

システムコントローラー

C-SC50B
C-SC80

マニュアルのご案内

この機器には、次のマニュアルが付属しています。

(別冊)

ドーム型クイックキャッチシステム
システムコントローラー
[工事マニュアル]

システムコントローラーの設置と
接続工事のしかた（リモートコント
ローラー、マルチスイッチャー、デ
ジタルレコーダー、カメラとの接続）

[このマニュアル]

ドーム型クイックキャッチシステム
システムコントローラー
[設定マニュアル]

システムコントローラーの動作設定
のしかた（すべての設定機能）

(別冊)

ドーム型クイックキャッチシステム
システムコントローラー
[設定ソフトマニュアル]

システムコントローラーの動作（タ
イトルなどの特定の設定）をパソコ
ンで設定するしかた（付属のCD-
ROMを使います。）

設定ソフト（CD-ROM）および設定ソフトマニュアルは、システムコントローラー C-SC50B
にのみ付属しています。

システム操作マニュアル

(別冊)

ドーム型クイックキャッチシステム
リモートコントローラー
[操作マニュアル]

リモートコントローラーによるシス
テムの操作のしかた

操作マニュアルは、リモートコントローラー C-RM50A に付属しています。

このたびは、TOA システムコントローラーをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこのマニュアルをお読みにになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し
上げます。

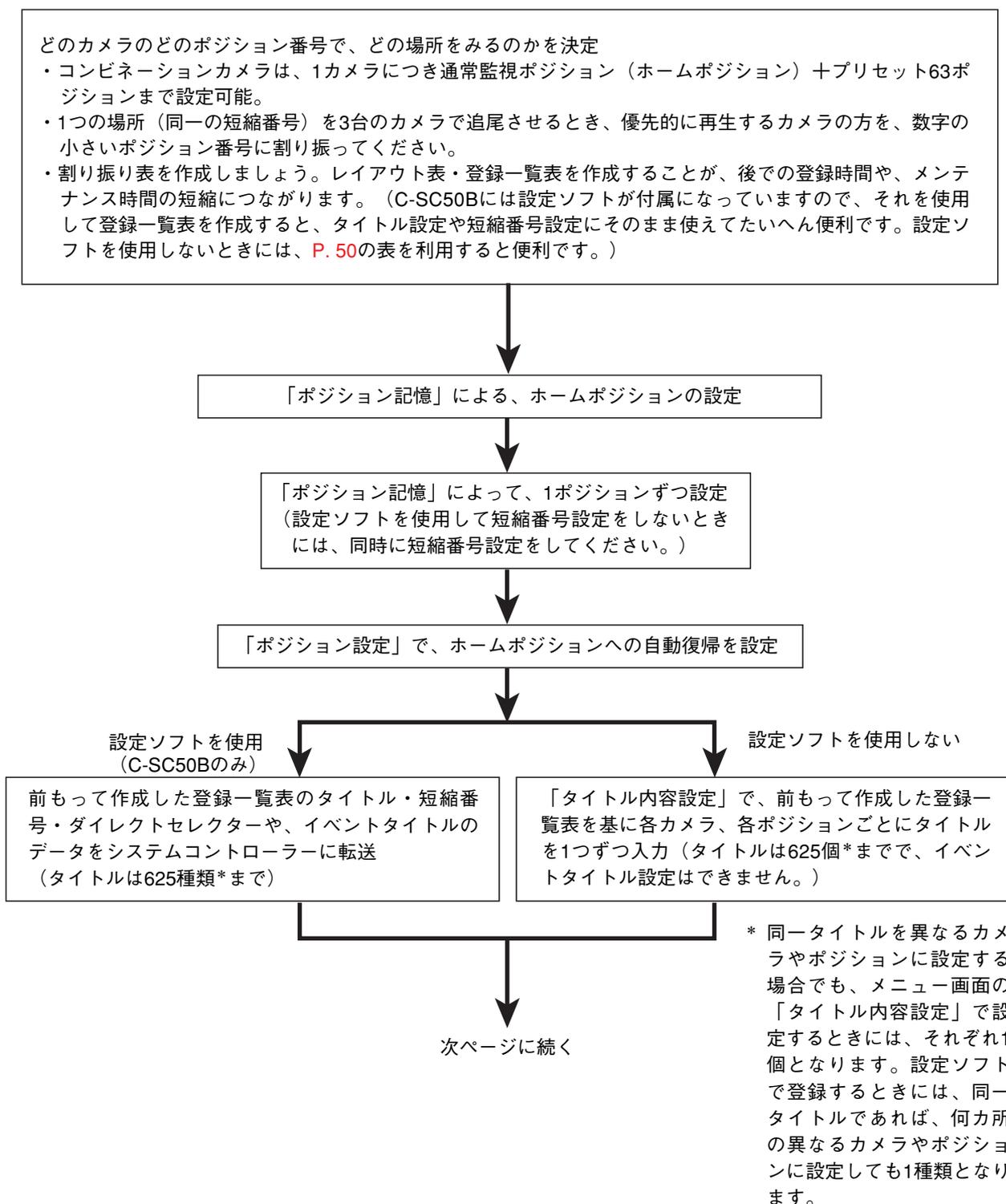
目次

設定の概要	
設定作業の流れ	3
各部の名称とはたらき	5
メニュー画面の基本動作	6
設定メニュー画面	
設定メニュー画面への入りかた	7
設定メニュー画面の機能選択	7
カメラの自動切換	
シーケンシャルスイッチャー画面の選択	8
切換時間設定	9
シーケンス動作への自動復帰設定	9
自動復帰までの時間設定	10
タイトルを表示させる	11
タイトルの表示方法	12
表示位置の設定	14
タイトルの設定	15
ポジション設定	18
ポジション記憶、短縮番号、ダイレクトセレクトの設定	19
ポジション簡易登録	23
ホームポジションへの自動復帰設定	31
カメラ映像を調節する	33
アラーム入力と連動させる	36
アラーム機能を有効にするには	37
アラーム入力とマニュアル操作の優先の設定	37
アラーム画面の表示の設定	38
アラーム出力モードの設定	38
アラーム時間の設定	39
その他の機能の設定	40
保留機能	42
緊急録画接点出力	43
マルチビューのダイレクトキー割り当て	44
短縮番号の連番呼び出し機能	44
LAN を使用してリモートコントロールする	
リモコン通信方式の設定	45
パスワードを設定する	
パスワードの設定と入力	46
製品出荷時の設定	47
設定画面の構成	48
プリセット番号計画表	50

設定の概要

設定は、各機器の設置接続後に、それぞれが正しく動作していることを確認してから行ってください。各機器が、正しく動作していないと設定をやり直す必要が生じることがあります。

■ 設定作業の流れ



前ページの続き

タイトル設定の表示・位置を設定

「カメラ設定」でカメラメニュー、
ポジションメニューの設定

「シーケンシャルスイッチャ設定」で、
切換時間、自動復帰を設定

「アラーム設定」で、アラームのオン・オフ
アラームオペレーション、アラーム出力、
アラーム時間を設定

「パスワード設定」で、パスワードを設定
(誤って設定を変更するのを防ぎます。)

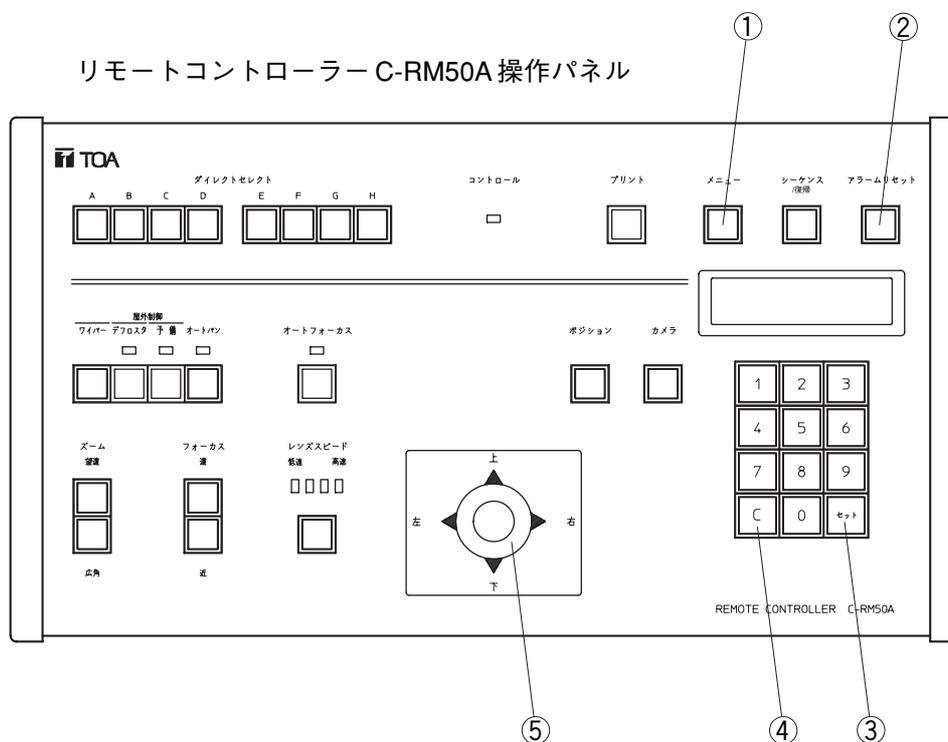
(C-SC50Bのみ)

設定ソフトを使用して、設定状態のバックアップ
ファイルを作成
(万一のときにも設定を元に戻すことができます。)

詳しくは、設定ソフト
マニュアルをお読みく
ださい。

各部の名称とはたらき

設定で使用するキーとその動作を説明します。



① メニューキー

カメラメニュー起動中を除き、強制的にメニュー画面を終了させます。カメラメニュー起動中にこのキーを押すと、カメラメニューは終了しますが、メニュー画面は終了しません。

② アラームリセットキー

パスワード設定画面の場合（ P. 46）に限り動作します。これらの場面以外では動作しません。

③ セットキー

ジョイスティックでのカーソルの移動、内容の切り換えやテンキー入力操作の確定のためのキーです。通常の場合では、テンキー入力をしないでこのキーを押しても動作しません。メニュー画面の内容を変更して、このキーを押したときには、変更されたメニュー内容を記憶します。

④ Cキー

テンキー入力開始後に押すと、その入力をキャンセルし、入力開始前の入力待ち状態に戻ります。テンキー入力操作以外のときは、1つ前の項目の入力待ち状態に戻ります。

⑤ ジョイスティック

ジョイスティックは、ポジション記憶画面の場面を除き、上は▲、下は▼、右は+（正順）、左は-（逆順）を表します。そして、各メニュー画面の項目・文字の選択、カーソルの移動や内容の切り換えとして動作します。

また、カメラポジション設定の場面では、旋回台の上/下、右/左方向の操作作用として動作します。

メニュー画面の基本動作

● メニュー画面の起動

通常動作モードで、リモートコントローラーのメニューキーを3秒以上押し続けると、設定メニュー画面になります。

● パスワードの扱い

あらかじめパスワードが登録されていると、パスワード入力画面に移ります。パスワードが登録されていない場合は、設定メニュー画面になります。

ご注意 他のリモートコントローラーの操作中、アラームの動作中には、設定メニュー画面に移れません。

● 操作中の警報音の動作

操作中の警報音は、各メニュー画面に説明されていないスイッチの操作や、入力条件に合わない無効なスイッチ操作をしたときに動作します。

ご注意

いずれかのリモートコントローラーで、「メニュー画面」に入ると、そのリモートコントローラーがメニュー画面を終了するまで、他のリモートコントローラーやRS-232Cからの操作や制御ができません。

● チャンネル選択の扱い

メニュー画面中は、ビデオロストしているチャンネル、または接続されていないユニットのチャンネルを選択することはできません。

カメラが動作していない、またはカメラを接続していない状態で、そのチャンネル固有の設定はできません。

● ポジション選択の扱い

メニュー画面のカメラ設定・タイトル内容設定・ポジション設定において、コンビネーションカメラ以外のカメラが接続されているチャンネルでも映像選択はできますが、ポジションの選択はできません。

また、カメラ設定、タイトル内容設定はあらかじめポジション設定されている必要があります。

したがって以下の内容にご注意ください。

- 1) カメラリモート機能のないカメラではカメラ設定メニューは表示されません。
- 2) コンビネーションカメラ以外のカメラでは、カメラタイトルのみ設定できます。
- 3) コンビネーションカメラ以外のカメラでは、ポジション設定はダイレクトセレクトの割り当て、または短縮番号登録のみ設定できます。

● メニュー終了時の動作

メニュー画面、パスワード設定入力画面を終了した場合、選択出力はメニュー画面を開始する直前のチャンネルが選択されています。ただし、シーケンシャルへの自動復帰がONの場合や、シーケンシャルのときは、シーケンシャルに戻ります。

● アラーム入力の扱い

メニュー画面中は、アラーム信号入力があっても、アラーム動作状態になりません。

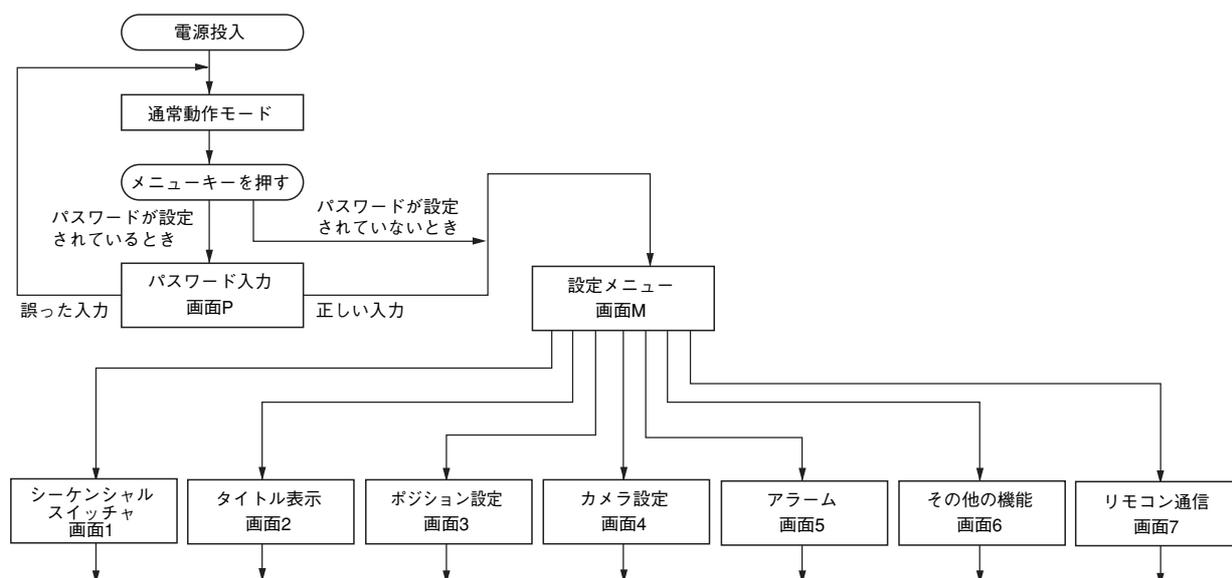
ご注意

カメラIDを表示させると、文字が本機のメニュー画面と重なる場合があります。重なっている場合は、カメラIDの表示をOFFにしてください。

設定メニュー画面

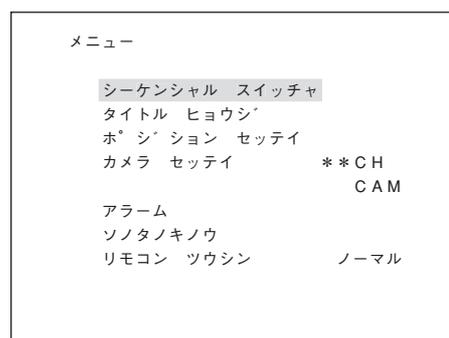
■ 設定メニュー画面への入りかた

メニューキーを押し、パスワード入力画面の操作を抜けると、「設定メニュー画面〈画面M〉」になります。この画面が設定の中心となり、6項目に分かれた次のレベルに進みます。



■ 設定メニュー画面の機能選択

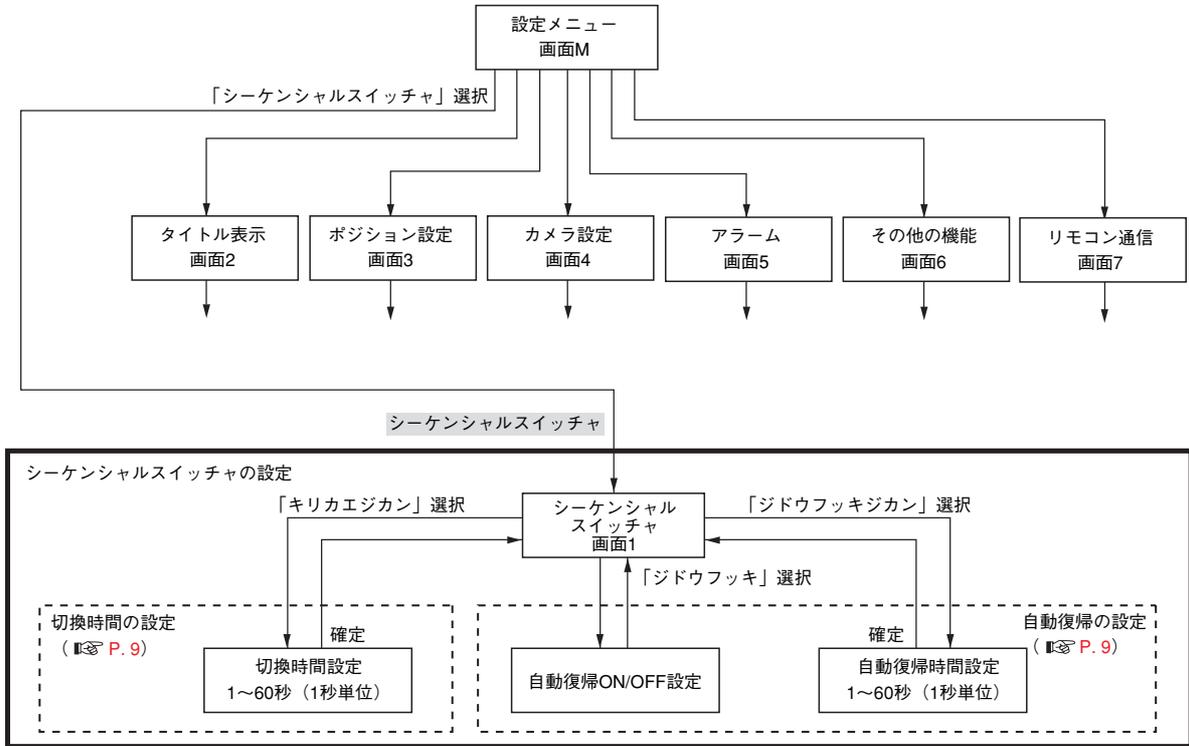
1. 「シーケンシャルスイッチャ」の文字が点滅し、メニュー選択待ち状態になります。
この状態で、メニューキーを押したとき、およびCキーを押したときには、メニュー画面を終了します。
2. ジョイスティックの上/下を操作して、必要な項目を選択します。(選択された項目は点滅します。)
引き続き、セットキーを押すと、その項目が確定し次のレベルに移ります。
3. 誤った入力をしたときには、警報音を発生して入力待ち状態になります。



カメラの自動切換

[設定機能の選択]

シーケンシャルスイッチャーの設定（下図の太枠内）は、切換時間設定と自動復帰時間設定があります。



シーケンシャルスイッチャー

チャンネル番号（カメラ番号）の小さい順に、決まった時間ごとにカメラを自動的に切り換えていく機能です。

■ シーケンシャルスイッチャー画面の選択

1. 設定メニュー画面で、「シーケンシャルスイッチャー」を選択すると、シーケンシャルスイッチャー設定画面となり、「キリカエ ジカン」の表示が点滅します。
2. ジョイスティックの上/下を操作して、「キリカエ ジカン」、「ジドウ フッキ」、「ジドウ フッキ ジカン」から選択し、セットキーを押します。

シーケンシャルスイッチャー〈画面1〉

シーケンシャル スイッチャ	
キリカエ ジ`カン	3 SEC
ジ`ト`ウフッキ	オン
ジ`ト`ウフッキ ジ`カン	20 SEC

■ 切換時間設定

切換時間

シーケンシャルスイッチャーの自動切換時間（切換間隔）のことで、1秒から60秒の間で、1秒ごとに設定できます。

1. シーケンシャルスイッチャー設定画面で「キリカエ ジカン」を選択し、セットキーを押すと、「3」の数字が点滅し、切換時間入力待ちになります。
2. テンキーから切換時間を入力しセットキーを押します。「3」の数字がテンキーで入力した数値に変わり、シーケンシャルスイッチャー設定画面の「キリカエ ジカン」が点滅する画面になります。

シーケンシャル スイッチャ

キリカエ ジカン 3 SEC

ジドウ フックキ オン

ジドウ フックキ ジカン 20 SEC

■ シーケンス動作への自動復帰設定

自動復帰

アラームで、あるいはリモートコントローラーからの操作によってチャンネル選択された状態で、何も操作をしないでいると、アラーム動作の終了時、または所定の時間経過後、自動的に「シーケンシャルモード」（自動切換モード）に戻す機能です。

1. シーケンシャルスイッチャー設定画面で「ジドウ フックキ」を選択しセットキーを押すと、「オン」が点滅します。
2. ジョイスティックの右／左を操作して、「オン」、「オフ」を選択します。自動的にシーケンシャルモードに戻すときは「オン」に、戻さないときは「オフ」にします。
3. 「オン」または「オフ」を選択した後、セットキーを押すと確定し、シーケンシャルスイッチャー設定画面のメニュー選択入力待ち状態に戻ります。

シーケンシャル スイッチャ

キリカエ ジカン 3 SEC

ジドウ フックキ オン

ジドウ フックキ ジカン 20 SEC

■ 自動復帰までの時間設定

自動復帰時間

RS-232C からの制御で、あるいはリモートコントローラーからの操作によってチャンネル選択された状態で、何も操作をしないときに、自動的に「シーケンシャルモード」(自動切換モード)に戻るまでの時間です。1秒から60秒の間で、1秒ごとに設定できます。ただし、自動復帰の設定が「オフ」の場合には、この設定はできません。

1. シーケンシャルスイッチャー設定画面で「ジドウ フッキ ジカン」を選択すると、「20」の数字が点滅し、自動復帰時間入力待ちになります。
2. テンキーから自動復帰時間を入力しセットキーを押します。「20」の数字がテンキーで入力した数値に変わり、シーケンシャルスイッチャー設定画面の「ジドウ フッキ ジカン」が点滅する画面に戻ります。

シーケンシャル スイッチャ

キリカエ ジ カン 3 SEC

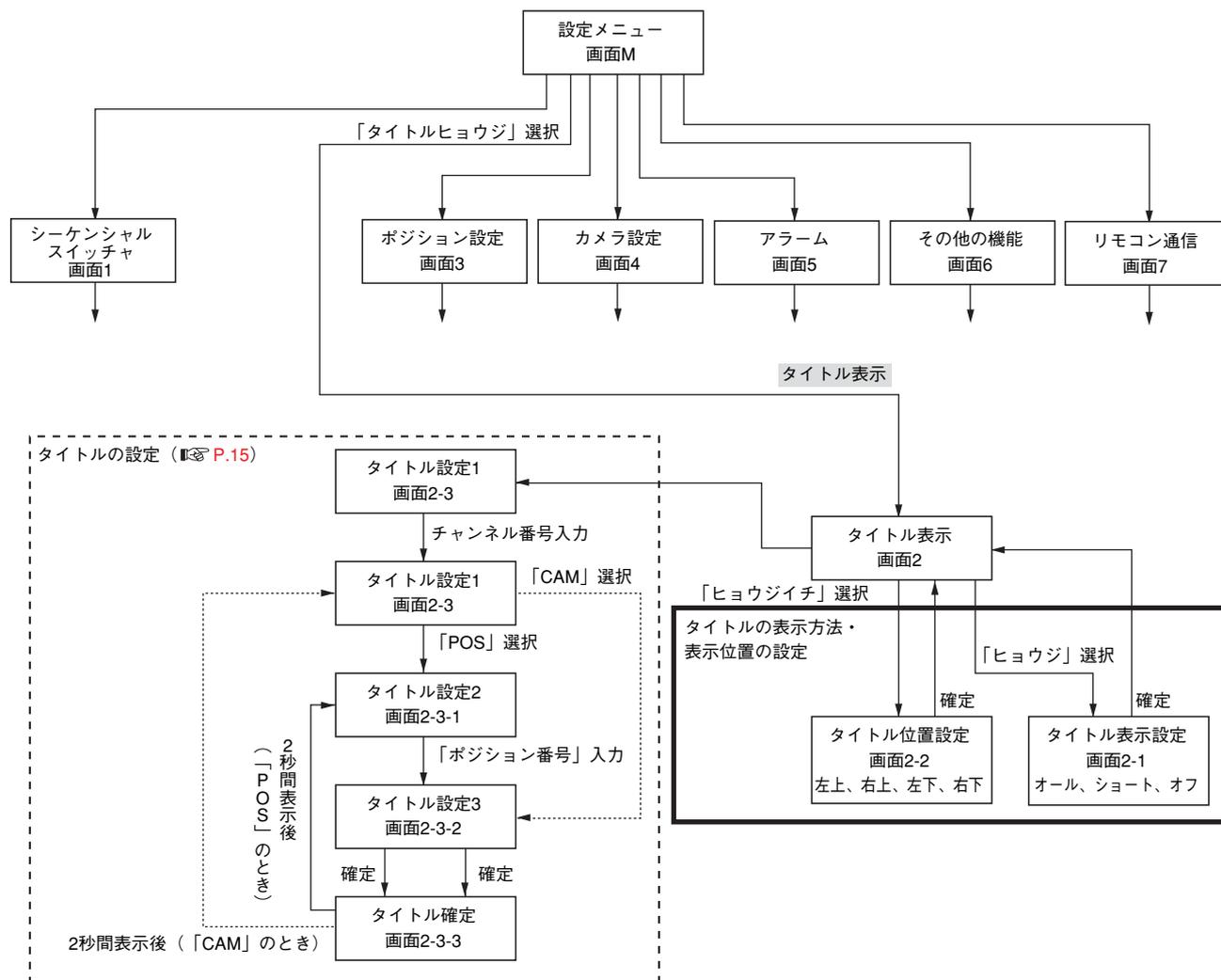
ジ ドウフッキ オン

ジ ドウフッキ ジ カン 20 SEC

タイトルを表示させる

[設定機能の選択]

タイトルの表示方法とその位置の設定は、下記の設定メニュー構成の太枠内の部分に該当します。

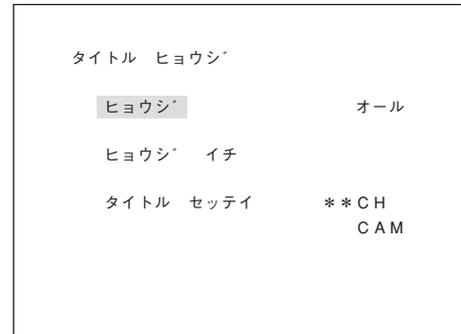


● タイトル表示画面の選択

タイトル表示画面は、「表示方法」、「表示位置」、「タイトル設定」があります。

1. 設定メニュー画面〈画面M〉で、「タイトル ヒョウジ」を選択するとタイトル設定画面になり、「ヒョウジ」が点滅してメニュー選択入力待ち状態になります。
2. ジョイスティックの上／下を使用し、各項目を選択します。セットキーを押すと、それぞれのレベルに移ります。

タイトル設定画面〈画面2〉



■ タイトルの表示方法

● 表示項目の選択

オール :すべての番号（カメラチャンネル番号、ポジション番号、短縮番号またはダイレクトキー）、すべてのタイトル（カメラタイトル、ポジションタイトル）を表示します。

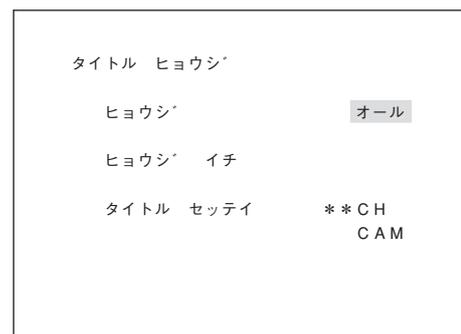
ショート:カメラタイトル、ポジションタイトル、短縮番号を表示します。

オフ :番号およびタイトルを表示しません。

1. タイトル設定画面〈画面2〉で「ヒョウジ」を選択すると、「オール」が点滅します。ジョイスティックの右／左を操作し、「オール」、「ショート」、「オフ」の切り換えを正順（右）または逆順（左）で行います。〈画面2-1〉
2. セットキーを押すと確定し、タイトル設定画面〈画面2〉のメニュー選択入力待ちに移ります。

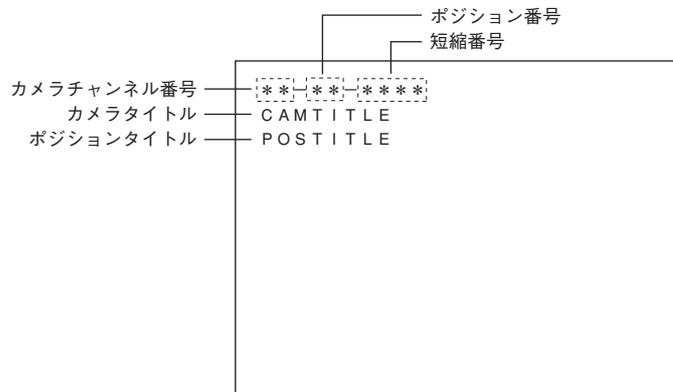
※ 表示を「オフ」に設定すると「ヒョウジイチ」、「タイトルセッテイ」は表示されません。

タイトル表示設定画面〈画面2-1〉



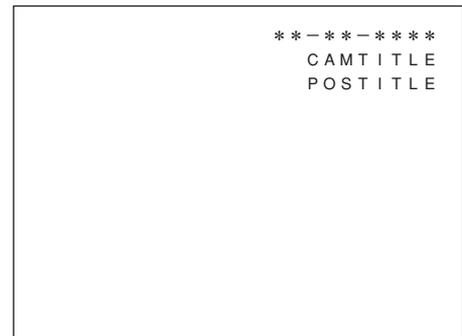
● タイトル表示内容

カメラチャンネル番号、ポジション番号、短縮番号、カメラタイトル、ポジションタイトルを表示します。



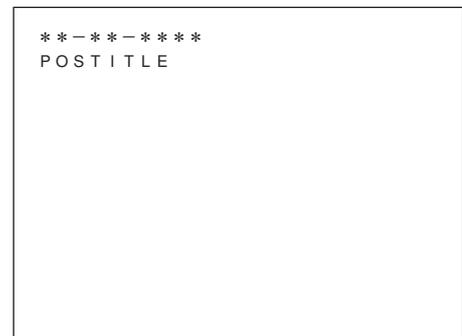
● タイトル表示例1

「オール」を選択します。位置を右上に設定したとき、右の画面のように表示します。
カメラチャンネル番号、ポジション番号、短縮番号、ポジションタイトル、カメラタイトルを表示します。



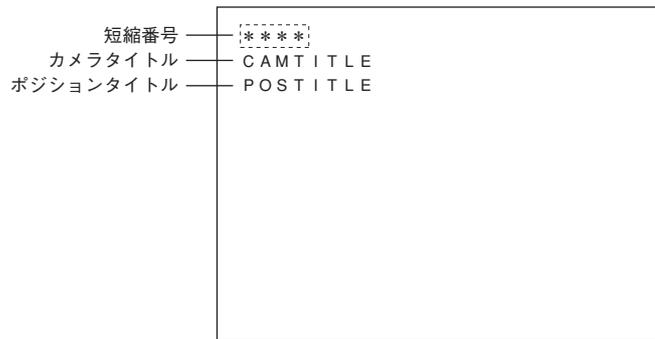
● タイトル表示例2

「オール」を選択します。ポジションタイトルだけを設定し、カメラタイトルが設定されていないときは、右の画面のようにポジションタイトルを1行上につめて、表示します。



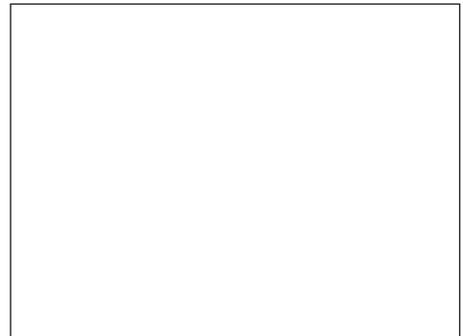
● タイトル表示例3

「ショート」を選択した場合は、下の画面のようになります。短縮番号、カメラタイトル、ポジションタイトルを表示しますが、カメラチャンネル番号およびポジション番号は表示しません。



● タイトル表示例4

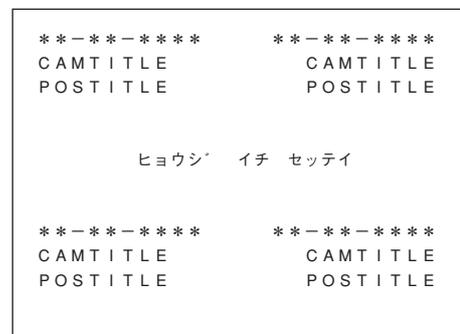
「オフ」を選択した場合は、何も表示しません。



■ 表示位置の設定

1. タイトル設定画面〈画面2〉で、「ヒョウジ イチ」を選択すると、タイトル位置設定画面〈画面2-2〉になります。
画面の左上、または設定済みの位置があるときには、その位置に画面のような文字が点滅し、タイトル位置選択入力待ち状態になります。
2. ジョイスティックの右／左を操作すると、タイトル位置が左上・右上・左下・右下と順次移動します。
必要な位置を定め、セットキーを押すとタイトル位置が確定し、タイトル設定画面〈画面2〉のメニュー選択入力待ちに移ります。

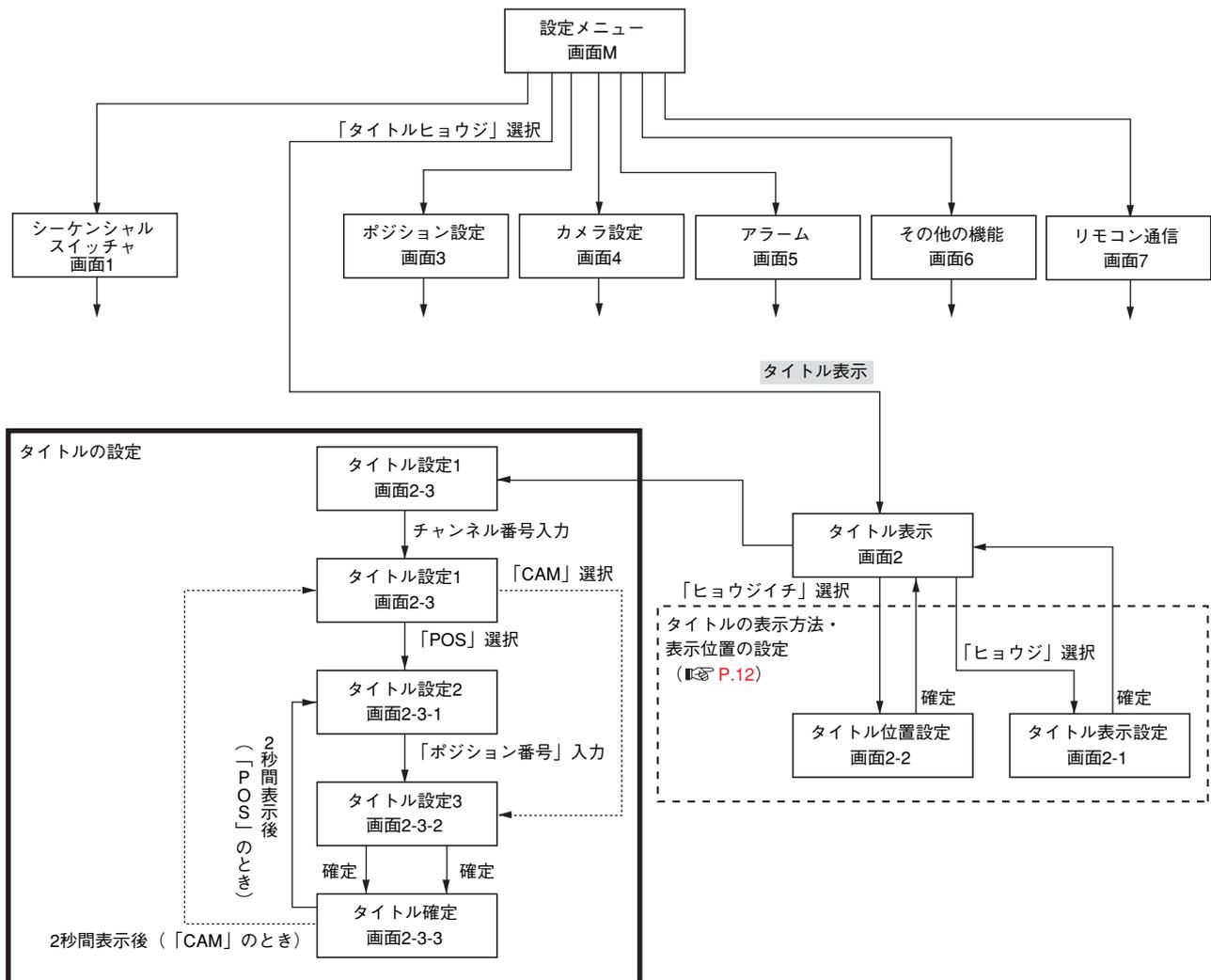
タイトル表示設定画面〈画面2-2〉



■ タイトルの設定

[設定機能の選択]

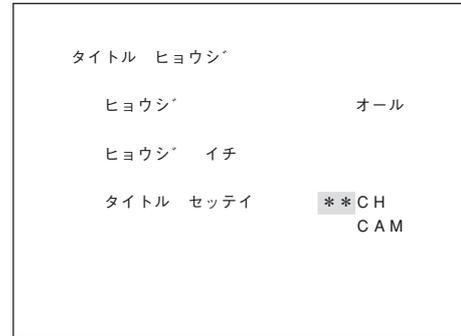
タイトルの設定作業は、下記の設定メニュー構成図上、太枠内の部分に該当します。



● タイトル設定項目の選択

1. タイトル設定画面〈画面2-3〉で「タイトル セッテイ」が選択されると「CH」の前の「**」が点滅して、CH番号（カメラチャンネル番号）待ち状態となります。
2. この状態でCH番号をテンキーにより入力してセットキーを押し確定すると、確定されたCH番号が「CH」の前の「**」に変わって表示され、CAMの文字が点滅して、ポジションタイトルかカメラタイトルかの選択入力待ち状態となります。
3. ジョイスティックの右／左によりPOSまたはCAMを選択します。セットキーを押すと確定し、「POS」のときはタイトル設定画面〈画面2-3-1〉に、「CAM」のときはタイトル設定画面〈画面2-3-2〉に移ります。ただし、選択されたCHがコンビネーションカメラ以外である場合は「POS」を選択することはできません。
4. チャンネル番号確定後は、そのチャンネルの映像がバックに選択表示されます。

タイトル設定画面〈画面2-3〉



● タイトル設定ポジションの選択

1. タイトル設定画面〈画面2-3〉で、「POS」を選択しセットキーを押す（確定する）と、「POS」の前の「**」が点滅し、POS番号（ポジション番号）待ち状態になります。
2. この状態で、POS番号をテンキーにより入力しセットキーを押すと確定し、タイトル設定画面〈画面2-3-2〉に移ります。ただし、あらかじめポジション設定がされているポジション以外を選択することはできません。
3. 画面背景は、POS番号確定後はポジション再生した映像になります。

タイトル設定画面〈画面2-3-1〉

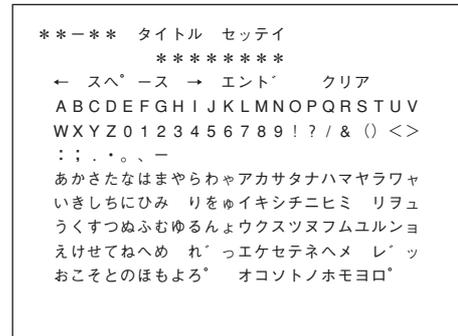


● タイトルの入力

タイトル設定画面〈画面2-3-2〉

1. タイトル設定画面〈画面2-3〉でカメラ番号かポジション番号が入力され、セットキーを押すと、タイトル設定画面〈画面2-3-2〉が表示され、一番左の「*」部分が点滅を繰り返して文字選択入力待ち状態となります。

2. ジョイスティックの上/下、右/左により各文字を選択してセットキーを押すと、点滅している「*」の位置に文字が書き込まれ、次（右）の「*」に点滅が移動し、その位置の文字選択入力待ち状態となります。「エンド」の位置でセットキーを押すと全文字確定し、2秒間タイトル内容確定画面を表示して前の状態に戻ります。



3. 「←」や「→」の位置でセットキーを押すと、点滅している「*」の位置が左または右（端のときは反対側の端）に移動します。

4. この画面時に「クリア」の位置でセットキーを押すと、選択したカメラ番号またはポジション番号のタイトル記憶がクリアされます。

5. この画面時に「スペース」の位置でセットキーを押すと、そのとき点滅している「*」の所にスペースを書き込み、次の「*」に点滅を移動します。

6. この画面は指定された入力チャンネルの映像をバックとします。

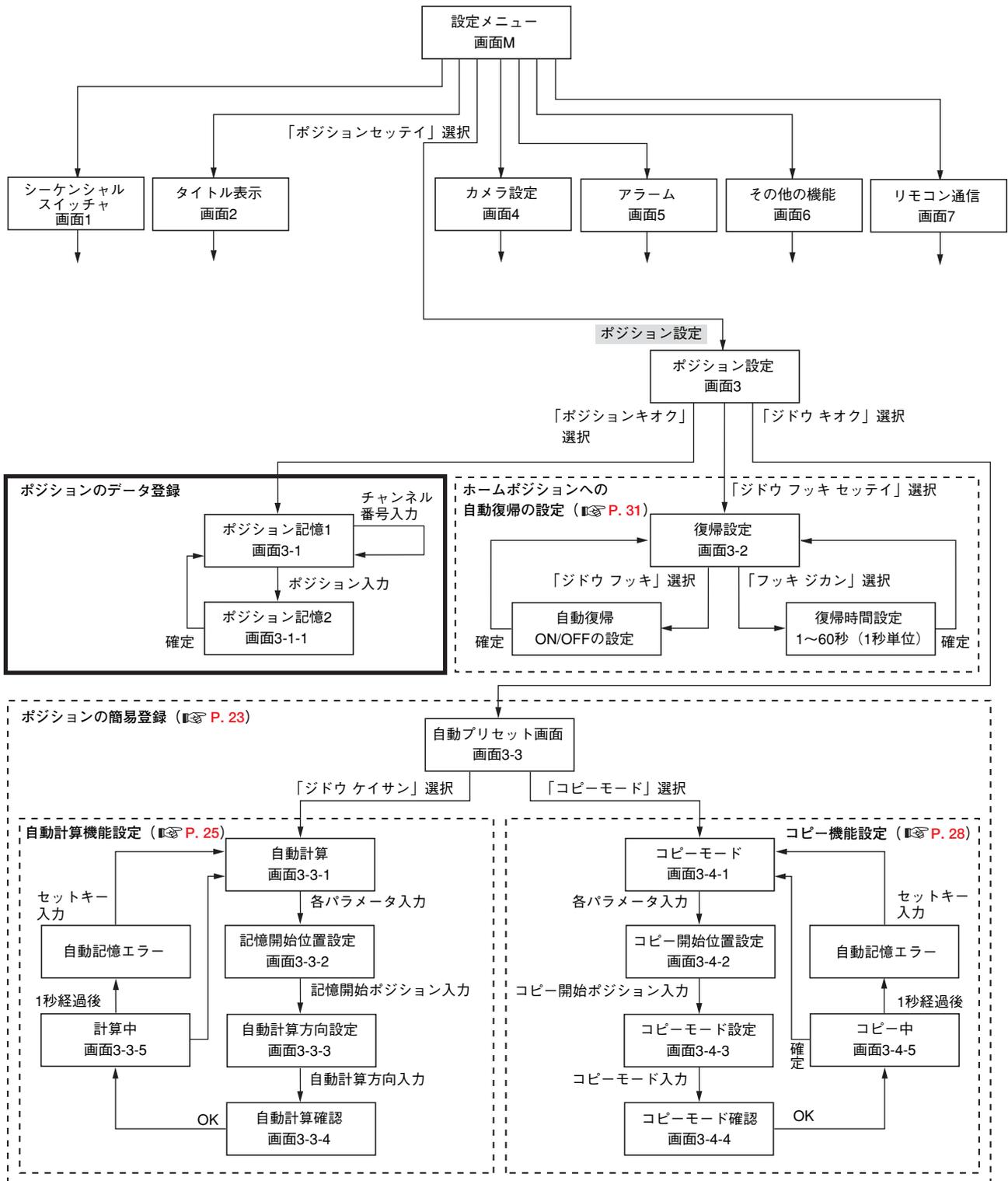
※ 設定ソフト（C-SC50B に付属）でタイトル設定をした場合、この画面で修正・クリアをしたときには、同一タイトルを複数のカメラタイトルまたはポジションタイトルとして使用しているすべてのカメラタイトル・ポジションタイトルが一斉に修正・クリアされます。

※ タイトル数は、ポジションタイトルとカメラタイトルを合わせて、1～64CHに625個まで設定できます。タイトル数をこの上限値を超えて設定しようとした場合には、メモリーオーバー表示画面が表示（約2秒間）されます。

ポジション設定

[設定機能の選択]

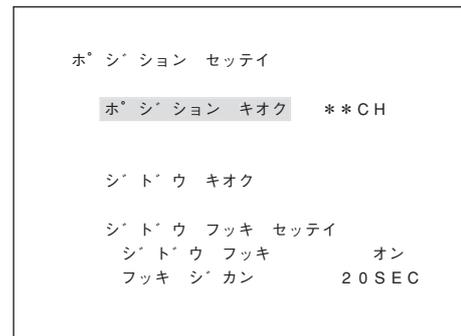
コンビネーションカメラのポジションのデータ登録の設定作業は、下記の設定メニュー構成図上、太枠内の部分に該当します。



● ポジション設定

1. 設定メニュー画面〈画面M〉で「ポジション セッテイ」が選択されるとポジション設定画面が表示され「ポジション キオク」の文字が点滅して、メニュー選択入力待ち状態になります。
2. ジョイスティックの上/下を操作して「ポジション キオク」を選択します。

ポジション設定画面〈画面3〉

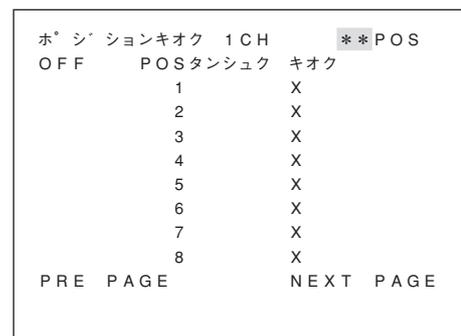


■ ポジション記憶、短縮番号、ダイレクトセレクトの設定

● ポジション記憶

1. ポジション設定画面で、「ポジション キオク」を選択すると、「CH」の前の「**」が点滅し、CH番号（カメラチャンネル番号）待ち状態になります。
2. CH番号をテンキーで入力しセットキーを押し確定します。画面背景が選択した映像に変わり、「CH」の前の「**」が確定したCH番号に変わります。そのとき、切り換えたチャンネルがオートパン状態であればオートパン動作は停止します。先の選択チャンネルに固定カメラが接続されているときには、ポジション記憶画面〈画面3-1-1〉に移り、短縮番号、ダイレクトセレクト設定待ち状態となります。

ポジション記憶画面〈画面3-1〉



ご注意

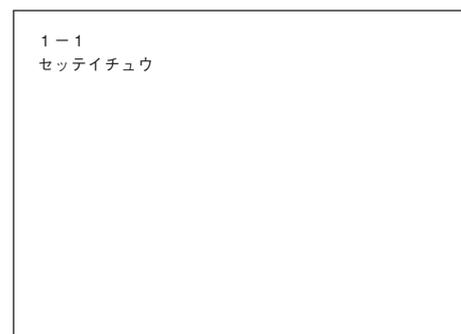
本機では、65以上のポジション記憶を行うことはできません。

メモ

トレース機能のあるカメラでトレースを使用する設定にしている場合は、指定のポジション番号でトレース記憶が行えます。詳しくは、カメラに付属されている取扱説明書（設定）を参照してください。

3. 「POS」の前の「**」が点滅し、POS番号（プリセットポジション番号）の入力待ち状態になります。
4. POS番号をテンキーで入力しセットキーを押すと、設定を行うポジション番号が確定します。
5. セットキーを押すと、ポジション記憶画面〈画面3-1-1〉になり、ジョイスティック、ズームキー、フォーカスキーを操作して、記憶するポジションを決めます。

ポジション記憶画面〈画面3-1-1〉



6. 短縮番号やダイヤルセレクトキーを登録する場合は、短縮番号をテンキーから入力あるいは、ダイレクトセレクトキーを入力します。

7. セットキーを押すとプリセットポジションと短縮番号あるいは、ダイレクトセレクトが記憶されます。

ご注意

- 短縮番号やダイレクトセレクトを設定しないときは、手順6の操作を行わないでください。
- 以前に記憶していた短縮番号を消去するときは、テンキーから「0」を入力し、セットキーを押してください。
- タイトルが入力された状態でダイレクトセレクトを登録すると、タイトルは更新されません。

● ポジション記憶の連続入力

オート : ポジションキオクのときに短縮番号を入力した場合、そのポジション以後の短縮番号を自動的に連番で割り振ります。

オートT : オートの機能で、タイトルの設定も同時に行う場合のモードです。

49ヌキ : オートの機能で、自動的に4番と9番を抜いた連番で短縮番号を割り振ります。

49ヌキT : 49ヌキの機能で、タイトルの設定も同時に行う場合のモードです。

OFF : オート機能OFFのモードです。

クリア : タンシユク番号と、ポジションタイトルの記憶を消去するためのモードです。クリアを選択し、POS番号点滅時に1回目のセットキーで短縮番号もしくはダイレクトセレクトを削除して、2回目のセットキーでタイトルを削除します。

ホ [*] シ [*] ポジションキオク	1CH	**POS
OFF	POSタンシユク	キオク
	1	1*ゲ [*] ンカン
	2	2 ホール
	3	3 ロウカ
	4	4 トイレ
	5	0
	6	0
	7	X
	8	X
PRE PAGE		NEXT PAGE

同じ短縮番号が複数のカメラに登録されていると“●”を表示

ポジション記憶されていて、タイトルが設定されているとタイトルを表示

ポジション記憶されていると“0”を表示

ポジション記憶されていないと“X”を表示

1. ポジション設定画面で、「ポジション キオク」を選択すると、「CH」の前の「**」が点滅し、CH番号（カメラチャンネル番号）待ち状態になります。

2. CH番号をテンキーで入力しセットキーを押し確定します。

画面背景が選択した映像に変わり、「CH」の前の「**」が確定したCH番号に変わります。

そのとき、切り換えたチャンネルがオートパン状態であればオートパン動作は停止します。

先の選択チャンネルにコンビネーションカメラ以外が接続されているときには、ポジション記憶画面に移り、短縮番号、ダイレクトセレクト設定待ち状態となります。

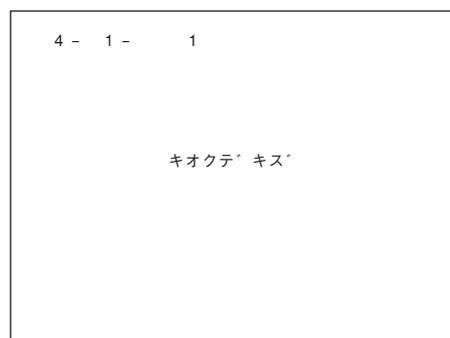
3. 「POS」の前の「**」が点滅し、POS番号（プリセットポジション番号）の入力待ち状態になります。

4. ジョイスティックを（↑）、（↓）に倒すとページが変わります。ポジション記憶させたい番号のページでセットキーを押します。

5. 「OFF」が点滅します。ジョイスティックを（↑）、（↓）に倒してOFF、49ヌキ、49ヌキT、オート、オートT、クリアから選択し、セットキーを押します。
6. ジョイスティックで連続入力を開始したいポジション番号を選択し、セットキーを押します。
7. ポジション記憶画面〈画面3-1-1〉になり、ジョイスティック、ズームキー、フォーカスキーを操作し、記憶するポジションを決めます。短縮番号やダイヤルセレクトキーを登録する場合は、短縮番号をテンキーから入力あるいは、ダイレクトセレクトキーを入力します。
8. セットキーを押すとプリセットポジションと短縮番号あるいはダイレクトセレクトが記憶され、ポジション記憶画面〈画面3-1〉に戻ります。短縮番号を登録し、49ヌキ、49ヌキT、オート、オートTを選択した場合は、以後の短縮番号が仮登録されます。

ご注意

- ダイレクトセレクトキーの入力には、連番機能は対応していません。ダイレクトセレクトキーを入力されても、連続してダイレクトセレクトを割り振ることは出来ません。
- 同一の短縮番号は、3台まで登録することができますが、それ以上登録しようとした場合は、画面に「キオクデキズ」と表示されます。



● オートパン動作の旋回範囲設定

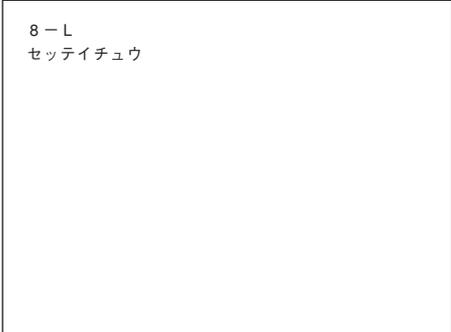
接続されているカメラがコンビネーションカメラのときに、オートパン動作の旋回範囲（左右の限界）を設定することができます。

左限界設定〈画面3-1-2〉

ポジション記憶画面〈画面3-1〉の1項と2項の操作に続き、POS入力待ち状態で「1」、「0」、「7」、「セット」を押すとポジション記憶画面（左限界設定）画面となります。

ジョイスティックを使用し、設定したい左限界端に合わせ、セットキーを押して確定します。

さらにPOS入力待ち状態で「1」、「0」、「9」、「セット」を押すと、ポジション記憶画面（右限界設定）画面となります。



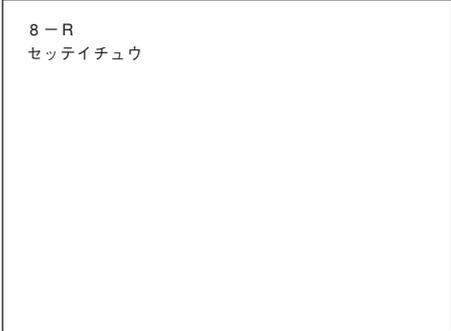
8-L
セッテイチュウ

ジョイスティックを使用し、設定したい右限界端に合わせ、セットキーを押して確定します。

右限界設定〈画面3-1-3〉

※細部の動作

- コンビネーションカメラは、旋回範囲を左右とも設定しない状態でオートパンさせると、360° エンドレス回転します。
- コンビネーションカメラは、旋回範囲を片方のみ設定した状態でオートパンさせると、設定したズーム・フォーカス・パン・チルトを再生した後、指定位置で反転するオートパン動作を行います。
- 登録した左限界設定を消去したいときは、上記POS入力待ちで「1」、「0」、「4」、「セット」を押してください。変更をしたいときは、新たに左限界を設定してください。
登録した右限界設定を消去したいときは、上記POS入力待ちで「1」、「0」、「6」、「セット」を押してください。変更したいときは、新たに右限界設定してください。
- 左右限界の両方を設定した状態でオートパンさせると、左右のうち後で設定した方のズーム・フォーカス・チルトおよび左右限界の中間のパン位置を再生した後、左右限界の2点間を動くオートパン動作を行います。
- 旋回範囲は5°未満にはできません。5°未満で設定すると、自動的に最低旋回範囲を保持するよう設定範囲が変更されます。
- 機種により、端での停止時間、回転方向、2点間の動作パターンなどの詳細設定ができる場合があります。詳しくは、カメラに付属されている取扱説明書（設定）を参照してください。



8-R
セッテイチュウ

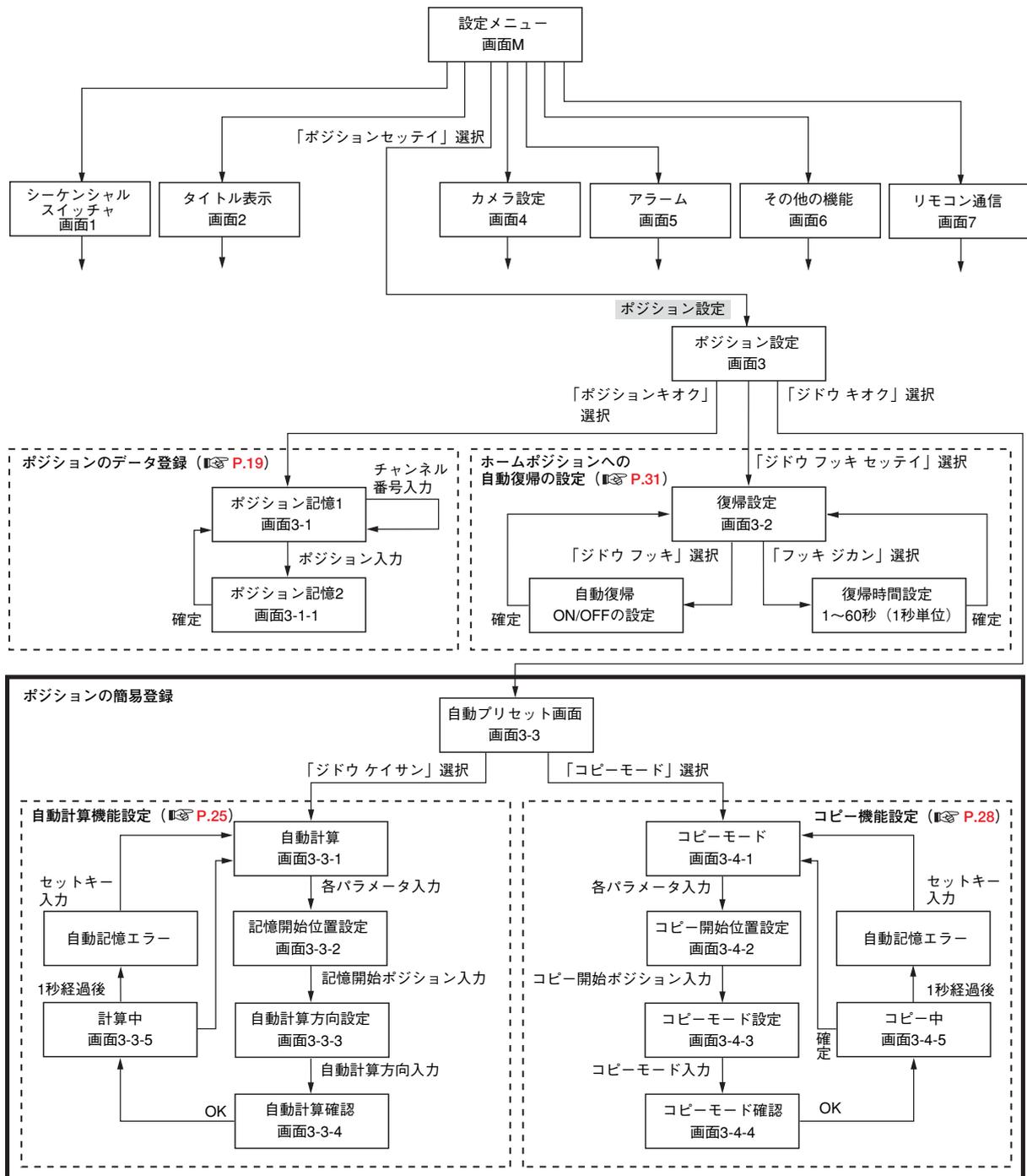
■ ポジションの簡易登録

下図の太枠で囲んだ部分の設定を説明します。

設定可能なカメラ：C-CC51HS, C-CC51P8, C-CC751, C-CC501, C-CC504, C-CC551, C-CC554

● 自動ポジション設定画面への入りかた

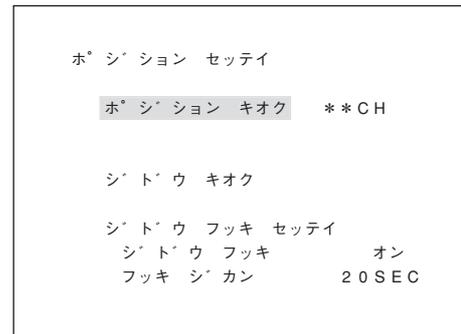
1. 設定メニュー画面で、「ポジション セッテイ」を選択し、ポジション設定画面に入ります。
2. ポジション設定画面で、「ジドウ キオク」を選択し、自動プリセット画面に入ります。
3. 自動プリセット画面で、自動計算機能設定とコピー機能設定とに分かれます。



● 自動記憶設定

1. 設定メニュー画面で「ポジション セッテイ」が選択されると、ポジション設定画面が表示され「ポジション キョク」の文字が点滅して、メニュー選択入力待ち状態になります。
2. ジョイスティックの上/下を操作して、「ジドウ キョク」を選択しセットキーを押すと、その項目が確定し、自動プリセット画面に移ります。

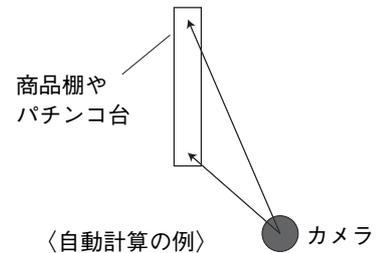
ポジション設定画面〈画面3〉



● 自動記憶

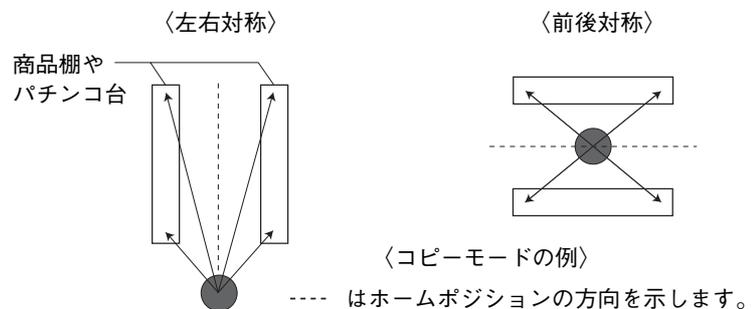
「自動計算 (ジドウ ケイサン)」

規則正しく整列した被写体について、カメラと被写体間距離のパラメーターを入力して、自動的に計算し順番にプリセット記憶していく機能です。この画面でのこの機能の設定には、「ジドウ ケイサン」を選択します。



「コピーモード」

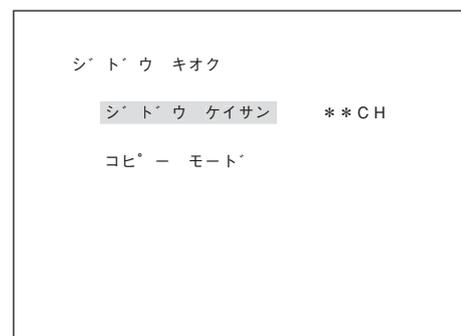
ホームポジションの方向に対し、左右または前後で対称な被写体について、あらかじめプリセット記憶したデータを計算し、順番にプリセット記憶していく機能です。この画面でのこの機能の設定には、「コピーモード」を選択します。



1. プリセット制御画面で、「ジドウ ケイサン」を選択すると、自動プリセット画面の「ジドウ ケイサン」が点滅し、項目選択入力待ち状態になります。
2. ジョイスティックの上/下を操作して、「ジドウ ケイサン」、「コピーモード」を選択します。セットキーを押すと、それぞれ次のレベルに移ります。

※この画面は、コンビネーションカメラの自動記憶機能を使用し、データ送信をしたり、起動したりするためのものです。カメラ側にこの機能を持たないときは使用できません。

自動プリセット画面〈画面3-3〉



[自動計算機能設定]

● 自動計算

1. 自動プリセット画面で、「ジドウ ケイサン」を選択すると、自動計算画面に移り、「カメラ** CH」が点滅し、カメラCH選択入力待ち状態になります。

自動計算画面〈画面3-3-1〉

```

ジドウ ケイサン パラメータ
カメラ ** CH
D= **** センチ
H= **** ミリ
W= **** ミリ
P= **** ミリ
N= **
キョク カイシ ポジション **
ジドウ ケイサン ホウコウ *
```

2. カメラCH選択入力待ち状態で、テンキーから選択チャンネルを入力して、セットキーを押します。画面背景がブルーバックから選択チャンネルの映像に切り換わります。そして、「カメラ** CH」の「**」部分が、確定したチャンネルに変わり、「D= ****センチ」の「****」部分が点滅します。また、そのとき切り換えたチャンネルがオートパン状態であれば停止します。

※このとき、コンビネーションカメラ以外が接続されているチャンネルを選択することはできません。

※この操作の時、テンキーからパラメーター入力をしていないでセットキーを押したとき、そのパラメーターに記憶されていた数値があれば、その数値を引続き記憶します。しかし、そのパラメーターに記憶されている数値がないときには、セットキーによる入力は無効になります。

3. 同様に、H, W, P, Nの各パラメーターを入力して、Nのパラメーターを入力した後、セットキーを押してNパラメーターを確定すると、「キョク カイシ ポジション」の「**」が点滅します。

※各パラメーターの設定数値の範囲

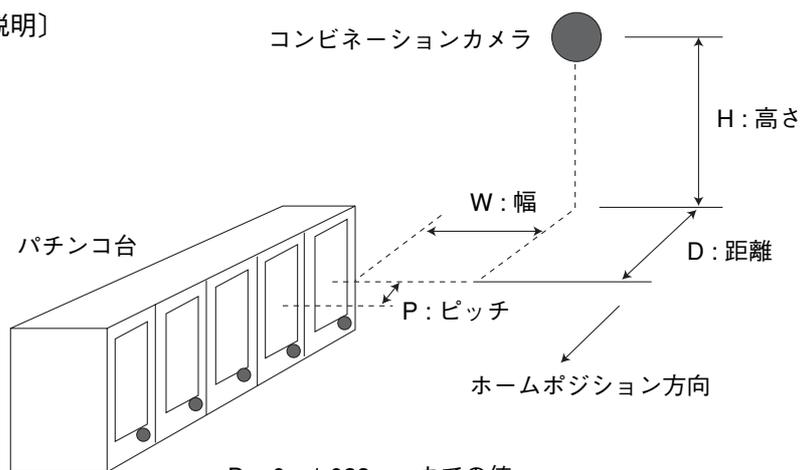
パラメーターD : 1,022 cm までの値で登録できます。

パラメーターH : 1,000～9,925 mm までの値で登録できます。

パラメーターW : 500～6,875 mm までの値で登録できます。

パラメーターP : 250～1,525 mm までの値で登録できます。

[各パラメーターの説明]



D : 0～1,022 cm までの値

H : 1,000～9,925 mm までの値

W : 500～6,875 mm までの値

P : 250～1,525 mm までの値

N : プリセットする数

ホームポジションの方向にかかわらず、DとPは同方向となるように設定します。(DとWの取り扱いが不明なとき)

● 記憶開始位置設定

テンキーにより記憶開始ポジションを入力してセットキーを押すと、開始ポジションが確定して、「キオク カイシ ポジション **」の「**」部分が、確定したポジションの番号に変わり、「ジドウ ケイサン ホウコウ」の「*」が点滅します。

プリセットポジションの最大数は64までです。

記憶開始位置設定画面〈画面3-3-2〉



● 自動計算方向設定

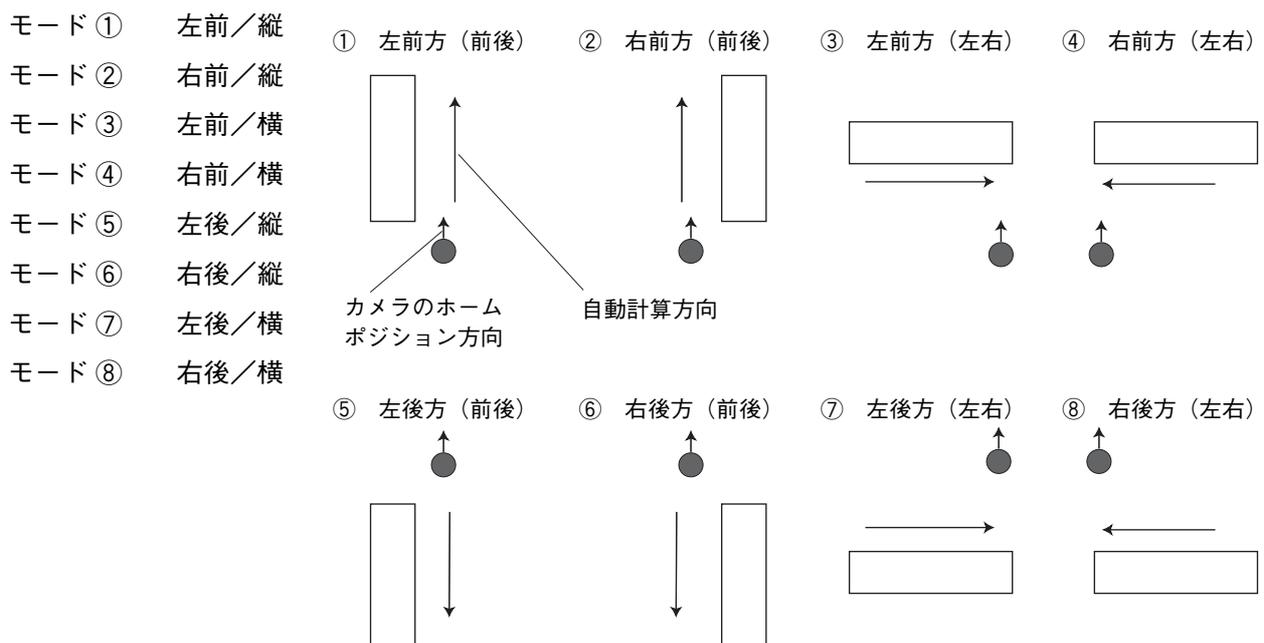
テンキーにより自動計算方向モードを入力してセットキーを押すと、自動計算方向モードが確定して、「ジドウ ケイサン ホウコウ*」の「*」部分が、確定したモードの番号に変わり「OK?」が点滅表示されます。

なお、この画面を選択した場合に、各パラメーターに記憶された数値があるときには、この画面の「*」のところには各パラメーターに記憶された数値が表示されます。

自動計算方向設定画面〈画面3-3-3〉



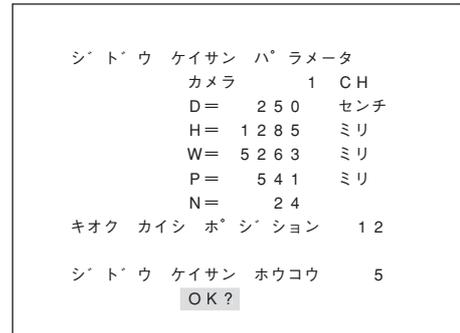
自動計算方向モードは以下のものがあります。(カメラのホームポジション方向と自動計算方向の関係図を示します。)



● 自動計算確認

「OK？」が点滅しているときに、セットキーを押すと、カメラは自動計算を開始し、「計算中画面」を表示します。

自動計算確認画面〈画面3-3-4〉



● 計算中

※自動記憶機能は、カメラと被写体との位置関係を数値で入力することで、概略位置にプリセットする機能です。したがって、ホームポジションの設定誤差、取り付け誤差、寸法誤差によって、期待する位置と異なることがあります。必ず、「自動記憶」をした後、「ポジションキオク」画面で微調整をしてください。

※ズーム／フォーカスは、自動計算されません。「ポジションキオク」画面で設定してください。

計算中画面〈画面3-3-5〉



[コピー機能設定]

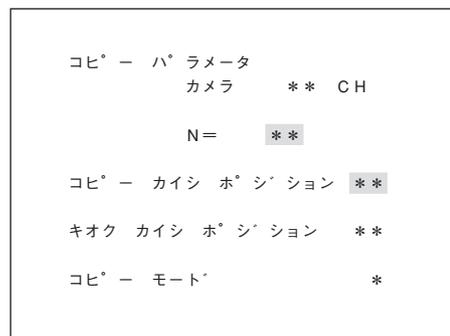
コピー機能は、あらかじめ記憶したデータを利用し、対象となる概略位置にプリセットする機能です。調整が必要な場合は、「コピー」をした後に「ポジション キオク」画面で微調整をしてください。

● コピーモード

1. 自動プリセット画面で「コピー モード」が選択されるとコピーモード状態になります。
2. この状態でテンキーにより選択チャンネルを入力してセットキーを押すと、選択チャンネルが確定して、背景がブルーバックから選択チャンネルの映像に切り換え、「カメラ ** CH」の「**」部分が、確定したチャンネルの番号に変わり、「N= **」の「**」部分が点滅します。また、そのとき切り換えたチャンネルがオートパン状態であれば停止します。なお、コンビネーションカメラ以外が接続されているチャンネルを選択することはできません。
3. Nパラメーターを入力し、セットキーを押して確定すると、「コピー カイシ ポジション」の「**」が点滅します。

※パラメーターNには1～31の数値が登録できます。

コピーモード画面〈画面3-4-1〉



● コピー開始位置設定

1. テンキーによりコピー開始ポジションを入力してセットキーを押すか、あるいはすでに設定されているデータがあり、テンキー入力しないでセットキーを押したとき、コピー開始ポジションが確定して、「コピー カイシ ポジション **」の「**」部分が、確定したポジションの番号に変わり、「キオク カイシ ポジション **」の「**」部分が点滅してキオクカイシポジション入力待ち状態となります。

※コピーする側のポジションと、コピーされる側のポジション範囲は重なることはできません。ホームポジションや、65以上のポジションを扱うことはできません。

したがって、以下の条件が必要です。

A をコピー開始ポジション、N を N パラメーターとすると、 $2 \leq A \leq 65 - 2N$ または $2 + N \leq A \leq 65 - N$ になります。

2. テンキーにより記憶開始ポジションを入力して、セットキーを押すか、あるいはすでに設定されているデータがあり、テンキー入力しないでセットキーを押したとき、記憶開始ポジションが確定して、「キオク カイシ ポジション **」の「**」部分が確定したポジションの番号に変わります。

※コピーする側のポジションと、コピーされる側のポジション範囲は重なることはできません。

ホームポジションや、65以上のポジションを扱うことはできません。したがって、以下の条件が必要です。

A を「コピー カイシ ポジション」に設定された数値、B を「キオク カイシ ポジション」に設定された数値、N を「コピー パラメーター」の N に設定された数値とすると、

$A \neq B, B > A$ のとき： $A + N \leq B \leq 65 - N$

$A \neq B, B < A$ のとき： $2 \leq B \leq A - N$

コピー開始位置設定画面〈画面 3-4-2〉

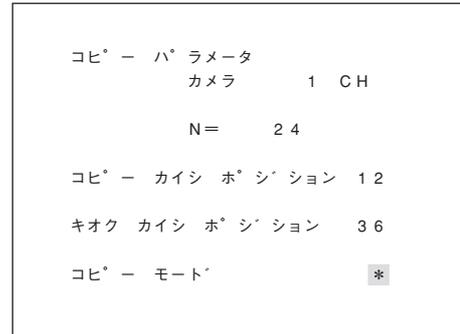
```
コピー パラメータ
      カメラ  ** CH
      N =    **
コピー カイシ ポジション **
キオク カイシ ポジション **
コピー モード      *
```

● コピーモード設定

1. 「コピーモード *」の*が点滅し、コピーモード入力待ち状態になります。
2. コピーモードには、以下の2通りがあります。
 モード1：ホームポジション方向軸と線対称コピー
 モード2：ホームポジション方向軸の垂線と線対称にコピー

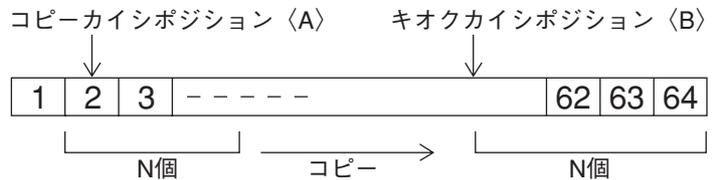
「コピーカイシポジション」〈A〉から、N個のデータ（ポジションAからポジションA+N-1までのデータ）を「キオクカイシポジション」〈B〉から、N個へ（ポジションBからポジションB+N-1へデータコピー）することになります。このとき、ホームポジション方向軸と線対称か、ホームポジション軸との垂線に線対称かでプリセットデータのコピー内容（計算内容）が異なります。

コピーモード設定画面〈画面3-4-3〉



[ポジション]

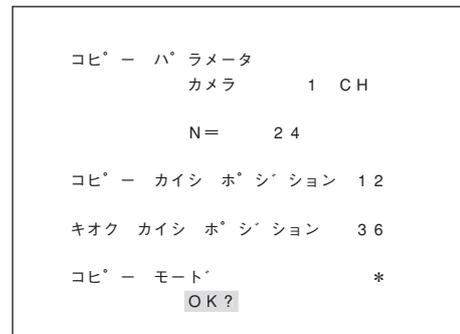
※ポジション1は、ホームポジションを設定しておきます。



● コピーモード確認

1. テンキーでコピーモードを入力しセットキーを押して、コピーモードを確定すると「OK?」が点滅し、コピーモード確認入力待ち状態になります。
2. 「OK?」が点滅しているときにセットキーを押すと、コピーを開始し「コピーチュウ」画面が表示されます。

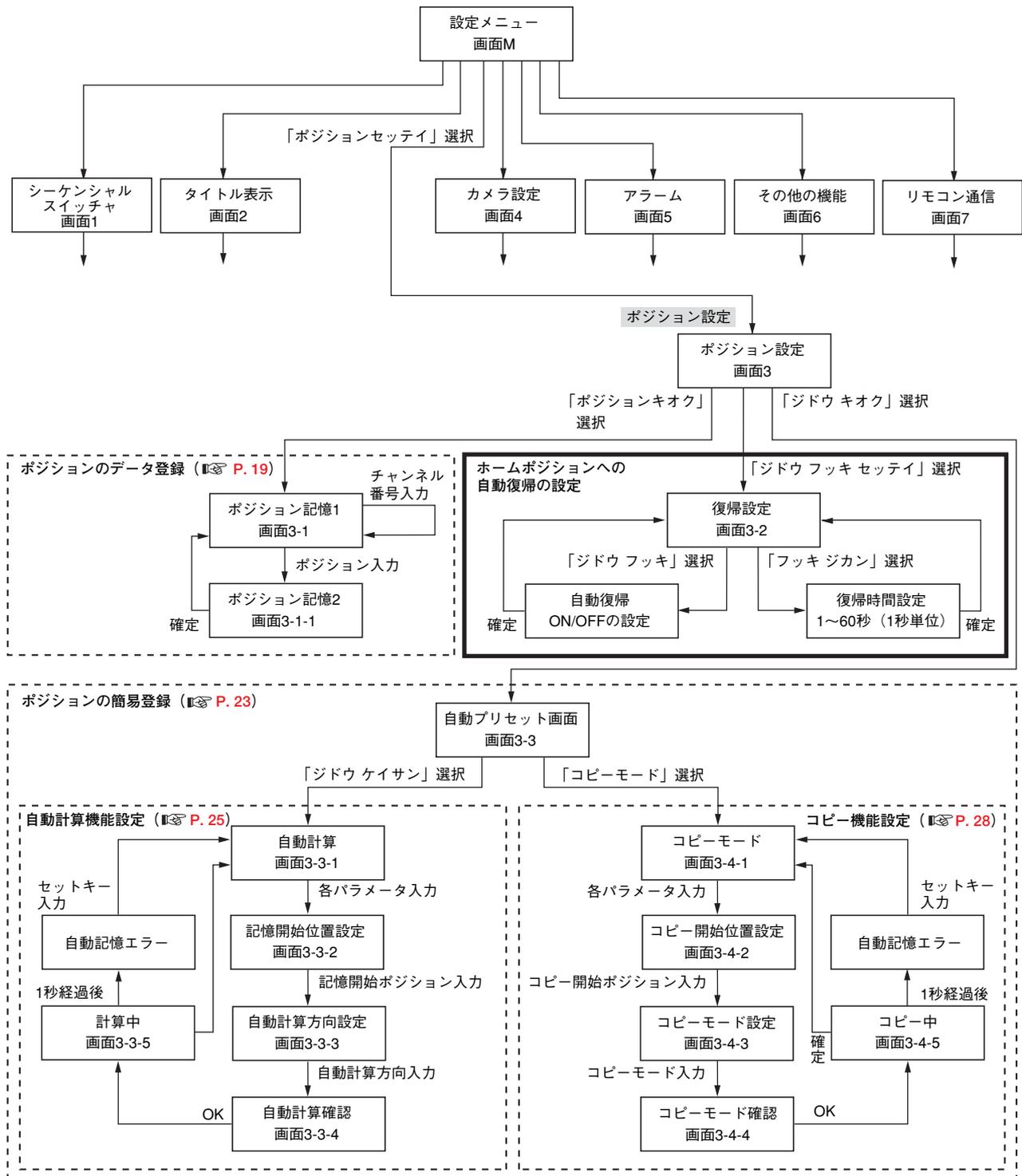
コピーモード確認画面〈画面3-4-4〉



■ ホームポジションへの自動復帰設定

[設定機能の選択]

ホームポジションへの自動復帰の設定は、下記の設定メニュー構成図上、太枠内の部分に該当します。



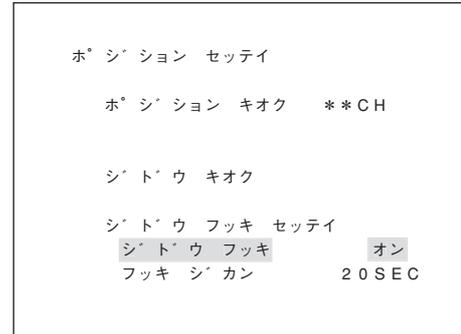
自動復帰設定

各カメラをマニュアルや任意のポジションへのプリセット再生を行った後、一定時間そのカメラへの操作を行わないと、ホームポジション (POS1) に自動的に戻ります。この画面で、その機能のON/OFFとその時間間隔を設定できます。この機能をONにすると、シーケンス動作の開始、アラーム動作の終了時およびマニュアル優先時の他チャンネルへの映像切り換えによっても、ホームポジション (POS1) に自動的に戻ります。

● 復帰設定

1. プリセット制御画面で、「ジドウ フッキ セッテイ」を選択すると、「ジドウ フッキ」が点滅し、内容選択入力待ち状態になります。
2. ジョイスティックの上/下を操作して、「ジドウ フッキ」か「フッキ ジカン」を選択します。セットキーを押し確定すると、それぞれ次のレベルに移ります。

復帰設定画面〈画面3-2〉



● ホームポジションへの自動復帰 ON/OFF の設定

1. 復帰設定画面で、「ジドウ フッキ」を選択すると「オン」が点滅し、内容選択入力待ち状態になります。
2. ジョイスティックの右/左を操作して、「オン」か「オフ」を選択します。セットキーを押し確定すると、「ジドウ フッキ」の文字が点滅し内容選択入力待ちの状態になります。

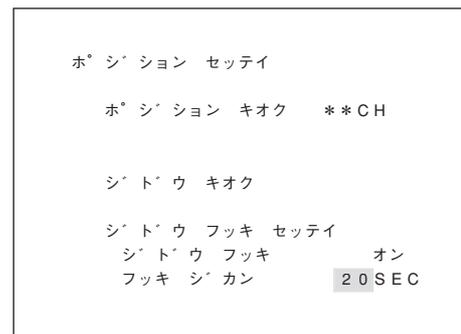
※ 自動復帰を「オフ」に設定すると「フッキ ジカン」は表示されません。また「フッキジカン」を選択することもできません。

● 復帰時間設定

1. 復帰設定画面で、「フッキ ジカン」を選択すると、数字「20」が点滅し、内容選択入力待ち状態になります。
2. テンキーから数字を入力し、セットキーを押し確定すると、数字「20」が確定された数値に変わります。

※ 復帰時間は1秒から60秒の間で設定できます。

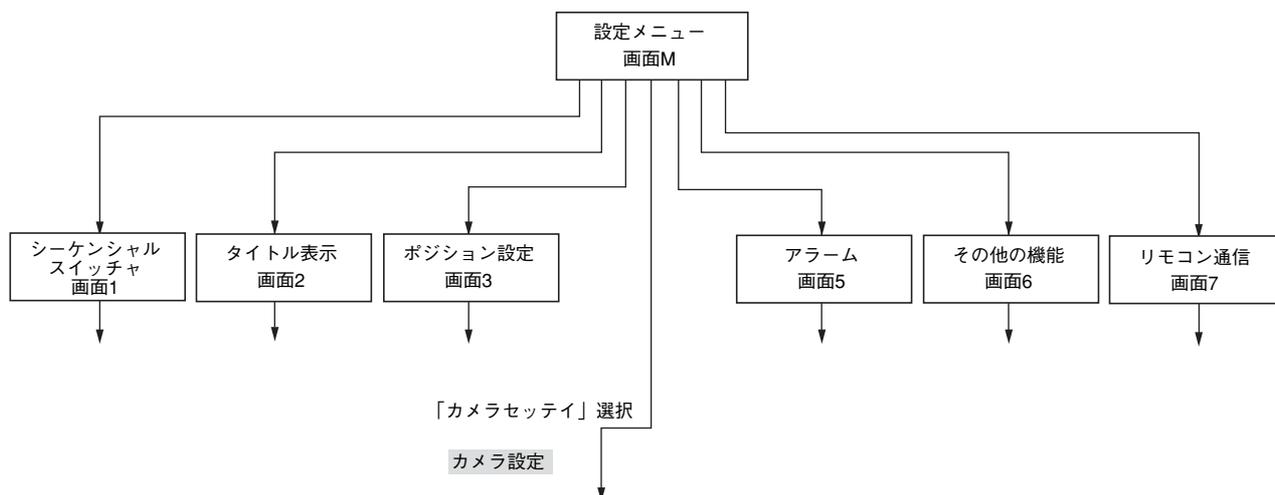
復帰時間設定画面



カメラの映像を調節する

[設定機能の選択]

カメラの設定は、下記の設定メニュー構成図上、太枠内の部分に該当します。



カメラ設定の内容は、機種によって異なります。
詳しくは、カメラに付属されている取扱説明書（設定）を参照してください。

[カメラの設定]

● チャンネル選択1

1. 設定メニュー画面〈画面M〉で「カメラ セッテイ」を選択すると、「CH」の前の「**」が点滅し、チャンネル選択入力待ちの状態になります。

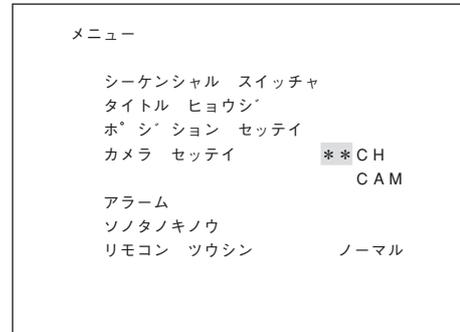
※この画面は、コンビネーションカメラなどのカメラメニューを起動するための画面です。カメラ側にカメラメニュー機能がないときには、メニュー起動状態にしても、実際にはメニュー画面は表示されません。

2. この状態で、CH番号をテンキーにより入力し、セットキーを押します。背景画面が指定された入力チャンネルの映像になり、「CH」の前の「**」が入力した数値に変わり、「CAM」が点滅して、カメラメニューか、あるいはポジションメニューかの選択入力待ち状態になります。

3. ジョイスティックの右/左の操作で、ポジションメニュー「POS」またはカメラメニュー「CAM」を選択します。セットキーを押し確定すると、「POS」のとき、チャンネル選択画面2に、「CAM」のとき、カメラメニュー表示画面〈画面4-1〉に移ります。

※コンビネーションカメラ以外が接続されているチャンネルを選択したときには、ポジションメニュー「POS」を選択することはできません。

チャンネル選択画面〈画面4〉



● チャンネル選択2

1. チャンネル選択画面〈画面4〉で、「POS」を選択してセットキーを押し確定すると、「POS」の前に「**」が点滅し、POS番号待ち状態となります。〈画面4-1〉

※コンビネーションカメラ以外が接続されているチャンネルを選択したとき「POS」を選択することはできません。
また、ポジション記憶されていないポジションの設定をすることもできません。

2. POS番号待ち状態で、POS番号をテンキーにより入力し、セットキーを押します。
3. 画面のバックは、指定した入力チャンネルの映像となり、POS番号確定後は、そのポジション再生した映像になります。

チャンネル選択画面〈画面4-1〉



メ モ

ポジションメニューとは、各プリセットポジションごとにカメラの設定を変更するときを使用します。
設定されていないポジションは、カメラメニューで設定された状態で動作します。

[カメラ特性の設定]

カメラの設定は、機種により異なります。
詳しくは、カメラに付属されている取扱説明書（設定）を参照してください。

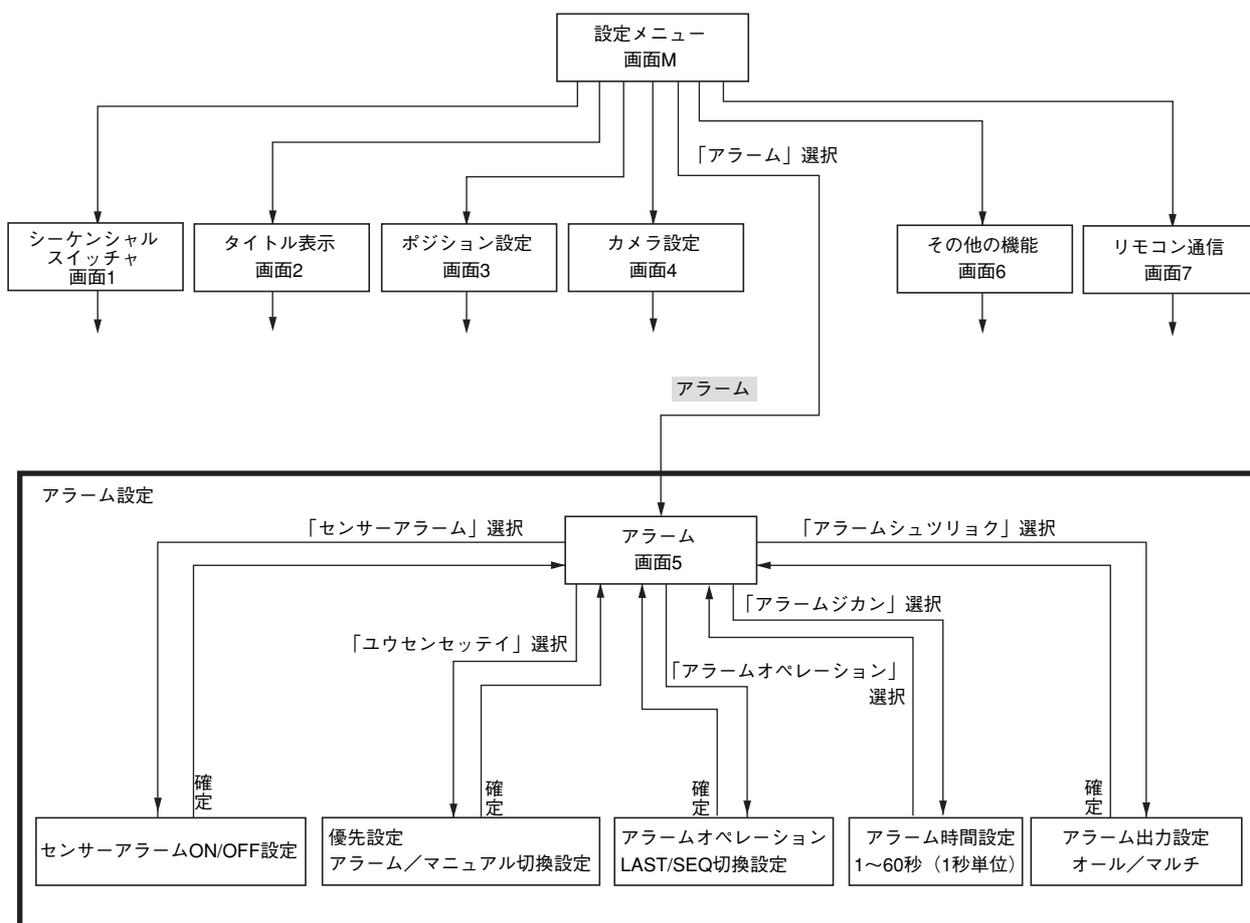
[ポジションごとのカメラ特性の変更]

コンビネーションカメラの場合には、各ポジションごとに「カメラ設定」で設定した状態を変更できます。
この内容は機種によって異なります。詳しくは、カメラに付属されている取扱説明書（設定）を参照してください。

アラーム入力と連動させる

[設定機能の選択]

アラームの設定は、下記の設定メニュー構成図上、太枠内の部分に該当します。



● アラーム設定

1. 設定メニュー画面で「アラーム」を選択すると、アラーム設定画面〈画面5〉に移り「センサーアラーム」が点滅して、メニュー選択入力待ち状態になります。

2. ジョイスティックの上／下を使い、メニューを選択して、セットキーを押し確定すると、それぞれ次のレベルに移ります。アラーム設定画面で選択できる項目は、「センサーアラーム」、「ユウセンセッテイ」、「アラーム オペレーション」、「アラーム シュツリョク」、「アラーム ジカン」の5種類です。

※「センサーアラーム」を「オフ」にすると、「ユウセンセッテイ」とこれに続く表示が消え、設定もできなくなります。

アラーム設定画面〈画面5〉

アラーム		
センサー	アラーム	オン
ユウセン	セッテイ	アラーム
アラーム	オペレーション	シーケンス
アラーム	シュツリョク	オール
アラーム	ジカン	エッジ 20SEC

■ アラーム機能を有効にするには

● 「センサーアラーム」の説明

1. アラーム設定画面で「センサーアラーム」を選択すると、その項目が点滅し内容選択入力待ち状態になります。
2. ジョイスティックの右／左を使い、アラーム機能の「オン」「オフ」を選択して、セットキーを押し確定すると、メニュー選択入力待ち〈画面5〉状態に移ります。

■ アラーム入力とマニュアル操作の優先の設定

● 「ユウセンセッテイ」の説明

1. アラーム設定画面で「ユウセンセッテイ」を選択すると、その項目が点滅し内容選択入力待ち状態になります。
2. ジョイスティックの右／左を使い、「アラーム」「マニュアル」を選択して、セットキーを押し確定すると、メニュー選択入力待ち状態に移ります。

「ユウセンセッテイ」は、アラーム入力とマニュアル操作の優先順位を設定します。「アラーム」はアラーム入力を、「マニュアル」はマニュアル操作をそれぞれ優先します。

アラーム入力優先

- ・マニュアル操作中にアラーム入力があると、強制的にアラーム画面に切り換えます。
- ・アラーム動作中は、他のチャンネルに切り換えたり、プリセット再生することはできません。

マニュアル操作優先

- ・マニュアル操作中（シーケンス動作中以外）にアラーム入力があっても、映像は切り換わらないので、そのままマニュアル操作を継続することができます。
- ・シーケンス／復帰スイッチを押すことで、保留されている最後のアラーム入力による映像切り換え（プリセット再生）を実行させることができます。
- ・アラーム動作中にも他のチャンネルに切り換えたり、プリセット再生することができます。

■ アラーム画面の表示の設定

● 「アラームオペレーション」の説明

1. アラーム設定画面で「アラームオペレーション」を選択すると、その項目が点滅し内容選択入力待ち状態になります。
2. ジョイスティックの右/左を使い、「ラスト」「シーケンス」を選択して、セットキーを押し確定すると、メニュー選択入力待ち状態に移ります。
※「アラームオペレーション」は、同時に複数のチャンネルにアラーム入力があったときの動作モードを設定します。「ラスト」は後優先を、「シーケンス」はアラームの入ったすべてのチャンネルを切り換えていくモードを意味します。

■ ご注意

「ラスト」設定時に、「ひとつの短縮番号に2台のカメラがプリセットされている場合」には、以下のようになります。

- (1) モニター出力は、小さいポジション番号（ポジション番号が同じ場合は、小さいCH番号）のカメラ映像になります。
- (2) リモートコントローラーの「カメラキー」を押すと、もう一方のCH番号のカメラ映像に切り換わります。

■ アラーム出力モードの設定

システムコントローラー C-SC50B にアラーム入出力ボード C-AI50A を使用している場合には、以下の設定が必要です。

● 「アラーム シュツリョク」の説明

- ・アラーム出力は、複数のチャンネルに同時にアラーム入力がなされたときの、アラーム入出力ボード（C-AI50A）のアラーム出力に対する出力モードの設定です。
- ・アラーム出力によって外部機器をコントロールするときに、外部機器の仕様に合わせて選択してください。
- ・アラーム出力「オール」：
複数アラーム入力時に該当するすべてのチャンネルのアラーム出力をするモードです。
外部機器側でアラームモードを自由に選択できる（C-MS8 との接続などの）場合にご使用ください。
- ・アラーム出力「マルチ」：
アラーム動作中、システムコントローラーのモニター出力と連動した（同一の）チャンネルのアラーム出力のみを行うモードです。
外部機器側で「オール出力」では不十分な場合にご使用ください。

■ アラーム時間の設定

● 「アラーム ジカン」の説明

アラーム時間「エッジ」：

アラーム入力をトリガとして所定の時間アラーム動作を行うモードです。

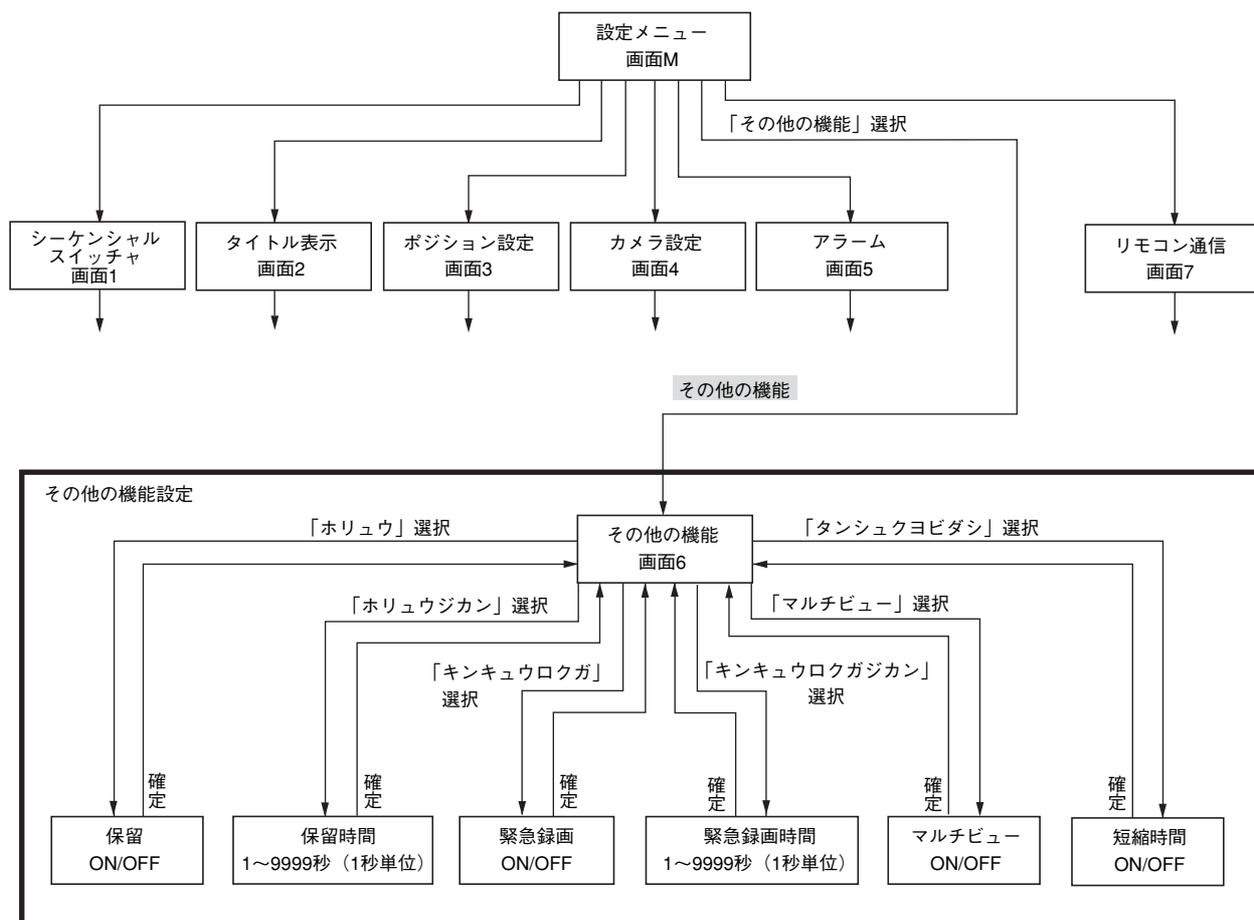
アラーム時間「レベル」：

アラーム入力時からアラーム終了信号を受信するまでの間アラーム動作を行うモードです。

このときアラームリセットキーによるアラーム解除はできません。

1. アラーム設定画面で、「アラーム ジカン」を選択すると、点滅して内容選択待ち状態になります。
2. ジョイスティックのチルトを使い、「エッジ」、「レベル」の切り換えを正順（右）または逆順（左）で行います。
3. 「エッジ」を選択した状態でセットキーを押し確定すると、「20 SEC」の「20」の部分が点滅し、アラーム時間入力待ち状態になります。
4. テンキーで必要な秒数を入力し、セットキーを押し確定すると、入力した秒数に変わります。この秒数は、1～60の間で、1秒間隔で設定してください。「レベル」を選択した状態でセットキーを押し確定すると、「〇〇SEC」の表示が消えて設定することはできません。

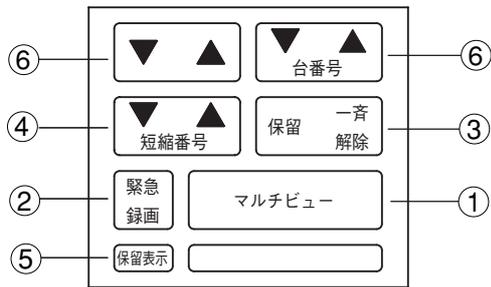
その他の機能の設定



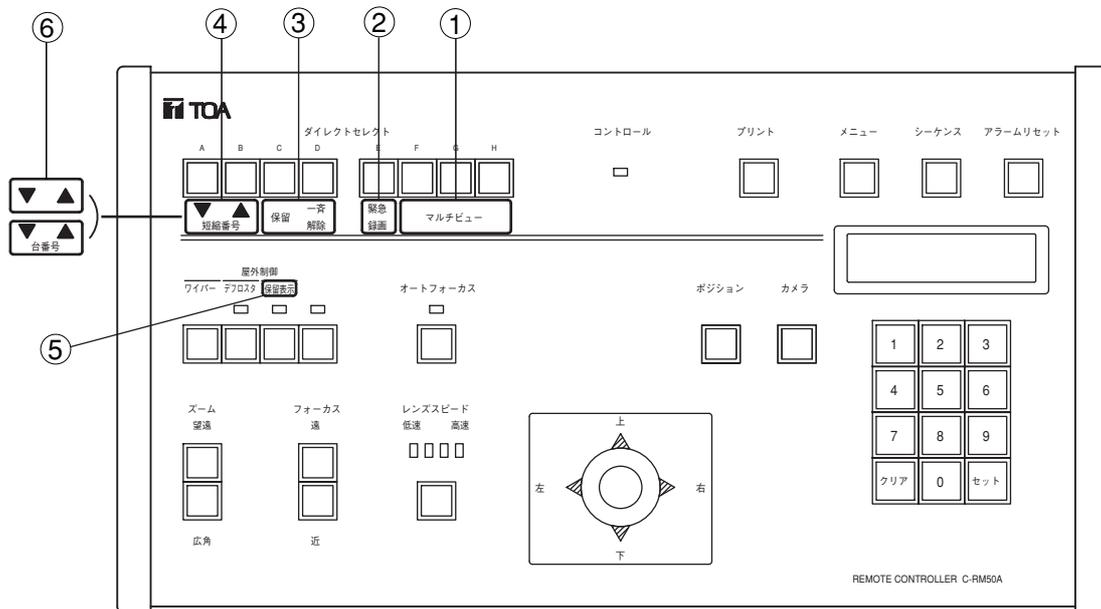
「ソノタノキノウ」の機能の各項目ごとにオンすることで各機能が有効になり、ダイレクトセレクトキーで操作することが可能になります。

ソノタノキノウ		
ホリユウ (C、D)		オフ
シ`カン		20SEC
キンキュウログカ` (E)		オフ
シ`カン		20SEC
マルチビュー (F、G、H)		オフ
タンシュクヨビダシ (A、B)		オフ

その他の機能を使用する場合は、付属のシールを C-RM50A に貼ることで、ダイレクトセレクトキーの割り当てを分かりやすくします。



- ① マルチビュー機能を設定したときに貼り付けてください。
- ② 緊急録画機能を設定したときに貼り付けてください。
- ③ 保留機能を設定したときに貼り付けてください。
- ④ 短縮番号連番呼び出し機能を設定したときに貼り付けてください。
- ⑤ 保留機能を設定したときに貼り付けてください。
- ⑥ 短縮番号連番呼び出し機能用予備ラベルです。用途に合わせてお選びください。



ご注意

ダイレクトセレクトキーは、各機能のオン、オフで、ソノタノキノウかダイレクトセレクトのどちらかのみ有効になります。

■ 保留機能

カメラごとに、アラームプリセット、アラーム発生による画面切り替え、ホームポジションへの自動復帰を一時停止します。また、保留をかけたカメラを一画面選択しているときは、シーケンスへの自動復帰も一時停止します。

保留キー（ダイレクトセレクトC）または、一斉解除キー（ダイレクトセレクトD）を押すことで、各自動復帰が有効になります。

● 保留機能の設定

1. ソノタノキノウの設定画面で「ホリユウ（C、D）」を選択し、セットキーを押します。
2. ジョイスティックでオン、オフを選択し、セットキーを押します。

● 保留時間の設定

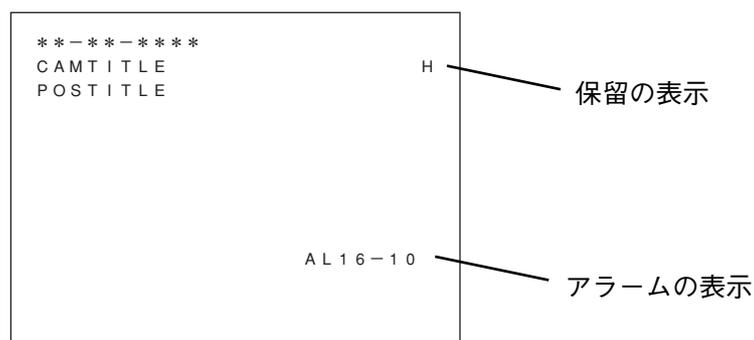
1. ソノタノキノウの設定画面で「ジカン」を選択し、セットキーを押します。
2. ジョイスティックで「20SEC」、「ムゲン」を選択します。

保留解除時間を設定する場合は、「20SEC」が点滅した状態で、テンキーから秒数を入力し、セットキーを押します。（設定時間は、1 から 9999 秒です。）

保留解除操作するまで保留を解除しない場合は、「ムゲン」を選択し、セットキーを押します。

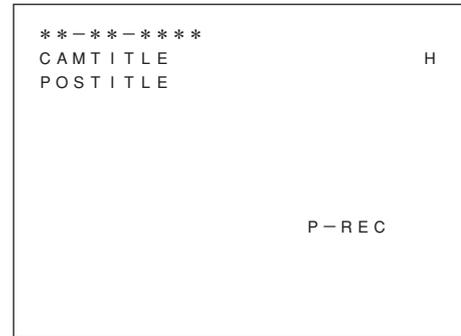
■ ご注意

- 保留機能を ON にした場合、アラーム優先設定になっていても、アラームより保留が優先されます。
- 本機にアラーム入力ユニット C-AL80 を接続する場合は、必ず C-AL80 のモード切換スイッチ「3」を「リモート切」側にセットしてください。



■ 緊急録画接点出力

デジタルレコーダーと接続させているときに、ダイレクトセレクトキー（E）を押して緊急録画を開始することができます。プリンター出力端子をメイクします。接点出力中は、画面に「P-REC」と表示されます。



● 緊急録画用接点出力の設定

1. ソノタノキノウの設定画面で「キンキュウロクガ（E）」を選択し、セットキーを押します。
2. ジョイスティックでオン、オフを選択し、セットキーを押します。

● 接点出力時間の設定

1. ソノタノキノウの設定画面で「ジカン」を選択し、セットキーを押します。
2. ジョイスティックで「20 SEC」、「ムゲン」を選択します。

接点出力時間を設定する場合は、「20 SEC」が点滅した状態で、テンキーから秒数を入力し、セットキーを押します。（設定時間は、1 から 9999 秒です。）

緊急録画解除の操作するまで接点出力する場合は、「ムゲン」を選択し、セットキーを押します。

■ ご注意

- 緊急録画接点出力を有効にするとプリンター出力端子でビデオプリンターの制御ができなくなります。
- システムコントローラーの接点出力時間で録画時間を制御したい場合は、録画機器の緊急録画モードをレベルに設定してください。

● 緊急録画の解除

再度ダイレクトセレクトキー（E）を押す、または設定した時間がタイムアップするまで緊急録画を継続します。

■ マルチビューのダイレクトキー割り当て

C-SC50Bは、同一短縮番号を設定し、その短縮番号を呼び出すことで、同時に3台のカメラポジションを変えること（同一の場所へ向けること）ができます。（マルチビュー）

マルチビューでポジション制御されたカメラをダイレクトキー（F、G、H）で選択できるようにします。

1. ソノタノキノウの設定画面で「マルチビュー（F、G、H）」を選択し、セットキーを押す。
2. ジョイスティックでオン、オフを選択し、セットキーを押します。

■ ご注意

- マルチビューは短縮番号での呼び出し直後のみF、G、Hキーが有効になります。
- 優先順位が一番高いカメラが「F」、優先順位が一番低いカメラが「H」で選択できます。
- 優先順位は、「ポジション番号」、「カメラ番号」の順です。優先的に再生するカメラの方を数字の小さいポジション番号に割り振ってください。

■ 短縮番号の連番呼び出し機能

表示されているタンシユク番号を「+1」、「-1」するためのキーをダイレクトセレクトキー（A、B）に割り当てます。

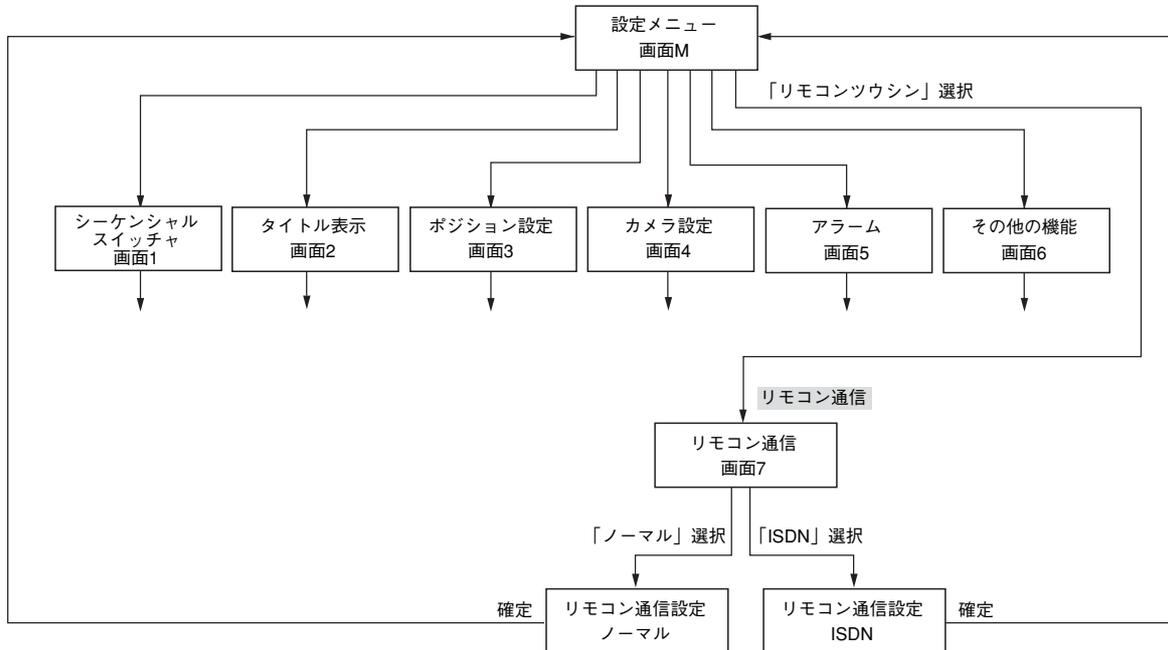
1. ソノタノキノウの設定画面で「タンシユクヨビダシ（A、B）」を選択し、セットキーを押します。
2. ジョイスティックでオン、オフを選択し、セットキーを押します。

■ ご注意

短縮番号の連番呼び出しは、短縮番号での呼び出し直後のみA、B、キーが有効になります。

LAN を使用してリモートコントロールする

[設定機能の選択]



■ リモコン通信方式の設定

1. 設定メニュー画面で「リモコンツウシン」を選択し、セットキーを押すと、「ノーマル」の文字が点滅します。
2. ジョイスティックの左右を操作して、「ノーマル」または「ISDN」を選択します。シスコン／リモコン間を付属のケーブルなど、専用線で配線する場合は「ノーマル」、構内LAN（映像ネットワークシステム）を使用し、遠隔地からリモートコントロールする場合は「ISDN」を選択します。
3. 「ノーマル」または「ISDN」を選択した後、セットキーを押して確定すると、設定メニュー画面のメニュー選択入力待ち状態に戻ります。



※ 構内LAN（映像ネットワークシステム）を使用し、遠隔地からリモートコントロールするリモコンは、必ず機器番号を「3（ISDN）」（リモコンディップスイッチのNo.1とNo.2がともにONの状態）にセットしてください。専用回線などにより常時接続する場合には、遠隔地からリモートできるリモコンは1台に限られます。また、構内LAN（映像ネットワークシステム）を経由しないリモコンは、機器番号が重複しないよう、必ず上記以外の機器番号に設定してください。

ご注意

正しくセットされていない場合は、正常にリモートコントロールができません。

パスワードを設定する

■ パスワードの設定と入力

● すべての設定が終わったら

すべての設定が終了した後に、パスワードを設定してください。パスワードを設定することで、設定済みの内容を誤って変えてしまったり、担当者以外の方による内容変更の防止に役立ちます。

● パスワードの設定のしかた

1. 通常動作状態でアラームリセットキーを押しながら、メニューキーを3秒以上押し続けるとパスワード設定画面となり、「****」が点滅してパスワード入力待ちの状態になります。
2. この状態で、1～9999の間の任意の数字を、任意の桁数（1桁から4桁の間）で、テンキーから入力します。
3. その後、セットキーを押すとパスワードが確定し、このパスワード設定画面を終了します。



ご注意

アラーム動作中およびメニュー画面中には、この画面に入ることはできません。

● パスワードの消去のしかた

先のパスワード入力待ちの状態、アラームリセットキーを押すと、すでに設定されているパスワードがクリアされ、パスワード設定画面を終了します。

● パスワード画面〈画面P〉

1. パスワードを設定すると、設定メニュー画面〈画面M〉に入るたびに、パスワード入力画面〈画面P〉となり、「****」が点滅しパスワード入力待ち状態になります。
2. パスワードをテンキーから入力します。
間違った入力や1分間以上操作しないと、メニュー画面が終了します。
3. パスワードを入力してセットキーを押すと、その入力確定します。
4. パスワード設定画面で設定済みのものと一致したとき、設定メニュー画面〈画面M〉に移ります。一致しなかったときは、メニュー画面を終了します。

パスワード画面〈画面P〉

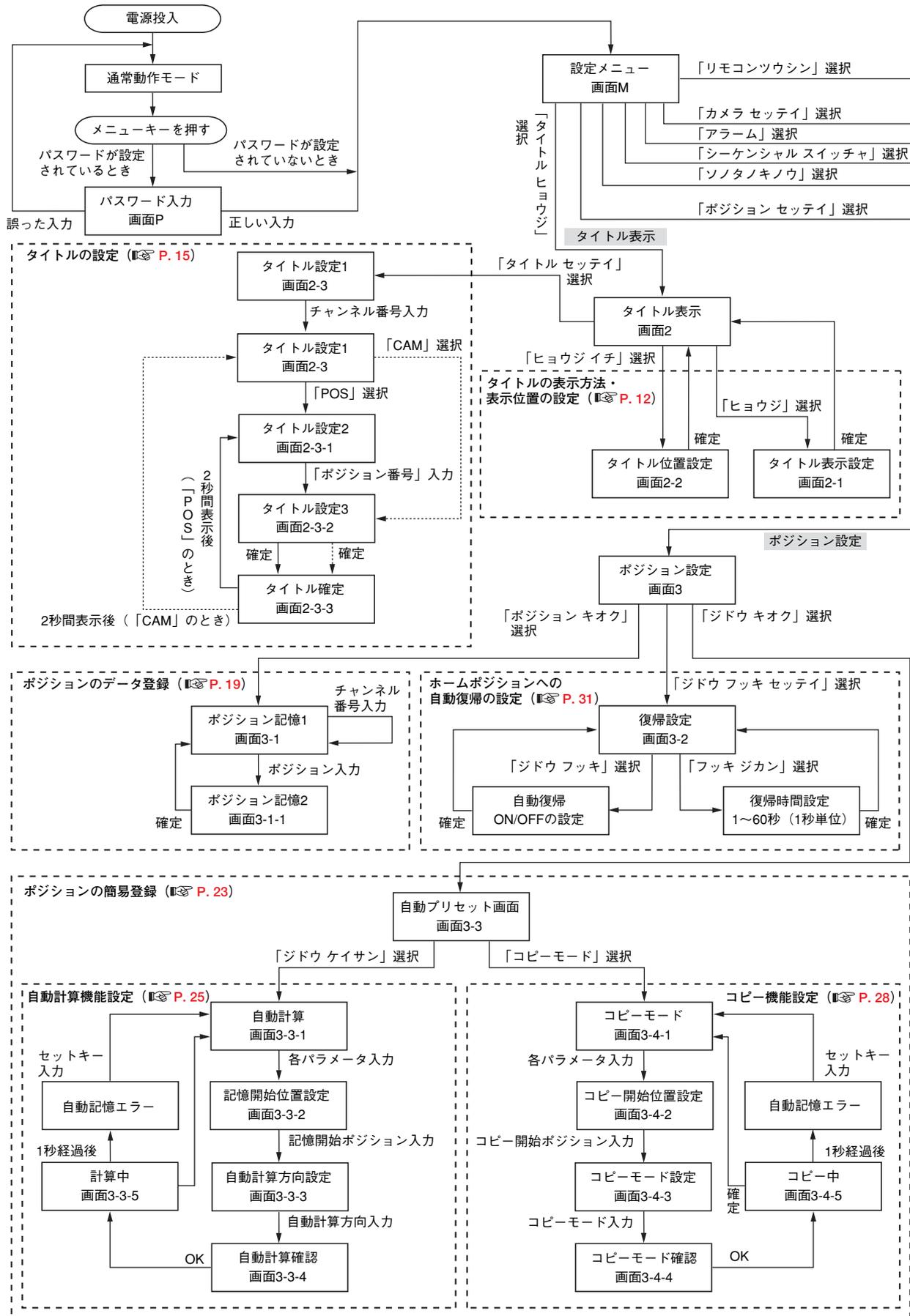


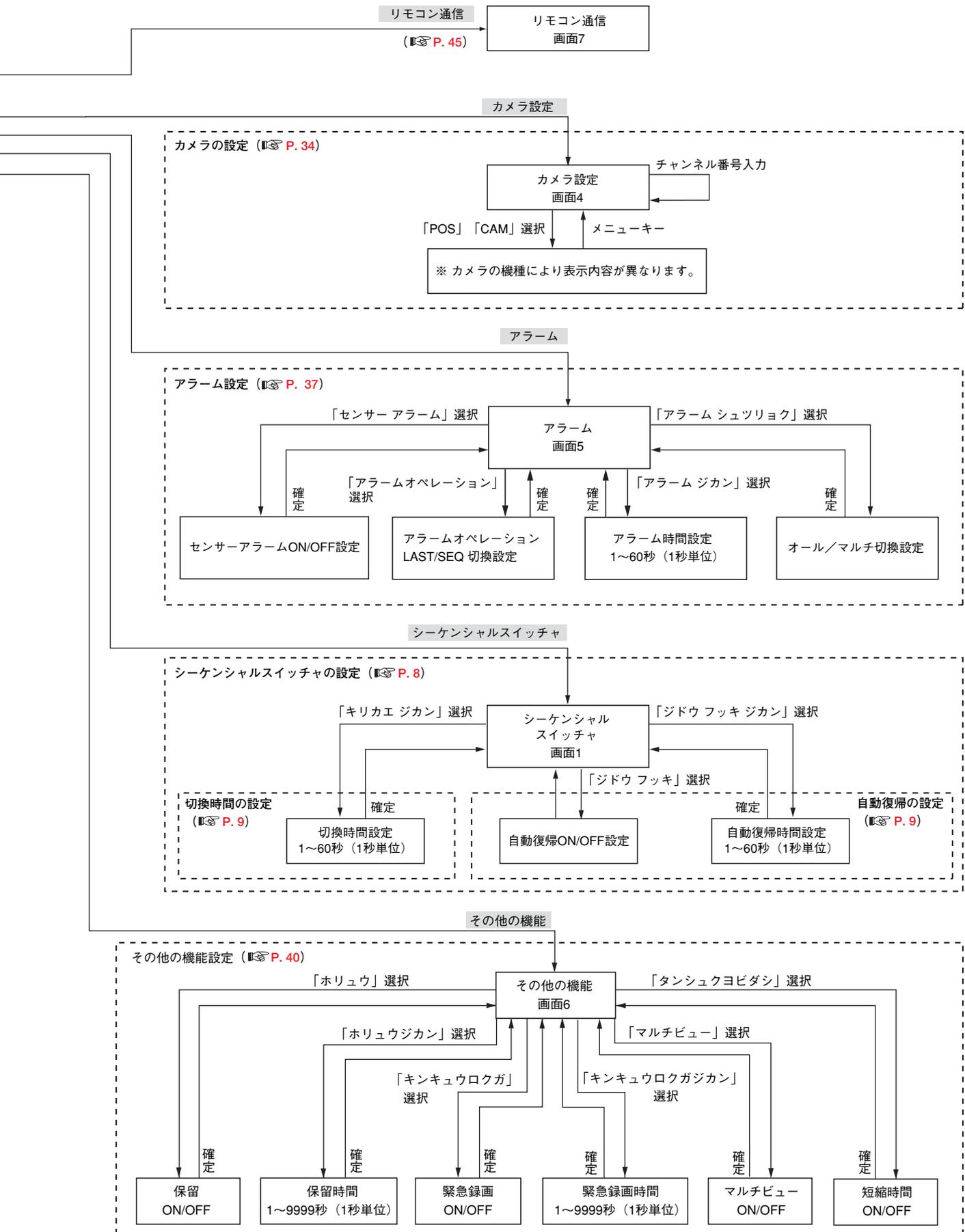
製品出荷時の設定

設定項目		出荷時の設定	
シーケンシャル スイッチャー	——	ジドウ フッキ	オン
		ジドウ フッキジカン	20SEC
		キリカエ ジカン	3SEC
タイトルヒョウジ	——	ヒョウジ	オール
		ヒョウジイチ	ヒダリウエ
ポジションセッテイ	ジドウフッキセッテイ	ジドウ フッキ	オン
		フッキ ジカン	20SEC
ソノタキノウ	——	ホリユウ (C、D)	オフ
		ジカン	20SEC
		キンキュウロクガ (E)	オフ
		ジカン	20SEC
		マルチビュー (F、G、H)	オフ
		タンシュクヨビダシ (A、B)	オフ
アラーム	——	センサーアラーム	オン
		ユウセンセッテイ	アラーム
		アラームオペレーション	シーケンス
		アラームシュツリョク	オール
		アラームジカン	20SEC (エッジ)
リモコンツウシン	——	——	ノーマル

※ 上記以外の設定は「クリア」または「なし」の状態です。

設定画面の構成





プリセット番号計画表

POS	CH	
	短	縮
1	HOME	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		

POS	CH	
	短	縮
1	HOME	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		

POS	CH	
	短	縮
1	HOME	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		

POS	CH	
	短	縮
1	HOME	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		

(/)

		C H	
POS	短縮		
1	HOME		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			

		C H	
POS	短縮		
1	HOME		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			

		C H	
POS	短縮		
1	HOME		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			

		C H	
POS	短縮		
1	HOME		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			

(/)



商品の価格、在庫、修理およびカタログのご請求については、取扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOA インフォメーションセンター	フリーダイヤル（無料電話）
商品や技術など、お問い合わせにお応えします。	TEL. 0120-108-117
受付時間 9:00 ~ 17:00（日曜・祝日除く）	〒665-0043 宝塚市高松町2番1号
	TEL. (0797) 72-7567
	FAX. (0797) 72-1090