

# 住宅用インターホン

品名 チャイミーは~い! 1-1タイプ 品番 VL-F111X-W,VL-F111KP-W

## 概要

本装置は、親機1台と玄関子機1台から構成される住宅用インターホンです。  
親機はハンズフリータイプで、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

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( 応答切替つまみで設定 )。

応答のしかた	内 容
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。
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 )。
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 )。

約30秒間応答しないと呼出が停止します。

応答したあと約1分経過すると自動的に通話が切れます。

通話を終了するときは応答ボタンを押します。

通話中、声が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。

玄関子機からの呼出を呼出音(ピンポン)と呼出ランプの点滅で確認できます(通話中は点灯)。

親機・玄関子機間の配線は、工事の簡単な2線式です(無極性)。

呼出音増設スピーカー(VL-862W)を接続すると、親機から離れた場所でも玄関子機からの呼出音を聞くことができます。

モニターテレビユニット(VL-V848X)とカメラ玄関子機(VL-V540A-T)を接続すると、ハンズフリーで応答・通話できるテレビドアホンとして利用できます。

## 機器構成

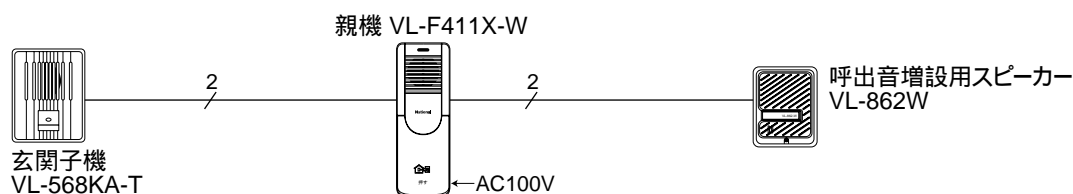
品 名		品 番		備 考	
チャイミーは~い! 1-1タイプ	AC直結式	VL-F111X-W	親機 VL-F411X-W 玄関子機 VL-568KA-T	化粧箱 タイプ	親機と 玄関子機 各1台の セット
	ACコード式	VL-F111KP-W	親機 VL-F411K-W 玄関子機 VL-568KA-T		
	呼出音増設用スピーカー		VL-862W		

## 概要 / 特長・機能 / 機器構成

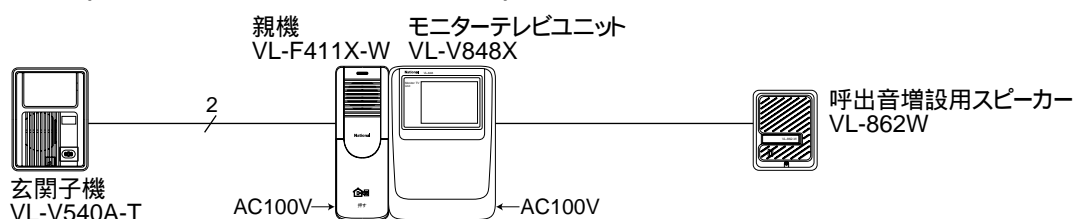
品 番	VL-F111X-W,VL-F111KP-W
品 名	チャイミーは~い! 1-1タイプ

## システム図

### 基本例

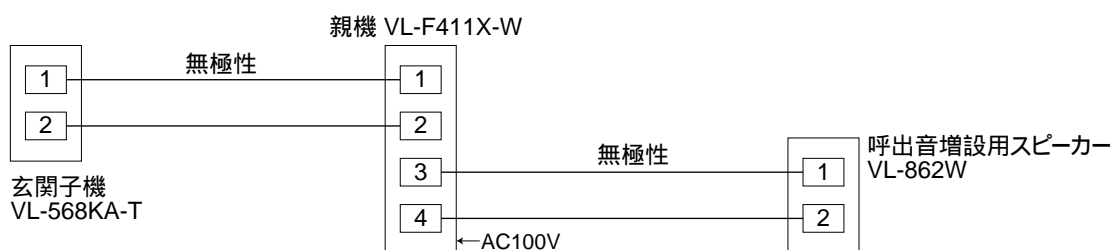


### 接続例(モニターテレビユニットを接続)

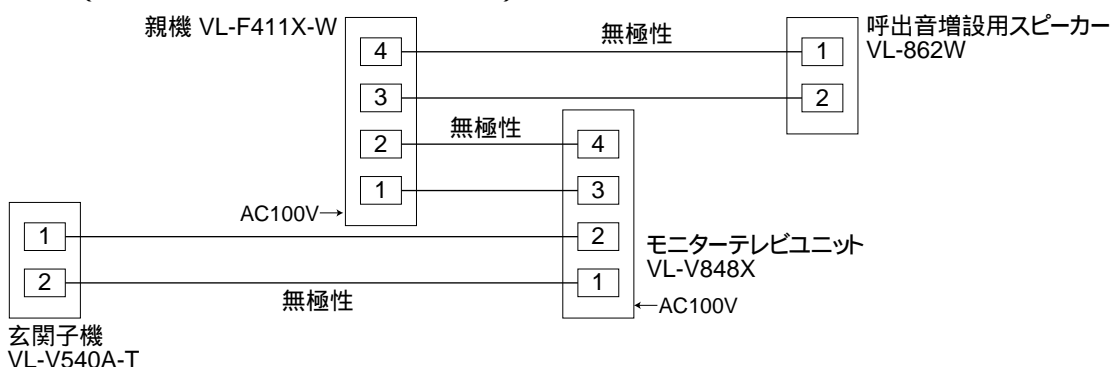


## 配線図

### 基本例



### 接続例(モニターテレビユニットを接続)



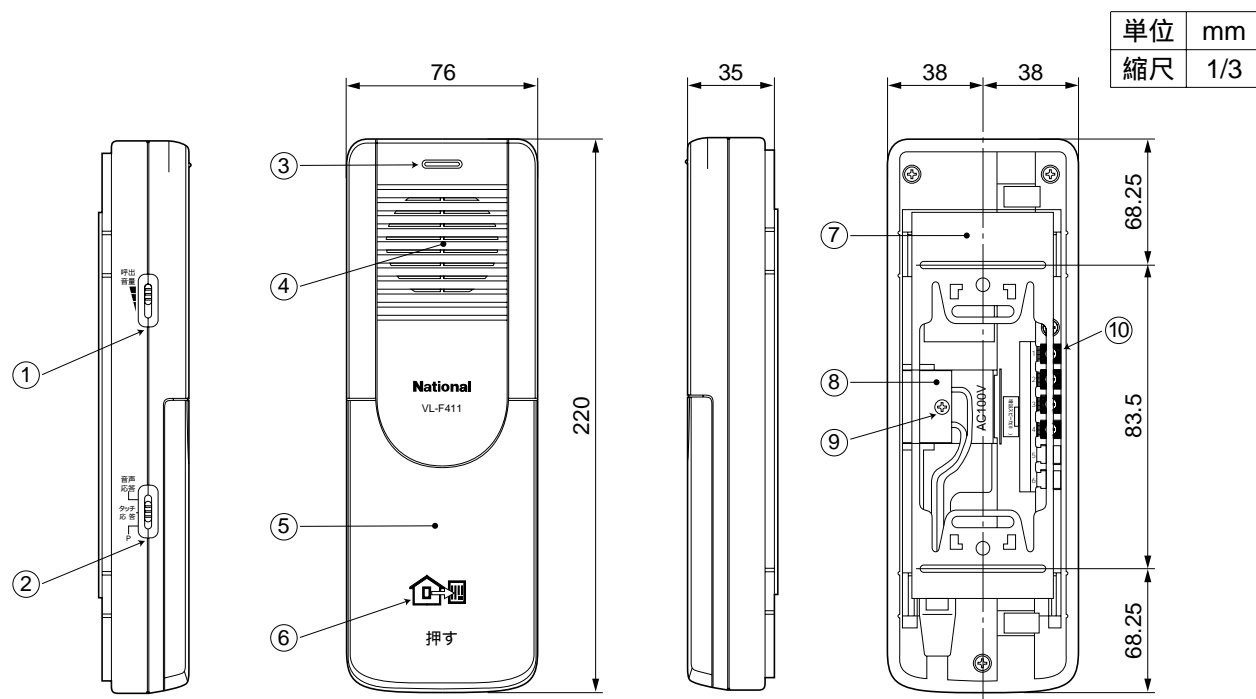
## 配線距離

親機、玄関子機間の配線距離			150mまで	250mまで	400mまで
電線の種類 (太さ)	より線	素線数	12本	20本	30本
		素線径	0.18mm	0.18mm	0.18mm
	単線(導体径)		0.65mm	0.8mm	1.0mm

配線の線種は、導体径 1.2mm 以下のもの  
をお使いください。

## システム図 / 配線図 / 配線距離

品番	VL-F111X-W, VL-F111KP-W
品名	チャイミーは~い! 1-1タイプ



## 仕様

電源電圧	AC100V( 50/60Hz ) AC電源直結式
消費電力	2W
外形寸法	高さ220×幅76×奥行き35mm
質量	約335g
外観色調	チャイミーホワイト( 近似マンセル4.1Y8.3/0.7 )
外観材質	難燃ABS樹脂
取付方法	壁掛け( 壁掛金具は付属 )
使用環境条件	周囲温度0～40 湿度80%以下 ただし結露しないこと
出カインピーダンス	600
最大出力	15dBm以下( 歪率10%以下 )
S / N	50dB以下
線路抵抗	最大20 ( ループ値 )
通話方式	アナログボイススイッチによる音声自動切替交互通話
呼出方式	・電子チャイム音( ピンポン ) 50cm前方で80ホン以上 ) ・呼出音量調節( 3段階切替 ) ・親機 呼出ランプ点滅( 赤色 )

番号	名称
①	呼出音量切替スイッチ
②	応答切替つまみ
③	呼出ランプ
④	スピーカー
⑤	応答ボタン
⑥	送話ランプ
⑦	壁掛金具
⑧	AC端子カバー
⑨	AC端子カバー止めねじ
⑩	接続端子

## 施工上の注意

本製品は電気設備基準204条による施工を行なってください。

- ・使用する埋込ボックスにはけんろうな隔壁を設けてください。
- ・金属ボックスを使用する場合は特別第3種接地工事を行なってください。
- ・使用する電源線は600V以上の絶縁電線をお使いください。

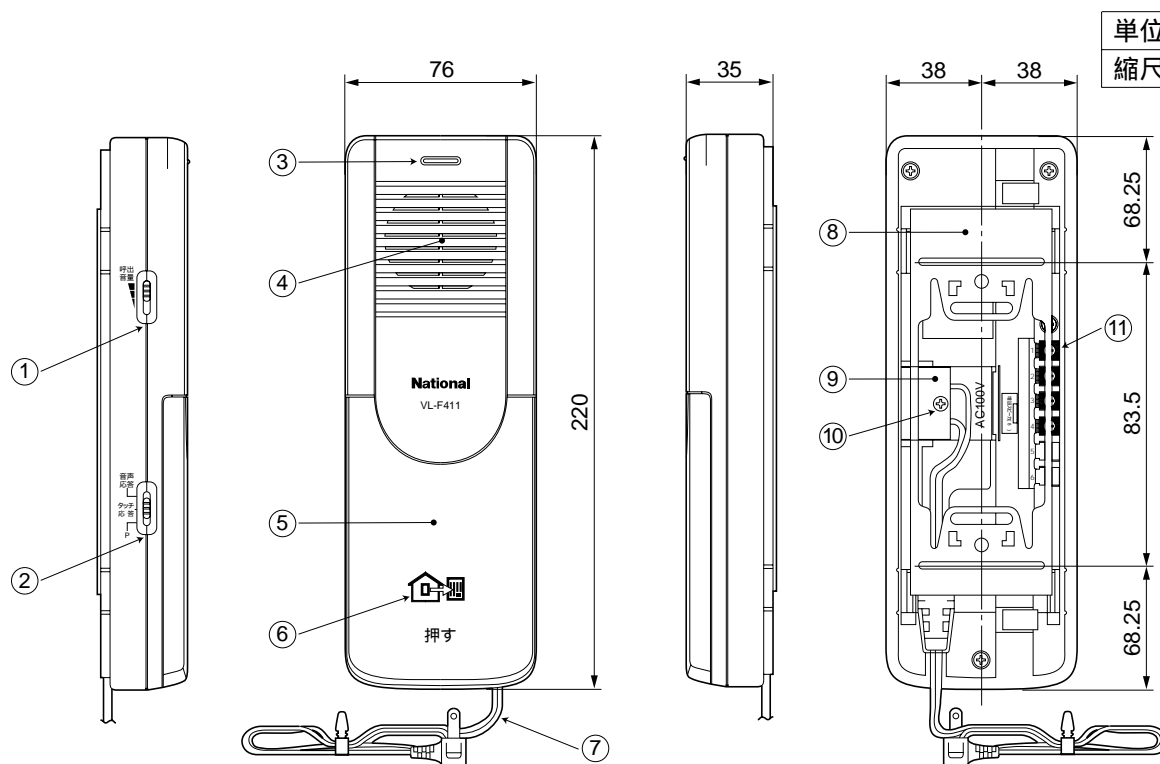
取付工事は電気工事士の免許取得者が行なってください。

## 《付属品》

木ねじ( 4mm×16mm )	2本
小ねじ( 4mm×25mm )	2本
壁掛金具	1個

## 仕様 / 外形寸法図

品番	VL-F111X-W( VL-F411X-W )
品名	チャイミーは～い!! 1-1タイプ親機( AC直結式 )



単位	mm
縮尺	1/3

## 仕様

電源電圧	AC100V( 50/60Hz ) AC電源コード式
消費電力	2W
外形寸法	高さ220×幅76×奥行き35mm
質量	約455g
外觀色調	チャイミーホワイト( 近似マンセル4.1Y8.3/0.7 )
外觀材質	難燃ABS樹脂
取付方法	壁掛式( 壁掛金具は付属 )
使用環境条件	周囲温度0～40 湿度80%以下 ただし結露しないこと
出カインピーダンス	600
最大出力	15dBm以下( 歪率10%以下 )
S / N	50dB以下
線路抵抗	最大20 ( ループ値 )
通話方式	アナログボイススイッチによる音声自動切替交互通話
呼出方式	・電子チャイム音( ピンポン ) 50cm前方で80ホン以上 ) ・呼出音量調節( 3段階切替 ) ・親機 呼出ランプ点滅( 赤色 )

番号	名称
①	呼出音量切替スイッチ
②	応答切替つまみ
③	呼出ランプ
④	スピーカー
⑤	応答ボタン
⑥	送話ランプ
⑦	AC電源コード( 約2m )
⑧	壁掛金具
⑨	AC端子カバー
⑩	AC端子カバー止めねじ
⑪	接続端子

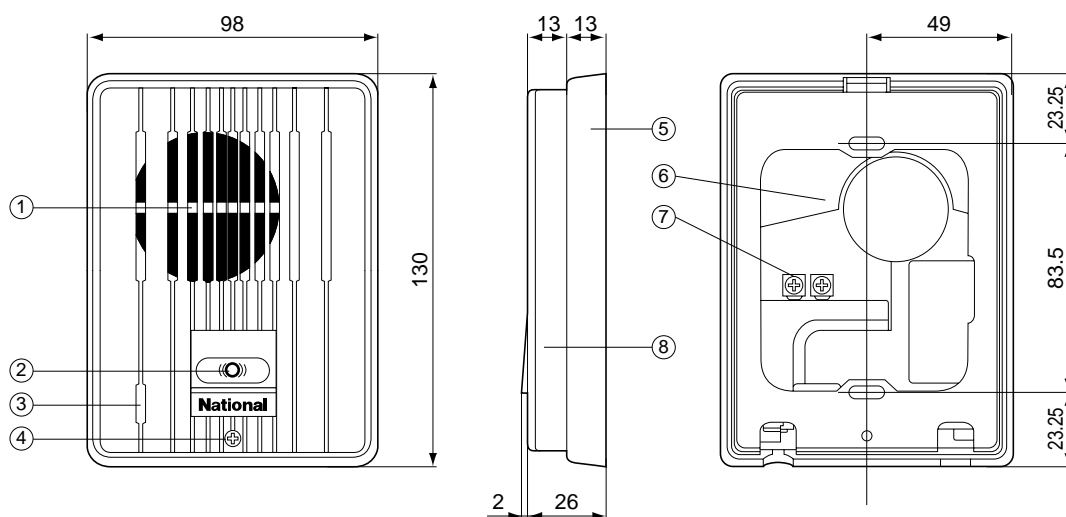
## 《付属品》

木ねじ( 4mm×16mm )	2本
小ねじ( 4mm×25mm )	2本
壁掛金具	1個

## 仕様 / 外形寸法図

品番	VL-F111KP-W( VL-F411K-W )
品名	チャイミーは~い! 1・1タイプ親機( ACコード式 )

単位	mm
縮尺	1/2.5



## 仕様

電源電圧	DC 6V( 親機より供給 )
消費電力	4.5mA
外形寸法	高さ130×幅98×奥行28mm
質量	約200g
外觀色調	茶( 近似マンセル10YR2/1 )
外觀材質	難燃ABS樹脂
出力インピーダンス	600
線路抵抗	最大20 ( ループ値 )
適合埋込ボックス	JIS1コ用スイッチボックス( カバー付 )に適合

番号	名称
①	スピーカー
②	呼出ボタン
③	マイク
④	本体ケース止めねじ
⑤	露出ケース
⑥	下ケース
⑦	接続端子
⑧	本体ケース

## 《付属品》

木ねじ ( 3.8mm × 20mm )	2本
小ねじ ( 4mm × 25mm )	2本

## 仕様 / 外形寸法図

品番	VL-F111X-W VL-F111KP-W ( VL-568KA-T )
品名	玄関子機