

テレビドアホン

品名 ハンズフリーテレビドアホン「ソリエ」1-1タイプ 品番 ~~VL-V111X-T~~、VL-V111KP-T

■概要

本装置は、モニター親機1台とカメラ玄関子機1台からなるテレビドアホンシステムです。親機は使いやすいハンズフリータイプで、カメラ玄関子機からの呼出に対し音声で応答・通話ができます。

■特長・機能(I)

(1) モニター画面

カメラ撮像素子は25万画素のCCD、モニター画面は4型の白黒偏平ブラウン管です。

(2) テレビドアホンとハンズフリー機能

●カメラ玄関子機からの呼出に対し、“は～い”など声で答えるだけで応答・通話ができます（応答ボタンを押しても応答できます）。

●応答のしかたは、つぎの3通りから選択できます（応答切換つまみで設定）。

応答のしかた	内容
タッチ応答	応答ボタンを一度押してから通話します（室内が騒がしいときなど）。
音声応答	呼出に、“は～い”など声で答えて通話します。または応答ボタンを押して通話します。
プレストーク応答	応答ボタンを押しながら話し、離して聞きます（玄関先が騒がしいときなど）。

※通話を終了するときは応答ボタンを押します。

※応答したあと約1分経過すると自動的に通話が切れ、映像も消えます。

※プレストーク応答時は、送話操作（応答ボタンを押す）のあと、再度、送話操作をしないと約30秒で通話が切れ、映像も消えます（最大映像表示時間は、通話開始から約3分です）。

※呼出されたとき、応答しないと約30秒で映像は消えます。

●通話中、声がカメラ玄関子機へ届いたかどうかは、送話ランプの点灯で確認できます。

(3) インターホンまたはコードレス留守番電話機との接続

モニター親機に当社製チャイミーフラッシュVL-467LX他等を接続して、カメラ玄関子機との通話が可能です。または、ドアホンアダプターVE-DA10-H（パーソナルコミュニケーション事業部製）を接続しコードレス留守番電話機を使用して、カメラ玄関子機と通話ができます。

※接続できるのは、当社製インターホンまたはドアホンアダプターVE-DA10-Hのどちらか一方のみです。

※使用できる電話機は、ドアホンアダプターVE-DA10-Hに接続可能な機種に限ります。

※チャイミーフラッシュ、コードレス留守番電話機とモニター親機間で室内通話はできません。

概要 / 特長・機能(I)

品番	VL-V111X-T 、VL-V111KP-T
品名	ハンズフリーテレビドアホン「ソリエ」1-1タイプ

作成年月 2003.01 図面整理番号 SNJ-106 SD-0

■特長・機能(Ⅱ)

(4) モニター親機の他の機能

モニター機能	モニターボタンを押すと、外の様子を映像と音で約30秒間確認できます。
ただいまコール機能	カメラ玄関子機の呼出ボタンを約3秒以上押しながら、呼びかけると映像が映り、声が聞こえます。
明るさ調節	モニター画面の明るさを3段階に調節できます。
スピーカー音量調節	呼出音・モニター音を3段階(「大」「中」「小」)に調節できます。

(5) カメラ玄関子機 VL-V540A-T

- カメラ部に広角レンズを使用しており広範囲を映し出すことができます。
- カメラの角度を2段階(0°、上向き14°)に調節できます。
- 赤外線LEDを使用しており、照明設備がなくても夜間の訪問者を映します(カメラ玄関子機から約50cm以内の中心部分)。
- 訪問者の背景が明るい場合でも、自動的に逆光を補正します(自動逆光補正)。

(6) 施工性

- モニター親機とカメラ玄関子機間の配線距離は、最大100mです。
配線は2線式無極性です。
- モニター親機は露出形壁掛けタイプ、カメラ玄関子機は露出形耐雨構造です。
- モニター親機は、AC電源直結方式(ねじ端子)とACコード方式があります。

■付属品

- モニター親機用壁掛金具……………1
- 木ねじ 4mm×16mm……………2
- 木ねじ 3.8mm×20mm……………2
- 小ねじ 4mm×25mm……………4

特長・機能(Ⅱ)/付属品

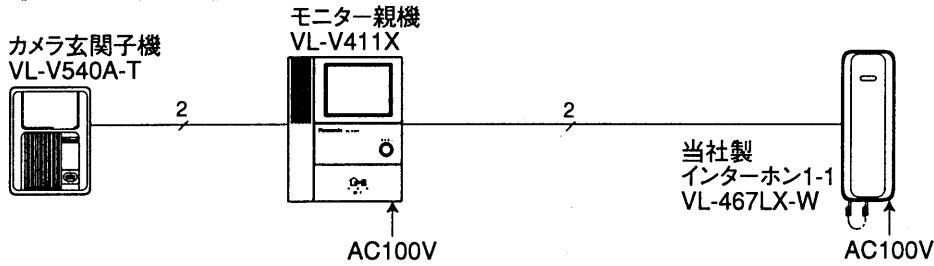
品番	VL-V111X-T 、VL-V111KP-T
品名	ハンズフリーテレビドアホン「ソリエ」1-1タイプ

作成年月	2003.01	図面整理番号	SNJ-106	SD-0
------	---------	--------	---------	------

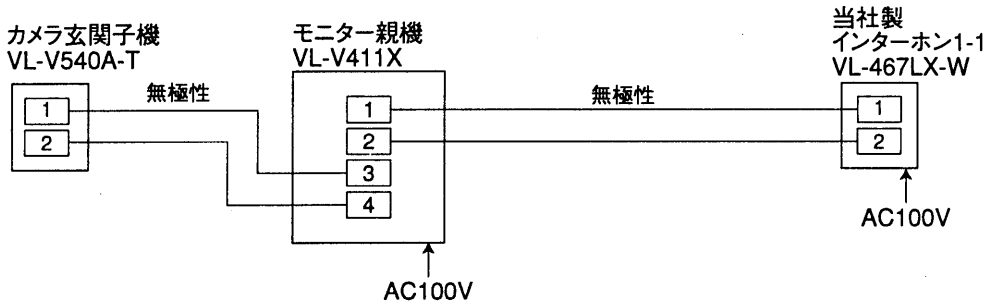
■システム系統図／配線図

●インターホン1-1 (VL-467LX-W)との組合わせ

〈システム系統図〉

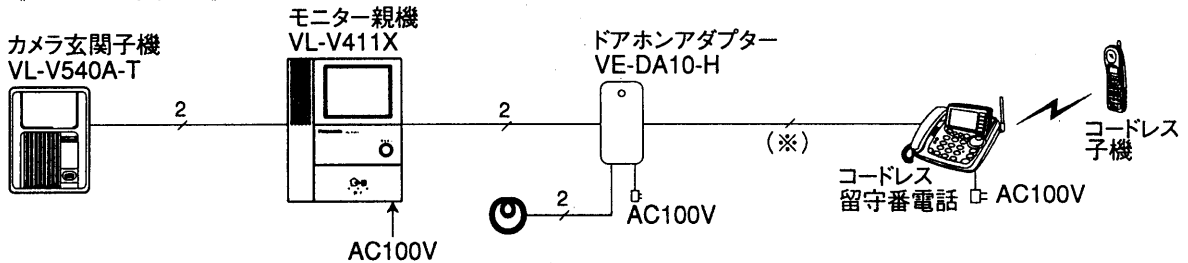


〈配線図〉

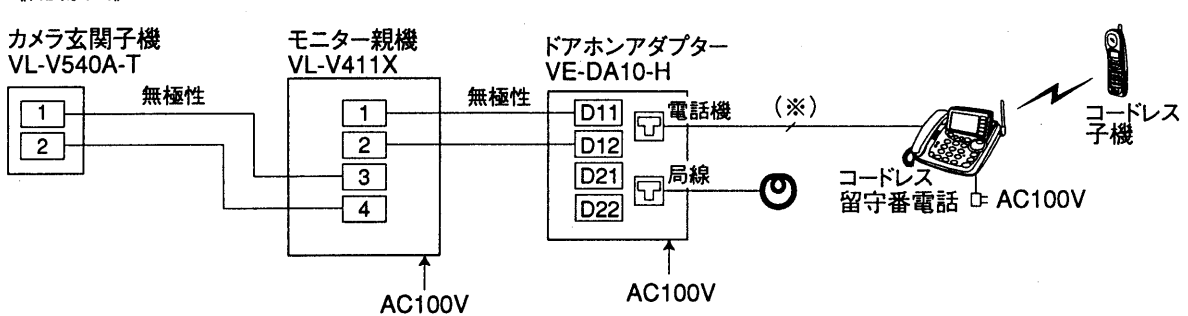


●ドアホンアダプター (VE-DA10-H)との組合わせ

〈システム系統図〉



〈配線図〉



(※)ドアホンアダプターに付属の電話機コード(6芯 約2m)を使用。

システム系統図 / 配線図

品番	VL-V111X-T、VL-V111KP-T
品名	ハンズフリーテレビドアホン「ソリエ」1-1タイプ

作成年月	2003.01	図面整理番号	SNJ-106	SD-0
------	---------	--------	---------	------

■配線距離

機 器 間	線 材	配線数	配線距離
カラー モニター親機 ~ カメラ玄関子機	平行2線ケーブル 単線φ0.65mm、φ0.8mm	2(無極性)	100m

■構成機器

品 名		品 番		備 考	
ハンズフリー テレビドアホン 「ソリエ」1-1タイプ	モニター親機	VL-V111X-T	VL-V411X	AC直結式	モニター親機、 カメラ玄関子機 各1台のセット
	カメラ玄関子機		VL-V540A-T	色:茶	
	モニター親機	VL-V111KP-T	VL-V411K	ACコード式	
	カメラ玄関子機		VL-V540A-T	色:茶	
チャイミー フラッシュ シリーズ	1-1タイプ	VL-467LX-W		AC直結式親機	1台のみ モニター親機に 接続可能
		VL-467LK-W		ACコード式親機	
		VL-468L-W		乾電池式親機	
	1-3タイプ	VL-A413LX-W		AC直結式親機	
VL-A413LK-W		ACコード式親機			
チャイミーは〜い! シリーズ	1-1タイプ	VL-F411X-W		AC直結式親機	
		VL-F411K-W		ACコード式親機	
ドアホンアダプター		VE-DA10-H(※)		ドアホンアダプター に接続可能な当社 製コードレス留守番 電話機接続用	

(※) 当社パーソナルコミュニケーション事業部製

配線距離 / 構成機器

品 番	VL-V111X-T 、VL-V111KP-T
品 名	ハンズフリーテレビドアホン「ソリエ」1-1タイプ

作成年月	2003.01	図面整理 番 号	SNJ-106	SD-0
------	---------	-------------	---------	------

■仕様

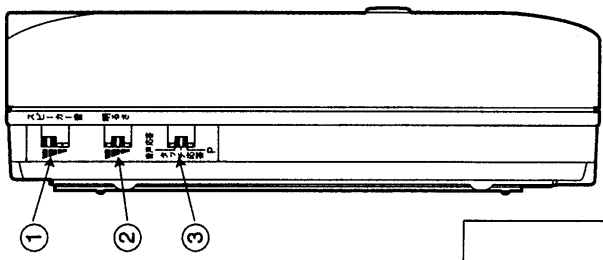
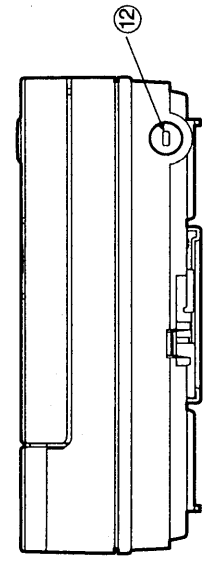
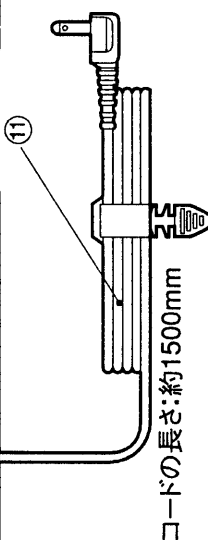
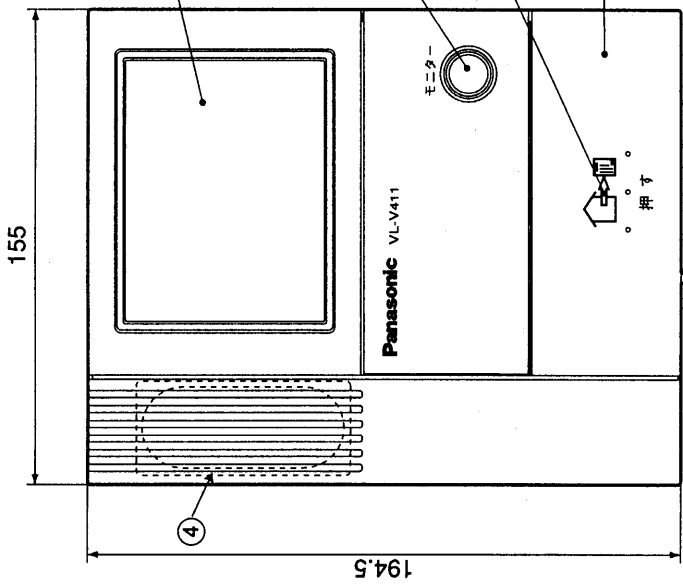
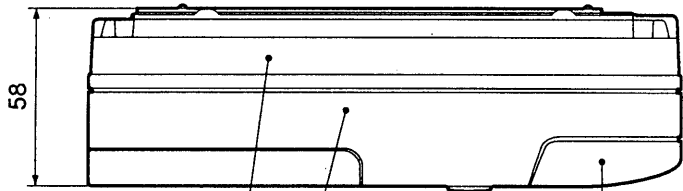
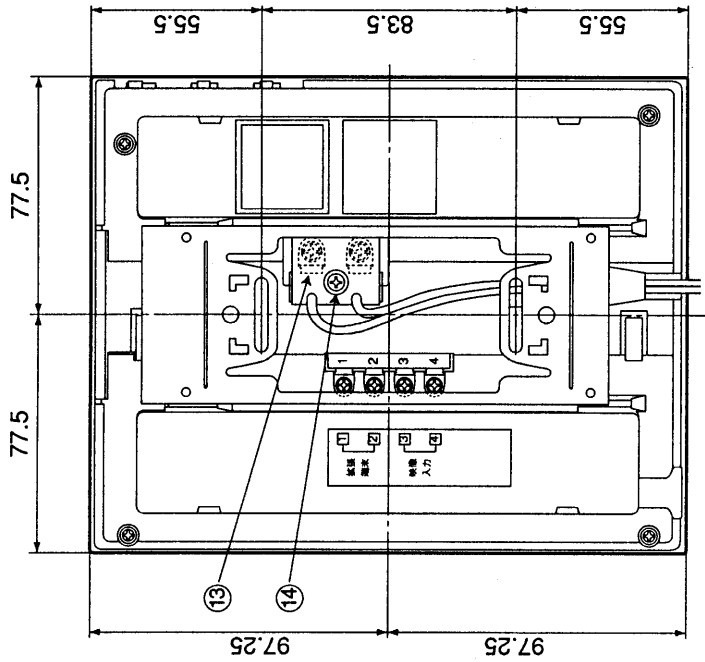
電源電圧	●AC直結式VL-V411X:AC100V(50/60Hz) 電源直結方式(ねじ端子) ●ACコード式VL-V411K:AC100V(50/60Hz) (ACコード取り外し可能。 ACコード取り外しにより、AC電源を直結接続(ねじ端子)可能)	
消費電力	待受時約2W 動作時約13W	
外形寸法	高さ194.5×幅155×奥行58mm	
質量	約1.1kg(VL-V411X) 約1.2kg(VL-V411K)	
外観色調	本体:チャイミーホワイト(近似マンセル4.1Y8.3/0.7) 画面周辺部:ダークブルー(近似マンセル7.5PB2/2)	
外観材質	難燃ABS樹脂	
取付方法	露出形壁掛け(壁掛金具付属/JIS1コ用スイッチボックス(カバー付)に適合)	
画面表示	白黒偏平ブラウン管:4型	
使用環境条件	周囲温度0~40℃ 湿度90%以下ただし結露しないこと	
配線方法 (親機~カメラ玄関子機間)	平行2線ケーブル 100m(同軸線は使用できません) (単線φ0.65mmまたはφ0.8mm より線φ0.18mm/12本またはφ0.18mm/20本)	
映像立上がり時間	カメラ玄関子機呼出後約2秒	
映像表示時間	着信時:約30秒 モニター時:約30秒 ハンズフリー通話時:約1分 プレストーク通話時:無操作から約30秒(最大約3分)	
モニター機能	映像および音による	
逆光補正	自動補正	
画面明るさ調整	3段階(明るい/標準/暗い)	
通話方式	●タッチ応答/音声応答設定時:音声自動切換交互通話 (アナログボイススイッチによる) ●プレストーク応答設定時:応答ボタンによるプレストーク通話方式	
呼出方式	カメラ玄関子機から	●電子チャイム音(ピンポン) ●呼出/モニター音量調節(3段階切換)
ハンズフリー機能	タッチ応答または音声応答	
	50cm前方で80ホン以上 (呼出音量スイッチ「大」 設定時)	

仕様

品番	VL-V111X-T(VL-V411X) VL-V111KP-T(VL-V411K)
品名	ハンズフリーテレビドアホン「ソリエ」1-1タイプ モニター親機

作成年月	2003.01	図面整理 番号	SNJ-106	SD-0
------	---------	------------	---------	------

単位	mm
縮尺	1/2.5



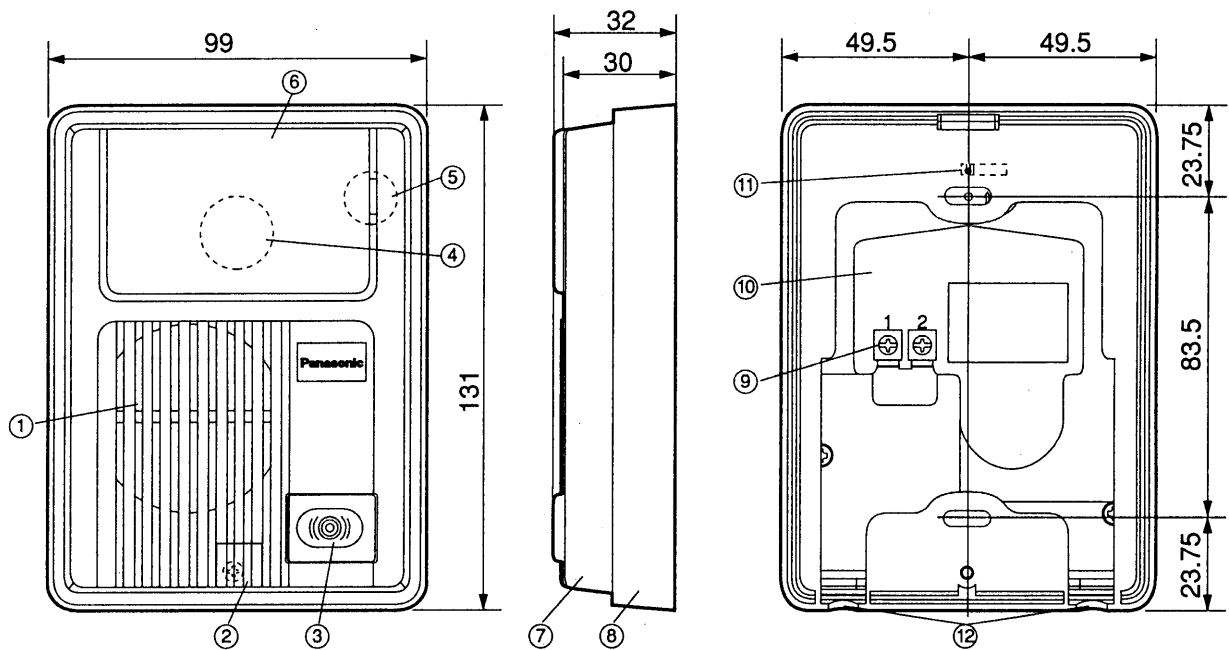
番号	名称	番号	名称
①	呼出音量スイッチ	⑧	モニターボタン
②	明るさ調節つまみ	⑨	送話ボタン
③	応答切替つまみ	⑩	応答ボタン
④	スピーカー	⑪	ACコード
⑤	モニター画面	⑫	マイク
⑥	下ケース	⑬	AC端子金具
⑦	上ケース	⑭	AC端子カバー止めネジ

外形寸法図

品番	VL-V111KP-T (VL-V411K)
品名	ハンズフリーテレビドアホン「ソリエ」1-1タイプ モニター親機 (ACコード式)

作成年月	2003.01	図面整理番号	SNJ-106 SD-0
------	---------	--------	--------------

単位	mm
縮尺	1/2



仕様

電源電圧	待受時DC約5V、動作時DC約12V(モニター親機より供給)
外形寸法	高さ131×幅99×奥行32mm
質量	約0.25kg
外観色調	茶(近似マンセル10YR2/1)
外観材質	難燃ABS樹脂
取付方法	露出形/JIS1コ用スイッチボックス(カバー付)に適合
使用環境条件	周囲温度-10°C~+50°C 湿度90%以下 ただし結露しないこと 耐雨構造
撮像素子	1/4"CCD(25万画素)
最低照度	1ルクス以下でも可(カメラから約50cm以内)
照明方法	赤外線LED
角度調整	0°と上向き14°の2段階

番号	名称
①	スピーカー
②	ねじカバー
③	呼出ボタン
④	カメラレンズ部
⑤	マイク
⑥	表面パネル
⑦	上ケース
⑧	露出ボックス
⑨	接続端子
⑩	下ケース
⑪	カメラ角度調整レバー
⑫	水抜孔

仕様 / 外形寸法図

品番	VL-V111KP-T (VL-V540A-T) VL-V111KP-T
品名	ハンズフリーテレビドアホン「ソリエ」1-1タイプ カメラ玄関子機

作成年月	2003.01	図面整理番号	SNJ-106	SD-0
------	---------	--------	---------	------