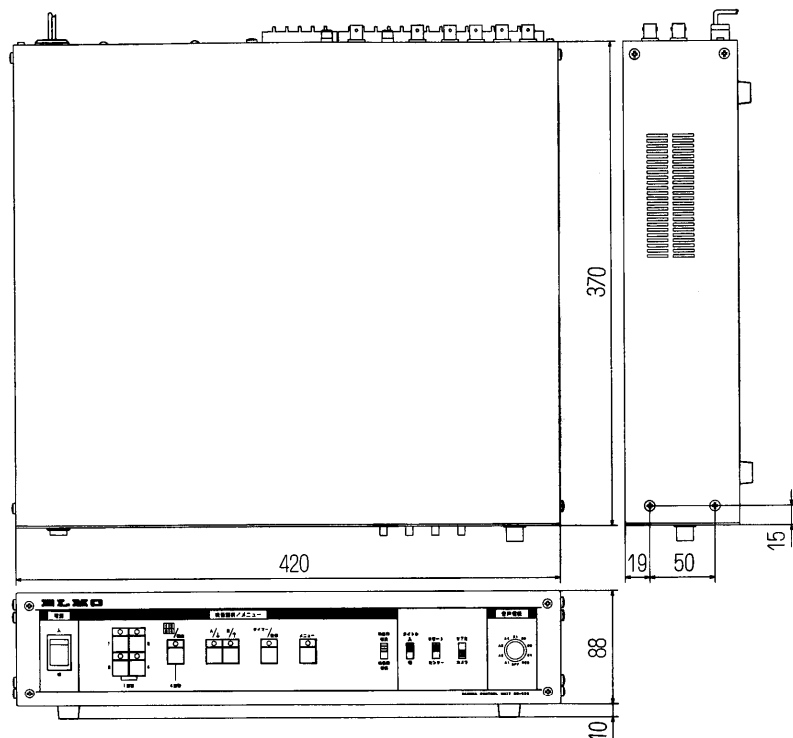


10. 外形寸法(単位mm)



(図はSC-823のものですが、外形はSC-822も同様です。)

ELMO

カラーCCTVシステムコントロールユニット SC-822/SC-823

取扱説明書

ELMO 株式会社 エルモ社

ビジュアル・コミュニケーションをシステムで提案

本社	名古屋市瑞穂区明前町6番14号	☎(052) 811-5131〒467
東京本部	東京都港区三田3丁目7番16号	☎(03) 3453-6928〒108
東京営業所	東京都港区三田3丁目7番16号	☎(03) 3453-6471〒108
横浜営業所	横浜市保土ヶ谷区岩井町11番地ダイアナプラザ保土ヶ谷4階	☎(045) 333-9142〒240
大阪営業所	大阪府中央区東高麗橋2番4号	☎(06) 942-3221〒540
名古屋営業所	名古屋市瑞穂区明前町6番14号	☎(052) 824-1571〒467
九州営業所	福岡市博多区下川端町10番10号	☎(092) 281-4131〒812
北海道営業所	札幌市北区北12条西2丁目4番地	☎(011) 717-7221〒001
仙台営業所	仙台市青葉区中央4丁目10番14号エントセーフビル1階	☎(022) 266-3255〒980
広島営業所	広島市中区中町8番12号広島グリーンビル5階	☎(082) 248-4800〒730
海外現地法人	デュッセルドルフ、トロント、ニューヨーク	

株式会社 エルモ社

1. 主な特長

お求めいただいた、コントロールユニットSC-822は、別売のカラーCCDカメラSN303、SN403、TSN273、TFN273、モニターテレビ等により集中的なシステムを組むことができます。またSC-823については上記カメラのほかに音声多重カメラSN403Aとの組合せで音声の伝送も可能です。このコントロールユニットには、次のような特長があります。(白黒CCDカメラSE303、SE363及びTFE273も使用可能です。)

- カメラとコントロールユニットの間の接続は、同軸ケーブル1本(3C-2Vまたは5C-2V)だけです。従って、配線工事が容易です。
- コントロールユニットには、最大8台のカメラが接続できますので、死角のない映像が得られます。
- A・B2つの4分割画面を切り換えて、1台のモニターテレビに8台分の映像を表示できます。また、1画面に拡大することもできます。
- 映像出力(1)及び(2)の2系統の出力回路を持ち、独立して画面切り換えができます。
- SC-823については音声出力(1)及び(2)の2系統の出力回路を持ちます。
- VTRを接続することができ、テレビをカメラ用のモニターとしてもVTRの再生用としても使用できます。
- メニュー画面により種々の設定が可能です。
 - ・各カメラ毎にタイトル(1画面6文字)が入れられます。
 - ・シーケンス切り換えモード設定。
 - ・アラーム動作モードの設定。
 - ・A画面固定モードの設定。

2. お使いになるまえに

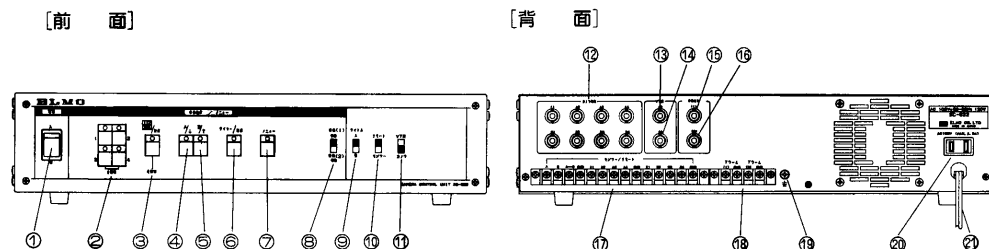
1. このコントロールユニットSC-822に接続できるカメラは、当社製カラーCCDカメラSN303、SN403、TSN273、TFN273及び白黒CCDカメラSE303、SE363、TFE273だけです。またSC-823については上記カメラのほかに音声多重カメラSN403Aとの接続が可能で音声の伝送が可能となります。
2. ケースは開けないで下さい。
内部スイッチの切り換えが必要な場合は、必ず販売店担当者にお申しつけ下さい。
3. コントロールユニットには、内部温度の上昇を防ぐために、ファンが内蔵されています。通風孔をふさがないよう、壁面や他の機器とは10cm以上の間隔をあけて設置して下さい。
4. ご使用になる環境には十分ご注意下さい。
内部温度が上昇した場合には、安全回路が動作して、電源を遮断します。安全回路が動作したときは、ただちに電源プラグをコンセントから抜いて、設置場所を変えたり、室温を下げるなどの対策をして下さい。

使用周囲条件
温度-10℃～40℃、湿度30%～90%(結露しないこと)

5. ほこりの多い場所や、油煙、蒸気、直射日光のあたる場所では、使用しないで下さい。
6. 内部に、水や金属物(クリップ、ヘアピンなど)を入れないで下さい。また、事故防止のため、花瓶やコップなど、水の入ったものを上に置かないで下さい。
7. 万一異常が発生した場合は、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、販売店へご連絡下さい。
修理は専門の技術者におまかせ下さい。

3. 各部のなまえと働き

SC-822、SC-823共通部



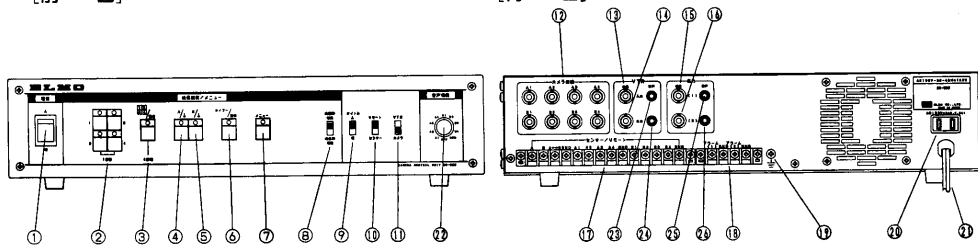
- ① 電源スイッチ
コントロールユニット本体及び、接続されているカメラの電源をON/OFFします。
 - ② 1画面スイッチ1～4
接続されているカメラの内の1台の映像を、モニター全体に1画面表示するときに押します。
 - ③ 4画面スイッチ
接続されているカメラの内の4台(A1～A4または、B1～B4)の映像を4分割画面で表示するときに押します。
メニューモード時 [設定] スイッチを兼用します。
 - ④ Aブロック選択スイッチ
Aブロック側に接続されているカメラ(A1～A4)を選択するときに押します。
メニューモード時 [↓] スイッチを兼用します。
 - ⑤ Bブロック選択スイッチ
Bブロック側に接続されているカメラ(B1～B4)を選択するときに押します。
メニューモード時 [↑] スイッチを兼用します。
 - ⑥ タイマースイッチ
プログラムで設定された内容でシーケンス切り換えするときに押します。任意の1画面あるいは4画面を選択したときに解除されます。
メニューモード時 [復帰] スイッチを兼用します。
 - ⑦ メニュースイッチ
メニュー画面を呼び出し種々のプログラムを設定するときに押します。
(7ページの6、プログラムの設定のしかたを参照)
 - ⑧ 切り換え選択スイッチ
通常「映像(1)切換」側にして映像選択スイッチ②～⑤で映像出力(1)端子⑩を切り換えることが出来ます。また、映像出力(2)端子⑪を切り換えるには「映像(2)切換」側にしてセンサー/リモート切換スイッチ⑩をセンサー側にすることにより映像選択スイッチ②～⑤で切り換える事ができます。
②～⑤の機能切り換えは下表のようになります。
- | | センサー | リモート |
|---------|-------|-------|
| 映像(1)切換 | 映像(1) | 映像(1) |
| 映像(2)切換 | 映像(2) | 映像(1) |
- ⑨ タイトル入/切スイッチ
プログラムで設定された各カメラ毎のタイトルをモニター上に表示するとき「入」側にします。
 - ⑩ センサー/リモート切換スイッチ
センサー/リモート入力端子⑩の入力モードを決定するスイッチです。
このスイッチを、センサー側にすると⑩はセンサー入力モードとなり、リモート側にすると、リモート入力モードとなります。

- ⑬ VTR/カメラ切換スイッチ
映像出力(1)端子⑬に出力する信号を、切り換えるスイッチです。カメラ側になると、カメラの映像が出力され、VTR側になると、VTRからの再生画が、出力されます。
- ⑭ カメラ接続端子
カメラのDC/VIDEO端子と接続します。
- ⑮ VTR入力端子
VTRの映像出力端子に接続します。
- ⑯ VTR出力端子
VTRの映像入力端子に接続します。
- ⑰ 映像出力(1)端子
1台目のモニターテレビの映像入力端子に接続します。
- ⑱ 映像出力(2)端子
2台目のモニターテレビの映像入力端子に接続します。
- ⑲ センサー/リモート入力端子
センサーあるいは別売りのリモートコントローラSRM-8Cと、接続します。
- ⑳ アラーム出力
下記の状態でおーレベルが出力されます。
・アラーム(1)出力…任意の1画面を選択したとき
(ただしシーケンス切り換えによるものを除く)
・アラーム(2)出力…任意の1画面を選択したとき
- ㉑ 接地端子
接地して下さい。
- ㉒ サービスコンセント
AC100V、50/60Hz、最大2.5Aまでの機器の電源が取れます。
電源スイッチと連動していません。
- ㉓ 電源コード
AC100V、50/60Hzのコンセントに接続して下さい。

SC-823専用部

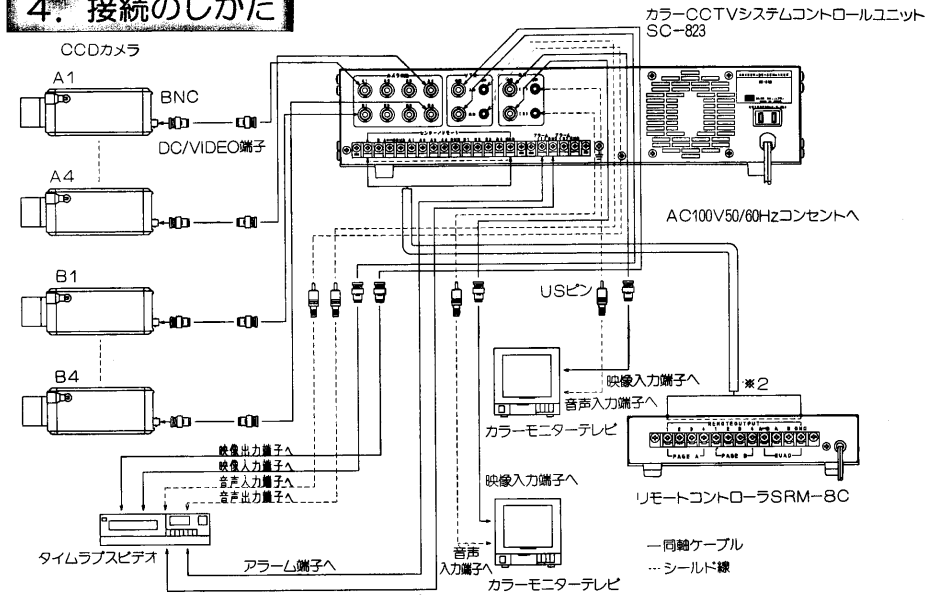
[前 面]

[背 面]



- ㉔ 音声切換スイッチ
音声出力(1)の出力モードを選択するスイッチです。
- ㉕ VTR音声入力端子
VTRの音声出力端子に接続します。
- ㉖ VTR音声出力端子
VTRの音声入力端子に接続します。
- ㉗ 音声出力(1)端子
1台目のモニターテレビの音声入力端子に接続します。
- ㉘ 音声出力(2)端子
2台目のモニターテレビの音声入力端子に接続します。

4. 接続のしかた



1. カメラとの接続

- (1) カメラ接続端子⑭とカメラの「DC/VIDEO端子」とを、BNC-BNC同軸ケーブルで接続します。
- (2) 映像出力端子⑰、⑱をモニターテレビの映像入力端子に同軸ケーブルで接続して下さい。
 <注1> 接続は、必ず電源を切ってから行って下さい。
 <注2> コントロールユニットSC-822に接続できるカメラは、当社製カラーCCDカメラSN303、SN403、TSN273、TFN273及び白黒CCDカメラSE303、SE363、TFE273だけです。
 SC-823については上記カメラの他に音声多重カメラSN403Aとの接続が可能で音声の伝送ができます。
 <注3> コントロールユニットの電源が入っているときに、コネクタの抜き差しをしないでください。異常検出回路が働いて、カメラに電源が供給されなくなります。
 <注4> カメラケーブルの長さや種類によって、5ページ5. のような制限やスイッチ設定が必要です。ケーブルの選定や、スイッチ設定は、販売店担当者におまかせ下さい。
 <注5> タイトルの表示が不要の場合は、◎タイトル入/切スイッチを切側にして下さい。表示が消えます。
 <注6> カメラの接続台数が8台未満の場合、9ページに示した画面固定の設定によりページロックを利用すると、効果的です。(音声出力についても画面固定の設定が有効となります。)
 例えば、カメラの台数が7台の場合、カメラをA1～A4と、B1～B3へ接続すると、B4が空になります。このときにページロック設定の4番をL側にすると、B4のカメラが選択されても、A4のカメラの映像が表示されるようになります。下に、参考例を示します。

カメラ使用台数	カメラを接続する端子 (○印)								ページロック設定				
	Aブロック				Bブロック								
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
8 台	○	○	○	○	○	○	○	○	○	U	U	U	U
7 台	○	○	○	○	○	○	○	○		U	U	U	L
6 台	○	○	○	○	○	○	○			U	U	L	L
5 台	○	○	○	○	○					U	L	L	L
4 台	○	○	○	○						L	L	L	L

2. VTRとの接続

- コントロールユニットの③VTR映像入力端子と②VTR音声入力端子をそれぞれ、VTRの映像出力端子及び音声出力端子に接続して下さい。
- コントロールユニットの④VTR映像出力端子と④VTR音声出力端子をそれぞれ、VTRの映像入力端子及び音声入力端子に接続して下さい。
- アラーム出力の接続
3ページの18の項で示した状態になると、⑩アラーム出力端子が、ローレベルとなります。
タイムラプスVTRの所定の端子に⑩を接続すると便利な利用ができます。詳細はVTRの取扱説明書をご覧ください。
〈注1〉接続は、必ず電源を切ってから行って下さい。
〈注2〉アラーム出力の出力容量は、最大で、DC24V、ローレベル時のシンク電流500mAで、極性があります。極性に注意して下さい。
〈注3〉VTRの再生画を見る時は、⑩VTR/カメラ切換スイッチをVTR側にして下さい。
〈注4〉アラーム(1)出力は映像出力(1)の画面選択により出力され、アラーム(2)出力は映像出力(2)の画面選択により出力されます。

3. リモートコントロールユニットSRM-8Cとの接続

- コントロールユニットの⑩センサー/リモート入力と、リモートコントロールユニットSRM-8Cの③リモート出力とを接続します。
- ⑩のセンサー/リモート切換スイッチを、リモート側に切り換えます。
〈注1〉接続は、必ず電源を切ってから行って下さい。
〈注2〉リモート切り換えは映像出力(2)側のみ有効となります。

SC-822, SC-823 センサー/リモート入力端子	SRM-8C リモート出力端子
A	A } QUAD
B	B }
A1	A1 } PAGE A
A2	A2 }
A3	A3 }
A4	A4 }
B1	B1 } PAGE B
B2	B2 }
B3	B3 }
B4	B4 }
GND	GND

4. センサーとの接続

- センサーを、⑩のセンサー/リモート入力端子に接続して下さい。
- ⑩のセンサー/リモート切換スイッチを、センサー側に切り換えます。
- センサー入力があると、映像出力(1)及び映像出力(2)の出力を入力のあるカメラに切り換え、⑨のタイトル入/切スイッチによらずタイトルを点滅表示します。(固定モード時以外では音声出力についても同様に切り換えられます。)
- 上記(3)の状態は、一定時間後自動的に、直前の状態に、復帰します。
復帰時間は、プログラムにより設定が可能です。出荷時は8秒に設定されています。
〈注1〉接続は、必ず電源を切ってから行って下さい。
〈注2〉センサーは無電圧メーク接点出力のものをお使い下さい。
〈注3〉電圧を出力する機器を接続しますと、本機の故障の原因となりますので、お使いにならないで下さい。
〈注4〉センサー入力があり、自動復帰する前に、新たに別のセンサーからの入力があった場合には、後の入力に従って、映像が切り換わります。(後優先)

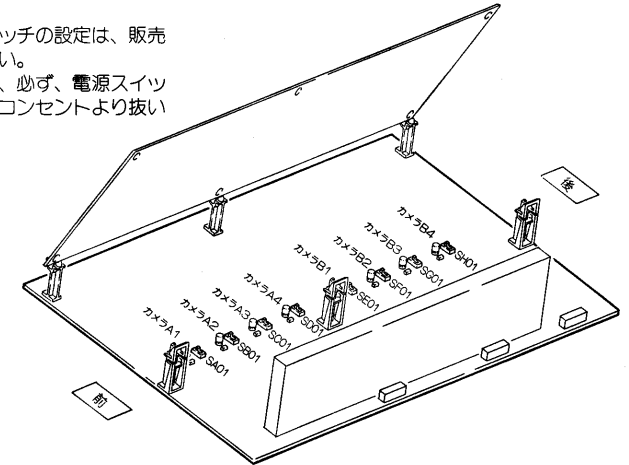
5. シャーシ内スイッチについて

- ケーブルの長さ、映像高域補正スイッチについて

ケーブルの長さ	ご使用になれるケーブルの種類	カメラ後部のCABLE LENGTHスイッチ設定	コントロールユニット内部の映像高域スイッチ設定
200m未満	3C-2Vまたは5C-2V	SHORT	SHORT
200~250m	5C-2V	SHORT	SHORT
250~500m	5C-2V	LONG	LONG

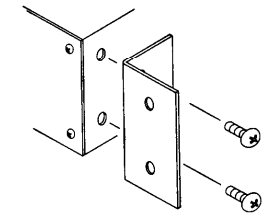
出荷時の設定は、カメラ、コントロールユニットともに「SHORT」です。

- ケーブルの選定や、スイッチの設定は、販売店担当者におまかせ下さい。
- 上カバーを開ける前には、必ず、電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントより抜いてから、行って下さい。



5. 使い方

- 各機器を正しく接続します。
- 電源スイッチ①をONにします。(入側に設定)
- 電源立上げ時は、タイマーによる自動切換モード(シーケンスモード)となります。必要な画面設定をして、ご使用下さい。
- センサーとの接続の項で、述べましたように、センサー入力があると、自動的に映像を切り換え、タイトルを点滅表示します。設定したアラーム時間後自動的にもとの状態に復帰しますが、その間に②~⑥のカメラ選択スイッチを操作したときは、その操作を優先し、アラーム動作を停止します。
- 電源OFF後、再度電源をONする場合、約5秒以上経過してから行って下さい。
- コントロールユニットをEIAラックに組み込む場合、東芝ライテック製の2U取付金具LAD-2101をご使用下さい。
●取付けかた
(1) 側面の前側にある上カバー取付ネジ4×10(左右各2本)を取り外します。
(2) LAD-2101を(1)で取り外したネジで、取り付けてください。
(3) コントロールユニット底面のゴム足4個を、取り外します。
(4) LAD-2101付属のざがりワッシャー付きネジで、EIAラックに取り付けて下さい。



- 音声について
コントロールユニットSC-823は音声入力機能付カメラSN403Aと組合せることにより音声を出力することができます。
音声出力は2系統あり音声出力(1)は映像出力(1)に音声出力(2)は映像出力(2)に対応した音声となります。
(1) 音声出力(1)
前面/パネルの音声切換スイッチ②により下記の10モードが選択できます。
① SEQ...映像出力(1)で選択されているカメラからの音声の出力です。但し4画面選択時はAページの場合はA1、Bページの場合はB1の音声出力が出力されます。
② A1(A2、...、B4) ...A1(A2、...、A4)の音声を固定して出力します。
③ OFF...音声出力をオフします。
(2) 音声出力(2)
映像出力(2)で選択されているカメラからの音声を出力します。
音声出力(1)と同様に4画面選択時はA1またはB1の音声出力となります。
〈注1〉画面固定が設定されている場合には音声出力についても有効となります。
〈注2〉USピンはEIAJ RC-6703準拠のピンプラグを使用して下さい。

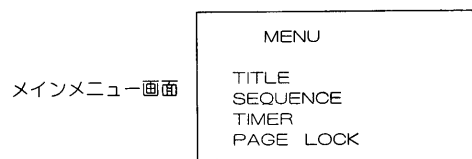
6. プログラムの設定のしかた

本コントロールユニットはモニター上でメニュー画面を見ながら様々な設定をすることができます。プログラム設定できる内容は下記の通りです。

- (1) TITLE……………各カメラのタイトルの設定
- (2) SEQUENCE………内蔵タイマーによる自動切換（シーケンス切換）の設定
- (3) TIMER……………自動切換時間の設定、アラーム自動復帰時間の設定
- (4) PAGE LOCK…画面固定（Aページ固定）

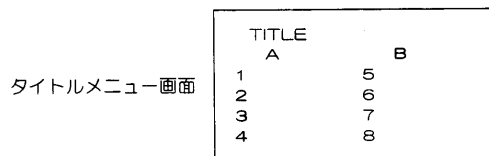
1. メニュー画面の呼び出し

- (1) メニュースイッチ⑦を押します。
- (2) モニター上の映像はその時出力されていた映像に固定されて図のようなメニュー画面が現れます。(以下メインメニュー画面と呼びます。)
- (3) カーソル「>」を スイッチまたは スイッチで動かして設定したい項目の前に置き スイッチを押して下さい。次のメニュー画面に進みます。
- (4) またメインメニュー画面時に再度メニュースイッチ⑦を押すとメニューに入る直前の状態に復帰します。



2. タイトルの設定

- (1) メインメニューを呼び出しカーソルを「TITLE」の位置に持って行き スイッチを押すと図のようなメニュー画面が現れます。(以下タイトル画面と呼びます。)
 - (2) カーソル「>」を スイッチまたは スイッチで動かして、タイトルを入力したいカメラポジションの前に持って行き スイッチを押します。
 - (3) 1文字目が点滅して入力状態となります。
 - (4) 文字選択は スイッチ（順送り）または スイッチ（逆送り）を押して、必要な文字が点滅したところで スイッチを押します。
(設定可能文字 A、B、…、N、P、…、Z、0、1、…、9、:、<、>、-、…、ブランク)
 - (5) 1文字が確定して、2文字目が点滅して入力状態となります。
 - (6) 最大6文字まで設定可能なので、同様な操作で6文字目まで設定します。
 - (7) 6文字目を確定するとカーソルが次のカメラの位置に移動します。(2)～(6)を繰り返して必要な箇所を入力します。
 - (8) カーソルの動かせる状態で (2)の状態 で スイッチを押すとメインメニューに戻ります。
- 〈注〉(3)～(5)の状態 で スイッチを押すと(2)の状態に戻ります。但し、それまでに設定した内容は記憶され有効となります。

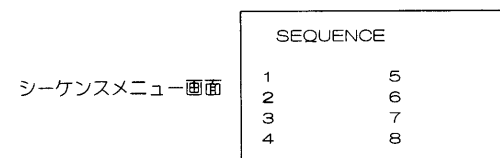


3. シーケンス切り換え設定

- (1) メインメニューを呼び出しカーソルを「SEQUENCE」の位置に持って行き スイッチを押すと図のようなメニュー画面が現れます。(以下シーケンスメニュー画面と呼びます。)
- (2) 1、2、…、8が設定できるステップを表します。最大8ステップまで設定できます。各ステップの番

号の順番に自動切り換えされます。

- (3) カーソル「>」を スイッチまたは スイッチで動かして、設定したいステップの番号の前に持って行き スイッチを押します。
- (4) その位置のカメラNoが点滅して設定可能な状態となります。
- (5) カメラNoの選択は スイッチ（順送り）または スイッチ（逆送り）で動かして必要なカメラNoが点滅したところで スイッチを押します。
(設定可能なカメラNoはA1、～、A4、B1、～、B4、AQ、BQ SKです。)
AQ…Aページ4画面表示 BQ…Bページ4画面表示
SK…スキップして表示しません（ただしステップ1では設定できません）
- (6) 設定が確定して、カーソルは次のステップの位置に移動しますので(3)～(5)を繰り返し最大8ステップまで設定します。不要な分は「SK」を設定すれば表示されません。
- (7) カーソルの動かせる状態 (6)の状態 で スイッチを押すとメインメニューに戻ります。カメラNoが点滅している状態すなわち確定する前に スイッチを押しますと設定状態から抜け出すことができますがその時点で点滅していたカメラNoは記憶され有効となります。

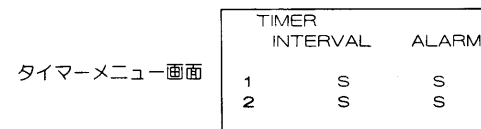


〈注1〉(4)の状態 で スイッチを押すと(6)の状態に戻りますが、その時点で点滅していたカメラNoは記憶され有効となります。

〈注2〉シーケンス設定は映像出力(1)側に対してのみ行なうことができます。映像出力(2)側ではここでの設定にかかわらず電源立ち上げ時A-Bとなります。

4. シーケンス切り換え時間の設定及びアラーム自動復帰時間の設定

- (1) メインメニューを呼び出しカーソルを「TIMER」の位置に持って行き スイッチを押すと図のようなメニュー画面が現れます。(以下タイマーメニュー画面と呼びます。)
- (2) INTERVAL …… シーケンス切り換え時間（単位は秒）
1、2、4、8、16、32、64秒に設定可能
ALARM …… アラーム自動復帰時間（単位は秒）
1、2、4、8、16、32、64、128、1NFに設定可能（ただし1NFでは復帰しません。）
1 …… 映像出力(1)側の設定 2 …… 映像出力(2)側の設定
- (3) カーソル「>」を スイッチまたは スイッチで動かして、設定したい箇所を持って行き スイッチを押します。
- (4) その位置の設定時間が点滅して設定可能な状態となります。
- (5) 設定時間の選択は スイッチ（順送り）または スイッチ（逆送り）で順次送り設定したい時間が点滅したところで スイッチを押します。
- (6) 設定が確定しカーソルは次の箇所に進みますので(3)～(5)を繰り返します。
- (7) カーソルの動かせる状態 (6)の状態 で スイッチを押すとメインメニューに戻ります。(4)の状態 で スイッチを押すと(6)の状態に戻りますが直前に点滅していた内容は記憶され有効となります。



5. 画面固定の設定

- メインメニューを呼び出しカーソルを「PAGE LOCK」の位置に持って行き「設定」スイッチを押すと図の様なメニュー画面が現れます。(以下ページロックメニュー画面と呼びます。)
- 1、2、3、4がそれぞれのカメラ1、カメラ2、カメラ3、カメラ4を表します。これをLまたはHに設定することにより画面固定ができます。
L……………ロック (Aページ画面に固定されます)
U……………アンロック (画面固定されません)
- カーソル「>」を「↓」スイッチまたは「↑」スイッチで動かして、設定したいカメラの位置に持って行き「設定」スイッチを押します。
- その位置でLまたはUが点滅して設定可能な状態となります。
- LまたはUの選択は「↓」スイッチ (順送り) または「↑」スイッチ (逆送り) で順次送り「設定」スイッチを押します。
- 設定が確定し、カーソルは次の箇所に進みますので(3)~(5)を繰り返し必要な設定をします。
- カーソルの動かせる状態 (6)の状態) で「復帰」スイッチを押すとメインメニューに戻ります。(4)の状態) で「復帰」スイッチを押すと(6)の状態に戻りますが直前に点滅していた内容は記憶され有効となります。

ページロックメニュー画面

PAGE LOCK	
1	
2	
3	
4	

6. 工場出荷状態

TITLE		A		B	
1	CAM-A1	5	CAM-B1		
2	CAM-A2	6	CAM-B2		
3	CAM-A3	7	CAM-B3		
4	CAM-A4	8	CAM-B4		

SEQUENCE			
1	AQ	5	SK
2	BQ	6	SK
3	SK	7	SK
4	SK	8	SK

TIMER		INTERVAL		ALARM	
1	2	S	8	S	
2	2	S	8	S	

PAGE LOCK	
1	U
2	U
3	U
4	U

7. 保証と修理サービスについて

1. 保証書について

保証書は販売店からお渡しいたしますから必ず「販売店名・購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みのうえ大切に保存して下さい。

保証期間……お求めの日から一年間です。

2. 保証期間中に修理を依頼される時

お買い上げの販売店にご相談下さい。保証書の記載内容により販売店が修理いたします。なお、この場合必ず保証書をご提示下さい。

3. ご連絡していただきたい内容

- ・ご住所・ご氏名・電話番号
- ・ご購入日 (保証書をご覧下さい)
- ・故障または異常の内容

4. 保証期間経過後の修理

保証期間経過後、修理を依頼される時はお求めの販売店に、まずご相談下さい。

修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料で修理いたします。

5. 保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明な点は、お求めの販売店にお問い合わせ下さい。

8. 故障かな!?と思われたとき

症状	調べるところ
映像が出ない	○電源プラグがコンセントに確実に差し込まれていますか? ○ビデオケーブルは、正しく接続されていますか? ○VTR/カメラ切換スイッチは、正しく設定されていますか?
タイトルが表示されない	○タイトル入/切スイッチが切になっていませんか?
動作中に映像が消えた	○通風孔がふさがれていませんか? (安全回路が働いて停止します)

9. 仕様

項目	仕様
電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	130W (カメラ8台接続時)
適合カメラ	SC-822: カラーCCDカメラSN303、SN403、TSN273、TFN273 白黒CCDカメラSE303、SE363、TFE273 SC-823: 上記カメラが音声入力機能付カメラSN403A
カメラ接続台数	最大8台 (BNCコネクタ×8)
伝送方式	シングルケーブル方式 (電源、映像、同期信号、音声多重方式)
ケーブル長	5C-2V: 最大500m、(3C-2V: 最大200m)
映像高域補正	SHORT (OFF) / LONG (ON) (内部切換スイッチ×8)
動作モード設定	タイトル 1カメラに最大6文字 シーケンス切換 最大8ステップ シーケンス切換時間 1~64s 7段階で可変 アラーム自動復帰時間 1~128s 8段階で可変、INFIに設定で復帰せず 画面固定 Aページ固定可
映像出力	映像出力(1) VBS 1V (p-p) 75Ω BNC×1 映像出力(2) VBS 1V (p-p) 75Ω BNC×1 VTR出力 VBS 1V (p-p) 75Ω BNC×1
映像入力	VTR入力 VBS 1V (p-p) 75Ω BNC×1
音声出力 (SC-823のみ)	音声出力(1) -10dB 100Ω USピンジャック×1 音声出力(2) -10dB 100Ω USピンジャック×1 VTR出力 -10dB 100Ω USピンジャック×1
音声入力 (SC-823のみ)	VTR入力 -10dB High USピンジャック×1
センサー/リモート	センサー/リモート共用14P端子台 無電圧メーク接点出力に適合 センサー入力時画面を自動切換えし、設定時間後に通常動作に復帰 オープンコレクター DC24V 500mA以下 有極性
アラーム出力	アラーム(1)出力 1画面選択時ローレベル出力 (シーケンス切換除く) アラーム(2)出力 1画面選択時ローレベル出力
サービスコンセント	1口 AC100V 50/60Hz 最大2.5A 電源スイッチ非運動
動作周囲温度	-10℃~40℃
動作周囲湿度	30%~90% (非結露)
外形寸法 (突起部含まず)	幅420mm、高さ98 (88) mm、奥行370mm
質量	SC-822: 約6.5kg SC-823: 約6.6kg
付属品	取扱説明書×1 保証書×1