

# シーケンシャルスイッチャー

<sup>™</sup> SW-504





お買い上げありがとうございます。 ご使用の前にこの「取扱説明書」と添付の「安全上のご 注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 そのあと、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときお 読みください。

製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際 は本機の背面部に製造番号が正しく記されているか、ま たその製造番号と保証書に記載されている製造番号が一 致しているかお確かめください。 「本電源コードセットを当該製品以外への製品に転用しないこと」

Do not use this power cord for any apparatus except for this apparatus.

このたびは
シーケンシャルスイッチャー
<b>SW-504</b> を
お買いあげいただき
ありがとうございます。

# 目次

特長	2
取り扱い上のご注意	З
保証とアフターサービスについて	З
各部の名称とはたらき	
•前面部	. 4
•背面部	. 5
•背面部(端子の説明)	. 6
設置のしかた	7
接続方法	
・基本システム	. 8
・タイミング同期システム	. 9
<ul> <li>2か所監視システム</li> </ul>	10
•直列動作システム(拡張システム)	11
・回転台リモコンチェンジャーシステム	12
<ul> <li>・並列動作システム</li> </ul>	13
•2CHシーケンシャルスイッチャーシステム	14
設定のしかた	
・メニュー画面の流れ	15
• 1. TITLE SET MENU 画面	16
•2. SYSTEM SET MENU 1 画面	17
•3. SYSTEM SET MENU 2 画面	19
•4. SKIP SET 画面	21
仕様	22

# 特長

- ■20系統の入力に対し、AUTOとSPOTの2出力が可能
- ■2種類のスキップ設定が可能
- ■ブランキング期間内に映像を切り換えるため同期した映像 を入力すれば画乱れが少なくなります。
- ■最大16文字までのカメラタイトル表示可能(英·数·記号のみ、 AUTO出力)
- ■アラーム入力、アラーム出力により幅広い監視が可能
- ■タイミング出力により複数台のシーケンシャルスイッ チャーを使って監視するとき、映像切り換えのタイミング を合わせられます。
- ■リモート入出力を装備しているためシステム性に優れてい ます。

# 取り扱い上のご注意

- ●直射日光の当たる場所、湿気やほこりの多い場所、振動する場所、熱のこもる様な場所への設置は避けてください。故障の原因となります。
- ●強い電波や磁気の影響について ラジオやテレビの送信アンテナに近い場所、変圧器、モー ターなど強い磁気が発生するところでは、画像にノイズが 入ることがあります。
- ●モニターテレビの影響について 白黒/カラーカメラ混合使用のシステムにおいて、使用す るカラーモニターテレビによっては、白黒カメラ画面に色 ノイズが出ることがあります。これは、カラーモニターテ レビの性能によるもので、本機の故障ではありません。
- ●節電のため使用しないときは、電源を切ってください。
- ●同期のとれた信号を入力することをお勧めします。 同期のとれた信号を切り換えたときは、映像の同期流れが少なくなり映像乱れが少なくなります。
- ●信号の入力されていないチャンネルを選択したときカメラ タイトルは表示されません。
- ●必ず添付の電源ケーブルで電源と接続してください。指定以外の電源ケーブルで接続した場合、火災などの原因となることがあります。
- ●直列動作システム(☞11ページ)で使用する場合は、マス ター側、スレーブ側の電源を同時に入れるか、またはスレー ブ側の電源を入れてから2~3秒後にマスター側の電源を 入れてください。

,	本文中の表記文字や記号の見方
ご注意	操作上の注意などが書かれています。
MEMO	機能や使用上の制限など、参考になる内容が 書かれています。
ſ	参考ページや参照項目を示しています。

# 保証とアフターサービスについて

## 保証書の記載内容ご確認と保管について

この商品には保証書を別途添付してあります。保証書はお買い 上げ販売店でお渡ししますので、所定事項の記入および記載内 容をご確認いただき、大切に保管してください。

#### ●保証期間について

保証期間はお買い上げ日より1年間です。保証書の記載内 容によりお買い上げ販売店が修理いたします。なお、修理 保証以外の補償はいたしかねます。故障その他による営業 上の機会損失は補償致しません。その他詳細は保証書をご 覧ください。

#### ●保証期間経過後の修理について

保証期間経過後の修理については、お買い上げ販売店にご 相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お 客様のご要望により有料にて修理いたします。

#### ●アフターサービスについてのお問い合わせ先

ご転居、ご贈答、その他アフターサービスについてご不明 の点は、お買い上げ販売店または別紙ビクターサービス窓 口案内をご覧のうえ、最寄りのビクターサービス窓口にご 相談ください。

## 修理を依頼されるときは

調子が悪いときは、この取扱説明書をもう一度ご覧になってお 調べください。簡単な調整で直ることがあります。それでも具 合が悪いときは、お買い上げ販売店またはビクターサービス窓 口にご相談ください。

#### ・機種名 : SW-504

- ・故障の状態をできるだけ詳しく:
- ・ご購入年月日:
- ・ご住所、ご氏名、電話番号

## 商品廃棄について

この商品を廃棄する場合は、法令や地域の条例にしたがって適 正に処理してください。

# 各部の名称とはたらき

## 前面部





### [POWER INPUT]AC 電源入力コネクター

商用AC100V電源に付属の専用電源ケーブルで接続します。

① [SIGNAL GND]アース端子

この端子は安全用アースではありません。信号用のGND端 子ですので他の機器などとGNDをとるために使用してくだ さい。

## 1 [INPUT]映像信号入力コネクター

映像信号を入力します。

□ 8ページ「接続方法」

### (AUTO OUTPUT)オート映像信号出力コネクター

MANUALボタン③を押すと、選択した入力信号を出力します。

AUTOボタン●を押すと、入力信号をオートシーケンス (設定時間で自動的に切り換え)出力します。

『ゴージ」2. SYSTEM SET MENU 1 画面 AUTO SCAN TIME 項目」

[SPOT OUTPUT]スポット映像信号出力コネクター
 2.SYSTEM SET MENU 1 画面 SPOT SELSECT 項目
 で設定された入力信号を出力します。

AUTO OUTPUT コネクターの信号を切り換えても、この コネクターの出力は変わりません。いつも監視していたい 入力信号に設定してください。

Iフページ「2. SYSTEM SET MENU 1 画面 SPOT SELECT 項目」

#### [TIMING INPUT・OUTPUT] タイミング信号入出力端子

本機を2台使用した直列動作システム(拡張システム)、 タイミング同期システムまたは外部からRS-232Cで制 御する場合に使用します。

CF 6ページ「背面部(端子の説明)」
 8ページ「接続方法」
 17ページ「2. SYSTEM SET MENU 1 画面」

(ALARM・REMOTE INPUT)アラーム・リモート入力端子

アラーム信号あるいはリモート信号の入力端子です。 アラーム信号入力か外部リモート信号入力かは、3. SYS-TEM SET MENU 2 画面のALARM INPUT 項目で選択 します。

- アラームはドアスイッチなどと接続します。
- 外部リモート信号入力時、AUTO OUTPUTコネクター
   ③から出力するカメラ映像を外部から選択できます。
   この端子と他のSW-504の REMOTE OUTPUT 端子
   ⑦を接続することにより、並列動作させることができます。
- アラーム信号および外部リモート信号の入力方法は 3.
   SYSTEM SET MENU 2 画面のALARM CONDITION 項目で選択します。
- □ 6ページ 「背面部(端子の説明)」
  - 19ページ「3. SYSTEM SET MENU 2 画面 ALARM INPUT 項目」 20ページ「3. SYSTEM SET MENU 2 画面 ALARM CONDITION 項目」

# 「SPOT REMOTE INPUT・REMOTE OUTPUT] スポットリモート入力・リモート出力端子

- スポットリモート入力信号は SPOT OUTPUT 端子 (4) に出力する信号を外部から選択できます。
- ビデ 17ページ「2. SYSTEM SET MENU 1 画面 SPOT SELECT項目」
- ・リモート出力信号は、マニュアル選択またはオートシー ケンスで選択された映像信号に対応したカメラ番号の制 御信号を出力します。
- アラームモード、オートモードに対応した制御信号も出力します。
- 他のSW-504のREMOTE INPUT 端子やSPOT RE-MOTE INPUT・REMOTE OUTPUT端子と接続し、2 か所監視システム、回転台リモコンチェンジャーシステム、並列動作システムなど応用システム時、使用します。

□3 6ページ「背面部(端子の説明)」

## 各部の名称とはたらき

## 背面部(端子の説明)

## ■TIMING INPUT·OUTPUT端子

(D-sub15ピン(メス)、本機背面より見た図)



ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	TIMING 出力	9	GND (VIDEO)
2	NC	10	VIDEO 出力
3	M/S DATA 出力	11	GND (VIDEO)
4	TIMING 入力	12	VIDEO 入力
5	GND	13	GND
6	NC	14	TXD
7	NC	15	RXD
8	M/S DATA 入力		

M/S:マスター/スレーブ

## ■SPOT REMOTE INPUT·REMOTE OUTPUT端子

(D-sub 25ピン(メス)、本機背面より見た図)



ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	SPOT EXT Ā 入力	14	SELECT A 出力
2	SPOT EXT B 入力	15	SELECT B 出力
3	SPOT EXT C 入力	16	SELECT C 出力
4	SPOT EXT D 入力	17	SELECT D 出力
5	SPOT EXT E 入力	18	SELECT E 出力
6	AUTO EXT 入力	19	AUTOタリー 出力
7	GND	20	ALARM 出力
8	GND	21	GND
9	GND	22	GND
10	GND	23	GND
11	GND	24	ALARM RELAY a 出力
12	GND	25	ALARM RELAY c 出力
13	GND		

## ■ALRM·REMOTE INPUT端子

(D-sub 25ピン(メス)、本機背面より見た図)



ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	SEL A/1 入力	14	14 入力
2	SEL B/2 入力	15	15 入力
3	SEL C/3 入力	16	16 入力
4	SEL D/4 入力	17	17 入力
5	SEL E/5 入力	18	18 入力
6	6 入力	19	19 入力
7	7 入力	20	20 入力
8	8 入力	21	AUTO EXT 入力
9	9 入力	22	GND
10	10 入力	23	GND
11	11 入力	24	NC
12	12 入力	25	NC
13	13 入力		

# 設置のしかた



EIAラック取付図

## ■ 設置時のご注意

本機を2台重ねたり、本機の上にVTRやモニターなどをのせて 使用しないでください。不安定になり転例して故障や事故の原 因となることがあります。

重ねて置く場合、各ユニット間が5cm以上あくように棚など を利用してください。



医続方法

## 基本システム

20台のカメラ映像を本機前面部AUTOボタン、MANUALボタンで選択し背面部AUTO OUTPUTコネクターから出力します。タイムラプスVTRで録画し、モニター(1)で確認します。SPOT OUTPUTからはカメラ1~20のうちの特定のカメラ映像のみが出力されます。モニター(2)で確認します。

□ 17ページ「2. SYSTEM SET MENU 1画面, SPOT SELECT 項目, AUTO SCAN TIME 項目」

- ドアスイッチなどからのアラーム信号を、本機ALARM INPUTに入力すると、タイムラプスVTRでアラーム信号に対応する映像が記録されます。
- 同期のとれたカメラ信号を入力すると、切り換え時の映像みだれがなくなります。



, i i	0	0	
) 2	O	$\sim$	アラーム2入力
3	O	$\sim$	アラーム3入力
) 4 –	O	<u> </u>	アラーム4入力
5	O	$\sim$	アラーム5入力
		•	アラーム6入力
		• •	アラーム7入力
カ 20 -	O	$\sim$	アラーム20入力
22			
	1     2       1     2       1     3       1     4       1     5       1     5	1     2     0       1     3     0       1     4     0       1     5     0       1     5     0       1     20     0       22     22	

信号ケーブルは1km未満(線の太さΦ0.5mm以上)で使用してください。

#### ■SPOT REMOTE INPUT·REMOTE OUTPUT端子

		ALARM
ALARM RELAY a 出力	24	
ALARM RELAY c 出力	25	GND E

タイムラプスVTRのアラーム録画、外部機器の起動など に使用します。 出力はリレーメーク接点です。

(外部接続容量24V, 500mA, MAX)

ALARM INPUT 項目を ALARMに設定

#### ※アラーム動作の設定は

ALARM POLARITY

ALARM SEQUENCE

ALARM BUZZER ALARM DISPLAY

ALARM RETURN

ALARM CONDITION

●アラーム時間	:ALARM TIME 項目
●極性	: ALARM POLARITY 項目
●アラーム動作	: ALARM SEQUENCE 項目
●入力コード	: ALARM CONDITION 項目
●ブザー	: ALARM BUZZER 項目
●アラーム表示	: ALARM DISPLAY 項目
●リターン動作	:ALARM RETURN 項目

LOW

DIR

ON

PRE

## タイミング同期システム

本機を複数台使用したシステムで、映像の切り換えタイミングを合わせることができます。

- 子機側のオートシーケンスは親機側のAUTO SCAN TIMEで設定された時間間隔で切り換わります。(親機側のオート シーケンスを停止しても子機側はオートシーケンスを続けます。)
- 親機側と子機側の選択チャンネルは異なります。
- 同期のとれたカメラ信号を入力すると、切り換え時の映像みだれがなくなります。



## 接続(付属のD-sub 15ピンプラグ使用)

親機側				子機側
TIMING INPUT · OUTP	UT端	子 1	IMIN	G INPUT・OUTPUT端子
TIMING 出力	1		4	TIMING 入力
GND	5		5	GND

※親機側のオートシーケンス動作を停止してもTIMING出 力端子のタイミング信号は出力します。



## 2か所監視システム

2か所で同じカメラ(カメラ1-20)をコントロールするシステムです。

- 子機側から親機側のSPOT OUTPUTコネクターのカメラ映像を選択します。(オートシーケンス、マニュアル選択とも、 子機側から操作することができます。)
- 親機側はAUTO OUTPUTコネクターのカメラ映像を選択します。
- 同期のとれたカメラ信号を入力すると、切り換え時の映像みだれがなくなります。
- 〈システム例〉



なぎます。

親機側 SPOT REMOTE INF ・REMOTE OUTPL	PUT JT端 <sup>.</sup>	S 子	POT	子機側 「REMOTE INPUT MOTE OUTPUT端子
SPOT EXT Ā 入力	1		14	SELECT Ā 出力
SPOT EXT <sup></sup> B 入力	2	 	15	SELECT <sup></sup>
SPOT EXT C 入力	3	 	16	SELECT
SPOT EXT D 入力	4		17	SELECT D 出力
SPOT EXT Ē 入力	5		18	SELECT <sup>Ē</sup> 出力
GND	21		21	GND

ケーブル長は1km未満(線の太さΦ0.5mm以上)で使用 してください。

#### \_\_\_\_\_2. SYSTEM SET MENU 1 画面

現畿則	2. SYSTEM SET MENU 1 SPOT SELECT AUTO SCAN TIME TIMING INPUT INT TIMING POLARITY LOW SWITCHER MODE 1CHSEQ M/S SET AUTO SELECT ON	
-----	---	--

SPOT SELECT項目を **EXT**に設定

※ ●モニター(1)のオートシーケンス時間の設定は、 親機側のAUTO SCAN TIMEで設定します。 ●モニター(2)のオートシーケンス時間の設定は、 子機側のAUTO SCAN TIMEで設定します。

## 直列動作システム(拡張システム)

基本システムを2台接続したシステムで選択できるカメラ台数を2倍に増やすことができます。

- ●マスター側でカメラ1~40までの映像を選択します。
- スレーブ側はカメラの選択はおこなえません。(POWERスイッチ以外のボタン操作は受け付けません。)
- 同期のとれたカメラ信号を入力すると、切り換え時の映像みだれがなくなります。

※電源を入れる際は、マスター側、スレーブ側の電源を同時に入れるか、またはスレーブ側の電源を入れてから2~3 秒後にマ スター側の電源を入れてください。

※この接続は、製造番号1714~の機器間で可能です。1713以前の機器との接続はできません。



ブ側の**4.SKIP SET** 画面でおこないます。

## 回転台リモコンチェンジャーシステム

本機で選択したカメラをリモートコントロールユニットで操作するシステムです。

● 同期のとれたカメラ信号を入力すると、切り換え時の映像みだれがなくなります。



※詳細は使用するリモコンチェンジャー、リモートコントロールユニットの取扱説明書をご覧ください。 (リモコンチェンジャーの内部チップ切換は接続するカメラ番号により異なります。) ※リモコンチェンジャーとしてRM-P1253を使用する場合は、接続方法などが異なりますのでRM-P1253の 取扱説明書を参照してください。

接続(付属のD-sub 25ピンプラグ使用)	メニュー設定 🖙 17ページ
スイッチャー(SW-504) リモコンチェンジャー(RM-P1215) SPOT REMOTE INPUT ・REMOTE OUTPUT端子 SELECT Ā 出力 14 SELECT IN 1 SELECT Ē 出力 15 SELECT IN 2 SELECT 豆 出力 16 SELECT IN 3	2. SYSTEM SET MENU 1 画面 2. SYSTEM SET MENU 1 SPOT SELECT 1 AUTO SCAN TIME 2 TIMING INPUT INT TIMING POLARITY LOW SWITCHER MODE 1CHSEQ M/S SET MASTER AUTO SELECT OFF
SELECT D 出力 17 SELECT IN 4	
GND 21 COM	AUTO SELECT 項目をOFFに設定すると、オートシー
※上記接続は回転台を使用するカメラ番号により異なります。	ケンス動作中、リモコンチェンジャーへ送られるカメラ

詳細は使用するリモコンチェンジャーの取扱説明書を参照 してください。

選択信号はカメラ1に固定されます。

## 並列動作システム

本機を複数台接続した場合、子機側のオートシーケンスやマニュアルで選択されるINPUT番号と切換タイミング を親機と合わせますます。

- 親機のオートシーケンスを停止すると子機側のオートシーケンスも停止します。
- 同期のとれたカメラ信号を入力すると、切り換え時の映像みだれがなくなります。
  - 〈システム例〉



## 接続(付属のD-sub 25ピンプラグ使用)

親機側				子機側	
SPOT REMOTE INPUT ・REMOTE OUTPUT端子			ALARM・REMOTE INPUT端子		
SELECT Ā 出力	14	ļ	1 SELECT A 入		
SELECT B 出力	15	<u> </u>	2	SELECT B 入力	
SELECT C 出力	16	<u> </u>	3	SELECT C 入力	
SELECT D 出力	17	<u> </u>	4	SELECT D 入力	
SELECT E 出力	18	<u> </u>	5	SELECT E 入力	
GND	21	]	22	GND	

#### 2. SYSTEMSET MENU 1 画面

親機側	2. SYSTEM SET MENU 1 SPOT SELECT EXT AUTO SCAN TIME TIMING INPUT TIMING POLARITY SWITCHER MODE 1CHSEQ M/S SET MASTER AUTO SELECT ON	・TIMING INPUT 項目 をINT設定 ・AUTO SELECT 項目 をONに設定
	3. SYSTEMSET MENU 2 画面	
	3 SYSTEM SET MENUL 2	

子機側	ALARM INPUT ALARM TIME ALARM POLARITY ALARM SEQUENCE ALARM CONDITION ALARM BUZZER ALARM DISPLAY ALARM DISPLAY PRE	・ALARM INPUT 項目 をEXT設定 ・ALARM CONDITION 項目をBINに設定
	ALARM DISPLAY PRE	

※オートシーケンス時の切り換え時間は、親機側のAUTO SCAN TIME 項目で設定します。

## 2CHシーケンシャルスイッチャーシステム

- AUTO OUTPUT, SPOT OUTPUTの出力を使用して10入力、2CH出力のシーケンシャルスイッチャーシステムができます。
- AUTO OUTPUTには1~10入力の信号を出力し、SPOT OUTPUTには11~20入力の信号を出力します。
- 切換選択は1~10の選択でおこない、1の選択時はAUTO OUTPUTには1入力が出力され、SPOT OUTPUTには11入 力が出力されます。

以下2の時は2と12、……となります。

〈システム例〉

各階のカメラを同時に選択することができます。





設定のしかた

## メニュー画面の流れ

設定はメニュー設定画面入/切スイッチ (SET UP ON/OFF) をONにしてAUTO OUTPUT映像のメニュー画面 でおこないます。設定した内容は設定画面入/切スイッチをOFFにした時、メモリーに記憶されます。ONの状態 で電源スイッチをOFFにすると、設定した内容は失われます。

メニュー画面は下図の様な流れになっています。

各メニューは 【 】 内のページを参照してください。



## 1. TITLE SET MENU 画面

各カメラのタイトルを最大16文字まで入力できます。また表示位置を上下に移動することができます。



POSITION1POSITION2POSITION3POSITION4POSITION5POSITION6POSITION7POSITION8POSITION9POSITION10

タイトル表示位置

) <設定方法>

- **1.** MAIN MENU画面でカーソル( ▷ )を▼, ▲ ボタンで1. TITLE SET...に 移動し、SETボタンを押し1. TITLE SET MENU画面を表示させます。
- 2. ▼ ボタンでカーソル( ▷)を入力文字に移動します。 選択文字が点滅し、タイトルの1文字目も点滅し入力状態となります。
- 3. ◀, ▶, ▼, ▲ ボタンで入力文字を選択します。 選択されると文字が点滅し、タイトルの1文字目も点滅し入力状態となります。
- **4. SET**ボタンを押すと選択された入力文字がタイトルの1文字目に決定され タイトルの点滅文字が2文字目に移動します。
- **5.** 2.~3.を繰り返しおこないタイトルを入力します。 (タイトルの文字数は、スペースを含め最大16文字です。)
- 6. タイトルの表示位置を変更するには、カメラナンバー表示がCAMERA NO 1であることを確認し、カーソル( ▷ )を▼、▲ボタンでPOSITION □に 移動します。-,+ボタンでタイトルの表示位置を設定します。左図のよう にPOSITION 1は画面の一番上、POSITION 10は画面の一番下です。
- 7. CAMERA NO 1の設定が終わったらカーソル( ▷ )を▼,▲ボタンでカ メラナンバー表示位置に移動し、ー,+ボタンでタイトルを設定するカメラ ナンバーを選択します。2.~4.を繰り返しおこないます。
- 8. 設定がすべて終わったらカーソル( ▷)を一番上の1. TITLE SET MENU に移動し、SETボタンを押しMAIN MENU画面にもどします。

## 2. SYSTEM SET MENU 1 画面

SPOT OUTPUTコネクターから出力する映像信号の選択、オートシーケンス時の時間間隔、親子接続時の各種設定をおこないます。

## カーソル



#### <設定方法>

- **1.** MAIN MENU画面でカーソル( ▷ )を▼, ▲ ボタンで2. SYSTEM SET 1..に移動します。
- 2. SETボタンを押すと2. SYSTEM SET MENU 1 画面になります。
- **3.** 2. SYSTEM SET MENU 1 画面において▼,▲ ボタンで項目を選択 し、-,+ボタンで設定値を変更します。
- 4. 設定が終わったらカーソル( ▷)を画面の一番上の2. SYSTEM SET MENU 1に移動し、SETボタンを押しMAIN MENU画面にもどします。

### MAIN MENU 画面

▷ 2. SYSTEM SET MENU 1	
SPOT SELECT 1 AUTO SCAN TIME 2 TIMING INPUT INT TIMING POLARITY LOW SWITCHER MODE 1CHSEQ M/S SET MASTER AUTO SELECT ON	

2. SYSTEM SET MENU 1 画面

[SYSTEM SET MENU 1 画面の項目、機能]

項目	機 能	可変値	初期值
SPOT SELECT	SPOT OUTPUTコネクターから出力する映 像信号を選択します。 1~20背面INPUTコネクターの入力信号の うち設定した入力信号のみ出力します。 EXT SPOT REMOTE INPUT端子のEXT SPOT SELECT入力で映像を選択す るときにこの設定にします。	1,2,3,4,5,6,7,8, 9,10,11,12,13, 14,15,16,17,18, 19,20 EXT	1
AUTO SCAN TIME	AUTO OUTPUTコネクターから出力するオ ートシーケンス動作時のカメラの切り換え 時間間隔を設定します。 MEMO タイムラプスVTRで本機AUTO OUTPUTの映 像を録画する場合は、タイムラプスVTRの録 画間隔がAUTO SCAN TIMEの設定により短 くなるようにしてください。	0.5, 1,2,3,4,5, 7,10,15,20,30, 40,50,60(秒)	2(秒)
TIMING INPUT	オートシーケンス動作時のカメラ切り換え時 間間隔をAUTO SCAN TIME項目で設定する か、TIMING INPUT端子のTIMING入力で制御 されるかの設定をおこないます。 INT AUTO SCAN TIME項目で設定 EXTTIMING入力で制御	INT EXT	INT

## 2. SYSTEM SET MENU 1 画面(つづき)

項目	機能	可変值	初期值
TIMING POLARITY	TIMING INPUT・OUTPUT端子からの TIMING信号の極性を設定します。 LOWTIMING入力・出力ともL(ロー レベル)に設定します。 HIGHTIMING入力・出力ともH(ハイ レベル)に設定します。	LOW HIGH	LOW
SWITCHER MODE	入力を1入力ずつ出力する1CHシーケンスモ ードか2入力ずつ同時に出力する2CHシーケ ンスモードかを設定します。 1CHSEQ ····· 1入力ずつ出力します。 1→2→3→·····→18→19→20 $\_$ 2CHSEQ ···· 2入力ずつ同時に出力します。 1,11→2,12→3,13→······→9,18→10,20 $\_$ 14ページ「2CHシーケンシャルスイッ チャーシステム」	1CHSEQ 2CHSEQ	1CHSEQ
M/S SET	直列動作システム( <i>L字</i> 11ページ)の場合に マスター側かスレーブ側かを設定します。 MASTER ·····マスター側はこの設定にします。 SLAVE ······スレーブ側はこの設定にします。	MASTER SLAVE	MASTER
AUTO SELECT	回転台リモコンチェンジャーシステム (℃デ 12ページ)の場合などオートシーケン ス動作中に、REMOTE OUTPUT端子へ SELECT出力信号を切り換えたくない時にOFFに 設定します。 ONオートシーケンス時、SELECT信号を 切り換えます。 OFFオートシーケンス時、SELECT信号を 切り換えません。	ON OFF	ON

## 3. SYSTEM SET MENU 2 画面

アラーム入力時の保持時間、信号極性などアラーム動作に関する設定をおこないます。

#### カーソル



#### <設定方法>

- **1.** MAIN MENU画面でカーソル( ▷ )を▼, ▲ ボタンで3. SYSTEM SET 2...に移動します。
- 2. SETボタンを押すと3. SYSTEM SET MENU 2 画面になります。
- **3.** 3. SYSTEM SET MENU 2 画面において▼,▲ ボタンで項目を選択し、 -,+ボタンで設定値を変更します。
- **4.** 設定が終わったらカーソル( ▷ )を画面の一番上の3. SYSTEM SET MENU 2に移動し、SETボタンを押しMAIN MENU画面にもどします。

## MAIN MENU 画面

$\triangleright$	3. SYS	STEM SET ME	ENU 2
	ALARM		ALM
	ALARM	POLARITY	LOW
		SEQUENCE	A
	ALARM	BUZZER	1
	ALARM	DISPLAY	ON PRF
	, ( <b>E</b> , ( <b>1</b> a))		

3. SYSTEM SET MENU 2 画面

[SYSTEM SET MENU 2 画面の項目、機能]

項目	機能	可変値	初期值
ALRM INPUT	ALARM・REMOTE INPUT端子に入力する 信号をアラーム信号とするか、外部リモー ト信号とするかを設定します。 ALM入力信号をアラーム入力として 本機が動作します。 EXT入力信号を外部リモート信号と して本機が動作します。	ALM EXT	ALM
ALARM TIME	<ul> <li>アラーム入力時、アラーム動作をおこなう</li> <li>時間を設定します。</li> <li>5,~,60・・・・ 5,~,60秒間アラーム動作をおこないます。</li> <li>HOLD・・・・・ 他のマニュアル操作があるまでアラームを解除しません。</li> </ul>	5,6,7,8,9,10,15, 20,25,30,60(秒) HOLD	15(秒)
ALARM POLARITY	<ul> <li>アラーム入力の極性を設定します。</li> <li>LOW ALARM INPUT端子が通常はH (ハ イレベル)で50msec以上、L (ロー レベル)になるとアラーム動作をお こないます。</li> <li>HIGH ALARM INPUT端子が通常はL (ロー レベル)で50msec以上、H (ハイレ ベル)になるとアラーム動作をおこ ないます。</li> </ul>	LOW HIGH	LOW

## 3. SYSTEM SET MENU 2 画面 (つづき)

項目	機能	可変値	初期值
ALARM SEQUENCE	<ul> <li>複数のアラーム信号が入ったときの動作を設定します。</li> <li>A・・・・後から入ったアラーム信号を優先します。</li> <li>B・・・・アラームチャンネルを1秒ごとに切り換え出力します。</li> <li>C・・・後から入ったアラーム信号は受け付けません。</li> <li>D・・・アラームを全て受け付けません。</li> </ul>	A, B, C,D	A
ALARM CONDITION	<ul> <li>ALARM・REMOTE INPUT端子に入力する 信号を設定します。</li> <li>DIR: アラーム/外部リモート入力信号とカ メラ入力が1対1で対応しています。</li> <li>(ALARM・REMOTE INPUT端子の) ①~②ピンを使用</li> <li>BIN: アラーム/外部リモート入力信号がバ イナリーコード(2進数に符号化さ れた信号)でカメラ入力に対応しています。</li> <li>(ALARM・REMOTE INPUT端子) ①,②,③,④,⑤ピンを使用</li> </ul>	DIR BIN	DIR
ALARM BUZZER	アラーム入力時に、ブザーが鳴る時間を設定 します。 1,~,5 1,~,5秒間ブザーが鳴ります。 ALM ALARM TIMEで設定した時間ブザー が鳴ります。 OFF ブザーは鳴りません。 ※フロントパネルのBUZZERボタンがMUTINGの ときは、この項目を1,~,5 もしくはALMに設 定してもブザーは鳴りません。	1,2,3,4,5(秒) ALM, OFF	1(秒)
ALARM DISPLAY	アラーム入力時に、AUTO OUTPUTコネクタ ーから出力する映像に"ALARM"という文字を 点滅出力します。 ON "ALARM"文字を出力します。 OFF"ALARM"文字を出力しません。	ON OFF	ON
ALARM RETURN	<ul> <li>アラームが終わった後の状態を設定します。</li> <li>PREアラーム入力前の状態にもどります。</li> <li>NONアラームが終わっても前の状態にもどらずアラーム入力映像をそのまま出力します。</li> </ul>	PRE NON	PRE

## 4. SKIP SET 画面

オートシーケンス時、スキップする(選択しない)入力番号を設定します。A,B 2種類あり前面部SKIP A/Bボタンで 選択できます。

#### カーソル

Ľ	> 4 SK	. S I P	KIP A	SE	т				
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	9	10	11	12	13	14	15	16	
	17	18	19	20					
	SK	ΙP	В						
	1	2	3	4	5	6	7	8	
	9	10	11	12	13	14	15	16	
	17	18	19	20					

### SKIP SET 画面

入力1がSKIP設定状態 」								
⊳s⊧	I. S	КIР А 1	SE	Т				
1	2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20					
Sł	(IP	в						
1	2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20					

#### SKIP A 設定状態

	スキ	キッフ	າ :	スキッ	ップ	
4. SKIP ▷SKIPA 1 2 3 9 10 11 17 18 19	SE <sup>-</sup> 7 4 12 20	T XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	6 14	浴	8 16	
SKIP B 1 2 3 9 10 11 17 18 19	4 12 20	5 13	6 14	7 15	8 16	

入力5と7をスキップ設定した例

#### <設定方法>

- **1.** MAIN MENU画面でカーソル( ▷ )を▼, ▲ ボタンで4. SKIP SET ...に 移動しSETボタンを押し、4. SKIP SET 画面を表示します。
- 2. ▼, ▲ ボタンでカーソル( ) をSKIP Aに移動すると、表示がSKIP A 1 となります。これは入力1がSKIP設定が可能な状態であることを表してい ます。

[工場出荷時:全ての入力がスキップしないに設定されています。(点灯)]

- 3. -,+ボタンでSKIPする入力番号を選択します。
- **4. SET**ボタンを押すと、数字が点滅しSKIP状態となります。(左図の場合は 入力5と入力7がSKIPされます。)
- **5.** SKIP A/B全てのSKIPの設定が終わったらカーソル( ▷ )を画面の一番上 の4. SKIP SETに移動し、SETボタンを押しMAIN MENU画面にもどし ます。

# 仕 様

■映像入力	: 20回路
	VS#/2VBS IV(p-p), /511, BNC
■映像出力	
AUTO出力	: 1回路
	VSまたはVBS 1V(p-p), 75Ω, BNC
SPOT出力	: ]回路
	VSまたはVBS 1V(p-p), 75Ω, BNC
■通信ポート	:リモートI/O,RS-232C, 9600bps

■電源	: AC100V 50/60Hz
■消費電力	:5W
■周囲温度	: -10℃~50℃(動作) 0℃~40℃(推奨)
■質量	: 3.9kg
■添付物・付属 ・電源ケーブル ・Dsub15ピ ・Dsub25ピ ・フックマウン ・ラックマウン ・取扱説明書 ・保証書 ・ビクターサー	品 レ (2m)1 ンプラグ1 ンプラグ2 ノトブラケット2 ノト用スクリュー8 1 -ビス窓口案内1

#### ■外形寸法(単位:mm)



※本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。



〒192-8620 東京都八王子市石川町2969-2 電話 (042) 660-7203