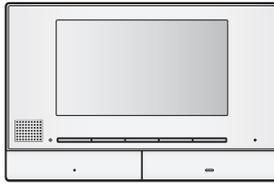


دليل التركيب

رقم الموديل	اسم الموديل
VL-SV70	نظام الاتصال الداخلي بالفيديو



جهاز وحدة التحكم الرئيسية



جهاز الباب

- 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-SV70BX") ما لم يكن ذلك ضروريًا.

ملاحظة لفني التركيب

- قبل محاولة توصيل أو تشغيل هذا المنتج، يرجى قراءة لوحة الاسم على الجزء السفلي أو الخلفي من المنتج.
- 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 الملحقات/الكاماليات المرفقة المحددة من قبل الصانع.
- يجب القيام بالتركيب وفقا لكل قواعد التركيب المعمول بها.
- إلى الحد الأقصى الذي يسمح به القانون، Panasonic لا تتحمل أي مسؤولية عن وقوع إصابات أو أضرار في الممتلكات الناجمة عن الأعطال بسبب تركيب خاطئ أو عملية تتعارض مع هذه الوثيقة.
- بعد التركيب، تأكد من ترك هذا الدليل مع الزبون.

- عند استخدام الأسلاك الموجودة، من الممكن أنها تحتوي على فولطية تيار متردد. اتصل بمركز خدمة معتمد.



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 وفقا 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 فنيير (سمكها أقل من ١٨ مم).
- لتفادي وقوع إصابات خطيرة نتيجة سقوط المنتج بصورة غير متوقعة، يجب تركيب المنتج المجهز بخاصية التركيب على الجدار على ارتفاع ٢ م أو أقل.

من أجل سلامتك

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



تجنب الحرائق والصدمات الكهربائية والدوائر القصيرة

- اترك عمل التركيب إلى الوكيل.
- عمل التركيب يتطلب التقنية والخبرة. قد يسبب عدم مراعاة هذا حريقا أو صدمة كهربائية أو إصابة أو ضررا 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 أبدا بتركيب الأسلاك أثناء عاصفة رعدية.
- لا تقم بتوصيل أجهزة غير محددة.
- لا تقم بتوصيل كابل الطاقة إلى طرف توصيل غير محدد في هذا الدليل.
- 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 في الأماكن التالية:
 - الأماكن التي قد يمكن أن تتعرض فيها وحدة التحكم الرئيسية للرش بالماء أو المواد الكيميائية.
 - أماكن يوجد فيها تركيز مرتفع من الغبار أو رطوبة مرتفعة.
- لا تضع أجساما على كبلات الطاقة.
- قم بتركيب المنتج بحيث لا يدوس أو يتعثر أحد بكبلات الطاقة.
- لا تسمح بسحب كبلات الطاقة بشكل مفرط أو تقوم بثنيها أو وضعها تحت أجسام ثقيلة.

الكماليات المرفقة للتركيب

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

هام:

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

[متوفرة محليا]

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

ملاحظة:

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

احتياطات حول التركيب

- لتجنب حدوث خلل أو اضطرابات في الاتصال، لا تقم بتركيب هاتف الباب أو وحدة التحكم الرئيسية 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 تنعكس 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 عدسة هاتف الباب. قد يتسبب هذا في أن تصبح الصور معتمة. سوف يتبدد التكثف مع ارتفاع درجة الحرارة.

خاص بوحدة التحكم الرئيسية

- اترك ٢٠ سم على الأقل من المساحة أعلى وأدنى وعلى يسار ويمين وحدة التحكم الرئيسية. لا تقم بالتركيب على جدار به فجوات بشكل عميق.
- لا تقم بتركيب وحدة التحكم الرئيسية داخل الجدار.
- تأكد من تركيب وحدة التحكم الرئيسية بعيدا عن هاتف الباب بأكثر من ٥ م.
- في المناطق التي يحيط بها حقل كهربائي عال، قد تحدث تشويشات في صورة وحدة التحكم الرئيسية أو صوتها.

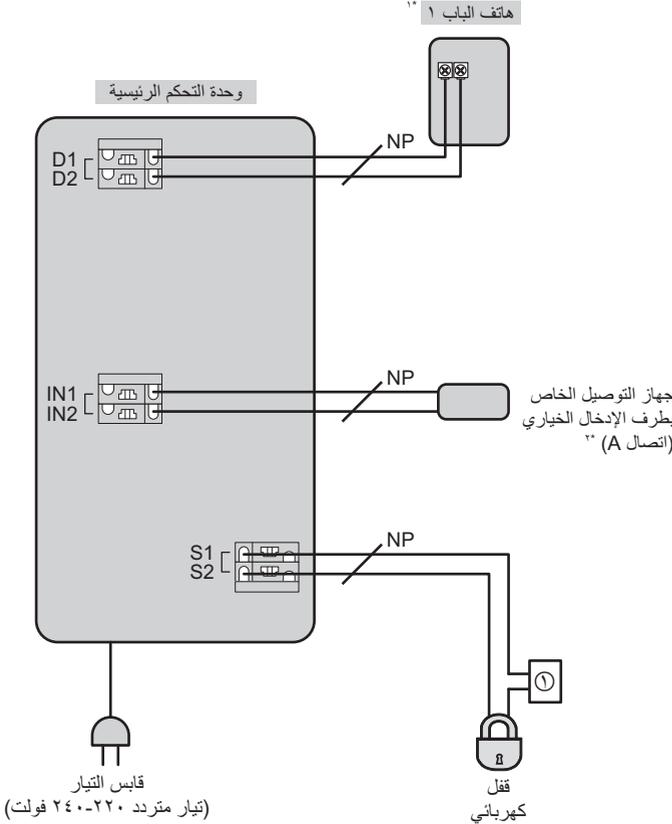
هام:

- لا تستعمل أي منتجات تنظيف تحتوي على الكحول أو مسحوق تلميع أو مسحوق صابون أو البنزين أو النثر أو الشمع أو المنتجات النفطية أو الماء المغلي. لا تعتمد أيضًا على رش المنتج بالمبيد الحشري أو منظف الزجاج أو مثبت الشعر أو طلاء الجدران. قد يؤدي ذلك إلى حدوث تغير في لون أو جودة المنتج.

الرسم التخطيطي للأسلاك

قم بالضغط 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 "كماليات 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:

- لا تتم بتوصيل القفل الكهربائي إلا بالأطراف S1/S2 لوحدة التحكم الرئيسية أو الأطراف S1/S2 لهاتف الباب.
- ٢* أجهزة التوصيل لطرف الدخول الاختياري (اتصال A).
- تأكد من توصيل أجراس الباب بأطراف التوصيل IN1/IN2.

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

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

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

● طريقة توصيل قفل كهربائي (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):

– طريقة الإدخال: لا يوجد اتصال للفولطية

– فولطية الدائرة المفتوحة بين أطراف التوصيل: تيار مباشر بقدرة ٧ فولت أو أقل

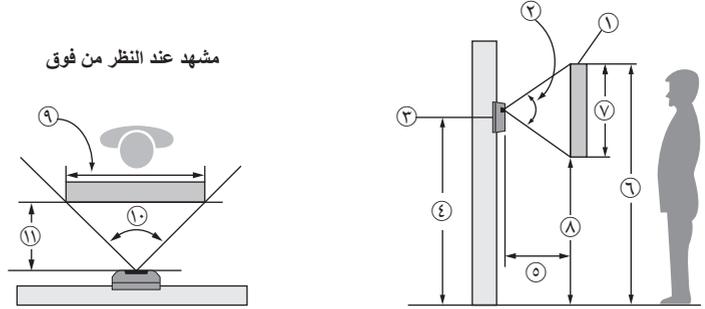
– وقت الرصد المحدد: ٠,١ ثانية أو أكثر

– قصور الدائرة بين أطراف التوصيل: ٥ ميلي أمبير أو أقل

– قيمة المقاومة: تصل إلى ٥٠٠ أوم أو أقل، القاطع: ١٥ كيلو أوم أو أكثر

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 حوالي ⑤ حوالي ٥٠٠
 ⑥ حوالي ١٨١٠ حوالي ⑦ حوالي ٦٥٠ حوالي ⑧ حوالي ١١٦٠ ⑨ نطاق الصورة: حوالي ٩٦٠ حوالي 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.

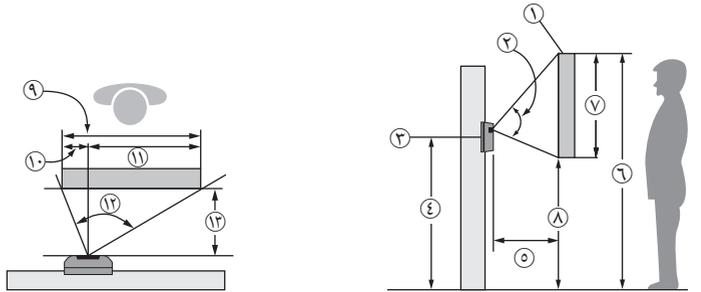
المنظر العلوي عندما تواجه الكاميرا الجهة اليسار أو اليمين بمقدار ١٠٥*.

● 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)



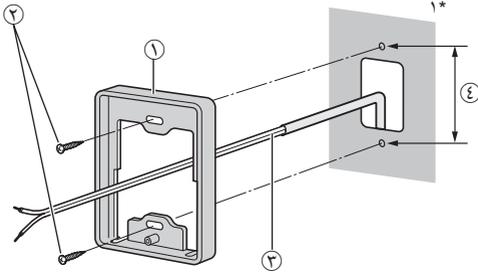
- ① نطاق الصورة ② حوالي ٦٦° ③ منتصف هاتف الباب ④ حوالي ١١٠٠ حوالي ⑤ حوالي ٥٠٠
 ⑥ حوالي ١٦٩٠ حوالي ⑦ حوالي ٧١٠ حوالي ⑧ حوالي ٩٨٠ ⑨ نطاق الصورة: حوالي ١٠٨٠ حوالي ⑩ حوالي ٢٧٠
 ⑪ حوالي ٨١٠ حوالي ⑫ حوالي ٨٧° ⑬ حوالي ٥٠٠
 * إذا أشارت الكاميرا بمقدار ١٥° للأعلى، تكون الزاوية اليسرى أو اليمنى أقل من ٧°.

ملاحظة:

القياسات والزوايا مخصصة لأهداف مرجعية وقد تختلف تبعًا للبيئة.

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

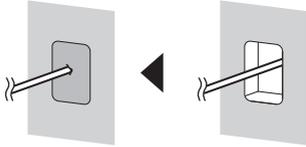
- قم بتركيب قاعدة التركيب على جدار عمودي مسطح.
- قبل المباشرة بالحفر، راجع "احتياطات حول التركيب"، لمعرفة موقع التركيب.



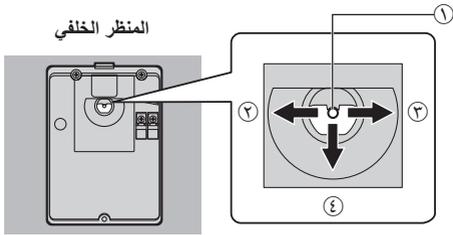
٣ سلك (متوفر محليا)

٤ ٨٣,٥ مم

١* لثقادي تشكل الندى الناتج عن التكاثف، قم بتعبئة الثقب الخاص بالأسلاك قدر الإمكان.



٣ قم بضبط زاوية الكاميرا باستخدام ذراع التحكم بزاوية الكاميرا.



١ ذراع التحكم بزاوية الكاميرا

٢ لليسار (حد أقصى ١٥°)

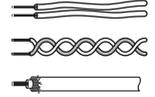
٣ لليمين (حد أقصى ١٥°)

٤ للأعلى (حد أقصى ١٥°)

تركيب هاتف الباب

هام:

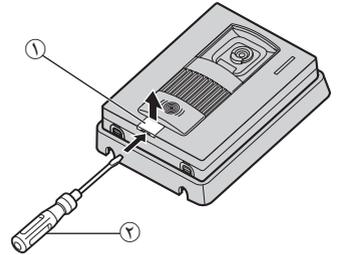
- على السطح السفلي من هاتف الباب وقاعدة التركيب، توجد ثغوب للسماح بتفريغ المياه. لا تتم بتغطيتها عند التركيب.
- عند استخدام الأسلاك الموجودة (مثل أسلاك الجرس):
- قد تحتوي على جهد تيار متردد يمكن أن يسبب صدمة كهربائية و/أو إتلاف المنتج.
- لا تستخدم أبدا الأنواع التالية من الأسلاك.
استشر تقنيا/وكيلا مؤهلا.



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

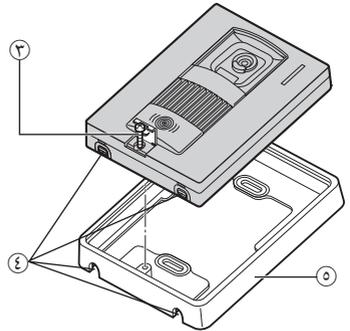
١ انزع قاعدة التركيب.

١ افتح غطاء البرغي (١).



٢ مفك براغي

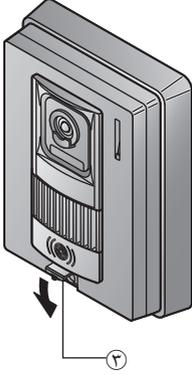
٢ قم بإرخاء برغي التركيب (٣).



٤ فتحات تصريف المياه

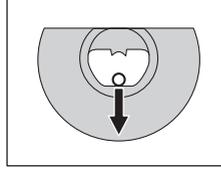
٥ قاعدة التركيب

- ١ قم بتركيب هاتف الباب إلى قاعدة التركيب. قم بشد البراغي، ثم قم بإغلاق غطاء البرغي (٣).

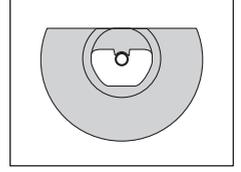


أمثلة على زاوية الكاميرا

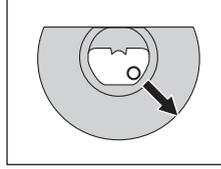
متجهة للأعلى



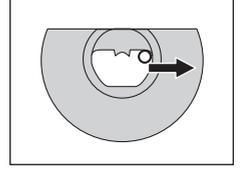
متجهة للأمام



متجهة لأعلى اليسار



متجهة لليساار



- يمكن أيضاً ضبط الزاوية إلى اليمين أو أعلى اليمين.

هام:

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

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

١ قم بفك البراغي.

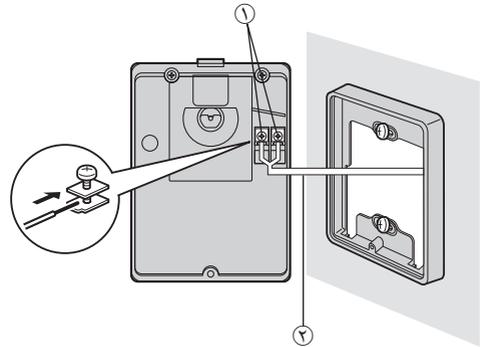
ادفع السلك في الموصلات الطرفية (غير قطبية)، ثم قم بشد البراغي بإحكام (١).

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 }

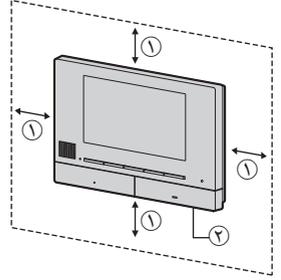


٢ السلك (التوصيل بوحدة التحكم الرئيسية)

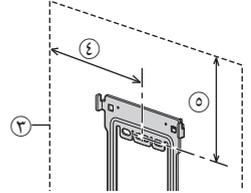
موقع تركيب وحدة التحكم الرئيسية

حول موضع تركيب وحدة التحكم الرئيسية ودعم التثبيت

- ضع وحدة التحكم الرئيسية 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:
 - لمنع حدوث خلل وانقطاع الصوت
 - لضمان التأكيد من إمكانية استخدام زر إعادة الضبط (٢)
- زر إعادة الضبط موجود على الجزء السفلي من وحدة التحكم الرئيسية



- بعد تقرير مكان تركيب وحدة التحكم الرئيسية، ثبت دعامة التثبيت في المكان المبين أدناه.



- موقع تركيب وحدة التحكم الرئيسية

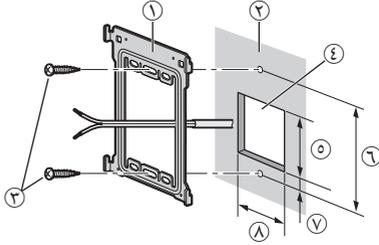
(٤) ١٢١,٥ مم

(٥) ٥٨ مم

تركيب وحدة التحكم الرئيسية

١ ثبت دعامة التثبيت (١) على الجدار بإحكام.

- قم بتركيب دعامة التثبيت على جدار عمودي مسطح (٢).



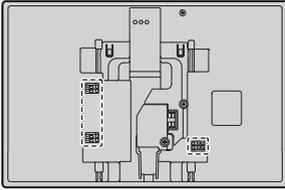
(٣) براغي (مرفقة)

(٤) فتحة في الجدار ٦٠ مم (٢) ٨٣,٥ مم

(٧) ٧ مم (٨) ٥٠ مم

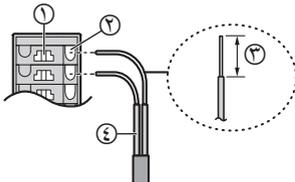
٢ قم بتوصيل الأسلاك.

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



● كيفية إجراء توصيلات الأسلاك

- أثناء الضغط على الزر (١) بواسطة شيء مدبب مثل مفك براغي، أدخل السلك في موصل الطرفية (٢).
- (لفصل توصيل السلك، اسحب السلك أثناء الضغط على الزر (١)).



(٣) سلك موصل عند الطرف: ٩ مم

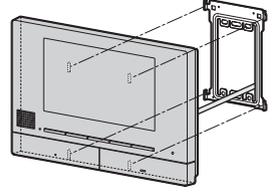
(٤) تمديد الأسلاك من هاتف الباب أو جهاز آخر

هام:

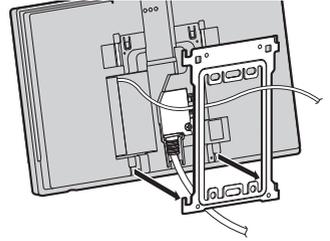
لا تقم بتوصيل كابل الطاقة.

(قد يحدث عطل).

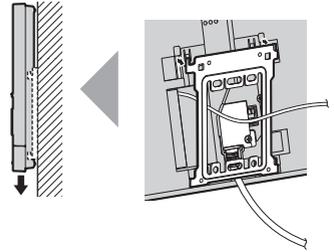
٣ قم بتركيب وحدة التحكم الرئيسية إلى دعامة التركيب.



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



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



Panasonic Corporation

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, Japan

<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2020



PNQX9135ZA

PNQX9135ZA C1020MM0