

## 4画面コントロールユニット

### 取扱説明書

工事説明付き

品番 VL-V754

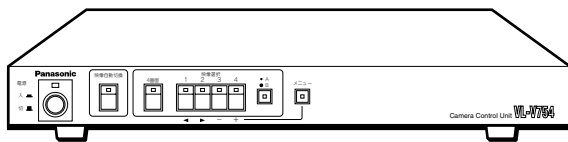
このたびは、4画面コントロールユニットをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。特に「安全上のご注意」(3~5ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。

お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

保証書別添付



### もくじ

商品の特長.....	2
付属品をご確認ください.....	2
安全上のご注意.....	3
ご使用にあたってのお願いとお知らせ.....	6
停電のときは／お手入れの方法.....	6
点検の方法.....	7
各部の名前とはたらき.....	8
操作のしかた.....	10
電源の操作.....	10
カメラ映像の確認(基本操作).....	10
センサーが人の動きをキャッチしたとき.....	12
さらに便利なシステムにするには.....	13
各種機能の設定.....	18
設定方法とメニュー画面について.....	18
自動切換モードを設定する.....	19
自動切換時間を設定する.....	19
センサーB入力を設定する.....	19
A側4画面の音声出力を設定する.....	20
センサー作動時にテレビドアホン(インターホン)への呼び出しを行うかどうかを設定する.....	20
A側の1画面とB側の1画面の入れ換えを設定する.....	21
お買い上げ時の設定に戻すには.....	21
工事説明.....	22
① 基本機能の接続.....	22
② カラーテレビドアホン2-3システムとの接続.....	24
③ インターホンとの接続.....	24
④ A接点出力端子との接続.....	25
⑤ VL-V753との接続.....	26
⑥ VTRまたはタイムラプスVTRとの接続.....	26
⑦ センサー、カメラ等の接続確認について.....	27
⑧ 専用ペア線式カメラへの配線について.....	28
⑨ BNCプラグのつなぎかた.....	28
仕様.....	29
保証とアフターサービス.....	30

はじめに

操作説明

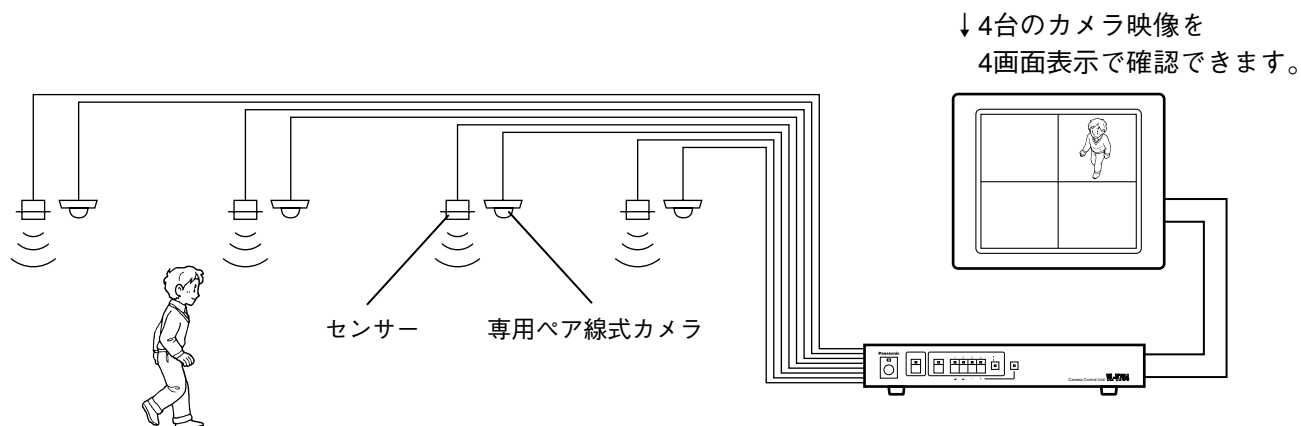
各種機能の設定

工事説明

他

# 商品の特長

4画面コントロールユニットを接続すると、専用ペア線式カメラの映像・音声をモニターテレビ（ビデオ入力のある市販テレビ）で確認できます。



- 専用ペア線式カメラ（VL-V853A/VL-V853B）、センサー（適用品番→23ページ）を各々最大4台接続できます。
- 4画面表示と、映像自動切換（約2秒から約30秒）と、映像手動切換とをスイッチで選択できます。
- センサー入力があると約30秒間センサーに対応する専用ペア線式カメラのモニター映像が映し出されます。メロディサイン等を接続すれば（→16ページ）、他に知らせることができます。
- カラーテレビドアホン2-3タイプと接続すると、カラーモニター親機・子機のモニター画面から専用ペア線式カメラの映像・音声を確認できます。（通話はできません）  
専用ペア線式カメラ1の代わりにカラーカメラ玄関子機（VL-V560：パナソニックコミュニケーションズ社製）を接続すれば、カラーモニター親機・子機から来客対応ができます。
- 指定のインターホン（室内親機）を接続し、専用ペア線式カメラ1の代わりにカラーカメラ玄関子機（VL-V560）を接続すれば（→15ページ）、カラーカメラ玄関子機の映像をモニターテレビに映して、インターホン室内親機から来客対応ができます。
- カメラコントロールユニット（VL-V753）と接続すると（→17ページ）、カメラコントロールユニットに接続された専用ペア線式カメラ（最大4台）の映像をスイッチで選択して確認できます。（音声の確認はできません）。  
4画面コントロールユニット本体に接続の専用ペア線式カメラ（最大4台）とあわせて、合計最大8台のカメラ映像を確認できます。

## 付属品をご確認ください



ピンコード（映像） 1.5m .....	1	（黄色）
ピンコード（音声） 1.5m .....	1	（黒色）
取扱説明書（本書） .....	1	
保証書 .....	1	

# 安全上のご注意



必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

- 表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。




 <b>警告</b>	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
 <b>注意</b>	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

はじめに

## 警告

<b>工事は販売店に依頼する</b>  工事には技術と経験が必要です。火災、感電、けが、器物破損の原因となります。 ●必ず販売店にご依頼ください。	<b>異物を入れない</b>  水や金属が内部に入ると、火災や感電の原因となります。 禁止 ●ただちに電源プラグを抜いて、販売店にご連絡ください。	<b>分解しない、改造しない</b>  火災や感電の原因となります。 分解禁止 ●修理や点検は販売店にご連絡ください。
<b>屋外への架空配線はしない</b>  落雷や各種誘導電波による、火災や感電、故障の原因となります。 禁止	<b>不安定な場所に置かない</b>  落下などでけがの原因となります。 禁止	<b>指定以外の別売機器や互換性のない機器は接続しない</b>  火災や感電、故障の原因となります。 禁止

## 警告

雷のときは電源コードにさわらない



雷によっては感電の原因になります。

禁止

電源プラグのほこり等は定期的にとる



プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

コンセントや配線器具の定格を越える使いかたや、交流100V以外での使用はしない



たこ足配線等で、定格を越えると、発熱による火災の原因になります。

禁止

電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

(傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない)



傷んだまま使用すると感電・ショート・火災の原因になります。

禁止

- コードやプラグの修理は販売店にご相談ください。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない



感電の原因になります。

ぬれ手禁止

電源プラグは根本まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

異常があるときは、すぐ使用をやめる



煙が出る、臭いがする、水や異物が入った、落として破損したなど、火災の原因となります。

- ただちに電源プラグを抜いて、販売店にご連絡ください。

電源AC100Vを使用する



指定以外の電圧や電源で使用すると、火災や感電の原因となります。

- 電源配線工事には電気工事士の資格が必要です。販売店にご相談してください。

電源(AC100V)を入れたまま工事配線をしない



感電や故障の原因となります。

禁止

- 電源配線工事には電気工事士の資格が必要です。販売店にご相談してください。

## ⚠ 注意

通気孔をふさがない



内部に熱がこもり火災の原因となります。

禁止

本体上面に15kg以上のものを載せない



故障の原因となります。

禁止

EIA19型ラックに取り付けない



故障の原因となります。

禁止

水や薬品のかかる場所、湿気、ホコリの多いところに置かない



火災や感電、故障の原因となります。

禁止

土中埋設配線する場合は、保護管を使用する



絶縁劣化により、感電や故障の原因となります。

土中埋設配線する場合は、土中での接続はしない



絶縁劣化により、感電や故障の原因となります。

禁止

# ご使用にあたってのお願いとお知らせ

<p>機器に、強い衝撃や振動を与えない</p> <p>●故障や破損の原因となります。</p>	<p>硫化水素、リン、アンモニア、硫酸、炭酸、酸、塵埃、有害ガス等の発生する場所に置かない</p> <p>●故障の原因となります。</p>
<p>直射日光、暖房設備、ボイラーなどの特に温度の上がる場所に置かない</p> <p>●機器表面が変形・劣化するほか、故障の原因となります。</p>	<p>使用温度範囲（0℃～+40℃）以外の場所では使用しない</p> <p>●内部の部品に悪影響を与えたり、誤動作の原因となります。</p>
<p>高周波ミシン、電気溶接機など電磁波発生源のある場所に置かない</p> <p>●電磁波の輻射ノイズにより、故障や誤動作の原因となります。</p>	<p>磁石など磁気を帯びたものの近くに置かない</p> <p>●雑音の発生や故障、映像の乱れなどの原因となります。</p>

## 停電のときは

- 停電時には使用できません。
- 停電復旧時には、映像手動切換モードのA側4画面表示になります。  
チャンネル番号は表示されます。
- 設定メニューにて設定を終了した内容は、停電があっても消えません。  
(設定メニュー表示中に停電があったときは、途中まで設定していた内容は保存されませんので、停電復旧後に再び設定を行ってください。)

## お手入れの方法

清掃するときはスイッチ類に触らないでください

- 誤動作の原因になります。

乾いた布でふいてください

- 汚れがひどいときは、台所用洗剤（中性）を水で薄め、柔らかい布にしみこませ、固く絞り、軽くふいてください。その後、乾いた柔らかい布で洗剤成分をふき取ってください。
- ベンジン、シンナーなどでふいたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。
- 化学ぞうきんをご使用のときは、その注意書に従ってください。

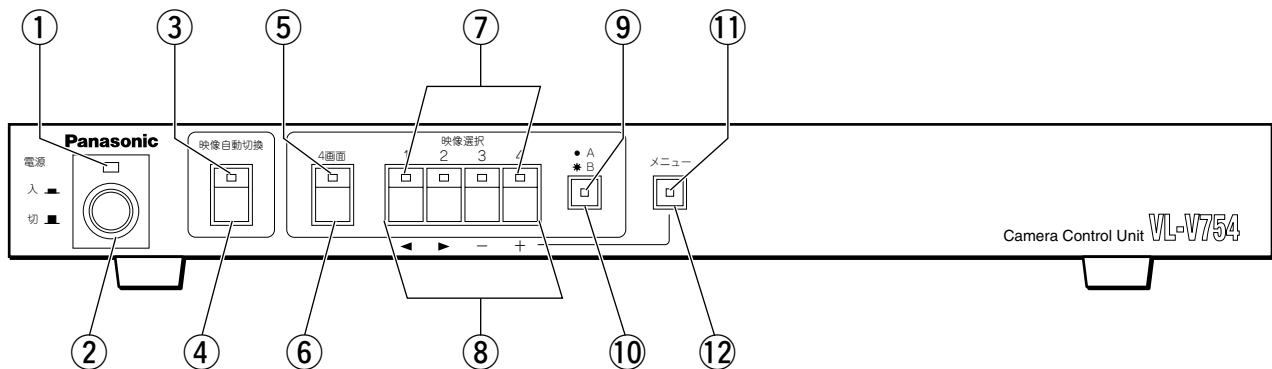
# 点検の方法

症 状	点 検	処 置
画面の映りが悪い	専用ペア線式カメラのパネルが汚れていませんか？	専用ペア線式カメラのパネル周辺を柔らかい布でからぶきします。
	専用ペア線式カメラのパネル部が結露していませんか？	周囲温度が常温に戻れば回復します。
画面が切り換わらない	自動切換モード(SEQ)が正しく設定されていますか？	自動切換モード(SEQ)を設定し直してください。(19ページ)
画面が映らない	電源プラグがコンセントからはずれていませんか？	電源プラグをコンセントにしっかり差し込んでください。
音が出ない	※上記の点検処置のあとも症状が出る場合は、販売店へご依頼ください。 (配線がはずれている可能性があります。)	
チャンネル表示が出ない	チャンネル番号を表示しないモードになっていませんか？	映像自動切換スイッチを3秒以上押し続けてください。
モニターテレビやカラーテレビドアホン（インターホン）の受話器からピー音が出る	モニターテレビに受話器を近づけすぎていませんか？	受話器をモニターテレビから離すか、モニターテレビの音量を下げてください。

はじめに

# 各部の名前とはたらき

## ■前面



### ①電源ランプ

電源スイッチを「入」にすると点灯します。

### ②電源スイッチ（切 ■ / 入 ■）

### ③映像自動切換ランプ

映像自動切換モードのとき、点灯します。

### ④映像自動切換スイッチ

- ・画面を自動切換（シーケンス切換）で表示できます。
- ・自動切換時間は設定により変更できます。（19ページ参照）
- ・このスイッチを3秒以上押しつづけると、画面表示のときのモニターテレビ画面のチャンネル番号および4画面表示のときの **A B** 文字が消えます。（4画面表示のときのチャンネル番号は消えません）  
（チャンネル番号の文字、表示位置および大きさは変えられません）

### ⑤4画面ランプ

4画面表示モードのとき、点灯します。

### ⑥4画面スイッチ

4画面表示にするときに押します。

### ⑦映像手動切換ランプ（1、2、3、4）

- ・映像が表示されているカメラ番号のランプが点灯します。
- ・センサーが働き、映像が表示されているときはそのカメラ番号のランプが点滅します。

### ⑧映像手動切換（1、2、3、4） / カーソル移動（◀、▶） / 項目選択（-、+）スイッチ

#### ●映像手動切換スイッチ

- ・手動でカメラを選択するときに使います。
- ・各番号（チャンネル）は後面のカメラA入力端子および映像入力(カメラ)B端子と対応しています。

#### ●カーソル移動（◀、▶）スイッチ

- ・設定メニュー画面表示中に、画面上のカーソルを移動するスイッチです。

#### ●項目選択（-、+）スイッチ

- ・設定メニュー画面表示中に、項目を選択するスイッチです。

### ⑨AB切換ランプ

- ・映像入力(カメラ)B端子側の映像が表示されているとき点灯し、カメラA入力端子側の映像が表示されているとき消灯します。
- ・センサーBが働き、映像が表示されているときは点滅します。

### ⑩AB切換スイッチ

スイッチを押すごとに、カメラA入力端子側の映像表示 / 映像入力(カメラ)B端子側の映像表示が切換わります。



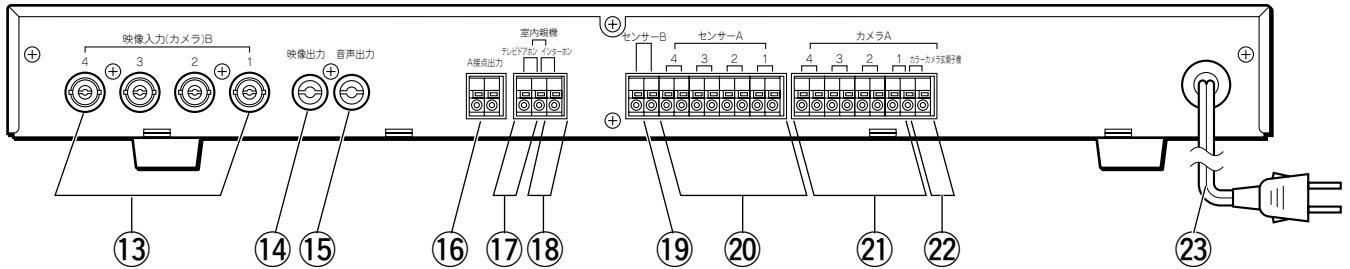
### ⑪メニューランプ

設定モードに入ると点灯します。

### ⑫メニュースイッチ

2秒程度押し続けると設定モードに入り、設定メニューの1ページ目を表示します。設定モードに入っているときに1秒程度押し続けると設定モードを終了し設定モードに入る前の状態に戻ります。

## ■後面



### ⑬映像入力 B端子(BNC)〔映像入力(カメラ)B 1、2、3、4〕

カメラコントロールユニット(VL-V753)の映像出力端子と接続すると、カメラコントロールユニットに接続された専用ペア線式カメラの映像を、B側として見ることができます。

### ⑭映像出力端子 (ピンジャック)〔映像出力〕

この端子にモニターテレビを接続すると、入力された映像を見ることができます。

### ⑮音声出力端子 (ピンジャック)〔音声出力〕

マイクロホン付きのカメラの音声を聞くときに、モニターテレビに接続します。

### ⑯A接点出力端子〔A接点出力〕

センサー入力端子に入力があったときA接点出力をします。⑳にカラーカメラ玄関子機(VL-V553)が接続されている場合は、カラーカメラ玄関子機から呼び出されたときにもA接点出力をします。

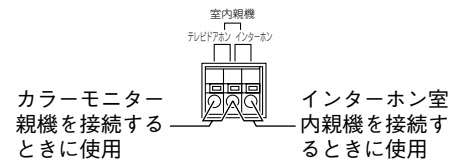
### ⑰カラーモニター親機接続端子〔テレビドアホン〕

カラーモニター親機(VL-V453K)を接続するときに使用します。

### ⑱インターホン室内親機接続端子〔インターホン〕

指定のインターホン室内親機を接続するときに使用します。

※ カラーモニター親機、インターホン室内親機はいずれか一方しか接続できません。



### ⑲センサーB入力端子〔センサーB〕

この端子にセンサーを接続すると、センサー作動時に、映像表示をB側(B1またはB側4画面表示を設定にて選択)に切り換えます。

### ⑳センサーA入力端子〔センサーA 1、2、3、4〕

この端子を使ってセンサー入力時に表示するカメラを選択できます。各番号はカメラA入力端子と対応しています。

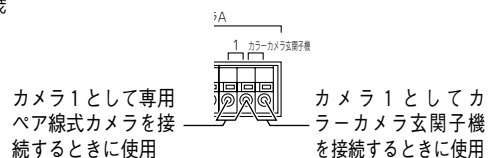
### ㉑カメラA入力端子〔カメラA 1、2、3、4〕

専用ペア線式カメラの入力端子です。カメラからの映像・音声を入力するとともに、カメラへ電源を供給します。

### ㉒カラーカメラ玄関子機接続端子〔カラーカメラ玄関子機〕

専用ペア線式カメラ1の代わりに、カラーカメラ玄関子機(VL-V553)を接続するときに使用します。

※ 専用ペア線式カメラ1、カラーカメラ玄関子機はいずれか一方しか接続できません。



### ㉓電源コード (約2m)

# 操作のしかた

## 電源の操作

### ■電源の入れかた


- ①全ての接続が完了したら電源プラグをコンセントに差し込みます。

必ずAC100V (50/60Hz) の電源に接続してください。

- ②電源スイッチを押し〔入 〕にします。

電源ランプが点灯します。

- ・電源投入時は、映像手動切換モードA側4画面表示です。
- ・電源投入時は、チャンネル番号は表示されます。
- ・映像自動切換スイッチを3秒以上押し続けると、1画面表示のときのチャンネル番号および4画面表示のときの **A** **B** 文字が消えます。(4画面表示のときのチャンネル番号は消えません)  
(再度3秒以上押し続けると表示されます)

- ③電源を切るときは再度電源スイッチを押し〔切 〕にしてください。

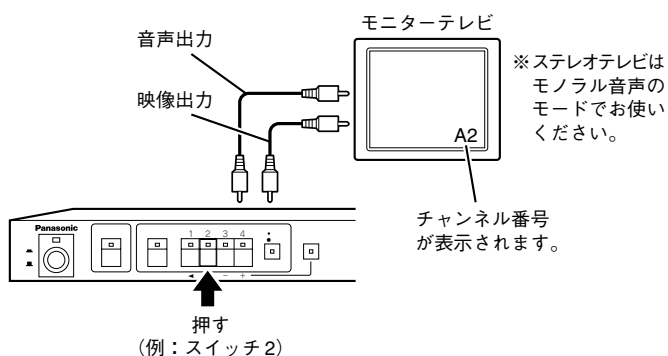
## カメラ映像の確認 (基本操作)

### ■カメラを選択して1画面表示で見たいとき

- ・映像手動切換スイッチ (1~4いずれかおよびAB切換スイッチ) を押しします。

→押された番号およびABに対応したカメラの映像と音声 (Aのみ) がモニターテレビに出力されます。このとき該当する映像手動切換ランプが点灯します。AB切換ランプはBを選択したとき点灯します。

- ・後面の〔カメラA〕端子にカメラが接続されていないチャンネルは、砂嵐の映像になります。

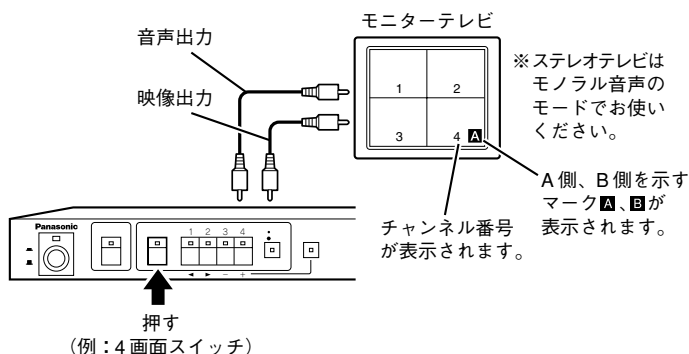


### ■4画面表示で見たいとき

- ・4画面スイッチおよびAB切換スイッチを押しします。

→A側、B側の4画面の映像と音声 (Aのみ: 設定したA側のカメラの音声) がモニターテレビに出力されます。このとき4画面ランプが点灯し、AB切換ランプはBを選択したとき点灯します。

- ・後面の〔カメラA〕、〔映像入力(カメラ)B〕端子に接続されていないチャンネルは、黒画面になります。



### お知らせ

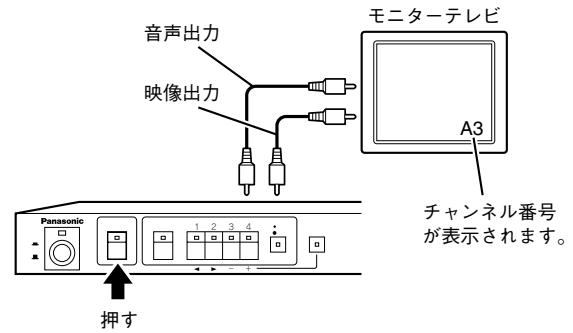
モニターテレビの種類によっては、4画面映像の上下に少し黒い部分が見ることがありますが、故障ではありません。

## ■自動切換（シーケンス切換）で見たいとき

### ・映像自動切換スイッチを押します。

①「SEQ」の設定がA1～A4+B1～B4の場合の操作です。（19ページ参照）

→カメラA1～A4、B1～B4の映像および音声（Aのみ）が順番にモニターテレビに出力されます。このとき、映像自動切換ランプが点灯し、映し出されている番号の映像手動切換ランプおよびAB切換ランプが順に点灯します。



②「SEQ」の設定がA（4画）+B（4画）の場合の操作です。（19ページ参照）

→カメラA側4画面とカメラB側4画面の映像と音声（Aのみ：設定したA側のカメラの音声）がモニターテレビに出力されます。このとき、映像自動切換ランプが点灯し、映し出されている映像にあわせて4画面ランプおよびAB切換ランプが点灯します。

**お知らせ** 映像が切り換わる瞬間に画面に横しが見えることがありますが、故障ではありません。

### 自動切換時間の調整

#### ・設定メニューの「SEQ TIME」で調整します。

調整できる範囲は約2秒～約30秒までです。（19ページ参照）

### スキップ機能

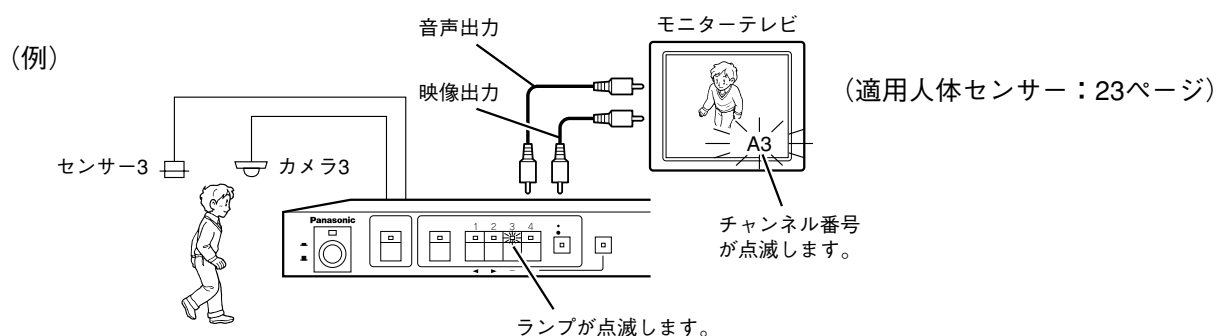
#### ・後面のカメラ入力端子にカメラが接続されていないチャンネルは、1画面表示に限り自動的に飛ばします。

# 操作のしかた

## センサーが人の動きをキャッチしたとき (人体センサーを接続してお使いの場合のみ)

### ■センサー (A1~4、センサーBのいずれか) が人の動きをキャッチしたとき

- ・センサー入力A1~4があると、該当するカメラ映像および音声、モニターテレビに出力されます。
- ・センサーB入力があると (カメラコントロールユニットVL-V753を接続してご使用のとき)、映像入力B1または映像入力B側4画面映像がモニターテレビに出力されます。(選択のしかたは19ページをご参照ください)
- ・該当するカメラ番号の映像手動切替ランプとカメラ番号のチャンネル表示が約30秒間点滅します。(B側4画面表示の場合は、4画面ランプとAB切替ランプと、画面上の**■**表示が約30秒間点滅します) このとき、A接点出力が動作します。
- ・センサー入力があったから約30秒経過すると、センサー入力前の状態に戻ります。

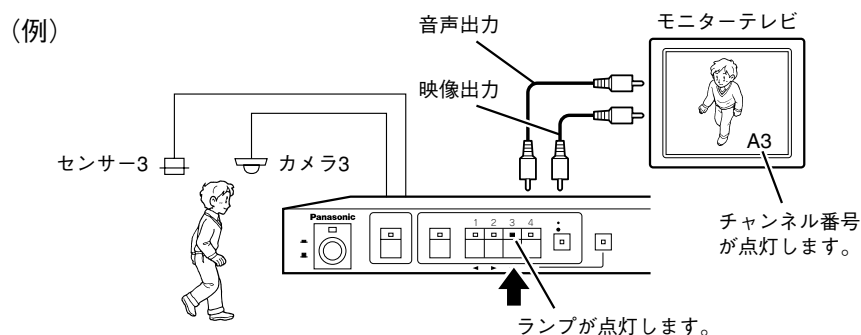


**お知らせ** センサーB入力に、センサーを複数接続してご使用のとき、どのセンサーが作動したかを、4画面コントロールユニットおよびモニターテレビのチャンネル番号表示から判別することはできません。

①センサー入力があったカメラの映像を継続して見たいとき  
点滅している映像手動切替ランプのスイッチを押します。(B側4画面表示のときは、4画面スイッチを押します。)

→押したカメラ番号の映像手動切替ランプとカメラ番号のチャンネル表示が点灯します。(B側4画面表示のときは、4画面ランプとAB切替ランプと**■**表示が点灯します。) このとき、A接点出力も停止します。(メロディサインや回転灯を接続されている場合は、このとき停止します。詳しくは16ページをご参照ください。)

②センサー入力前の動作状態にもどすとき  
再び4画面スイッチ、映像自動切替スイッチ、映像手動切替スイッチ (1~4) またはAB切替スイッチを押してください。



### ■センサー入力があるときに別のセンサーの入力があったとき

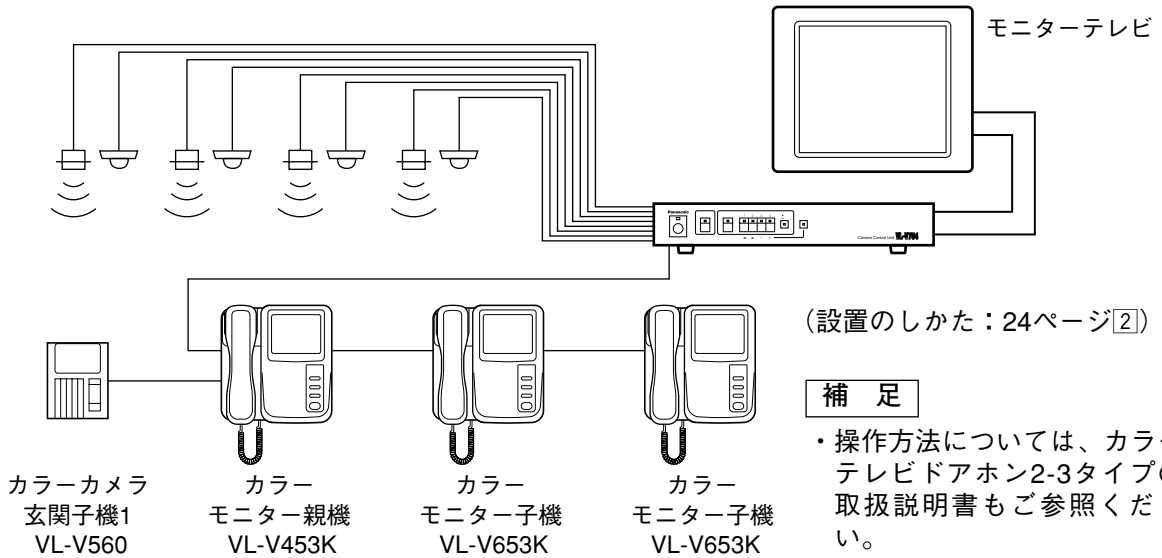
- ・後から入ったセンサーが優先されます。前のセンサーの情報は残りません。

### ■点滅している所のセンサーから再度センサー入力があったとき

- ・点滅する時間および、A接点出力時間 (約30秒) が更新されます。

# さらに便利なシステムにするには

カラーテレビドアホン2-3タイプ (パナソニックコミュニケーションズ社製) のカラーカメラ玄関子機2の代わりとして4画面コントロールユニットが接続できます。



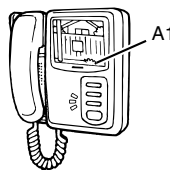
## ■専用ペア線式カメラの映像を見たいとき

カメラ2ボタンを押す



- 他で室内間や玄関子機との通話中の場合は、カメラ2ボタンを押すとエラー音 (ピピピッ) が鳴ります。

約2秒後、モニター画面にモニターテレビと同じ映像が映る



- 映像と周囲の音 (Aのみ) が聞こえる。(室内の音はもれません)
- 受話器をあげると、ひき続き映像が映り、音が聞こえます。(約3分後に映像が消えます)
- ボタンを押して何もしないと、約30秒後に映像と音が消えます。

再びカメラ2ボタンを押す



- 映像と音が消える。
- 受話器をあげている場合は受話器をもどす。

### お知らせ

- ・4画面コントロールユニットで選択している自動切換/手動切換モードに合わせたモニターテレビと同じ映像が映ります。(カラーモニター親機・子機の玄関子機設定スイッチに関係なく使えます)
- ・カラーモニター親機・子機からカメラの映像を切替えることはできません。

## ■センサーからの入力があるとき

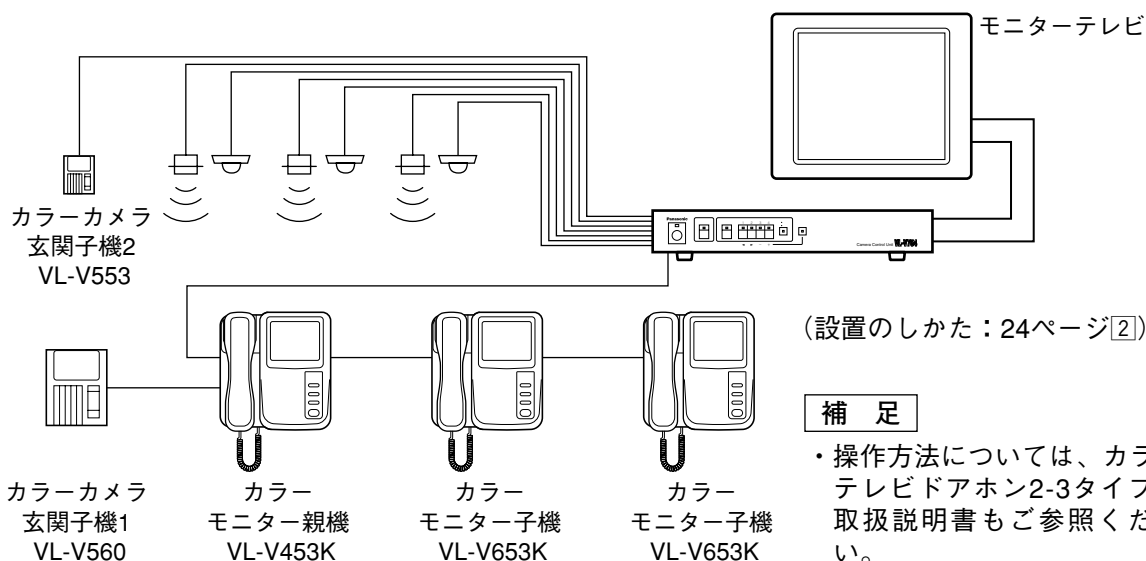
- ・玄関子機2から呼び出された場合と同じ呼出音 (プルプル) が鳴り、モニターランプ2が点滅し、センサーに対応したカメラの映像が映し出されます。受話器をあげて続けて映像を見ている場合、センサーの前に人が居れば、センサーが反応するため、そのカメラ映像が続いて映されますが、センサーの検知がなくなると約30秒後に、センサー検知前のカメラ映像に切り替わります。継続してそのカメラ映像を見たい場合や、別のカメラ映像に切替えたい場合は、4画面コントロールユニット本体の映像手動切換スイッチを操作してください。
- ・呼出音、点滅、映像の起動が不要な場合は、玄関子機設定スイッチを1に設定してください。

### お知らせ

- ・専用ペア線式カメラの映像を映し出している時には、カラーモニター親機・子機の映像補正ボタンを押しても映像補正機能は働きません。
- ・受話器やモニターテレビからピー音が出る場合は、「点検の方法」(7ページ) をご参照ください。

# さらに便利なシステムにするには

カラーテレビドアホン2-3タイプ（パナソニックコミュニケーションズ社製）のカラーカメラ玄関子機2の代わりとして4画面コントロールユニットが接続できます。専用ペア線式カメラ1の代わりとしてカラーカメラ玄関子機が接続できます。

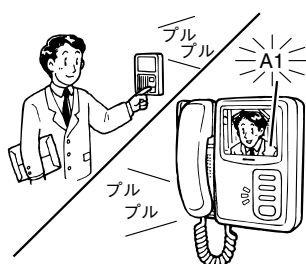


## ■カラーカメラ玄関子機2から呼び出されたとき

カラーカメラ玄関子機2の呼出ボタンが押されたら

受話器を取り、通話する

終わったら、受話器をもどす



- モニター画面に約30秒間映像が映り、モニターランプとチャンネル番号（A1）の表示が約30秒間点滅。
- モニターテレビに音声は出力されません。

- モニターランプが点灯が変わる。（この間チャンネル番号（A1）の表示は、点滅し続けます。）
- 受話器を取って約3分間たつと、映像は消えますが通話は続けてできます。
- モニターテレビに音声は出力されません。

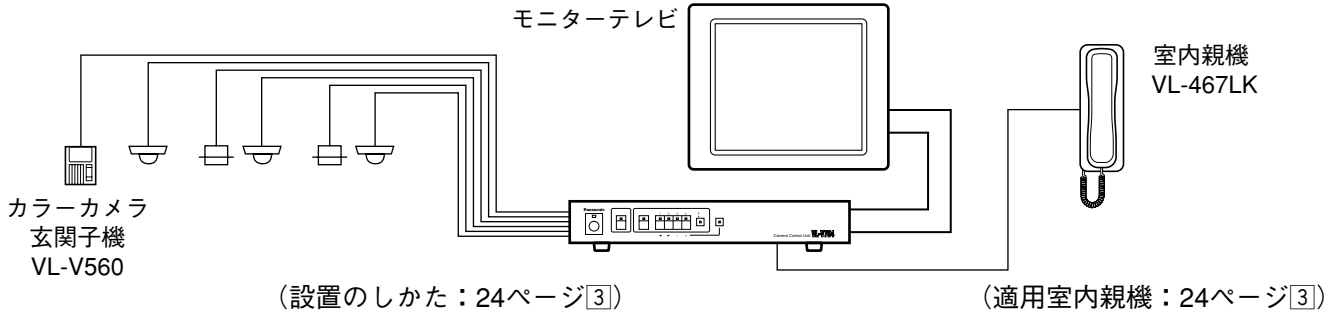
- 映像とモニターランプが消える。（メロディサインや回転灯をご使用の場合は、このとき停止します。16ページをご参照ください。）

### お知らせ

- ・通話中または着信中に他のセンサー入力があった場合、通話は継続され、映像はセンサー入力に該当するカメラになります。（チャンネル番号表示は例：「D A2」となります。）
- ・カラーカメラ玄関子機からの着信中でないときに受話器をあげると、自動切換モードもしくは、手動切換モード4画面表示の中にA1の映像が表示されます。
- ・モニターテレビにカラーカメラ玄関子機2の映像が映るのは、呼出ボタンが押されてから約3分間です。その後、4画面表示ではA1が黒画面となり、自動切換モードではA1を自動的に飛ばします。
- ・カラーカメラ玄関子機2の呼出ボタンが押されている間は、モニターテレビおよびカラーモニター親機・子機の映像が乱れることがありますが、故障ではありません。
- ・受話器やモニターテレビからピー音が出る場合は、「点検の方法」（7ページ）をご参照ください。
- ・カラーカメラ玄関子機2とセンサー1とを両方接続した場合、センサー1が作動したときにカラーモニター親機・子機への呼び出しをしません。
- ・通話中に室内呼び出しをすると、玄関子機から呼び出される前の映像と音声に切り換わります。

専用ペア線式カメラ1の代わりに、カラーカメラ玄関子機（VL-V560：パナソニックコミュニケーションズ社製）を接続し、指定のインターホン（室内親機）を接続すると、モニターテレビとインターホン室内親機を使って来客応答ができます。

※ インターホン室内親機とカラーモニター親機（14ページ参照）はどちらか一方しか接続できません。

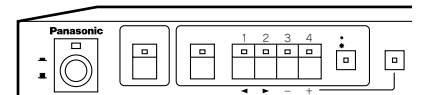
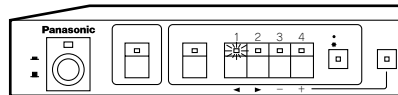
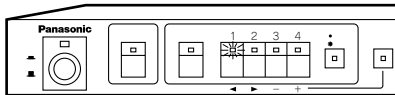
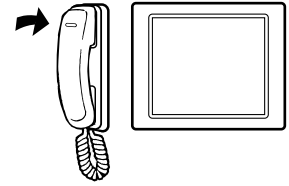
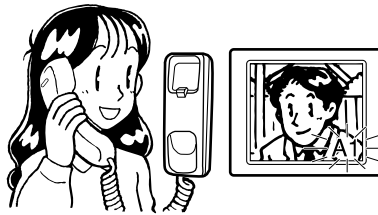


### ■カラーカメラ玄関子機から呼び出されたとき

玄関子機の呼出ボタンが押されたら

受話器を取り、通話する

終わったら、受話器をもどす



- モニターテレビにカラーカメラ玄関子機の映像が映り、映像手動切換ランプ1および画面上のチャンネル番号表示「A1」が約30秒間点滅。
- モニターテレビに音声は出力されません。

- 映像手動切換ランプ1およびチャンネル番号表示「A1」は点滅のまま。（メロディサインや回転灯をご使用の場合は、このとき停止します）
- 手動で映像を補正したいときは映像手動切換スイッチ1を押してください。（詳しくは次ページの※欄をご覧ください）
- モニターテレビに音声は出力されません。

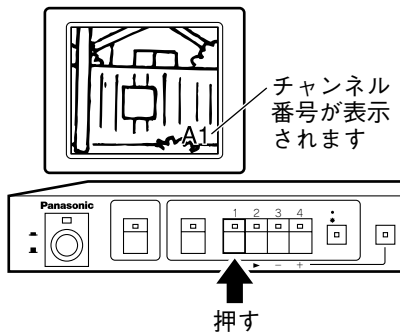
- モニターテレビの映像は、玄関子機から呼び出される前の状態に戻ります。

### お知らせ

- インターホンの受話器を取って応答した後、室内呼出をすると、玄関子機から呼び出される前の映像および音声に切り換わります。（1-3、2-3、3-8タイプのインターホンをご使用のときのみ）
- カラーカメラ玄関子機とセンサー1とを両方接続した場合、センサー1が作動したときにインターホンへの呼び出しをしません。
- 通話中にセンサーA2～4、センサーBから入力があると、モニターテレビの映像が該当するチャンネルに切り換わり（玄関子機との通話は保持されます）チャンネル番号「D A2」～「D A4」、「D B1」、「D B」が表示されます。
- 2-3タイプのインターホン（VL-A423LK/LX）の玄関子機2接続端子に接続してご使用の場合、呼出音（プルプル）の鳴動時間は約0.9秒になります。
- カラーカメラ玄関子機の呼出ボタンが押されている間は、モニターテレビの映像が乱れることがあります。故障ではありません。
- 受話器やモニターテレビからピー音が出る場合は、「点検の方法」（7ページ）をご参照ください。

# さらに便利なシステムにするには

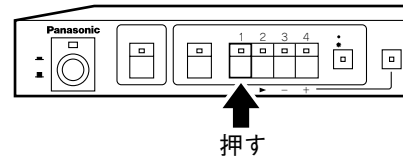
## ■外の様子が見たいとき



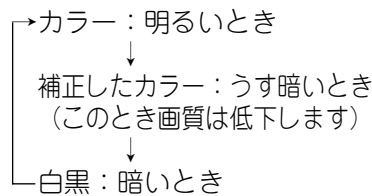
- 映像手動切換スイッチ1を押すとモニターテレビにカラーカメラ玄関子機の映像と音声が出力されます。

- A側4画面表示を選択すると、チャンネルA1にカラーカメラ玄関子機の映像が映ります。
- 映像自動切換スイッチを押すと、チャンネルA1の画面が飛ばされずに映ります。

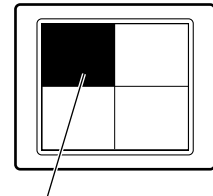
※  
手動で映像を補正したいときは



映像手動切換スイッチ1を押すごとに映像補正がかかります。



約3分後に、映像手動切換スイッチ1を押す前の状態に戻ります



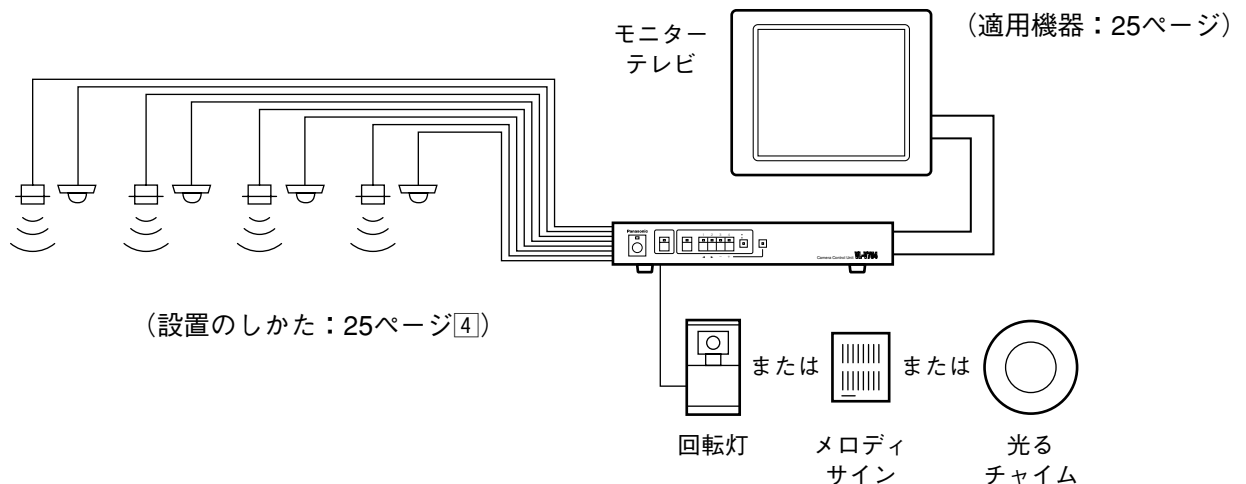
A側4画面表示の場合、チャンネル1の画面は黒くなります

- 映像自動切換モードの場合、チャンネルA1の画面は自動的に飛ばされます。

### お知らせ

- ・映像手動切換スイッチ1を押した後、カラーカメラ玄関子機から呼び出されたり、インターホン室内親機の受話器をあげると、モニターテレビへの音声出力は停止します。
- ・専用ペア線式カメラ(VL-V853A/B)の映像を補正することはできません。
- ・外が明るいときに、補正したカラーや白黒に切り換えると、モニターテレビの映像が乱れることがあります。故障ではありません。

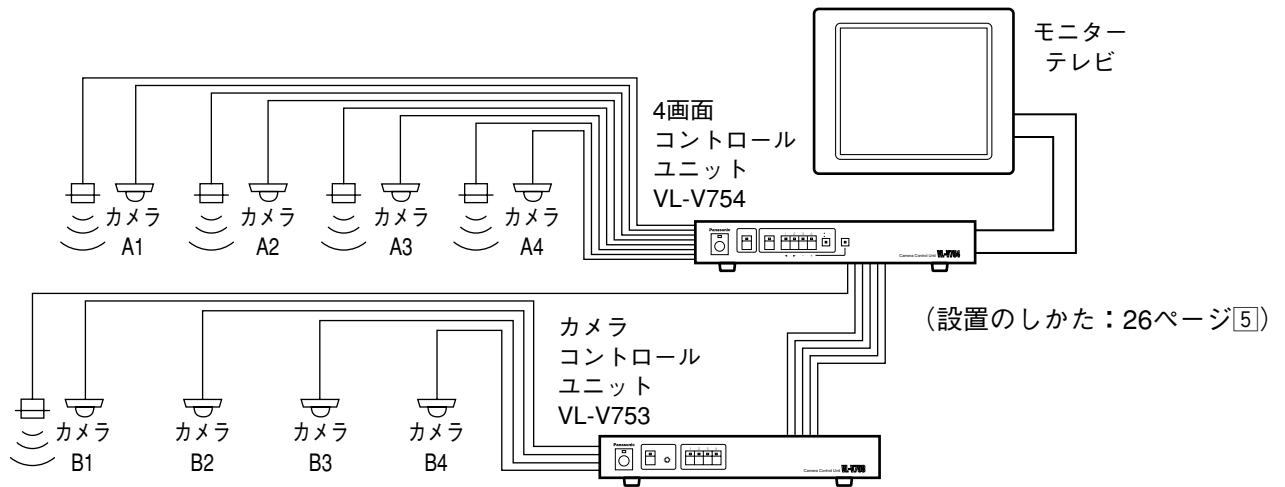
メロディサインや回転灯を4画面コントロールユニットに増設すると、メロディ音や光でセンサー入力があったことを知らせることができます。



センサー入力があったとき（カラーカメラ玄関子機をご使用の場合は、呼出ボタンが押されたとき）、約30秒間鳴り続けます。（回転灯の場合は回転します。）  
止めたい場合は点滅している映像手動切換スイッチまたは4画面スイッチを押してください。



カメラコントロールユニット(VL-V753)を接続すると、専用ペア線式カメラを最大4台増設できます。

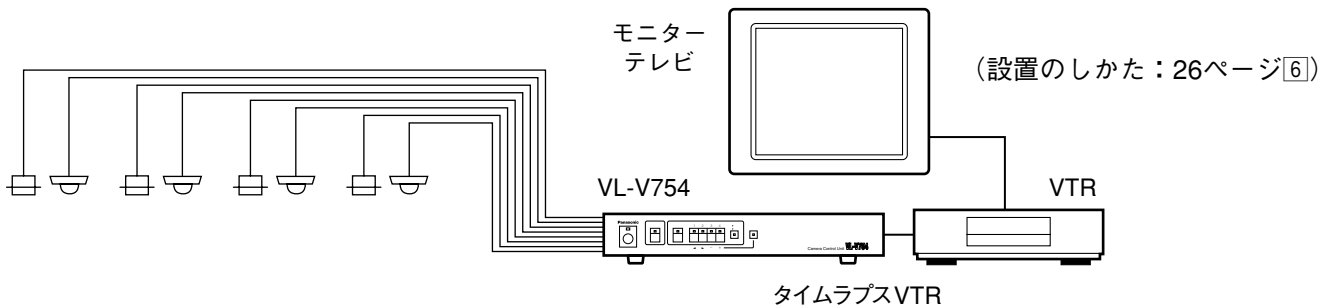


4画面コントロールユニットに接続したカメラをA1～A4、カメラコントロールユニットに接続されたカメラをB1～B4として扱います。カメラ映像の確認のしかたについては10～11ページをご覧ください。センサーB入力に接続されたセンサーの動作については12ページをご覧ください。

**お知らせ**

- ・カメラコントロールユニットに接続された専用ペア線式カメラの音声を聞くことはできません。
- ・センサーB入力に、センサーを複数接続してご使用のとき、どのセンサーが作動したかを4画面コントロールユニットおよびモニターテレビ画面のチャンネル番号表示で判別することはできません。

市販のVTRやタイムラプスVTRを接続すると、モニターテレビに映し出されている映像・音声を記録することができます。



**お知らせ**

- ・タイムラプスVTRをお使いの場合
  - ①リニア24時間モードまででご使用ください。(タイムラプスVTRの取扱説明書を参照)
  - ②自動切換時間を長め(5～10秒以上)にし、録画状態を確認の上ご使用ください。  
本機は非同期式画像切換のため、画面が切換った瞬間に垂直同期のずれた映像が録画されます。自動切換時間が短い場合には、正常な映像が録画されないことがありますのでご注意ください。
  - ③センサー入力に連動したアラーム録画はできません。

# 各種機能の設定

## 設定方法とメニュー画面について

### ●設定メニューについて

設定メニューは、以下に示す2種類のメニュー画面で構成されています。また、このメニュー画面イラストは、お買い上げ時の設定を表しています。

#### ①ユーザーメニュー画面

- ・自動切換モード設定  
自動切換モードのカメラを選択します。
- ・切換時間の設定  
自動切換モードの切換時間を設定します。

#### ①ユーザーメニュー画面

** MENU **	
SEQ	A1~A4 +B1~B4
SEQ TIME	03 SEC

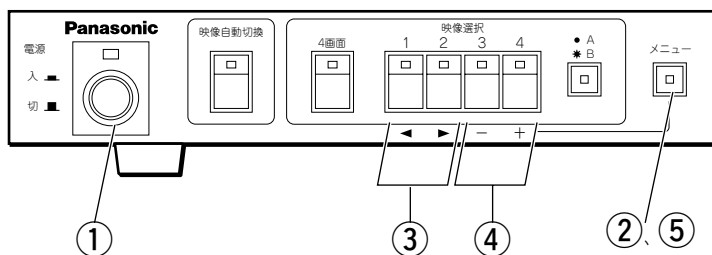
#### ②セットアップメニュー画面

- ・センサーBの入力設定  
センサーBの入力を選択します。
- ・4画面表示時の音声設定  
A側4画面表示時の音声を設定します。
- ・センサー作動時に呼び出しを行うかどうかの設定  
カラーモニター親機／インターホン室内親機への呼び出し出力を選択します。
- ・AとBの入れ換え表示設定（センサーBの入力設定がB1もしくはOFFかつ4画面表示時の音声設定がOFFのとき設定可能）  
A側とB側の入れ換え表示をするかしないかを選択します。

#### ②セットアップメニュー画面

** SET UP MENU **	
AUX SENSOR	<b>B</b> (4画)
<b>A</b> (4画) AUDIO OFF	
ALARM OUT	SENSOR+DOORPH

### ●設定メニューの表示とメニュー表示時のスイッチ操作



①電源スイッチを「入」にします。

②「メニュー」スイッチを約2秒間押します。

ユーザーメニュー画面が表示されます。この間、自動切換モードの映像は停止します。

③設定する項目は、カーソル移動 [◀]、[▶] スイッチを押してカーソル（点滅表示）を移動し選択します。

◀：前の項目へカーソルを移動（上方向）

▶：次の項目へカーソルを移動（下方向）

※ユーザーメニュー画面とセットアップメニュー画面との移動はカーソルの移動で行えます。

④設定した項目の内容を変更するときは、項目選択 [－]、[＋] スイッチを押します。

－：逆方向へ切り換え（A1~A4+B1~B4→**A**（4画）+B1~B4、3 SEC→2 SEC等）

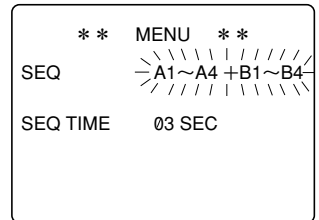
＋：正方向へ切り換え（A1~A4+B1~B4→**A**（4画）+**B**（4画）、3 SEC→4 SEC等）

⑤設定を終了するときは、「メニュー」スイッチを約1秒間押します。

通常の表示（カメラ映像）に戻り、設定した内容の動作を開始します。

## 自動切換モード(1画面／4画面)を設定する

- ① SEQの設定項目にカーソルを合わせます。
- ② [－] または [＋] スイッチを押し、自動切換モードを設定します。(スイッチを押す度に、表示が切り換わります。)



A1~A4+B1~B4 : A側を1画面ずつ、B側を1画面ずつ切り換え。

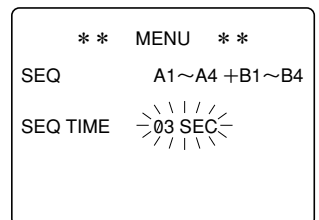
**A** (4画) + **B** (4画) : A側4画面表示、B側4画面表示を交互に切り換え。

A1~A4+**B** (4画) : A側を1画面ずつ、B側を4画面に切り換え。

**A** (4画) + B1~B4 : A側を4画面、B側を1画面ずつ切り換え。

## 自動切換時間(2秒～30秒)を設定する

- ① SEQ TIMEの設定項目にカーソルを合わせます。
- ② [－] または [＋] スイッチを押し、自動切換時間を設定します。(スイッチを押す度に、表示が切り換わります。)



02~30 SEC : 約2秒から約30秒の間で時間を選択

**お知らせ** カラーカメラ玄関子機の映像は、映り始めてから約3分間のみ映り、以降は自動的に飛ばします。(切換時間が長く、カメラ台数が多いと映る回数が減ります。)

## センサーB入力(**B**(4画)/B1/OFF)を設定する

- ① AUX SENSORの設定項目にカーソルを合わせます。([◀]、[▶] でカーソルを移動します)
- ② [－] または [＋] スイッチを押し、センサーB入力を設定します。(スイッチを押す度に、表示が切り換わります。)



**B** (4画) : センサーB入力があるとB側を4画面で表示。

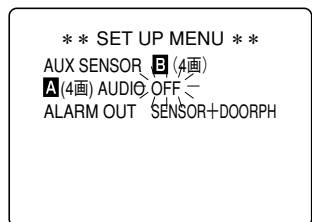
B1 : センサーB入力があるとB1を表示。

OFF : センサーB入力で表示は切り換わりません。

# 各種機能の設定

## A側4画面の音声出力(OFF/A1/A2/A3/A4)を設定する

- ① **A** (4画) 画 AUDIOの設定項目にカーソルを合わせます。
- ② [一] または [十] スイッチを押し、A側4画面の音声を設定します。(スイッチを押す度に、表示が切り換わります。)

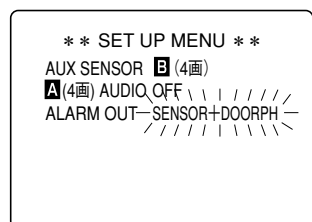


OFF	: 音声なし。
A1	: A1の音声を出力。
A2	: A2の音声を出力。
A3	: A3の音声を出力。
A4	: A4の音声を出力。

## センサー作動時にテレビドアホン（インターホン）への呼び出しを行うかどうかを設定する

(24ページ23のシステムの場合のみ)

- ① ALARM OUTの設定項目にカーソルを合わせます。
- ② [一] または [十] スイッチを押し、テレビドアホン（インターホン）への呼び出し出力条件を設定します。(スイッチを押す度に、表示が切り換わります。)

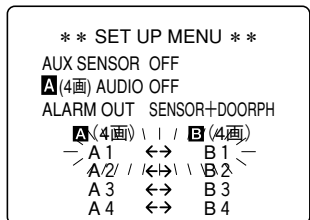


※ センサー1とカメラ玄関子機を両方接続した場合は、必ず「DOORPH」の設定で  
ご使用ください。

SENSOR+DOORPH	: センサー入力とカメラ玄関子機の呼び出し入力。
DOORPH	: カメラ玄関子機からの呼び出し入力のみ。(テレビドアホンの映像は、センサー入力があったとき、該当するカメラの映像に切り換わります。)

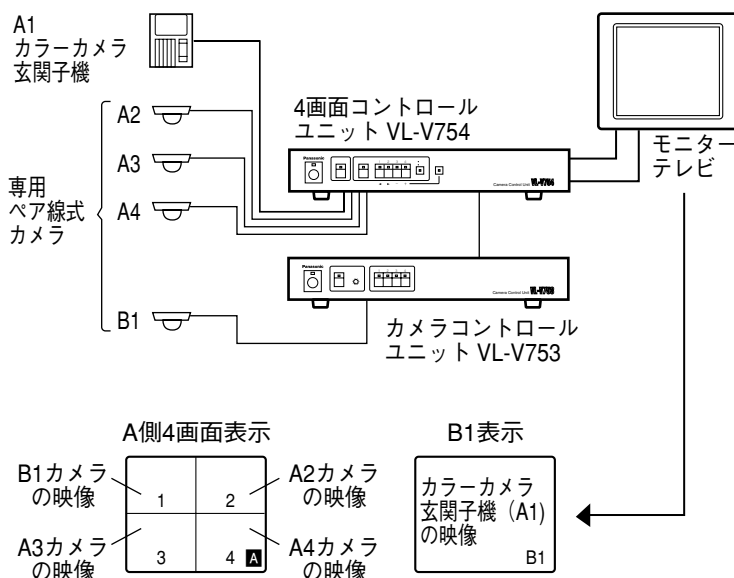
# A側の1画面とB側の1画面の入れ換え(B1↔A1等)を設定する

- ①AUX SENSORがB1またはOFFのとき、**A**（4画）AUDIOがOFFであればカーソルを合わせることができます。
- ②[－] または [＋] スイッチを押し、A1とB1を入れ換えるかどうかを設定します。A2とB2、A3とB3、A4とB4も同様です。（スイッチを押す度に、表示が切り換わります。）



A1↔B1	: 入れ換えません。
B1↔A1	: 入れ換えます。
A2↔B2	: 入れ換えません。
B2↔A2	: 入れ換えます。
A3↔B3	: 入れ換えません。
B3↔A3	: 入れ換えます。
A4↔B4	: 入れ換えません。
B4↔A4	: 入れ換えます。

例) 下図のシステムで、「B1↔A1」の入れ換え設定をした場合



## お知らせ

設定メニューの表示中に、センサー入力またはカラーカメラ玄関子機からの呼び出しがあると、設定メニューを終了し、該当するカメラの映像に切り換わります。このとき、途中まで設定していた内容の動作を開始します。（続けて設定するときは、再びメニュースイッチを約2秒間押しして設定メニューを表示させてください。）

## お買い上げ時の設定に戻すには

各種機能の設定内容をお買い上げ時の設定に戻すときは次のように操作します。

- ①電源を「切」の状態にする。
- ②[▶] スイッチ、[＋] スイッチを押しながら電源スイッチを「入」にします。

# 工事説明

## 1 基本機能の接続

専用ペア線式カメラや適用人体センサーの設置については、そちらに同梱の取扱説明書をご参照願います。

お知らせ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・専用ペア線式カメラは、室内専用カメラです。</li> <li>・モニターテレビの種類によっては4画面表示の上下に少し黒い部分が見えることがありますが、故障ではありません。</li> </ul>
------	--

<p>テレビ（市販品、ビデオ入力端子付）</p> <p>RCAピンプラグ</p> <p>ビデオ入力端子 映像入力 音声入力</p> <p>映像出力（RCAピンプラグ）</p> <p>音声出力（RCAピンプラグ）</p> <p>付属ピンコード（黄）1.5m</p> <p>付属ピンコード（黒）1.5m</p>	<p>同軸変換接栓（BNC-ピン） YWRCAMBNCFA （別売：サービス部品扱い）</p> <p>映像入力</p> <p>音声入力</p> <p>付属ピンコード（黄）1.5m</p> <p>付属ピンコード（黒）1.5m</p> <p>映像出力（RCAピンプラグ）</p> <p>音声出力（RCAピンプラグ）</p> <p>14型カラーモニター WV-CM1420 （当社製）をご使用の場合。</p> <p>VL-V754</p> <p>お願い：テレビを4画面コントロールユニットの上に乗せる場合は、約15kgまでのものにしてください。</p>
---	---

●機器の側面および後面は壁から5cm以上間隔をあけて設置してください。

VL-V754 後面図

適用人体センサー

（無極性）

- 適用電線……単線  $\phi 0.65\text{mm} \sim \phi 1.2\text{mm}$   
より線  $0.5\text{mm}^2 \sim 1.25\text{mm}^2$
- 最大配線長…100m（屋外の架空配線は不可）
- センサー各端子間電圧（待ち受け正常時）：  
(1-1), (2-2), (3-3), (4-4) DC約20V

（コード約2m）  
AC100V 50/60Hz  
コンセント

お願い ※専用ペア線式カメラは1、2、3、4の順でお使いください。

別途電源供給が必要

適用人体センサー

無極性 2

無極性 2

専用ペア線式カメラ  
VL-V853A  
VL-V853B

1

2

3

4

●VL-V754に接続する配線については、接続工事の際に、必ず大地アースと配線との絶縁抵抗、配線2線間の絶縁抵抗を測定の上、絶縁抵抗値：DC500Vにて1M $\Omega$ 以上であることを確認してから設置工事を行ってください。

適用人体センサー（1999年12月現在）

適用条件

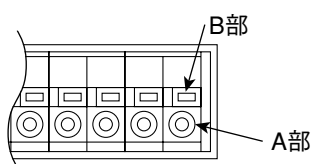
- ①人が近づいた時に、2～3秒の無電圧A接点を出力する
- ②再び人を検出すると、2～3秒の無電圧A接点を出力し未検出時間のないもの
- ③4画面コントロールユニットからの電源供給を必要としないもの（下記は電源AC100Vタイプ）

松下電工製(品番)	品名	備考
EK5410(露出型) EK5430(埋込型) EK5411(壁取付型)	熱線スイッチ4	単独使用可能 10分割の立体検知 出力時間を2～3秒でご使用ください。
EK2051	超音波スイッチ	単独使用可能 出力時間の設定を連続でご使用ください。
EL23001K	ハイハイ店番	センサーと本体（EL23001K）を組み合わせ使用、報知出力（7、8端子）に接続してご使用ください。 接続可能センサー： EL230421, EL810431, EL820431K, EL311051, EL313051, EL311071, EL313071

- 適用条件よりも短い出力時間のセンサーを複数使用し、それらが頻繁に作動したとき、接続されたカラーモニター親機がただいまコールになることがあります。出力時間を長めに設定してご使用ください。

専用ペア線式カメラ（VL-V853A標準, VL-V853B広角：1999年12月現在）
<ul style="list-style-type: none"> <li>●適用電線……ツイストペア線、φ0.65mm（無極性） （平行ケーブルをご使用の際は、画像の乱れを防ぐため、カメラ1、2、3、4の各配線どうしの距離を、15cm以上離して下さい。） ※同軸ケーブル、シールドケーブルは使用不可 ※詳細は、28ページの「<b>[8]</b>専用ペア線式カメラへの配線について」を参照願います。</li> <li>●最大配線長…100m（屋外架空配線は不可）</li> <li>●接 続……必ずカメラ1に接続してご使用ください。</li> <li>●カメラ各端子間電圧（待ち受け正常時）：(1-1), (2-2), (3-3), (4-4)DC約20V</li> </ul>

- 配線ケーブルを電力線などに近づけて引き回すと、映像や音声に雑音が入ることがあります。そのときは配線や位置を変えてください。（AC100V以上の電力線とは、別配管工事とするか、配管工事しないときは電力線から1m以上離して配線してください。）
- テレビやラジオの送信アンテナ、モーターやトランスなど強い電界、磁界の近くでお使いになると、影響を受けて雑音が入ったり映像が曲がったりすることがあります。このようなノイズ傷害が考えられる場合は、金属配管の中に接続線を通し、工事してください。（金属管は必ず大地アースをすること。）
- 本体の接続端子（カメラ、センサー、インターホン、カラーモニター親機、A接点出力）は、速結端子になっているため下記の結線方法で行ってください。



**線材を挿入する場合**

- ・線材の被フクを約11mmむく。
- ・B部を押しながら線材を確実にA部に挿入する。

**線材を抜く場合**

- ・ドライバーの先などでB部を押し込みながら線材を引き抜く。

※速結端子は、単線φ0.65mm～φ1.2mm（より線0.5mm<sup>2</sup>～1.25mm<sup>2</sup>）用です。  
適用線種は接続端子によって異なります。

**●電源について**

AC100V、50Hzまたは60Hzに、必ず遮断装置を介して接続します。  
次のいずれかの方法で接続してください。（詳しくは販売店にご相談ください。）

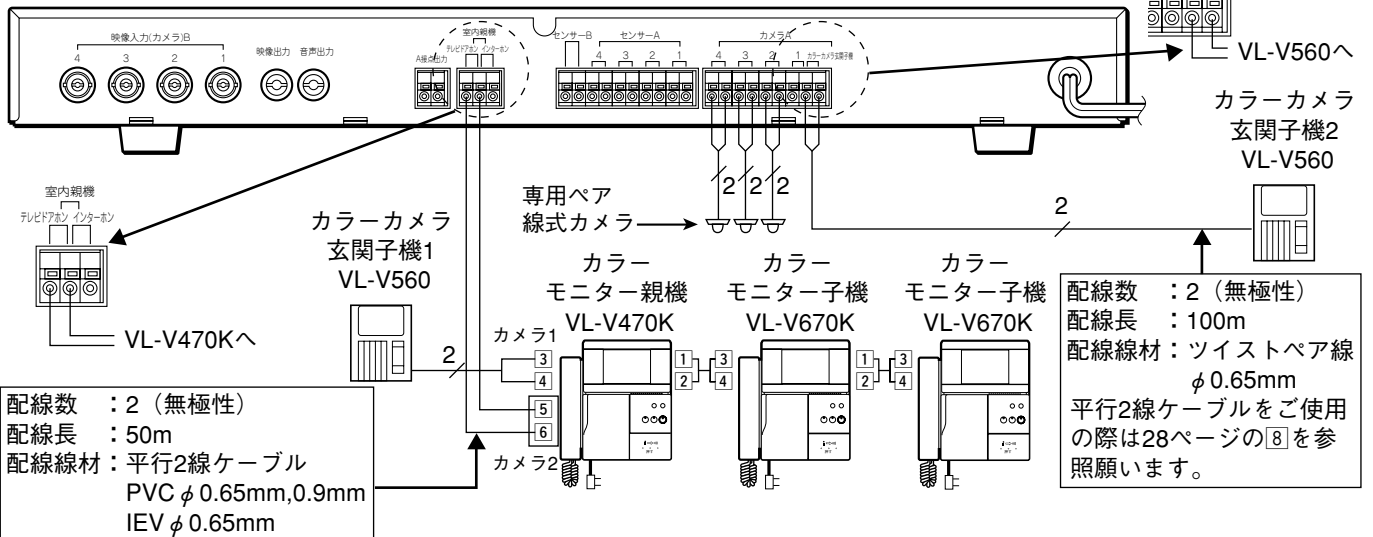
- ・電源コンセントの近くに設置し、遮断装置（電源プラグ）に容易に手が届くこと。
- ・接点距離が3.0mm以上有する分電盤のブレーカーに接続する。ブレーカーは保護アース導体を除く主電源の全ての極が遮断できるものを使用してください。

**お知らせ** 電源ランプが消灯していても、電源は遮断されているとは限りません。

# 工事説明

## 2 カラーテレビドアホン2-3システム（パナソニックコミュニケーションズ社製）との接続

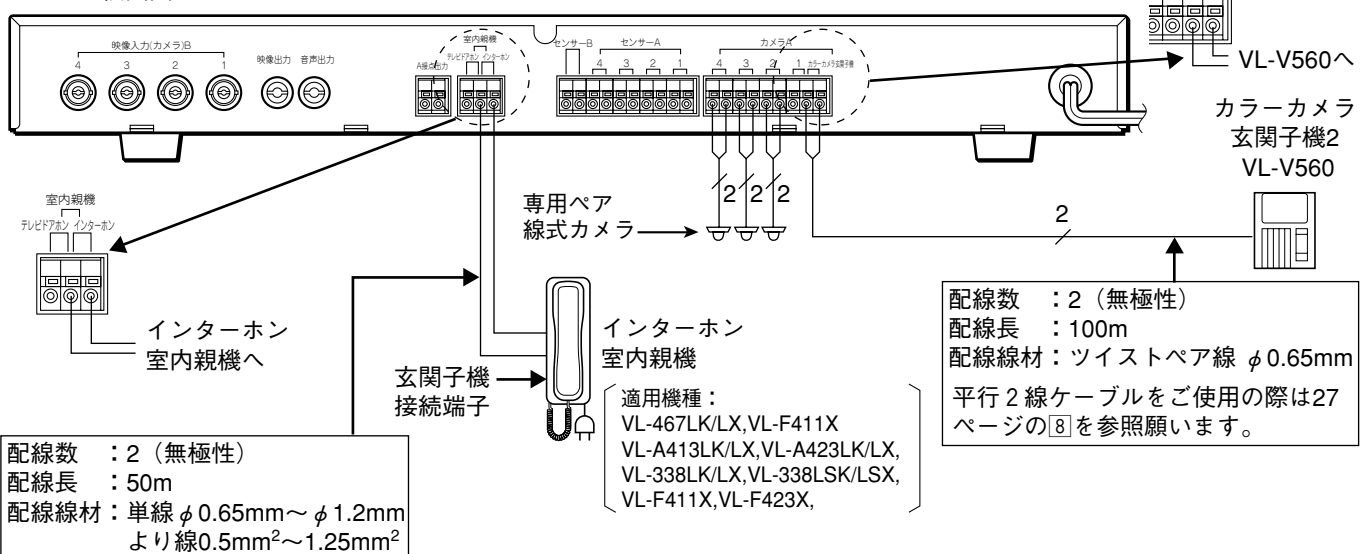
VL-V754後面図



- カラーモニター親機を接続した場合、インターホン室内親機は接続できません。
- カラーカメラ玄関子機を接続した場合、カメラA1に専用ペア線式カメラは接続できません。
- 接続可能なテレビドアホンはカラーカメラ玄関子機VL-V560、カラーモニター親機VL-V470Kのみです。
- カラーモニター親機・子機から専用ペア線式カメラへの送話はできません。
- 呼出音、点滅、映像の起動が不要な場合は、カラーモニター親機・子機の玄関子機設定スイッチを1に設定してください。
- 受話器やモニターテレビからピー音が出る場合は、「点検の方法」(7ページ)をご参照ください。

## 3 インターホン(パナソニックコミュニケーションズ社製)との接続

VL-V754後面図

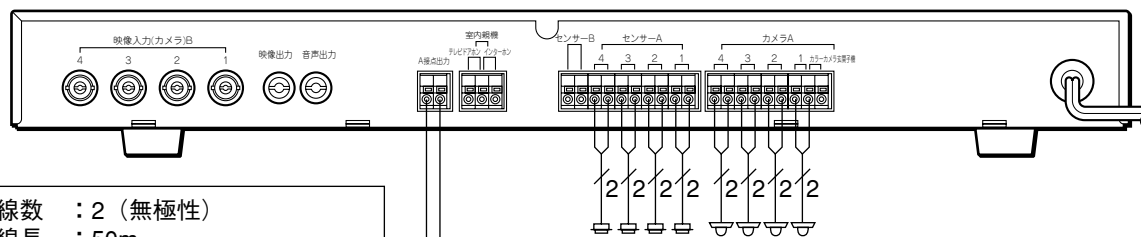


- インターホン室内親機を接続した場合、カラーモニター親機は接続できません。
- カラーカメラ玄関子機を接続した場合、カメラA1に専用ペア線式カメラは接続できません。
- インターホン室内親機から専用ペア線式カメラへの送話はできません。
- VL-A423LK/LXの玄関子機2接続端子に接続した場合、VL-A423LK/LXからの呼出音(プルプル)鳴動時間は約0.9秒になります。
- 受話器やモニターテレビからピー音が出る場合は、「点検の方法」(7ページ)をご参照ください。



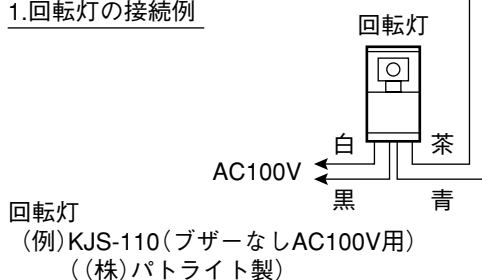
## 4 A接点出力端子との接続

VL-V754後面図

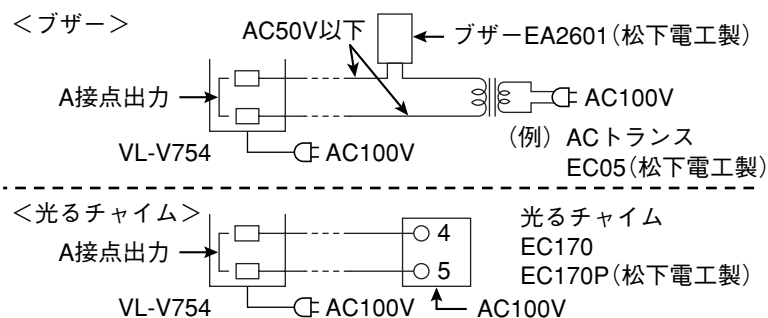


配線数 : 2 (無極性)  
 配線長 : 50m  
 配線線材 : 単線  $\phi 0.65\text{mm} \sim \phi 1.2\text{mm}$   
 より線  $0.5\text{mm}^2 \sim 1.25\text{mm}^2$

### 1. 回転灯の接続例



### 2. ブザー, 光るチャイムの接続例

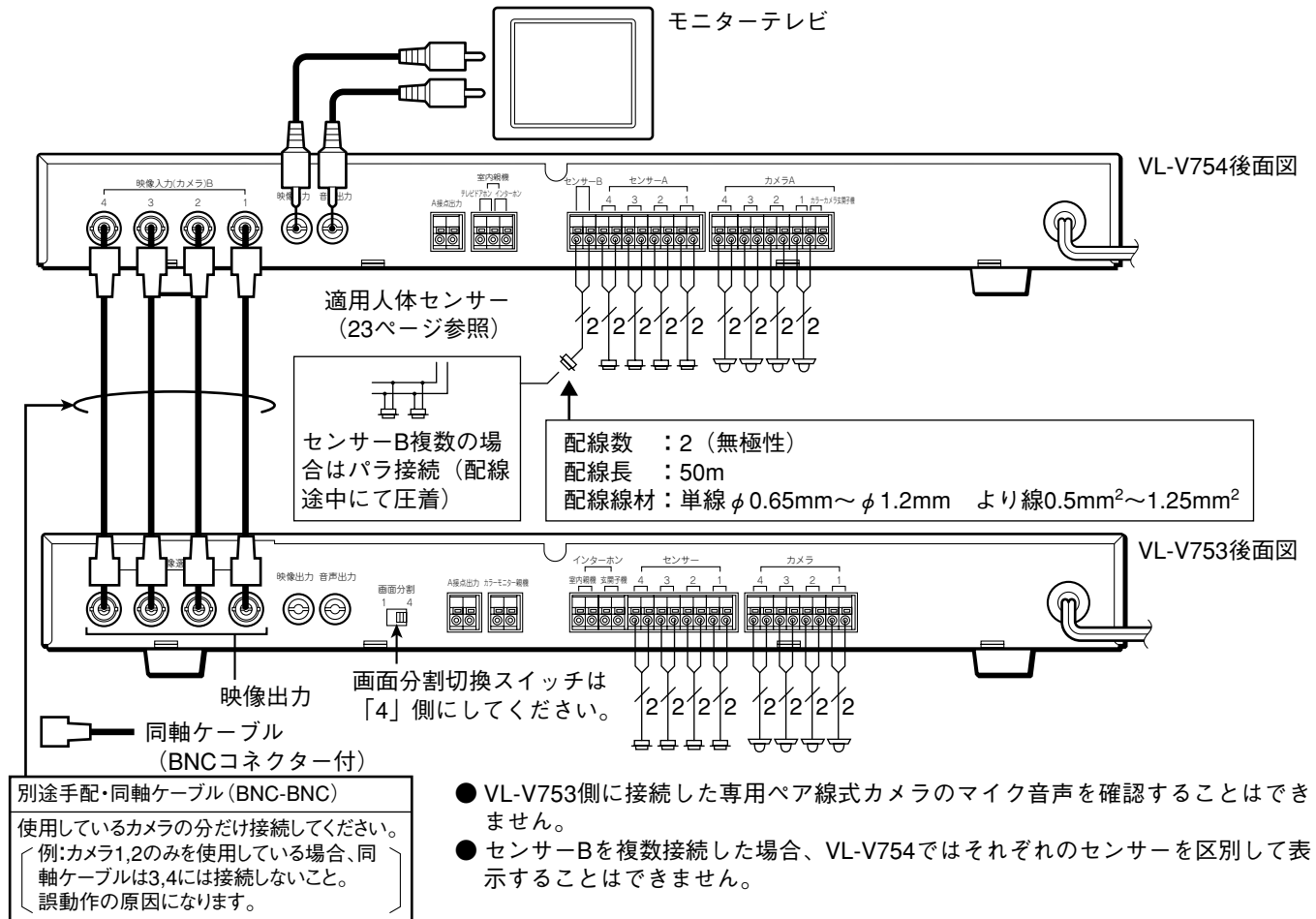


### お知らせ

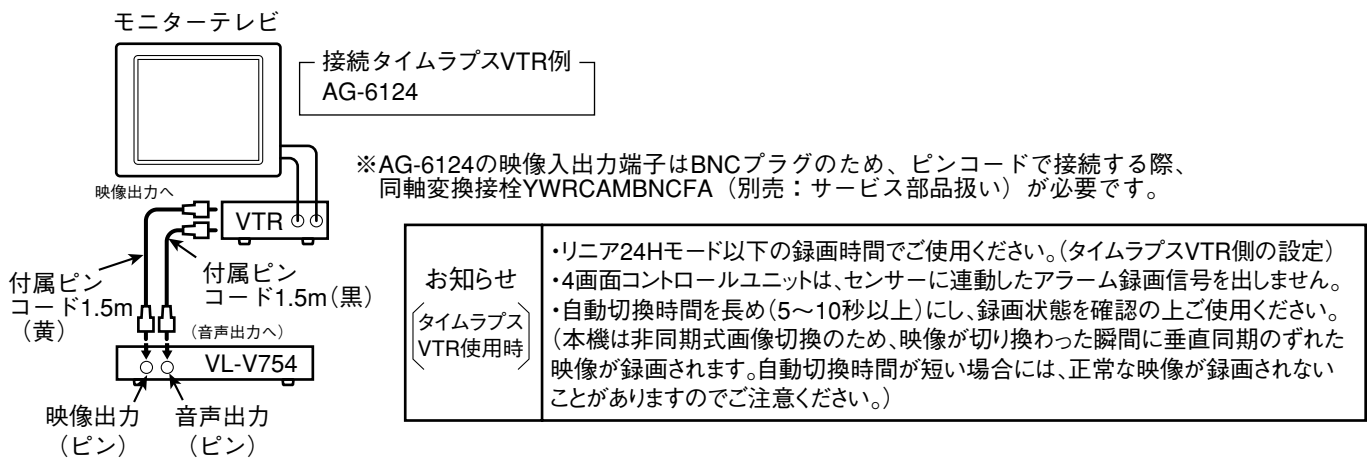
- ・ A接点出力の仕様は、無電圧A接点です。接点定格は29ページを参照願います。
- ・ 回転灯、ブザー、光るチャイム、ACトランスの適用品番は、1998年11月現在のものです。

# 工事説明

## 5 VL-V753との接続



## 6 VTRまたはタイムラプスVTRとの接続



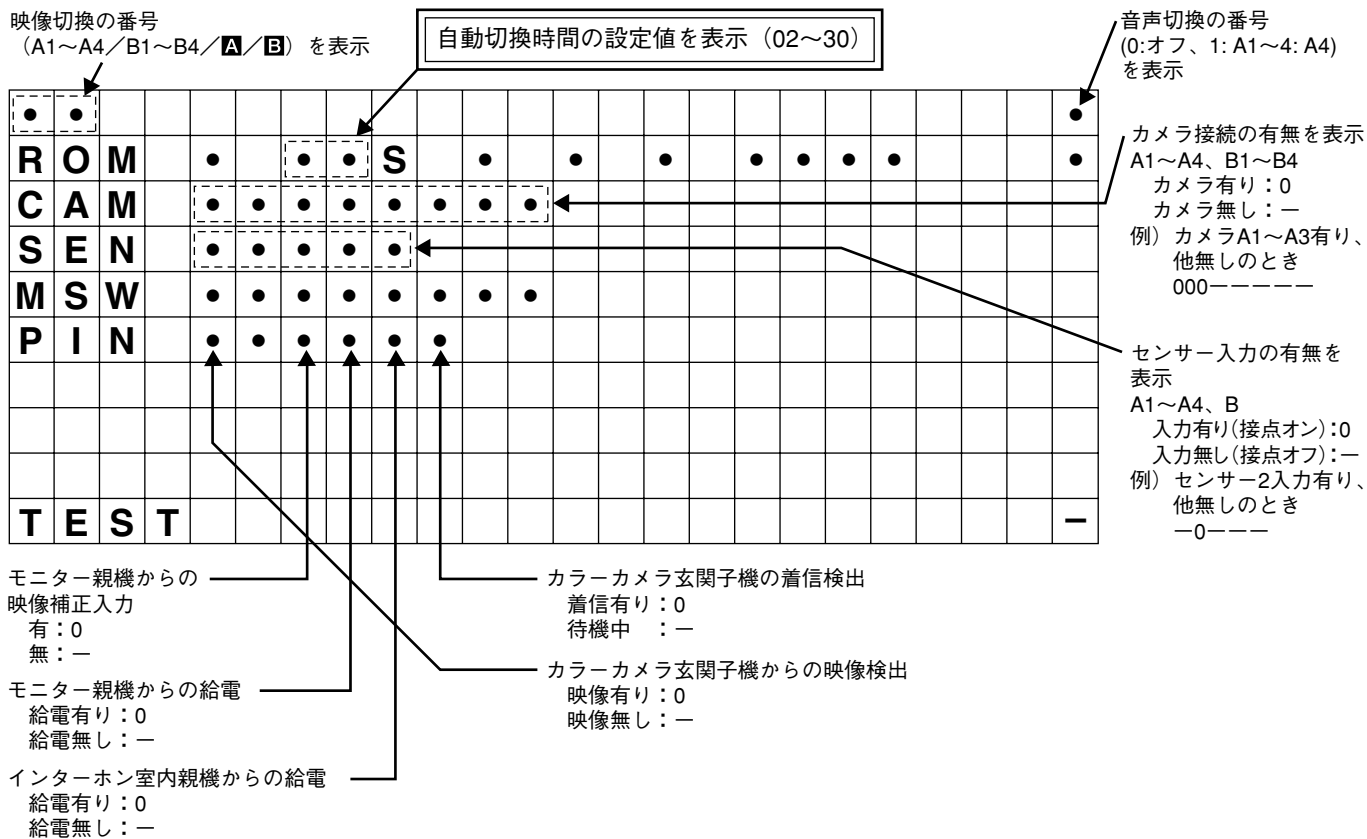
## 7 センサー、カメラ等の接続確認について

- センサー、カメラ等の接続を確認の上試運転してください。
- 映像自動切換モードのとき、カメラが正しく接続されていないと飛ばして表示されます。
- 接続状態を確認したいときは映像手動切換ボタンの1、3を3秒以上押すと下記のように表示され接続状態が確認できます。再び3秒以上押すと表示は消えます。

### モニターテレビ

●印の部分は表示が変化する

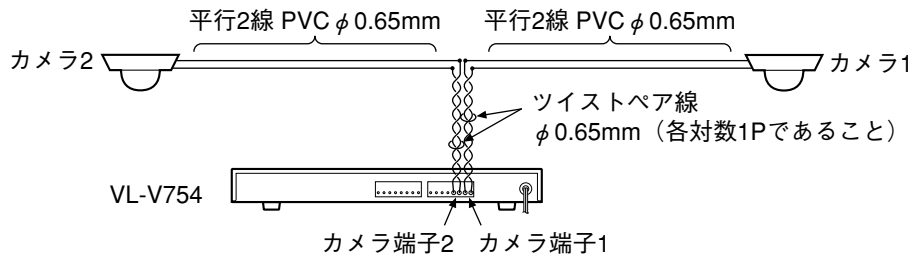
〈テスト画面表示の詳細〉 ※マスの線は表示されません。



## 8 専用ペア線式カメラへの配線について

- ① カメラ1、2、3、4の各配線が近づく場合は、必ずツイストペア線φ0.65mm（電子ボタン電話用屋内ケーブル：沖電線ETIケーブルなど）をご使用ください。
- ② 互いの配線が近づかないところ（例. 各カメラへの分岐配線）については、平行2線ケーブル（PVC：φ0.65mm、φ0.8mm、IEV：φ0.65mm）をご使用いただけます。

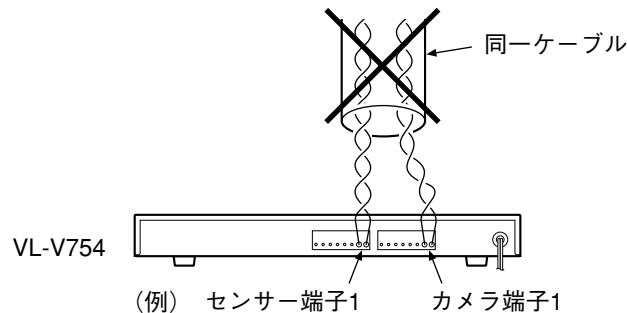
〈配線例1〉



	線種	導体径	専用ペア線式カメラ 1台当たり		
			線数	対数	最大配線長
専用ペア線式カメラ VL-V754	電子ボタン電話用屋内ケーブル (沖電線ETIケーブルなど) ツイストペア線	φ0.65mm のみ	2本 (無極線)	1P	100m

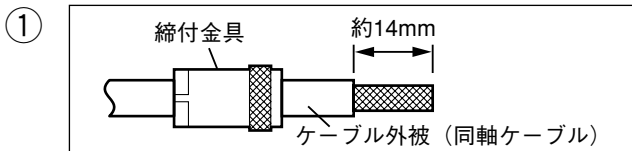
- ③ 専用ペア線式カメラ線とセンサー線を同一ケーブルにて配線をしないでください。  
(誘導によりモニターテレビの画像乱れやノイズ等が発生します。)

〈配線例2〉

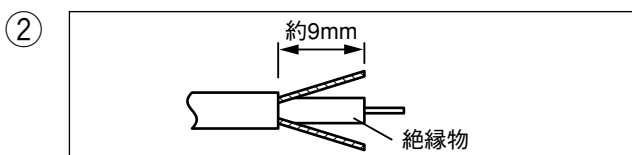


## 9 BNCプラグのつなぎかた

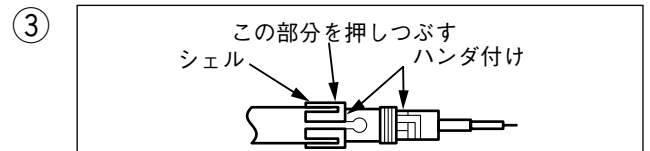
※同軸用BNCプラグは市販されています。



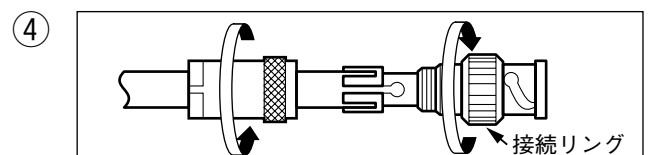
締付金具をケーブルに通した後、ケーブル外被を約14mm切り取る。



外被の切り口より、約9mmの所で絶縁物を切り取る。



シェルを挿入し、シールドを適当な長さに切った後、ハンダ付ける。ハンダが固まったら図の部分ケーブル外被に食い込ませる。



シェル接続リングをねじ込んだ後、締付金具をスパナなどで固く締め付ける。

# 仕様

項目		定格
電源電圧		AC100 V±10 V 50/60 Hz
消費電力		動作時：36 W
外形寸法		高さ44 mm 幅420 mm 奥行き350 mm (ゴム足を除く)
質量		約6 kg
仕上げ	パネル	AVグレー焼付塗装 (近似マンセル6.3Y4.7/0.3)
	カバー	AVアイボリーエリオ鋼板
取り付け方法		据置専用 (EIA19型ラック取り付け不可)
使用環境条件	周囲温度	0℃～+40℃
	周囲湿度	80%以下 (結露しないこと)
カメラA入力	4回路 カメラA1	専用ペア線式カメラ： VL-V853A (標準)、VL-V853B (広角) または カラーカメラ玄関子機：VL-V560 のどちらか一方を接続
	カメラA2～A4	専用ペア線式カメラ：VL-V853A (標準)、 VL-V853B (広角) を接続
センサー入力	5回路 センサーA1～A4	無電圧A接点入力、カメラA1～A4に対応
	センサーB	無電圧A接点入力、映像入力Bに対応
映像入力B	BNCコネクター	NTSC式 1 V[P-P]/75 Ω×4回路
映像出力	RCAピンジャック	NTSC式 1 V[P-P]/75 Ω×1
音声出力	RCAピンジャック	－10 dBV/47 kΩ×1
モニター機能	カメラA1～A4	映像および音声
	映像入力B1～B4	映像のみ
映像自動切換時間		約2秒～約30秒
A接点出力 (着信中30秒間出力)	定格負荷	DC24 V 0.5 A以下、AC50 V 0.5 A以下
	最小適用負荷	DC5 V 1 mA
室内親機 インターフェース	1回路	カラーモニター親機 (VL-V453K) またはインターホン室内親機 (適用機種：24ページ <sup>③</sup> ) のどちらか一方を接続

# 保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れ  
などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ  
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- その他の問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

## ■保証書 (別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

## ■補修用性能部品の保有期間

当社は、この4画面コントロールユニットの補修用性能部品を、製造打ち切り後7年保有しています。  
注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理を依頼される時

7ページに従ってご確認のあと、なお異常のあるときは、電源スイッチを「切」にしてから、電源プラグを抜き、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- 保証期間中は  
保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- 保証期間を過ぎているときは  
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。  
下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。
- 修理料金の仕組み  
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。  
**技術料** は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。  
**部品代** は、修理に使用した部品および補助材料代です。  
**出張料** は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

## ご連絡いただきたい内容

品名	4画面コントロールユニット
品番	VL-V754
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

## 修理に関するご相談

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号)  **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

## 使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

### Help desk for foreign residents in Japan

〈外国人/海外仕様商品 (ツーリスト商品他) 等ご相談窓口〉

Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ナショナル/パナソニック  
修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号)  **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口にご直接おかけください。

北海道地区

<b>札幌</b> 札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7 ☎(011)894-1251	<b>帯広</b> 帯広市西19条南1丁目 7-11 ☎(0155)33-8477
<b>旭川</b> 旭川市2条通21丁目 左1号 ☎(0166)31-6151	<b>函館</b> 函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631

近畿地区

<b>滋賀</b> 守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021	<b>奈良</b> 大和郡山市筒井町 800番地 ☎(0743)59-2770
<b>京都</b> 京都市伏見区竹田中川原町 71-4 ☎(075)672-9636	<b>和歌山</b> 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
<b>大阪</b> 大阪市北区本庄西1丁目 1-7 ☎(06)6359-6225	<b>兵庫</b> 神戸市中央区琴ノ緒町 3丁目2-6 ☎(078)272-6645

東北地区

<b>青森</b> 青森市第二問屋町 3-7-10 ☎(017)739-9712	<b>宮城</b> 仙台市宮城野区扇町 7-4-18 ☎(022)387-1117
<b>秋田</b> 秋田市御所野湯本2丁目 1-2 ☎(018)826-1600	<b>山形</b> 山形市流通センター 3丁目12-2 ☎(023)641-8100
<b>岩手</b> 盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120	<b>福島</b> 福島県安達郡本宮町 字南ノ内65 ☎(0243)34-1301

中国地区

<b>鳥取</b> 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	<b>岡山</b> 岡山県都窪郡早島町 矢尾807 ☎(086)292-1162
<b>米子</b> 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129	<b>広島</b> 広島市西区南観音8丁目 13-20 ☎(082)295-5011
<b>松江</b> 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128	<b>山口</b> 山口市鑄銭司 字鑄銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050
<b>出雲</b> 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133	
<b>浜田</b> 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629	

首都圏地区

<b>栃木</b> 宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555	<b>東京</b> 東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17 ☎(03)5477-9780
<b>群馬</b> 高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109	<b>山梨</b> 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5171
<b>茨城</b> つくば市花畑2丁目8-1 ☎(0298)64-8756	<b>神奈川</b> 横浜市港南区日野5丁目 3-16 ☎(045)847-9720
<b>埼玉</b> 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	<b>新潟</b> 新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171
<b>千葉</b> 千葉市中央区星久喜町172 ☎(043)208-6034	

四国地区

<b>香川</b> 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477	<b>高知</b> 南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142
<b>徳島</b> 徳島県板野郡北島町 鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125	<b>愛媛</b> 松山市土居田町750-2 ☎(089)971-2144

九州地区

<b>福岡</b> 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036	<b>熊本</b> 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
<b>佐賀</b> 佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151	<b>天草</b> 本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
<b>長崎</b> 長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658	<b>鹿児島</b> 鹿児島市与次郎1丁目 5-33 ☎(099)250-5657
<b>大分</b> 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815	<b>大島</b> 名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101
<b>宮崎</b> 宮崎市本郷北方字草葉 2099-2 ☎(0985)63-1213	

中部地区

<b>石川</b> 石川県石川郡野々市町 稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683	<b>名古屋</b> 名古屋市瑞穂区塩入町 8-10 ☎(052)819-0225
<b>富山</b> 富山市寺島1298 ☎(076)432-8705	<b>岡崎</b> 岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719
<b>福井</b> 福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606	<b>岐阜</b> 岐阜県本巣郡北方町 高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010
<b>長野</b> 松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)86-9209	<b>高山</b> 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
<b>静岡</b> 静岡市西島765 ☎(054)287-9000	<b>三重</b> 久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380

沖縄地区

<b>沖縄</b> 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207	
---	--

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0903

他

## 愛情点検

長年ご使用の“4画面コントロールユニット”の点検を！



このような  
症状はあり  
ませんか

電源プラグや  
電源コードが熱を  
持っていませんか



このような症状の時は、故障や事故の  
防止のため、コンセントから電源プラグ  
を抜いて、必ず販売店に点検をご依頼  
ください。

便利メモ おぼえのため 記入されると 便利です	お買い上げ日	年	月	日	品番	VL-V754
	販売店名	☎ (     )     -				

松下電器産業株式会社

AV&セキュリティビジネスユニット

〒223-8639 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号

A0998-6014  
C8QA5036GN