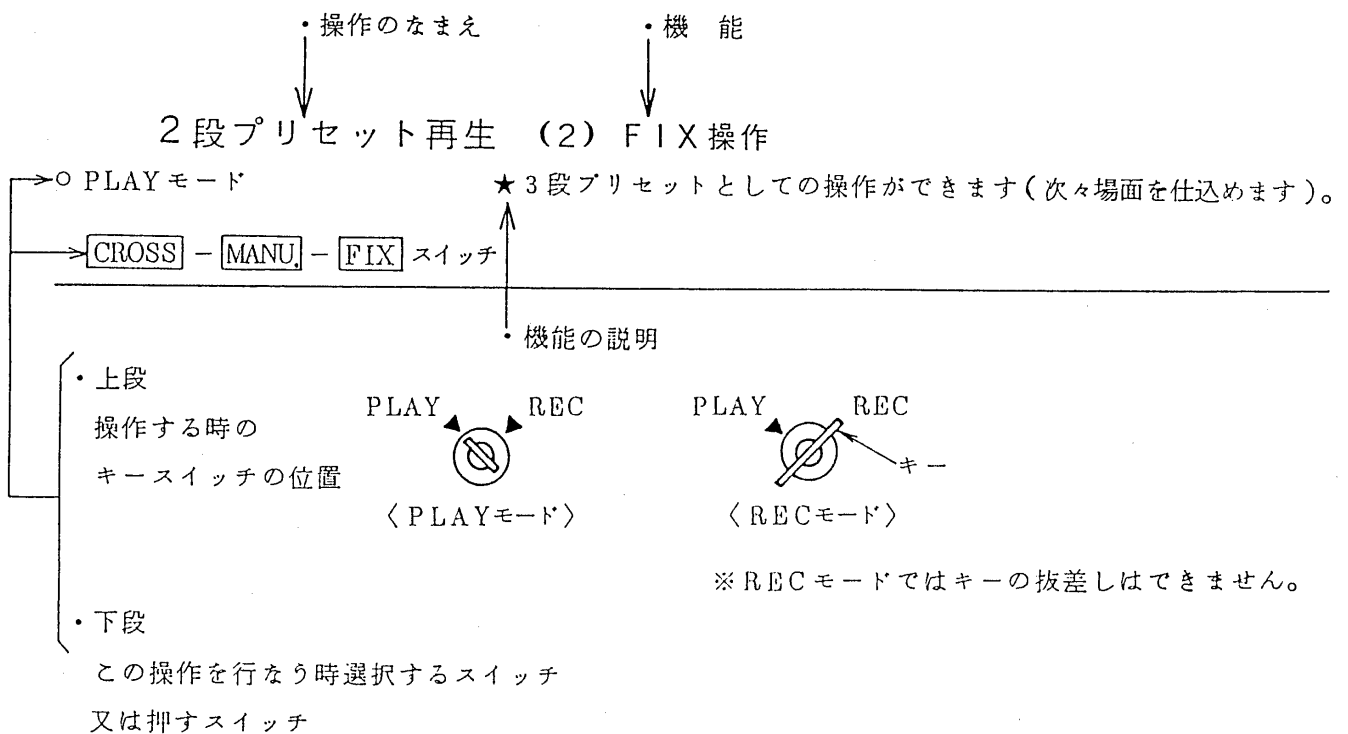


操作説明

◎ 操作説明に出て来る略記号

- | | |
|---|--|
| ① POWER ……① 電源スイッチ | ①⑦ CLEAR PAGE } ……①⑦ 消去スイッチ |
| ③ PLAY/REC ……③ 再生(PLAY)/書込み
(REC)切替キースイッチ | ①⑦ CLEAR SC } |
| ⑤ DIRECT } ……⑤ TOUCH/DIRECT切替
スイッチ | ①⑧ PAGE 1 ~ 4 ……①⑧ ページ選択スイッチ |
| ⑤ TOUCH(+) } | ①⑨ REC. ……①⑨ 書込みスイッチ |
| ⑤ TOUCH(-) } | ②⑦ CHECK ……②⑦ チェックスイッチ |
| ⑥ GO ……⑥ 自動クロス再生スイッチ | ②⑧ COPY ……②⑧ コピースイッチ |
| ⑩ FIX ……⑩ A段・B段FIXスイッチ | ②⑨ INS. ……②⑨ シーン割込みスイッチ |
| ⑪ PF ……⑪ プリセットフェーダ割込み
スイッチ | ②④ CUT } ……②④ シーン変化時間
設定スイッチ |
| ⑬ SCENE ……⑬ シーン再生スイッチ | ②④ 3S } |
| ⑭ REPEAT ……⑭ シーン繰返しスイッチ | ②④ 5S } |
| ⑮ CROSS ……⑮ クロス再生スイッチ | ②④ △ } |
| ⑯ MANU. } ……⑯ クロスフェーダ再生用,
自動/手動切替スイッチ | ②④ ▽ } |
| ⑯ AUTO } | ②⑤ SCENE 1 ~ 32 ……②⑤ シーン選択スイッチ |
| | ②⑦ T/D ……②⑦ TOUCH又はDIRECT
スイッチ |
| | ③③ C/F ……③③ CROSS/FREE(C/F)
切替スイッチ |

◎ 操作説明見出しの読み方

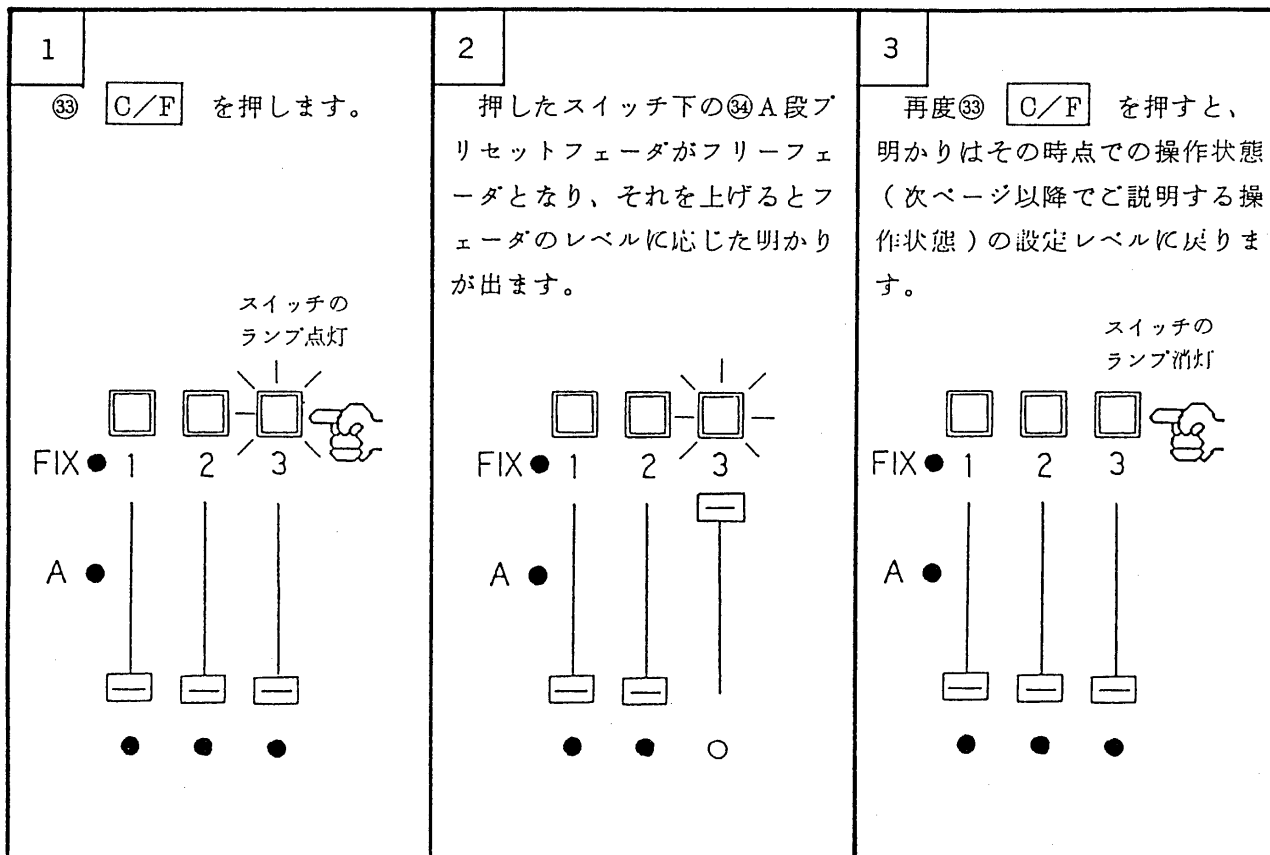


I 手動再生

1. フリー再生

○PLAYまたはRECモード ★各操作に関係なく明かりを出すことができます。

C/F スイッチ



ご注意

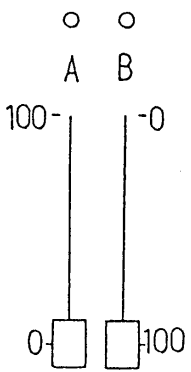
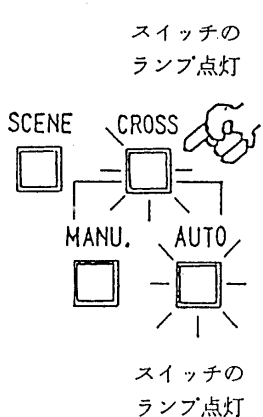
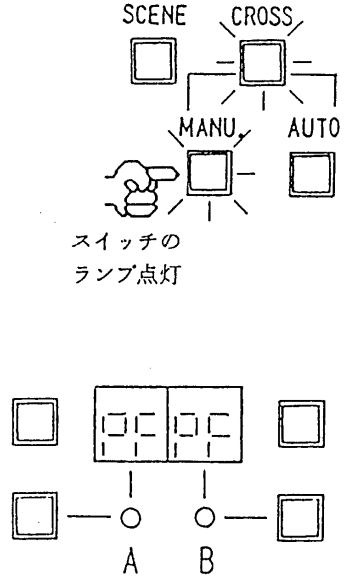
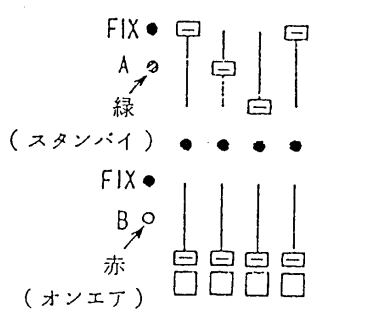
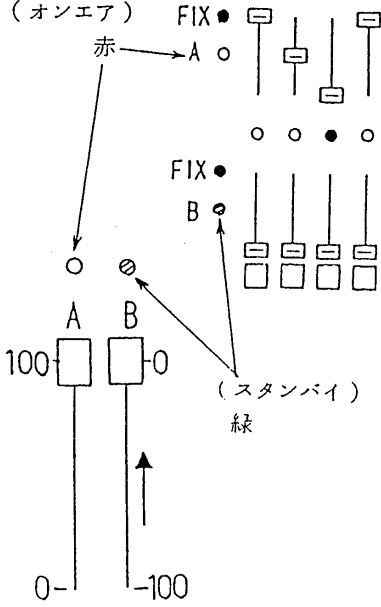
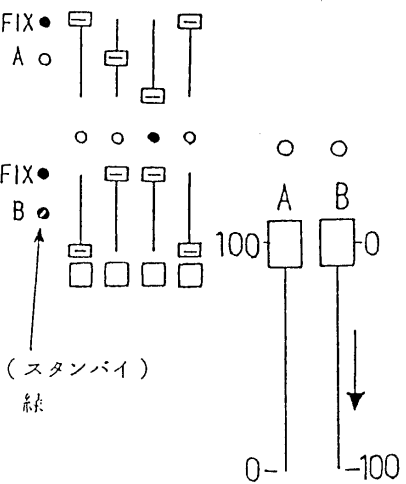
フリー再生しているフェーダの③④フェーダモニタLEDは、
 ③ **PLAY/REC** が、
 (1)再生 (PLAY) のときは、操作した③④A段プリセットフェーダのレベルに応じた明るさで点灯します。
 (2)書込 (REC) のときは、書込み操作している③④B段プリセットフェーダのレベルに応じた明るさで点灯します。
 (出ている明かりはフリーフェーダのレベルです。)

2. 2段プリセット再生 (1) 再生のしかた

○PLAYモード

★A段、B段プリセットフェーダでセットした明かりを交互に再生します。

CROSS - **MANU.** スイッチ

<p>1</p> <p>⑧ A、Bクロスフェーダをクロスエンドにしておきます。</p> 	<p>2</p> <p>⑯ CROSS を押します。 (⑰ AUTO を自動的に選択します)</p> 	<p>3</p> <p>⑰ MANU. を押します。 (⑱再生表示器には“PF、PF”表示をします。)</p> 
<p>4</p> <p>スタンバイ（実行段表示灯が緑色に点灯している）側のプリセットフェーダで明るさレベルのセットをします。 (明かりはまだ出ません。ただし、オンエア側のプリセットフェーダが上がっているとそのレベルの明かりは出ます。)</p> 	<p>5</p> <p>⑧ A、Bクロスフェーダを操作すると、4項でセットした明かりを再生します。 (オンエア) FIX ●</p> 	<p>6</p> <p>4項と同様にして、スタンバイ側のプリセットフェーダによって明るさレベルのセットをし、⑧ A、Bクロスフェーダを操作するとA段、B段の明かりが切替わります。</p> 

ご注意

- (1) シーンスイッチ再生 (SCENE) から 2 段プリセット再生 (CROSS - MANU) へ切替える時は、一度 CROSS - AUTO モードにしないと切替わりません。また、⑧A、Bクロスフェーダがクロスエンドにないと切替わりません。
- (2) 自動クロス再生及び手動クロス再生、クロスフェード中は 2 段プリセット再生への切替えはできません。
(CROSS - AUTO から CROSS - MANU への切替え)

- (3) 自動クロス再生及び手動クロス再生から 2 段プリセット再生へ切替えると、切替え前のオンエアシーンはプリセットフェーダの明るさレベルに切替わります。

(2) FIX 操作

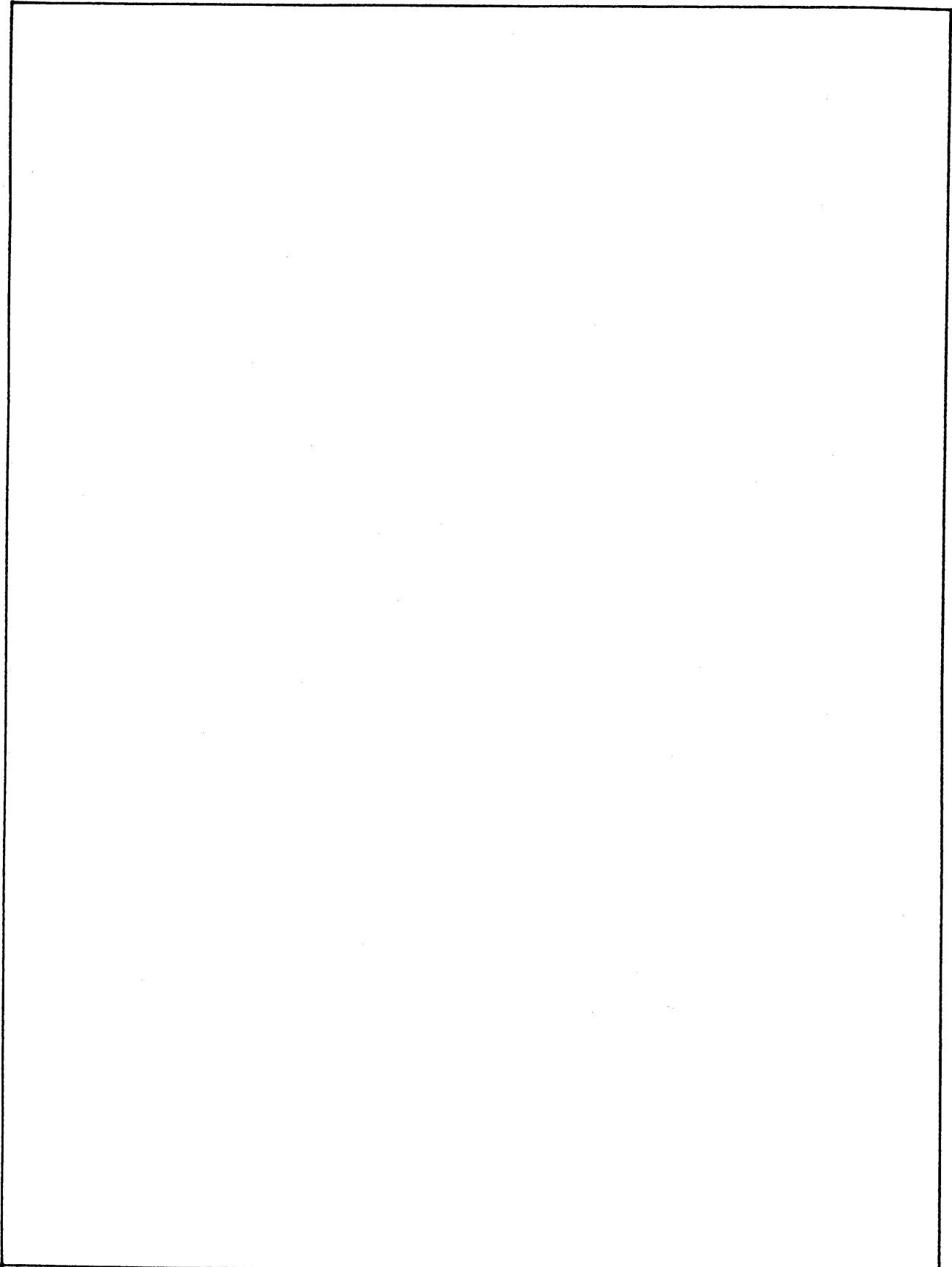
○PLAYモード

CROSS - MANU.

- FIX スイッチ

★3段プリセットとしての操作ができます(次々場面を仕込めます)

<p>1</p> <p>⑧ A、Bクロスフェーダがクロスエンドにあるとき、オンエア(実行段表示灯が赤色に点灯している)側の⑩ FIX を押します。(FIX表示灯が点灯します。)</p> <p>FIX ○ A 赤 (オンエア) ○ ● ● ● FIX ● B 緑 (スタンバイ) □ □ □ □</p> <p>P F REPEAT FIX ○ ○ FIX 100 0</p>	<p>2</p> <p>オンエア中の明かりが固定(プリセットフェーダを動かしても明るさレベルは変化しない)されるので次の次に再生するシーンの明るさレベルをオンエアシーンのプリセットフェーダでセットします。</p> <p>FIX ○ A 赤 (オンエア) ○ ● ● ● FIX ● B 緑 (スタンバイ) □ □ □ □</p>	<p>3</p> <p>⑧ A、Bクロスフェーダを2回操作すると、次段をオンエアした後2項でセットした明かりが再生されます。</p> <p>FIX ● A 赤 (オンエア) ○ ● ● ● FIX ○ B 緑 (スタンバイ) □ □ □ □</p> <p>P F REPEAT FIX ○ ○ FIX 100 0 0- ①② -100</p> <p>一度他端のクロスエンドまで操作し再度設定例のクロスエンドに戻す。</p>
<p>ご注意</p> <p>⑩ FIX は再押しで解除されますが、このときプリセットフェーダで明るさレベルを変更していると、オンエア中の明かりが⑩ FIX を解除したと同時にプリセットフェーダのレベルに切替わります。</p>		



II メモリ再生

1. 書込のしかた

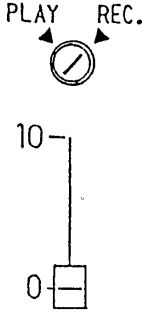
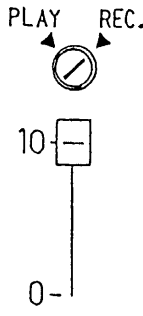
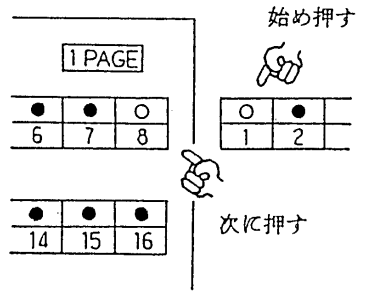
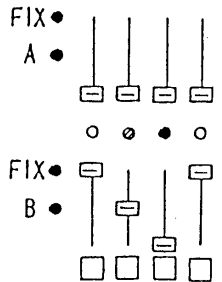
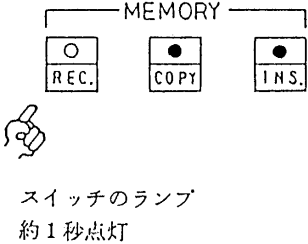
○RECモード

REC スイッチ

(1) 書込み

★各シーンに明るさレベルを記憶します。

最大128シーン(32シーン×4ページ)記憶できます。

<p>1</p> <p>③ PLAY/REC を “REC” 側にします。</p> 	<p>2</p> <p>④書込用マスターフェーダを 100%にします。 (ここで、例えばマスターフェーダを50%にしておくとB段プリセットフェーダは0~50%の明るさ設定となります。)</p> 	<p>3</p> <p>書込みしたいページ、シーンを⑮ PAGE 1~4 及び⑳ SCENE 1~32 で選びます。</p> 
<p>4</p> <p>㉒ B段プリセットフェーダで 明るさレベルを設定します。㉓ フェーダモニタLEDが明るさ に応じて点灯します。</p> 	<p>5</p> <p>⑲ REC. を押すと“ビッ” と鳴って書込み終了です。</p>  <p>スイッチのランプ 約1秒点灯</p>	<p>6</p> <p>3~5項を繰り返し行ない必要 なだけシーンを作ります。</p>

(2) 割込み機能

○RECモード

INS. スイッチ

★記憶済みシーンを1つ後ろに送り、前のシーンとの間に今まで記憶していなかった新しい記憶シーンを作ることができます。

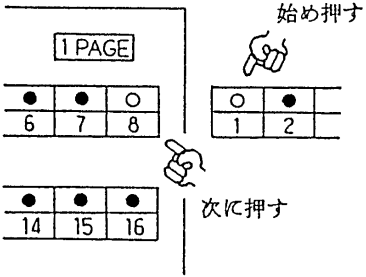
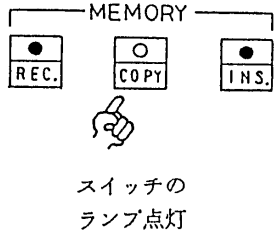
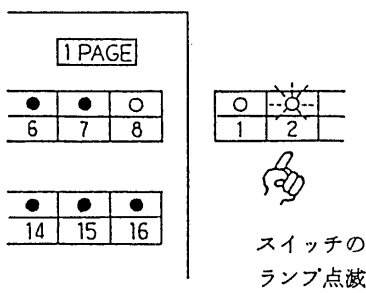
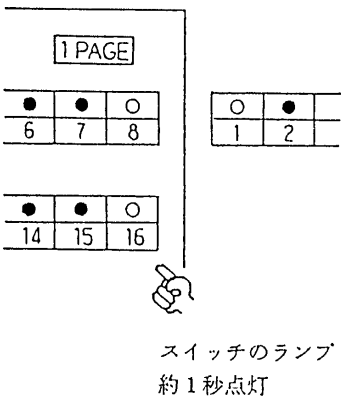
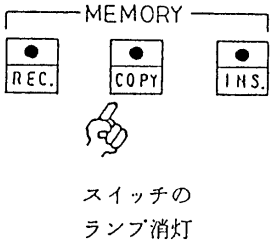
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">1</p> <p>割込みたいページ、シーンを選びます。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1 PAGE</p> <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>●</td><td>●</td><td>●</td></tr> <tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>●</td><td>○</td><td>●</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> </table> <p>↓ 次に押す</p> </div> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>○</td><td>●</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td></tr> </table> <p>↓ 始め押す</p> </div> </div> </div>	●	●	●	6	7	8	●	○	●	14	15	16	○	●	1	2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">2</p> <p>② INS. を押すと“ビッ”と鳴って1項で指定されたシーンは未記憶となり1シーンずつ後にシフトされます。</p> <div style="text-align: center;"> <p>MEMORY</p> <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>●</td><td>●</td><td>○</td></tr> <tr><td>REC.</td><td>COPY</td><td>INS.</td></tr> </table> <p>↓ スイッチのランプ 約1秒点灯</p> </div> </div>	●	●	○	REC.	COPY	INS.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">3</p> <p>未記憶となったシーンに新たにシーンを書込む場合は、1.書込みの項を参照し、書込み操作を行なってください。</p> </div>										
●	●	●																																
6	7	8																																
●	○	●																																
14	15	16																																
○	●																																	
1	2																																	
●	●	○																																
REC.	COPY	INS.																																
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">ご注意</p> <p>(1) ページ間を渡っての割込みは出来ません。</p> <p>(2) 割込みたいシーンの後に未記憶シーンがない場合は“ビッ、ビッ、ビッ”と鳴ってキャンセルされます。</p> <p>(3) 未記憶シーンを1つ後ろに送ることはできません。 (未記憶シーンを選択し INS. を押すと“ビッ、ビッ、ビッ”と鳴ってキャンセルされます。)</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">INS. で未記憶にする。</p> <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">↓</p> <table border="1" style="margin: 5px;"> <tr><td>○</td><td>●</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>●</td><td>●</td><td>○</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">↓ 未記憶シーンとなる。</p> </div>	○	○	○	○	●	●	○	○	1	2	3	4	5	6	7	8	○	●	○	○	○	●	●	○	1	2	3	4	5	6	7	8	
○	○	○	○	●	●	○	○																											
1	2	3	4	5	6	7	8																											
○	●	○	○	○	●	●	○																											
1	2	3	4	5	6	7	8																											

(3) コピー機能

○RECモード

COPY スイッチ

★記憶シーンを他の未記憶シーンへコピーできます。

<p>1</p> <p>コピーしたいページ、シーンを選びます。</p> 	<p>2</p> <p>② COPY を押します。</p>  <p>スイッチの ランプ点灯</p>	<p>3</p> <p>コピー先の⑩PAGE 1 ~ 4 を押します。 (同一ページ内のコピーのときは押す必要ありません。)</p>  <p>スイッチの ランプ点滅</p>
<p>4</p> <p>コピー先の⑫SCENE 1 ~ 32 を押すと“ピッ”と鳴ってコピー完了です。</p>  <p>スイッチのランプ 約1秒点灯</p>	<p>5</p> <p>コピーを途中でやめたいときは4項を行き前に② COPY を再度押すとコピー解除できます。</p>  <p>スイッチの ランプ消灯</p>	<p>ご注意</p> <p>(1)未記憶シーンのコピーはできません。 (2)コピー先が、記憶済みシーンの場合“ピッ、ピッ、ピッ”と鳴ってコピーできません。</p>

2. 記憶済みシーンのチェック

○PLAYまたはRECモード ★ページ単位で記憶済みシーンと未記憶シーンのチェックが

CHECK スイッチ

できます。

(**CROSS** - **MANU.** の時はできません)

<p style="text-align: center; border: 1px solid black; width: 30px; margin: 0 auto;">1</p> <p>⑳ CHECK を押します。</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;"> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PAGE</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">CLEAR</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">PAGE</td><td style="text-align: center;">S C</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">CHECK</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">スイッチの ランプ点灯</p> </div>	PAGE				●	●	●	●	1	2	3	4	CLEAR		●	●	PAGE	S C	○	CHECK	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; width: 30px; margin: 0 auto;">2</p> <p>⑱ PAGE 1 ~ 4 を押すと そのページ内で記憶済みシーン の㉓ SCENE 1 ~ 32 のラ ンプが点灯します。</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;"> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td colspan="3" style="text-align: center;">1 PAGE</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">14</td><td style="text-align: center;">15</td><td style="text-align: center;">16</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">スイッチの ランプ点灯</p> </div>	1 PAGE			●	○	○	6	7	8	○	●	○	14	15	16	○	●	○	1	2	3	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; width: 30px; margin: 0 auto;">3</p> <p>チェックをやめたいときは再 度㉔ CHECK を押します。 また、記憶済みのシーンを押すと そのシーンが選択され ㉔ CHECK が解除されます。</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;"> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PAGE</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">○</td><td style="text-align: center;">●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">CLEAR</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">PAGE</td><td style="text-align: center;">S C</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: 0 auto;"> <tr><td style="text-align: center;">●</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">CHECK</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">スイッチの ランプ消灯</p> </div>	PAGE				●	●	○	●	1	2	3	4	CLEAR		●	●	PAGE	S C	●	CHECK
PAGE																																																															
●	●	●	●																																																												
1	2	3	4																																																												
CLEAR																																																															
●	●																																																														
PAGE	S C																																																														
○																																																															
CHECK																																																															
1 PAGE																																																															
●	○	○																																																													
6	7	8																																																													
○	●	○																																																													
14	15	16																																																													
○	●	○																																																													
1	2	3																																																													
PAGE																																																															
●	●	○	●																																																												
1	2	3	4																																																												
CLEAR																																																															
●	●																																																														
PAGE	S C																																																														
●																																																															
CHECK																																																															
<p style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ご注意</p> <p>㉔ CHECK 点灯中は</p> <p>(1) ・書込み操作 (REC.)</p> <p>・割込み操作 (INS.)</p> <p>・コピー操作 (COPY)</p> <p>・消去操作 (CLEAR PAGE, SC) はできませ ん。</p> <p>(2) オンエア中の明かりへの影響 はありません。</p>																																																															

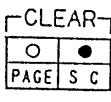
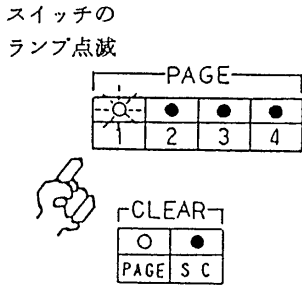
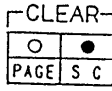
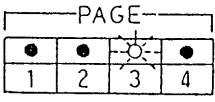
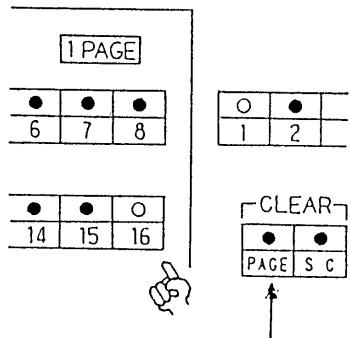
3. 消去のしかた

(1) ページ消去

○RECモード

★記憶シーンをページ単位で消去します。

CLEAR PAGE スイッチ

<p style="text-align: center; border: 1px solid black; width: 30px; margin: 0 auto;">1</p> <p>⑰ CLEAR PAGE を押します。</p> <p>⑱ PAGE 1 ~ 4 がどこも選択されていない時は先に消去したいページを選びます。</p> <div style="text-align: center;">  <p>スイッチのランプ点灯</p> </div>	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; width: 30px; margin: 0 auto;">2</p> <p>消去したいページの⑱ PAGE 1 ~ 4 を押します。</p> <p style="text-align: center;">スイッチのランプ点滅</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; width: 30px; margin: 0 auto;">3</p> <p>再度⑰ CLEAR PAGE を押すと“ピッ”と鳴って消去完了です。</p> <div style="text-align: center;">  <p>スイッチのランプ消灯</p> </div> <p style="text-align: center;">(消去したページは自動的にシーン1が選択されます。)</p>
<p style="text-align: center; border: 1px solid black; width: 30px; margin: 0 auto;">4</p> <p>消去したいページを変更するときは、2項で再度⑱ PAGE 1 ~ 4 を押し直して下さい。</p> <div style="text-align: center;">  <p>スイッチのランプ点滅</p> </div>	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; width: 30px; margin: 0 auto;">5</p> <p>ページ消去をやめたいときは、⑳ SCENE 1 ~ 32 を押すとページ消去は解除されます。</p> <div style="text-align: center;">  <p>スイッチのランプ点灯</p> <p>↑</p> <p>スイッチのランプ消灯</p> </div>	

(2) シーン消去

○RECモード

★記憶シーンをシーン単位で消去します。

CLEAR SC スイッチ

<p style="text-align: center; border: 1px solid black; width: 30px; margin: 0 auto;">1</p> <p>消去したいシーンのあるページの⑱PAGE 1 ~ 4 を押します。</p> <p>スイッチのランプ点滅</p> <table border="1" style="margin: 10px auto;"><tr><td colspan="4" style="text-align: center;">PAGE</td></tr><tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●</td></tr><tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">4</td></tr></table> <p style="text-align: center;">☞</p> <table border="1" style="margin: 10px auto;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">CLEAR</td></tr><tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●</td></tr><tr><td style="text-align: center;">PAGE</td><td style="text-align: center;">S C</td></tr></table>	PAGE				●	●	●	●	1	2	3	4	CLEAR		●	●	PAGE	S C	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; width: 30px; margin: 0 auto;">2</p> <p>消去したいシーンの⑳SCENE 1 ~ 32 を押します。</p> <table border="1" style="margin: 10px auto;"><tr><td colspan="3" style="text-align: center;">1 PAGE</td></tr><tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●</td></tr><tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">8</td></tr></table> <table border="1" style="margin: 10px auto;"><tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">○</td></tr><tr><td style="text-align: center;">14</td><td style="text-align: center;">15</td><td style="text-align: center;">16</td></tr></table> <p style="text-align: center;">☞</p> <p style="text-align: center;">スイッチのランプ点灯</p> <table border="1" style="margin: 10px auto;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">CLEAR</td></tr><tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">●</td></tr><tr><td style="text-align: center;">PAGE</td><td style="text-align: center;">S C</td></tr></table>	1 PAGE			●	●	●	6	7	8	●	●	○	14	15	16	CLEAR		●	●	PAGE	S C	<p style="text-align: center; border: 1px solid black; width: 30px; margin: 0 auto;">3</p> <p>㉑CLEAR SC を押すと“ピッ”と鳴ってシーン消去完了です。</p> <table border="1" style="margin: 10px auto;"><tr><td colspan="2" style="text-align: center;">CLEAR</td></tr><tr><td style="text-align: center;">●</td><td style="text-align: center;">○</td></tr><tr><td style="text-align: center;">PAGE</td><td style="text-align: center;">S C</td></tr></table> <p style="text-align: center;">☞</p> <p style="text-align: center;">スイッチのランプ 約1秒点灯</p>	CLEAR		●	○	PAGE	S C
PAGE																																															
●	●	●	●																																												
1	2	3	4																																												
CLEAR																																															
●	●																																														
PAGE	S C																																														
1 PAGE																																															
●	●	●																																													
6	7	8																																													
●	●	○																																													
14	15	16																																													
CLEAR																																															
●	●																																														
PAGE	S C																																														
CLEAR																																															
●	○																																														
PAGE	S C																																														

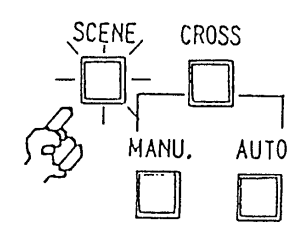
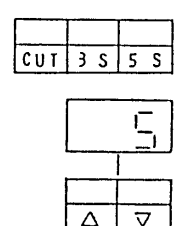
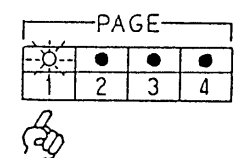
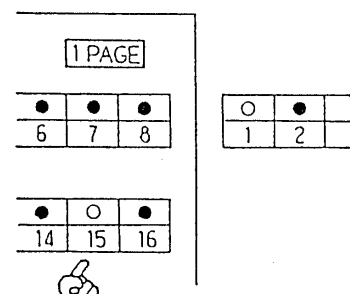
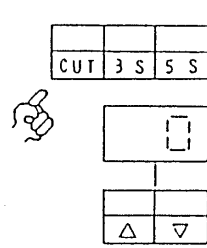
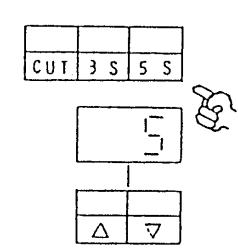
4. シーンスイッチ再生

○PLAYモード

★記憶シーンの再生をします。

SCENE スイッチ

⑳時間表示器は減算表示します。

<p>1</p> <p>⑬ SCENE を押します。</p> <p>スイッチのランプ点灯</p> 	<p>2</p> <p>⑭ CUT 3S 5S ▽ または △ で時間の設定をします。(0~60秒、1秒単位)。 設定時間は⑳時間表示器に表示されます。</p>  <p>▽ △ は押すたびに1秒ずつ増加(減少)します。押し続けると自動的に増減します。60秒(0秒)まで行くと0秒(60秒)に戻ります。</p>	<p>3</p> <p>再生したいシーンのある⑮PAGE 1~4 を押します。</p>  <p>スイッチのランプ点灯</p>
<p>4</p> <p>再生したいシーンの⑳SCENE 1~32 を押すと2項で設定した時間(フェードタイム)かかってシーンが再生されます。</p>  <p>スイッチのランプ点灯</p>	<p>5</p> <p>クロスフェード中に⑭ CUT を押すとシーンはカットチェンジします。</p>  <p>カットチェンジ後はあらかじめ設定した時間が再び表示されます。設定変更する場合は再度時間を設定しなおします。</p>	<p>6</p> <p>クロスチェンジ中に⑭ 3S または 5S を押すとその時点から3秒又は5秒でクロスチェンジします。</p>  <p>クロスチェンジ後はあらかじめ設定した時間が再び表示されます。設定変更する場合は再度時間を設定しなおします。</p>

ご注意

(1)自動クロス再生、クロスフェード中はシーンスイッチ再生への切替えはできません。

(CROSS - AUTO から SCENE への切替え)

(2)手動クロス再生でクロスフェード中(ⓐA、Bクロスフェーダがクロスエンドにないとき)はシーンスイッチ再生への切替えはできません。

(CROSS - AUTO から SCENE への切替え)

(3)自動クロス再生、及び手動クロス再生からシーンスイッチ再生へ切替えた時は、切替える前のオンエアシーンが点灯します。

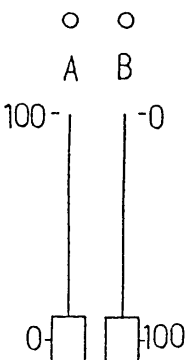
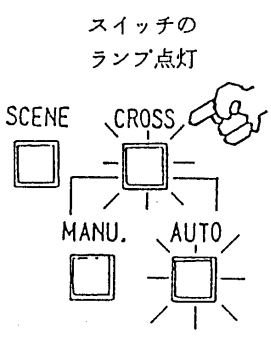
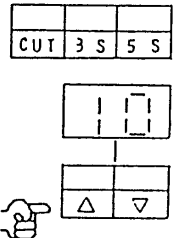
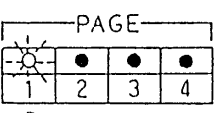
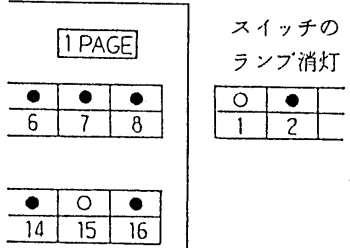
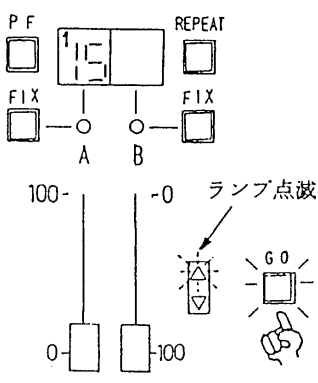
5. 自動クロス再生



(1) 再生のしかた

○PLAYモード

★ **GO** スイッチにより記憶シーンの再生をします。

CROSS - **AUTO** スイッチ クロスフェードを一時停止 (PAUSE) できます。

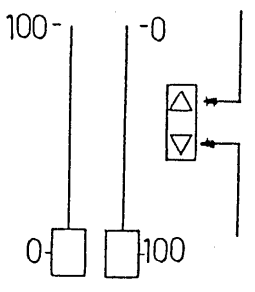
<p>1</p> <p>⑧ A、Bクロスフェーダをクロスエンドにしておきます。</p> 	<p>2</p> <p>⑮ CROSS を押します。 ⑯ AUTO を自動的に選択します。 (あらかじめ MANU. が選択されている場合は AUTO を押します。)</p>  <p style="text-align: center;">スイッチの ランプ点灯</p>	<p>3</p> <p>⑳ CUT 3S 5S ▽ または △ で時間の設定をします。 (0~60秒、1秒単位)。 設定時間は㉑時間表示器に表示されます。</p>  <p style="text-align: center;">▽ △ は押すたびに1秒ずつ増加(減少)します。押し続けると自動的に増減します。60秒(0秒)まで行くと0秒(60秒)に戻ります。</p>
<p>4</p> <p>再生したいシーンのある㉒PAGE 1~4を押します。</p>  <p style="text-align: center;">スイッチの ランプ点滅</p>	<p>5</p> <p>再生したい㉓SCENE 1~32を押すと㉔再生表示器スタンバイ側にページ、シーンを表示します。</p>  <p style="text-align: center;">スイッチの ランプ消灯</p> <p style="text-align: center;">スイッチの ランプ約1秒点灯</p>	<p>6</p> <p>⑥ GO を押すと3項で設定した時間かかってシーンを再生します。 (スタンバイ側には自動的に記憶されているシーンが順番に入ります。)</p>  <p style="text-align: center;">スイッチの ランプ点滅</p>

注) クロスエンドでクロスフェーダの位置と実際のオンエアシーンとスタンバイシーンが違っている時は  又は  が点灯します。

7

⑦クロスフェード進行表示 LEDがクロスフェードしている方向に点滅します。

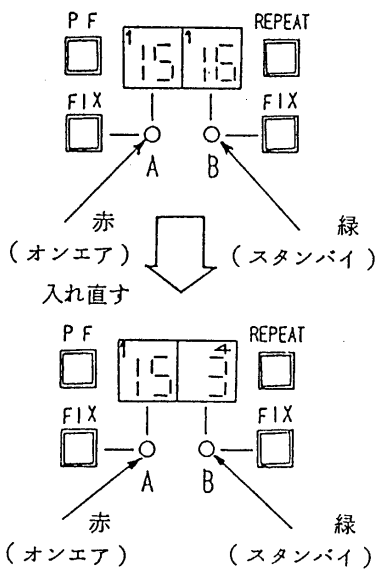
A = 0%、B = 100% から
A = 100%、B = 0% 方向へ行くとき点滅



A = 100%、B = 0% から
A = 0%、B = 100% 方向へ行くとき点滅

8

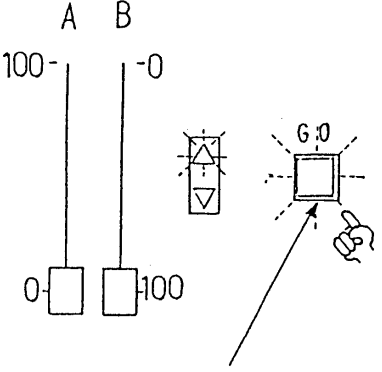
再生順序を変更したい場合には、4、5項の要領でスタンバイ側に再生したいシーンを入れ直して下さい。



9

クロスフェード中⑥ **GO** を押すと一時停止 (PAUSE) 状態となります。

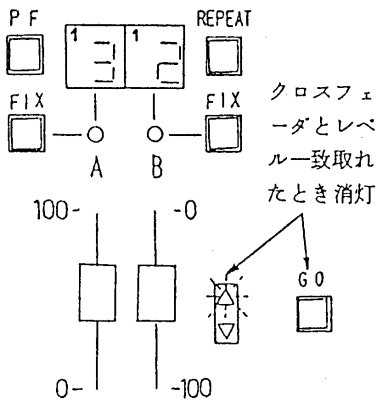
再度押すと一時停止が解除されます。



GOスイッチのランプが点滅する。

10

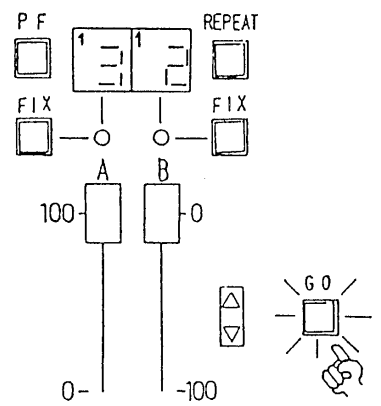
クロスフェード中⑦クロスフェード進行表示灯と同一方向に⑧A、Bクロスフェーダを動かすと、明るさレベルの一致が取れたところで、手動クロス再生に切替わります。



クロスフェーダとレベル一致取れたとき消灯

11

クロスエンドで再度⑥ **GO** を押すと、自動クロス再生が出来ます。



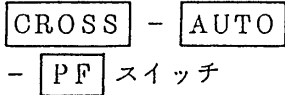
スイッチのランプ点灯

- ご注意
- (1) シーンスイッチ再生、クロスフェード中は自動クロス再生への切替えはできません。
(**SCENE** から **CROSS** - **AUTO** への切替え)
 - (2) 手動クロス再生でクロスフェード中 (⑧A、Bクロスフェーダがクロスエンドにないときは、自動クロス再生への切替えはできません。
(**CROSS** - **MANU.** から **CROSS** - **AUTO** への切替え)
 - (3) シーンスイッチ再生、2段階リセット再生から自動クロス再生へ切替えたときは切替える前のオンエアシーンが点灯します。

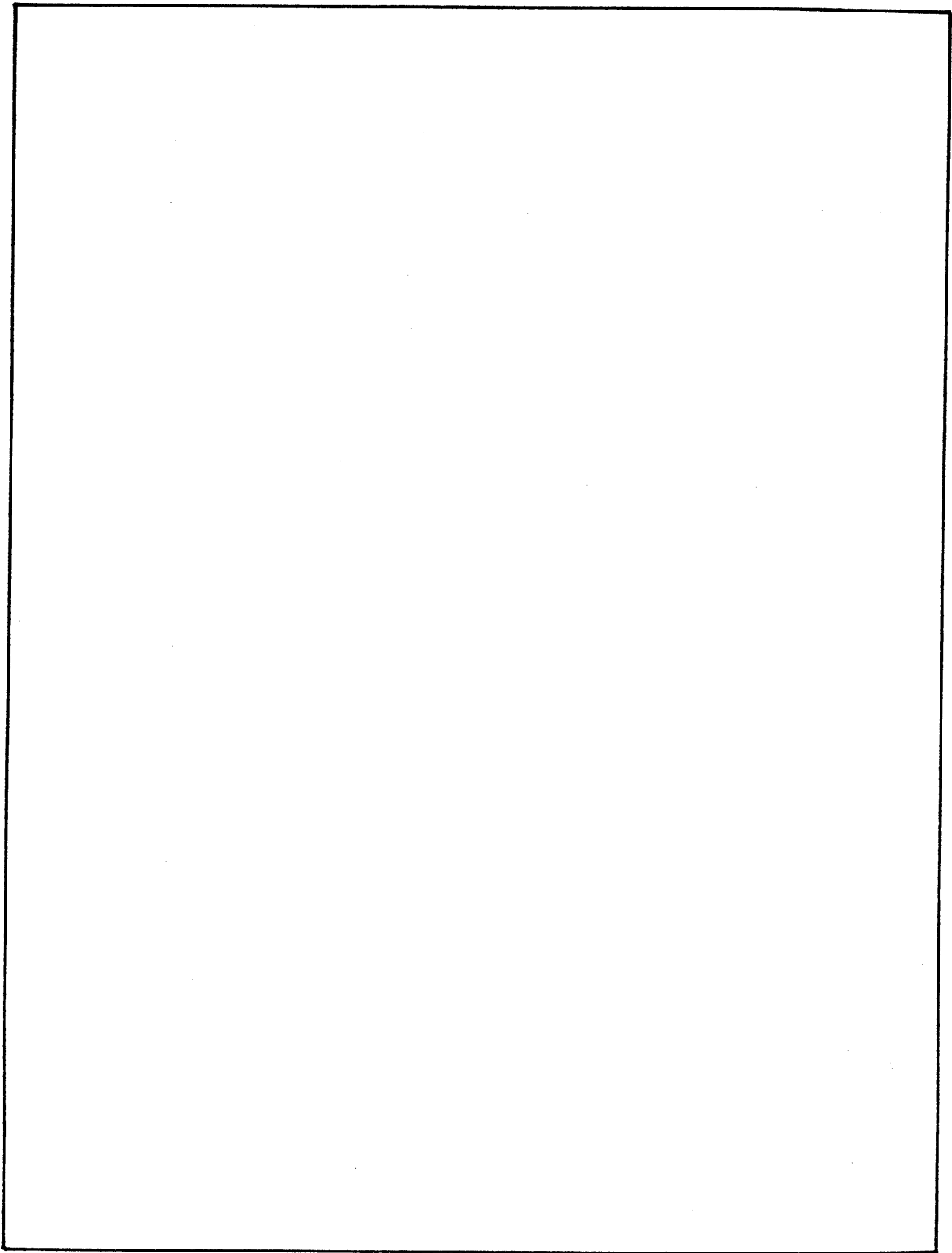
(2) 割込みシーンのつくりかた

○PLAYモード

★プリセットフェーダで割込みシーンを作ることができます。



<p>1</p> <p>⑧ A、Bクロスフェーダがクロスエンドにあるとき⑪ PF を押すとスタンバイ側で“PF”の表示がでます。PRESETパネルの⑬A段(又は⑭B段)実行表示灯が緑色に点灯します。</p> <p>スイッチのランプ 約1秒点灯</p>	<p>2</p> <p>スタンバイ側のプリセットフェーダで明るさレベルをセットします。(この時、明かりはまだでません)</p> <p>FIX ● A ○ ● ○ ○ ○ FIX ● B ○ ● ○ ○ ○ 緑 (スタンバイ)</p>	<p>3</p> <p>⑥ GO を押すと2項でセットした明かりがでます。</p> <p>スイッチのランプ点灯</p>
<p>4</p> <p>さらに、⑥ GO を押せば次のシーンへクロスフェードし割込みシーンを解除します。</p> <p>解除</p>	<p>ご注意</p> <p>クロスフェード中は、割込み操作はできません。</p> <p>割込みはスタンバイシーンにかかりません。</p>	



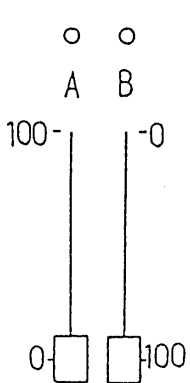
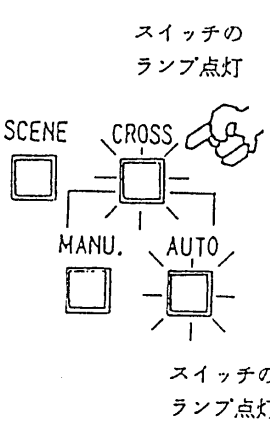
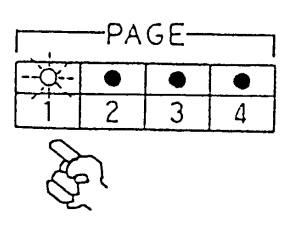
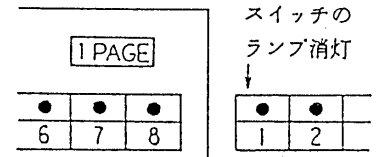
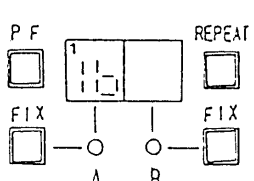
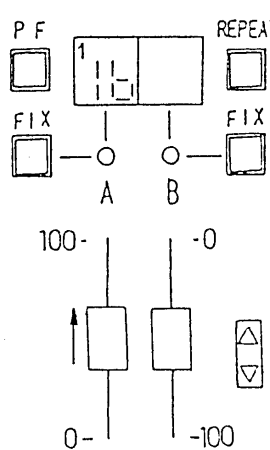
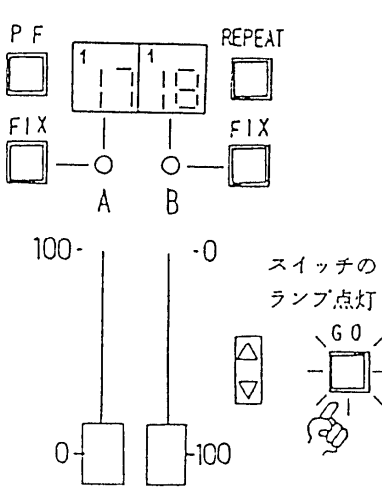
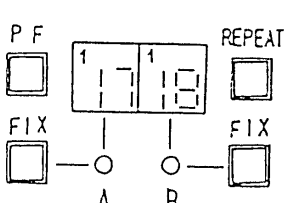
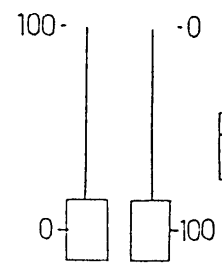

6. 手動クロス再生

○PLAYモード

CROSS - **AUTO**

スイッチ

★A、Bクロスフェーダにより記憶シーンの再生をします。

<p>1</p> <p>⑧ A、Bクロスフェーダをクロスエンドにしておきます。</p> 	<p>2</p> <p>⑮ CROSS を押します。 ⑯ AUTO を自動的に選択します。 (⑯ MANU. が選択されている場合は⑯ AUTO を押します。)</p> 	<p>3</p> <p>再生したいシーンのある⑰ PAGE 1 ~ 4 を押します。</p>  <p>スイッチのランプ点滅</p>
<p>4</p> <p>再生したい⑰ SCENE 1 ~ 32 を押すと⑱再生表示器スタンバイ側にページ、シーンを表示します。</p>  <p>スイッチのランプ消灯</p> <p>スイッチのランプ約1秒点灯</p> 	<p>5</p> <p>⑧ A、Bクロスフェーダを操作すると、4項でセットしたシーンを再生します。 (スタンバイ側には自動的に記憶されているシーンが順番に入ります。)</p>  	<p>6</p> <p>クロスエンドで⑹ GO を押すと、自動クロス再生が出来ます。</p>   <p>スイッチのランプ点灯</p> 

ご注意

(1)シーンスイッチ再生、クロスフェード中は手動クロス再生への切替えはできません。

(SCENE から CROSS
- AUTO への切替え)

(2)シーンスイッチ再生から手動クロス再生へ切替えたときは切替える前のオンエアシーンが点灯しています。

再生表示器オンエア側に自動的シーンNo.表示します。

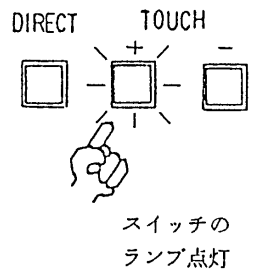
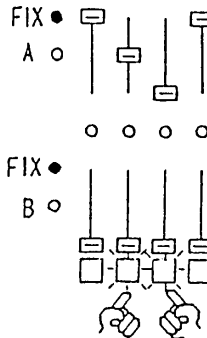
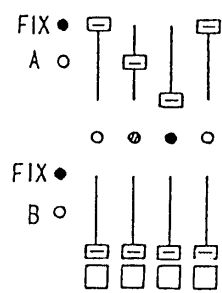
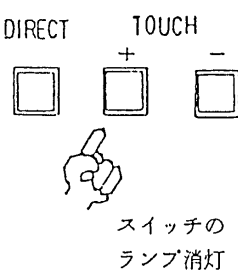
Ⅲ タッチ再生

1. プラスタッチ

○PLAYモード

SCENE **CROSS**

★スイッチを押しているあいだそのチャンネルが100%点
スイッチ 灯します。シーンスイッチ再生、自動クロス再生、手動
クロス再生、2段プリセット再生中できます。

<p>1</p> <p>⑤ TOUCH(+) を押し ます。</p>  <p>スイッチの ランプ点灯</p>	<p>2</p> <p>⑦ T/D を押すと、押して いる間そのチャンネルの明かり が100%点灯となります。</p>  <p>スイッチの ランプ点灯</p>	<p>3</p> <p>スイッチをはなすと、もとの 設定レベルに戻ります。</p> 
<p>4</p> <p>⑤ TOUCH(+) を再度押 すと解除されます。</p>  <p>スイッチの ランプ消灯</p>	<p>ご注意</p> <p>(1)フリー再生を行っているチャ ンネル(プリセットフェーダ) はフリー再生が優先されます。 (2)書き込みモードではできません。 (3)⑤ DIRECT 又は TOUCH(-) へ切替る時は 一度 TOUCH(+) を解除 してください。</p>	

2. マイナスタッチ

○PLAYモード

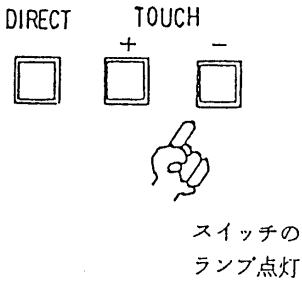
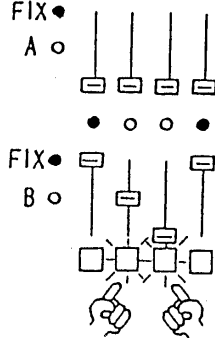
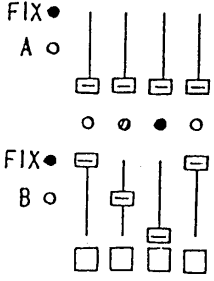
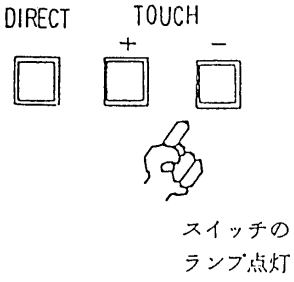
SCENE **CROSS**

スイッチ

★スイッチを押しているあいだそのチャンネルのみ100%

点灯します。他のチャンネルはすべて消灯します。

シーンスイッチ再生、自動クロス再生、手動クロス再生、
2段プリセット再生中できます。

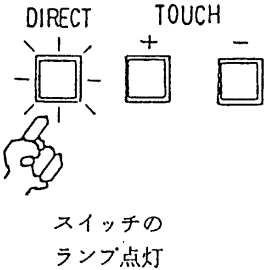
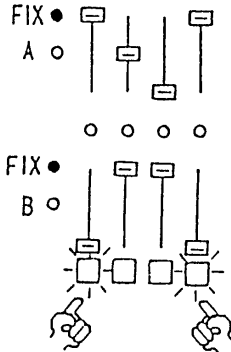
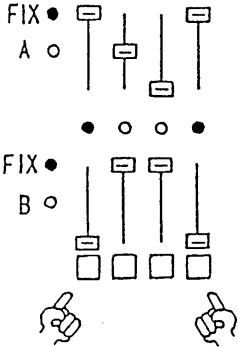
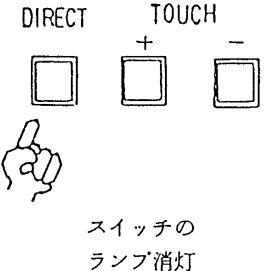
<p>1</p> <p>⑤ TOUCH(-) を押し ます。</p>  <p>スイッチの ランプ点灯</p>	<p>2</p> <p>⑦ T/D を押すと、押して いる間そのチャンネルの明かり が100%点灯となり、その他 のチャンネルは全て0%になり ます。</p>  <p>スイッチの ランプ消灯</p>	<p>3</p> <p>スイッチをはなすと、もとの 設定レベルに戻ります。</p>  <p>スイッチの ランプ消灯</p>
<p>4</p> <p>⑤ TOUCH(-) を再度押 すと解除されます。</p>  <p>スイッチの ランプ点灯</p>	<p>ご注意</p> <p>(1)フリー再生を行っているチャ ンネル(プリセットフェーダ) はフリー再生が優先されます。 (2)書き込みモードではできません。 (3)⑤ DIRECT 又は TOUCH(+) へ切替る時は 一度 TOUCH(-) を解除 してください。</p>	

Ⅳ ダイレクト再生

○PLAYモード

★押したスイッチのチャンネルが100%点灯します。

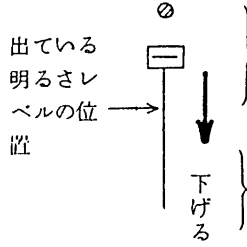
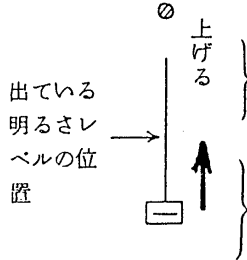
SCENE **CROSS** スイッチ

<p>1</p> <p>⑤ DIRECT を押します。</p>  <p>スイッチの ランプ点灯</p>	<p>2</p> <p>⑦ T/D を押すと、そのチャンネルの明かりが100%で点灯します。</p>  <p>スイッチの ランプ点灯</p>	<p>3</p> <p>再度⑦ T/D を押すと、そのチャンネルの明かりは元の設定レベルに戻ります。</p>  <p>スイッチの ランプ消灯</p>
<p>4</p> <p>⑤ DIRECT を再度押すと解除されます。</p>  <p>スイッチの ランプ消灯</p>	<p>ご注意</p> <p>(1)フリー再生を行っているチャンネル(プリセットフェーダ)はフリー再生が優先されます。</p> <p>(2)書込みモードではできません。</p> <p>(3)⑤ TOUCH(+) 又は TOUCH(-) へ切替る時は一度 DIRECT を解除してください。</p>	

V. 明るさレベルの修正

○PLAYモード

★オンエア中の記憶シーンの明るさレベル修正ができます。

<p>(I)シーンスイッチ再生の場合 →B段プリセットフェーダで行ないます。</p> <p>(II)自動クロス再生、及び 手動クロス再生の場合 →オンエア側のプリセットフェーダ(A段又はB段)で行ないます。</p>	<p>1</p> <p>プリセットフェーダを右図の様に動かすとフェーダの位置と出ている明るさレベルの一致が取れたところで明るさがフェーダで変えられる様になりますので修正を行ないます。</p> <p>※シーンスイッチ再生の場合に限り修正したレベルの記憶が出来ます。</p> <p>修正したレベルを記憶させたいときは⑨ REC. を押してください。 “ピッ”と鳴って記憶完了です。</p>	 <p>出ている明るさレベルの位置</p> <p>下げる</p> <p>フェーダを動かしても明るさ変化しない</p> <p>フェーダで明るさ変えられる</p>  <p>出ている明るさレベルの位置</p> <p>上げる</p> <p>フェーダで明るさ変えられる</p> <p>フェーダを動かしても明るさ変化しない</p>
<p>2</p> <p>次にクロスフェードを行なえばフェーダの位置に関係なく次のシーンに記憶されている明るさレベルで点灯します。</p>	<p>ご注意</p> <p>(1)クロスフェード中のレベル修正は出来ません。</p> <p>(2)この操作で明るさレベルの修正をしても記憶の内容は変わりません。</p> <p>(3)自動クロス再生及び手動クロス再生の場合は修正したレベルの記憶は出来ません。</p>	

停電について

- 停電後再び電源が入ると、初めに電源スイッチを「入」にした時と同じ状態（シーンスイッチ再生が自動的に選択される）になり、停電前の再生状態にはもどりませんので、操作をやりなおしてください。
- 電池寿命が来ていたり、電池が入っていない場合は書込んである（記憶）内容は停電すると消えたりデタラメになってしまいます。

異常動作について

- 本装置は精密なマイクロコンピューターを使用しています。外部よりの異常電圧、ノイズ等で再生状態が変わってしまったり、操作不能になったり、異常が現象になる場合があります。そのときは、電源スイッチを一旦切りしばらくして入れなおしてください。
- 電源スイッチを「入」にしたとき、記憶内容にデタラメなものが入っていると“ビッビッビッ”と鳴ります。その場合は一度消去操作を行ない、再度書込み操作を行なって下さい。

使用上のご注意

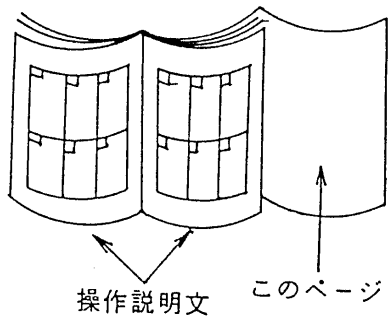
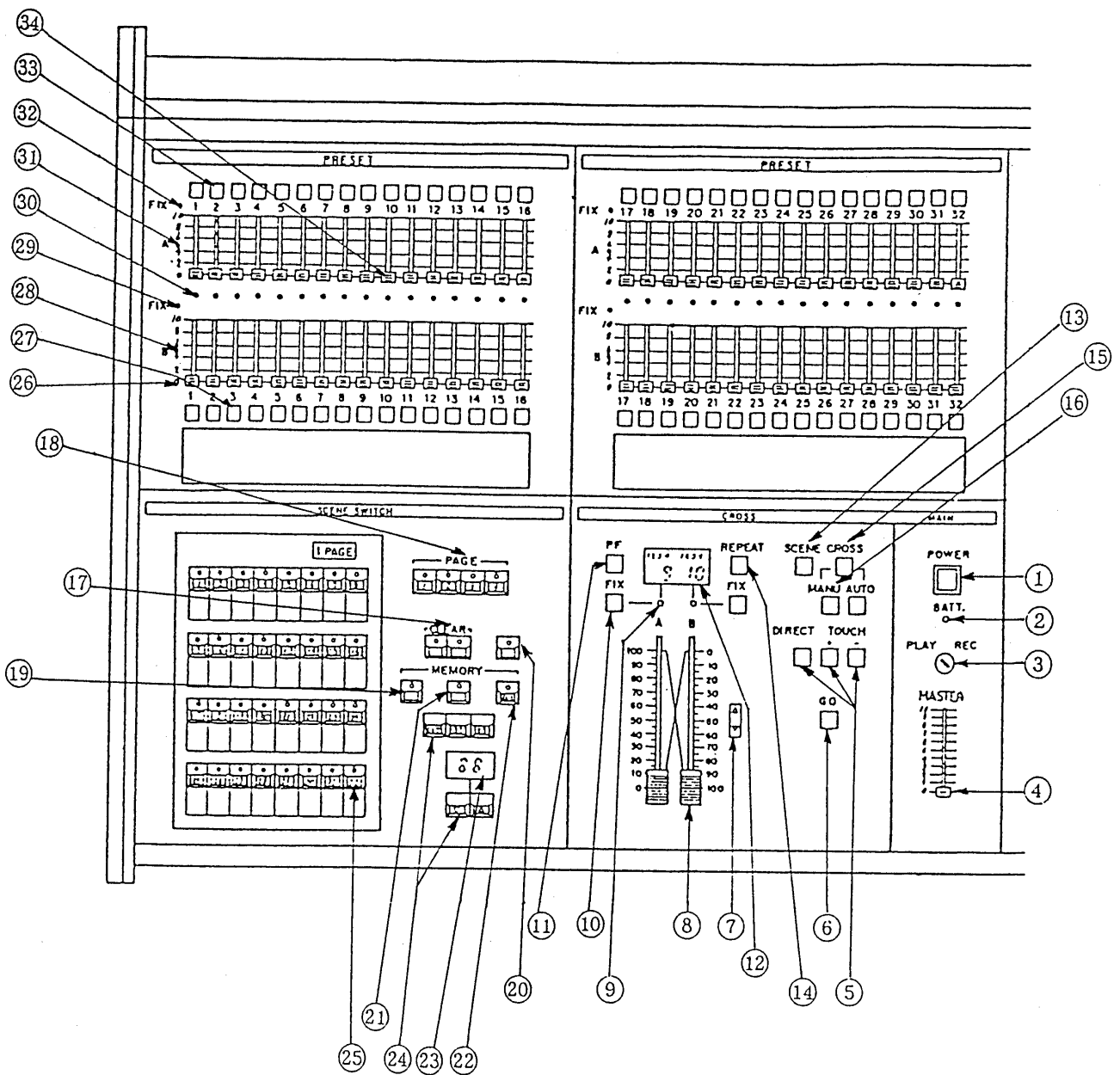
- 内部には絶対触れないで下さい（底板をはずさないで下さい）。内部に手を触れると危険なうえ故障の原因となります。内部の点検調整は、お買い求めの販売店（工事店）にご相談下さい。
- 異常のとき（煙が出ている、変な音やにおいがする）等故障状態のまま使用すると危険です。すぐに差込みプラグをコンセントから抜いて、お買い求めの販売店（工事店）に修理をご依頼ください。
- フェーダのスリット部（細長い穴）やスイッチのすきまから金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落としたりしないで下さい。万一異物が入った場合は、差込みプラグをコンセントから抜いて、お買い求めの販売店（工事店）にご連絡下さい。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。
- 電源コードについて
 - ・ 電源コードの上に重い物を絶対にのせないでください。傷がついて火災、感電の原因となります。
 - ・ 傷んだら、お買い求めの販売店（工事店）に交換をご依頼ください。
 - ・ 電源コードが熱器具に近づくような場合は、十分な距離をとるなどして熱器具に触れないようにご注意ください。
 - ・ 差込みプラグを抜くときは、コードを引っばらずに、必ずプラグを持って抜いてください。
- この装置の上に重い物等を置かないでください。操作部を傷めたり、故障の原因となります。
- 本装置を持ちこぶときは、衝撃を与えないようにしてください。故障の原因となります。移動させる場合は、必ず電源スイッチを切って、差込みプラグ及びコネクタケーブルをコネクタボックスから抜いてください。

■お手入れについて

- ・操作パネルの表面はプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナー、化学ぞうきんなどでふいたりしますと、変質したり塗料がはげることがありますのでご注意ください。
 - ・側板や操作パネル部分の汚れは柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。
- この装置に殺虫剤などの揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触をさせたままにしないでください。変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。
- 近くで雷が鳴っている時はなるべく差し込みプラグをコンセントから抜いてください。
- 長期間ご使用にならないときは、電源スイッチを切って、差し込みプラグをコンセントから抜いてください（書込み内容を消さないために乾電池は新しいものと交換してください。乾電池の交換は電源スイッチを「入」のまま行ってください）。
- 乾電池は定期的（約1年毎）に新しい乾電池に交換してください。
（単三形乾電池×2本）

修理サービスについて

- ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源を切り、差し込みプラグをコンセントから抜いて、お買いあげの販売店（工事店）にご相談ください。
- なお、ご相談されるときは装置の形名およびお買いあげ時期をお忘れなくお知らせください。



操作説明をお読みになる時、
左図の様にこのページを開いて
ご利用下さい。

仕 様

型 名	TRDM-64CW	TRDM-48CW	TRDM-32CW	TRDM-32CWH
入 力 電 源	AC100V±10% 50/60Hz			
負荷制御回路数	64回路	48回路	32回路	
シ ー ン 数	128シーン(32シーン×4ページ)			
シーン変化時間	クロスフェーダにより任意時間で変化 スイッチ操作により9～60秒の設定			
制御対象負荷	ムーディム他当社調光盤に限定します			
停 電 補 償	約1年間(内蔵乾電池), 電池切れ表示灯付			
消 費 電 力	100W			
重 量	40kg	34kg		32kg
付 属 品 (オプション の付属品は 除きます。)	<ul style="list-style-type: none"> ○ シーン名称記入板×4枚 ○ 回路名称記入板×4枚(48CWは3枚, 32CW, CWHは2枚) ○ キースイッチ(No.7E311)×2個 ○ 調光信号用接続ケーブル ○ 電源ケーブル(5m)×1本 ○ 乾電池(単三形・R6P<SUM-3>)×2本 ○ 本体カバー×1枚 ○ 取扱説明書×1冊 			
予 備 品	ヒューズ(3A)×1本			
外 形 寸 法	1335×590 (W) (D) ×210 (H)	1015×590×210 (W) (D) (H)		855×590 (W) (D) ×210 (H)

東芝ライテック株式会社

システム事業部 〒140 東京都品川区南品川 2-2-13 (南品川JNビル)

TEL(03)5463-8779

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。