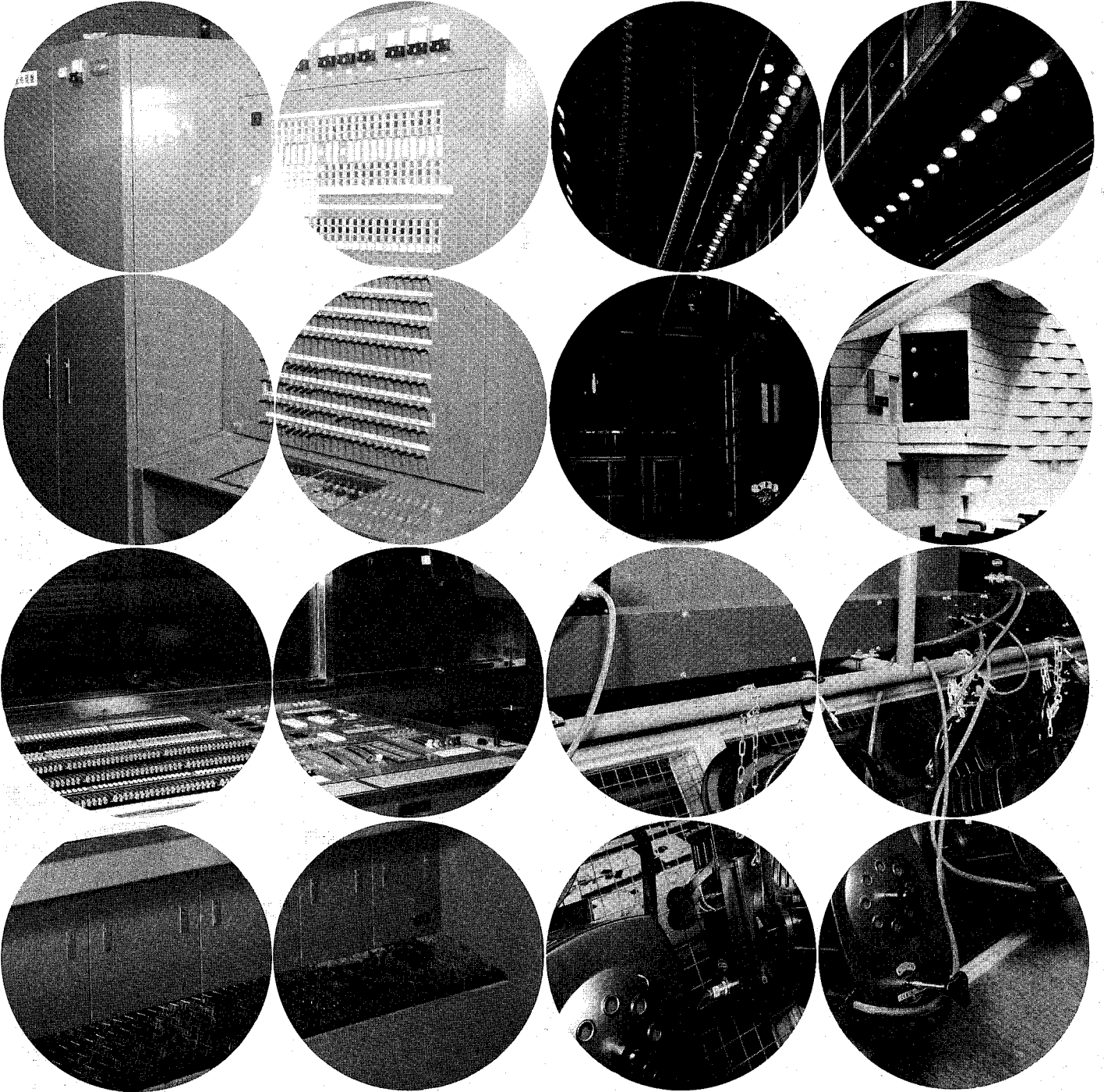


サンシャイン劇場

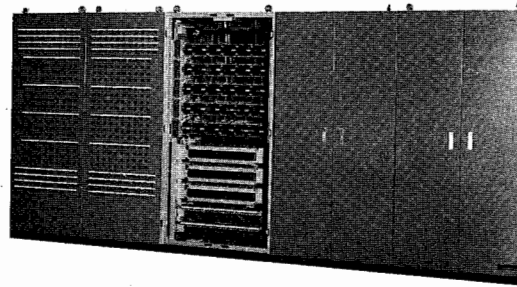
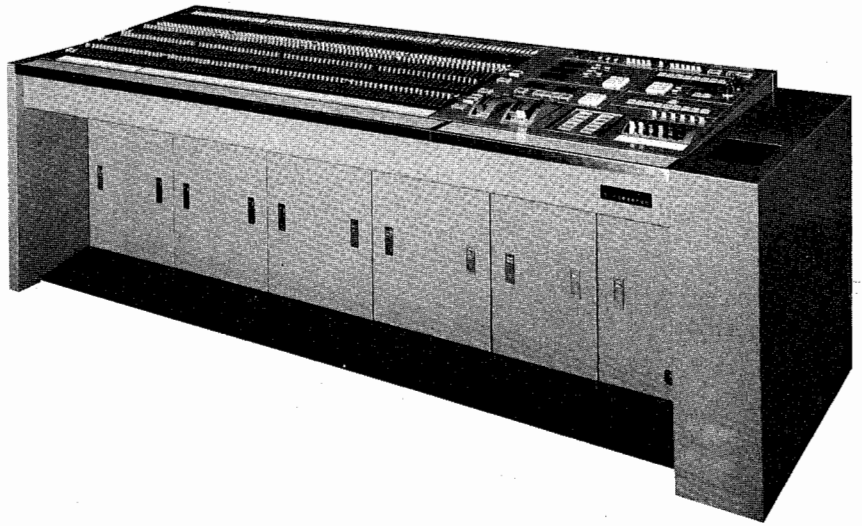
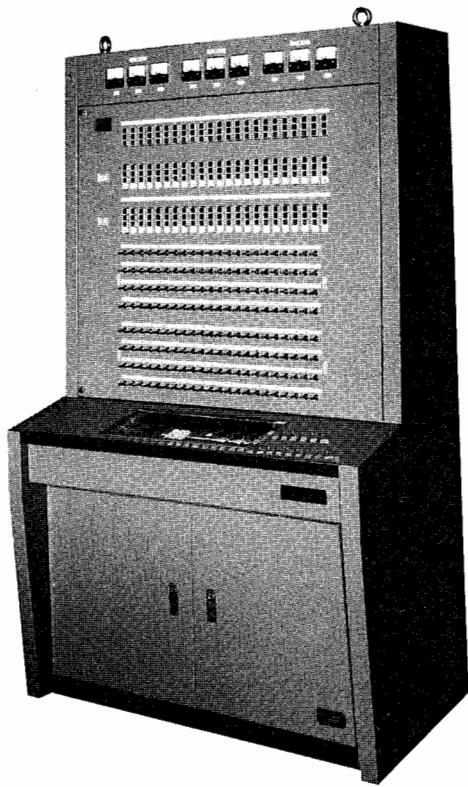
NO.7

舞台照明設備



 丸茂電機株式会社

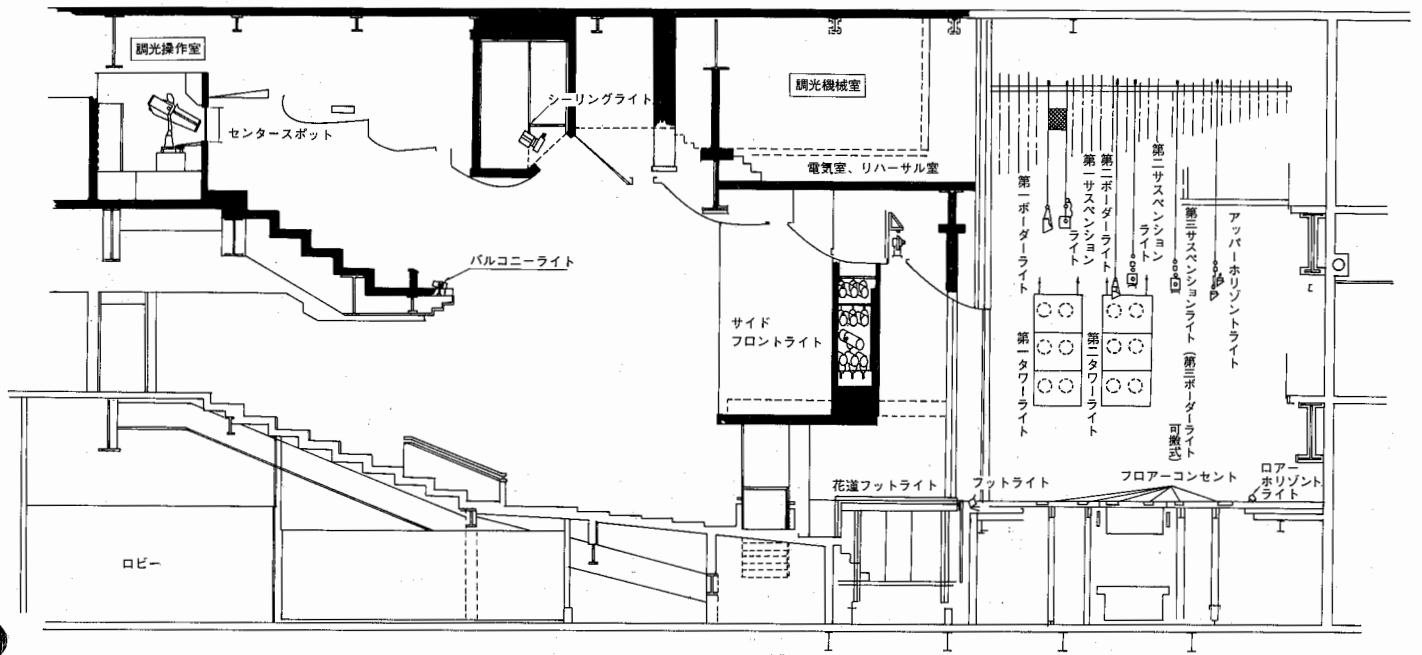
本社 〒101
営業部 東京都千代田区神田須田町1-24
電話 東京(03) 252-0321(代表)
大阪出張所 〒530
大阪市北区神山町6-10
電話 大阪(06) 312-1913・1922
名古屋出張所 〒460
名古屋市中区栄4丁目1-1(中日ビル内)
電話 名古屋(052) 261-1111(内線425)



サンシャイン劇場

■調光器	ユニレールディマー(サイリスター調光器盤)60A	80台
	集中制御方式 ○関数信号発生器による特性一括制御方式	
■照明操作卓	マスターフェーダー	1個
	クロスフェーダー	1組
	グループフェーダー	6個
	1段目プリセットフェーダー	
	兼実行次段修正フェーダー	80個
	2段目プリセットフェーダー	80個
	3段目プリセットフェーダー	
	兼記憶修正フェーダー	80個
	直調切替SW	80個
	インジケーター	80個
	PFG仕込SW	80個
	PFG選択SW	10個
	実行次段修正表示灯	80個
	記憶修正SW	80個
	PFG表示灯	640個
	1・2・3段使用表示灯	6個
	実行修正・次段修正	
	記憶修正SW	3個
	調光レベル記憶書込操作パネル	1
	調光レベル記憶読出し操作パネル	1
	カラーチェンジャー記憶読出し操作パネル	1
■カラーチェンジャー手動・記憶プリセット盤		
	カラーチェンジャー回路数	23回路
	記憶シーン	30シーン
	手動段	2段
	カラーチェンジャー個別SW兼モニターPL	23個
	手動1段プリセットSW	23個
	手動2段プリセットSW	23個
	実行中及び書込シーンNo.表示器	1
	手動段・段表示器	2
	書込パネル	1
	読出しパネル	1
■記憶処理盤	負荷170×80チャンネル×250シーン	1
	カラーチェンジャー23系統	50シーン
■強電バッチ盤電源側レセップ		30A80個×3
	負荷側プラグ	170個
■フットライトF型100W×84灯 4Cir		1列

■花道フットライト	FG1型60W×22灯 2Cir	1列
■フロアコンセント	A-30A 2Cir	11個
	3Cir	12個
	4Cir	2個
■ローアホリゾンライト	H1型200W×48灯 4Cir	1列
■第1ボーダライト	BC型200W×63灯 4Cir	1列
■第2ボーダライト	BC型200W×63灯 4Cir	1列
	コンセント①20A12個 4Cir付	
■第1～3サスペンションライト	フライダクト①20A 36個付 12Cir	3列
	CEC型1,000W	20台
	THC型1,000W	10台
	MS型1,000W	20台
■アッパーホリゾンライト	フライダクト①20A72個 6Cir	1列
	①20A 9個 3Cir	
	QCU型500W	72台
■タワーライトCEC型1,000W	カラーチェンジャー付	24台
■フロント・サイドライト	CEC型1,000W カラーチェンジャー付	18台
	CEC型1,500W ハロゲンランプ使用	4台
■シーリングライト	CEC型1,500W カラーチェンジャー付	18台
	GEL型1,500W	2台
■コンダクタースポットライト	EQ-15型1,000W	1台
■バルコニススポットライト	FQ型1,500W	6台
■センターピンスポットライト	キセノン2,000W	2台
■ブランカートキセノン2,000W		1台



サンシャイン劇場ユニファイル

(記憶付調光操作システム)

サンシャイン劇場は、ミュージカルから歌舞伎、あるいは新劇に至る殆ど全ての演劇が可能な設備として、特に照明操作システムは、従来の手動操作機器のほかに記憶装置(ユニファイル)を附属した新しい機能を有しております。
記憶内容及び容量 調光レベルの記憶が250シーン可能です。
クロスフェーダー で場面転換する時、フェードアウトするクロスフェーダーが完全に0%になったとき直ちに次段シーンNoに変わります。手動段・記憶シーンとの相互クロス転換が自由にできます。
シーン転換の段選択 は手動3段・記憶シーンのすべてが任意に選択でき、シーンの飛び越し、割込操作が簡単にできます。

照明操作卓

- ① マスターフェーダー
- ② クロスフェーダー
- ③ グループフェーダー

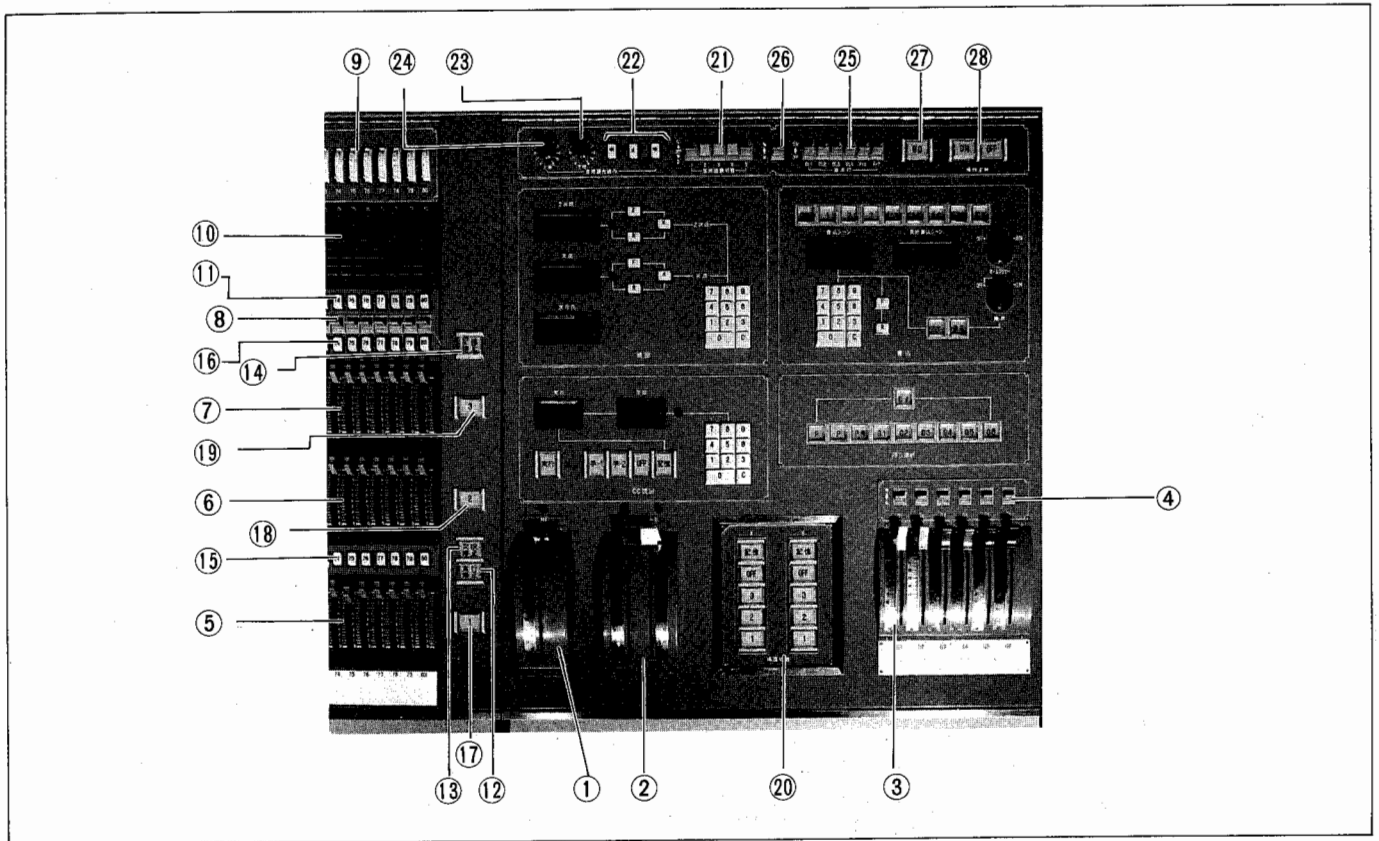
PFG押釦SWで選択されたプリセットフェーダー群は、グループマスターフェーダーG1～G6にて指定されたそれぞれの調光レベル間を変化させることができます。マスターフェーダー、クロスフェーダーに従属します。

- ④ 卓/舞台袖切替SW
グループフェーダーG1～G6を照明操作卓か、舞台袖操作卓の何かれで使用するとき、切替するSWです。

調光レベル表示 はすべてレベルメーター表示となっております。実行されている照明状態に関係なく手動段、記憶段、実行中、実行段、次段、スタンバイ段等、全記憶の調光数値を0～10まで表示することができます。

書込み修正機能 手動1段目プリセットフェーダーにて、実行中の状態のまま実行、次段、スタンバイ段などすべての記憶の書込み、記憶修正が全く任意におこなうことができます。実行段または次段の記憶を修正する時は、従来の記憶レベルと修正操作のフェーダーレベルが一致すると、実行次段修正一致表示灯が点灯します。その位置を原点としてフェーダーで十一の修正をおこないます。

- ⑤ 1段目プリセットフェーダー兼書込み及び実行修正次段修正用フェーダー
手動操作時、1段目プリセットフェーダーで調光度をフェーダー回路毎にプリセットできます。記憶操作時は、記憶の書込み、実行、次段、修正用フェーダーとして使用することができます。
- ⑥ 2段目プリセットフェーダー
手動2段目プリセットおよび記憶書込み用に使用できます。
- ⑦ 3段目プリセットフェーダー兼書込みおよび記憶修正用



フェーダー

手動操作時、3段目プレセットフェーダーとして、また記憶操作時は記憶の書込み、および実行次段を除く記憶段の修正フェーダーとして使用することができます。

⑧回路SW

フェーダー回路毎に直で使用するか、調光で使用するか切替えるSWです。

⑨レベルメーター

レベルメーター切替で選択した手動および各種の記憶段のフェーダーレベルをこのメーターで読みとることができます。

⑩PFG選択セット表示灯

⑪PFGセット押釦SW

⑫実行修正開始SW

記憶操作時の実行修正をおこなうとき押すSWです。⑤が手動プリセットの実行中または記憶次段修正に使用されている場合は実行修正はできません。

⑬次段修正開始SW

1段目フェーダーで次段修正をおこなう場合、押して赤点灯したとき可能となります。

⑭記憶修正開始SW

3段目フェーダーで記憶修正を開始するSWです。手動3段目プリセットの手動段実行中は記憶修正ができません。

⑮実行次段修正一致表示灯

実行段または次段の記憶レベルと修正操作のフェーダーレベルが一致すると点灯します。その位置を原点としてフェーダーで+-の修正をおこないます。

⑯記憶修正用押釦SW

⑰1段目段選択表示灯

⑱2段目段選択表示灯

⑲3段目段選択表示灯

⑳段選択押釦SW

手動の3段および記憶段の選択ができます。

㉑客席直調SW

㉒客席自動操作押釦SW

㉓客席調光下限設定ボリューム

㉔客席調光上限設定ボリューム

㉕直回路点滅SW

㉖直回路舞台袖 / 卓操作切替SW

㉗ブラックアウト押釦SW

㉘操作主幹押釦SW

㉙PFGセット押釦SW(F・P・P強制、G1~G6)

㉚PFG選択停止SW

㉛記憶実行段シーンNo表示器

記憶段使用中の実行シーンNoを表示します。フェードアウトするクロスフェーダーが0%になったとき、次段シーンNoに変わります。

㉜記憶次段シーンNo表示器

㉝記憶スタンバイ段シーンNo表示器

㉞読出しキーボードSW

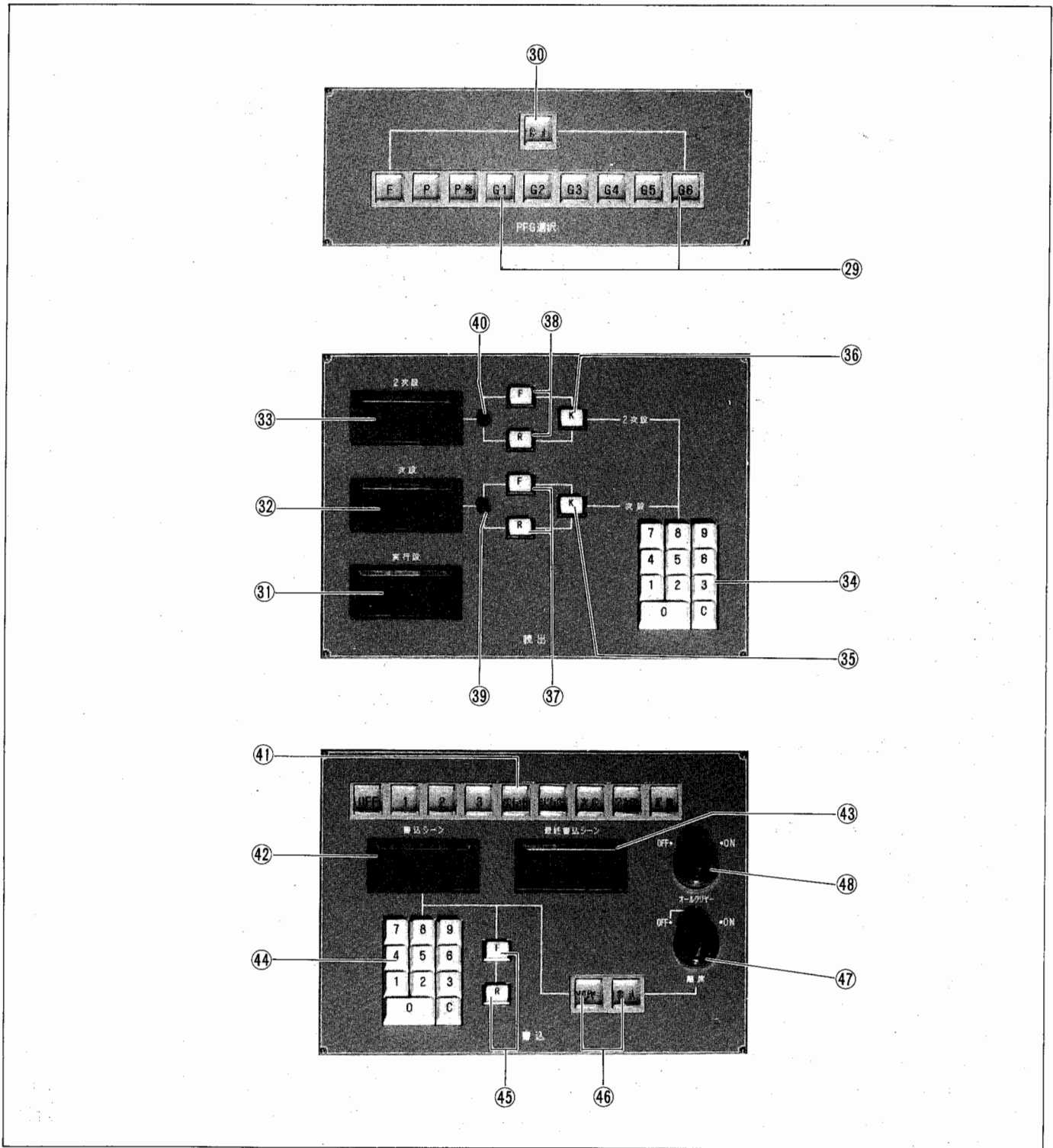
次段、スタンバイ段、シーンNoを設定するときに使用します。キーボード切替押釦SWでどちらかの段で使用するか選択します。

㉟次段キーボード切替押釦SW

㊱スタンバイ段キーボード切替押釦SW

㊲次段シーンNo、フォワード、リバース歩進押釦

フォワードで記憶スタンバイ段に進み、リバースで記憶前段に戻るなど書込み飛び越しシーンの設定をすることができます。



- ③⑧スタンバイ段シーンNo、フォワードリバース歩進押釦
- ③⑨次段シーン未記憶表示灯
記憶されていないシーンNoを読み出したときに点灯し警告します。
- ④①スタンバイ段シーン未記憶表示灯
- ④①レベルメーター切替SW
手動段、記憶段の何れかの1つの内容をレベルメーターに表示することができます。
- ④②書込み/クリアシーンNo表示器
- ④③最終書込みシーンNo表示器
- ④④書込みキーボード

- シーンを記憶させたり、記憶内容をクリアするとき、または記憶内容を、レベルメーターにてみるときシーンNoを設定するテンキーSWです。
- ④⑤書込みシーンNoのフォワード送りおよびリバース送りSW
- ④⑥書込みおよびクリアSW
シーンを記憶させるときには書込みSWを、また記憶シーンをクリアするときにはクリアSWを使用します。
- ④⑦メモリーオールクリアキーSW
- ④⑧離席キーSW

サンシャイン劇場のカラーチェンジャー 手動記憶プリセット盤

カラーチェンジャー手動記憶プリセット盤は、カラーチェンジャー操作のプリセットを30シーンまで記憶することの出来る装置で、我が国ではサンシャイン劇場に初めて設置されました。

手動操作は従来と同様な方式とし、2場面プリセットが可能です。

記憶操作 記憶書込みは、書込みシーンを設定し仕込みS

W、記憶用個別SWおよび書込みSWによって30シーンまで記憶することができます。読出し操作、手動記憶のいずれもシーン毎に記憶状況がプレビュー表示されます。修正はプレビュー表示の状態で個別クリアSW、記憶個別SWおよび書込みSWによって簡単に修正することができます。実行操作は、手動か記憶かを指定し、シーンNoを設定して手動、記憶のいずれも実行動作SWにておこないます。

カラーチェンジャー手動記憶プリセット盤

- ①手動1段目プリセットSW
- ②手動2段目プリセットSW
このSWは自照式4釦連動SW（レッド、グリーン、ブルー、ホワイト）で手動段で使用する場合、または仕込みのときに使用します。
- ③手動1段目表示灯
- ④手動2段目表示灯
手動段の実行中は赤点灯し、次段にプリセットされたとき、緑点灯します。
- ⑤記憶用個別SW兼プレビュー表示灯
書込み操作、記憶修正、実行修正時に内部メモリーへ仕込んだり払ったりする個別SWです。また、手動1段、手動2段、記憶段、実行中のプレビュー表示灯も兼ねています。
- ⑥プレビューシーンNo表示器
実行中シーンNo、または記憶プレビューシーンNoを表示します。手動段、プレビューは、表示されません。
- ⑦書込みシーンNo設定キーボード
書込みシーンNo、および記憶内容をプレビューする場合のシーンNoを設定するときに使用します。
- ⑧フォワードSW
書込みシーンNo表示器⑩にシーンNoが設定されているとき、1回押すごとにシーンNoが+1されます。
- ⑨リバースSW
1回押すごとにシーンNoが-1されます。
- ⑩書込みシーンNo表示器
- ⑪書込みSW
⑤に表示された内容を表示器⑩に設定されたシーンに記憶させるSWです。設定されたシーンがすでに記憶済の場合は、点灯せず記憶もされません。
- ⑫クリアSW
記憶された個別SWの一部を修正する場合、このSWを押し修正する個別SW⑤を仕込み、書込みSW⑪で記憶されます。
- ⑬仕込みSW
記憶用個別SW⑤で内部メモリーへ仕込み操作する場合の予備SWです。
- ⑭各個払SW
記憶された個別SWの1部をWにするための準備SWです。

- ⑮手動1段プレビューSW
押すと手動1段目のプリセットされた内容がプレビュー表示灯⑤に表示されます。
- ⑯手動2段プレビューSW
- ⑰記憶プレビューSW
設定されたシーンNoの記憶状況がプレビュー表示灯⑤に表示されます。
- ⑱実行中プレビューSW
読み出しパネルの手動、記憶のOFFにかかわらず、カラーチェンジの現状を表示します。
- ⑲シーン払いキーSW
記憶シーンNoの内容を一括してクリアするキーSWです。
- ⑳一括払いキーSW
記憶30シーンの全ての内容を一括してクリアするキーSWです。
- ㉑離席キーSW
- ㉒離席表示灯
- ㉓手動1段指定SW
カラーチェンジャーを手動1段で実行させるための指定SWです。
- ㉔手動2段指定SW
- ㉕OFF指定SW
カラーチェンジャーをOFF(すべて生に)で実行させるための指定SWです。
- ㉖記憶指定SW
カラーチェンジャーを記憶シーンで実行させるための指定SWです。
- ㉗次段シーン設定キーボード
次段シーンを設定するキーボードSWです。手動段および31シーン以上は設定できません。
- ㉘次段シーンNo表示器
- ㉙次段シーン未記憶表示灯
次段シーンが未記憶の場合、点灯し警告する表示灯です。
- ㉚実行シーンNo表示器
実行中が手動またはOFFのときは、表示はありません。
- ㉛実行動作SW
手動1段～2段、OFF記憶などの指定SWで指定した次段シーンを実行させるとき、押す動作SWです。

