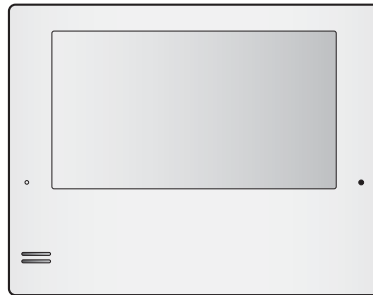
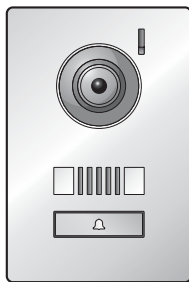


Hướng dẫn sử dụng

Tên model	Mã model
Điện thoại gọi cửa	VL-SV74
Màn hình chính	VL-MV74



Cảm ơn quý khách đã mua sản phẩm của Panasonic.

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng sản phẩm và cất giữ để tham khảo sau này.

Vui lòng đọc kỹ thông tin trong mục "Vi sự an toàn của bạn" để biết thêm chi tiết.

Hệ thống này không được thiết kế để hoàn toàn phòng tránh hiện tượng mất cắp tài sản. Trong phạm vi cho phép của pháp luật hiện hành, Panasonic sẽ không chịu trách nhiệm cho bất kỳ hư hại nào phát sinh do mất cắp tài sản.

Không kèm theo hướng dẫn lắp đặt.

1. Giới thiệu

Giới thiệu

1.1 Thành phần model	3
1.2 Thông tin về phụ kiện	3
1.3 Phụ kiện bổ sung/thay thế	4
1.4 Thông tin chung.....	5
1.5 Biểu tượng, biểu thị và kiểu dáng	6
1.6 Nhãn hiệu và nhãn hiệu đã đăng ký.....	6

2. Thông tin quan trọng

Thông tin quan trọng

2.1 Vì sự an toàn của bạn	7
2.2 Hướng dẫn an toàn quan trọng.....	7
2.3 Để vận hành tốt nhất	7
2.4 Thông tin quan trọng khác.....	8

3. Chuẩn bị

Chuẩn bị

3.1 Các nút điều khiển.....	9
3.2 Sử dụng màn hình hiển thị	10
3.3 Cài đặt ngôn ngữ, ngày và giờ	10
3.4 Cài đặt vị trí thu phóng và cài đặt khổ rộng/thu phóng	11

4. Đàm thoại và quan sát

Đàm thoại và quan sát

4.1 Trả lời cuộc gọi hệ thống gọi cửa.....	12
4.2 Chuyển cuộc gọi hệ thống gọi cửa.....	12
4.3 Quan sát bên ngoài bằng hệ thống gọi cửa	12
4.4 Đàm thoại qua các thiết bị khác	13

5. Ghi và phát

Ghi và phát

5.1 Ghi lại hình ảnh hệ thống gọi cửa	14
5.2 Phát hình ảnh đã ghi	14

6. Sử dụng khóa điện và các thiết bị khác

Sử dụng khóa điện và các thiết bị khác

6.1 Sử dụng khóa điện	16
6.2 Chuông cửa.....	16
6.3 Tích hợp Panasonic PBX	16

7. Thao tác cuộc gọi đến

Thao tác cuộc gọi đến

7.1 Khi nhận cuộc gọi đến khác	17
--------------------------------------	----

8. Các chức năng phụ

Các chức năng phụ

8.1 Phóng to và thu nhỏ (khổ rộng/thu phóng, chuyên chậm/nghiêng).....	18
8.2 Cài đặt âm thanh, màn hình cuộc gọi và quan sát.....	18
8.3 Cài đặt nhạc chuông báo	18

8.4 Màn hình chính/màn hình mở rộng - Danh sách cài đặt chức năng	18
---	----

9. Mở rộng hệ thống

Mở rộng hệ thống

9.1 Đăng ký màn hình mở rộng	22
9.2 Hủy đăng ký thiết bị.....	22

10. Thông tin chung

Thông tin chung

10.1 Vệ sinh	23
10.2 Thông số kỹ thuật.....	23

11. Xử lý sự cố

Xử lý sự cố

11.1 Xử lý sự cố.....	24
11.2 Thông báo lỗi - màn hình chính	26
11.3 Thông báo lỗi - màn hình mở rộng.....	26

12. Vận hành cơ bản VL-V901

Vận hành cơ bản VL-V901

12.1 Các nút điều khiển	27
12.2 Thao tác bộ phận gắn sảnh	27
12.3 Vận hành màn hình chính bằng bộ phận gắn sảnh	28
12.4 Điều kiện và giới hạn của hệ thống.....	29

1.1 Thành phần model

Thành phần model	Màn hình chính* ¹ (Màn hình chính* ²)	Bộ phận gắn cửa (Hệ thống gọi cửa* ²)
VL-SV74	VL-MV74	VL-V524
VL-MV74	VL-MV74	-

*1 Cấu hình để sử dụng như màn hình mở rộng.

*2 Tên sản phẩm được dùng trong tài liệu hướng dẫn này.

Chú ý:

- Trước khi kết nối hoặc vận hành sản phẩm này, vui lòng đọc hướng dẫn dán phía sau của màn hình chính.

1.2 Thông tin về phụ kiện

1.2.1 Phụ kiện kèm theo

Lưu ý:

- Phụ kiện dùng để lắp đặt màn hình chính và hệ thống gọi cửa được mô tả trong Hướng dẫn lắp đặt đi kèm.

1. Giới thiệu

1.3 Phụ kiện bổ sung/thay thế

Vui lòng liên hệ đại lý của Panasonic để biết thêm thông tin bán hàng.

Từ thời điểm tháng 4 năm 2019

Hạng mục phụ kiện	Mã đặt hàng	Số thiết bị có thể kết nối được
Bộ phận gắn cửa	VL-V555 (trên bề mặt tường)	Tối đa 2
	VL-V522L (trên bề mặt tường)	
	VL-V524 (trên bề mặt tường)	
Bộ phận gắn sảnh*1	VL-V591	
Điện thoại gọi cửa dành cho chung cư/căn hộ	Sê-ri VL-V901 và VL-V700	Liên hệ quản lý tòa nhà để biết thêm thông tin.
Hệ thống điện thoại gọi cửa - Bộ phận gắn sảnh/Phân kên	Sê-ri VL-VM/VL-VM701	Liên hệ quản lý tòa nhà để biết thêm thông tin.
Màn hình mở rộng	VL-MV74	Tối đa 3 (không bao gồm màn hình chính)
Hộp âm tường (đối với VL-V524)	VL-MB524	-

*1 Liên hệ quản lý tòa nhà để biết thêm thông tin.

Lưu ý:

- Thông số kỹ thuật khác nhau tùy thuộc vào model hệ thống gọi cửa và bộ phận gắn sảnh. Chức năng sau không khả dụng trên VL-V524 (hệ thống gọi cửa kèm theo) VL-V522L, và VL-V591.
 - VL-V591: Quan sát bên ngoài bằng hệ thống gọi cửa (trang 12)
 - VL-V591: Cài đặt chế độ sáng cho đèn LED hệ thống gọi cửa (trang 18)
 - VL-V591: Cài đặt chế độ bù sáng ngược hệ thống gọi cửa (trang 18)
 - VL-V524/VL-V522L/VL-V591: Cài đặt vị trí thu phóng và cài đặt khổ rộng/thu phóng (trang 11)

1.3.1 PBX tương thích của Panasonic

Có thể sử dụng thiết bị này với PBX của Panasonic (trang 16). Liên hệ với đại lý bán hàng để biết thêm thông tin.

PBX tương thích của Panasonic*1

- Sê-ri KX-TDA30/TDA100/TDA100D/TDA200/TDA600
- Sê-ri KX-TDE100/TDE200/TDE600
- Sê-ri KX-NS300/NS500/NS700/NS1000
- Sê-ri KX-NSX1000/NSX2000

*1 Từ thời điểm tháng 4 năm 2019.

1.4 Thông tin chung













- Trong trường hợp có sự cố, trước hết bạn nên liên lạc với nhà phân phối thiết bị.
- Sau khi lấy sản phẩm và bất kỳ vật phẩm đi kèm ra khỏi bao bì, cất trữ, thải bỏ hoặc tái chế bao bì khi cần thiết. Lưu ý rằng một số loại bao bì có thể gây nguy cơ nghẹt thở.
- Sản phẩm sẵn có tùy theo khu vực bạn sinh sống. Để biết thêm thông tin, vui lòng liên hệ đại lý.
- Trong tài liệu hướng dẫn này, hậu tố ở đằng sau các mã model (ví dụ: "VN" trong "VL-SV74VN") được lược bỏ trừ trường hợp cần thiết. Khi dùng các hậu tố để mô tả các model (ví dụ: "Model VN"), hậu tố ám chỉ tất cả các model trong sê-ri.
- Tất cả chức năng được liệt kê trong tài liệu hướng dẫn này khả dụng trên màn hình chính kèm theo. Tuy nhiên, các chức năng khả dụng trên hệ thống gọi cửa và bộ phận gắn sảnh sẽ khác nhau tùy thuộc vào model của hệ thống gọi cửa và bộ phận gắn sảnh. Để biết thêm chi tiết về bộ phận gắn sảnh và hệ thống gọi cửa tùy chọn, xem "1.3 Phụ kiện bổ sung/thay thế" ở trang 4.
- Thiết kế và thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước.
- Hình minh họa trong tài liệu hướng dẫn đi kèm có thể hơi khác so với sản phẩm thực tế.

Chế độ nhà ở và chế độ căn hộ

- Chế độ nhà ở là chế độ sử dụng màn hình chính như một hệ thống riêng biệt và không kết nối với hệ thống lớn hơn gồm có bộ phận gắn sảnh VL-V901. Tài liệu này mô tả vận hành chế độ nhà ở.
- Chế độ căn hộ là chế độ sử dụng màn hình chính được kết nối với hệ thống lớn hơn gồm có bộ phận gắn sảnh VL-V901, ví dụ ở chung cư căn hộ. Vận hành chế độ căn hộ được mô tả ở mục 12. Vận hành cơ bản VL-V901 (Trang 27) của tài liệu này cũng như tài liệu Thông tin bổ sung. Có thể xem tài liệu Thông tin bổ sung ở trang web sau.

<https://panasonic.net/cns/pcc/support/intercom/v900>

Biểu tượng đồ họa có trên thiết bị và thuyết minh











1		2		3		4		5		6	
7		8		9		10		11		12	

1. Dòng điện xoay chiều (A.C.) 2. Dòng điện một chiều (D.C.) 3. Nối đất bảo vệ 4. Nối đất đẳng thế bảo vệ 5. Nối đất chức năng 6. Chỉ dành cho sử dụng trong nhà 7. Thiết bị loại II (thiết bị có khả năng chống điện giật dựa vào khả năng cách điện 2 lớp hoặc cách điện tăng cường) 8. "ON" (điện nguồn) 9. "OFF" (điện nguồn) 10. Chờ (điện nguồn) 11. "ON"/"OFF" (điện nguồn; ấn-ấn) 12. Cảnh báo, nguy hiểm điện giật

1. Giới thiệu

1.5 Biểu tượng, biểu thị và kiểu dáng

Các biểu tượng, biểu thị và kiểu dáng sau được sử dụng trong cuốn tài liệu này.

Mục	Cách biểu thị	Ví dụ
Văn bản hiển thị trên màn hình sản phẩm.	Văn bản hiển thị với phông chữ đặc biệt, thường nằm trong dấu ngoặc kép.	“Cài đặt ban đầu”
Biểu tượng hiển thị trên màn hình sản phẩm.	Biểu tượng được minh họa đen-trắng	
Nút có dấu in ở trên hoặc gần	Nút có hình in hiển thị, thường nằm trong dấu ngoặc dày	【TALK】 【☰】
Phím mềm	Biểu tượng phím mềm được minh họa đen-trắng	
Thao tác	Thường được viết bằng kiểu chữ tắt. Không có động từ. Trừ trường hợp nêu rõ, tất cả các thao tác đều dùng cho màn hình chính, màn hình mở rộng.	Ví dụ màn hình chính/màn hình mở rộng  → “Hiển thị” →  → “Độ sáng” ● Ý nghĩa: Ấn phím mềm bên dưới biểu tượng phím mềm  , ấn các phím mềm bên dưới biểu tượng phím mềm  và  để chọn “Hiển thị”, sau đó ấn phím mềm bên dưới biểu tượng phím mềm  và ấn  hoặc  để chọn “Độ sáng”.

1.6 Nhãn hiệu và nhãn hiệu đã đăng ký

- Phần mềm của thiết bị này dựa trên nền tảng của Independent JPEG Group.
- Tất cả nhãn hiệu đăng ký được trích dẫn trong tài liệu này là tài sản của các công ty tương ứng.

2.1 Vì sự an toàn của bạn

Để tránh thương tích nghiêm trọng, tử vong hoặc hư hỏng tài sản, vui lòng đọc kỹ mục này trước khi sử dụng sản phẩm để đảm bảo sản phẩm hoạt động chính xác và an toàn.



Để tránh hỏa hoạn và điện giật

- Chỉ sử dụng nguồn điện ghi trên thiết bị. Nếu bạn không chắc về nguồn điện sử dụng trong nhà, hãy liên hệ đại lý bán hàng hoặc công ty điện lực ở địa phương.
- Không có tình tháo rời hoặc điều chỉnh sản phẩm. Liên hệ với trung tâm bảo hành ủy quyền để sửa chữa sản phẩm.
- Không chạm vào phích cắm khi tay ướt.
- Không được chạm vào phích cắm khi có giông bão.
- Không sử dụng sản phẩm (ngoại trừ hệ thống gọi cửa) ở khu vực có mưa, độ ẩm, hơi nước, khói xe cộ hoặc nơi có nhiều bụi.
- Không đề vật nặng lên trên dây nguồn. Lắp sản phẩm ở nơi không ai có thể bước hoặc vấp vào dây nguồn.
- Không để dây nguồn bị kéo căng, bẻ cong hoặc đè vật nặng lên trên.
- Không để ổ điện hoặc dây điện chạy quá tải so với mức được quy định. Quá tải do cắm nhiều giắc trên cùng một ổ điện có thể gây tích tụ nhiệt dẫn đến cháy nổ.
- Không để vật bằng kim loại bên trong thiết bị. Không để chất lỏng bám vào sản phẩm (ngoại trừ hệ thống gọi cửa).
Nếu có vật kim loại hoặc nước rơi vào bên trong sản phẩm, hãy rút phích cắm ra, liên hệ với trung tâm bảo hành ủy quyền.
- Cắm chặt phích cắm vào ổ cắm điện. Nếu không có thể gây sốc điện và/hoặc tích tụ nhiệt quá mức dẫn đến cháy nổ. Không sử dụng phích cắm hoặc ổ điện hỏng.
- Thường xuyên lau sạch bụi bẩn v.v. trên phích cắm bằng cách rút bộ đổi nguồn ra khỏi ổ điện, sau đó lau sạch bằng miếng vải khô. Bụi tích tụ có thể gây ẩm mốc v.v. và làm hỏng vật liệu cách điện, dẫn đến hỏa hoạn.

- Rút giắc cắm ra khỏi ổ điện nếu thấy thiết bị phát ra khói, có mùi lạ hoặc có tiếng kêu khác thường, hoặc khi thiết bị rơi hoặc hư hỏng vật lý. Trong điều kiện này, hỏa hoạn hoặc điện giật có thể xảy ra. Kiểm tra đảm bảo khói không còn phát ra, liên hệ với trung tâm bảo hành ủy quyền.
- Nắm vào thân (không nắm vào bộ phận kim loại) của phích cắm khi rút. Rút phích cắm khi nắm vào dây hoặc chân phích cắm có thể gây ra hỏa hoạn, điện giật hoặc thương tích.



Phòng tránh tai nạn, thương tích và hư hỏng tài sản

- Không sử dụng sản phẩm ở những khu vực có rung động mạnh hoặc bất ổn. Vì có thể làm rơi sản phẩm, dẫn đến hư hỏng hoặc gây thương tích.
- Không được để tai gần loa do âm lượng lớn phát ra từ loa có thể làm giảm thính lực.

2.2 Hướng dẫn an toàn quan trọng

Để giảm nguy cơ xảy ra hỏa hoạn, điện giật hoặc thương tích, cần phải tuân theo các cảnh báo an toàn cơ bản khi sử dụng sản phẩm.

- Không sử dụng sản phẩm ở gần khu vực có nước. Chẳng hạn như bồn tắm, bồn rửa mặt, bồn rửa bát hoặc chậu giặt, nơi ẩm ướt hoặc gần bể bơi, v.v.
- Chỉ sử dụng dây nguồn theo chỉ dẫn trong tài liệu này.

CẤT GIỮ CÁC HƯỚNG DẪN NÀY

2.3 Để vận hành tốt nhất

Môi trường

- Đặt thiết bị cách xa các thiết bị gây nhiễu điện, ví dụ như bóng đèn huỳnh quang và động cơ.
- Không để thiết bị tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời.
- Đặt màn hình chính tránh xa các nguồn nhiệt như lò sưởi, bếp v.v. Không được đặt thiết bị trong phòng có nhiệt độ dưới 0 °C hoặc trên 40 °C. Không đặt gần nơi ẩm ướt.
- Không lắp đặt sản phẩm ở nơi nhiệt độ thay đổi đột ngột. Nếu không, có thể xuất hiện ngưng tụ trên sản phẩm, gây hư hỏng.
- Ở một số khu vực có điện trường bao quanh, âm thanh hoặc hình ảnh của thiết bị có thể bị nhiễu loạn.

2. Thông tin quan trọng

2.4 Thông tin quan trọng khác

- Phích cắm là thiết bị ngắt kết nối chính. Đảm bảo lắp ổ điện gần sản phẩm và lắp ở vị trí dễ tiếp cận.

Quyền riêng tư và sử dụng hình ảnh cá nhân

Khi lắp đặt hoặc sử dụng sản phẩm, vui lòng xem xét vấn đề quyền riêng tư và sử dụng hình ảnh cá nhân.

- "Quyền riêng tư" có nghĩa là quyền của một cá nhân hoặc một nhóm người nào đó không cho phép người khác biết các thông tin cá nhân của họ, ngoại trừ những người mà họ muốn. "Quyền sử dụng hình ảnh cá nhân" có nghĩa là quyền không cho phép chụp và sử dụng hình ảnh cá nhân mà chưa được sự đồng ý của cá nhân đó.
- Tuân thủ các quy định pháp lý (bảo vệ dữ liệu, giám sát video) ở quốc gia của bạn trong quá trình sử dụng.

Thông tin cá nhân

Bộ nhớ trong của màn hình chính/màn hình mở rộng lưu thông tin cá nhân (hình ảnh và đoạn ghi của khách đến, v.v). Panasonic không chịu trách nhiệm đối với những thiệt hại phát sinh do lộ thông tin đã ghi.

• Miễn trừ

Dữ liệu được ghi có thể bị thay đổi hoặc xóa do vận hành không đúng cách, phơi nhiễm tĩnh điện, tai nạn, hỏng hóc, sửa chữa hoặc các vận hành khác. Panasonic không chịu bất cứ trách nhiệm nào đối với những tổn thất trực tiếp hoặc gián tiếp do mất hoặc điều chỉnh hình ảnh ghi được.

Yêu cầu sửa chữa sản phẩm

- Trước khi mang màn hình chính/màn hình mở rộng đi sửa chữa, hãy thiết lập lại. Làm vậy sẽ xóa toàn bộ thông tin lưu ở màn hình chính/màn hình mở rộng.*1
- Ngay cả khi đã gửi sản phẩm đi sửa chữa mà chưa thiết lập lại, bộ nhớ (bao gồm dữ liệu đã ghi và các cài đặt) của màn hình chính/màn hình mở rộng có thể bị xóa và cài đặt về chế độ mặc định ban đầu của nhà sản xuất sau khi sửa chữa.
- Nếu không thể thực hiện thao tác này do màn hình chính/màn hình mở rộng hỏng, hãy liên hệ nơi mua sản phẩm để có biện pháp thích hợp.

Lưu ý khi hoàn trả, chuyển giao hoặc thải bỏ sản phẩm

- Sản phẩm này có thể lưu trữ thông tin cá nhân/bí mật của bạn.
Để bảo vệ các thông tin cá nhân/bí mật, bạn nên xóa các thông tin cá nhân/bí mật từ bộ nhớ trước khi thải bỏ, chuyển nhượng hoặc hoàn trả sản phẩm.
Có thể xóa toàn bộ hình ảnh đã ghi cùng một lúc bằng cách thiết lập lại màn hình chính/màn hình mở rộng*1.

*1 Màn hình chính/màn hình mở rộng: thực hiện "Cài đặt nhà máy" ở "Khởi tạo cài đặt" (trang 21).

Thông tin về việc thải bỏ sản phẩm tại các quốc gia khác ngoài Liên Minh Châu Âu



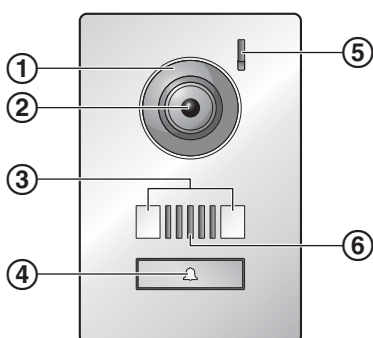
Biểu tượng (1) trên chỉ có hiệu lực tại Liên Minh Châu Âu. Nếu muốn thải bỏ các sản phẩm này, vui lòng liên hệ chính quyền địa phương hoặc đại lý bán hàng để biết cách thải bỏ hợp lý.

Nội dung khác

- Không thể sử dụng thiết bị này khi mất điện.
- Đối với hình ảnh đã ghi:
Hình ảnh đã ghi có thể bị mất khi:
 - Thao tác sai
 - Sốc điện.
 - Tắt nguồn điện khi sử dụng.
- Panasonic không chịu trách nhiệm cho các hỏng hóc phát sinh từ các yếu tố bên ngoài như mất điện.
- Nếu ngừng sử dụng màn hình chính/màn hình mở rộng và điều khiển phụ, tháo màn hình chính/màn hình mở rộng và điều khiển phụ ra khỏi tường tránh để chúng rơi xuống. (Tham khảo đại lý để biết thêm chi tiết về tháo rời sản phẩm.)

3.1 Các nút điều khiển

3.1.1 Hệ thống gọi cửa



- ① Nắp thấu kính
- ② Thấu kính camera
- ③ Đèn LED

Dùng để chiếu sáng gương mặt của khách hoặc khu vực phía trước hệ thống gọi cửa, nên dù trong tối vẫn có thể thấy mặt của khách.

- ④ Nút gọi và đèn báo

Sáng khi bật nguồn màn hình chính đã kết nối.

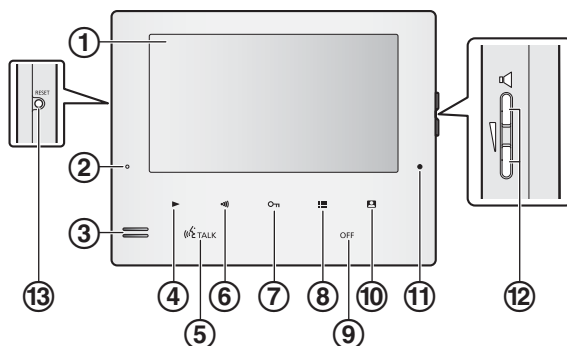
- ⑤ Micro
- ⑥ Loa

Chất lượng hình ảnh hệ thống gọi cửa

Chất lượng hình ảnh hệ thống gọi cửa có thể thay đổi tùy thuộc vào môi trường lắp đặt, chế độ cài đặt, điều kiện ánh sáng, thời gian, v.v.

Xem trang 24 để biết thêm thông tin.

3.1.2 Màn hình chính/màn hình mở rộng



- ① Màn hình hiển thị (trang 10)

- ② Đèn báo phát (xanh dương)

Sáng khi có hình ảnh không được phát. Đèn báo tắt khi phát hình ảnh này.

- ③ Loa

- ④ Nút phát (【▶】)

Ấn để hiển thị màn hình phát hình ảnh khi màn hình chính ở chế độ nghỉ.

Có thể dùng nút này như phím mềm (trang 10).

- ⑤ Nút TALK (【☎ TALK】)

- ⑥ Nút chuyển cuộc gọi (【⋅⋮】)

Ấn để chuyển cuộc gọi màn hình mở rộng khi màn hình chính ở chế độ nghỉ hoặc chuyển cuộc gọi.

Có thể dùng nút này như phím mềm (trang 10).

- ⑦ Nút mở khóa (【◀▶】)

- ⑧ Nút menu (【☰】)

Ấn để hiển thị màn hình cài đặt khi màn hình chính ở chế độ nghỉ.

Có thể dùng nút này như phím mềm (trang 10).

- ⑨ Nút OFF (【OFF】)

- ⑩ Nút quan sát (【👁】)

Ấn để quan sát bên ngoài khi màn hình chính ở chế độ nghỉ.

Có thể dùng nút này như phím mềm (trang 10).

- ⑪ Micro

- ⑫ Nút âm lượng (【↕】)

Ấn để điều chỉnh âm lượng chuông khi màn hình chính ở chế độ nghỉ hoặc có cuộc gọi đến.

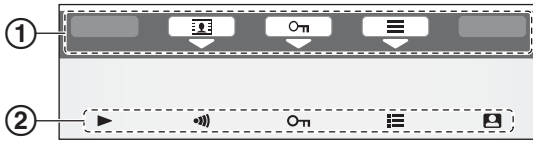
Ấn để điều chỉnh âm lượng người nhận trong khi đàm thoại hoặc quan sát (trang 10)

- ⑬ Nút RESET

Nếu màn hình chính không vận hành đúng cách, dùng vật có đầu nhọn ấn nút **RESET** để cài đặt lại màn hình chính. (Không ảnh hưởng đến hình ảnh đã ghi và cấu hình cài đặt.)

3. Chuẩn bị

Phím mềm



① Biểu tượng phím mềm

Cho biết danh mục sẽ được chọn khi trực tiếp ấn phím mềm bên dưới các biểu tượng. Biểu tượng được hiển thị khác nhau tùy thuộc vào màn hình và chế độ vận hành hiện tại.

② Phím mềm

Chọn trực tiếp danh mục hiển thị trên màn hình bằng các phím mềm.

Nút âm lượng

Có thể điều chỉnh âm lượng dưới đây bằng cách ấn [∇] phía bên phải màn hình chính.

- **Âm lượng chuông:** Để điều chỉnh âm lượng, ấn liên tục nút bấm để chọn cài đặt mong muốn khi màn hình chính ở chế độ nghỉ hoặc khi có cuộc gọi đến.*1

*1 Để tắt âm thanh, ấn và giữ [∇] cho tới khi màn hình hiển thị "X". Để kích hoạt lại âm thanh, ấn [∇].

- **Âm lượng người nhận:** Để điều chỉnh âm lượng, ấn [∇] liên tục để chọn cài đặt mong muốn khi đang quan sát hoặc có cuộc gọi.

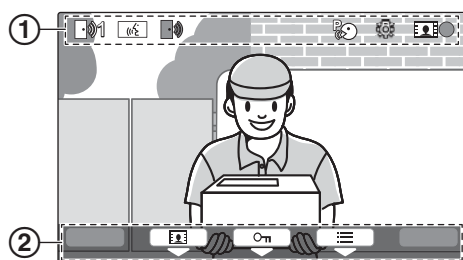
Lưu ý:

- Không thể điều chỉnh âm lượng chuông khi có cuộc gọi nội bộ đến.
- Cũng có thể thay đổi âm lượng chuông bằng cách sử dụng danh sách cài đặt chức năng (xem trang 19).
- Cũng có thể thay đổi âm lượng người nhận bằng cách ấn [☰] khi đang quan sát hoặc có cuộc gọi (xem trang 18).

3.2 Sử dụng màn hình hiển thị

3.2.1 Màn hình chính - thông tin hiển thị

Màn hình hiển thị hình ảnh



① Biểu tượng trạng thái (trang 10)

② Biểu tượng phím mềm (trang 10)

Biểu tượng trạng thái (màn hình chính)



Cho biết hệ thống gọi cửa nào đang gọi, đang quan sát hoặc đang trả lời cuộc gọi. ("1" hiển thị mã số thiết bị.)



Cho biết có cuộc gọi từ hệ thống gọi cửa khi quan sát hoặc đang trả lời cuộc gọi từ thiết bị khác (trang 17).



Cho biết màn hình chính đang trả lời cuộc gọi.



Cho biết hệ thống gọi cửa đang trò chuyện với máy lẻ PBX.



Cho biết màn hình chính đang quan sát.



Cho biết đang ghi hình (trang 14).



Cho biết đèn LED của hệ thống gọi cửa đang bật (trang 18).



Cho biết đang bật chế độ "Press-to-talk" (Ấn-để-đàm thoại) (trang 12).

3.3 Cài đặt ngôn ngữ, ngày và giờ

Khi sử dụng màn hình chính lần đầu tiên, yêu cầu cài đặt ngôn ngữ hiển thị, ngày và giờ.

- Đèn báo phát sáng nếu các cài đặt này không được cấu hình.

1 Ấn nút [☰] để bật màn hình hiển thị.

2 Ấn các phím mềm bên dưới biểu tượng phím mềm

[▲] hoặc [▼] để chọn ngôn ngữ mong muốn.

3 Ấn [OK].

4 Ấn lại [OK].

5 Cài đặt ngày và giờ.

- Ấn [▶] để chọn mục (ví dụ: năm, tháng, ngày, v.v).

- Ấn [–] hoặc [+] để thay đổi cài đặt.

6 Khi hoàn tất, hãy ấn [OK].

- Thiết bị kêu bíp 1 lần và màn hình tắt.

Thay đổi ngôn ngữ, ngày và giờ

Bạn có thể thay đổi cài đặt ngôn ngữ, ngày và giờ sau, nếu muốn. Ấn nút [☰], sử dụng [▲], [▼], và phím mềm [OK] để duyệt "Cài đặt ban đầu".

Lưu ý:

- Các cài đặt ngày và giờ có thể bị xóa nếu bị mất điện. Trong trường hợp này, hãy cài đặt lại.
- Thiết lập giờ có thể không được đồng bộ theo thời gian (khoảng 60 giây/ tháng).

3.4 Cài đặt vị trí thu phóng và cài đặt khổ rộng/thu phóng

Các chức năng này không khả dụng trên hệ thống gọi cửa đi kèm (VL-V524). Có thể sử dụng các chức năng này với hệ thống gọi cửa tùy chọn (trang 4).

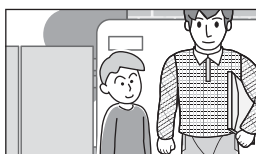
Có thể cấu hình cách hiển thị các hình ảnh hệ thống gọi cửa trên màn hình chính. Hình ảnh có thể được hiển thị ở chế độ khổ rộng hoặc thu phóng. Có thể chọn cài đặt khác nhau khi có khách gọi hoặc khi đang quan sát.

Chế độ khổ rộng (cài đặt mặc định)



Hình ảnh không được thu phóng. Hiển thị toàn bộ hình ảnh camera.

Chế độ thu phóng



Hình ảnh được thu phóng. Hình ảnh hiển thị lớn gấp 2 lần hiển thị khổ rộng.

Lưu ý:

- Tính năng thu phóng sử dụng thu phóng kỹ thuật số. Vì vậy, chất lượng của các hình ảnh được thu phóng thấp hơn là hình ảnh hiển thị khổ rộng.
- Có thể thay đổi giữa chế độ khổ rộng và thu phóng và điều chỉnh vị trí thu phóng khi quan sát hoặc trả lời cuộc gọi. Tham khảo trang 18.

Chọn khổ rộng hoặc thu phóng

1. Ấn **[☰]** → chọn “Cài đặt ban đầu” → **[OK]**.
2. Chọn “Cài đặt Khổ rộng/Thu phóng” → **[OK]**.
 - Nếu có nhiều hệ thống gọi cửa, chọn hệ thống gọi cửa để cấu hình → **[OK]**.
3. Chọn cài đặt mong muốn → **[OK]**.
 - “**Khi khách tới**”: Cài đặt sẽ được áp dụng khi trả lời cuộc gọi của khách.
 - “**Khi theo dõi**”: Cài đặt sẽ được áp dụng khi quan sát.
4. Chọn chế độ hiển thị mong muốn → **[OK]**.
 - Thiết bị kêu bíp 1 lần và cài đặt được thay đổi.
5. Khi kết thúc, ấn **[OFF]**.

Lưu ý:

- Nếu chọn “**zoom**”, điều chỉnh vị trí thu phóng để người hoặc vật cần xem hiển thị chính giữa màn hình.
- Khi lưu hình ảnh ở chế độ thu phóng, chỉ phần được thu phóng được lưu.

Chọn vị trí thu phóng (vị trí chuyển chậm/ngiêng)

Có thể chọn phần hình ảnh hiển thị khi hiển thị hình ảnh đã thu phóng.

1. Ấn **[☰]** → chọn “Cài đặt ban đầu” → **[OK]**.
2. Chọn “Cài đặt vị trí thu phóng” → **[OK]**.
 - Nếu có nhiều hệ thống gọi cửa, chọn hệ thống gọi cửa để cấu hình → **[OK]**.
 - Hiển thị hình ảnh đã thu phóng từ hệ thống gọi cửa.
3. Chọn vị trí thu phóng mong muốn → **[OK]**.
 - Thiết bị kêu bíp 1 lần, cài đặt được thay đổi và màn hình hiển thị tắt.
4. Khi kết thúc, ấn **[OFF]**.

Lưu ý:

- Nếu không thực hiện các thao tác trên trong vòng 90 giây trong lúc thay đổi cài đặt, cài đặt này sẽ mất và màn hình bị tắt.

4.1 Trả lời cuộc gọi hệ thống gọi cửa

Khi nhận cuộc gọi từ hệ thống gọi cửa, màn hình chính, màn hình mở rộng và hình ảnh từ hệ thống gọi cửa hiển thị.

Để trả lời cuộc gọi

Ấn **[TALK]**.

- Nói trong khoảng cách 50 cm so với micro.
- Đàm thoại luân phiên với khách. Nếu bạn và khách cùng nói song song, cả 2 sẽ không nghe được.
- Có thể đàm thoại trong khoảng 90 giây.

Để kết thúc cuộc gọi

Ấn **[OFF]**.

Lưu ý:

- Màn hình hiển thị sẽ tắt nếu không trả lời cuộc gọi trong khoảng 30 giây.
- Các hình ảnh được hiển thị sẽ được lưu tự động vào màn hình chính (trang 14).

Các tính năng khả dụng khi có cuộc gọi đến

- Tính năng quan sát (trang 12)

Các tính năng khả dụng khi đàm thoại

- Điều chỉnh cài đặt khổ rộng/thu phóng và chuyển chậm/ngiêng (trang 18)*¹
- Bật hoặc tắt hướng dẫn sử dụng (trang 18)
- Điều chỉnh cài đặt âm thanh và màn hình (trang 18)
- Sử dụng "press-to-talk" (trang 12)
- Chuyển cuộc gọi tới thiết bị khác (trang 12)

*¹ Các chức năng này không khả dụng trên hệ thống gọi cửa đi kèm (VL-V524). Có thể sử dụng các chức năng này với hệ thống gọi cửa tùy chọn (trang 4).

Chế độ Ấn-đề-đàm thoại


Nếu cảm thấy khó nghe do tiếng ồn, có thể chọn chế độ "press-to-talk" để nghe dễ dàng hơn.

1. Trong khi đàm thoại, ấn và giữ **[TALK]** khoảng 2 giây để kích hoạt chế độ ấn-đề-đàm thoại.

- Thiết bị phát ra tiếng bíp và  hiển thị.


2. **Để nói chuyện với khách**

Trò chuyện trong khi ấn và giữ **[TALK]**.

-  hiển thị màu vàng.

Để nghe khách nói

Nhả nút **[TALK]**.

-  hiển thị màu trắng.

Lưu ý:

- Chế độ ấn-đề-đàm thoại bị ngắt khi cuộc gọi kết thúc.

4.2 Chuyển cuộc gọi hệ thống gọi cửa

Có thể chuyển cuộc gọi hệ thống gọi cửa giữa màn hình chính và màn hình mở rộng.

Để chuyển cuộc gọi

1. Khi đàm thoại với khách ở hệ thống gọi cửa, ấn **[↻]**.
2. Nếu có nhiều loại thiết bị khác nhau, chọn một thiết bị để chuyển cuộc gọi tới → **[OK]**.
 - Để chuyển cuộc gọi tất cả thiết bị, chọn "Gọi tất cả cùng lúc" → **[OK]**.
3. Chuyển cuộc gọi sang bên khác.
4. Khi một bên được chuyển cuộc gọi trả lời, yêu cầu bên đó nhận cuộc gọi từ hệ thống gọi cửa → **[OFF]**.
 - Để hủy việc chuyển cuộc gọi và tiếp tục đàm thoại với khách, ấn **[TALK]**.

Để nhận cuộc gọi

1. Khi nhận cuộc gọi liên lạc, ấn **[TALK]** để đàm thoại với bên chuyển cuộc gọi.
2. Khi hình ảnh từ hệ thống gọi cửa hiển thị, đàm thoại với khách.
3. Khi kết thúc, ấn **[OFF]**.

Lưu ý:

- Khách không thể nghe được giọng nói trong khi chuyển cuộc gọi.

4.3 Quan sát bên ngoài bằng hệ thống gọi cửa

Có thể quan sát âm thanh và hình ảnh từ hệ thống gọi cửa bằng cách sử dụng màn hình chính, màn hình mở rộng.

1. Ấn **[👁]**.
 - Nếu có nhiều hệ thống gọi cửa, chọn hệ thống gọi cửa mong muốn → **[OK]**.
 - Hình ảnh từ hệ thống gọi cửa được hiển thị.
2. Quan sát âm thanh và hình ảnh.
 - Có thể đàm thoại với bên được quan sát bằng cách ấn **[TALK]**.
3. Khi kết thúc, ấn **[OFF]**.

Lưu ý:

- Đầu bên hệ thống gọi cửa không nghe rõ giọng nói của bạn.
- Có thể quan sát tối đa khoảng 3 phút.

Các tính năng khả dụng khi quan sát

- Ghi hình ảnh hệ thống gọi cửa (trang 14)
- Điều chỉnh cài đặt khổ rộng/thu phóng và chuyển chậm/ngiêng (trang 18)*¹
- Bật hoặc tắt hướng dẫn sử dụng (trang 18)

- Điều chỉnh cài đặt âm thanh và màn hình (trang 18)
- *1 Các chức năng này không khả dụng trên hệ thống gọi cửa đi kèm (VL-V524). Có thể sử dụng các chức năng này với hệ thống gọi cửa tùy chọn (trang 4).

4.4 Đàm thoại qua các thiết bị khác

Có thể mở cuộc gọi liên lạc giữa màn hình chính và màn hình mở rộng.

Để gọi

1. Ấn **[•••]**.
2. Nếu có nhiều loại thiết bị, chọn một thiết bị để chuyển cuộc gọi → **[OK]**.
 - Để chuyển cuộc gọi tất cả thiết bị, chọn “**Gọi tất cả cùng lúc**” → **[OK]**.
3. Chuyển cuộc gọi sang bên khác.
4. Đàm thoại với bên được chuyển cuộc gọi khi bên đó trả lời cuộc gọi.
5. Khi kết thúc, ấn **[OFF]**.

Để nhận cuộc gọi

1. Khi nhận cuộc gọi liên lạc, ấn **[TALK]** để đàm thoại với bên chuyển cuộc gọi.
2. Khi kết thúc, ấn **[OFF]**.

Lưu ý:

- Tự động chuyển cuộc gọi kết thúc sau khoảng 30 giây và cuộc gọi liên lạc tự động kết thúc sau khoảng 90 giây.

5. Ghi và phát

5.1 Ghi lại hình ảnh hệ thống gọi cửa

Màn hình chính và màn hình mở rộng có thể ghi lại hình ảnh hệ thống gọi cửa (hình ảnh tĩnh). Có thể lưu trữ lên đến 50 cuộc gọi hệ thống gọi cửa hoặc các phiên quan sát. Mỗi khi ghi lại hình ảnh mới, ảnh được lưu theo từng bộ gồm 4 hình.

5.1.1 Ghi tự động (ghi cuộc gọi đã nhận)

Sau mỗi cuộc gọi đến, màn hình chính và màn hình mở rộng tự động ghi lại 4 hình ảnh (tính cả cuộc gọi có trả lời hoặc không trả lời). Thiết bị bắt đầu ghi khoảng 2 giây sau khi nhận cuộc gọi.

Khi không trả lời cuộc gọi

Hình ảnh được lưu dưới dạng là ảnh chưa phát và đèn báo sáng.

Khi có nhiều hệ thống gọi cửa


- Xuất hiện cuộc gọi từ hệ thống gọi cửa khác khi đang nói chuyện hoặc đang quan sát, hình ảnh cuộc gọi đến sẽ không hiển thị và không được ghi lại. Để hiển thị và ghi lại các cuộc gọi đến, bạn phải kết thúc cuộc gọi hiện tại hoặc ngừng quan sát.
- Nếu có cuộc gọi khác đến thì trong khi nhận cuộc gọi này, số lượng hình ảnh ghi được của người gọi đầu tiên (4 hình) sẽ bị giảm xuống.


Khi bộ nhớ bị đầy (tự động cập nhật hình ảnh)

Khi bộ nhớ đầy, hình ảnh mới sẽ tự động thay thế cho hình ảnh cũ nhất. Ngay cả khi hình ảnh cũ nhất nằm trong số hình ảnh chưa phát.

5.1.2 Ghi thủ công (ghi trong khi quan sát)

Màn hình chính, màn hình mở rộng có thể ghi hình ảnh thủ công trong khi quan sát.

Trong quá trình quan sát, ấn . Tối đa 4 hình ảnh sẽ được ghi lại.

 hiển thị trên màn hình khi đang ghi.

5.2 Phát hình ảnh đã ghi

Khi có hình ảnh mới được ghi (ví dụ: chưa phát), đèn báo phát sáng (trang 9).

Lưu ý:

- Hình ảnh được ghi bằng màn hình chính và màn hình mở rộng chỉ có thể được phát bằng thiết bị ghi hình ảnh đó.

1 Ấn .


- Hiển thị màn hình “Danh sách hình ảnh đã ghi”


2 Chọn “Hình ảnh chưa phát” (cho hình ảnh mới) hoặc “Hình ảnh đã phát” (cho hình ảnh vừa mới phát) → .


- Hiển thị bộ ảnh mới nhất theo loại đã chọn.


3 Truy tìm bộ ảnh và hình ảnh.


- Các vận hành sau đây khả dụng khi truy tìm hình ảnh.
- Xem trang 14 để biết danh sách các vận hành khả dụng.

 Phát lại liên tục tất cả hình ảnh trong một bộ

 Tìm bộ ảnh từ cũ nhất đến mới nhất

 Tìm bộ ảnh từ mới nhất đến cũ nhất

 Hiển thị menu tùy chọn

 Quay lại màn hình trước

4 Khi kết thúc, ấn **[OFF]**.

Lưu ý:

- Đèn báo phát tắt khi phát hình ảnh này.

5.2.1 Màn hình phát hình ảnh

Màn hình phát hình ảnh



① Mã số thiết bị


② Vị trí ảnh bên trong bộ ảnh


③ Mã số bộ ảnh

④ Ghi lại ngày giờ


⑤ Hiển thị hình ảnh chưa phát.


Biểu tượng trạng thái


 Hiển thị số lượng hình ảnh đã ghi.


 Hiển thị hình ảnh đã được bảo mật (không xóa được)


Phím mềm khả dụng


 Phát lại liên tục tất cả hình ảnh trong một bộ

 Tìm bộ ảnh từ cũ nhất đến mới nhất

 Tìm bộ ảnh từ mới nhất đến cũ nhất

 Hiển thị menu tùy chọn

 Quay lại màn hình trước

 Ngừng phát lại liên tục



Phát hình ảnh trước đó ở bộ ảnh khi tạm dừng phát liên tiếp.



Phát hình ảnh sau đó ở bộ ảnh khi tạm dừng phát liên tiếp.

5.2.2 Các tùy chọn khả dụng khi phát hình ảnh

Khi phát hình ảnh, có thể ấn để hiển thị menu tùy chọn và thay đổi cài đặt sau.

Tắt hướng dẫn sử dụng

→ chọn “**Tắt hướng dẫn**” → .

- Trong khi hướng dẫn sử dụng tắt, phím mềm không kích hoạt các tính năng riêng biệt. Ấn bất kỳ phím mềm để hiển thị lại hướng dẫn sử dụng. Lúc này, có thể kích hoạt được phím mềm như bình thường.

Bật hướng dẫn sử dụng

Ấn phím mềm bất kỳ để hiển thị hướng dẫn sử dụng →

→ chọn “**Bật hướng dẫn**” → .

Bật hoặc tắt chế độ bảo mật

→ chọn “**Bảo vệ**” (để bật chế độ bảo mật) hoặc “**Loại bỏ bảo vệ**” (để tắt chế độ bảo mật) → .

- Khi chọn “**Bảo vệ**”, có thể không xóa được hình ảnh.
- Có thể bảo mật tối đa là 20 hình ảnh.

Để xóa hình ảnh hiện tại

→ chọn “**Xóa**” → → .

- Có thể sử dụng “**Xóa tất cả hình ảnh**” để xóa toàn bộ hình ảnh trong một thao tác. Tham khảo trang 21.

Điều chỉnh độ sáng màn hình

→ chọn “**Độ sáng**” → điều chỉnh độ sáng.

6.1 Sử dụng khóa điện

Khi kết nối khóa điện có sẵn trên thị trường với màn hình chính, người dùng có thể mở cửa hoặc cổng bằng màn hình chính. Cũng có thể lựa chọn khoảng thời gian tín hiệu kiểm soát được gửi tới để mở khóa cửa hoặc cổng. (Thời gian khóa của cửa hoặc cổng tùy thuộc vào thông số kỹ thuật của từng khóa điện.)

- Có thể kết nối tối đa 2 khóa điện với màn hình chính. Khi sử dụng hệ thống gọi cửa phụ, số lượng khóa điện tối đa được kết nối với hệ thống gọi cửa phụ thuộc vào loại hệ thống gọi cửa. Liên hệ với đại lý bán hàng để biết thêm thông tin.
- Để biết thêm thông tin chi tiết về kết nối, hãy tham khảo tài liệu hướng dẫn sử dụng kèm theo khóa điện và Hướng dẫn lắp đặt của sản phẩm.

6.1.1 Cấu hình khóa điện

- 1 Ấn **[≡]**.
- 2 Chọn “**Thiết bị đã kết nối**” → **[OK]**.
- 3 Chọn “**Khóa điện**” → **[OK]**.
- 4 Chọn hệ thống gọi cửa (“**Hệ thống gọi cửa 1**” hoặc “**Hệ thống gọi cửa 2**”) mà bạn muốn kết nối khóa điện → **[OK]**.
- 5 Chọn loại khóa điện → **[OK]**.
- 6 Chọn thiết bị kết nối với khóa điện → **[OK]**.
- 7 Chọn thời gian mở khóa → **[OK]**.
- 8 Khi kết thúc, ấn **[OFF]**.

Cài đặt khóa điện

Các mục tùy chọn được liệt kê dưới đây.

“**Âm thanh chuông mở khóa**”:

Xác định xem hệ thống gọi cửa có phát ra tiếng kêu ro khi khóa điện mở không. Tham khảo trang 20.

“**Xem mở rộng sau khi mở khóa**”:

Xác định xem có kéo dài thời gian phát hình ảnh hệ thống gọi cửa khi mở khóa điện. Tham khảo trang 20.

6.1.2 Mở khóa điện

- 1 Ấn **[On]** khi đang đàm thoại hoặc giám sát.
 - Nếu có 2 khóa điện, hãy chọn một khóa điện để mở → **[OK]** → ấn **[On]** để mở khóa điện kia.

Lưu ý:

- Chỉ có thể mở cửa hoặc cổng khi đang đàm thoại hoặc giám sát.
- Khi sử dụng nhiều loại khóa điện với nhiều hệ thống gọi cửa khác nhau, chỉ có thể kích hoạt được khóa điện đã kết nối với hệ thống gọi cửa.

6.2 Chuông cửa

Có thể kết nối chuông cửa với màn hình chính. Trong trường hợp này, màn hình chính và màn hình mở rộng sẽ đổ chuông khi có người ấn vào nút chuông cửa.

Khi kết nối chuông cửa với màn hình chính, cấu hình màn hình chính như sau.

Ấn **[≡]** → “**Thiết bị đã kết nối**” →

“**Kết nối hệ thống gọi cửa**” → “**Hệ thống gọi cửa 2**” → “**Sử dụng chuông cửa**” → **[OK]**.

Khi phát ra tiếng bip, ấn **[OFF]**.

Lưu ý:

- Kết nối chuông cửa với các cổng IN3 và IN4. (Chuông cửa sẽ không hoạt động nếu kết nối với các cổng khác.)

6.3 Tích hợp Panasonic PBX

Kết nối màn hình chính với PBX cho phép bạn sử dụng máy lẻ PBX để trả lời các cuộc gọi.

Vui lòng sử dụng PBX (trang 4) của Panasonic.

- Để biết thêm thông tin chi tiết về kết nối, hãy tham khảo tài liệu hướng dẫn sử dụng kèm theo PBX và Hướng dẫn lắp đặt của sản phẩm.

Lưu ý:

- Nếu trả lời cuộc gọi bằng máy lẻ PBX, hình ảnh trên camera sẽ hiển thị trên màn hình chính, và **[☎]** hiển thị để báo là máy lẻ PBX đang thực hiện cuộc gọi.
- Trong khi **[☎]** hiển thị, không thể trả lời cuộc gọi bằng màn hình chính.
- Màn hình sẽ tắt khi cuộc gọi giữa hệ thống gọi cửa và máy lẻ PBX kết thúc, hoặc sau 3 phút.
- Nếu trả lời hệ thống gọi cửa bằng màn hình chính, cuộc gọi sẽ tiếp tục reo khoảng 15 đến 30 giây. Sau khi trả lời cuộc gọi, người dùng máy lẻ không thể trả lời cuộc gọi hoặc tham gia vào cuộc gọi, ngay cả khi máy lẻ đang đổ chuông.

Khi sử dụng hai hệ thống gọi cửa (trừ bộ phận gắn sẵn tùy chọn VL-V591; trang 4)

Từ máy lẻ PBX, bạn chỉ có thể thực hiện cuộc gọi với hệ thống gọi cửa dùng để đàm thoại hoặc nhận gọi cuối cùng.

7.1 Khi nhận cuộc gọi đến khác

Màn hình chính, màn hình mở rộng nhận được thông báo và nhạc chuông như sau nếu nhận cuộc gọi đến khác trong lúc đang đàm thoại, quan sát hoặc nhận cuộc gọi đến.

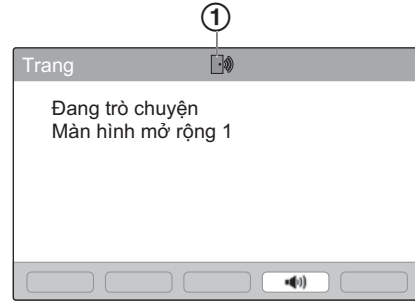
Ví dụ màn hình chính:

Khi có cuộc gọi đến từ hệ thống gọi cửa 2 trong khi đàm thoại bằng hệ thống gọi cửa 1.



Ví dụ màn hình chính:

Khi có cuộc gọi đến từ hệ thống gọi cửa trong khi thực hiện cuộc gọi liên lạc.



① Biểu tượng cuộc gọi đến

Nhận cuộc gọi đến khi	Thao tác tiếp theo
Đã nhận cuộc gọi đến từ hệ thống gọi cửa	Màn hình hiển thị chuyển tới cuộc gọi mới và kết thúc cuộc gọi đến trước đó.
<ul style="list-style-type: none"> Đàm thoại hoặc quan sát bằng hệ thống gọi cửa Đàm thoại qua cuộc gọi liên lạc 	Nhạc chuông phát ra và biểu tượng cuộc gọi đến hiển thị (①). Để trả lời cuộc gọi đến: <ul style="list-style-type: none"> Ấn [OFF]. <ul style="list-style-type: none"> Cuộc gọi hoặc quan sát ban đầu kết thúc và hình ảnh hiển thị thay đổi Ấn [TALK] đàm thoại với khách ở hệ thống gọi cửa.
Chuyển cuộc gọi hệ thống gọi cửa	Nhạc chuông phát ra và biểu tượng cuộc gọi đến hiển thị (①). Để trả lời cuộc gọi đến: <ul style="list-style-type: none"> Ấn [OFF]. <ul style="list-style-type: none"> Chuyển cuộc gọi kết thúc, sau đó hình ảnh của cuộc gọi ban đầu sẽ phát, bạn có thể đàm thoại với người gọi ban đầu. Ấn [OFF] lần nữa để hiển thị hình ảnh của cuộc gọi đến mới. Ấn [TALK] đàm thoại với khách ở hệ thống gọi cửa.

8. Các chức năng phụ

8.1 Phóng to và thu nhỏ (khở rộng/thu phóng, chuyển chậm/nghiêng)

Các chức năng này không khả dụng trên hệ thống gọi cửa đi kèm (VL-V524). Có thể sử dụng các chức năng này với hệ thống gọi cửa tùy chọn (trang 4).

Có thể hiển thị hình ảnh ở chế độ khổ rộng hoặc thu phóng khi thực hiện cuộc gọi hoặc quan sát. Ở chế độ thu phóng, có thể thay đổi vị trí thu phóng (hay còn gọi là chế độ "chuyển chậm/nghiêng").





Chuyển từ chế độ khổ rộng sang chế độ thu phóng

Ấn .

Chuyển từ chế độ thu phóng sang chế độ khổ rộng

Ấn .

Thay đổi vị trí thu phóng ở chế độ thu phóng


 → "Chuyển chậm/nghiêng" →  →
ấn  hoặc 

Lưu ý:



- Tham khảo ví dụ trang 11 về chế độ khổ rộng và chế độ thu phóng.
- Chức năng thu phóng sử dụng ở một số thiết bị kỹ thuật số. Chất lượng hình ảnh được thu phóng sẽ kém hơn chất lượng hình ảnh khổ rộng.
- Khi ghi lại hình ảnh ở chế độ thu phóng, chỉ ghi được phần đã thu phóng.
- Nếu bạn điều chỉnh cài đặt này, cài đặt sẽ mất ở lần tiếp theo khi hiển thị hình ảnh. Để thay đổi cách hiển thị hình ảnh điện thoại gọi cửa trên màn hình chính, tham khảo trang 11.

8.2 Cài đặt âm thanh, màn hình cuộc gọi và quan sát



Khi quan sát hoặc thực hiện cuộc gọi, có thể ấn

 để hiển thị menu lựa chọn và thay đổi cài đặt âm thanh và màn hình hiển thị.



Để điều chỉnh âm lượng cuộc gọi đến*1, *2

 → "Âm thanh" →  → "Âm lượng người nhận" → điều chỉnh âm lượng.

Để điều chỉnh âm lượng nghe ở hệ thống gọi cửa*1


 → "Âm thanh" →  → "Âm lượng giọng của chủ nhà" → chọn cài đặt mong muốn.

Để thay đổi giọng nói*1 (giúp âm thanh phát ra ở điện thoại gọi cửa trầm hơn.)

 → "Âm thanh" →  → "Bộ thay đổi giọng nói" → chọn cài đặt mong muốn.




Để tắt hướng dẫn sử dụng

 → "Tắt hướng dẫn" → .



- Trong khi hướng dẫn sử dụng tắt, phím mềm không kích hoạt các tính năng riêng biệt. Ấn bất kỳ phím mềm ngoại trừ phím  để hiển thị lại hướng

dẫn sử dụng. Trong lúc này, có thể kích hoạt phím mềm như bình thường.



Để bật hướng dẫn sử dụng

Ấn phím mềm ngoại trừ phím  bất kỳ để hiển thị hướng dẫn sử dụng →  → "Bật hướng dẫn" → .



Điều chỉnh độ sáng màn hình


 → "Hiển thị" →  → "Độ sáng" → chọn cài đặt mong muốn.

Điều chỉnh chức năng chỉnh ngược sáng


 → "Hiển thị" →  → "Bù đèn nền" → chọn cài đặt mong muốn.

Bật hoặc tắt đèn LED

 → "Hiển thị" →  → "Chiếu sáng" → chọn cài đặt mong muốn.

-  hiển thị khi đèn LED sáng.

*1 Những cài đặt này không thể thay đổi trong thời gian cuộc gọi đến.

*2 Có thể điều chỉnh âm lượng bằng cách ấn  phía bên phải màn hình chính (xem trang 10).

8.3 Cài đặt nhạc chuông báo


Bạn có thể thay đổi kiểu nhạc chuông và âm lượng chuông nghe thấy khi có cuộc gọi đến.

- Để biết cách cấu hình cài đặt, tham khảo trang 10 và 19.


8.4 Màn hình chính/màn hình mở rộng - Danh sách cài đặt chức năng

Có thể thay đổi cài đặt để phù hợp với màn hình chính hoặc màn hình mở rộng.

1 Ấn .

2 Chọn mục cần thay đổi → .

- Lặp lại bước này để duyệt cài đặt mong muốn.

3 Lựa chọn cài đặt mong muốn → .

4 Ấn [OFF].

Lưu ý:

- Nếu không thực hiện các thao tác trên trong vòng 90 giây trong lúc thay đổi cài đặt hoặc khi nhận cuộc gọi đến, cài đặt này sẽ mất và màn hình bị tắt.
- Dấu < > trong bảng sau đây là cài đặt mặc định.
- Trong khi thay đổi cài đặt, "●" được hiển thị ở bên trái mục đang chọn.

Tên mục: “Hiển thị thông tin”

Menu phụ	Các cài đặt
1	
Trạng thái của thiết bị đã kết nối*1	-

*1 Mục này không hiển thị cho màn hình mở rộng; chỉ hiển thị phần nội dung.

Tên mục: “Cài đặt ban đầu”

Menu phụ			Các cài đặt	
1	2	3		
Cài đặt ngày và thời gian*2	-	-	2019-1-1 0:00	
Cài đặt vị trí thu phóng*1, *3	Hệ thống gọi cửa 1 - 2	-	-	Để biết thông tin chi tiết, tham khảo trang 18.
Cài đặt Khở rộng/ Thu phóng*1, *3	Hệ thống gọi cửa 1 - 2	Khi khách tới/Khi theo dõi	Thu phóng, <Khở rộng>	
Tần số nguồn cấp điện*1	-	-	<50 Hz>, 60 Hz - Để tránh màu màn hình không đều, chọn tần số điện năng phù hợp với khu vực của bạn.	
Điều chỉnh chất lượng hình*4	Hệ thống gọi cửa 1*5	Màu (đỏ)	- Điều chỉnh màu hình ảnh từ chuông cửa hoặc bộ phận gắn sảnh. Có thể chọn 5 mức độ cho mỗi màu (cài đặt mặc định: mức 3).	
	Hệ thống gọi cửa 2*5	Màu (lam)		
Chọn ngôn ngữ*2	-	-	<English>, Tiếng Việt, العربية	

*1 Các chức năng này không khả dụng trên màn hình mở rộng.

*2 Thực hiện theo hướng dẫn trên màn hình để cài đặt cấu hình nếu lần đầu sử dụng sản phẩm (trang 10).

*3 Các chức năng này không có ở điện thoại gọi cửa (VL-V524). Có thể sử dụng các chức năng này với hệ thống gọi cửa tùy chọn (trang 4).

*4 Hình ảnh từ bộ phận gắn sảnh không hiển thị khi điều chỉnh chất lượng hình ảnh.

Sau khi điều chỉnh chất lượng hình ảnh, quan sát để kiểm tra hiển thị hình ảnh thực tế.

Đối với màn hình mở rộng, hình ảnh từ hệ thống gọi cửa và bộ phận gắn sảnh không hiển thị.

*5 Khi kết nối bộ phận gắn sảnh, màn hình hiển thị “Bộ phận gắn sảnh” và “Hệ thống gọi cửa”.

Tên mục: “Nhạc chuông”

Menu phụ		Các cài đặt	
1	2		
Âm lượng chuông*1	Hệ thống gọi cửa	Cực to, <To>, Bình thường, Im lặng, Tắt tiếng	
	Trang	Cực to, <To>, Bình thường, Im lặng	
Nhạc chuông	Hệ thống gọi cửa 1	<Âm thanh 1>, Âm thanh 2, Âm thanh 3	<Bình thường>, Lặp lại
	Hệ thống gọi cửa 2	Âm thanh 1, <Âm thanh 2>, Âm thanh 3	<Bình thường>, Lặp lại

*1 Có thể điều chỉnh âm lượng bằng cách ấn 【∇】 phía bên phải màn hình chính.

8. Các chức năng phụ

Tên mục: “Thiết bị đã kết nối”^{*1}

Menu phụ				Các cài đặt	
1	2	3	4		
Kết nối hệ thống gọi cửa ^{*2}	Hệ thống gọi cửa 1	-	-	<Thiết bị được kết nối>, Tự động phát hiện, Thiết bị không được kết nối	
	Hệ thống gọi cửa 2	-	-	Thiết bị được kết nối, <Tự động phát hiện>, Thiết bị không được kết nối, Sử dụng chuông cửa	
Khóa điện	Hệ thống gọi cửa 1 - 2	Khóa cửa điện/Khóa điện công cho phương tiện	Kết nối với khóa điện 1/ Kết nối với khóa điện 2/ Kết nối với hệ thống gọi cửa/<Không có kết nối>	<Mở khóa trong 1 giây> - Mở khóa trong 7 giây	
	Âm thanh chuông mở khóa	-	-	<Bật>, Tắt	Để biết thông tin chi tiết, tham khảo trang 16.
	Xem mở rộng sau khi mở khóa ^{*5}	-	-	Bật, <Tắt>	
Chiếu sáng tự động ^{*3}	Hệ thống gọi cửa 1 - 2	Khi khách tới/Khi theo dõi	-	<Bật>, Tắt	
Kết nối sảnh ^{*4, *5}	-	-	-	Thiết bị được kết nối, <Thiết bị không được kết nối>	

*1 Các chức năng này không khả dụng trên màn hình mở rộng.

*2 Chọn “Thiết bị không được kết nối” dùng cho điện thoại gọi cửa lâu không sử dụng.

*3 Với cài đặt này, bạn có thể chọn tự động bật hoặc không bật đèn LED khi khu vực xung quanh hệ thống gọi cửa bị tối.

*4 Chỉ sử dụng cho bộ phận gắn sảnh VL-V591.

*5 Chức năng này không khả dụng cho chế độ căn hộ.

Tên mục: “Đăng ký/Hủy bỏ”

Menu phụ			Các cài đặt	
1	2	3		
Đăng ký	Màn hình chính	-	Màn hình mở rộng 1 - Màn hình mở rộng 3	
	Màn hình mở rộng	Yes	Màn hình mở rộng 1 - Màn hình mở rộng 3	
		No	-	
Hủy bỏ	Màn hình mở rộng 1 - Màn hình mở rộng 3	-	-	

Tên mục: “Khác”

Menu phụ		Các cài đặt
1	2	
Âm thanh chạm	-	<Bật>, Tắt
Đèn phát	-	<Bật>, Tắt
Xóa tất cả hình ảnh	Xóa tất cả hình ảnh/Xóa hình ảnh không được bảo vệ	Yes, No
Khởi tạo cài đặt	Cài đặt mặc định ^{*1} /Cài đặt nhà máy ^{*3} - Chọn “Cài đặt nhà máy” khi thải bỏ, chuyển giao hoặc hoàn trả sản phẩm.	Yes, No
Chế độ trình diễn ^{*2, *3}	-	Bật, <Tắt>

*1 Cài đặt sau đây không được khởi tạo.

- Cài đặt “Tần số nguồn cấp điện”, “Chọn ngôn ngữ” và “Khóa điện”.
- Thông tin đăng ký thiết bị được đăng ký với màn hình chính. (Tất cả các thiết bị còn lại đều được đăng ký với màn hình chính kể cả sau khi khôi phục cài đặt.)

*2 Các chức năng này không khả dụng với màn hình mở rộng.

*3 Chức năng này không khả dụng cho chế độ căn hộ.

Tên mục: “Hướng dẫn vận hành”

Menu phụ	Các cài đặt
1	
Hướng dẫn vận hành	Hiển thị trang web để tải Hướng dẫn sử dụng.

9.1 Đăng ký màn hình mở rộng

Có thể đăng ký màn hình mở rộng và màn hình chính.

1 Màn hình chính:

Ấn **[F3]** → chọn “Đăng ký/Hủy bỏ” → **[OK]**.

2 Chọn “Đăng ký” → **[OK]**.

- Khi bạn được yêu cầu đăng ký màn hình chính, chọn “Màn hình chính” → **[OK]**.

3 Chọn mã số đăng ký của màn hình mở rộng được đăng ký → **[OK]**.

4 Màn hình mở rộng:

Ấn **[F3]** → chọn “Đăng ký/Hủy bỏ” → **[OK]**.

5 Chọn “Đăng ký” → **[OK]**.

- Khi bạn được yêu cầu đăng ký màn hình mở rộng, chọn “Màn hình mở rộng” → **[OK]** → **[Yes]**.

6 Chọn mã số đăng ký của màn hình mở rộng được đăng ký → **[OK]**.

- Đảm bảo chọn đúng mã số đăng ký được chọn trên màn hình chính.
- Hoàn tất đăng ký khi màn hình mở rộng khởi động lại.

7 Màn hình chính:

Ấn **[OFF]**.

9.2 Hủy đăng ký thiết bị

1 **[F3]** → chọn “Đăng ký/Hủy bỏ” → **[OK]**.

2 Chọn “Hủy bỏ” → **[OK]**.

3 Chọn thiết bị để hủy*¹ → **[OK]** *¹ → **[Yes]**.

- Xuất hiện một tiếng bíp và “Hủy bỏ hoàn tất” hiển thị.

*¹ Không hiển thị khi dùng làm màn hình mở rộng.

Lưu ý:

- Khi bạn muốn thay đổi mã số đăng ký hoặc đăng ký lại màn hình mở rộng, trước tiên sử dụng màn hình mở rộng để hủy, sau đó đăng ký lại màn hình mở rộng. (Màn hình mở rộng trở thành màn hình chính khi bị hủy.)

10.1 Vệ sinh

Vệ sinh thiết bị bằng miếng vải khô, mềm.

Nếu thiết bị bám bẩn nhiều, dùng vải ẩm thấm ít nước để lau thiết bị.

Quan trọng:

- Không sử dụng các chất tẩy rửa có chứa cồn, chất tạo bóng, bột giặt, ét xăng, chất pha loãng, sáp, xăng hoặc nước sôi để vệ sinh sản phẩm. Không được phun thuốc diệt côn trùng, nước rửa kính, keo xịt tóc hoặc sơn tường vào sản phẩm. Vì có thể làm biến màu hoặc chất lượng của sản phẩm.

10.2 Thông số kỹ thuật

Màn hình chính (VL-MV74)

Nguồn điện	220-240 V AC, 50/60 Hz
Công suất tiêu thụ	Chế độ chờ: 2,3 W Chế độ hoạt động: 11,3 W Điều kiện đo: - VL-V524 (1 chiếc) kết nối với VL-MV74
Kích thước (mm) (cao x rộng x sâu)	Xấp xỉ 158×201×25*2 (trừ phần nhô ra)
Khối lượng	Xấp xỉ 705 g*2
Môi trường hoạt động	Nhiệt độ xung quanh: xấp xỉ 0 °C đến +40 °C Độ ẩm tương đối (không ngưng tụ): đến 90 %
Màn hình hiển thị	Xấp xỉ 17,8 cm (7,0 inch) màn hình màu rộng
Chế độ đàm thoại	Rảnh tay
Phương pháp lắp đặt	Gắn tường (giá treo kèm theo)

Hệ thống gọi cửa (VL-V524)

Nguồn điện	Nguồn cấp cho màn hình chính
Kích thước (mm) (cao x rộng x sâu)	Xấp xỉ 152×102×35,5 (trừ phần nhô ra)
Khối lượng	Xấp xỉ 225 g
Môi trường hoạt động	Nhiệt độ xung quanh: xấp xỉ -15 °C đến +55 °C Độ ẩm tương đối (không ngưng tụ): đến 90 %
Góc nhìn	Ngang: xấp xỉ 85° Dọc: xấp xỉ 54°

Phương pháp lắp đặt	Gắn bề mặt (Để gắn kèm theo) Âm tường (Hộp âm tường bán riêng)
Độ nhạy sáng tối thiểu	1 lx (trong khoảng 50 cm tính từ thấu kính camera)
Phương pháp chiếu sáng	Đèn LED
Xếp hạng IP	IP44*1

*1 Khả năng chống nước chỉ được đảm bảo nếu điện thoại gọi cửa được lắp đặt đúng theo hướng dẫn trong Hướng dẫn lắp đặt và thực hiện các biện pháp bảo vệ nước thích hợp.

*2 Đối với VL-MV74VN-M, VL-MV74VNP-M:

Kích thước: xấp xỉ 158×201×26.5

(trừ phần nhô ra)

Khối lượng (trọng lượng): xấp xỉ 745 g

11.1 Xử lý sự cố

Màn hình điều khiển (hình ảnh điện thoại gọi cửa)


Sự cố	Nguyên nhân & Cách xử lý	Trang
Hình ảnh bị biến dạng.	<ul style="list-style-type: none"> Hình ảnh biến dạng có thể do đặc tính của thấu kính camera. Đây không phải là dấu hiệu hỏng hóc. 	–
Hình ảnh có hai màu đen và trắng (hoặc tím xanh).	<ul style="list-style-type: none"> Vào ban đêm hoặc khi khu vực xung quanh hệ thống gọi cửa bị thiếu sáng, hình ảnh có thể có màu đen và trắng (hoặc tím xanh). <ul style="list-style-type: none"> Khi sử dụng hệ thống gọi cửa có đèn LED Đèn LED trên điện thoại gọi cửa có thể tắt. Hãy bật đèn LED khi trời tối. Khi sử dụng hệ thống gọi cửa không có đèn LED Chúng tôi khuyến cáo lắp thêm đèn ở khu vực xung quanh hệ thống gọi cửa. 	18 20
Phần nền có màu hơi xanh lá cây.	<ul style="list-style-type: none"> Vào ban đêm hoặc khi khu vực xung quanh hệ thống gọi cửa bị thiếu sáng, đèn hoặc vật màu trắng gần hệ thống gọi cửa có thể hiện màu xanh lục. Đây không phải là dấu hiệu hỏng hóc. 	–
Vào ban đêm hình ảnh thường bị tối và không thể nhận diện được khuôn mặt.	<ul style="list-style-type: none"> “Chiếu sáng tự động” được cài đặt về “Tắt”. → Thay đổi cài đặt sang “Bật”. Ngay cả khi đèn LED trên thiết bị sáng nhưng do ánh sáng đèn LED không thể chiếu đến tất cả các góc (ở khu vực ngay bên cạnh hệ thống gọi cửa), gương mặt khách có thể không rõ mặc dù họ đứng sát cạnh hệ thống gọi cửa. → Chúng tôi khuyến cáo lắp thêm đèn ở khu vực xung quanh hệ thống gọi cửa. 	20 –
Hình ảnh khuôn mặt khách bị tối.	<ul style="list-style-type: none"> Khuôn mặt bị tối do nắng chiếu trực tiếp hoặc do ngược sáng. → Sử dụng chức năng bù sáng. 	18
Hình ảnh bị nhiễu hoặc không rõ. <ul style="list-style-type: none"> Hình ảnh không rõ nét. 	<ul style="list-style-type: none"> Bề mặt thấu kính bị bẩn. → Vệ sinh thấu kính bằng miếng vải khô mềm. Có hơi nước tích tụ trên bề mặt thấu kính hệ thống gọi cửa. → Đợi cho hơi nước bay hơi. 	23 –
Hình ảnh có màu đen hoặc trắng.	<ul style="list-style-type: none"> Điều chỉnh độ sáng màn hình không tốt. → Điều chỉnh độ sáng khi hiển thị hình ảnh. 	15
Hình ảnh có màu trắng hoặc xuất hiện các đường kẻ hoặc vòng tròn màu trắng trên màn hình.	<ul style="list-style-type: none"> Ánh sáng mạnh như ánh nắng chiếu trực tiếp vào mặt kính hệ thống gọi cửa có thể làm cho hình ảnh không rõ nét. (Đây không phải là dấu hiệu bị lỗi.) → Để thiết bị tránh xa ánh nắng mặt trời trực tiếp hoặc thay đổi góc lắp hệ thống gọi cửa để hạn chế lỗi này. 	–
Xuất hiện chấm đen nhỏ trên nền.	<ul style="list-style-type: none"> Nếu bị nắng chiếu trực tiếp, sẽ xuất hiện chấm đen ở giữa màn hình. Đây không phải là dấu hiệu hỏng hóc. 	–
Hình ảnh bị rung.	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng đèn AC (dòng xoay chiều) như đèn huỳnh quang ở gần hệ thống gọi cửa. → Đèn AC (dòng xoay chiều) như đèn huỳnh quang sáng chập chờn vào ban đêm. (Đây không phải là dấu hiệu bị lỗi.) 	–
Hình ảnh hiển thị không đúng khi sử dụng chế độ thu phóng hình.* ¹	<ul style="list-style-type: none"> Thiết lập lại vị trí thu phóng hình. → Thiết lập lại chế độ “Cài đặt vị trí thu phóng”. 	11

*1 Chế độ khổ rộng/thu phóng không hỗ trợ đối với điện thoại gọi cửa (model VL-V524).

Nhạc chuông

Sự cố	Nguyên nhân & Cách xử lý	Trang
Chuông hệ thống gọi cửa không kêu.	<ul style="list-style-type: none"> • Âm lượng để ở chế độ yên lặng. → Kích hoạt âm thanh của nhạc chuông báo. 	10 19

Các cuộc gọi

Sự cố	Nguyên nhân & Cách xử lý	Trang
Tăng giảm âm thanh.	<ul style="list-style-type: none"> • Khu vực xung quanh màn hình chính, màn hình mở rộng hoặc hệ thống gọi cửa ồn, khiến âm thanh tăng giảm. → Thử sử dụng chế độ "Press-to-talk". 	12
Không thể nghe được cuộc gọi do tiếng ồn hoặc nhại tiếng.	<ul style="list-style-type: none"> • Tiếng ồn hoặc nhại tiếng có thể xảy ra khi bạn ở quá gần bên khách. → Di chuyển cách xa bên khách. 	-
Khách không thể nghe giọng nói của bạn nhưng có thể nghe được giọng nói của khách.	<ul style="list-style-type: none"> • Bạn đang sử dụng chế độ "Press-to-talk". ( hiển thị trên màn hình chính/màn hình mở rộng.) → Khi sử dụng chế độ "Press-to-talk", khách chỉ có thể nghe được giọng nói của bạn khi bạn ấn [TALK]. 	12

Nội dung khác

Sự cố	Nguyên nhân & Cách xử lý	Trang
<ul style="list-style-type: none"> • Chế độ "Chế độ trình diễn" hiển thị trên màn hình. • Chuông kêu đều đặn. • Có thể nói chuyện hoặc tạo cuộc gọi mới. 	<ul style="list-style-type: none"> • Chức năng "Chế độ trình diễn" được kích hoạt. → Thiết lập "Chế độ trình diễn" về "Tắt". 	21
Thiết bị không hoạt động đúng. Thiết bị hoạt động không đúng.	Hãy thực hiện các thao tác sau. → Dùng vật nhọn ấn vào nút [RESET] ở mặt bên màn hình chính. (Không ảnh hưởng đến hình ảnh đã ghi và cấu hình cài đặt.)	9
Màn hình chính không hoạt động đúng. <ul style="list-style-type: none"> • Màn hình điều khiển không hiển thị. • Chuông không kêu. • Không nghe thấy giọng nói. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra nguồn điện. • Nếu có điện, có khả năng dây điện bị trục trặc. → Liên hệ với trung tâm bảo hành ủy quyền. 	-

11. Xử lý sự cố

11.2 Thông báo lỗi - màn hình chính

Có thể xem các tin nhắn lỗi sau bằng cách ấn **[☰]** → chọn “Hiển thị thông tin” → “Trạng thái của thiết bị đã kết nối”.

Màn hình hiển thị	Nguyên nhân & Cách xử lý	Trang
“Không thể dùng.”	<ul style="list-style-type: none">Chưa nối dây giữa màn hình chính và màn hình mở rộng. → Kiểm tra dây nối.Mã số đăng ký dùng cho màn hình mở rộng khác với mã số trên màn hình chính và màn hình mở rộng. → Sử dụng cùng mã số đăng ký trên màn hình chính và màn hình mở rộng.	22
	<ul style="list-style-type: none">2 màn hình mở rộng đang cùng sử dụng một mã số đăng ký. → Hủy một màn hình mở rộng để điều khiển này quay trở lại thành màn hình chính, sau đó đăng ký lại với mã số thiết bị khác.Chưa nối nguồn điện cho màn hình mở rộng. → Nối nguồn điện cho màn hình mở rộng.	22
“Chưa đăng ký.”	<ul style="list-style-type: none">Màn hình mở rộng chưa được đăng ký trên màn hình chính.	22

11.3 Thông báo lỗi - màn hình mở rộng

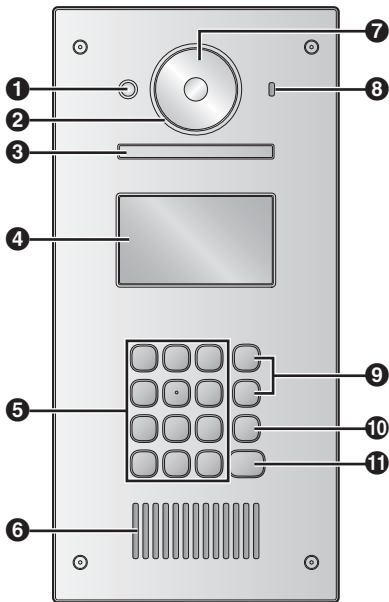
Màn hình hiển thị	Nguyên nhân & Cách xử lý	Trang
“Không thể kết nối với màn hình chính. Vui lòng kiểm tra kết nối.”	<ul style="list-style-type: none">Chưa nối dây giữa màn hình chính và màn hình mở rộng. → Kiểm tra dây nối.Màn hình mở rộng chưa được đăng ký trên màn hình chính. → Đăng ký màn hình mở rộng trên màn hình chính.Mã số đăng ký dùng cho màn hình mở rộng khác với mã số trên màn hình chính và màn hình mở rộng. → Sử dụng cùng mã số đăng ký trên màn hình chính và màn hình mở rộng.	22

Phần này giải thích vận hành cơ bản của bộ phận gắn sảnh VL-V901 (Điện thoại gọi cửa dành cho chung cư/căn hộ) khi sử dụng với màn hình chính VL-MV74.

Để biết thêm thông tin về tính năng và cách vận hành, vui lòng truy cập web của chúng tôi và tìm tài liệu sau <https://panasonic.net/cns/pcc/support/intercom/v900>

12.1 Các nút điều khiển

12.1.1 Bộ phận gắn sảnh



- ❶ **Cảm biến nhiệt**
Bật màn hình hiển thị khi phát hiện có khách.
- ❷ **Nắp thấu kính**
- ❸ **Đèn**
Chiếu sáng khi trời tối.
- ❹ **Màn hình hiển thị**
- ❺ **Bàn phím**
- ❻ **Loa**
- ❼ **Thấu kính camera**
- ❽ **Micro**
- ❾ **Nút tìm kiếm (▲ và ▼)**
Dùng để chọn danh mục hiển thị trên màn hình.
- ❿ **Nút hủy (X)**
- ⓫ **Nút gọi (📞)**

12.2 Thao tác bộ phận gắn sảnh

12.2.1 Gọi chủ nhà

Nhập số phòng

1. Nhập số phòng của chủ nhà.
2. Ấn [📞] để gọi.

Tìm bằng chữ cái đầu tiên của tên

1. Ấn [*].
2. Sử dụng bàn phím để nhập chữ cái đầu tiên của tên chủ nhà.
 - Ấn 1 phím liên tục để chọn các chữ cái tiếp theo.
 - Gợi ý hiển thị ở dưới góc màn hình.
3. Ấn [▲] hoặc [▼] để tìm kiếm tên mong muốn.
4. Ấn [📞] để gọi.

Tìm kiếm bằng danh bạ

1. Ấn [▼].
2. Ấn [▲] hoặc [▼] để tìm kiếm tên mong muốn.
3. Ấn [📞] để gọi.

Chuyển hình ảnh hiển thị trên màn hình chính

Trong khi đàm thoại qua màn hình chính, ấn [#] để chuyển hình ảnh hiển thị trên màn hình chính từ bộ phận gắn sảnh sang camera. Để quay lại chế độ hình ảnh ở sảnh, ấn [*].

12.2.2 Gọi lễ tân

- 1 Ấn [▼].
- 2 Ấn [▲] hoặc [▼] để tìm lễ tân.
- 3 Ấn [⏏] để gọi.

12.2.3 Mở cửa bằng cách nhập mã mở khóa

- 1 Ấn [#].
- 2 Nhập mã mở khóa có 4 ký tự.
- 3 Ấn [⏏].

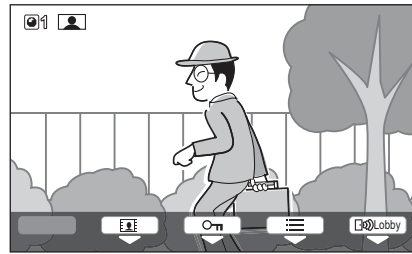
12.3 Vận hành màn hình chính bằng bộ phận gắn sảnh

12.3.1 Màn hình xem hình ảnh của màn hình chính





Hình ảnh từ bộ phận gắn sảnh






Hình ảnh từ camera



Biểu tượng trạng thái

-  Cho biết bộ phận gắn sảnh nào đang gọi, đang quan sát hoặc đang đàm thoại. ("1" hiển thị mã số thiết bị.)
-  Cho biết camera nào đang quan sát. ("1" hiển thị mã số thiết bị.)
-  Cho biết đang đàm thoại qua màn hình chính.
-  Cho biết màn hình chính đang quan sát.

12.3.2 Quan sát bên ngoài bằng bộ phận gắn sảnh hoặc camera

- 1 Ấn [].
 - Nếu có nhiều thiết bị, chọn một thiết bị mong muốn → .
 - Hình ảnh trên thiết bị được hiển thị.
 - Nếu gắn camera với bộ phận gắn sảnh, bạn có thể thay đổi quan sát từ bộ phận gắn sảnh sang camera bằng cách ấn [Camera] hoặc [Lobby].
- 2 Khi kết thúc, ấn [OFF].

Lưu ý:

- Tùy thuộc vào thành phần hệ thống mà bộ phận gắn sảnh VL-V900 kết nối, quan sát có thể không khả dụng.

12.3.3 Mở cửa ra vào

Bạn có thể mở khóa cửa ra vào trong khi đàm thoại với khách hoặc quan sát qua bộ phận gắn sảnh hoặc camera. Để mở khóa cửa ra vào trong khi đàm thoại hoặc quan sát, ấn .

12.3.4 Gọi đến máy lẻ

- 1 Ấn .
- 2 Chọn máy lẻ mong muốn.
 - Có thể hiển thị tối đa 4 máy lẻ.
- 3 Ấn → .
- 4 Khi kết thúc, ấn .

12.3.5 Chuông cửa

Chuông cửa có thể được kết nối với màn hình chính. Trong trường hợp này, màn hình chính sẽ kêu khi ấn nút chuông cửa.

12.4 Điều kiện và giới hạn của hệ thống

Lưu ý các hạn chế và điều kiện hệ thống dưới đây.

- Chỉ có thể xử lý một cuộc gọi hoặc quan sát trong một lần.
Cuộc gọi sau sẽ ngắt cuộc gọi hiện tại (nếu cuộc gọi hiện tại được ưu tiên ít hơn), hoặc không được kết nối (nếu cuộc gọi hiện tại được ưu tiên hơn).
Ưu tiên thấp: Quan sát
Ưu tiên trung bình: Các cuộc gọi thông thường (bộ phận gắn sảnh đến màn hình chính, màn hình chính đến máy lẻ PBX, v.v)
Ưu tiên cao: Cuộc gọi khẩn cấp
- Tất cả cuộc gọi và phiên quan sát bị ngắt kết nối sau khi thời lượng "thời gian chờ" được cài đặt trước kết thúc.
- Để thực hiện các vận hành trên, cần có các thiết bị tùy chọn và cấu hình cho các thiết bị này. Liên hệ quản lý tòa nhà để biết thêm thông tin.

Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2019

PNQP1440YA C0319MM1069