

دليل التركيب

اسم الموديل	رقم الموديل
نظام الاتصال الداخلي بالفيديو اللاسلكي	VL-SWD272
نظام الاتصال الداخلي بالفيديو	VL-SVD272
جهاز وحدة التحكم الرئيسية	VL-MWD272

● هذا الدليل مخصص للاستخدام مع ٣ موديلات ظاهرة أعلاه.

VL-MWD272



جهاز وحدة التحكم الرئيسية

VL-V522L



جهاز الباب

- يمكن الولوج لدليل التركيب في أندونيسيا من الموقع التالي:
<http://panasonic.net/pcc/support/intercom/swd272>
- يشار إلى جهاز الباب بـ "هاتف الباب"، وإلى جهاز وحدة التحكم الرئيسية بـ "وحدة التحكم الرئيسية" في هذا الدليل.
- في هذا الدليل، يتم حذف اللاحقة الموجودة بكل رقم خاص بالموديل (على سبيل المثال "BX" في "VL-SWD272BX") ما لم يكن ذلك ضروريًا.

ملاحظة لفني التركيب

- قبل محاولة التوصيل أو تشغيل هذا المنتج، يرجى قراءة البطاقة على الجزء الخلفي من هاتف الباب ووحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد.
- يرجى قراءة هذا الدليل بتمعن وتركيب المنتج بأمان وبشكل صحيح باتباع التعليمات. اقرأ المعلومات الموجودة في القسم الذي بعنوان "من أجل سلامتك" على وجه الخصوص بعناية.
- لا تستخدم سوى المرفقات/الاكسسوارات المحددة من جانب الشركة المصنعة.
- يجب القيام بالتركيب وفقا لكل قواعد التركيب المعمول بها.
- Panasonic لا تتحمل أي مسؤولية عن وقوع إصابات أو أضرار في الممتلكات الناجمة عن الأعطال بسبب تركيب خاطئ أو عملية تتعارض مع هذا الدليل. بالإضافة إلى ذلك، أي عطل مترتب لن يكون مشمولا بالضمان.
- بعد التركيب، تأكد من ترك هذا الدليل مع الزبون.

Panasonic System Networks Co., Ltd.

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

<http://www.panasonic.com>

تجنب الحوادث والإصابات

- لا تتركب أو تستخدم هذا المنتج في مرافق الرعاية الصحية إذا كانت هناك أي لوائح في المنطقة ترشدك لعدم القيام بذلك.
- المستشفيات أو مرافق الرعاية الصحية قد تستخدم معدات يمكن أن تكون حساسة لطاقة RF (الترددات اللاسلكية) الخارجية.
- لا تقم بتثبيت أو استخدام هذا المنتج بالقرب من أجهزة يتم التحكم فيها تلقائياً مثل الأبواب الأوتوماتيكية وأجهزة الإنذار من الحريق. الموجات اللاسلكية المنبعثة من هذا المنتج قد تسبب تعطل مثل هذه الأجهزة، مما يؤدي إلى وقوع حادث.

تنبيه



تجنب الصدمات الكهربائية

- إذا كانت الأسلاك تحت الأرض، لا تقم بأي توصيلات تحت الأرض.
- إذا كانت الأسلاك تحت الأرض، استخدم أنبوب حماية.
- إذا كانت الأسلاك في الخارج، استخدم أنبوب حماية أو جهاز حماية ضد التيار المتغير.

تجنب الإصابة

- قم بتركيب المنتج بإحكام وفقاً للتعليمات في هذا الدليل لتجنبه السقوط من على الجدار. تجنب التركيب على جدران غير قوية، مثل لوحة الجبس، ALC (خرسانة مشبعة خفيفة الوزن)، كتلة خرسانية أو جدران فنير (سمكها أقل من ١٨ مم).

من أجل سلامتك

لتفادي الإصابة بجروح بالغة وفقدان الحياة/الملكية، اقرأ هذا القسم بعناية قبل استعمال المنتج وذلك لضمان تشغيل المنتج بشكل صحيح وآمن.

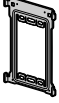
تحذير



تجنب الحرائق والصدمات الكهربائية والدوائر القصيرة

- اترك عمل التركيب إلى الوكيل.
- عمل التركيب يتطلب التقنية والخبرة. قد يسبب عدم مراعاة هذا حريقاً أو صدمة كهربائية أو إصابة أو ضرراً للمنتج. قم باستشارة الوكيل.
- يجب تنفيذ عمل التوصيل الكهربائي من قبل أشخاص مرخص لهم فقط. الترخيص للقيام بأعمال التوصيل الكهربائي ضروري. قم باستشارة الوكيل.
- لا تحاول تفكيك أو تعديل هذا المنتج. اتصل بمركز خدمة معتمد لإجراء الإصلاحات.
- لا تقم أبداً بتركيب الأسلاك أثناء عاصفة رعدية.
- لا تقم بتوصيل أجهزة غير محددة.
- عند فتح ثقب في الجدران للتركيب أو للأسلاك، أو عند تأمين كابلات الكهرباء، تأكد من عدم إلحاق ضرر بالأسلاك ومجاري الهواء الموجودة.
- لا تقم بأي توصيلات سلكية عندما يكون إمداد الطاقة في وضع التشغيل.
- لا تقم بتركيب وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد في الأماكن التالية:
 - الأماكن التي قد يمكن أن تتعرض فيها وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد للرش بالماء أو المواد الكيميائية.
 - أماكن يوجد فيها تركيز مرتفع من الغبار أو رطوبة مرتفعة.
- لا تقم بأي إجراءات (مثل تركيب، لف، تمديد، تجميع، لي بالقوة، إلحاق أضرار، تغيير، تعريض لمصادر الحرارة أو وضع أشياء ثقيلة على كابل الطاقة) التي قد تؤدي إلى تلف كابل الطاقة. استخدام المنتج مع كابل الطاقة التالف قد يسبب صدمة كهربائية أو دوائر قصيرة أو نارا.
- اتصل بمركز خدمة معتمد لإجراء الإصلاحات.
- عند استخدام أسلاك الجرس الموجودة، من الممكن أنها تحتوي على فولطية تيار متردد.
- اتصل بمركز خدمة معتمد.

الاكسسوارات المرفقة للتركيب

خاص بهاتف الباب ١*	
 برغي ٢ × (٣,٨ مم × ٢٠ مم)	
خاص بوحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد	
 برغي ٢ × (٤ مم × ١٦ مم)	 دعامة التركيب ١ ×

هام:

- سوف تحتاج إلى العناصر الإضافية التالية لتركيب وضبط هاتف الباب ووحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد.

[متوفرة محلياً]

- الأسلاك (لهاتف الباب والتوصيلات الأخرى):
قم بإعداد الأسلاك ذات المواصفات المناسبة. (←"نوع وطول الأسلاك")

ملاحظة:

- قد تختلف الأشكال التوضيحية المرفقة في الدليل (الأدلة) قليلاً عن المنتج الفعلي.

١* موديلات VL-SWD272/VL-SVD272 فقط

احتياطات حول التركيب

- لتجنب حدوث خلل أو اضطرابات في الاتصال، لا تقم بتركيب هاتف الباب أو وحدة التحكم الرئيسية/ وحدة التحكم بالامتداد في المواقع التالية:
- أماكن يحدث فيها اهتزاز أو أي نوع آخر من التصادم.
- أماكن يحدث فيها الصدى بشكل متكرر.
- الأماكن قريبة من تركيز مرتفع للغبار أو كبريتيد الهيدروجين أو الأمونيا أو الكبريت أو الأبخرة السامة.

لهاتف الباب

- إذا كان ضوء قوي ساطعا على هاتف الباب، قد لا يتم تمييز وجه الزائر. لا تضع هاتف الباب في المواقع التالية:
- حيث تكون معظم الخلفية هي السماء.
- حيث تكون الخلفية جدارا أبيض، وسوف تتعكس عنه أشعة الشمس المباشرة.
- حيث تلمع أشعة الشمس المباشرة على هاتف الباب.
- لا تضع هاتف الباب في المواقع التي يحدث فيه صدى، حيث قد يسبب هذا إصدار هاتف الباب لصوت تنبيه في الكثير من الأحيان.
- تأكد من عدم تعرض الجزء الخلفي من هاتف الباب للمياه.
- اعتمادا على موقع التركيب، قد يتشكل التكاثف على غطاء عتبة هاتف الباب. قد يتسبب هذا في أن تصبح الصور معتمدة. سوف يتبدد التكثف مع ارتفاع درجة الحرارة.

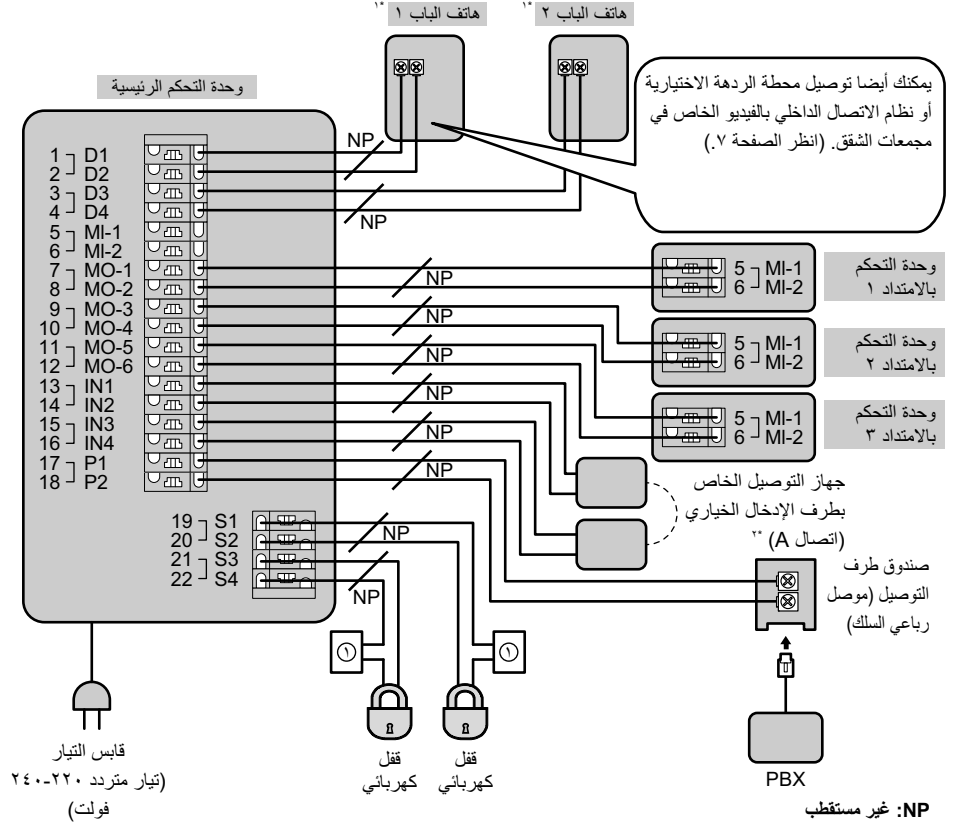
خاص بوحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد

- قم بتهيئة وحدة التحكم الرئيسية بعيدا عن الأجهزة الإلكترونية مثل أجهزة التلفزيون وأجهزة الراديو وجهاز الكمبيوتر الشخصي ومكيفات الهواء ولوحات التحكم في تسخين الماء مع هاتف داخلي ومعدات أمن المنزل والأجهزة اللاسلكية والهواتف اللاسلكية الرقمية.
- لا تقم بتركيب وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد في الأماكن حيث ستأثر بموجات لاسلكية عالية التردد (بالقرب من هوائيات البث الخ). قد يؤدي هذا إلى اضطراب العرض أو حدوث ضوضاء مقاطعة.
- اترك ٢٠ سم على الأقل من المساحة أعلى وأدنى وعلى يسار ويمين وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد. لا تقم بالتركيب على جدار به فجوات بشكل عميق.
- لا تقم بتركيب وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد داخل الجدار.
- تأكد من تركيب وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد بعيدا عن هاتف الباب بأكثر من ٥ م.
- المنتج يعمل في نطاق تردد من ١,٨٨ جيجاهرتز و ١,٩٠ جيجاهرتز مع طاقة إرسال قصوى تبلغ ٢٥٠ ميلي واط (كحد أقصى). قم بالرجوع إلى القسم "للحصول على أفضل أداء" في تعليمات التشغيل.
- في المناطق التي يحيط بها حقل كهربائي عال، قد تحدث تشويشات في صورة وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد أو صوتها.

الرسم التخطيطي للأسلاك

قم بالضبط بشكل صحيح وفقا للرسم التخطيطي للأسلاك التالي و"نوع وطول الأسلاك".

- للحصول على معلومات مثل أرقام الترتيب وحول الأجهزة الاختيارية التي يمكن توصيلها قم بالرجوع إلى قسم "اكسسوارات إضافية/استبدال" في تعليمات التشغيل.



① الإمداد بالطاقة

- ١* عندما تقوم باستخدام هاتف باب إضافي، العدد الأقصى للأقفال الكهربائية التي يمكن توصيلها بهاتف الباب تعتمد على طراز هاتف الباب. قم باستشارة الوكيل لديك للحصول على المزيد من المعلومات.

لمستخدمي الموديل VL-V554:

- احرص على توصيل الأقفال الكهربائية لبوابة المركبة بآطراف التوصيل S3/S4 الخاصة بهواتف الباب فقط.
- احرص على توصيل أقفال الباب الكهربائية بآطراف التوصيل S1/S2 الخاصة بهواتف الباب فقط.
- ٢* يمكن استخدام أجهزة التوصيل بطرف الإدخال الخياري (اتصال A) عندما يتم استخدام سلسلة VL-V900 و VL-V700 من نظام الاتصال الداخلي بالفيديو الخاص في مجمعات الشقق.
- تأكد من توصيل أطراف التوصيل الطارئ مع أطراف التوصيل IN1/IN2.
- تأكد من توصيل أجراس الباب مع أطراف التوصيل IN3/IN4. لا يمكن استخدام جرس الباب وهاتف الباب ٢ معًا.

الطراز السلكي ١*			اتجاه الأسلاك
الطول (الأقصى)	القطر		
١٠٠ م	22 AWG	Ø ٠,٦٥ مم	هاتف الباب – وحدة التحكم الرئيسية – وحدة التحكم بالامتداد ٢*
١٣٠ م	18 AWG	Ø ١,٠ مم	
٥٠ م	CAT 5	Ø ٠,٥ مم	
وفقا لمواصفات الجهاز الموصول.	Ø ٠,٥ مم - Ø ١,٢ مم (17 AWG - 24 AWG)		وحدة التحكم الرئيسية – قفل كهربائي ٣*
وفقا لمواصفات الجهاز الموصول.	Ø ٠,٥ مم - Ø ١,٢ مم (17 AWG - 24 AWG)		وحدة التحكم الرئيسية – جهاز التوصيل الخاص بطرف الإدخال الخياري (اتصال A) ٣*
١٠٠ م	22 AWG أو CAT 3	Ø ٠,٦٥ مم	وحدة التحكم الرئيسية – PBX

١* نوع: كابل زوج واحد مع غمد خارجي (غطاء)

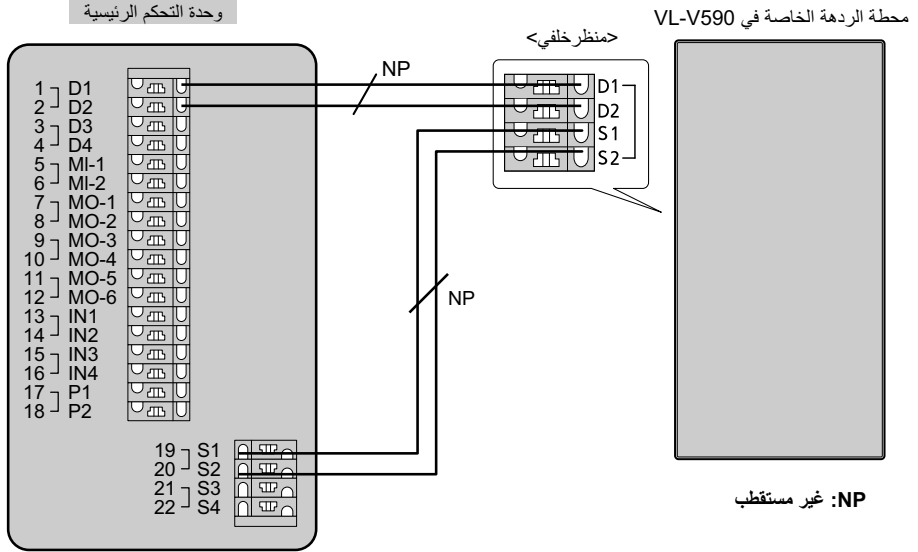
موصل: صلب نحاسي

- يجب استخدام أسلاك إمداد طاقة مصادق عليها مع هذا الجهاز. كما يجب الأخذ بعين الاعتبار اللوائح الوطنية للتركيب و/أو للمعدات ذات الصلة. يجب استخدام أسلاك إمداد الطاقة مصادق عليها ليست أخف وزناً من أسلاك بوليفينيل كلوريد المرنة العادية وفقاً لـ IEC 60227.
- ٢* عندما يتم استخدام وحدة التحكم بالامتداد، تأكد من أن مجموع طول الأسلاك من هاتف الباب إلى وحدة التحكم الرئيسية ثم إلى وحدة التحكم بالامتداد، ضمن ١٠٠ م تقريباً.

٣* عند استخدام قفل كهربائي أو جهاز التوصيل بطرف الإدخال الخياري (اتصال A)، اختر الجهاز الذي يتوافق مع التوجيهات التالية:

- طرفية توصيل قفل كهربائي (S3/S4، S1/S2):
 - اتصال إغلاق جاف N/O
 - ٣٠ فولت تيار متردد (١ أمبير) / ٢٤ فولت تيار مباشر (١ أمبير) أو أقل
- جهاز التوصيل الخاص بطرف الإدخال الخياري (اتصال A) (IN1/IN2/IN3/IN4):
 - طريقة الإدخال: لا يوجد اتصال للفلوطية
 - فولطية الدائرة المفتوحة بين أطراف التوصيل: تيار مباشر بقدرة ٧ فولت أو أقل
 - وقت الرصد المحدد: ٠,١ ثانية أو أكثر
 - قصور الدائرة بين أطراف التوصيل: ٥ ميلي أمبير أو أقل
 - قيمة المقاومة: تصل إلى: ٥٠٠ أوم أو أقل، القاطع: ١٥ كيلو أوم أو أكثر

■ توصيل محطة ردة إختيارية

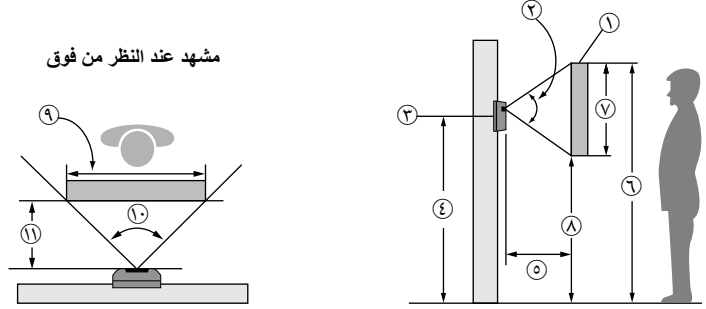


<تأكد من تنفيذ التالي لضمان التشغيل السليم>

- توصيل محطة ردة موديل VL-V590 إختيارية
 - قم بتوصيل طرف التوصيل D1/D2 على وحدة التحكم الرئيسية مع طرف التوصيل D1/D2 على محطة الردة.
 - قم بتوصيل طرف التوصيل S1/S2 الموجود على وحدة التحكم الرئيسية مع طرف التوصيل S1/S2 الموجودة على محطة الردة.
 - بعد التوصيل إلى وحدة التحكم الرئيسية، قم بتغيير إعداد [توصيلات البهو] إلى [الأجهزة المتصلة] باستخدام وحدة التحكم الرئيسية. (← تعليمات تشغيل نظام الاتصال الداخلي بالفيديو.)
 - التوصيل الخاص بنظام الاتصال الداخلي بالفيديو الخاص في مجمعات الشقق للسلسلة VL-V700 و VL-V900
 - قم بتوصيل طرف التوصيل D1/D2 على وحدة التحكم الرئيسية مع طرف التوصيل D1/D2 على صندوق التوزيع الخاص في VL-V701.
- ملاحظة:**
- للحصول على معلومات حول التوصيلات، قم بالرجوع إلى الوثيقة الخاصة في السلسلة VL-V590 أو VL-V900 و VL-V700.

موضع تركيب هاتف الباب

موضع التركيب الخاص في هاتف الباب ونطاق الكاميرا المناظر عندما تكون الكاميرا متجهة إلى الأمام بمقدار ٥٠ (افتراضي).
 ● مثال: ارتفاع التركيب هو ١٤٥٠ مم (الموضع القياسي).
 (الوحدات: مم)



- ① نطاق الصورة ② حوالي ٦٦ ③ منتصف هاتف الباب ④ حوالي ١٤٥٠ ⑤ حوالي ٥٠٠
 ⑥ حوالي ١٨١٠ ⑦ حوالي ٦٥٠ ⑧ حوالي ١١٦٠ ⑨ نطاق الصورة: حوالي ٩٦٠ ⑩ حوالي ٨٧ ⑪ حوالي ٥٠٠

يمكن ضبط زاوية الكاميرا باستخدام ذراع التحكم بزاوية الكاميرا الموجودة على الجزء الخلفي من هاتف الباب (الخطوة ٣، "تركيب هاتف الباب")، بحيث يمكن تغيير نطاق الصورة.

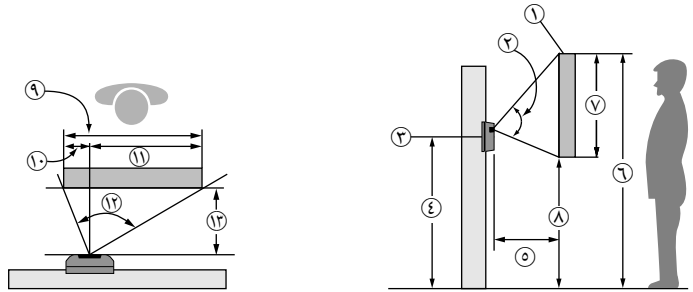
المنظر العلوي عندما تواجه الكاميرا الجهة اليسار أو اليمين بمقدار ١٥°.

● مثال: زاوية الكاميرا تواجه الجهة اليسار بمقدار ١٥°.

يكون المنظر الجانبي عند تركيب الكاميرا أقل من الموضع القياسي، ويكون مواجهًا للأعلى بمقدار ١٥°.

● مثال: ارتفاع التركيب هو ١١٠٠ مم.

(الوحدات: مم)



- ① نطاق الصورة ② حوالي ٦٦ ③ منتصف هاتف الباب ④ حوالي ١١٠٠ ⑤ حوالي ٥٠٠
 ⑥ حوالي ١٦٩٠ ⑦ حوالي ٧١٠ ⑧ حوالي ٩٨٠ ⑨ نطاق الصورة: حوالي ١٠٨٠ ⑩ حوالي ٢٧٠
 ⑪ حوالي ٨١٠ ⑫ حوالي ٨٧ ⑬ حوالي ٥٠٠
 * ١ إذا أشارت الكاميرا مقدار ١٥° للأعلى، تكون الزاوية اليسرى أو اليمنى أقل من ٧°.

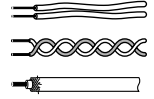
ملاحظة:

القياسات والزوايا مخصصة لأهداف مرجعية وقد تختلف تبعًا للبيئة.

تركيب هاتف الباب

هام:

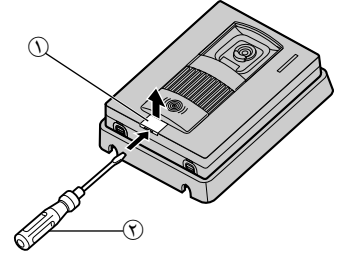
- على السطح السفلي من هاتف الباب وقاعدة التركيب، توجد ثغوب للسماح بتفريغ المياه. لا تقم بتغطيتها عند التركيب.
- عند استخدام الأسلاك الموجودة (مثل أسلاك الجرس):
— قد تحتوي على جهد تيار متردد يمكن أن يسبب صدمة كهربائية و/أو إتلاف المنتج.
— لا تستخدم أبداً الأنواع التالية من الأسلاك.
استشر تقنياً/وكيلاً مؤهلاً.



- انظر "نوع وطول الأسلاك" للحصول على معلومات حول مواد الأسلاك.

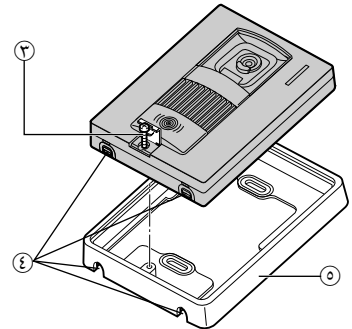
١ انزع قاعدة التركيب.

١ افتح غطاء البرغي (١).



٢ مفك براغي

١ قم بإرخاء برغي التركيب (٢).

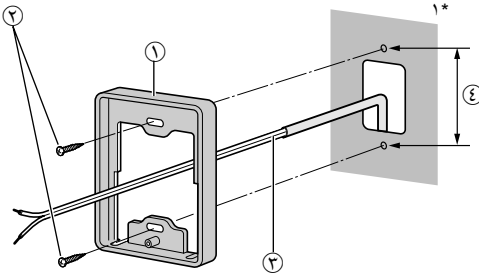


٤ فتحات تصريف المياه

٥ قاعدة التركيب

٢ قم بتثبيت قاعدة التركيب (١) إلى الجدار بإحكام وذلك باستخدام براغي خشبية (٢) (إكسسوار).

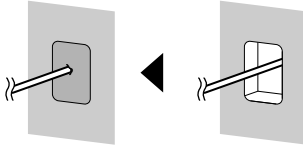
- قم بتركيب قاعدة التركيب على جدار عمودي مسطح.
- قبل المباشرة بالحفر، راجع "احتياطات حول التركيب"، لمعرفة موقع التركيب.



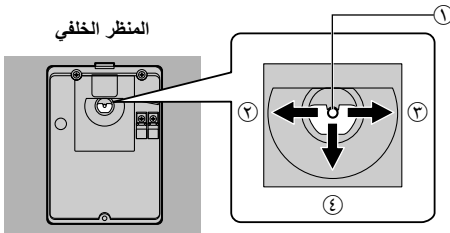
٢ سلك (متوفر محلياً)

٤ ٨٣,٥ مم

١* لتفادي تشكل الندى الناتج عن التكثف، قم بتعبئة الثقب الخاص بالأسلاك قدر الإمكان.



٣ قم بضبط زاوية الكاميرا باستخدام ذراع التحكم بزاوية الكاميرا.



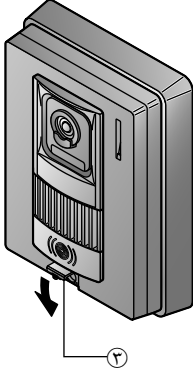
١ ذراع التحكم بزاوية الكاميرا

٢ للييسار (حد أقصى ٩٥°)

٣ للييمين (حد أقصى ٩٥°)

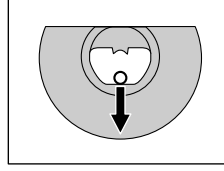
٤ للأعلى (حد أقصى ٩٥°)

- ٢) السلك (التوصيل بوحدة التحكم الرئيسية)
 ٣) قم بتركيب هاتف الباب إلى قاعدة التركيب. قم بشد البرغي، ثم
 قم بإغلاق غطاء البرغي (٣).

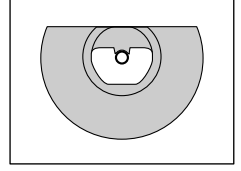


أمثلة على زاوية الكاميرا

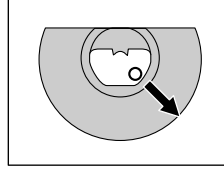
متجهة للأعلى



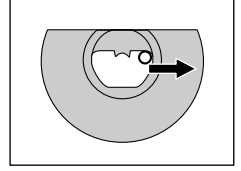
متجهة للأمام



متجهة لأعلى اليمين



متجهة لليمين



- يمكن أيضًا ضبط الزاوية إلى اليسار أو أعلى اليسار.

هام:

- عندما يتم ضبط زاوية الكاميرا إلى أعلى اليسار أو أعلى اليمين، فقد تتشوه الصورة قليلًا.

٤) قم بتوصيل السلك، ثم قم بتركيب هاتف الباب إلى قاعدة التركيب.

١) قم بفك البراغي.

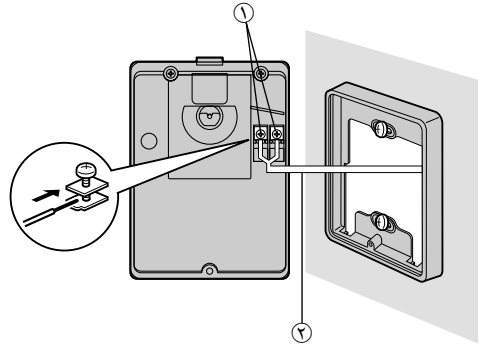
ادفع السلك في الموصلات الطرفية (غير قطبية)، ثم قم بشد البراغي بإحكام (١).

١) - عزم الدوران الموصى به: ٠,٥ نيوتن متر

{ ٠,١ كجم·قوة سم }

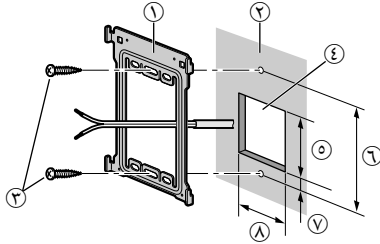
- عزم الدوران الأقصى: ٠,٧ نيوتن متر

{ ٧,١ كجم·قوة سم }



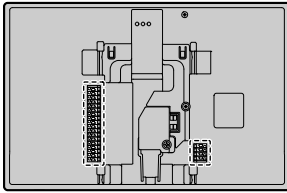
تركيب وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد

- ١ تثبيت دعامة التركيب (١) على الجدار بإحكام.
- قم بتركيب دعامة التركيب على جدار عمودي مسطح (٢).

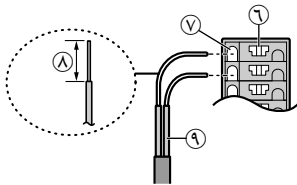


- ٢ براغي (اكسوار)
- ٤ فتحة في الجدار ٦٠ مم ٨٣,٥ مم
- ٧ ٧ مم ٥٠ مم

- ٢ قم بتوصيل الأسلاك.
- قم بتوصيل الأسلاك بشكل صحيح وفقا لـ "الرسم التخطيطي للأسلاك".



- كيفية إجراء توصيلات الأسلاك
- أثناء الضغط على الزر (٦) بواسطة شيء مذبذب مثل مفك براغي، أدخل السلك في موصل الطرفية (٧).
- (لفصل توصيل السلك، اسحب السلك أثناء الضغط على الزر (٦)).

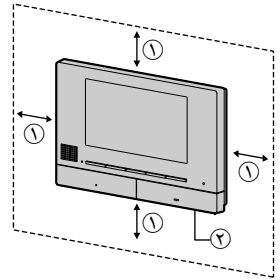


- ٨ سلك عاري من الطرف بمقدار ٩ مم
- ٩ تمديد الأسلاك من هاتف الباب أو جهاز آخر

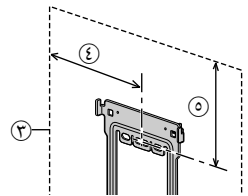
موقع تركيب وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد

- حول موضع تركيب وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد ودعامة التركيب

- ضع وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد بحيث يكون مستوى عينيك بنفس ارتفاع وسط الشاشة.
- للأسباب التالية، اترك ٢٠ سم (١) على الأقل من المساحة أعلى وأدنى وعلى يسار ويمين وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد:
- لمنع حدوث خلل وانقطاع الصوت
- لضمان التأكد من إمكانية استخدام زر إعادة الضبط (٢) (زر إعادة الضبط موجود على الجزء السفلي من وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد)



- بعد تقرير مكان تركيب وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد، تثبيت دعامة التركيب في المكان المبين أدناه.



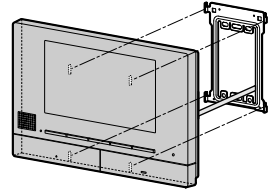
- ٣ موقع تركيب وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد
- ٤ ١٢١,٥ مم
- ٥ ٥٨ مم

هام:

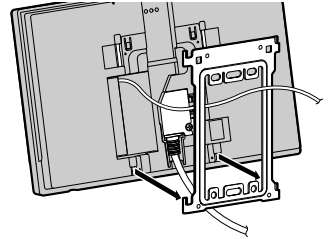
لا تقم بتوصيل كابل الطاقة.

(قد يحدث عطل.)

٣ قم بتركيب وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد إلى دعامة التركيب.



١-٣ قم بصف اللسان الموجود أسفل الدعامة بحيث يكون النظم على وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد.



٢-٣ قم بصف اللسان الموجود أعلى الدعامة بحيث يكون النظم على وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد ثم ادفع وحدة التحكم الرئيسية/وحدة التحكم بالامتداد للأسفل حتى يتم تأمينها.

