

屋内用

Panasonic

ペア線式ドーム型カラーカメラ

取扱説明書

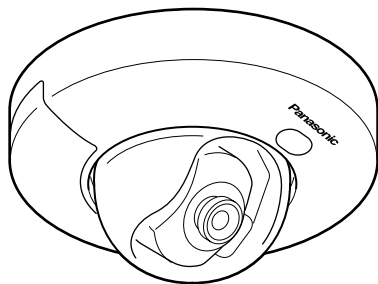
工事説明付き

品番

VL-V853A
VL-V853B

この取扱説明書と保証書をよくお読みの
うえ、正しくお使いください。そのあと
保存し、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

商品概要	2
付属品をご確認ください	2
安全上のご注意	3
使用上のお願い	5

各部の名前と働き	6
カメラコントロール ユニットとの接続(VL-V753)	8
カラーテレビドアホン 2-3タイプとの接続(VL-V453K)	10
カラーカメラ玄関子機2の代わりに ペア線式ドーム型カラーカメラを 接続する場合	10
カラーカメラ玄関子機2の代わりに ペア線式ドーム型カラーカメラ とセンサーを接続する場合	12
カラーカメラ玄関子機2の代わりに ペア線式ドーム型カラーカメラと (カメラなし)玄関子機を接続する 場合	15

設置上のお願い	18
設置のしかた	19
カメラアングルの調節	24
ピントのあわせかた	26

仕様	27
保証とアフターサービス	28

はじめに

操作説明

工事説明

付録

このたびは、ペア線式ドーム型カラーカメラをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

商品概要

本機は、カメラを意識させないペア線式ドーム型の屋内専用カラーカメラです。VL-V853A（標準レンズ）、VL-V853B（広角レンズ）の2種類があります。

マイクを内蔵しているためカメラ付近の音を聞くことができます。

カメラの取付は、速結端子式のためワンタッチで行え、メンテナンスが容易です。

カメラコントロールユニット、またはカラーテレビドアホン2-3タイプとの接続は、ペア線（無極性2線）で行えます。（1997年10月現在 VL-V753、VL-V453Kとの組み合わせ専用）

付属品をご確認ください

木ねじ（天井取付用）.....	2	取扱説明書（本書）.....	1
ゴムキャップ.....	1	保証書.....	1
小ねじ（スイッチボックス取付用）...2			

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。

表示内容を無視して誤った使い方をした時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。



警告

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。

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きたい「強制」内容です



警告

工事は販売店に依頼する



工事には技術と経験が必要です。火災、感電、けが、器物損壊の原因となります。

必ず販売店に依頼してください。

異物を入れない



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

ただちに電源を切り、販売店にご連絡ください。

はじめに

安全上のご注意

必ずお守りください



警告

分解しない、改造しない



分解禁止

火災や感電の原因となります。

修理や点検は、販売店にご連絡ください。

指定以外の別売機器や互換性のない機器は接続しない



禁止

火災や感電の原因となります。

雷のときは工事配線しない



禁止

雷によっては火災や感電、故障の原因となります。

異常があるときは、すぐ使用をやめる



煙が出る、臭いがするなどそのまま使用すると、火災の原因となります。

ただちに電源を切り、販売店にご連絡ください。

重量に耐える場所に取り付ける



取付場所の強度が不十分なとき、落下や転倒などで、けがの原因となります。

取付場所を補強してください。

使用上のお願い

屋外および軒下等に取り付けないでください。
ペア線式ドーム型カラーカメラは屋内専用です。

カメラを太陽に向けないでください。
カメラを使用している、いないにかかわらず、レンズを太陽に向けないでください。

強い光を撮らないでください。
画面の一部分にスポット光のような強い光があると、映像が見えにくくなる場合があります。
(例：画面に縦の線や光の反射模様が発生する、画面が白っぽくなる、画面の強い光の周りがにじむなど)

使用温度範囲を守ってください

使用温度範囲は、-10 ~ +50 です。この範囲外での使用は、画質の低下や内部の部品に悪影響を与えますので避けてください。

カメラの外観が汚れたときは

電源を切り乾いた布で拭いてください。汚れが取れにくいときは、薄めた台所用洗剤（中性）を柔らかい布に浸み込ませ、よくしぼり軽くふいてください。

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際は、その注意書きに従ってください。

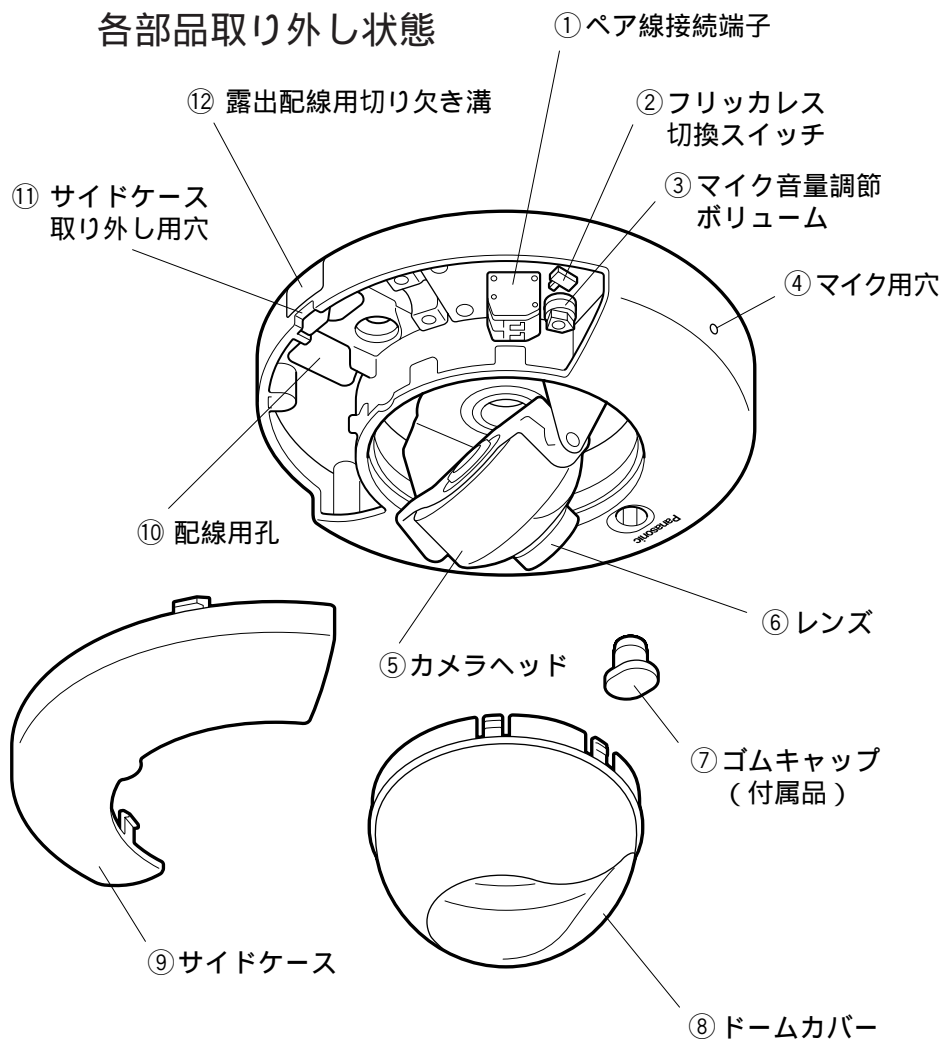
レンズの清掃は

レンズクリーニングペーパー（眼鏡やカメラの清掃に使うもの）で行ってください。溶剤を使用する場合はアルコール類を使用し、ガラスクリーナーやシンナー系のものは使用しないでください。

モニターテレビ（ビデオ入力のある市販テレビ）に直接つないでも映りません。カメラコントロールユニットを通してご使用ください。

各部の名前と働き

各部品取り外し状態



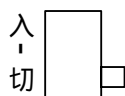
① ペア線接続端子

② フリッカレス切換スイッチ

〔フリッカレス 入/切〕 1

50Hz地域の蛍光灯で、「入」にすると、フリッカが少なくなります。出荷時は「切」に設定されています。

フリッカレス



③マイク音量調節ボリューム

設置場所の状況に合わせて音量調整ができます。
マイクを使用しないときは「小」の方向へいっぱい回してください。

出荷時は中央に合っています。



④マイク用穴

⑤カメラヘッド

カメラの上・下方向の角度を調節します。

⑥レンズ

レンズをまわし画像のピントを合わせます。

⑦ゴムキャップ（付属品）

取付ネジ孔を隠すために使用します。

⑧ドームカバー

カメラヘッドを保護します。

⑨サイドケース

配線時サイドケースを外します。

⑩配線用孔

⑪サイドケース取り外し用穴

サイドケース取り外し時、工具（⊖ドライバー）を挿入する穴として使用します。

⑫露出配線用切り欠き溝

露出配線時のケーブル配線用として切り欠いて使用します。

1フリッカレスについて

フリッカレス切換スイッチ「入」にすると、フリッカは減りますが、感度が40%ほどおちます。60Hz地域では効果がないため、フリッカレス切換スイッチ「切」でご使用ください。

お知らせ

フリッカレス切換スイッチを「入」にした場合、画面の明るさのコントロールは効かなくなります。

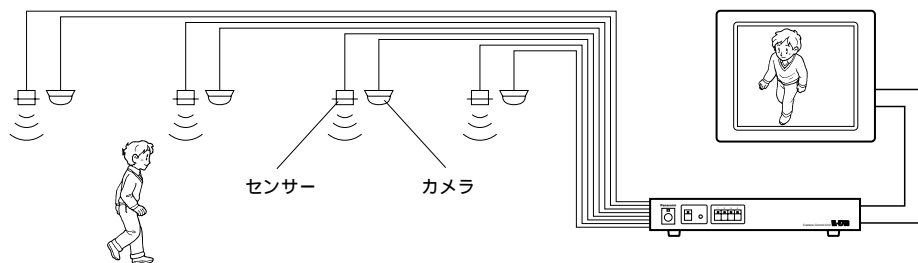
特に、明るい被写体では、画面が白っぽくなる場合があります。

このような場合は、別売のスモークドームカバーをご使用ください。

カメラコントロールユニットとの接続 (VL-V753)

カメラコントロールユニットと接続する

カメラコントロールユニットを接続すると、
ペア線式ドーム型カラーカメラの映像・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。



ペア線式ドーム型カラーカメラ、センサーを各々最大4台接続できます。
センサー入力があると約30秒間センサーに対応するペア線式ドーム型カ
メラカメラのモニター映像が映しだされます。

お願い

カメラコントロールユニットの施工・取扱い方法についてはカメラコントロ
ールユニットの取付工事説明書・取扱説明書をご覧ください。

適用人体センサー（1997年10月現在）

< 適用条件 >

人が近づいた時に2～3秒の無電圧A接点を出力するもの
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
カメラコントロールユニットから電源を供給する必要のないもの
(下記は電源AC100Vタイプです)

品番(松下電工(株)製)	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下さい。
EL23001K	ハイハイ店番	センサーと本体(EL230001K)と組み 合わせて使用、報知出力に接続してご使用 ください。 接続可能センサー： EL230421,EL810431,EL820431K, EL311051,EL313051,EL311071, EL313071

お願い

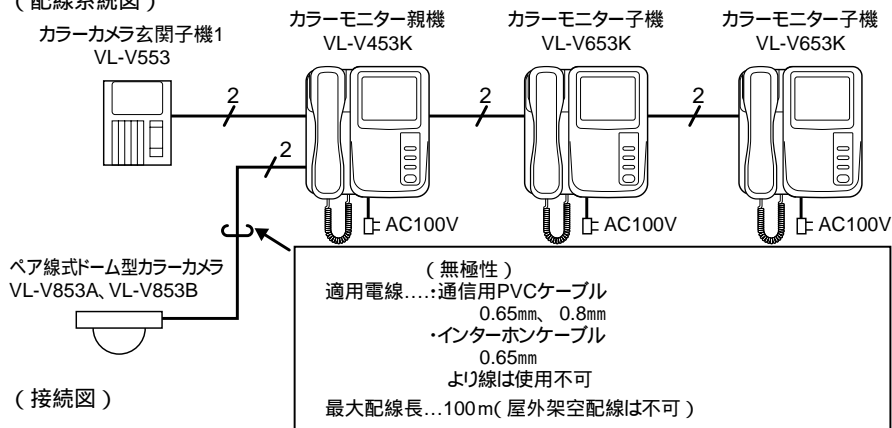
センサーの取扱い方法については、センサーの取扱説明書をご覧ください。

カラーテレビドアホン2-3タイプとの接続 (VL-V453K)

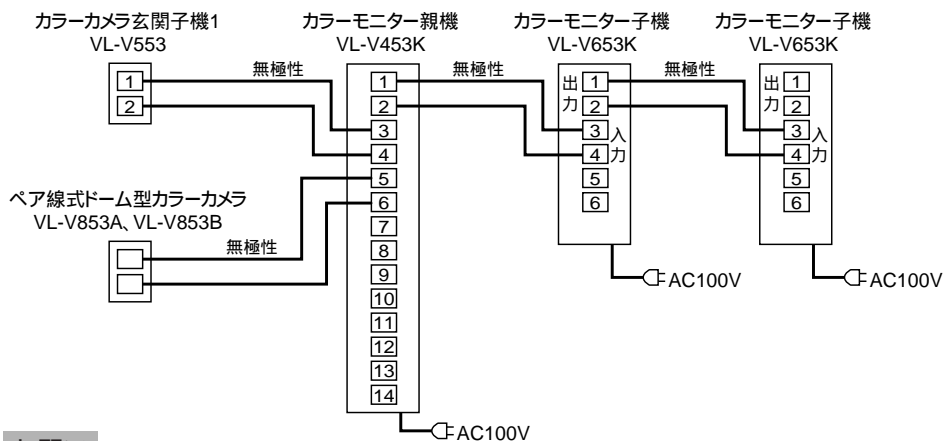
カラーテレビドアホン2-3タイプにはカラーカメラ玄関子機1および2が接続されます。このカラーカメラ玄関子機2の代わりにペア線式ドーム型カラーカメラ、カメラなし玄関子機とセンサーを組み合わせて接続することができます。

カラーカメラ玄関子機2の代わりにペア線式ドーム型カラーカメラを接続する場合

(配線系統図)



(接続図)



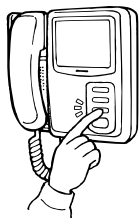
お願い

カラーテレビドアホン2-3タイプの施工についてはカラーテレビドアホン2-3タイプの取付工事説明書をご覧ください。
工事完了後、または接続を変更したときは、必ず呼出、通話などの動作を確認してください。

ペア線式ドーム型カラーカメラの映像を見たいとき

(玄関子機設定スイッチに関係なく使えます)

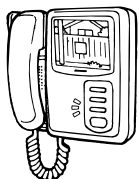
1



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ボタンを押してもエラーートン（ピピピッ）が鳴ります。

2



約2秒後、モニター画面にペア線式ドーム型カラーカメラの映像が映る

→映像と周囲の音が聞こえます。（室内の音はもれません）

→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。

→受話器を上げると引き続き映像が映り、受話器から音が聞こえます。（約3分後に映像が消えます）

3



再びカメラ2ボタンを押す

→映像と音が消えます。

お知らせ

ペア線式ドーム型カラーカメラの映像を映し出しているときには、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動きません。

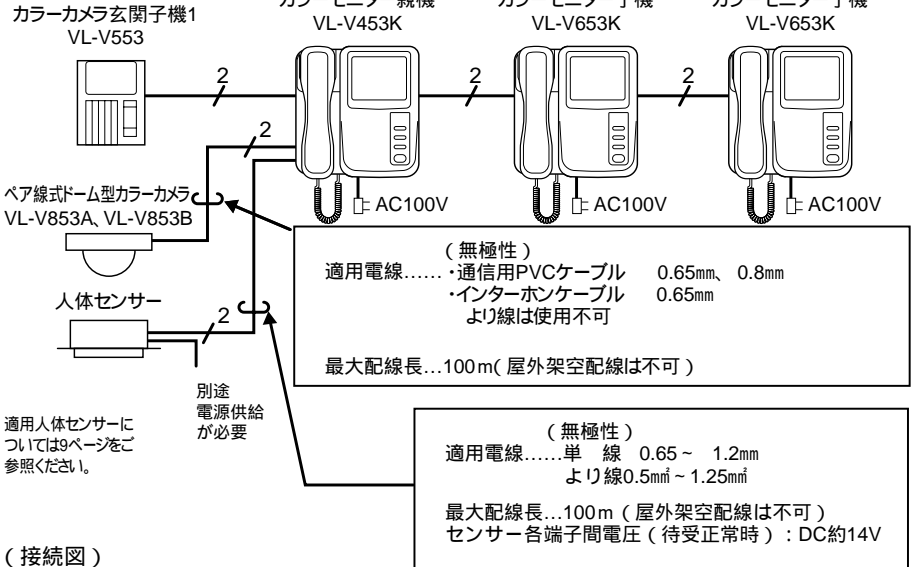
ペア線式ドーム型カラーカメラに送話することはできません。

お願い

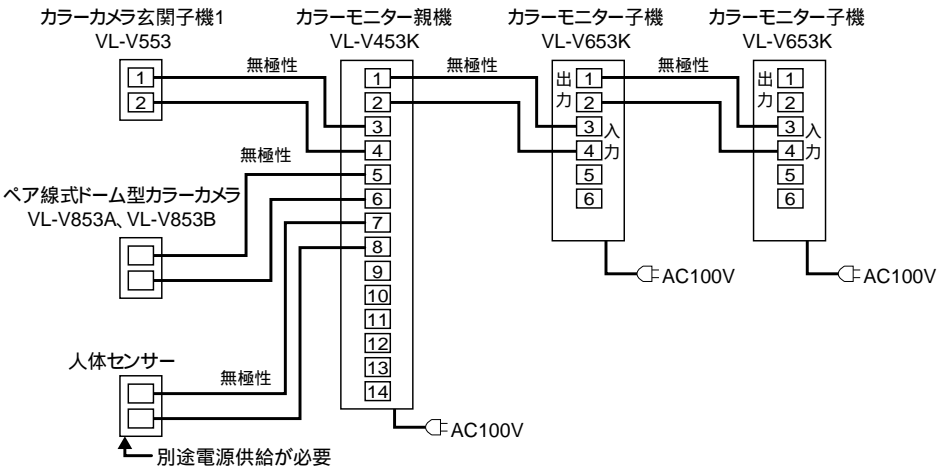
カラーテレビドアホン2-3タイプの取扱い方法についてはカラーテレビドアホン2-3タイプの取扱説明書をご覧ください。

カラーカメラ玄関子機2の代わりに、ペア線式ドーム型カラーカメラとセンサーを接続する場合

(配線系統図)



(接続図)



お願い

カラーテレビドアホン2-3タイプの施工についてはカラーテレビドアホン2-3タイプの取付工事説明書をご覧ください。

工事完了後、または接続を変更したときは、必ず呼出、通話などの動作を確認してください。

センサー本体の施工については、センサーの工事説明書をご参照ください。

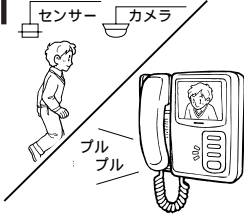
ペア線式ドーム型カラーカメラの映像を見たいとき

11ページを参照してください。

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)

1



- ➔ モニター画面に約30秒間映像が映り、モニターランプが約30秒間点滅します。センサーが人を検知するたびに呼出音（プルプル...）が鳴ります。

2



受話器を取る

- ➔ モニターランプが点灯が変わります。
- ➔ その他の機器は、映像とモニターランプが消えます。
- ➔ 受話器を取って約3分間たつと、映像は消えますが受話は続けてできます。
- ➔ 受話器を取らずカメラ2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。

3



終わったら、受話器をもどす

- ➔ 映像とモニターランプが消えます。

お知らせ

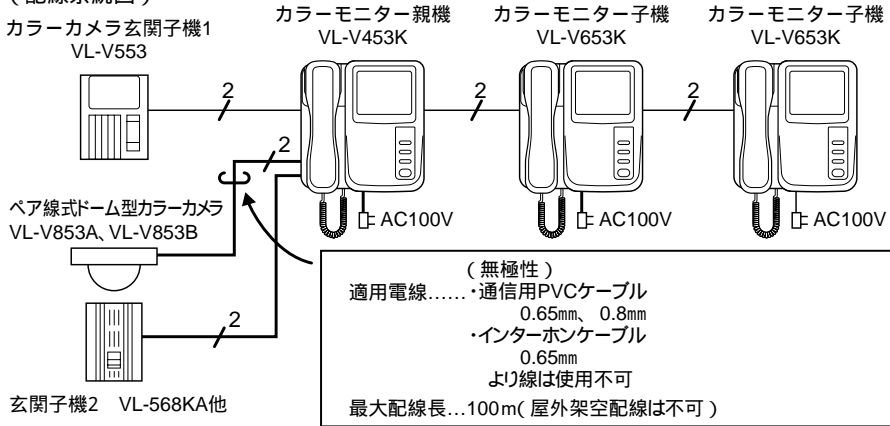
ペア線式ドーム型カラーカメラの映像を映し出しているときには、カラーモニター親機・子機の映像補正ボタンを押しても映像補正機能は働きません。ペア線式ドーム型カラーカメラに送話することはできません。

お願い

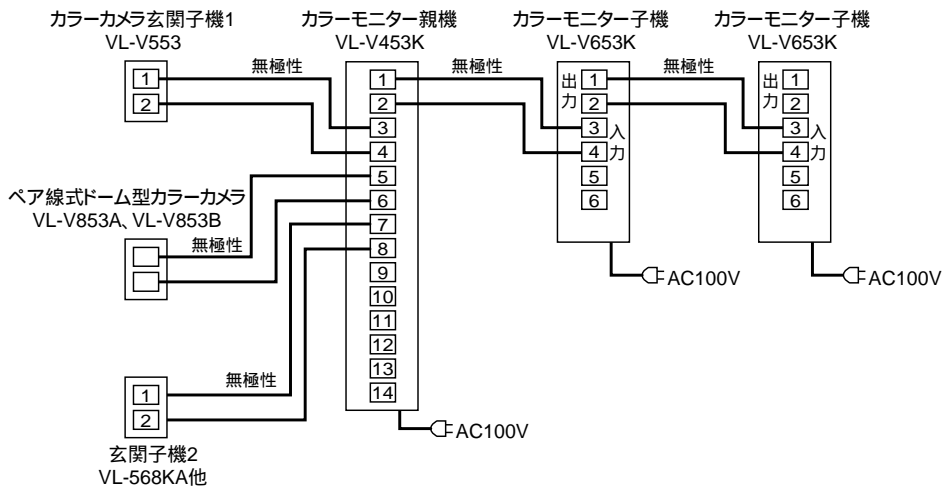
呼出音（プルプル...）、モニターランプ点滅、着信時の映像の起動が不要な場合は、玄関子機設定スイッチを1に設定してください。カラーテレビドアホン2-3タイプの取扱い方法についてはカラーテレビドアホン2-3タイプの取扱説明書をご覧ください。

カラーカメラ玄関子機2の代わりに、ペア線式ドーム型カラーカメラと（カメラなし）玄関子機を接続する場合

（配線系統図）



（接続図）



お願い

カラーテレビドアホン2-3タイプの施工についてはカラーテレビドアホン2-3タイプの取付工事説明書をご覧ください。

工事完了後、または接続を変更したときは、必ず呼出、通話などの動作を確認してください。

ペア線式ドーム型カラーカメラは屋内専用です。屋外には取り付けないでください。

ペア線式ドーム型カラーカメラの映像を見たいとき

11ページを参照してください。

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

→ モニター画面に約30秒間映像が映り、モニターランプが約30秒間点滅します。

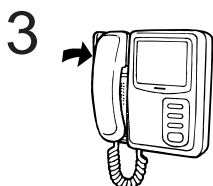


受話器を取り、通話する

→ モニターランプが点灯に変わります。

→ その他の機器は、映像とモニターランプが消えます。

→ 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。



終わったら、受話器をもどす

→ 映像とモニターランプが消えます。

お知らせ

このときの音は、ペア線式ドーム型カラーカメラからの音ではなく、(カメラなし)玄関子機からの音となります。

ペア線式ドーム型カラー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動きません。

お願い

カラーテレビドアホン2-3タイプの取扱い方法についてはカラーテレビドアホン2-3タイプの取扱説明書をご覧ください。

設置上のお願ひ

屋外および軒下等には取り付けないでください。
ペア線式ドーム型カラーカメラは屋内専用です。

湿気やほこりの多い場所に設置しないでください。
内部の部品が傷みやすくなり、故障の原因となることがあります。

落としたり、強い衝撃を与えないでください。
故障の原因となることがあります。

騒音の高い場所は避けてください。
エアコン、空気清浄機、自動販売機などの付近は、雑音の入る原因となります。

電波障害について

テレビやラジオの送信アンテナ、強い電界や磁界の近く（モータやトランスなど）では、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。）

カメラケーブルは電灯線などに近づけて配線しないでください。
雑音が入る原因となります。

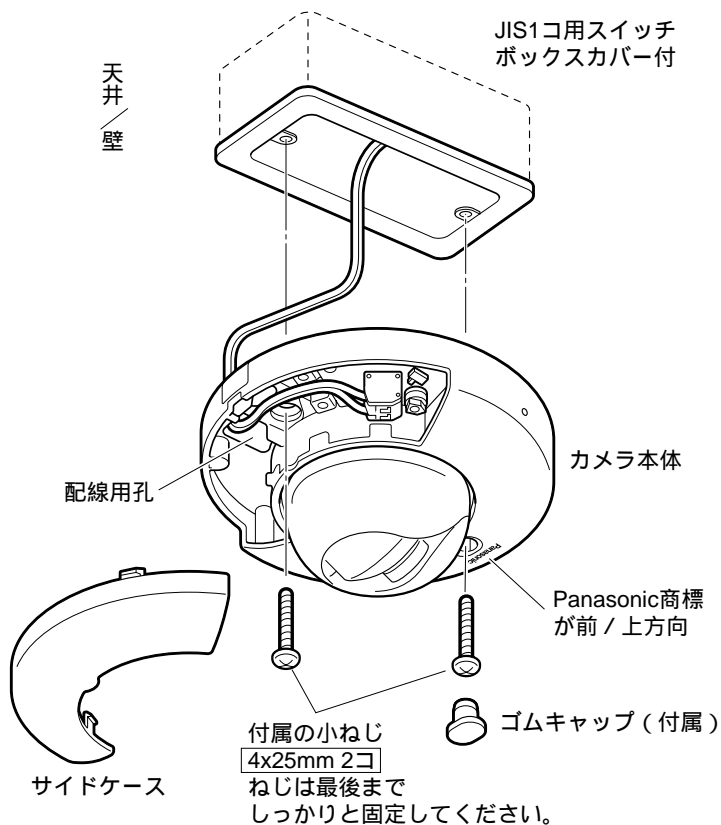
カメラと、カメラコントロールユニットまたはカラーテレビドアホン2-3タイプ間の最大延長距離は、100mです。
（接続機器についての項を参照してください）

最低被写体照度20ルクス以上のところに設置してください。
目やすとしての20ルクスとは、

- ①パルック蛍光灯（FL20SSEX-N/18：松下電器産業（株）製）を裸で設置したとき、その真下約2.9mでの明るさです。
- ②シリカ電球（LW100V57W：松下電器産業（株）製）を裸で設置したとき、その真下約1.7mでの明るさです。

設置のしかた

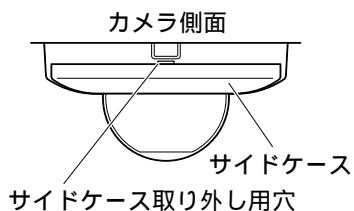
1コ用スイッチボックス（カバー付）の場合



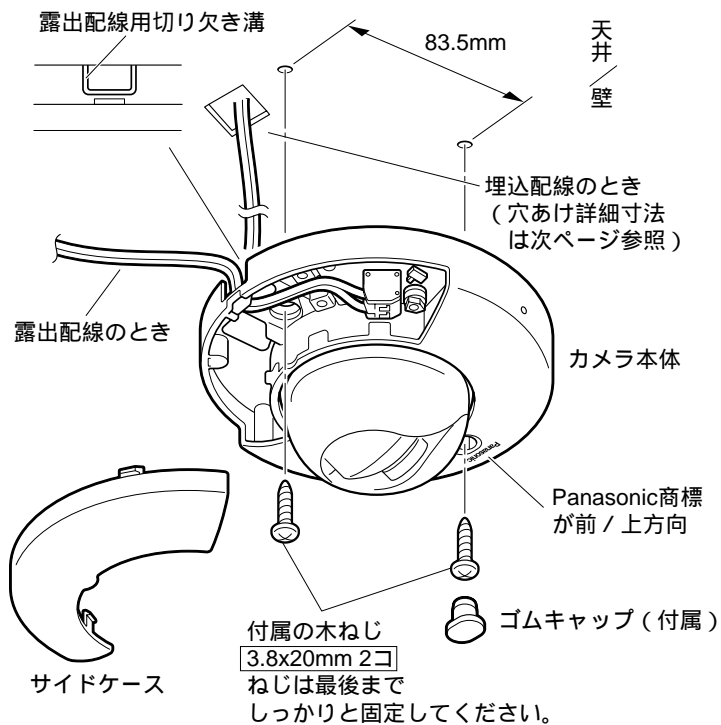
1コ用スイッチボックス（カバーなし）には取り付けられません。

サイドケースのはずしかた


カメラ本体の側面のサイドケース取り外し用穴に⊖ドライバーを挿入しねじりながらサイドケースをはずす

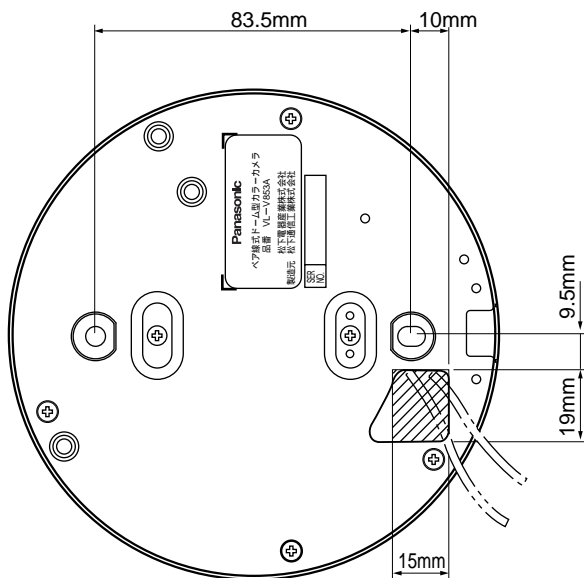


天井 / 壁に直接取付ける場合



穴あけ詳細寸法

埋込配線のと看、天井／壁に穴をあける場合は、ペア線式ドーム型カラーカメラの  のあたりに穴がくるようにしてください。



← 前 / 上方向

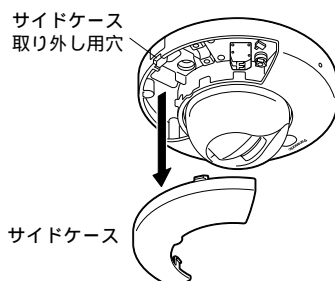
縮尺1/2 (天井／壁取り付け面から見た場合)

設置のしかた

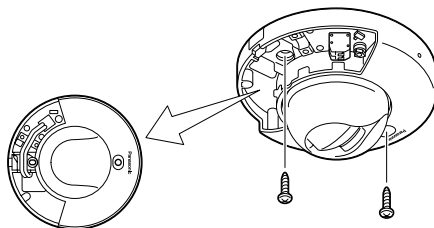
カメラ本体の取付

1 サイドケースを本体からはずす

サイドケースの取り外しは、カメラ本体側面のサイドケース取り外し用穴に⊖ドライバーを挿入し、ねじりながらサイドケースを取り外します。

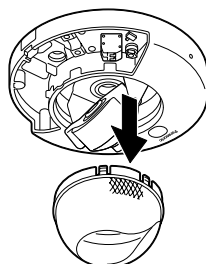


2 ペア線をカメラ本体に通した状態で、カメラ本体を取り付けネジにて取り付ける



3 ドームカバーを本体からはずす

ドームカバーの両サイドのXXXX部をつかみ矢印の方向へ引き抜きます。



4 各種調節をする

- ・カメラアングルの調節は、24ページをご参照ください。
- ・ピントの調節は、26ページをご参照ください。
- ・マイク音量の調節は、7ページをご参照ください。
- ・フリッカレス切換スイッチの切換については、7ページをご参照ください。

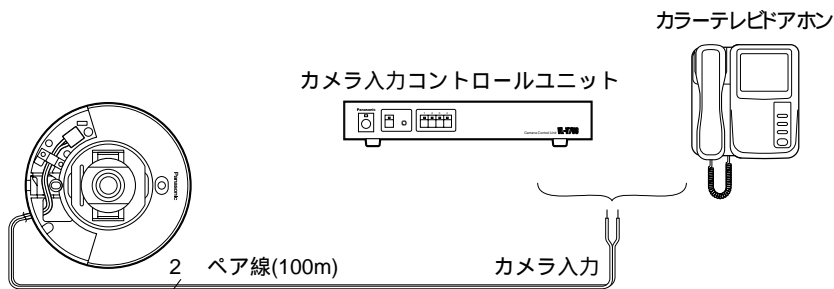
5 ドームカバーとサイドケースと付属のゴムキャップを本体に取り付ける カメラヘッド部の方向とドームカバーの透明部の位置が合うように、ドームカバーを回しながら調整します。

お願い

落下防止のため、取付時に、ドームカバーだけでなく、カメラ本体も保持してください。

接続のしかた

ペア線でカメラコントロールユニット、またはカラーテレビドアホンと接続します。



お願い

必ずカメラコントロールユニット、またはカラーモニター親機の電源を切ってから接続してください。

ペア線について

カメラコントロールユニットに接続する場合は、カメラコントロールユニットの取付工事説明書をご覧ください。また、カラーテレビドアホンに接続する場合は、本取扱説明書のカラーテレビドアホン2-3タイプとの接続の項をご覧ください。

カメラアングルの調節

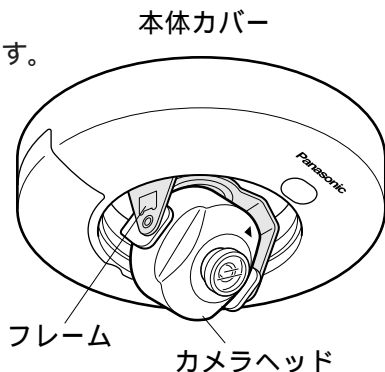
カメラヘッドの の印が画像の上方向になるようにカメラアングルを調節します。

水平回転、垂直回転、および画像の傾き調節それぞれを少しずつ動かし、微調節をしてください。

水平回転

フレームを持って回転させ調節します。

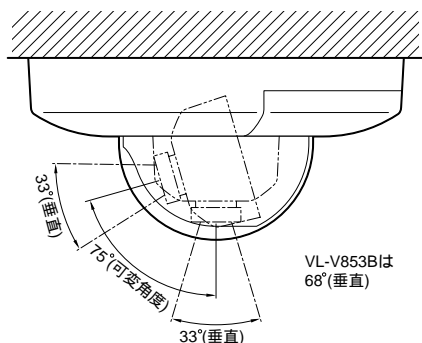
±90°（範囲180°）の水平回転が可能です。



垂直回転

カメラヘッドを持って回転させ調節します。

±75°（範囲150°）の垂直回転が可能です。



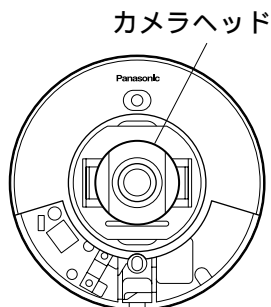
お願い

水平に近い角度でご使用の場合、ドームカバーの影が写りますのでご注意ください。

画像の傾き調節

カメラヘッドを持って回転させ調節します。

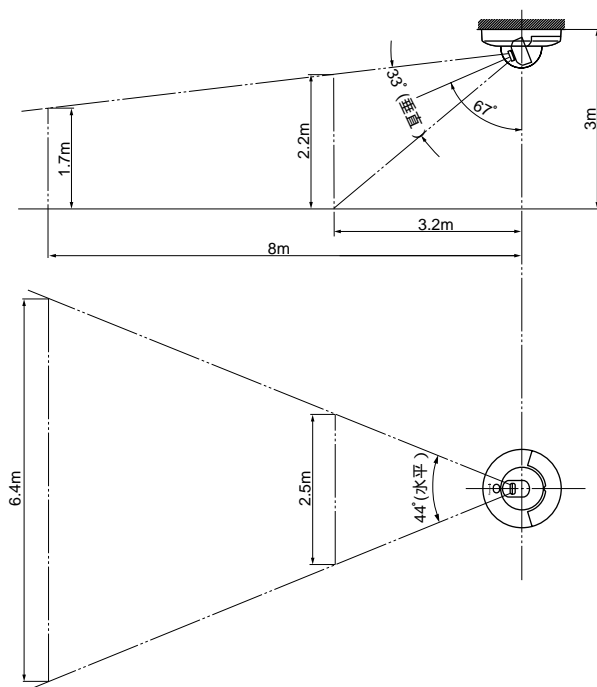
±90°（範囲180°）の調節が可能です。



映る範囲についての一例

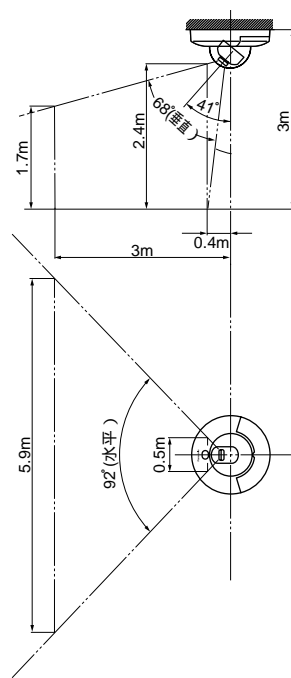
天井 / 壁に取り付けられます。

VL-V853A (標準)



目やすとして遠くのもの映したいときに
使用します。

VL-V853B (広角)



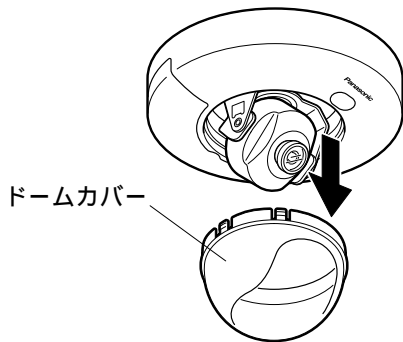
目やすとして近くのもの
を広範囲で映したい
ときに使用します。

ピントのあわせかた

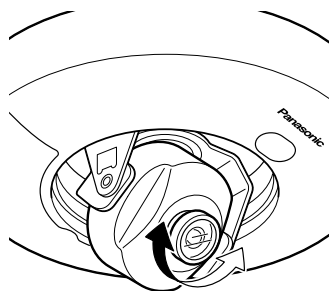
被写体の距離に応じてピントを合わせることができます。

ピントの調節は、カメラアングルの調節を行うとき、同時に行ってください。

1 ドームカバーを本体からはずす。

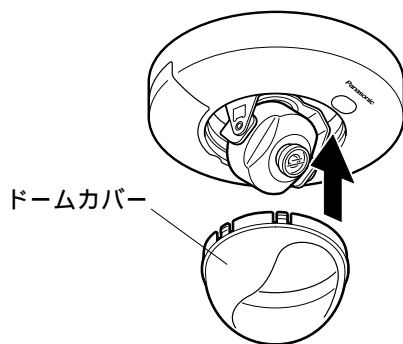


2 レンズを回して調節し、画像のピントを合わせる。



3 ドームカバーを本体に取り付ける。

カメラヘッド部の方向とドームカバーの透明部の位置が合うように、ドームカバーを回しながら調整します。



お知らせ

カメラアングルの調節やピントの調節などを行うとき、しばらく通電するとカメラヘッドが温かくなりますが、異常ではありません。

仕様

電源	カメラコントロールユニット、 またはカラーテレビドアホンよりDC電源供給
消費電流	約100 mA
撮像素子	1/4インチインターライン転送方式CCD(カラーフィルタ付)
有効画素数	512(H)×492(V)
走査面積	3.16 mm(H)×2.72(V) mm
カラー化方式	単板色差順次方式
走査方式	2:1インターレス
走査周波数	水平:15.734 kHz 垂直:59.94 kHz
同期方式	内部同期
解像度	水平:330本以上(中心部) 垂直:350本以上(中心部)
画角	VL-V853A:44°(H)、33°(V) VL-V853B:92°(H)、68°(V)
最低被写体照度	20 lx
S/N	46 dB以上(AGC OFFの時)
内蔵マイクロホン	無指向性エレクトレットコンデンサマイクロホン
ホワイトバランス	ATW
フリッカレス	入/切(スイッチ切換)
音量	ボリューム調整
使用環境条件	周囲温度 -10 ~ +50 湿度 90%以下
寸法	130 mm×64(高さ) mm
質量	約300 g
仕上げ	ドームカバー:透明樹脂 カバー:樹脂(チャイミーホワイト)

保証とアフターサービス(よくお読み下さい)

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、または販売会社へお申し付けください。

相談先がなくお困りの場合は...

修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！

その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

保証書(別添付)

必ず、お買い上げの販売店から「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ受け取り、よくお読みのあと、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

修理を依頼されるとき

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商品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

ただし、ペア線式ドーム型カラーカメラの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後7年です。

(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。

修理料金のしくみ


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。

お客様ご相談センター

パナは 365日
 **0120-878-365**

フリーダイヤル (料金無料) 365日 / 受付9時 ~ 20時

International Customer Care Center

海外ご相談センター

Consultation about products of specifications (export models, overseas production models and tourist models)

海外仕様商品(輸出商品・海外生産品・ツーリスト製品)についてのご相談は

TOKYO ☎ (03)3256-5444

OSAKA ☎ (06)645-8787

修理ご相談窓口

北海道地区

札幌 ☎ (011)894-1251
札幌市厚別区厚別南2丁目17-7

旭川 ☎ (0166)31-6151
旭川市2条通21丁目左1号

帯広 ☎ (0155)33-8477
帯広市西19条南1丁目7-11

函館 ☎ (0138)53-7107
函館市山の手1丁目1-15

東北地区

青森 ☎ (0177)39-9712
青森市大字八ッ役字矢作1-37

秋田 ☎ (0188)26-1600
秋田市御所野湯本2丁目1-2

岩手 ☎ (0196)39-5120
盛岡市羽場13地割30-3

宮城 ☎ (022)375-2512
仙台市泉区市名坂字清水端59-2

山形 ☎ (0236)41-8100
山形市流通センター3丁目12-2

福島 ☎ (0243)34-1301
福島県安達郡本宮町字南ノ内65

修理ご相談窓口

首都圏地区

栃木 ☎ (028)632-8450 宇都宮市中央1丁目8-13	柏 ☎ (0471)63-8905 柏市北柏1丁目6-6
群馬 ☎ (0273)52-1217 高崎市萩原町沖中205-18	東京 ☎ (03)5477-9780 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
両毛 ☎ (0276)25-6870 太田市東新町244-1	山梨 ☎ (0552)22-5171 甲府市下飯田2丁目1-27
水戸 ☎ (029)225-0119 水戸市柳河町309-2	神奈川 ☎ (045)847-9720 横浜市港南区日野5丁目3-16
つくば ☎ (0298)64-8090 つくば市花畑2丁目8-1	新潟 ☎ (025)286-0171 新潟市東明1丁目8-14
埼玉 ☎ (048)728-8960 桶川市赤堀2丁目4-2	佐渡 ☎ (0259)23-2898 両津市秋津字境108-1
千葉 ☎ (043)251-3537 千葉市稲毛区園生町369-1	長岡 ☎ (0258)28-2111 長岡市寺島町308-12
船橋 ☎ (047)334-5111 船橋市本中山6丁目11-7	上越 ☎ (0255)44-6871 上越市大字藤野新田字大割353-3

中部地区

石川 ☎ (0762)94-2683 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80	名古屋 ☎ (052)614-3136 名古屋市南区西又兵衛町3丁目48
富山 ☎ (0764)32-8705 富山市寺島1298	岡崎 ☎ (0564)55-5719 岡崎市岡町南久保28
福井 ☎ (0776)54-5606 福井市開発4丁目112	岐阜 ☎ (058)323-6010 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30
長野 ☎ (0263)58-0073 松本市大字笹賀7600-7	高山 ☎ (0577)33-0613 高山市花岡町3丁目82
静岡 ☎ (054)287-9000 静岡市西島765	三重 ☎ (0592)55-1380 久居市森町字北谷1920-3

近畿地区

滋賀 ☎ (0775)82-5021 守山市勝部町260	奈良 ☎ (0743)59-2770 大和郡山市椎木町404-2
京都 ☎ (075)672-9636 京都市南区上鳥羽石橋町20-1	和歌山 ☎ (0734)75-1311 和歌山市中島499-1
大阪 ☎ (06)359-6225 大阪市北区本庄西1丁目1-7	兵庫 ☎ (078)272-6645 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6

修理ご相談窓口

中国地区

鳥取 ☎ (0857)26-9695 鳥取市安長295-1	浜田 ☎ (0855)22-6629 浜田市下府町327-93
米子 ☎ (0859)34-2129 米子市米原4丁目2-33	岡山 ☎ (086)292-1162 岡山県都窪郡早島町矢尾807
松江 ☎ (0852)23-1128 松江市西津田2丁目10-19	広島 ☎ (082)295-5011 広島市西区南観音8丁目13-20
出雲 ☎ (0853)21-3133 出雲市渡橋町416	山口 ☎ (0839)86-4050 山口市鑄銭司字鑄銭司団地北447-23

四国地区

香川 ☎ (0878)74-6200 香川県綾歌郡国分寺町新名663-1	高知 ☎ (0888)66-3142 南国市岡豊町中島331-1
徳島 ☎ (0886)98-1125 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108	愛媛 ☎ (089)971-2144 松山市土居田町750-2

九州地区

福岡 ☎ (092)593-9036 春日市春日公園3丁目48	熊本 ☎ (096)367-6067 熊本市健軍本町12-3
佐賀 ☎ (0952)26-9151 佐賀市本庄町大字本庄896-2	天草 ☎ (0969)22-3125 本渡市港町18-11
長崎 ☎ (0958)30-1658 長崎市東町1949-1	鹿児島 ☎ (099)250-5657 鹿児島市与次郎1丁目5-33
大分 ☎ (0975)56-3815 大分市萩原4丁目8-35	大島 ☎ (0997)53-5101 名瀬市矢之脇町10-15
宮崎 ☎ (0985)85-6530 宮崎県宮崎郡清武町下加納336-2	

沖縄地区

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

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。

0997

便利メモ(おぼえのため、記入されると便利です。)

お 買 上 げ 日	年 月 日	品 番	VL-V853A VL-V853B
販 売 店 名		☎()	-
お 客 様 ご 相 談 窓 口		☎()	-

松下電器産業株式会社
松下通信工業株式会社 AVシステム事業部
〒224-8539 横浜市都筑区佐江戸町600番地

AA0198 2028
V8QA4920CN