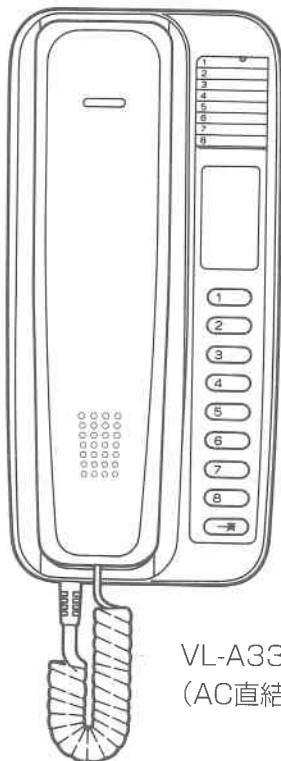


チャイミーフラッシュ 3-8タイプ

- 品番 VL-A338LASX (AC直結式親機)
VL-A338LASK (ACコード式親機)
VL-A339LAS (室内子機)

工事説明書

このたびはチャイミーフラッシュ 3-8タイプをお買い上げいただき
ありがとうございました。



VL-A338LASX
(AC直結式親機)

も く じ



工事作業安全上のご注意	2
取付工事について	4
外観と外形寸法	4
システム構成と配線について	5
内部番号の設定(室内子機のみ)	6
玄関子機から呼出音が鳴らないようにする (玄関子機鳴動規制/室内子機のみ)	6
既設のチャイム・ブザーの配線を利用する ときは	6
AC直結式親機の取付けかた	7
ACコード式親機、室内子機の 取付けかた	7
玄関子機の取付けかた	裏表紙

工事作業安全上のご注意



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。

 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。
 注意	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。

	このような絵表示は、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。

警告

設置について

■ チャイム線など既設の配線を利用する場合は、AC100Vが通電されていないことを確認する



そのまま使用すると、感電、破損の原因となります。

● 販売店に相談してください。

■ 指定以外の端子に電源(AC100V)を接続しない



禁止

ショートして火災や感電、故障の原因となります。

■ 電源電圧(AC100V)直結端子のところに指定以外の電圧(例AC200V)を接続しない



禁止

指定以外の電圧や電源で使用すると火災や感電、故障の原因となります。

● 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



禁止

感電や故障の原因となります。

● 電源配線工事には電気工事士の資格が必要です。販売店に相談してください。

■ 雷のときは工事配線をしない



禁止

雷によっては火災や感電、故障の原因となります。

■ 壁取付時、質量に耐える指定の方法で取り付ける



ゆるみやはずれで落下し、事故の原因となります。

■ AC100V電源直結工事・移動工事の際は、お買い上げの販売店に相談する



電気工事士の資格が必要です。

注意

設置について

- 水や薬品のかかる場所、湿気や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。

取付工事について

■AC直結式の取付工事は電気工事士の免許取得者が行ってください

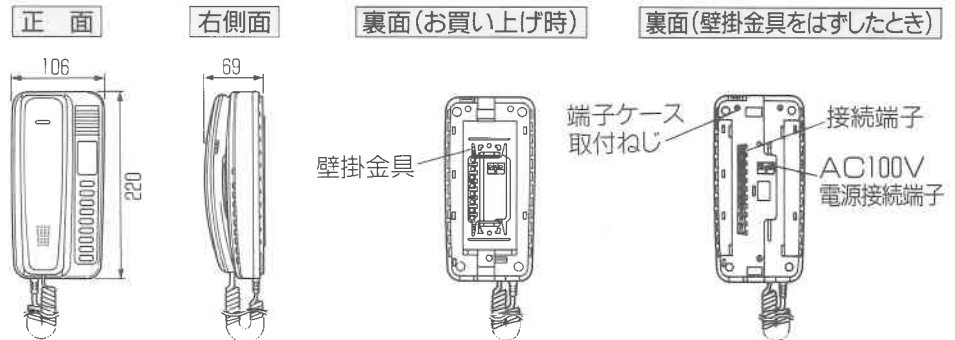
外観と外形寸法

AC直結式親機

VL-A338LASX

付属品

- 小ねじ2本(4mm×25mm、スイッチボックス固定用)
- 木ねじ2本(4mm×16mm、壁等に固定用)
- 壁掛金具(1個)
- セットドライバー(1本)
- 終端器(1個)



ACコード式親機

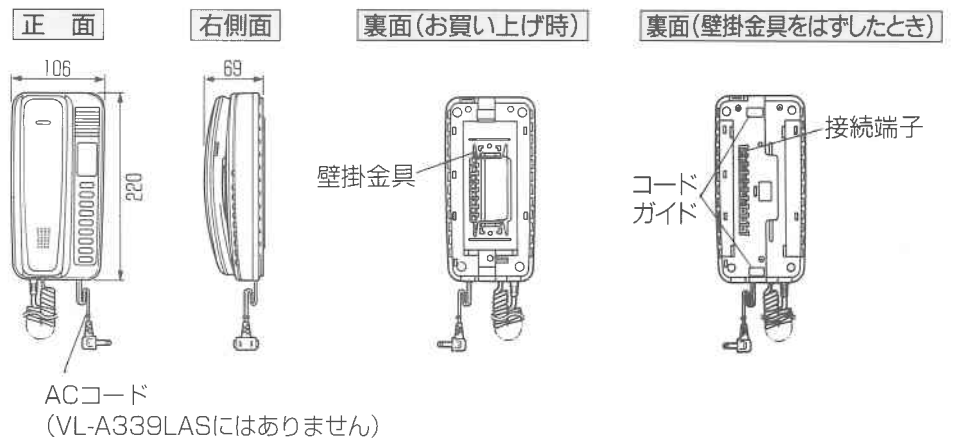
VL-A338LASK

室内子機

VL-A339LAS

付属品

- 小ねじ2本(4mm×25mm、スイッチボックス固定用)
- 木ねじ2本(4mm×16mm、壁等に固定用)
- 壁掛金具(1個)
- セットドライバー(1本、親機のみ)
- 終端器(1個、親機のみ)

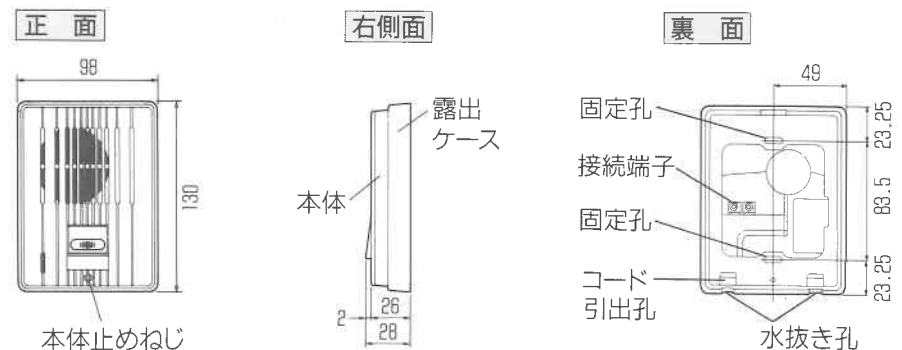


玄関子機

VL-568KA

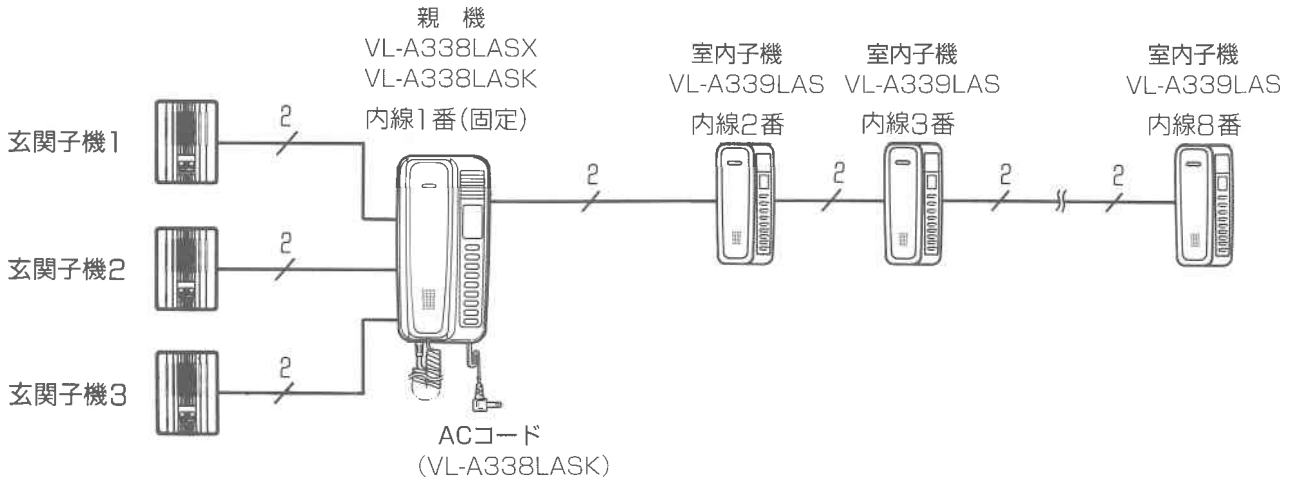
付属品

- 小ねじ2本(4mm×25mm、スイッチボックス固定用)
- 木ねじ2本(3.8mm×20mm、壁等に固定用)



システム構成と配線について

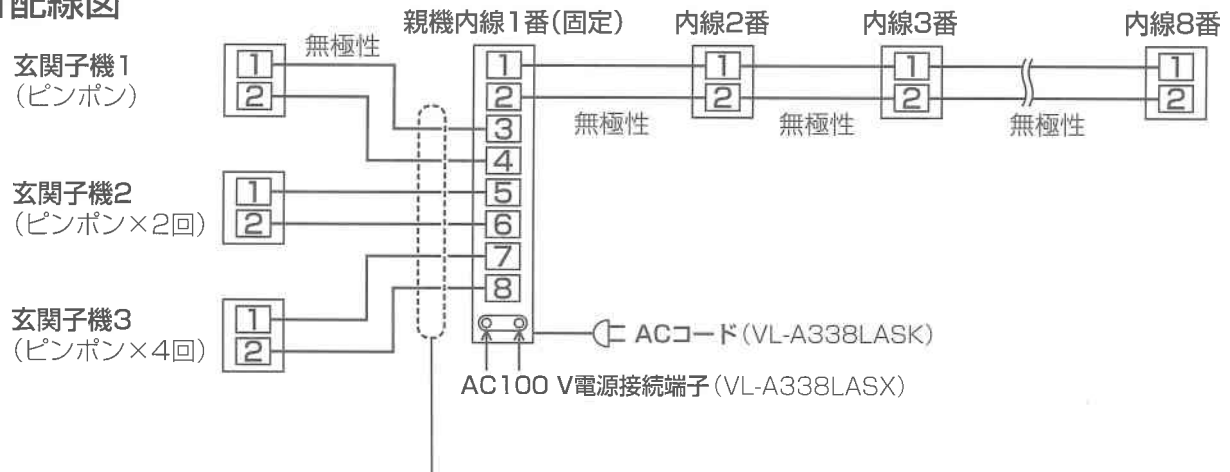
■システム構成



※呼出音増設用スピーカー (VL-862W) は接続できません。

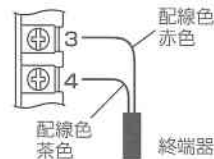
※玄関子機は、当社製玄関子機シリーズ(無極性)より、自由に選んでお使いいただけます。

■配線図



- 玄関子機を接続しないで親機+室内子機のみでご利用の場合には、付属の終端器をお使いください。

親機配線図
VL-A338LASX
VL-A338LASK



端子[3][4]にネジ止めしてください。
(有極性端子[3]: 赤色)
(有極性端子[4]: 茶色)

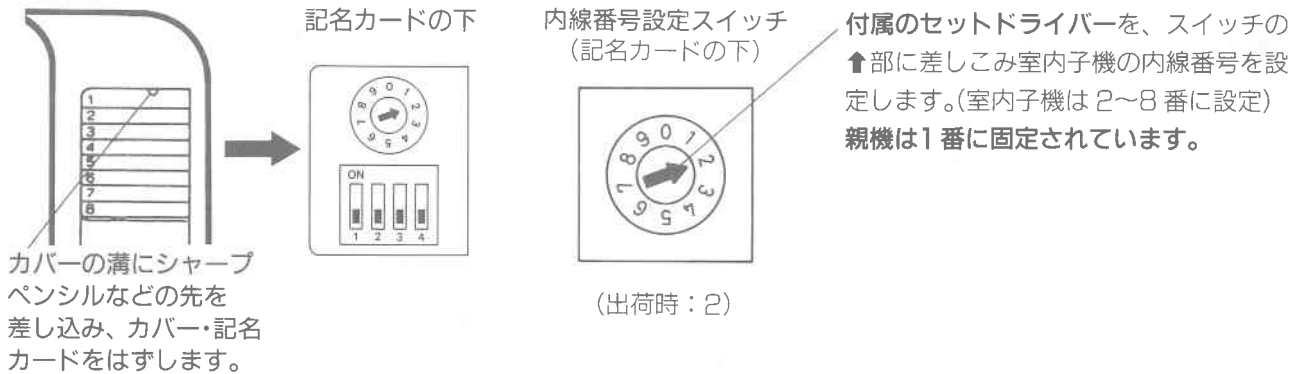
■配線材料と配線距離

AC直結式親機の電源線は、直径1.6mm、2mm Cu(銅)単線専用です。より線を使う場合は、WV2500(パナソニック電工(株)製)絶縁被ふく付棒型圧着端子(フル端子用)をお使いください。なお、電源線は600V以上の絶縁電線をお使いください。

線種	より線(素線数/素線径)	12本/0.18mm	20本/0.18mm	30本/0.18mm
		単線(導体径)	0.65mm	0.8mm
配線距離	親機~玄関子機間(ループ抵抗20Ω以内)	150mまで	250mまで	400mまで
	親機~最遠端室内子機間(ループ抵抗10Ω以内)	75mまで	125mまで	200mまで

- 電源線以外の配線の線種は、導体径1.2mm以下のものをお使いください。
- 親機と室内子機間、室内子機と室内子機間は、誤動作防止のため約30cm以上離してください。

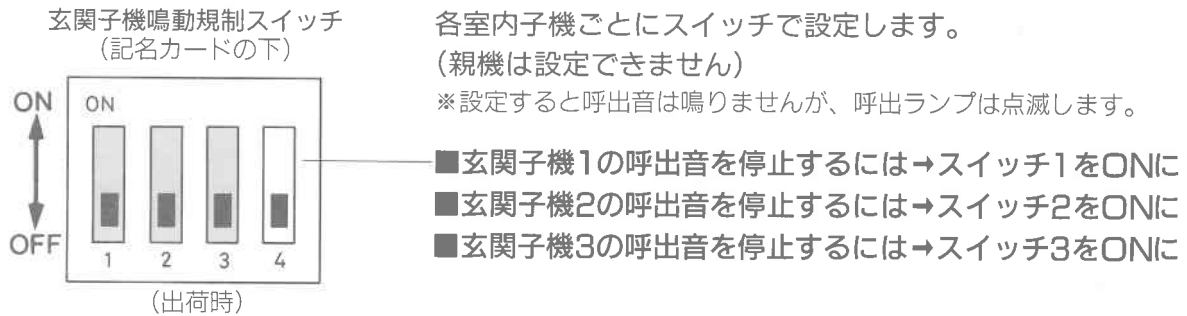
内線番号の設定(室内子機のみ)



お知らせ

- 同じ番号に重複して設定しないでください。また0、1、9番には設定しないでください(誤動作の原因)。
- 付属のセットドライバーをなくさないでください。

玄関子機からの呼出音が鳴らないようにする(玄関子機鳴動規制/室内子機のみ)



お願い

- スイッチ4はOFFのままにしてください(未使用)。

既設のチャイム・ブザーの配線を利用するときは

既設チャイム配線等の平行2線ケーブルを接続使用する場合は、接続工事の前に必ず大地アースと既設配線との絶縁抵抗、既設配線2線間の絶縁抵抗、および既設配線の線路抵抗値(直流ループ抵抗)を測定のため、下記の抵抗値と照合し、異常のないことを確認してから設置してください。

絶縁抵抗値	DC500Vにて1MΩ以上
線路抵抗値	直流抵抗計にてループ抵抗20Ω以内



お願い

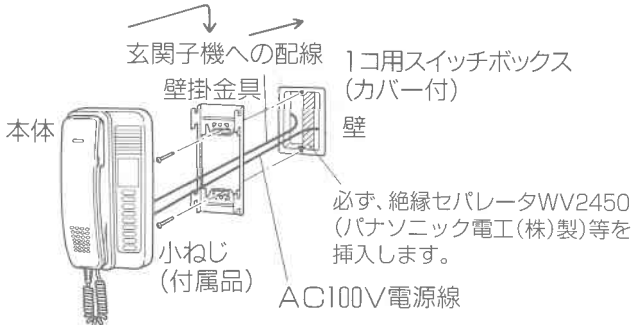
- AC100Vの配線工事は、電気工事士の免許取得者が行ってください。
- チャイム、ブザーの電源は切ってください。
- チャイム、ブザーがトランスを使用せずAC100Vの電灯線で直接動作する場合には、配線を利用することはできません。別に配線してください。

AC直結式親機の取付けかた

■本製品は、電気工事士の免許取得者が、電気設備技術基準189条施工を行ってください。

- 使用する埋込ボックスは、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、D種接地を行ってください。
- AC100V電源線は、600V以上の絶縁電線をお使いください。

《1コ用スイッチボックス(カバー付)の場合》

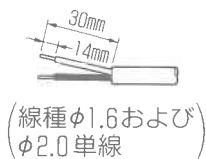


- 1 壁掛金具をスイッチボックスに取付ける
- 2 本体を壁掛金具へ引っかけ、下に押し込む

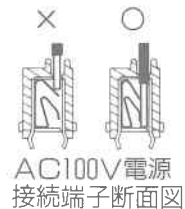
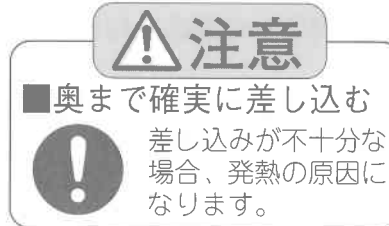
お知らせ

- 1コ用スイッチボックス(カバーなし)には取付けられません。

《AC100V電源線の接続方法》

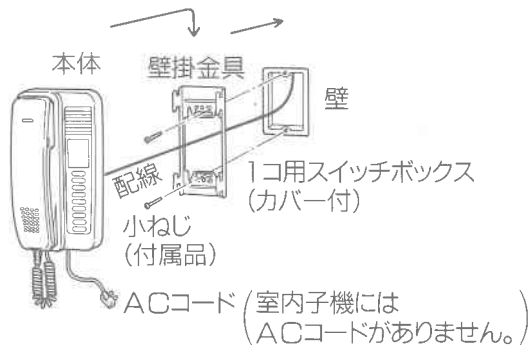


- 1 電線被ふくを約14mmむく
- 2 1本ずつ奥まで強く差し込む



ACコード式親機、室内子機の取付けかた

《1コ用スイッチボックス(カバー付)の場合》

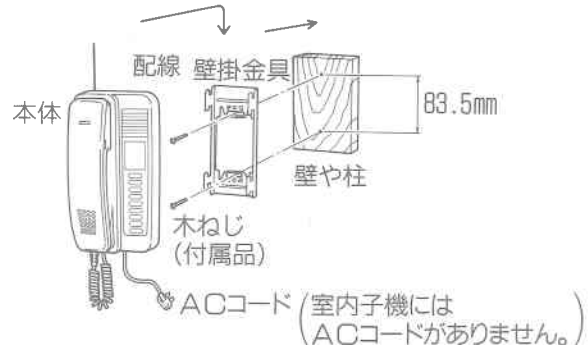


- 1 壁掛金具をスイッチボックスに取付ける
- 2 本体を壁掛金具へ引っかけ、下に押し込む

お知らせ

- 1コ用スイッチボックス(カバーなし)には取付けられません。

《壁や柱に直接取付ける場合》

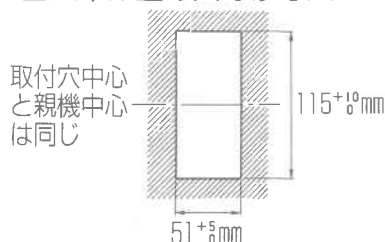


- 1 壁掛金具を壁や柱に取付ける
- 2 配線を引き出す側のコードガイドに通す
- 3 本体を壁掛金具へ引っかけ、下に押し込む

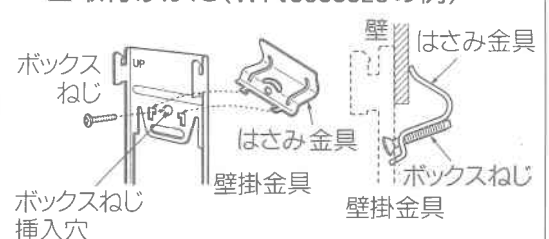
親機、室内子機をパネル壁に取付ける場合

パナソニック電工(株)製のはさみ金具を利用し、石膏ボード等の壁に右図の穴をあけ、取付けてください。

■パネル壁の穴あけ寸法



■取付けかた(WN3993020の例)



対象壁	はさみ金具品番
3~10mm厚の合板	WN3990
7~18mm厚の石膏ボード	WN3993020

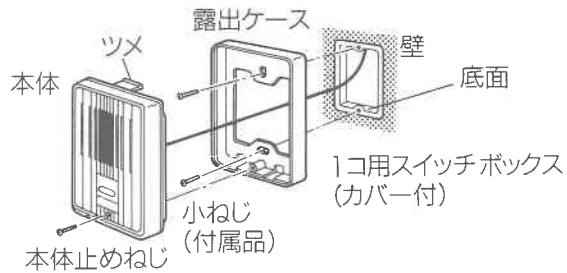
《玄関子機の取付けかた》

(例) 玄関子機 VL-568KAの場合

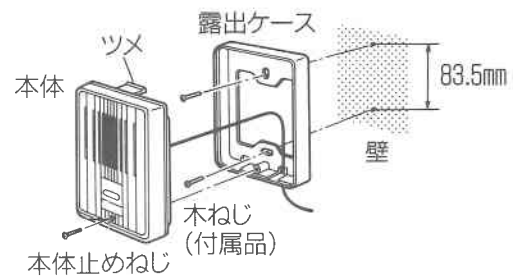
お願い

- 露出ケース下部の左右にある水抜き孔をふさがらないでください。
- 1コ用スイッチボックスに取付ける場合は、スイッチボックス底面から水が抜けるようにしてください。

《1コ用スイッチボックス(カバー付)の場合》



《壁や柱に直接取付ける場合》



- 1 本体から本体止めねじをはずし、付属の小ねじ(スイッチボックス用)または木ねじ(壁用)で露出ケースを固定する
- 2 本体上部のツメを露出ケースに差し込み、ツメを中心に回転するようにして下部をケースに密着させる
- 3 本体を本体止めねじで露出ケースに固定する

パナソニック システムネットワークス株式会社

〒153-8687 東京都目黒区下目黒二丁目3番8号