

RGBインテリジェントシステムスイッチャ

□ ISW-083D

取扱説明書

—第 7 版—

## 納入製品のお取り引き条件約款

### 製品の納入

- 納入済みの製品の解約は原則としてお断りいたします。
- 6ヶ月以上前の注文指定はお受け致しかねます。
- 納期を厳守いたしますが、止む無く納期変更の場合があります。その際、協議の上決めさせていただきます。
- 製品は、当社標準梱包方式で納入します。運賃等諸掛かりを別途に負担いただきます。
- 取扱説明書は、製品に1部添付しております。別途必要なときは有料となります。
- 製品は改良などの為予告なく意匠、使用の一部を変更することがあります。
- 製品の所有権及び滅失毀損等の危険負担は、納入時にお客様に移転します。
- 当社の据え付け工事を行う製品は、据え付け調整の完了をもって、お客様の検収終了といたします。
- 当社が据え付け工事を行わない製品は、製品納入から30日以内に検収願います。  
製品の不具合は30日以内に確認し、通知して下さい。通知のない場合は、検収終了といたします。
- お客様の支払い遅延その他の債務不履行があった場合、当社催促後10日以内に履行されないときは、お客様に対する当社の債務の履行を停止することがあります。
- ソフトウェア製品については、別途定める「ソフトウェア約款」に基づいて権利の許諾が受けられます。

### 製品の保証

- ・ここで使われる不具合とは、製品の故障や損傷を意味するもので、それらに起因する損害は含みません。
- ハードウェア製品に対しては、部品及び製造上の不具合について保証します。  
保証期間中は通知がありたい、当社の判断で修理又は交換を行います。
- ソフトウェア製品に対しては、ソフトウェアの媒体の不具合について保証します。
- 保証期間中、該当するソフトウェアがハードウェア上に適切に設置されたに拘わらず、媒体の不具合が原因で正常実行されない場合は、当社の判断で媒体の修理又は交換を行います。
- 保証による修理は、当社営業時間の午前9時から午後5時30分の時間帯で実施します。尚、保証期間中内でも、当社規定の出張修理地域以外での出張修理は、技術派遣費は実費請求となります。
- 当社の保証は、製品の動作が中断されないものであったり、エラーの皆無であること保証するものではありません。保証期間中に、当社が不具合を認めた製品を相当期間内に修理又は交換出来なかった場合、お客様に製品を返品してもらい、当社から購入金額をお返しします。
- 保証期間は、製品ごとに定められております。当社担当までお問い合わせ下さい。この期間を過ぎたものは、全て有償修理となります。保証は、当社が据え付け調整を行う製品については、据え付け調整完了日より開始します。また、据え付け調整を行わない製品のみについては、納入日より開始します。
- 当社の保証は、以下に起因する不具合に関しては適用されません。
  - (1) 適当又は不十分な保守、保管及び保存により生じた不具合。
  - (2) 当社が認めていない使用上の誤り、或いは不当な改造や修理により生じた不具合。
  - (3) お客様による輸送移動中の落下、衝突等及び据え付け場所の不備又は保全の不適當による不具合。
  - (4) 当社が認めていない車両、船舶ならびに航空機等に搭載したことによる不具合。
  - (5) 当社以外のソフトウェア又は機器を接続して生じた不具合。
  - (6) 火災、煙害、ガス害、地震、落雷、風水害等の天災ならびに公害や異常電圧などの外部要因による不具合。
  - (7) 日本国以外の外国にて使用した場合の全ての不具合。

注意：上記による不具合製品については、性能や安全性を復旧できないことがあり、修理不能のことがありますので、修理をお断りすることがあります。
- 当社は、以上に記載する以外の保証は行いません。また、製品の特定用途での性能や特性などの適応性や不具合に関する保証はいたしかねます。
- 当社による、製品の保守修理部品の供給期間は、その製品の廃止後5年間です。


## 製品又はサポートに対する責任


- 当社は、以下の事由に基づき第三者からの特許権等の侵害の申し立てに対し、その責任を負いません。
  - (1) お客様のデザイン、仕様、指示に基づく製品。
  - (2) 当社以外による製品の改造。
  - (3) 製品の不適当な使用。
  - (4) 当社以外から供給された製品と組み合わせて使用すること。
- 当社は、製品又はサポートによる特許権等及びその他の知的財産権侵害について、ここに記載されている以外の責任を負いません。
- 不可抗力による履行の遅滞や不履行については、お客様、当社双方その責任を負わないものとします。
- 製品は、人命に拘わる医療機器、航空機、船舶及び公共の場所などでの運用上の結果並びに原子力施設での運用による結果の責任を負いかねます。
- 当社の製品を使用したいかなるシステムの運用上の結果において、他の及ぼす影響や不具合に対して責任を負いかねます。
- 当社製品の不具合に対し、無償補償期間中のみ同等のものと交換します。直接関係の無い機器の不具合まで補償するものではありません。

# 安全にご使用いただくために

安全にご使用いただくために注意事項を説明します。

その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

 **警告** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡や大けがをするなど人身事故の原因となります。

 **注意** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり周囲の家具に損害をあたえたりすることがあります。

## 絵表示の例



△記号は注意（警告を含む）をうながすことを表しています。  
図の中に具体的な注意内容が描かれています。



⊘記号はしてはいけないことを意味します。  
図の中に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。



●記号はしなければならないことを表しています。  
図の中に具体的な指示内容が描かれています。



### 警告

#### 異常状態（煙が出ている、へんなにおいや音がする）のときは電源プラグを抜く



- 万一、煙が出ている、へんなにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。すぐに機器本体の電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。  
煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。  
お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。



#### ふたは絶対あけない



- この機器のふたははずさないでください。感電の原因となります。  
内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。
- この機器を改造しないでください。火災・感電の原因となります。

#### 指定以外の電圧で使用しない



- 表示された電源電圧AC100ボルト以外の電圧で使用しないでください。  
火災・感電の原因となります。

#### 指定以外のヒューズは使用しない



- 指定以外のヒューズを使用したり、ヒューズホルダの短絡は絶対に行わないでください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

## 安全にご使用いただくために

### 内部にものや水などをいれない



●この機器の開口部（通風孔など）から金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。  
火災・感電の原因となります。



●万一異物がこの機器の内部に入った場合は、まず本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。  
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



●万一この機器の内部に水など入った場合は、まず本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。  
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

### 電源コードを破損するようなことはしない



●電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本体の下敷にならないようにしてください。コードを傷つけて、火災・感電の原因となります。



●電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して、火災・感電の原因となります。



●電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。  
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



## 注意

### 湿気やほこりの少ない場所に置く



●湿気やほこりの多い場所に置かないでください。  
火災・感電の原因となることがあります。

### 通風孔をふさがせない



●この機器の通風孔をふさがせないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災・故障の原因となることがあります。

### 電源プラグを抜くときは必ずプラグを持って抜く



●電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。  
電源コードを引っ張るとコードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。

### ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない



●ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。  
感電の原因となることがあります。

### お手入れのときは電源プラグを抜く



●お手入れの際は安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。

# 目次

ご使用にあたって	2ページ
1. 概要と特徴	
1-1. 概要	3ページ
1-2. 主な特徴	3ページ
2. 各部の説明	
2-1. 正面操作部	4ページ
2-2. 背面電源部	6ページ
2-3. 背面映像・音声入出力接続部	7ページ
2-4. 背面制御機器接続部	8ページ
3. 操作方法	
3-1. 個別切替モード/連動切替モード	9ページ
3-2. パワーON/スタンバイと映像/音声の選択操作 (個別切替モード)	10ページ
3-3. パワーON/スタンバイと映像/音声の選択操作 (連動切替モード)	11ページ
3-4. SELECT VOLUME操作	12ページ
3-5. MIC/LINE VOLUME操作	13ページ
3-6. OPTIONスイッチ操作	14ページ
3-7. カスタムソフト搭載時の操作	15ページ
3-8. 外部接続機器ON時のエラーメッセージ	16ページ
3-9. スイッチ操作と連動する制御内容	17ページ
4. 設定方法	
4-1. 本機設定一覧	18ページ
4-2. コミュニケーションツールからの設定詳細	20ページ
4-3. 本機設定変更操作方法	24ページ
4-4. 本機設定詳細	26ページ
4-5. 音声入力 (1~16) 毎のMAIN1~3既定音量設定手順 (設定番号3.4)	39ページ
4-6. 本体スイッチ/ボリュームのロック一時解除	41ページ
5. ケーブルの接続	
5-1. PC/音声/ライン入力ケーブルの接続	42ページ
5-2. ビデオ映像/音声入力のケーブルの接続	42ページ
5-3. PC出力/ビデオ映像出力/音声出力/RS-232C出力ケーブルの接続	43ページ
5-4. ビデオ/PCカスケード入力ケーブルの接続	44ページ
5-5. ダイナミックマイクの接続	45ページ
5-6. RS-232C又はLANで本機を制御する時の接続	46ページ
5-7. 専用リモートユニット (RC-083D) の接続	48ページ
5-8. 電源コントローラ/キースイッチの接続	49ページ
5-9. オプションボックスの接続	50ページ

# 目次

6. コネクタ仕様	
6-1. PC映像入出力部	52ページ
6-2. リモートユニット「RC-083D」専用	52ページ
6-3. 外部接続機器用RS-232C/RS-232C制御入力コネクタ	53ページ
6-4. LAN制御コネクタ (LAN仕様製品のみ装備)	53ページ
6-5. 電源コントローラ/キースイッチ入力ネジ留め4P端子台	54ページ
6-6. ダイナミックマイクネジ留め4P端子台	54ページ
6-7. OPTIONスイッチ	55ページ
7. オプション	
7-1. インターフェイスクーブル/変換ケーブル/その他	56ページ
7-2. 入出力画像信号ケーブル	56ページ
7-3. リモートユニットケーブル (ISW-083D/RC-083D)	56ページ
7-4. RS-232Cコントロールケーブル (ISW-083D/パソコン/外部接続機器等)	56ページ
7-5. 電源コントローラケーブル (ISW-083D/電源コントローラ)	56ページ
7-6. 外部制御用RS-232Cコントロールケーブル	57ページ
7-7. 専用リモートユニット RC-083D	57ページ
7-8. オプションボックス OPB-3801	57ページ
8. 仕様	58ページ
9. 故障かなと思ったら	59ページ

## ご使用にあたって

### お願い

- 輸送中、使用前において破損等がないことを確認の上使用してください。
- 本製品は、社内において十分検査をした上で出荷しておりますが、万一不具合がありましたら、販売店までご連絡ください。

### 注意

- 本製品は日本国内使用時ご限り有効とします。日本国外での使用に関する問い合わせ及び責任は一切おこないません。
- 人命にかかわる医療装置、航空機、船舶及び公共の場所などで運用した場合の責任は一切おこないません。
- 本製品を使用したいかなるシステムの運用結果の影響、不具合に関しては一切責任をおこないません。
- 弊社製品の不具合に関しては、同等のものと交換（無償補償期間中のみ）までといたします。その他の機器の不具合まで補償するものではありません。

### 注意

- この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

### 必ずお守り下さい

- 電源のON/OFFは電源スイッチより行い、電源コードの抜き差しによるON/OFFは行わないでください。
- 使用上で次のような症状が出た時は直ちに電源を切り、電源ケーブルを抜いて速やかに、販売店にご連絡ください。
  - (1) 異常な発熱、発煙、異臭、異音等が出た時。
  - (2) 電撃を受けた時。
  - (3) 画面に異常が出たり、スイッチコントロール等ができなくなった時。



# 1. 概要

## 1-1. 概要

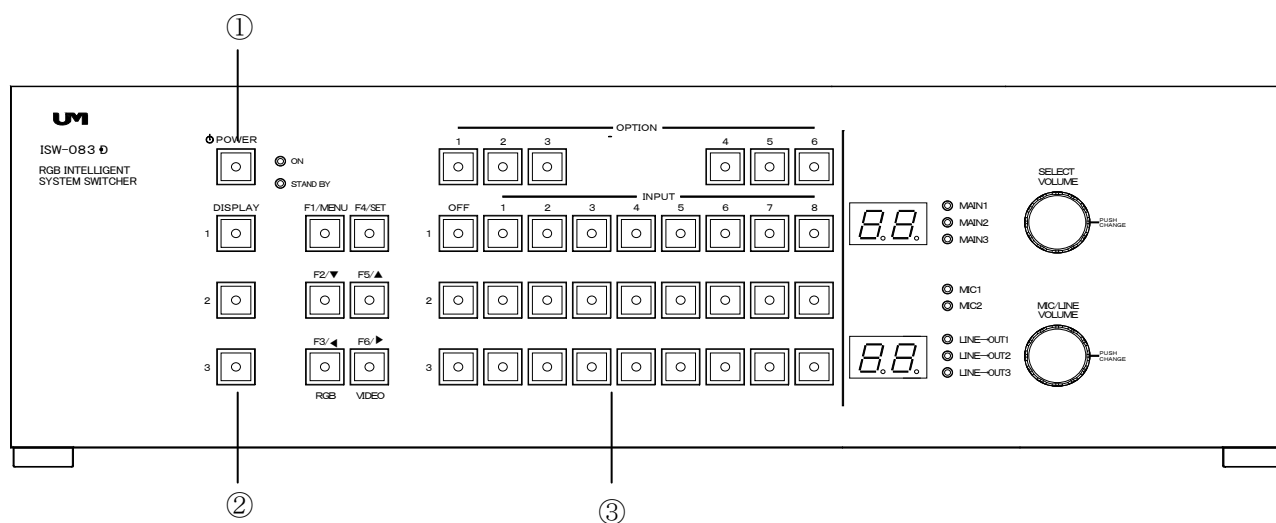
本システムスイッチャは、映像表示機器を中心に、周辺機器を取り込んだ機器です。PC (RGB信号) 部、ビデオ部及び音声部の切替を1台のスイッチャにまとめ、プロジェクタなど映像表示機器との連携動作を可能にしたシステムスイッチャです。各種制御機能があります。

## 1-2. 主な特徴

1. LANによる制御ができるため、接続されている表示機器の情報やスイッチャの制御などをグローバルに扱えます。インターネット接続機能を有します。(LAN仕様)
2. 映像入力にPC (RGB信号) 及びビデオをそれぞれ8系統入力できる能力を持ち、出力は各々3出力のマトリックス形式です。各々カスケード入力を3入力持っています。
3. 選択音声は、ステレオ16入力にPCとビデオに割り付けでき、1つのステレオライン音声入力とのミキシング出力ができます。またダイナミックマイク2入力をミキシングできます。
4. 選択音声のボリュームは3出力それぞれ独立に調整できます。ライン音声はボリュームレベルの調整ができます。  
ダイナミックマイクボリュームは3出力レベル共通で、2つのマイク入力をそれぞれレベル調整可能です。
5. 入力音声毎に、出力音声を記憶することができるので、入力ソースによるレベル差を解消できます。
6. 機器操作は、本体前面部スイッチ、専用リモートコントローラ(RC-083D)、またはRS-232CやLANを経由してタッチパネル機器などを接続するなど、用途に合わせて選択可能です。
7. プロジェクタまたは外部機器制御用出力端子(RS-232C)を独立に3系統装備しています。  
映像表示機器の電源ON/OFF、PC/VIDEOの切替動作を連動して行なえます。
8. 操作ダイヤルと7セグメント表示により、各種設定や機器状態の確認が行なえます。
9. PCのRGB周波数帯域はDC~150MHzと広帯域のため、接続機器を選びません。
10. VCCI-A (クラスA情報技術装置) 取得

## 2. 各部の説明

### 2-1. 正面操作部



#### ①POWERスイッチ/LED

本機のパワーON/スタンバイを選択します。(p10、11参照)

LED状態表

本体状態	ON LED	STAND BY LED	POWER スイッチLED
パワーON	点灯	消灯	点灯
外部接続機器クーリング中	消灯	点灯	点滅
スタンバイ	消灯	点灯/消灯※1	消灯

※ パワーOFF処理中 (LED点滅) は、背面電源スイッチをOFFしないで下さい。  
正常動作ができなくなる場合があります。

※1 設定によりSTAND BY LEDをスタンバイ時に、消灯させることができます。  
設定番号CM-8 (p22参照)

#### ②DISPLAYスイッチ1~3

プロジェクタ等の外部接続機器をON/OFFをします。  
カスタムソフト搭載器のみ有効です。(p15参照)

#### ③選択スイッチOFF/1~8

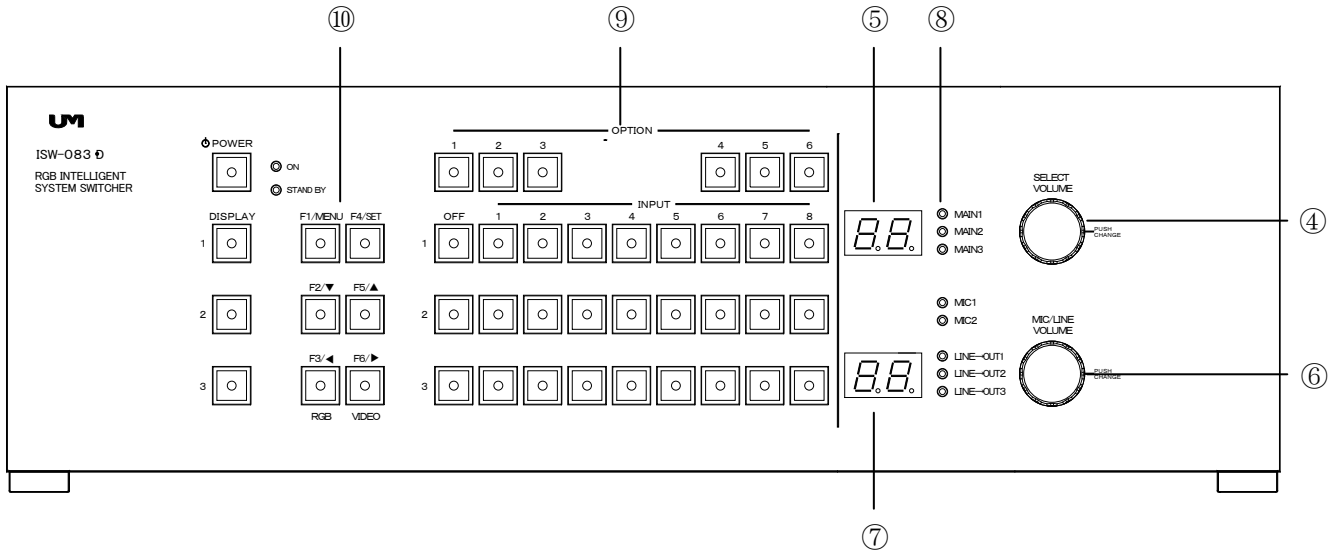
出力1、2、3にビデオ映像、RGB映像、音声の出力を選択します。

選択スイッチと入力番号の対応表

選択スイッチ	ビデオ映像・音声 入力番号	RGB映像・音声 入力番号
1	1	9
2	2	10
3	3	11
4	4	12
5	5	13
6	6	14
7	7	15
8	8	16

※ 動作モードにより選択動作が変化します。(p9参照)

## 2. 各部の説明



### ④ SELECT VOLUME (多目的設定機能有)

出力1、2、3で選択した音声のボリュームの調整をします。  
つまみを押すことで、調整する音声出力を選択します。  
(p12参照)

### ⑤ 選択音声用7セグLED

調整中の選択音声の音量を2桁(00~FF)で表示します。  
(p12参照)

### ⑥ MIC/LINE VOLUME (多目的設定機能有)

MIC1、2、LINE入力1~3音声の調整をします。  
つまみを押すことで、調整する音声入力を選択します。  
(p13参照)

### ⑦ マイク、ライン音声用7セグLED

調整中のマイク、ラインの音量を2桁(00~FF)で表示します。  
(p13参照)

### ⑧ 音声調整位置LED

調整可能な音声位置を表示します。  
LED点灯部が選択されています。  
(p12, 13参照)

### ⑨ OPTIONスイッチ

多目的に使用するスイッチです。電動スクリーン、  
電動カーテン等接点制御機器が操作できます。  
(p14参照)

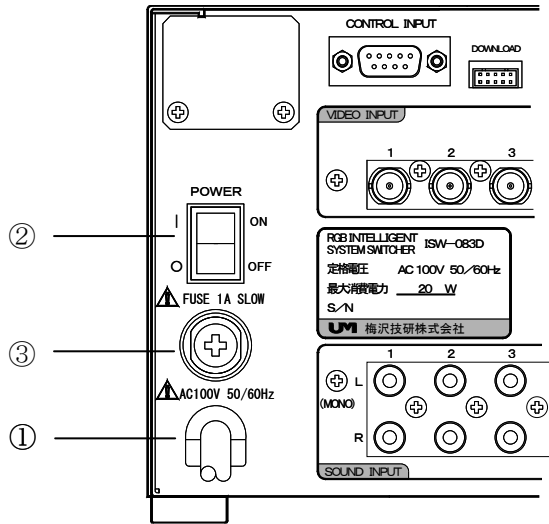
### ⑩ ファンクションスイッチ

個別切替モード/本体設定モード等の操作に使用します。  
個別切替モード時 (p10参照)  
本体設定モード時 (p25, 39~41参照)

## 2. 各部の説明

### 2-2. 背面電源部

本機左背面



<電源の投入手順>

全ての接続が正しいことを確認します。



①電源ケーブルをコンセントに差し込みます。



②背面にある電源スイッチをONにすると、設定番号CU-6 (p20参照)に基づき本機がスタンバイ又は、パワーオンします。

①電源ケーブル 3極グラウンド付 2.8mケーブルです。AC100Vの電源コンセントに差し込みます。

### ⚠ 注意

- ・ 電源は、必ず所定のコンセントから取り確実に差し込んでください。
- ・ 電源ケーブルの上に物を乗せたり、強く引いたり、鋭利なものに当たったりしないでください。
- ・ 電源スイッチの再投入は、5秒以上経ってから投入してください。

②電源スイッチ 機器電源入り[“I” ON] 切り[“O” OFF]をします。

③ヒューズ 1Aガラス管ヒューズ使用

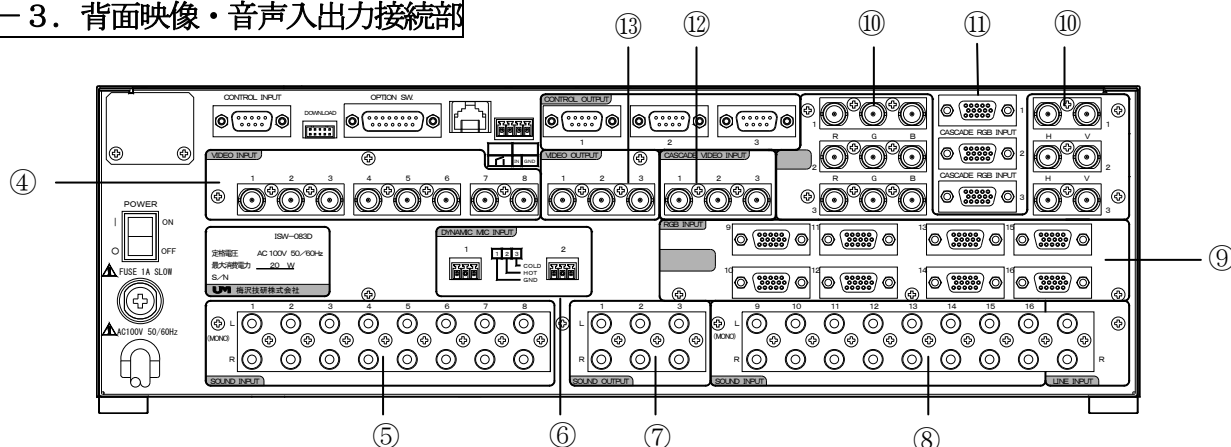
②の電源スイッチをONしてもスタンバイ状態にならない場合、電源が供給されていないか、ヒューズが切れている場合があります。お手数ですが弊社にお問合せ下さい。

### ⚠ 警告

- 指定以外ヒューズの使用及びヒューズホルダの短絡は絶対に行なわないで下さい。  
B種  
溶断特性 160% ≤ 60分 \* 200% ≤ 2分 同等品使用

## 2. 各部の説明

### 2-3. 背面映像・音声入出力接続部



④VIDEO INPUT1～8  
(BNC)

コンポジットビデオ信号の入力です。ビデオ・DVD等の映像を接続します。(p42参照)

⑤SOUND INPUT1～8  
(RCA)

ビデオ音声信号の入力です。ビデオ・DVD等の音声(L/R)を接続します。モノラル信号は(L)に入力すると、出力時に自動でL/Rに分配されます。(p42参照)

⑥DYNAMIC MIC INPUT1～2  
(ネジ留め3P端子台)

ダイナミックマイク(バランス信号)の入力です。(p45参照)

⑦SOUND OUTPUT1～3  
(RCA)

選択されたPC又はビデオ音声の出力です。(p43参照)  
出力は、MIC1、2とライン音声がミキシングされます。

⑧SOUND INPUT9～16  
/LINE INPUT  
(RCA)

RGB音声の入力です。パソコン等の音声を接続します。右端のコネクタはライン音声の入力です。マイクミキサー等を接続します。モノラル信号は(L)に入力すると、出力時に自動でL/Rに分配されます。**設定番号U-32**状態により機能がかわります。(p20, 42参照)

⑨RGB INPUT9～16  
(シュリンクDサブ15ピンメス)

RGB映像の入力です。パソコン等を接続します。(p42参照)

⑩RGB OUTPUT1～3  
(BNC RGBHV)

選択されたPC映像の出力です。プロジェクタ等のRGB入力に接続します。(p43参照)

⑪CASCADE RGB INPUT1～3  
(シュリンクDサブ15ピンメス)

アップコンバータをループ構成で使用する場合、アップコンバータのRGB出力を接続します。  
ループ構成使用時は、設定が必要です。**設定番号5.1～9**  
(p37～38, 44参照)

⑫CASCADE VIDEO INPUT1～3  
(BNC)

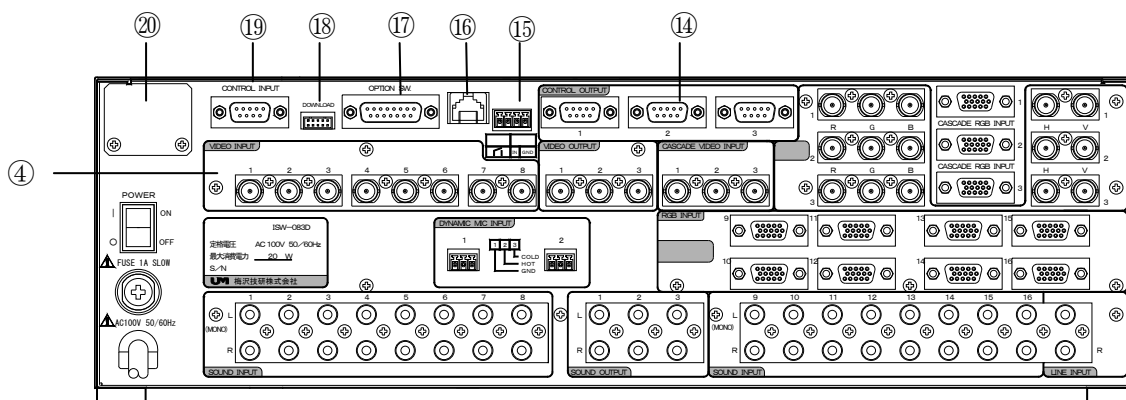
ダウンコンバータをループ構成で使用する場合、ダウンコンバータのビデオ出力を接続します。  
ループ構成使用時は、設定が必要です。**設定番号5.1～9**  
(p37～38, 44参照)

⑬VIDEO OUTPUT1～3  
(BNC)

選択されたビデオ映像の出力です。プロジェクタ等のVIDEO入力に接続します。(p43参照)

## 2. 各部の説明

### 2-4. 背面制御機器接続部



#### ⑭CONTROL OUTPUT (Dサブ9ピン オス)

プロジェクタ等外部機器のRS-232Cコネクタと接続します。(p43参照)

#### ⑮POWER CONT. KEY SW INPUT (ネジ留め4P端子台)

電源コントローラ制御用接点出力端子とキースイッチ入力用コネクタです。キースイッチを有効にする場合、**設定番号1.2**を有効にする必要があります。(p26、49参照)

#### ⑯REMOTE UNIT (RJ-45)

リモートユニット(オプション)「RC-083D」(p48参照)専用コネクタです。ネットワークとは接続しないでください。リモートユニット接続時の操作は、設定によりリモートユニットのみの操作か、本機との両方からの操作かを選択できます。**設定番号CM-7**(p22参照)

#### ⑰OPTION SW. (Dサブ15ピン オス)

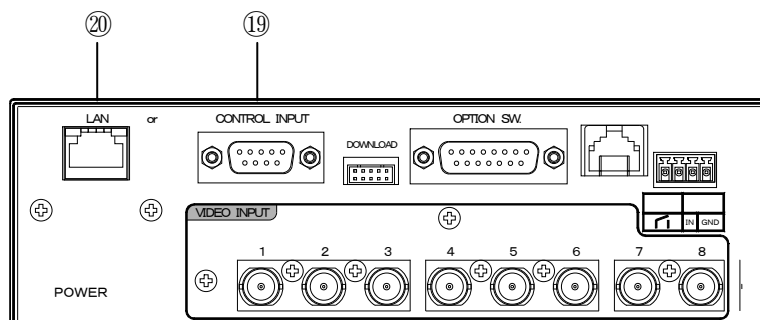
OPTION出力コネクタです。オプションボックス(オプション)を經由しスクリーン等接点で動作する機器を接続します。(p50~51参照)

#### ⑱DOWNLOAD

サービスマン用コネクタです。使用上機能を持っていないため、絶対に接続しないで下さい。

#### ⑲CONTROL INPUT (Dサブ9ピン オス)

本体を外部よりRS-232Cで制御するとき接続します。LAN仕様時は、無効です。(p46参照)  
(RS-232Cの仕様は、別紙通信仕様書をご確認ください。)



#### ⑳LAN (RJ-45)

本機LAN制御仕様となる場合、LANコネクタが実装されます。RS-232C使用時は、ブランクです。(p47参照)

## 3. 操作方法

### 3-1. 個別切替モード/連動切替モード

本機では、設定により2つの動作モードがあり、それぞれに特徴があります。[設定番号1-4](#) (p26参照)

- ・個別切替モード
- ・連動切替モード

#### <個別切替モードの特徴>

個別切替モードでは、ビデオ映像（1～8）、RGB映像（9～16）、音声（1～16）の各信号を個別に切替ることができます。各種映像・音声の切替は、ファンクションスイッチと選択スイッチの2段階操作で選択します。個別切替モード時の音声連動設定を有効にした場合、映像選択時には選択映像に対応した音声も連動して切替りますが、映像選択後は音声を個別切替することもできます。操作詳細は、項3-2（p10）参照

#### <連動切替モードの特徴>

連動切替モードでは、ビデオ映像・音声（1～8）、RGB映像・音声（9～16）とし、選択スイッチにて各種映像・音声を連動して選択することができます。  
例えば選択スイッチ1を選択した場合、ビデオ映像・音声1とRGB映像・音声9が一括選択され、各信号が同時に出力します。LINE音量種別設定が“LINE”設定時は、音声入力1～9がミキシングされ出力します。

※ LINE入力の音量を3出力個別で音量調整する場合、LINE入力種別設定を“IN16”に設定します。  
この場合、IN9～15までの音声入力は使用できません。操作詳細は、項3-3（p11）参照

#### <各モードでの設定の可否>

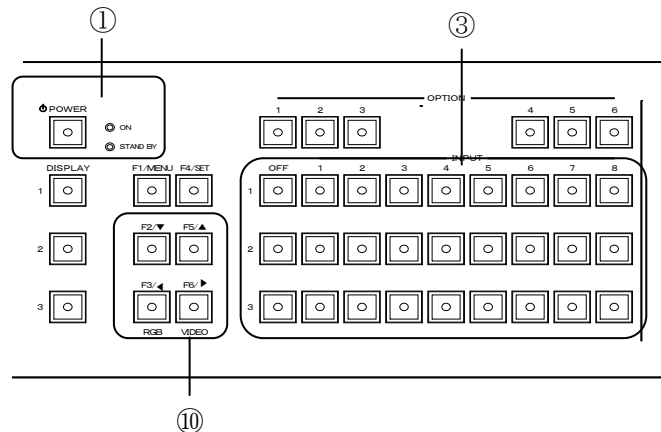
各モード下記7種の設定項目の利用が変化します。

設定番号	設定項目	個別切替モード	連動切替モード
CU-2	個別切替モード時の音声連動設定	可	不可（非連動状態）
5.1～9	スキャンコンバータ接続時の種別選択	不可（“接続なし固定”）	可
2.1～3 2.7～9	パワーON時の入力選択指定	不可（“ラストメモリー固定”）	可
CU-32	LINE入力種別	不可（“LINE使用固定”）	可
CU-39～40	音声選択モードとパワーON時の音声出力指定	不可（“出力毎に音声を切替える”）	可
CM-10	出力1, 2, 3入力切替連動選択	不可（“連動しない”）	可
CM-11	外部接続機器の電源連動選択	不可（“連動しない”）	可

※ 他の設定は共通で使用できます。（本機設定一覧p18～19参照）

### 3. 操作方法

#### 3-2. パワーON/スタンバイと映像/音声の選択操作（個別切替モード）



基本操作手順

<本機のON>

- ①POWERスイッチを1秒以上長押しします。
- ・選択スイッチ、各種VOLUME操作が有効になります。



<映像・音声の個別選択>

ファンクションスイッチと選択スイッチの2段階操作で切替えます。

⑩ファンクションスイッチ ⇒ 任意③選択スイッチ操作

操作内容	⑩ファンクションスイッチ	③選択スイッチ操作
RGB映像（9～16）の選択	RGB（F3/◀）を選択	任意選択スイッチ1～8を選択
音声（9～16）の選択	F2/▼を選択	任意選択スイッチ1～8を選択
VIDEO映像（1～8）の選択	VIDEO（F6/▶）を選択	任意選択スイッチ1～8を選択
音声（1～8）の選択	F5/▲を選択	任意選択スイッチ1～8を選択

選択スイッチと入力番号の対応表（p4参照）に基づき動作します。

※ 個別切替モードで映像に音声を連動させる場合には、設定が必要です。設定番号CU-2（p20参照）



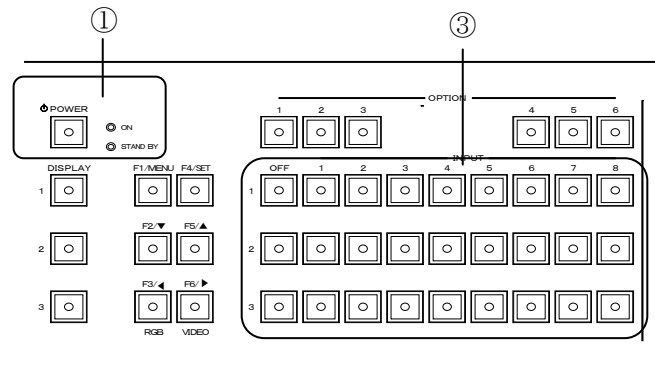
<本機のスタンバイ>

- ① POWERスイッチを1秒以上長押しします。
- ※ パワーOFF処理中（LED点滅）は、背面電源スイッチをOFFしないで下さい。  
正常動作ができなくなる場合があります。



# 3. 操作方法

## 3-3. パワーON/スタンバイと映像/音声の選択操作（連動切替モード）



### 基本操作手順

#### <本機のON>

- ①POWERスイッチを1秒以上長押しします。
  - ・選択スイッチ、各種VOLUME操作が有効になります。



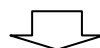
#### <映像・音声の選択操作>

- ③選択スイッチを押下することで、ビデオ・RGB映像に対応する音声と同時に選択され出力します。また、設定により出力1～3の映像・音声選択を連動動作させることができます。

設定番号CM-10 (p22参照)

③選択スイッチ操作	ビデオ映像・音声 入力番号	RGB映像・音声 入力番号
1	1	9
2	2	10
3	3	11
4	4	12
5	5	13
6	6	14
7	7	15
8	8	16

※ 入力したビデオ音声とRGB音声はミキシングされ出力されます。ただし、LINE音声種別設定を“IN16”に設定した場合、9～15の音声は出力されません。設定番号CU-32 (p20参照)

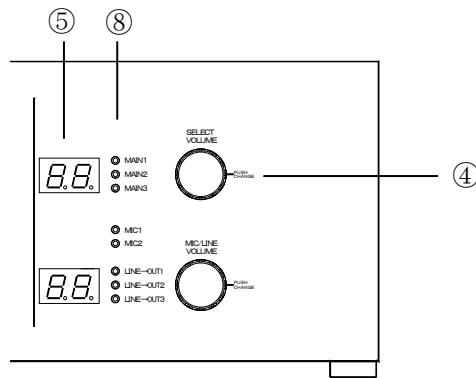


#### <本機のスタンバイ>

- ①POWERスイッチを1秒以上長押しします。
  - ※ パワーOFF処理中(LED点滅)は、背面電源スイッチをOFFしないで下さい。正常動作ができなくなる場合があります。

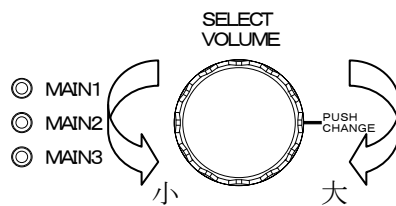
### 3. 操作方法

#### 3-4. SELECT VOLUME操作

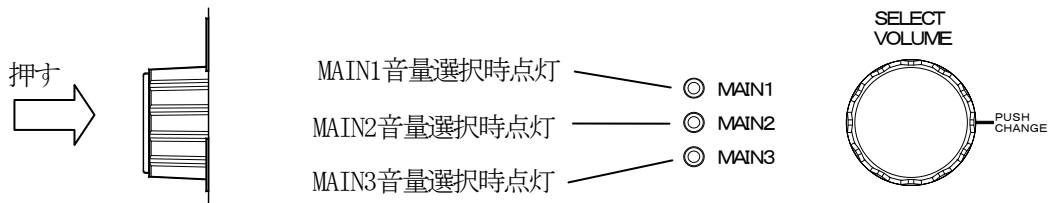


##### <選択音声の調整>

- (1) パワーON状態で操作が有効です。
- (2) ④SELECT VOLUMEを左右に回すことで選択中のメイン音量調整ができます。

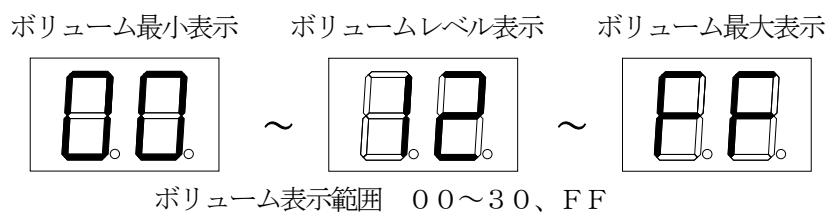


- (3) ④SELECT VOLUMEを押す毎に、⑧MAIN1～3が切替り音量を調整できます。



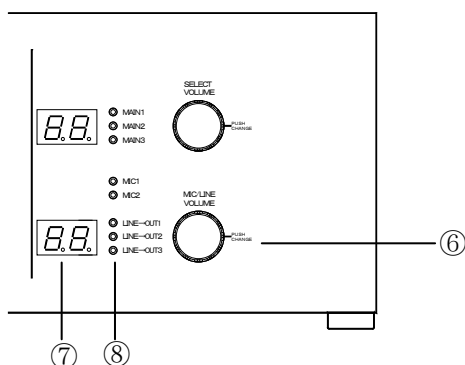
- ※ 出力1～3の選択スイッチ操作に連動して、MAIN1～3が自動で切替ります。  
 例えば、出力1の選択スイッチ操作時は、MAIN1の音量が自動で選択されます。  
 また、設定によりVOLUME操作位置を固定することができます。設定番号CM-15～16 (p23参照)

- (4) 音量調整値は、⑤選択音声用7セグLEDに表示されます。



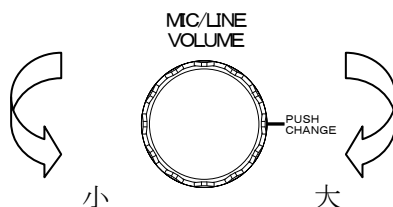
### 3. 操作方法

#### 3-5. MIC/LINE VOLUME操作

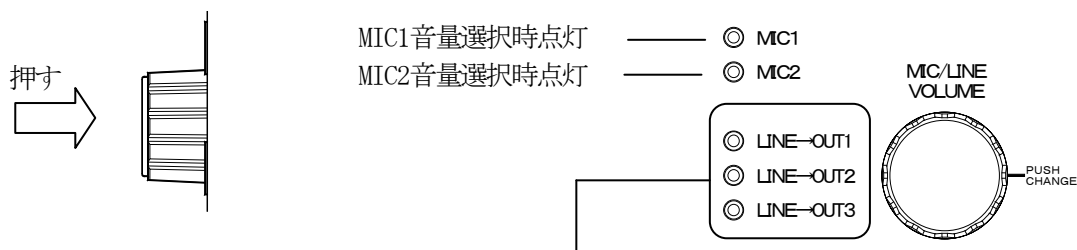


#### <マイク/ライン音量調整>

- (1) パワーON状態で操作が有効です。
- (2) ⑥MIC/LINE VOLUMEを左右に回すことで選択中のMIC/LINE→OUT音量調整ができます。



- (3) ⑥MIC/LINE VOLUMEを押す毎に⑧MIC1～LINE→OUT3が切替り音量を調整できます。また、設定によりVOLUME操作位置を固定することができます。設定番号CM-15～16 (p23参照)



動作モードと設定状態により表示が変化します。設定番号CU-32 (p20参照)

個別切替モード使用時：LINE→OUT1～3は、OUT1～3のすべてに出力されるため全点灯します。

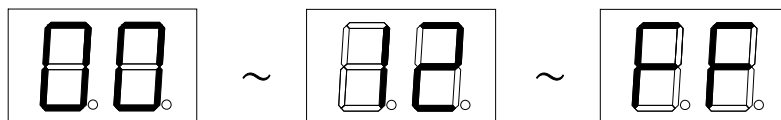
連動切替モード使用時：LINE入力種別設定の状態により変化します。

[LINE入力設定時]：LINE→OUT1～3は全て点灯。

[IN16設定時]：LINE→OUT1～3で選択中のLEDのみが点灯。

- (4) 音量調整値はマイク、ライン音声用7セグLEDに表示されます。

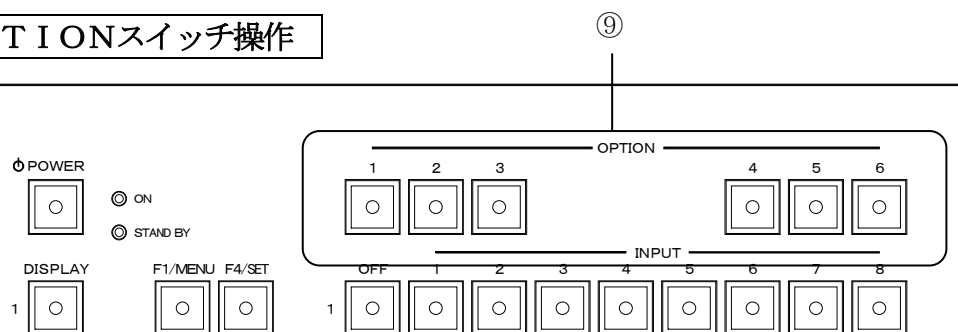
ボリューム最小表示      ボリュームレベル表示      ボリューム最大表示



ボリューム表示範囲 00～30、FF

### 3. 操作方法

#### 3-6. OPTIONスイッチ操作



- (1) OPTIONスイッチ1～6は、スタンバイ時でも操作できます。
- (2) 接点出力のため、多目的に使用できます。設定によりスイッチ動作をモーメンタリ/オルタネートのどちらかに変更できます。**設定番号CM-1～6** (p22参照)

(使用例)

電動スクリーンの“昇”“停止”“降”操作、電動カーテンの“開”“停止”“閉”の操作  
照明のON/OFF、その他接点出力で制御できる機器

注意：オープンコレクタ仕様となっているため、直接接続する場合、  
電流・電圧の制限があります。制御する機器の仕様をご確認下さい。

最大電流 : 50mA  
電圧入力範囲 : 5 ~ 24V DC

OPB-3801を別途接続することで  
仕様を拡張できます。  
(リレー出力 DC24V 500mAまで)

- (3) 設定により外部接続機器のON/OFFと連動し、OPTIONスイッチを連動させることができます。  
連動時の接点ショート時間は、500msです。**設定番号4.55～57** (p36参照)

オプション連動種別設定で連動動作の有無を選択できます。**設定番号4.58～61** (p36参照)

設定状態	OPTIONスイッチ番号		
	出力1	出力2	出力3
	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
出力1、2が連動	1 / 3	4 / 6	—
出力1、2、3が連動	1 / 4	2 / 5	3 / 6
出力1、3が連動	1 / 3	—	4 / 6
出力2、3が連動	—	1 / 3	4 / 6

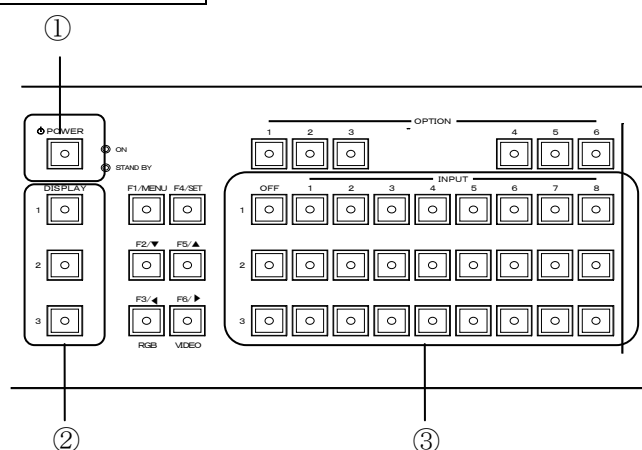
- ※ 各種連動設定**設定番号4.55～57** (p36参照) の設定が有効であることを前提とした動作表です。  
※ 表の連動位置はデフォルト設定です。設定によりOPTIONスイッチの連動出力接点を逆に  
できます。**設定番号4.62**(p37参照)但し、出力1、2、3が連動設定時は変更できません。

- (4) OPTION SW. コネクタより接点を出力します。

注意：メイン電源を切ると、全てのスイッチ出力はオープンになります

## 3. 操作方法

### 3-7. カスタムソフト搭載時の操作



#### 操作方法

##### <本機のON>

①POWERスイッチを1秒以上長押しします。

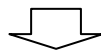
- ・映像選択、ボリュームの操作は設定番号1.3 (p26参照) の設定状態に基づき動作します。



##### <プロジェクタ等外部接続機器のON>

②DISPLAYスイッチをONします。

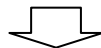
- ・ON直後は、外部機器が安定動作するまでOFFできない時間があります。(OFF禁止時間)  
OFF禁止時間中は、設定番号CU-9 (p20参照) の設定にて、DISPLAYスイッチのLEDを点滅させることができます。



##### <映像・音声の選択操作>

③選択スイッチにより映像の選択をします。(p10, 11参照)

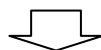
- ・選択スイッチに連動し、外部接続機器に入力切替コマンドが送信されます。



##### <プロジェクタ等外部接続機器のOFF>

② DISPLAYスイッチをOFF (LED点滅→消灯) します。

- ・LEDの点滅中は、外部接続機器のクーリング状態を示します。クーリング中は外部接続機器をONすることはできません。



##### <本機のOFF (スタンバイ) >

①POWERスイッチを1秒以上長押しします。

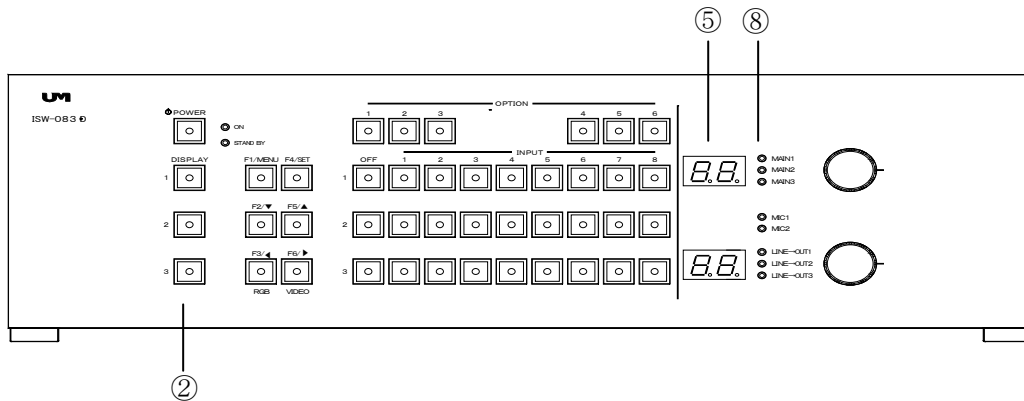
- ・DISPLAYスイッチがON中でも連動してOFFできます。
- ・DISPLAYスイッチのLEDが点滅中でもOFFできます。このとき、LEDの点滅はPOWERスイッチに移行しクーリングが終了するまで点滅しています。
- ・LED点滅中は本機をONすることはできません。

※ 本機の設定状態で、操作内容が変わることがあります。

※ 設定によりDISPLAYスイッチが連動し、各出力の外部接続機器を一括してON/OFFすることができます。設定番号CM-11 (p23参照)

### 3. 操作方法

#### 3-8. 外部接続機器ON時のエラーメッセージ



##### <外部接続機器制御エラー時>

②DISPLAYスイッチON時に、外部接続機器が正常に制御できない場合、エラーメッセージを表示する場合があります。（但し、接続機器のメーカーや型番により表示できない機器があります。） エラーメッセージは、2種類あり、外部接続機器からのコマンド受信状態により選別されます。エラーメッセージは、⑤選択音声用7セグLEDに点滅表示され、⑧音声調整位置LED（MAIN1～3のLED）点滅位置でエラー位置を表示します。エラーが複数ある場合には、最後に発生したエラー位置のみが表示されます。また、エラーメッセージの消去は、本器操作スイッチ・各種ボリュームのいずれかを操作したとき消去します。

##### <エラーメッセージ種類>

エラーメッセージ	状態
E 1	外部接続機器からコマンドが受信できない状態です。不具合要素としてケーブル結線不具合、コネクタ接続不具合、外部接続機器が電源OFF状態等が考えられます。
E 2	外部接続機器からのコマンドが受信できるが、受信されたコマンドが正常以外の状態で受信された状態です。不具合要素として、外部接続機器の不具合（ランプ切れ、温度異常等）、受信信号（RX）の結線不具合（本機のRX信号と外部接続機器のSGが結線されている等）、ケーブル長等の設置環境の影響、等が考えられます。

##### <エラー表示状態>

E 1 メッセージ表示中（点滅）

E 2 メッセージ表示中（点滅）

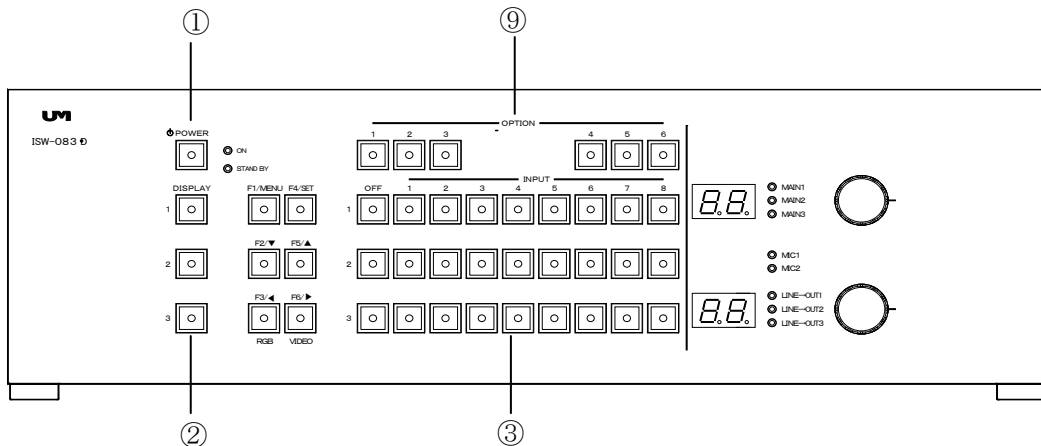
● MAIN1  
● MAIN2  
● MAIN3

エラー位置が点滅します。

- ・MAIN1点滅  
出力1外部接続機器にエラーがあります。
- ・MAIN2点滅  
出力2外部接続機器にエラーがあります。
- ・MAIN3点滅  
出力3外部接続機器にエラーがあります。

### 3. 操作方法

#### 3-9. スイッチ操作と連動する制御内容



スイッチ操作連動動作表

番号	操作スイッチ	LED 状況	本機状態	POWER CONT.	外部接続機器	OPTION スイッチ 1~6
①	POWER スイッチ	消灯	スタンバイ	オープン	-	任意操作可
		点滅 ※1	外部接続機器 クーリング表示	オープン / ショート ※2	クーリング中	
		点灯	パワーON	ショート	-	
②	DISPLAY スイッチ	消灯	外部接続機器 パワーOFF		パワーOFF	任意操作 / 連動動作 ※4
		点滅 ※3	外部接続機器 クーリング表示 / OFF 禁止時間		クーリング中 / OFF 禁止時間	
		点灯	外部接続機器 パワーON	パワーON		
③	選択スイッチ 1~8	消灯	選択なし	-	任意操作可	
		点灯	映像選択中	入力切替コマンド送信 (設定で任意選択) ※5		

※1 DISPLAYスイッチが点滅中POWERスイッチを押すと点滅がPOWERスイッチに移行します。

※2 POWER CONT.接点のオープンタイミング(クーリング開始直後/クーリング後)を設定により選択できます。  
設定番号CM-9 (p22参照)

※3 設定によりOFF禁止時間中でもLEDを点滅させることができます。設定番号CU-9 (p20参照)

※4 設定によりDISPLAYスイッチのON/OFFのタイミングでOPTIONスイッチの連動と連動位置を逆に変更することができます。設定番号4.55~62 (p36~37参照)

※5 設定により外部接続機器への入力コマンドの送信を初回のみに行うことができます。  
設定番号CM-12~14 (p23参照)

## 4. 設定方法

### 4-1. 本機設定一覧

#### (1) 本機動作・操作に関する設定

設定	設定番号	ページ	本体設定	カスタムソフト
動作モード（個別切替モード/連動切替モード）選択	1.4	26	○	×
個別切替モード時の音声切替設定（個別切替/音声連動切替）	CU-2	20	×	×
外部接続機器OFF禁止時間のDISPLAYスイッチの点灯/点滅の選択	CU-9	20	×	○
本体のスイッチ・ボリュームのロック設定	1.1	26	○	×
外部鍵スイッチ（キースイッチ等）の使用許可選択	1.2	26	○	×
外部接続機器ONで映像選択/SELECT VOLUME有効	1.3	26	○	○
外部接続機器の電源ON/OFF（DISPLAYスイッチ）連動設定	CM-11	23	×	○
本体/リモートユニットのボリューム操作設定	CM-7	22	×	×
本機スタンバイ時のSTAND BY LED設定（点灯/消灯）	CM-8	22	×	×
出力1～3の選択スイッチ連動設定	CM-10	22	×	×

#### (2) パワーON時の状態に関する設定

設定内容	設定番号	ページ	本体設定	カスタムソフト
電源投入時の状態設定（パワーON/スタンバイ）	CU-6	20	×	×
パワーON時に外部接続機器を連動でON設定	CU-7	20	×	×
パワーON時の入力選択指定	2.1～3、 2.7～9	26 27	○	×
パワーON時のMAIN1～3音量設定（ラストメモリー/既定値）	2.4	26	○	×
パワーON時のLINE1～3音量設定（ラストメモリー/既定値）	2.5	27	○	×
パワーON時のMIC1～2音量設定（ラストメモリー/既定値）	2.6	27	○	×
パワーON時のMAIN音量1～3既定値の設定	2.11～13	28	○	×
パワーON時のLINE音量1～3既定値の設定	2.16～18	29	○	×
パワーON時のMIC1～2音量既定値の設定	2.14～15	28	○	×

#### (3) LINE/MIC/MAIN音声に関する設定

設定内容	設定番号	ページ	本体設定	カスタムソフト
OFF選択中、LINE/マイク音声をOFF設定	3.1～2	29	○	×
LINE入力種別切替設定（LINE入力/IN16）	CU-32	20	×	×
入力音声（1～16）毎の個別音量設定（有効/無効）	3.3	29	○	×
MAIN音量を入力チャンネル毎に固定設定	3.4	39	○	×
OUT映像の指定で音声を切替える設定	CU-39～40	21	×	×
選択音声用7セグLED表示切替指定	CM-15	23	×	×
各種VOLUMEつまみ押下時の切替固定	CM-16	23	×	×

#### —本体設定の表記—

- ・・・本体からの設定とコミュニケーションツールからの設定ができます。
- ×・・・コミュニケーションツールのみで設定ができます。

#### —カスタムソフトの表記—

- ・・・カスタムソフト搭載時のみ有効な設定
- ×・・・カスタムソフトの有無問わず有効な設定

（設定番号“CU-1”は、コミュニケーションツール専用設定で、ユーザー設定の中の項目1の設定を意味します。）

（設定番号“CM-1”は、コミュニケーションツール専用設定で、メンテナンス設定の中の項目1の設定を意味します。）



## 4. 設定方法

### (4) 外部接続機器の制御に関する設定

設定内容	設定番号	ページ	本体設定	カスタムソフト
外部接続機器の有効/無効選択	CU-3~5	21	×	○
外部接続機器の入力切替コマンドの選択 (連動/個別切替モード共通)	4. 1~26	30~32	○	○
外部接続機器の入力切替コマンドの選択 (個別切替モード)	4. 28~53	33~35	○	○
外部接続機器の入力切替コマンドの初回のみ送信設定	CM-12~14	23	×	×
外部接続機器ON/OFFでOPTIONスイッチ連動設定 (有効/無効)	4. 55~57	36	○	○
OPTIONスイッチ連動種別選択	4. 58~61	36	○	○
OPTIONスイッチ接点出力位置設定	4. 62	37	○	○
OPTIONスイッチ動作仕様 (モーメンタリー/オルターネート)	CM-1~6	22	×	×
電源コントローラのOFFタイミグ設定	CM-9	22	×	×

### (5) スキャンコンバータ使用時の設定

設定内容	設定番号	ページ	本体設定	カスタムソフト
スキャンコンバータ接続時の種別選択(アップコンバータ/ダウンコンバータ/未使用)	5. 1~6	37	○	×
スキャンコンバータ接続時の入力切替指定設定(ビデオ/RGB)	5. 7~9	38	○	×

#### ー本体設定の表記ー

- ・・・本体からの設定とコミュニケーションツールからの設定ができます。
- ×・・・コミュニケーションツールのみで設定ができます。

#### ーカスタムソフトの表記ー

- ・・・カスタムソフト搭載時のみ有効な設定
- ×・・・カスタムソフトの有無問わず有効な設定

(設定番号“CU-1”は、コミュニケーションツール専用設定で、ユーザー設定の中の項目1の設定を意味します。)

(設定番号“CM”は、コミュニケーションツール専用設定で、メンテナンス設定の中の項目1の設定を意味します。)

## 4. 設定方法

### 4-2 コミュニケーションツールからの設定詳細

<個別切換モード時の音声切換設定（個別切換/映像連動切換）（設定番号CU-2）>  
動作モードが“個別切替”設定時に有効になります。

連動しない：音声と映像が個別に動作します。[デフォルト]

連動する：映像選択時に連動して音声も切替ります。また、映像選択後は音声を個別に選択することができます。

<外部接続機器OFF禁止時間中外部接続機器スイッチの点灯選択（設定番号CU-9）>  
外部接続機器がOFF禁止時間中に点滅表示する設定です。

する：OFF禁止時間中は外部接続機器スイッチを点滅します。

しない：OFF禁止時間中の外部接続機器は点灯状態です。[デフォルト]

<電源投入時の状態設定（設定番号CU-6）>  
背面電源スイッチをONした場合の本機の状態を設定します。

スタンバイ：スタンバイになります。[デフォルト]

パワーオン：電源投入後、直ぐにパワーONします。（スタンバイ状態がなくなります）

<パワーON時に外部接続機器を連動でON設定（設定番号CU-7）>  
パワーON時に外部接続機器を連動でONすることができます

有り：パワーON時に連動して外部接続機器がONします。

無し：パワーONしても外部接続機器はONしません。[デフォルト]

<LINE入力種別種別切換設定（LINE入力/IN16使用設定）（設定番号CU-32）>  
動作モードが“連動切替”設定時に有効になります。

LINE入力：OUT1～3の出力全てにLINE音声出力される設定です。[デフォルト]

IN16使用：OUT1～3の出力毎に独立した音声出力する設定です。  
“IN16”設定時は、音声入力9～15の利用はできません。

## 4. 設定方法

### <外部接続機器制御の有効/無効選択（設定番号CU-3～5）>

本機にカスタムソフトを搭載することにより外部接続機器制御の有効/無効をOUT 1～3個別に設定できます。

有り : 外部接続機器制御を有効にします。

無し : 外部接続機器制御を無効にします。

“無し”設定時は、カスタムソフト搭載時に有効になる設定は全て無効になります。

### <音声選択モードの指定（設定番号CU-39）>

動作モードが“連動切替”設定時に有効です。

出力毎に音声を切替える : 音声出力が独立切替するモードです。[デフォルト]

OUT映像指定で音声を切替える : 選択した映像音声はOUT 1～3の全OUTに出力する設定です。  
ロータリーエンコーダーを押す毎にOUT映像音声は指定され、各OUTで  
選択中の映像音声は全OUTに出力します。

### <パワーON時の音声選択の指定（設定番号CU-40）>

動作モードが“連動切替”設定で、かつ音声選択の指定（CU-39）が“OUT映像指定で音声を切替える”設定時に有効です。

ラストメモリー : パワーON時に音声選択がラストメモリーを選択します。

OUT 1 : パワーON時に音声選択がOUT 1を選択します。

OUT 2 : パワーON時に音声選択がOUT 2を選択します。

OUT 3 : パワーON時に音声選択がOUT 3を選択します。

## 4. 設定方法

### <OPTIONスイッチ動作仕様 (モーメンタリー/オルターネート) (設定番号CM-1~6) >

OPTIONスイッチ1~6の接点動作を設定します。

モーメンタリー : 押下中のみ接点がショートされLEDが点灯します。[デフォルト]

オルターネート : 1度押下すると接点はショート、LEDは点灯し、その状態を保持します。  
再び押下することで、接点がオープンとなりLEDが消灯します。

### <本体/リモートユニットボリューム操作 (設定番号CM-7) >

RC-083D等リモート操作器を接続した場合、本体/リモート操作器からの両方を有効にするか、リモート操作器のみからの操作を有効にするかを選択できます。

両方許可 : 本体からの操作とリモートからの操作を後押し優先で両方からの操作ができます。[デフォルト]

リモートのみ : 本体からの操作は無効で、リモート操作からのみの操作が有効とする設定です。

### <STAND BY LEDのスタンバイ時状態 (設定番号CM-8) >

本機がスタンバイ時、STAND BY LEDを点灯または消灯にする設定です。

点灯 : 本機スタンバイ時は点灯します。[デフォルト]

消灯 : 本機スタンバイ時は消灯します。

### <電源コントローラOFFタイミング (設定番号CM-9) >

電源コントローラ用 POWER CONT. 接点のオープンタイミングを決める設定です。

クーリング終了後にOFF : 外部接続機器のクーリング終了後にPOWER CONT. をオープンします。  
[デフォルト]

クーリング開始時にOFF : 外部接続機器のクーリング開始時にPOWER CONT. をオープンします。

### <OUT 1, 2, 3選択スイッチ連動選択 (設定番号CM-10) >

選択スイッチをOUT1~3で連動する設定です。動作モードが“連動切替”設定時に有効です。  
設定毎に連動位置を選択できます。

連動しない : 各OUTが独立して入力切替わりします。[デフォルト]

OUT 2の切替をOUT 1に連動する : OUT 1の入力切替と連動してOUT 2が切替わりします

OUT 3の切替をOUT 1に連動する : OUT 1の入力切替と連動してOUT 3が切替わりします

OUT 2, 3の切替をOUT 1に連動する : OUT 1の入力切替と連動してOUT 2, OUT 3が切替わりします

OUT 3の切替をOUT 2に連動する : OUT 2の入力切替と連動してOUT 3が切替わりします

## 4. 設定方法

### <外部接続機器の電源連動動作設定(設定番号CM-11)>

外部接続機器の電源ON/OFFを連動させる設定です。動作モードが“連動切替”設定時に有効です。設定中は、DISPLAYスイッチに親子関係が発生します。親スイッチのみ操作が許可され子スイッチは親スイッチに追従するだけで操作できません。

連動しない : DISPLAYスイッチの電源ON/OFF連動動作はしません。

OUT 2の電源をOUT 1に連動する : OUT 1が親となりOUT 2のDISPLAYスイッチが追従します。

OUT 3の電源をOUT 1に連動する : OUT 1が親となりOUT 3のDISPLAYスイッチが追従します。

OUT 2、3の電源をOUT 1に連動する : OUT 1が親となりOUT 2、3のDISPLAYスイッチが追従します。

OUT 3の電源をOUT 2連動する : OUT 2が親となりOUT 3のDISPLAYスイッチが追従します。

### <外部接続機器起動時に切替コマンド初回のみ送信(設定番号CM-12~14)>

外部接続機器の映像入力が1系統のシステムで映像選択をする毎に外部接続機器の映像入力切替制御を送信しなくても良い場合に有効にします。

無効 : 入力切替コマンドを通常通り送信します。[デフォルト]

有効 : 入力切替コマンドを外部接続機器がONした時に1回だけ送信して、その後送信しません。

### <選択音声用7セグLEDの表示位置設定(設定番号CM-15)>

MAINの音量値を示す7セグLEDの表示を、入力切替毎に切替えるか固定するかを設定します。

映像切替スイッチに連動 : 入力切替を行ったOUTの音量値を表示します。[デフォルト]

MAIN 1 固定 : 入力切替を行っても表示はMAIN 1 固定です。

MAIN 2 固定 : 入力切替を行っても表示はMAIN 2 固定です。

MAIN 3 固定 : 入力切替を行っても表示はMAIN 3 固定です。

### <各種VOLUMEつまみ押下時の切替固定(設定番号CM-16)>

各VOLUME操作を1箇所固定する設定です。設定番号CM-15の設定で固定箇所が決まります。

“映像切替スイッチに連動”の設定の場合、“MAN 1”音量が固定されます。また、MIC/LINE VOLUME操作は、LINEに固定されます。

有効 : 各VOLUMEを押下すると操作箇所が切り替わります。[デフォルト]

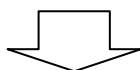
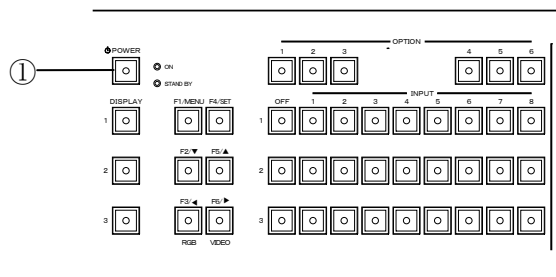
無効 : VOLUME操作が固定し、他のVOLUME操作ができなくなります。

## 4. 設定方法

### 4-3. 本機設定変更操作方法

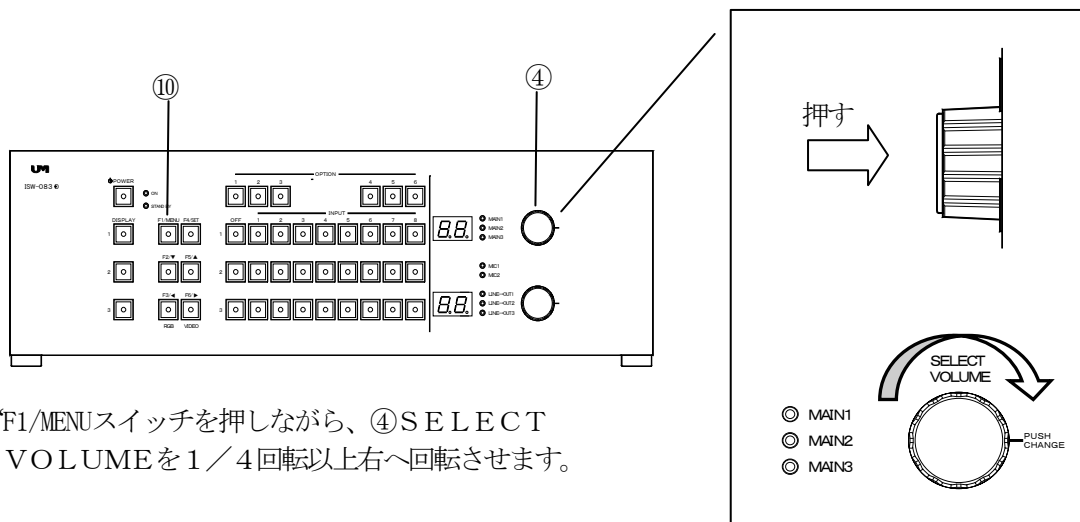
< 本機のOFF (スタンバイ) >

- (1) ①POWERスイッチを1秒以上長押しし本機をスタンバイにします。

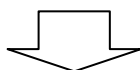


<ファンクションスイッチとSELECT VOLUME操作>

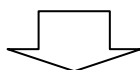
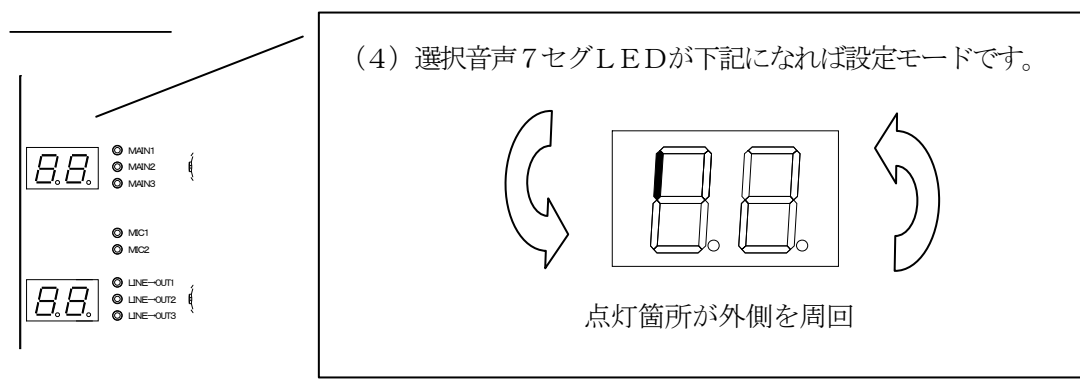
- (2) ⑩ファンクションスイッチ“F1/MENU”と④SELECT VOLUMEを同時に5秒以上押します。



- (3) “F1/MENUスイッチを押しながら、④SELECT VOLUMEを1/4回転以上右へ回転させます。

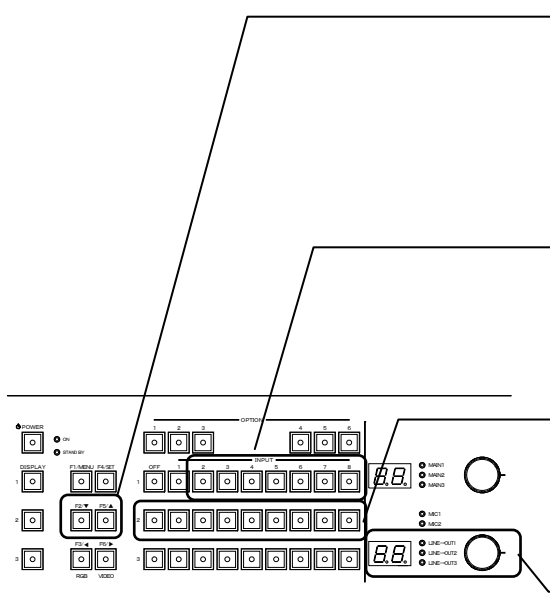


<設定モード表示>



## 4. 設定方法

### <設定変更の操作>



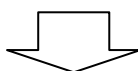
(5) グループ設定操作スイッチです。  
下記2つのスイッチか直接の操作でグループを選択します。  
“F2/▼”：前のグループ状態に移項します。  
“F5/▲”：次のグループ状態に移項します。

(6) OUT1の2～8の映像選択スイッチがグループ設定スイッチです。スイッチLEDの点灯状態でグループが決定します。

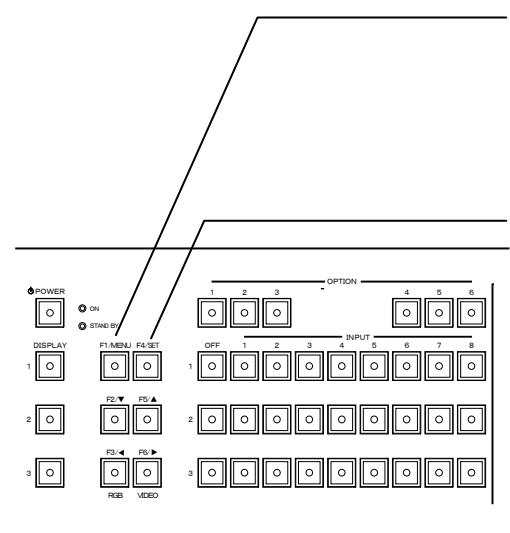
(7) OUT2のOFF、1～8の映像選択スイッチが設定スイッチです。グループ表示状態により設定内容が決定します。

(8) 音量値に関する設定時に操作します。  
MIC/LINE VOLUMEを左右に回すことで、設定値が変化します。また、設定値は、7セグLEDに表示されます。

※ グループ設定と設定スイッチの関係は、項4-4本機設定詳細（p22～34参照）をご覧ください

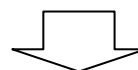


### <設定変更のキャンセル/保存と設定モードの終了>



(9) **変更内容のキャンセル** ⇒ 設定モードの終了  
“F1/MENU”スイッチを2秒以上長押しすることで、変更内容がキャンセルされ、以前の設置状態に戻り設定モードが終了します。

(10) **設定変更の保存** ⇒ 設定モードの終了  
“F4/SET”スイッチを2秒以上長押しすることで、変更内容の設定が保存され設定モードが終了します。



(11) 設定モードが終了すると、スタンバイ状態に戻ります。

## 4. 設定方法

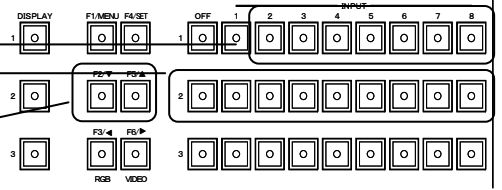
### 4-4. 本機設定詳細

#### (1) 本機動作・操作に関する設定

<スイッチ状態>

□ : 消灯 ■ : 点灯

F2/▼ : 前グループに戻る  
F5/▲ : 次のグループに進む



設定番号	グループ設定								設定スイッチ								設定機能説明	設定状態
	2	3	4	5	6	7	8	OFF	1	2	3	4	5	6	7	8		
1.1	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	本体からのスイッチ・ボリュームの操作をロックする設定です。ロック解除する場合は、項4-6 (p41参照) 手順にて解除します。	(*) □ ロック解除 ■ ロックする
1.2	□	□	■	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	外部キースイッチ入力の有効/無効選択です。有効設定時は、POWERスイッチからのパワーON/スタンバイ操作はできません。	(*) □ キースイッチ無効 ■ キースイッチ有効
1.3	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	外部接続機器をONするまで、選択スイッチとSELECT VOLUMEの操作を無効にする設定です。設定有効時、POWER ONでMIC/LINE VOLUMEのみ操作できます。	(*) □ 無効 ■ 有効
1.4	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	本器の動作モードを選択する設定です。連動モードと個別モードでは、設定項目の利用の可否が変化するため注意が必要です。項3-1 (p9) 参照	(*) □ 個別モード ■ 連動モード

#### (2) パワーON時の状態に関する設定

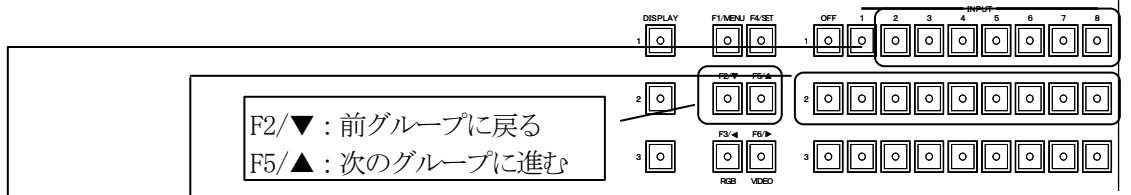
2.1	□	□	□	□	□	□	■	□	■	□	□	□	□	□	□	□	パワーON時の出力1の映像選択です。ラストメモリー設定時は、 <u>設定番号2.7</u> の設定は無視されます。個別切替モードでは本設定は無視されラストメモリーとなります。	(*) □ ラストメモリー ■ 指定映像 <u>設定番号2.7</u> で指定映像を選択します。
2.2	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	パワーON時の出力2の映像選択です。ラストメモリー設定時は、 <u>設定番号2.8</u> の設定は無視されます。個別切替モードでは本設定は無視されラストメモリーとなります。	(*) □ ラストメモリー ■ 指定映像 <u>設定番号2.8</u> で指定映像を選択します。
2.3	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	パワーON時の出力3の映像選択です。ラストメモリー設定時は、 <u>設定番号2.9</u> の設定は無視されます。個別切替モードでは本設定は無視されラストメモリーとなります。	(*) □ ラストメモリー ■ 指定映像 <u>設定番号2.9</u> で指定映像を選択します。
2.4	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	パワーON時のMAIN1~3の音量状態設定です。ラストメモリー/既定値の選択ができます。ラストメモリー設定時は、 <u>設定番号2.11~13</u> の設定は無視されます。	(*) □ ラストメモリー ■ 既定値 <u>設定番号2.11~13</u> で既定値を設定します。

※ 設定番号に下線のある設定はカスタムソフト搭載機器のみ有効です。 (\*) は工場出荷時の状態



## 4. 設定方法

<スイッチ状態>  
□: 消灯 ■: 点灯



設定番号	グループ設定								設定スイッチ								設定機能説明	設定状態	
	2	3	4	5	6	7	8	OFF	1	2	3	4	5	6	7	8			
2.5	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	パワーON時のLINEの音量状態設定です。ラストメモリー/既定値の選択ができます。ラストメモリー設定時は、 <u>設定番号2.16~18</u> の設定は無視されます。	(*) □ラストメモリー ■既定値 <u>設定番号2.16~18</u> で既定値を設定します。	
2.6	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	パワーON時のMIC音量状態設定です。ラストメモリー/既定値の選択ができます。ラストメモリー設定時は、 <u>設定番号2.14~15</u> の設定は無視されます。	(*) □ラストメモリー ■既定値 <u>設定番号2.14~15</u> で既定値を設定します	
2.7	□	□	□	□	□	■	□	<u>設定番号2.10</u>	パワーON時の出力1の映像を指定するグループです。連動切替モードで、 <u>設定番号2.1</u> が“指定映像”時に有効です。								<u>設定番号2.10</u> の設定スイッチ状態を基に動作します。		
2.8	□	□	□	□	□	■	■		パワーON時の出力2の映像を指定するグループです。連動切替モードで、 <u>設定番号2.2</u> が“指定映像”時に有効です。										
2.9	□	□	□	□	□	■	□		パワーON時の出力3の映像を指定するグループです。連動切替モードで、 <u>設定番号2.3</u> が“指定映像”設定時に有効です。										
2.10	<u>設定番号2.7</u>	■ □ □ □ □ □ □ □ □ □								パワーON時に映像OFFスイッチを選択								(*) ■OFFスイッチ	何れか1つの設定スイッチが選択されます
	<u>設定番号2.8</u>	□ ■ □ □ □ □ □ □ □ □								パワーON時に選択スイッチ1を選択								■選択スイッチ1	
	<u>設定番号2.9</u>	□ □ ■ □ □ □ □ □ □ □								パワーON時に選択スイッチ2を選択								■選択スイッチ2	
		□ □ □ ■ □ □ □ □ □ □								パワーON時に選択スイッチ3を選択								■選択スイッチ3	
		□ □ □ □ ■ □ □ □ □ □								パワーON時に選択スイッチ4を選択								■選択スイッチ4	
		□ □ □ □ □ ■ □ □ □ □								パワーON時に選択スイッチ5を選択								■選択スイッチ5	
		□ □ □ □ □ □ ■ □ □ □								パワーON時に選択スイッチ6を選択								■選択スイッチ6	
		□ □ □ □ □ □ □ ■ □ □								パワーON時に選択スイッチ7を選択								■選択スイッチ7	
	□ □ □ □ □ □ □ □ ■								パワーON時に選択スイッチ8を選択								■選択スイッチ8		

※ 設定番号に下線のある設定はカスタムソフト搭載機器のみ有効です。 (\*) は工場出荷時の状態

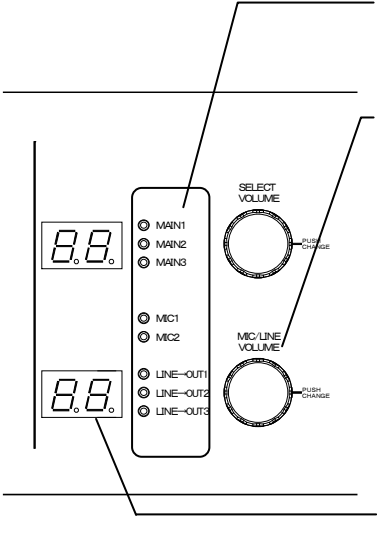
## 4. 設定方法

### <パワーON時の既定音量値設定>

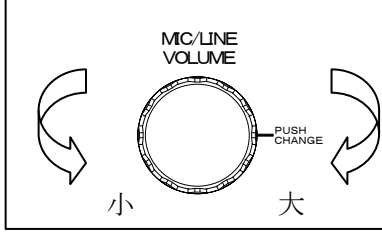
(1) グループ設定を **設定番号2.11~18** の何れかの状態に合わせます。



(2) MIC/LINE VOLUMEを左右に回し音量値を調整します。

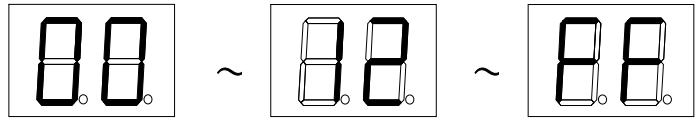


グループ状態により音声調整位置LEDが移項します。  
(MAIN1~LINE→OUT1) LED点灯位置が音声出力音量の設定位置です。



MIC/LINE VOLUMEを左右に回し設定値を決めます。

ボリューム最小表    ボリュームレベル表    ボリューム最大表



<スイッチ状態>

□ : 消灯    ■ : 点灯

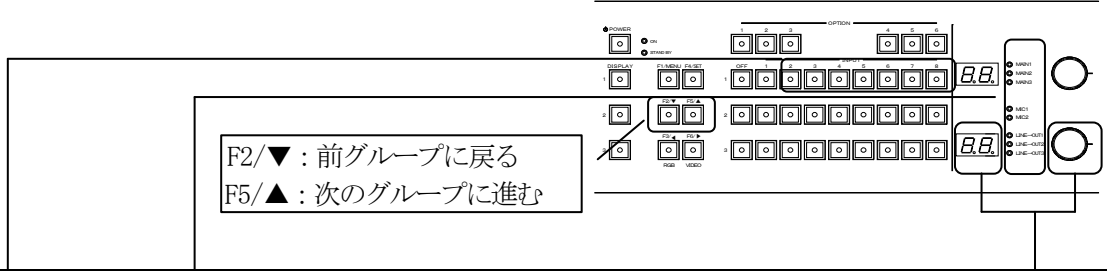
設定番号	グループ設定 2 3 4 5 6 7 8	音声調整位置 LED	設定機能説明	設定状態
2.11	□□□□■□■	MAIN1	パワーON時のMAIN1音量値設定です。 設定番号2.4が“既定値”選択時に有効です。 設定番号3.3が有効設定時は無視されます。	ボリュームレベル 00 ~ FFで設定 (* ) 00
2.12	□□□□■□□	MAIN2	パワーON時のMAIN2音量値設定です。 設定番号2.4が“既定値”選択時に有効です。 設定番号3.3が有効設定時は無視されます。	ボリュームレベル 00 ~ FFで設定 (* ) 00
2.13	□□□□■□■	MAIN3	パワーON時のMAIN3音量値設定です。 設定番号2.4が“既定値”選択時に有効です。 設定番号3.3が有効設定時は無視されます。	ボリュームレベル 00 ~ FFで設定 (* ) 00
2.14	□□□■□□□	MIC1	パワーON時のMIC1音量値設定です。 設定番号2.6が“既定値”選択時に有効です。	ボリュームレベル 00 ~ FFで設定 (* ) 00
2.15	□□□■□□■	MIC2	パワーON時のMIC2音量値の設定です。 設定番号2.6が“既定値”選択時に有効です。	ボリュームレベル 00 ~ FFで設定 (* ) 00

※ 設定番号下線のある設定はカスタムソフト搭載機器のみ有効です。 (\* ) は工場出荷時の状態

## 4. 設定方法

<スイッチ状態>

□ : 消灯 ■ 点灯

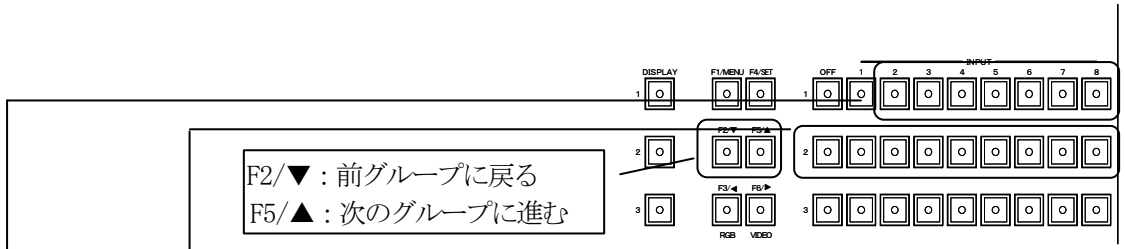


設定番号	グループ設定 2 3 4 5 6 7 8	音声調整位置 LED	設定機能説明	設定状態
2.16	□□□■□■□	LINE→OUT1	パワーON時のLINEの音量値設定です。モード毎に設定内容が異なります。 設定番号2.5が“既定値”選択時に有効です。 個別切替モード：LINE音声の音量値設定 連動切替モード：LINE入力種別の設定で異なります。 [LINE入力設定時] LINE音声の既定値設定 [IN16入力設定時] LINE→OUT1の既定値設定	ボリュームレベル 00 ~ FFで設定 (*) 00
2.17	□□□■□■□■	LINE→OUT2	パワーON時のLINE→OUT2音量値の設定です。連動切替モードで、LINE入力種別が[IN16入力設定時]に有効になります。 設定番号2.5が“既定値”選択時に有効です。	ボリュームレベル 00 ~ FFで設定 (*) 00
2.18	□□□■□■□□	LINE→OUT3	パワーON時のLINE→OUT3音量値の設定です。連動切替モードで、LINE入力種別が[IN16入力設定時]に有効になります。 設定番号2.5が“既定値”選択時に有効です。	ボリュームレベル 00 ~ FFで設定 (*) 00

### (3) LINE/MIC/MAIN音声に関する設定

<スイッチ状態>

□ : 消灯 ■ 点灯

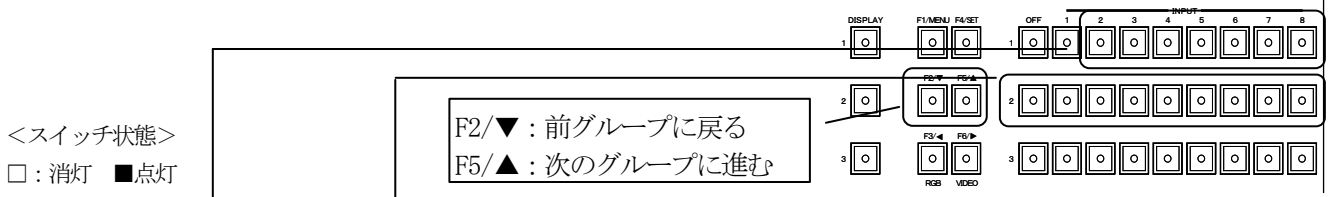


設定番号	グループ設定 2 3 4 5 6 7 8	設定スイッチ OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	設定機能説明	設定状態
3.1	□□□■□■□■	□ ■□□□□□□□	映像OFFスイッチ選択中、選択、ライン音声のみがミュートします。	(*) □選択音声のみがミュート 選択番号3.2も消灯であること。 ■選択、ライン音声と同時にミュート
3.2	□□□■□■□■	□ □■□□□□□□	映像OFFスイッチ選択中、選択音声とライン、マイクの全ての音声のみがミュートします。	(*) □選択音声のみがミュート 選択番号3.1も消灯であること。 ■選択、ライン、マイク、音声と同時にミュート
3.3	□□□■□■□□	□ □□■□□□□□□	入力毎の既定音量設定の有効/無効の設定です。	(*) □入力毎の既定音量設定は無効 ■入力毎の既定音量設定は有効

※ 設定番号に下線のある設定はカスタムソフト搭載機器のみ有効です。 (\*) は工場出荷時の状態

## 4. 設定方法

### (4) 外部機器の制御に関する設定 (連動/個別切替モード共通)



<スイッチ状態>

□: 消灯 ■: 点灯

設定番号	グループ設定 2 3 4 5 6 7 8	設定スイッチ OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	設定機能説明	設定状態
4.1	□□□■□□□□	設定番号4.9	出力1の選択スイッチ1で切替時に出力するコマンドの選択グループです。	設定番号4.9 設定スイッチ状態を基に動作します。
4.2	□□□■□□□■		出力1の選択スイッチ2で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.3	□□■□□□□□		出力1の選択スイッチ3で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.4	□□■□□□□■		出力1の選択スイッチ4で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.5	□□■□□□■□		出力1の選択スイッチ5で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.6	□□■□□□■□		出力1の選択スイッチ6で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.7	□□■□□■□□		出力1の選択スイッチ7で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.8	□□■□□■□■		出力1の選択スイッチ8で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.9	設定番号4.1 設定番号4.2 設定番号4.3 設定番号4.4 設定番号4.5 設定番号4.6 設定番号4.7 設定番号4.8	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“出力しない”設定です。 ※点灯中の設定スイッチを押下することで、LEDが全消灯となります。	(*) □コマンドなし
	□ ■ □ □ □ □ □ □ □ □	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“RGB 1”設定です。	■ RGB 1	
	□ □ ■ □ □ □ □ □ □ □	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“RGB 2”設定です。	■ RGB 2	
	□ □ □ ■ □ □ □ □ □ □	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“VIDEO 1”設定です。	■ VIDEO 1	
	□ □ □ □ ■ □ □ □ □ □	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“VIDEO 2”設定です。	■ VIDEO 2	
	□ □ □ □ □ ■ □ □ □ □	入力切替制御コマンドは外部接続機器により変化します。	■ 外部接続機器により変化	
	□ □ □ □ □ □ ■ □ □ □	入力切替制御コマンドは外部接続機器より変化します。	■ 外部接続機器により変化	

何れか1つの設定状態になります。

※ 設定番号に下線のある設定はカスタムソフト搭載機器のみ有効です。(\*)は工場出荷時の状態

※ 外部接続機器により設定名称の違いや制御できない入力があります。

<動作モードにより設定意味が異なります。>

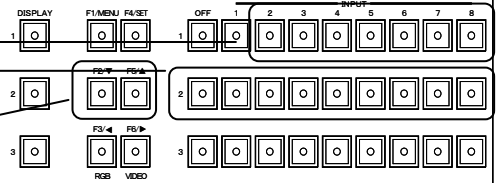
個別切替モード時: 設定番号4.1~8の各グループは、出力1でビデオ映像選択時の入力切替コマンド指定となります。

連動切替モード時: 設定番号4.1~8の各グループは、出力1で各選択スイッチ操作時の入力切替コマンド指定となります。

## 4. 設定方法

<スイッチ状態>  
 : 消灯     : 点灯

F2/▼ : 前グループに戻る  
 F5/▲ : 次のグループに進む



設定番号	グループ設定 2 3 4 5 6 7 8	設定スイッチ OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	設定機能説明	設定状態
4.10	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	設定番号4.18	出力2の選択スイッチ1で切替時に出力するコマンドの選択グループです。	設定番号4.18設定スイッチ状態を基に動作します。
4.11	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		出力2の選択スイッチ2で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.12	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		出力2の選択スイッチ3で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.13	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		出力2の選択スイッチ4で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.14	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		出力2の選択スイッチ5で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.15	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		出力2の選択スイッチ6で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.16	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		出力2の選択スイッチ7で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.17	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		出力2の選択スイッチ8で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.18	設定番号4.10 設定番号4.11 設定番号4.12 設定番号4.13 設定番号4.14 設定番号4.15 設定番号4.16 設定番号4.17	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“出力しない”設定です。 ※点灯中の設定スイッチを押下することで、LEDが全消灯となります。	(*) <input type="checkbox"/> コマンドなし
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“RGB 1”設定です。	<input checked="" type="checkbox"/> RGB 1	
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“RGB 2”設定です。	<input checked="" type="checkbox"/> RGB 2	
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“VIDEO 1”設定です。	<input checked="" type="checkbox"/> VIDEO 1	
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“VIDEO 2”設定です。	<input checked="" type="checkbox"/> VIDEO 2	
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	入力切替制御コマンドは外部接続機器により変化します。	<input checked="" type="checkbox"/> 外部接続機器により変化	
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	入力切替制御コマンドは外部接続機器により変化します。	<input checked="" type="checkbox"/> 外部接続機器により変化	

何れか1つの設定状態になります。

※ 設定番号に下線のある設定はカスタムソフト搭載機器のみ有効です。 (\*) は工場出荷時の状態  
 ※ 外部接続機器により設定名称の違いや制御できない入力があります。

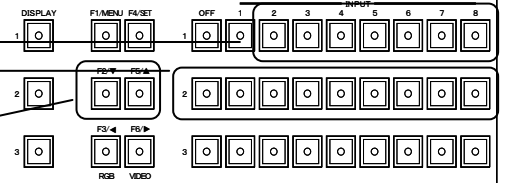
<動作モードにより設定意味が異なります>

個別切替モード時: 設定番号4.10~17の各グループは、出力2でビデオ映像選択時の入力切替コマンド指定となります。  
 連動切替モード時: 設定番号4.10~17の各グループは、出力2で各選択スイッチ操作時の入力切替コマンド指定となります。

## 4. 設定方法

<スイッチ状態>  
 : 消灯     : 点灯

F2/▼ : 前グループに戻る  
 F5/▲ : 次のグループに進む



設定番号	グループ設定 2 3 4 5 6 7 8	設定スイッチ OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	設定機能説明	設定状態	
4.19	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	設定番号4.27	出力3の選択スイッチ1で切替時に出力するコマンドの選択グループです。	設定番号4.27設定スイッチ状態を基に動作します。	
4.20	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		出力3の選択スイッチ2で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.21	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		出力3の選択スイッチ3で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.22	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		出力3の選択スイッチ4で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.23	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		出力3の選択スイッチ5で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.24	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		出力3の選択スイッチ6で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.25	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		出力3の選択スイッチ7で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.26	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		出力3の選択スイッチ8で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.27	設定番号4.10 設定番号4.11 設定番号4.12 設定番号4.13 設定番号4.14 設定番号4.15 設定番号4.16 設定番号4.17	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“出力しない”設定です。 ※点灯中の設定スイッチを押下することで、LEDが全消灯となります。	(*) <input type="checkbox"/> コマンドなし	何れか1つの設定状態になります。
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“RGB 1”設定です。	<input checked="" type="checkbox"/> RGB 1		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“RGB 2”設定です。	<input checked="" type="checkbox"/> RGB 2		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“VIDEO 1”設定です。	<input checked="" type="checkbox"/> VIDEO 1		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“VIDEO 2”設定です。	<input checked="" type="checkbox"/> VIDEO 2		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	入力切替制御コマンドは外部接続機器により変化します。	<input checked="" type="checkbox"/> 外部接続機器により変化		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	入力切替制御コマンドは外部接続機器により変化します。	<input checked="" type="checkbox"/> 外部接続機器により変化		

※ 設定番号に下線のある設定はカスタムソフト搭載機器のみ有効です。 (\*) は工場出荷時の状態  
 ※ 外部接続機器により設定名称の違いや制御できない入力があります。

<動作モードにより設定意味が異なります。>

個別切替モード時：設定番号4.19～26の各グループは、出力3でビデオ映像選択時の入力切替コマンド指定となります。

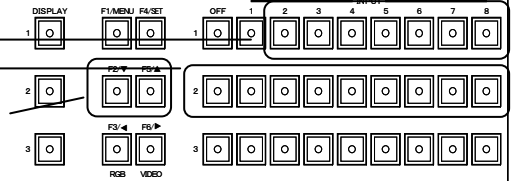
連動切替モード時：設定番号4.19～26の各グループは、出力3で各選択スイッチ操作時の入力切替コマンド指定となります。

## 4. 設定方法

(個別切替モード時設定)

<スイッチ状態>  
 : 消灯     : 点灯

F2/▼ : 前グループに戻る  
 F5/▲ : 次のグループに進む



設定番号	グループ設定 2 3 4 5 6 7 8	設定スイッチ OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	設定機能説明	設定状態	
4.28	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	設定番号4.36	個別切替モードで、出力1のRGB信号を選択スイッチ1で切替時に出力するコマンド選択グループです。	設定番号4.36 設定スイッチ状態を基に動作します。	
4.29	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		個別切替モードで、出力1のRGB信号を選択スイッチ2で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.30	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		個別切替モードで、出力1のRGB信号を選択スイッチ3で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.31	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		個別切替モードで、出力1のRGB信号を選択スイッチ4で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.32	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		個別切替モードで、出力1のRGB信号を選択スイッチ5で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.33	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		個別切替モードで、出力1のRGB信号を選択スイッチ6で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.34	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		個別切替モードで、出力1のRGB信号を選択スイッチ7で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.35	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		個別切替モードで、出力1のRGB信号を選択スイッチ8で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.36	設定番号4.28 設定番号4.29 設定番号4.30 設定番号4.31 設定番号4.32 設定番号4.33 設定番号4.34 設定番号4.35	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“出力しない”設定です。 ※点灯中の設定スイッチを押下することで、LEDが全消灯となります。	(*) <input type="checkbox"/> コマンドなし	何れか1つの設定状態になります。
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“RGB1”設定です。	■ RGB 1		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“RGB2”設定です。	■ RGB 2		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“VIDEO1”設定です。	■ VIDEO 1		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“VIDEO2”設定です。	■ VIDEO 2		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	入力切替制御コマンドは外部接続機器により変化します。	■ 外部接続機器により変化		
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	入力切替制御コマンドは外部接続機器により変化します。	■ 外部接続機器により変化		

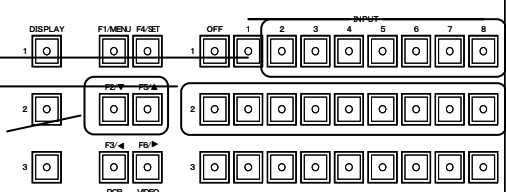
- ※ 設定番号に下線のある設定はカスタムソフト搭載機器のみ有効です。(\*)は工場出荷時の状態
- ※ 外部接続機器により選択できない場合や名称が異なります。
- ※ 連動切替モード時は、設定番号4.28~35の各グループの設定は無視されます。

## 4. 設定方法

(個別切替モード時設定)

<スイッチ状態>  
 : 消灯     : 点灯

F2/▼ : 前グループに戻る  
 F5/▲ : 次のグループに進む



設定番号	グループ設定 2 3 4 5 6 7 8	設定スイッチ OFF 1 2 3 4 5 6 7 8	設定機能説明	設定状態
4.37	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	設定番号4.45	個別切替モードで、出力2のRGB信号を選択スイッチ1で切替時に出力するコマンド選択グループです。	設定番号4.36 設定スイッチ状態を基に動作します。
4.38	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		個別切替モードで、出力2のRGB信号を選択スイッチ2で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.39	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		個別切替モードで、出力2のRGB信号を選択スイッチ3で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.40	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		個別切替モードで、出力2のRGB信号を選択スイッチ4で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.41	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		個別切替モードで、出力2のRGB信号を選択スイッチ5で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.42	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		個別切替モードで、出力2のRGB信号を選択スイッチ6で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.43	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		個別切替モードで、出力2のRGB信号を選択スイッチ7で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.44	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		個別切替モードで、出力2のRGB信号を選択スイッチ8で切替時に出力するコマンド選択グループです。	
4.45	設定番号4.37 設定番号4.38 設定番号4.39 設定番号4.40	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“出力しない”設定です。 ※点灯中の設定スイッチを押下することで、LEDが全消灯となります。	(*) <input type="checkbox"/> コマンドなし
	設定番号4.41 設定番号4.42	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“RGB1”設定です。	<input checked="" type="checkbox"/> RGB 1
	設定番号4.43 設定番号4.44	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“RGB2”設定です。	<input checked="" type="checkbox"/> RGB 2
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“VIDEO1”設定です。	<input checked="" type="checkbox"/> VIDEO 1
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“VIDEO2”設定です。	<input checked="" type="checkbox"/> VIDEO 2
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	入力切替制御コマンドは外部接続機器により変化します。	<input checked="" type="checkbox"/> 外部接続機器により変化
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	入力切替制御コマンドは外部接続機器により変化します。	<input checked="" type="checkbox"/> 外部接続機器により変化

何れか1つの設定状態になります。

- ※ 設定番号に下線のある設定はカスタムソフト搭載機器のみ有効です。(\*)は工場出荷時の状態
- ※ 外部接続機器により選択できない場合や名称が異なります。
- ※ 連動切替モード時は、設定番号4.37~44の各グループの設定は無視されます。

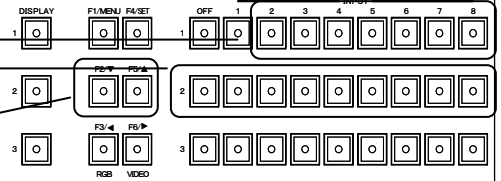


## 4. 設定方法

(個別切替モード時設定)

<スイッチ状態>  
 : 消灯     : 点灯

F2/▼ : 前グループに戻る  
 F5/▲ : 次のグループに進む



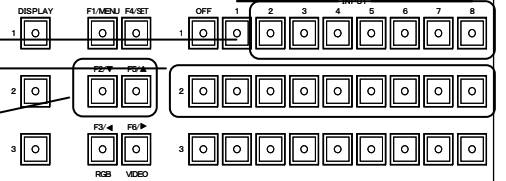
設定番号	グループ設定								設定スイッチ								設定機能説明	設定状態	
	2	3	4	5	6	7	8	OFF	1	2	3	4	5	6	7	8			
4.46	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										個別切替モードで、出力3のRGB信号を選択スイッチ1で切替時に出力するコマンド選択グループです。	設定番号4.36 設定スイッチ状態を基に動作します。	
4.47	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										個別切替モードで、出力3のRGB信号を選択スイッチ2で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.48	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										個別切替モードで、出力3のRGB信号を選択スイッチ3で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.49	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										個別切替モードで、出力3のRGB信号を選択スイッチ4で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										個別切替モードで、出力3のRGB信号を選択スイッチ5で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.51	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										個別切替モードで、出力3のRGB信号を選択スイッチ6で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.52	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										個別切替モードで、出力3のRGB信号を選択スイッチ7で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.53	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>										個別切替モードで、出力3のRGB信号を選択スイッチ8で切替時に出力するコマンド選択グループです。		
4.54	設定番号4.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“出力しない”設定です。 ※点灯中の設定スイッチを押下することで、LEDが全消灯となります。	(*) <input type="checkbox"/> コマンドなし	何れか1つの設定状態になります。
	設定番号4.11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“RGB1”設定です。	<input checked="" type="checkbox"/> RGB 1	
	設定番号4.12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“RGB2”設定です。	<input checked="" type="checkbox"/> RGB 2	
	設定番号4.13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“VIDEO1”設定です。	<input checked="" type="checkbox"/> VIDEO 1	
	設定番号4.14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	外部接続機器の入力切替制御コマンドは“VIDEO2”設定です。	<input checked="" type="checkbox"/> VIDEO 2	
	設定番号4.15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	入力切替制御コマンドは外部接続機器により変化します。	<input checked="" type="checkbox"/> 外部接続機器により変化	
	設定番号4.16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	入力切替制御コマンドは外部接続機器により変化します。	<input checked="" type="checkbox"/> 外部接続機器により変化	

- ※ 設定番号に下線のある設定はカスタムソフト搭載機器のみ有効です。(\*)は工場出荷時の状態
- ※ 外部接続機器により選択できない場合や名称が異なります。
- ※ 連動切替モード時は、設定番号4.46~53の各グループの設定は無視されます。

## 4. 設定方法

<スイッチ状態>  
 : 消灯     : 点灯

F2/▼ : 前グループに戻る  
 F5/▲ : 次のグループに進む



設定番号	グループ設定								設定スイッチ								設定機能説明	設定状態		
	2	3	4	5	6	7	8	OFF	1	2	3	4	5	6	7	8		連動無効	連動有効	
4.55	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	出力1のDISPLAYスイッチのON/OFFでOPTIONスイッチの連動動作を有効にします。設定番号4.58~62の設定で連動位置を選択します。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	出力2のDISPLAYスイッチのON/OFFでOPTIONスイッチの連動動作を有効にします。設定番号4.58~62の設定で連動位置を選択します。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	出力3のDISPLAYスイッチのON/OFFでOPTIONスイッチの連動動作を有効にします。設定番号4.58~62の設定で連動位置を選択します。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	連動種別の選択です。出力1、2のDISPLAYスイッチON/OFFで、OPTIONスイッチ1/4、3/6が連動動作をします。設定番号4.62で連動スイッチの動作を逆にすることができます。設定番号4.55~56で連動無効の設定がある場合、連動無効設定出力の連動はできません。	<input checked="" type="checkbox"/>	出力1、2の連動
4.59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	連動種別の選択です。出力1、2、3のDISPLAYスイッチON/OFFで、OPTIONスイッチ1/4、2/5、3/6が連動動作をします。設定番号4.62で連動スイッチの動作を逆にすることができます。設定番号4.55~56で連動無効の設定がある場合、連動無効設定出力の連動はできません。	<input checked="" type="checkbox"/>	出力1、2、3の連動
4.60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	連動種別の選択です。出力1、3のDISPLAYスイッチON/OFFで、OPTIONスイッチ1/4、3/6が連動動作をします。設定番号4.62で連動スイッチの動作を逆にすることができます。設定番号4.55~56で連動無効の設定がある場合、連動無効設定出力の連動はできません。	<input checked="" type="checkbox"/>	出力1、3の連動
4.61	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	連動種別の選択です。出力2、3のDISPLAYスイッチON/OFFで、OPTIONスイッチ1/4、3/6が連動動作をします。設定番号4.62で連動スイッチの動作を逆にすることができます。設定番号4.55~56で連動無効の設定がある場合、連動無効設定出力の連動はできません。	<input checked="" type="checkbox"/>	出力2、3の連動

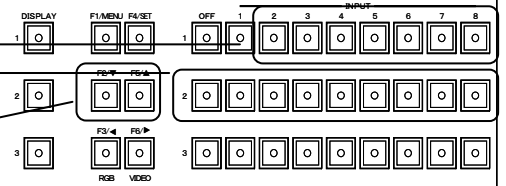
何れか1つの設定状態になります。

※ 設定番号に下線のある設定はカスタムソフト搭載機器のみ有効です。(\*)は工場出荷時の状態

## 4. 設定方法

<スイッチ状態>  
□：消灯 ■点灯

F5/▲：次のグループに進む  
F2/▼：前グループに戻る



設定 番号	グループ 設定								設定スイッチ								設定機能説明	設定状態
	2	3	4	5	6	7	8	OFF	1	2	3	4	5	6	7	8		
4.62	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	OPTIONスイッチの連動位置を変更する設定です。設定時は下記動作になります。 出力1 出力2 出力3 ON/OFF ON/OFF ON/OFF 出力1,2連動時 : 3/1, 6/4, - 出力1,2,3連動時 : 設定できません。 出力1,3連動時 : 3/1, -, 6/4 出力2,3連動時 : -, 3/1, 6/4	<input type="checkbox"/> 標準位置での連動動作 <input checked="" type="checkbox"/> 連動スイッチ位置を逆転	

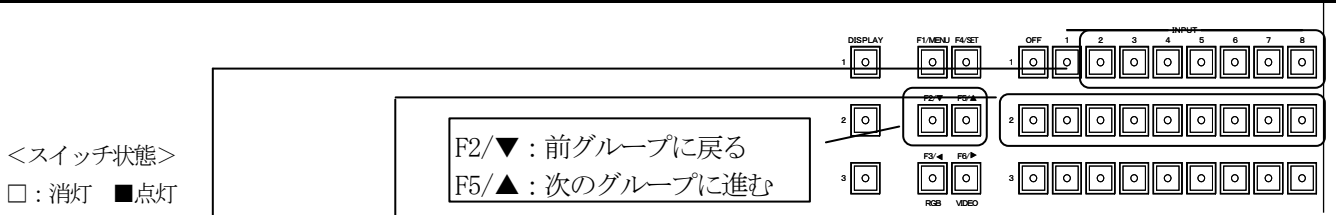
### (5) スキャンコンバータ使用時の設定

5.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDEO OUT1にアップコンバータを接続しループ構成使用時に設定します。アップコンバータ出力はRGBカスケード入力1に接続します。	<input type="checkbox"/> アップコンバータ接続なし <input checked="" type="checkbox"/> アップコンバータ接続有り
5.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RGB OUT1にダウンコンバータを接続しループ構成使用時に設定します。ダウンコンバータ出力はビデオカスケード入力1に接続します。	<input type="checkbox"/> ダウンコンバータ接続なし <input checked="" type="checkbox"/> ダウンコンバータ接続有り
5.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDEO OUT2にアップコンバータを接続しループ構成使用時に設定します。アップコンバータ出力はRGBカスケード入力2に接続します。	<input type="checkbox"/> アップコンバータ接続なし <input checked="" type="checkbox"/> アップコンバータ接続有り
5.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RGB OUT2にダウンコンバータを接続しループ構成使用時に設定します。ダウンコンバータ出力はビデオカスケード入力2に接続します。	<input type="checkbox"/> ダウンコンバータ接続なし <input checked="" type="checkbox"/> ダウンコンバータ接続有り
5.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VIDEO OUT3にアップコンバータを接続しループ構成使用時に設定します。アップコンバータ出力はRGBカスケード入力3に接続します。	<input type="checkbox"/> アップコンバータ接続なし <input checked="" type="checkbox"/> アップコンバータ接続有り
5.6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RGB OUT3にダウンコンバータを接続しループ構成使用時に設定します。ダウンコンバータ出力はビデオカスケード入力3に接続します。	<input type="checkbox"/> ダウンコンバータ接続なし <input checked="" type="checkbox"/> ダウンコンバータ接続有り

※ 設定番号に下線のある設定はカスタムソフト搭載機器のみ有効です。(※)は工場出荷時の状態

※ 個別切替モード時は、設定番号5.1~6の設定は無視されます。

## 4. 設定方法



設定番号	グループ設定								設定スイッチ								設定機能説明	設定状態	
	2	3	4	5	6	7	8	OFF	1	2	3	4	5	6	7	8			
5.7	■	□	□	□	□	□	□	設定番号5.10	□	□	□	□	□	□	□	□	スキャンコンバータ使用時の出力1の入力選択指定グループです。 設定番号5.1、5.2が“接続有り”設定時に有効です。	設定番号5.10設定スイッチ状態を基に動作します。	
5.8	■	□	□	□	□	□	■	設定番号5.10	□	□	□	□	□	□	□	□	スキャンコンバータ使用時の出力2入力選択指定グループです。 設定番号5.3、5.4のどちらかが“接続有り”設定時に有効です。	設定番号5.10設定スイッチ状態を基に動作します。	
5.9	■	□	□	□	□	■	□	設定番号5.10	□	□	□	□	□	□	□	□	スキャンコンバータ使用時の出力3入力選択指定グループです。 設定番号5.5、5.6のどちらかが“接続有り”設定時に有効です。	設定番号5.10設定スイッチ状態を基に動作します。	
5.10	設定番号5.7	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	選択スイッチ1操作時の出力をRGB/VIDEOのどちらかを指定します。	■RGB選択 □VIDEO選択	
	設定番号5.8	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	選択スイッチ2操作時の出力をRGB/VIDEOのどちらかを指定します。	■RGB選択 □VIDEO選択	
	設定番号5.9	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	選択スイッチ3操作時の出力をRGB/VIDEOのどちらかを指定します。	■RGB選択 □VIDEO選択	
		□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	選択スイッチ4操作時の出力をRGB/VIDEOのどちらかを指定します。	■RGB選択 □VIDEO選択	
		□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	選択スイッチ5操作時の出力をRGB/VIDEOのどちらかを指定します。	■RGB選択 □VIDEO選択
		□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	選択スイッチ6操作時の出力をRGB/VIDEOのどちらかを指定します。	■RGB選択 □VIDEO選択
		□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	選択スイッチ7操作時の出力をRGB/VIDEOのどちらかを指定します。	■RGB選択 □VIDEO選択
		□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	選択スイッチ8操作時の出力をRGB/VIDEOのどちらかを指定します。	■RGB選択 □VIDEO選択

※ 設定番号に下線のある設定はカスタムソフト搭載機器のみ有効です。(\*)は工場出荷時の状態

※ 個別切替モード時は、設定番号5.7～10の設定は無視されます。

## 4. 設定方法

### 4-5. 音声入力（1～16）毎のMAIN1～3既定音量設定手順（設定番号3.4）

#### <設定変更/確認>

設定を下記状態にします。

設定番号	ページ	設定項目	設定状態
3.3	29	入力音声（1～16）毎の個別音量設定（有効/無効）	有効
2.4 ※	26	パワーON時のMAIN1～3音量設定 （ラストメモリー/既定値）	既定値

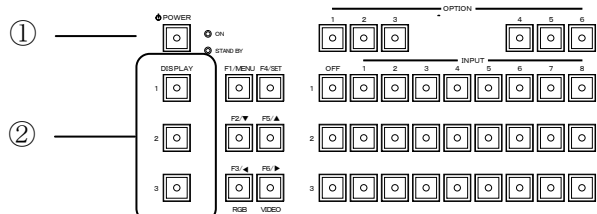
※ パワーON時に既定音量で起動する場合に設定します。また、ラストメモリー設定時は各入力の音量バランスを調整する設定となります。



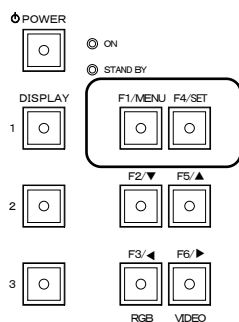
#### <本機のパワーON>

①POWERスイッチを1秒以上長押しし本機をONします。

設定番号1.3を“有効”に設定時は、  
②DISPLAYスイッチをONし、選択スイッチとSELECT VOLUMEの操作を有効にします。



#### <ファンクションスイッチ操作>

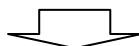


F1/MENUスイッチ

+ F4/SETスイッチ

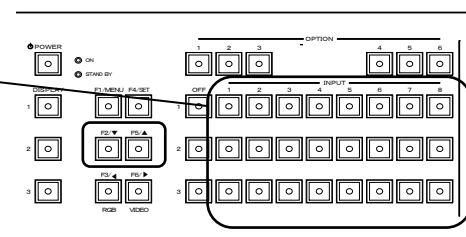
3秒以上同時に長押しします。

F4/SETスイッチが点灯すると、設定モードとなります。



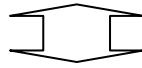
#### <音声を選択スイッチで選択>

設定する音声を選択します。  
選択操作は、p10、11参照



音量設定操作へ

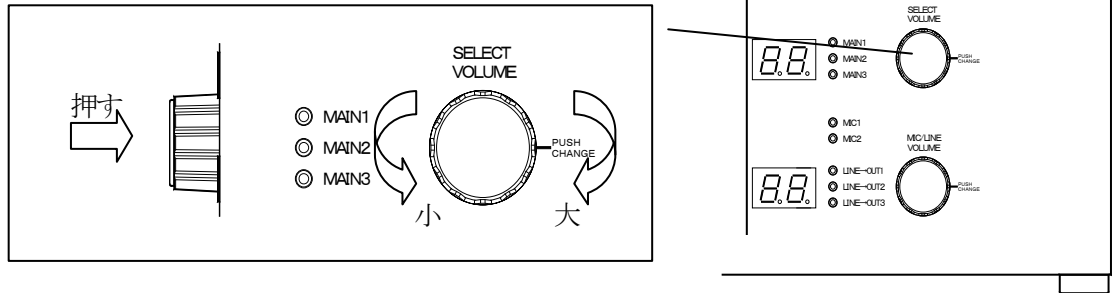
## 4. 設定方法



音声を選択スイッチで選択へ  
設定する入力分繰り返します。

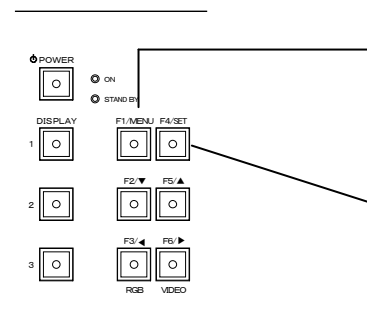
### <音量設定操作>

SELECT VOLUMEを押すことでMAIN1~MAIN3の切替られます。また、左右に回すことで音量を調整します。適した音量値状態を保持し、次の音声設定をします。



設定終了時

### <変更した音量値の一時記憶/変更前の設定に戻す>



変更前の設定に戻す ⇒ 設定の終了

“F1/MENU”スイッチを5秒以上長押しすることで、変更前の音量値に戻り終了します。

変更した音量値の一時記憶 ⇒ 音量既定値を一時記憶し終了

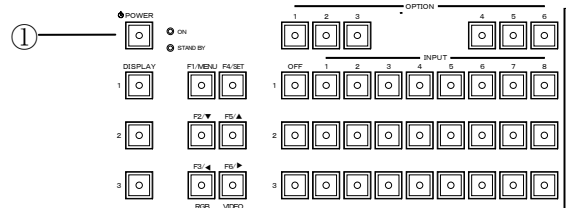
“F4/SET”スイッチを5秒以上長押しすることで、変更した音量値が一時的に記憶され終了します。設定番号2.4の設定が“既定値”の場合、パワーON時に設定内容が反映されます。

※ 設定番号2.4の設定がラストメモリーの場合、どちらのスイッチを押しても、ラスト状態の音量値で起動します。

### <本機のPOWER OFF (設定の保存) >

①POWERスイッチを1秒以上長押しし本機をOFFします。

※パワーOFFすることで変更した設定が保存されます。

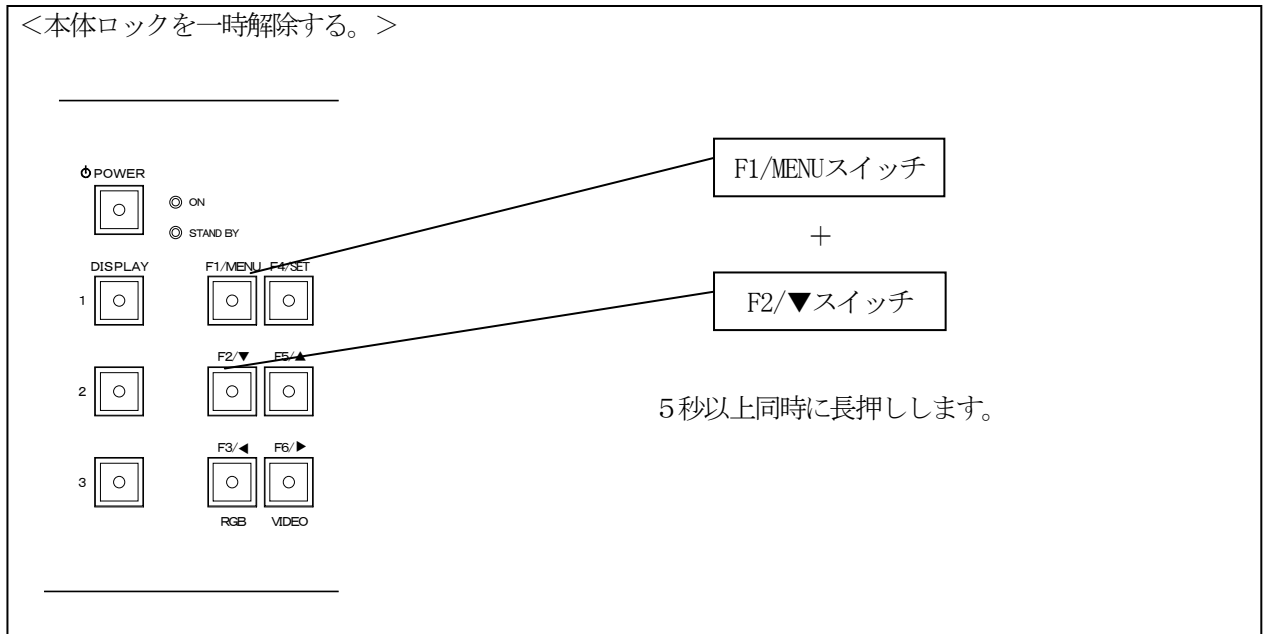


## 4. 設定方法

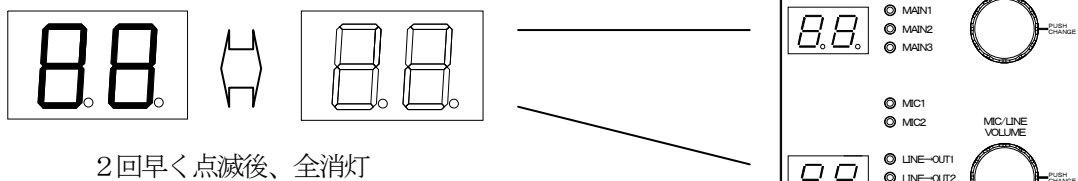
### 4-6. 本体スイッチ/ボリュームのロック一時解除

本体スイッチ/ボリュームのロック中に設定変更をする場合、本操作でロックを一時的に解除する必要があります。

<本体ロックを一時的に解除する。>



本機のロックが一時的に解除されると7セグLED  
が2回早く点滅します。

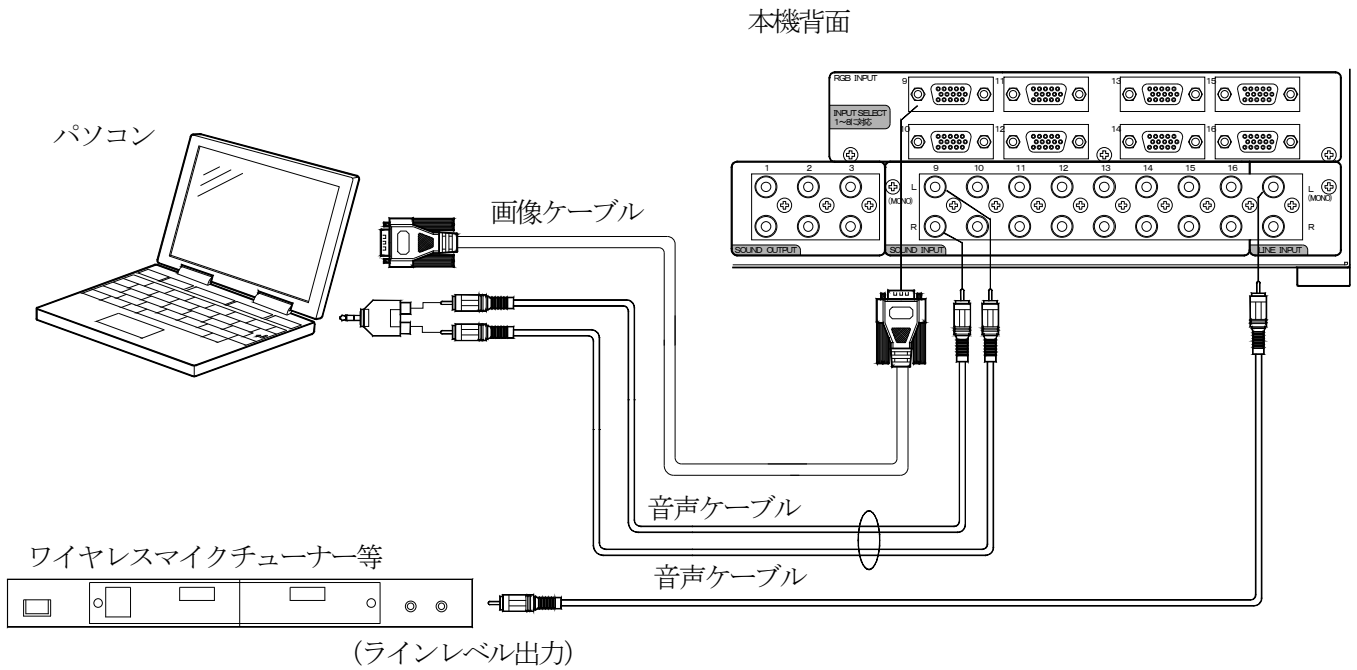


一時的にロックが解除されます。

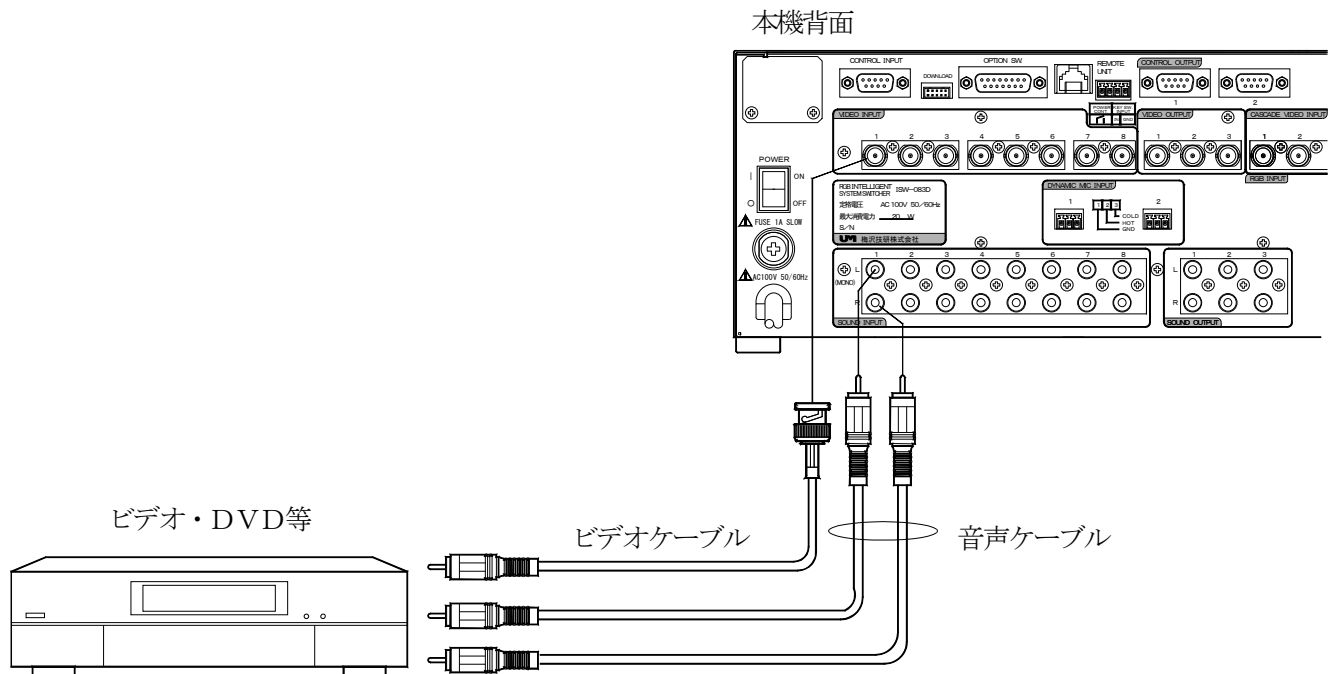
また、本操作でロック解除後、再び電源をONするとロック状態となりますので、ご注意ください。

## 5. ケーブルの接続

### 5-1. PC/音声/ライン入力ケーブルの接続



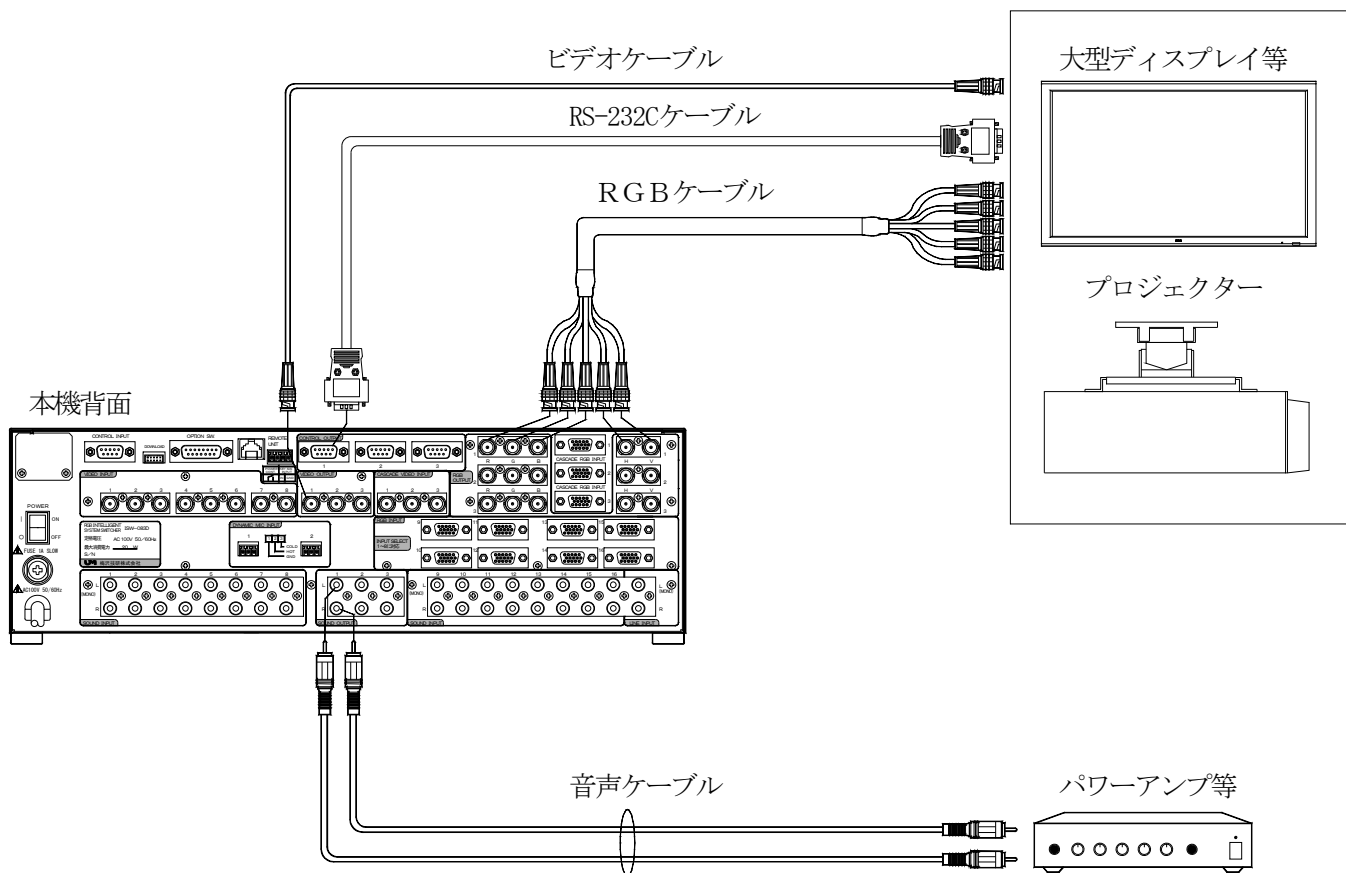
### 5-2. ビデオ映像/音声入力のケーブルの接続





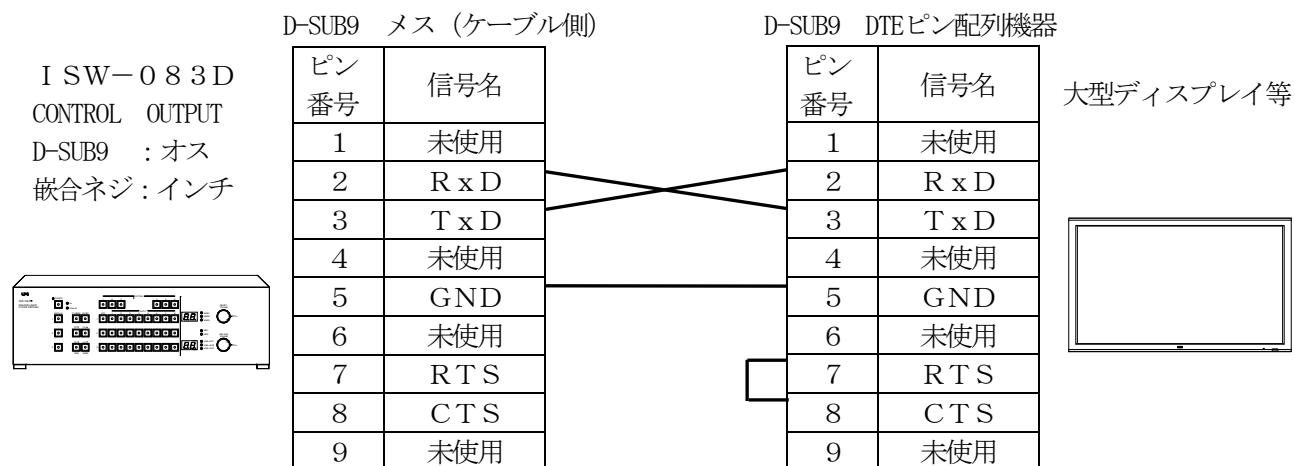
## 5. ケーブルの接続

### 5-3. PC出力/ビデオ映像出力/音声出力/RS-232C出力ケーブルの接続



#### <CONTROL OUTPUT⇔外部接続機器 (DTEピン) 間 RS-232Cケーブル結線例>

- ・RS-232Cピン配列がパソコンと同じ機器 (DTEピン配列) を接続する場合の結線例です。



注意：接続ケーブルは、外部接続機器の仕様をご確認下さい。

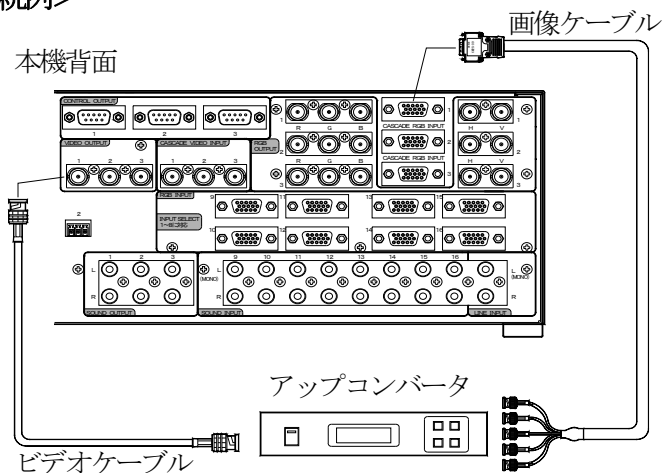
注意：本機のRTS/CTSは、内部でショートしています。

注意：カスタムソフトを搭載した製品のみ制御できます。制御できる内容は、項3-9 スイッチ操作と連動する制御内容 (p17参照) をご覧下さい。

## 5. ケーブルの接続

### 5-4. ビデオ/PCカスケード入力ケーブルの接続

#### <アップコンバータ接続例>

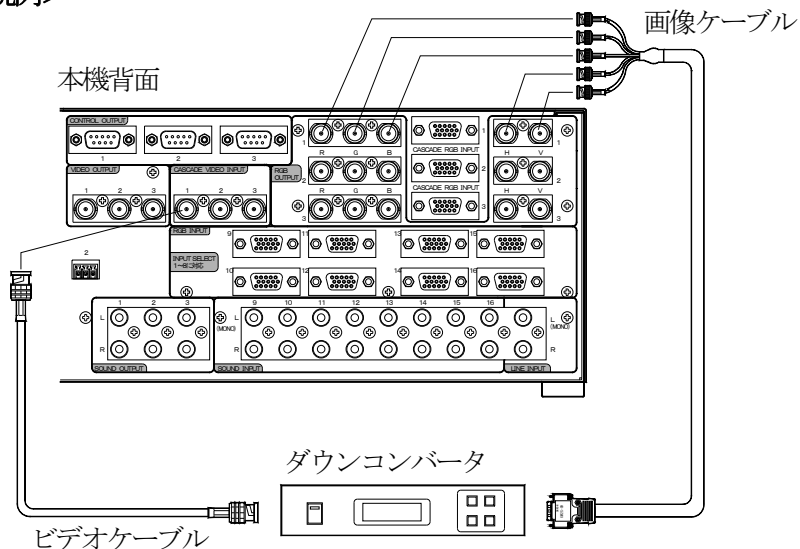


アップコンバータループ構成時の入出力対応表

本機ビデオ出力 (アップコンバータビデオ入力)	本機RGBカスケード入力 (アップコンバータRGB出力)
1	1
2	2
3	3

- 連動切替モード時にループ構成で接続できます。
- ループ構成使用時は、設定番号5.1~9 (p37~38) の設定を“アップコンバータ接続有り”にする必要があります。

#### <ダウンコンバータ接続例>



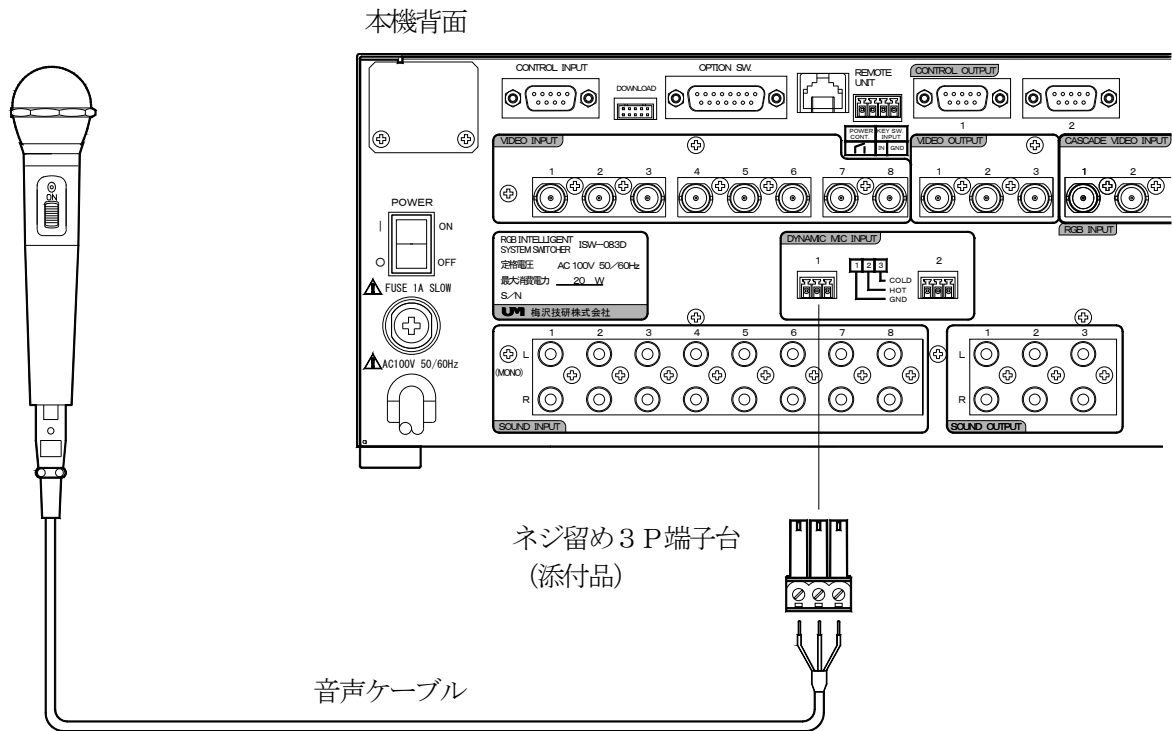
ダウンコンバータループ構成時の入出力対応表

本機RGB出力 (ダウンコンバータRGB入力)	本機ビデオカスケード入力 (ダウンコンバータビデオ出力)
1	1
2	2
3	3

- 連動切替モード時にループ構成で接続できます。
- ループ構成使用時は、設定番号5.1~9 (p37~38) の設定を“ダウンコンバータ接続有り”にする必要があります。

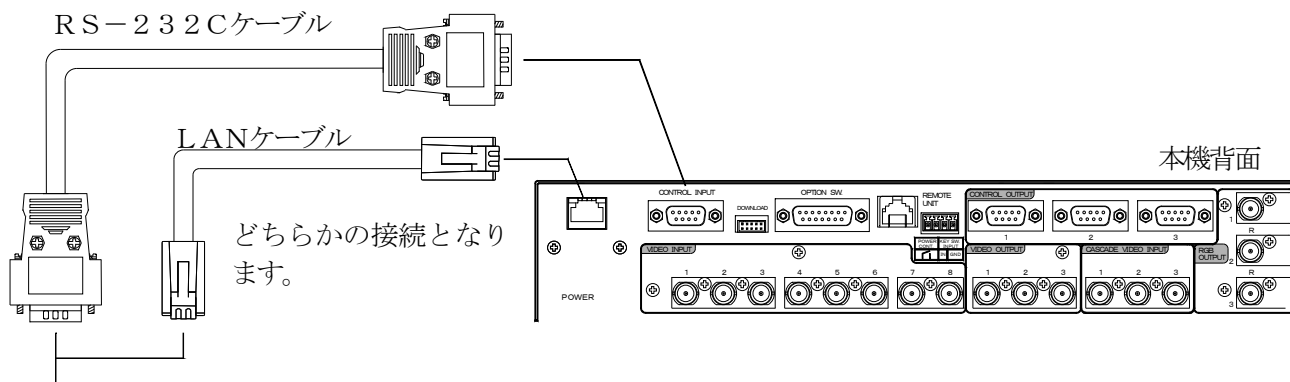
## 5. ケーブルの接続

### 5-5. ダイナミックマイクの接続



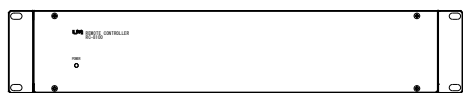
## 5. ケーブルの接続

### 5-6. RS-232C又はLANで本機を制御する時の接続

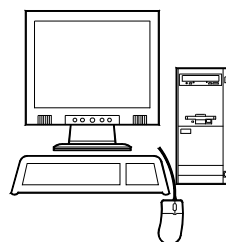


システム制御器

RC-8000シリーズ



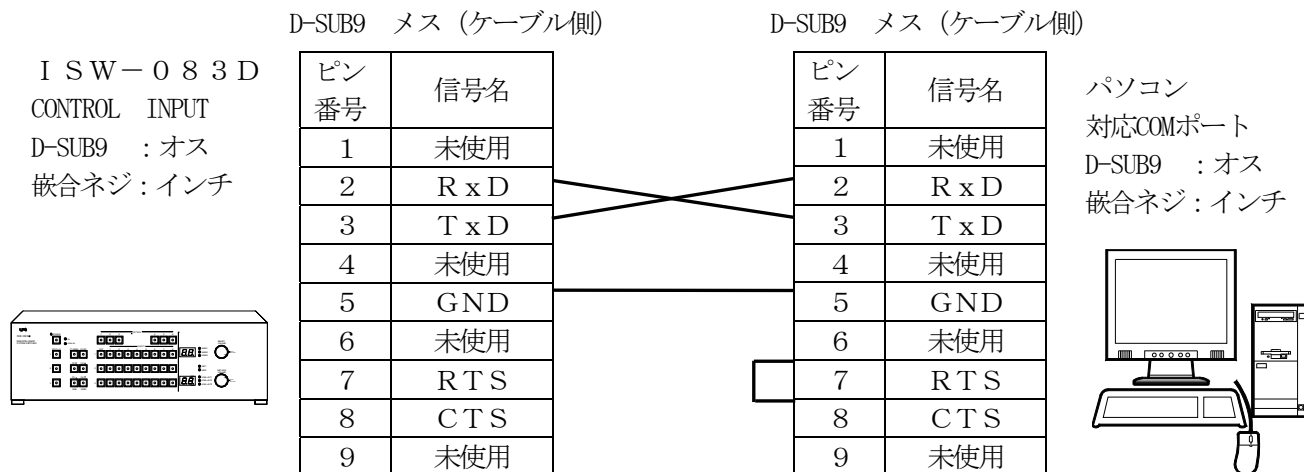
パソコン



- RS-232Cまたは、LANによるリモート制御と本体操作の関係は後操作優先となります。

#### <CONTROL INPUT⇔パソコン間 RS-232Cケーブル結線例>

- RS-232Cピン配列がパソコンと同じ機器 (DTEピン配列) を接続する場合の結線例です。

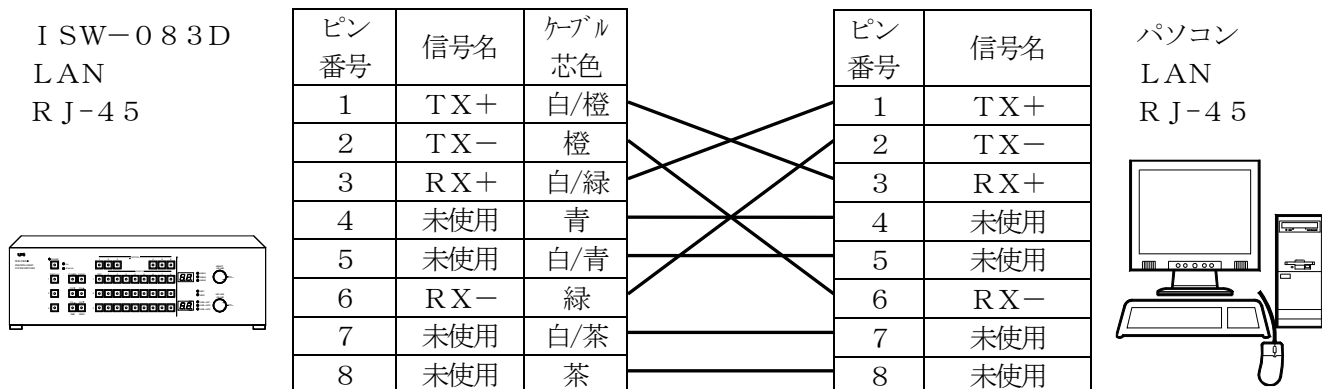


注意: 本機のRTS/CTSは内部でショートしています。  
制御方法は、別紙通信仕様書をご覧ください。

## 5. ケーブルの接続

### <LANケーブル結線例>

- ・本機とパソコンをLANで接続する場合の結線例です。（クロス結線）



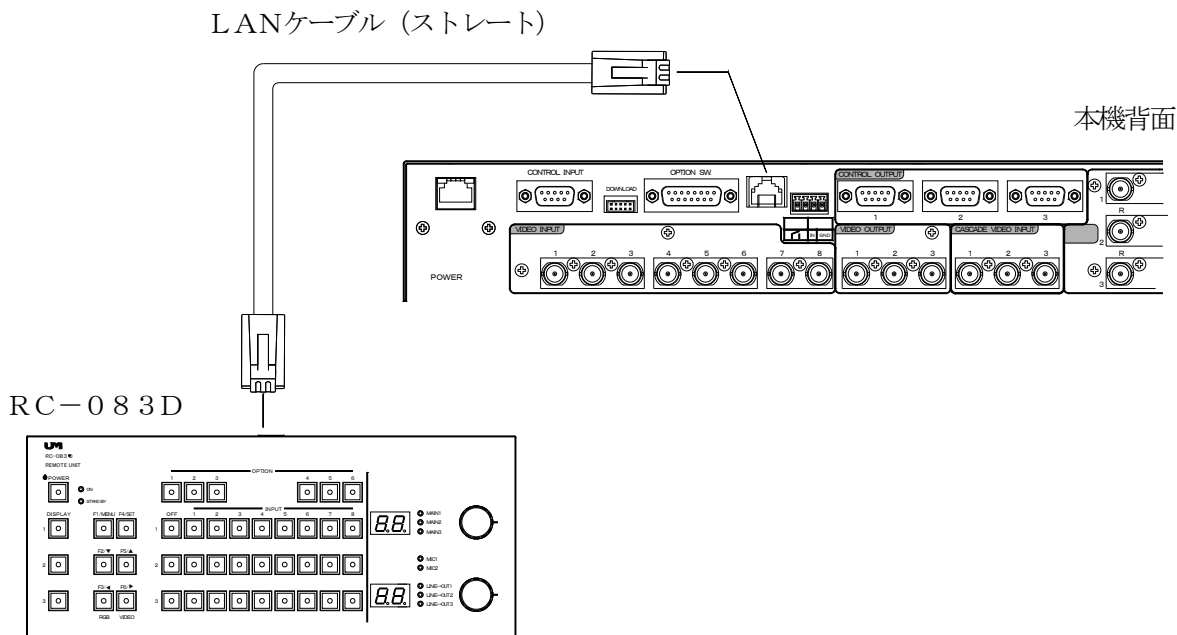
- ・本機とHUBを接続する場合の結線例です。（ストレート結線）



上記結線はEIA/TIA-568Bになっています。CAT5以上のケーブルを使用します。  
※ STPケーブルにも対応しています。

## 5. ケーブルの接続

### 5-7. 専用リモートユニット (RC-083D) の接続



- ・リモートユニット接続時の操作は、設定によりリモートユニットのみの操作か、本機との両方からの操作かを選択できます。**設定番号CM-7** (p22参照) 両方からの操作設定時は後から操作した内容が優先されます。
- ・専用リモートユニットの接続時は必ず本体の電源を一旦OFFにし接続下さい。(正常動作ができなくなる場合があります。)
- ・専用リモートユニット専用コネクタです。ネットワークには接続しないでください。

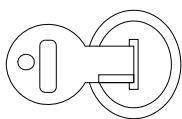
#### <REMOTE UNIT ⇔ RC-083Dケーブル結線>



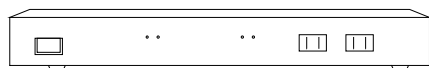
## 5. ケーブルの接続

### 5-8. 電源コントローラ/キースイッチの接続

キースイッチ

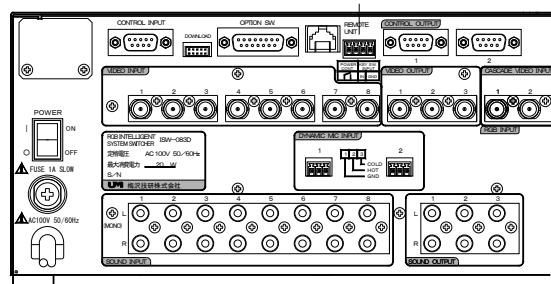


電源コントローラ



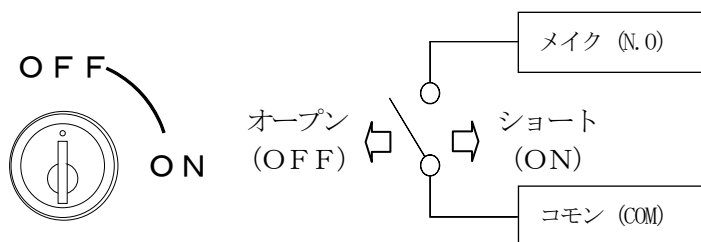
ネジ留め4P端子台  
(添付品)

本機背面



- キースイッチ利用時は、キースイッチ入力を有効にする設定が必要です。**設定番号1.2** (p26参照)  
設定を有効にすると、POWERスイッチからの電源ON/OFF操作はできません。
- 電源コントローラ接続時は、本機の電源を常時供給している系統に接続します。

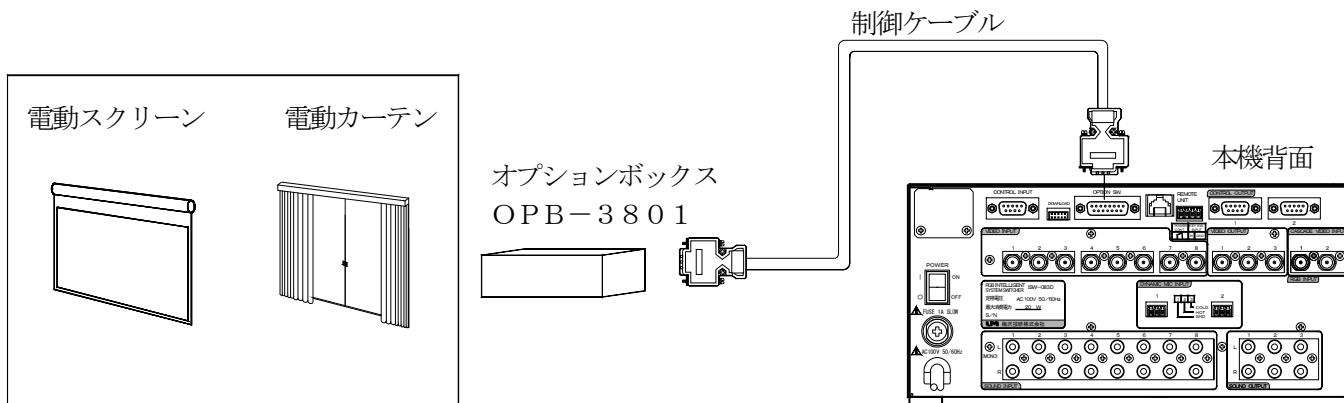
<キースイッチ動作>



スイッチ状態	本機状態
オープン	スタンバイ
ショート	パワーオン

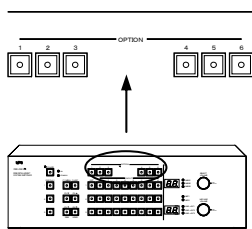
## 5. ケーブルの接続

### 5-9. オプションボックスの接続



#### <OPB-3801/キースイッチ ⇔ ISW-083D OPTION SW. ケーブル結線>

ISW-083D  
D-SUB15 : オス  
嵌合ネジ : M2.6



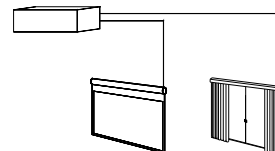
D-SUB15 メス(ケーブル側)

ピン番号	信号名
1	スイッチ1出力
9	スイッチ2出力
2	スイッチ3出力
10	スイッチ4出力
3	スイッチ5出力
11	スイッチ6出力
4	入力1
12	入力2
5	入力3
13	入力4
6	入力5
14	入力6
7	PU/PD
15	+5V
8	GND

D-SUB15 メス(ケーブル側)

ピン番号	信号名
1	スイッチ1出力
9	スイッチ2出力
2	スイッチ3出力
10	スイッチ4出力
3	スイッチ5出力
11	スイッチ6出力
4	入力1
12	入力2
5	入力3
13	入力4
6	入力5
14	入力6
7	PU/PD
15	+5V
8	GND

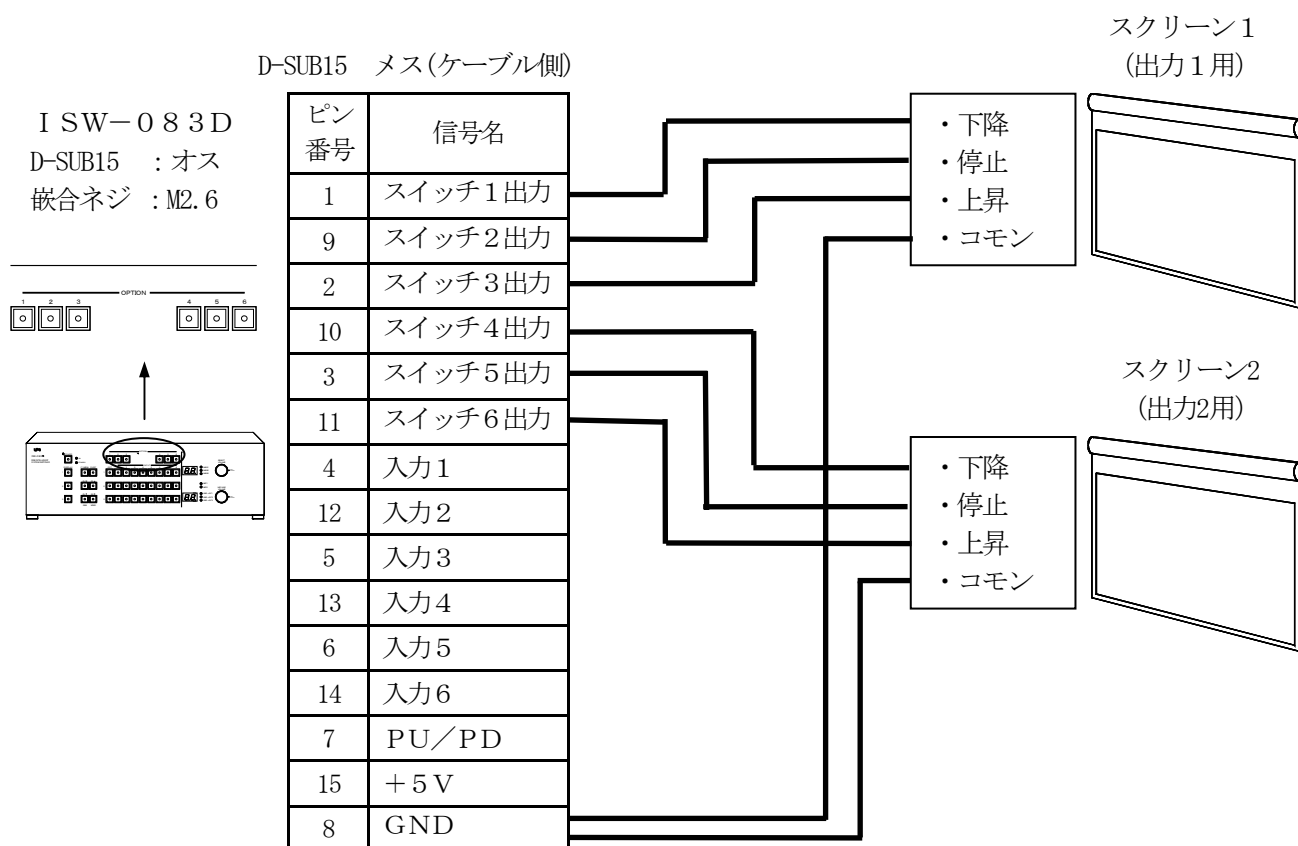
OPB-3801  
D-SUB15 : オス  
嵌合ネジ : M2.6





## 5. コネクタ仕様

### <スクリーン等接続例>

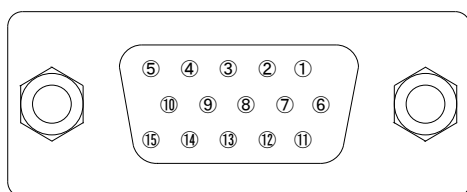


※ 上記結線は、出力1、2のOPTIONスイッチが有効で、接点出力位置が標準状態で設定されていることを想定しています。[設定番号4.58~62](#) (p36~37参照)

- オプション出力は、オープンコレクタで出力となっているため、電気的な制約条件があります。(p14参照)  
そのため、本器を直接制御できるスクリーン等については、弊社へお問い合わせ下さい。

## 6. コネクタ仕様

### 6-1. PC映像入出力部

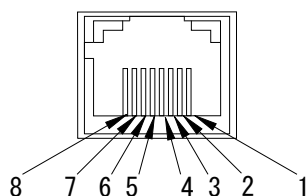


入出力共通  
 コネクタ : シュリンクDサブ15ピン メス  
 嵌合台 : インチ

ピン番号	入力部	出力部
1	赤信号	赤信号
2	緑信号	緑信号
3	青信号	青信号
4	接続なし	接続なし
5	接地	接地
6	赤 接地	赤 接地
7	緑 接地	緑 接地
8	青 接地	青 接地
9	接続なし	接続なし
10	同期信号 接地	同期信号 接地
11	接続なし	接続なし
12	接続なし	接続なし
13	水平同期信号	水平同期信号
14	垂直同期信号	垂直同期信号
15	接続なし	接続なし

### 6-2. リモートユニット「RC-083D」専用

(REMOTE UNIT)



コネクタ : RJ-45  
 最大延長距離 : 50m  
 通信 : 4線シリアル方式

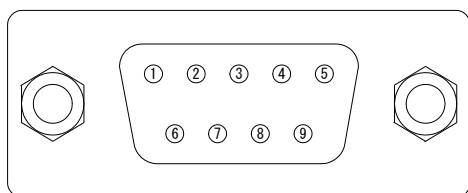
ピン番号	信号	動作
4	電源	DC+5V 200mA
5	電源	DC+5V 200mA
7	グラウンド (GND)	信号グラウンド
8	グラウンド (GND)	信号グラウンド
1	SIG+	信号正極
2	SIG-	信号負極
3	P-ON SW	ON信号
6	CHK	接続確認信号

※ 1-2ピン/3-6ピンはペア線を使用のこと

## 6. コネクタ仕様

### 6-3. 外部接続機器用RS-232C/RS-232C制御入力コネクタ

(CONTROL OUTPUT / CONTROL INPUT)



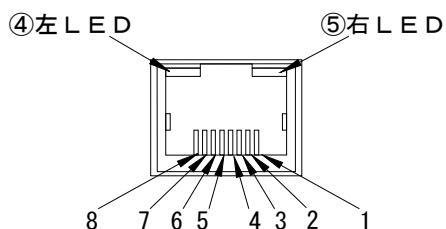
コネクタ : Dサブ9ピン オス  
 嵌合台 : インチ

ピン番号	信号	動作
1	未使用	
2	RxD	RS-232C 受信入力
3	TxD	RS-232C 送信出力
4	未使用	
5	GND	信号グラウンド
6	未使用	
7	RTS	RS-232C RTS出力
8	CTS	RS-232C CTS入力
9	未使用	未使用

注意: 本機のRTS/CTSは内部でショートしています。

### 6-4. LAN制御コネクタ (LAN仕様)

(LAN)



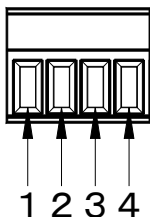
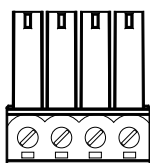
コネクタ : RJ-45  
 規格 : 10/100BASE-TX  
 インターフェース : DTE仕様  
 ケーブル : CAT5以上  
 最大延長距離 : 100m

ピン番号	信号	動作
1	TX+	送信出力+
2	TX-	送信出力-
3	RX+	受信入力+
4	未使用	
5	未使用	
6	RX-	受信入力-
7	未使用	
8	未使用	

④左LED		⑤右LED	
LED色	意味	LED色	意味
消灯	リンクアップなし	消灯	通信不通
黄色	10BASE-T	黄色	半二重通信中
緑色	100BASE-TX	緑色	全二重通信中

## 6. コネクタ仕様

### 6-5. 電源コントローラ/キースイッチ入力ネジ留め4P端子台



POWER CONT.	KEY SW. INPUT
	IN GND

ピン番号	信号	動作
1	メイク	リレー接点 メイク
2	コモン	リレー接点 コモン
3	KEY SW IN	接点入力 IN (DC+5V)
4	GND	接点入力 GND

コネクタ：ネジ留め4P端子台

<電源コントローラ部>

接点コントロール方式：メイク出力 最大定格DC 2.4V 100mAまで

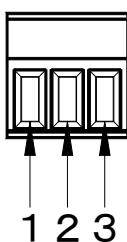
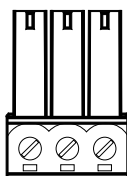
<キースイッチ入力>

接点入力用：メカニカルスイッチ専用入力 連続接点入力仕様

プルアップ抵抗 10kΩ DC 5V TTLまたは無電圧接点入力専用

### 6-6. ダイナミックマイクネジ留め4P端子台

(DYNAMIC MIC INPUT)



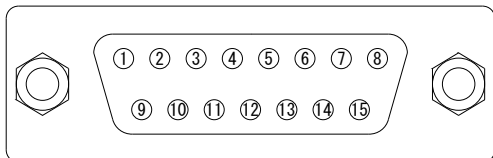
ピン番号	信号	動作
1	GND	マイク GND
2	HOT	マイク HOT信号
3	COLD	マイク COLD信号

コネクタ：ネジ留め3P端子台

## 6. コネクタ仕様

### 6-7. OPTIONスイッチ

(OPTION SW.)



コネクタ : Dサブ15ピン オス  
 嵌合台 : M2.6mm

注意：メイン電源を切ると、全てのスイッチ出力はオープンになります。

ピン番号	信号	動作
1	スイッチ1出力	オープンコネクタ出力 最大50mA DC 24Vまで
9	スイッチ2出力	オープンコネクタ出力 最大50mA DC 24Vまで
2	スイッチ3出力	オープンコネクタ出力 最大50mA DC 24Vまで
10	スイッチ4出力	オープンコネクタ出力 最大50mA DC 24Vまで
3	スイッチ5出力	オープンコネクタ出力 最大50mA DC 24Vまで
11	スイッチ6出力	オープンコネクタ出力 最大50mA DC 24Vまで
4	入力1	リザーブ 将来対応用で使用禁止
12	入力2	リザーブ 将来対応用で使用禁止
5	入力3	リザーブ 将来対応用で使用禁止
13	入力4	リザーブ 将来対応用で使用禁止
6	入力5	リザーブ 将来対応用で使用禁止
14	入力6	リザーブ 将来対応用で使用禁止
7	UP/DOWN入力	オープン時 プルアップ
15	+5V	OPB-3801用電源 400mA最大
8	GND	GND

オプションボックス (外付け) OPB-3801を使用する場合は、取説を参照ください。  
 アプリケーションは次の通りです。

- (1) (株)ケイアイシー、(株)オーエス、(株)キクチ科学研究所、(株)共栄商事の電動スクリーン制御
- (2) トーソー(株)の電動カーテン制御

## 7. オプション

・オプションケーブル詳細等は、別途オプションケーブル仕様書参照してください。

### 7-1. インターフェイスケーブル/変換ケーブル/その他

項	品名	型式	規格
1	VGAケーブル	UMC-VGA	シュリンクD15ピン 2m 1本
2	BNC用変換ケーブル	5MS-1.5C-S15-2m	BNC 2m 1本

### 7-2. 入出力画像信号ケーブル

項	品名	型名	規格
1	画像信号ケーブル オスオスタイプ	UMC-S15S15-XXm-MM	シュリンクD15P MM=オスオス XXm=長さ 5m単位
2	画像信号ケーブル オスメスタイプ	UMC-S15S15-XXm-MF	シュリンクD15P MF=オスメス XXm=長さ 5m単位

### 7-3. リモートユニットケーブル (ISW-083D/RC-083D)

動作保証距離：最長50m

項	品名	型名	規格
1	リモートユニット ケーブル	RM-M8M8-09-2m	LANケーブル 2m
		RM-M8M8-09-5m	LANケーブル 5m
		RM-M8M8-10m	LANケーブル 10m

### 7-4. RS-232Cコントロールケーブル (ISW-083D/パソコン/外部接続機器等)

動作保証距離：最長20m

項	品名	型名	規格
1	RS-232C コントロールケーブル	RM-0909-2m	Dサブ9ピン 2m
		RM-0909-5m	Dサブ9ピン 5m
		RM-0909-10m	Dサブ9ピン 10m

### 7-5. 電源コントローラケーブル (ISW-083D/電源コントローラ)

項	品名	型名	規格
1	電源コントロール ケーブル	RM-2Y2Y-2m	丸型端子 2m
		RM-2Y2Y-5m	丸型端子 5m

## 7. オプション

### 7-6. 外部制御用RS-232Cコントロールケーブル

受注生産品  
使用機種に合わせたケーブルを製作します。


### 7-7. 専用リモートユニット RC-083D

詳細仕様は、別冊「RC-083D」仕様書を参照してください。

### 7-8. オプションボックス OPB-3801

電動スクリーンの昇降と電動カーテンの開閉など。  
(ご使用の際は、当社までお問い合わせください。)

## 8. 仕様

●PC映像入力	標準入力0.7V <sub>p-p</sub> /75Ω シュリッド-SUB15ピン 最大入力8系統 カスケード入力3系統
●PC映像出力	0.7V <sub>p-p</sub> /75Ω BNC出力3系統独立
●RGB周波数特性	DC~150MHz -3dB、+0dB
●H <sub>s</sub> 、V <sub>s</sub> 同期入力	TTLレベル (H=2.8V~5V、L=0V~0.8V)
●H <sub>s</sub> 、V <sub>s</sub> 同期周波数特性	H <sub>s</sub> 、V <sub>s</sub> :DC~200kHz、DC~250Hz 正負両極性 TTL
●コンポジットビデオ入力	標準入力1V <sub>p-p</sub> /75Ω BNC 最大入力8系統
●コンポジットビデオ出力	1V <sub>pp</sub> /75Ω BNC 出力3系統独立
●コンポジットビデオ周波数特性	10Hz~11MHz -3dB、+0dB
●音声入力	標準入力 -10dBV/47kΩ 最大入力 +15dBV RCA <sup>®</sup> ソケット 最大入力16系統
●ライン音声入力	標準入力 -10dBV/47kΩ 最大入力 +15dBV RCA <sup>®</sup> ソケット 最大入力 1系統
●音声出力	+8dBV ボリューム最大出力時 出力3系統独立
●音声周波数特性	20Hz~20kHz +0、-3dB
●歪率	0.01%以下 (0dBV 1kHz入力時)
●S/N比	77dB以上 (0dBV 1kHz入力時)
●音声調整ボリューム	可変範囲:-80dBV~+0dBV ±2dB 注意:選択音声とLINEは各々ボリューム調整後にミキサー出力されます。
●MIC最大入力	-35dBV/1kΩ
●MIC周波数特性	20Hz ~ 20kHz
●切替スイッチ	機器正面部電源スイッチ ON時:別途 緑色点灯 スタンバイ時:別途 赤色点灯 ON/OFFオルタネート動作(0.5秒以上押して誤操作を防ぐ方式) 入力選択用スイッチ 27個 点灯:橙色 電源スイッチ 1個 / 多目的スイッチ6個
●7セグLED表示部	2桁7セグLED表示部 2個
●リモートユニット制御	RJ-45コネクタ オプション リモートユニット「RC-083D」
●リモート制御 (CONT. INPUT)	ISW-083D :RS-232C Dサブ9ピン(オス)インチ嵌合台 LAN仕様時 :LAN RJ-45
●プロジェクト等の外部機器 コントロール部 (CONT. OUTPUT)	Dサブ9ピンコネクタ(オス) 3系統 外部機器をRS-232Cで制御します。
●電源コントローラ	ネジ留め4P端子台 接続用コネクタ(添付)
●電源	AC100V 50/60Hz 日本国内専用 電圧範囲 AC90V~AC110V
●消費電力	最大20W(20VA)/AC100V 50/60Hz
●使用条件	温度:0℃~40℃湿度:25%~85% 結露しないこと。
●保存条件	温度:-10℃~50℃ 湿度:25%~85% 結露しないこと。
 注意	<ul style="list-style-type: none"> <li>・風通しの良い所に設置してください。</li> <li>・暖房機器の熱が直接当たらない所に設置してください。</li> <li>・熱、水、湯気、油、油煙がかかる所や換気扇の近くには設置しないでください。</li> </ul>
●重量	6kg(単体時)±0.2kg
●外形寸法	単体時 :430(W)×230(D)×130(H)mm(ゴム足突起部含まず。) ラックマウント時:482(W)×230(D)×130(H)mm EIA 3Uタイプ
●塗装色	ライトグレイ色半艶消し焼付塗装 レザートーン仕上げ
●付属品	ラックマウント金具、電源プラグ3P-2P変換

製品の定格及びデザインは、改良のため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。



## 9. 故障かなとおもったら

### 電源スイッチをONにしても、電源ランプが点灯しない

- 電源ケーブルがきちんとコンセントに接続されていますか？  
接触の悪い部分はありませんか？
- ACコンセントからきちんと電源が供給されていますか？  
他の電気器具を接続し、動作を確認して下さい。
- スタンバイ時のPOWER表示LEDの設定が消灯に設定されていませんか？

### 出力コネクタより出力されない

- 接続ケーブルは、断線、接触不良等を起こしていませんか？
- コンピュータから出力される画像の解像度、周波数が、表示装置の仕様内か確認して下さい。
- コンピュータから出力される画像がミックスシンク（Cs）の場合、シュリンクDサブ15ピン
- コネクタを使用するとき、ミックスシンク（Cs）が入力可能か表示装置の仕様をご確認下さい。

### 表示装置の映像は出力されるが、音声は出力されない

- 映像と音声の接続番号を確認して下さい。正しく接続されていますか？
- 音声調整ボリュームレベルが“00”（最小）になっていませんか？

### 本体選択スイッチと表示装置が連動して動作しない

- 制御ソフトは、オプション扱いです。
- 表示装置の型名と、制御ソフトで対応している型名は同じですか？  
同じメーカーの製品でも型名が異なると、制御方法が異なり動作しない場合があります。
- RS-232Cケーブルは正しく結線されていますか？  
制御機種によりケーブル結線が異なり動作しない場合があります。

### 本体スイッチ、ボリュームが効かない

- 本体スイッチ/ボリューム操作がロックされてませんか？  
上記設定を解除する場合は取扱説明書、参照ページ参照してください。