

ชื่อรุ่น	ระบบวิดีโออินเตอร์คอม	จอแสดงผลหลัก
หมายเลขรุ่น	รุ่น VL-SVN511	VL-MVN511

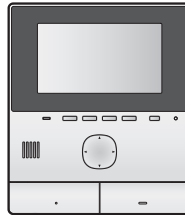
- คู่มือนี้มีไว้สำหรับการใช้งานกับอุปกรณ์ 2 รุ่นข้างต้น
- รุ่น VL-SVN511 ประกอบด้วย VL-MVN511 และ VL-V522L

VL-V522L



กริ่งประตู

VL-MVN511



จอแสดงผลหลัก

- สามารถคู่มือการติดตั้งเป็นภาษาอินโดนีเซียและภาษาไทยได้ที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:
<http://panasonic.net/pcc/support/intercom/svn511/>
- ในคู่มือนี้ จะมีการละเว้นส่วนต่อท้ายของหมายเลขรุ่น (เช่น "BX" ใน "VL-SVN511BX") ยกเว้นในกรณีที่ใช้เป็น

หมายเหตุสำหรับผู้ติดตั้ง

- ก่อนที่จะพยายามเชื่อมต่อหรือใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ่านฉลากที่ด้านหลังของโทรศัพท์สำหรับหน้าประตูและจอแสดงผลหลัก
- โปรดอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียด และติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัยและถูกต้องโดยปฏิบัติตามคำแนะนำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโปรดอ่านข้อมูลที่พบในส่วนที่ชื่อ "เพื่อความปลอดภัยของคุณ" อย่างละเอียด
- ใช้เฉพาะชิ้นส่วนประกอบ/อุปกรณ์เสริมที่ระบุโดยผู้ผลิตเท่านั้น
- ควรดำเนินการติดตั้งตามกฎเกี่ยวกับการติดตั้งที่บังคับกับทั้งหมด
- **Panasonic**
จะไม่รับผิดชอบในความบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินที่เป็นผลจากความล้มเหลวที่เกิดจากการติดตั้งอย่างไม่ถูกต้องหรือการใช้งานที่ไม่เป็นไปตามคู่มือนี้ นอกจากนี้ การทำงานผิดปกติที่เกิดขึ้นใด ๆ จะไม่ได้รับความคุ้มครองตามการรับประกัน
- หลังจากการติดตั้ง โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ให้คู่มือฉบับนี้ไว้กับลูกๆ

เพื่อความปลอดภัยของคุณ

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการบาดเจ็บอย่างร้ายแรงและการสูญเสียชีวิต/ทรัพย์สิน

โปรดอ่านส่วนนี้อย่างละเอียดก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ของคุณทำงานได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย



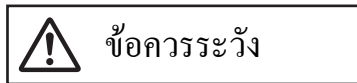
การป้องกันการเกิดอัคคีภัย ไฟฟ้าดูด และไฟฟ้าลัดวงจร

- ให้ผู้ขายเป็นผู้ดำเนินการติดตั้งงานการติดตั้งจำเป็นต้องใช้เทคนิคและประสบการณ์ การไม่ปฏิบัติตามข้อนี้อาจทำให้เกิดอัคคีภัย ไฟฟ้าดูด การบาดเจ็บหรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์ ปรีกษาผู้ขาย
- งานเชื่อมต่อไฟฟ้าควรดำเนินการโดยบุคลากรที่ได้รับการรับรองเท่านั้น จำเป็นต้องมีการรับรองในการปฏิบัติงานเชื่อมต่อไฟฟ้า ปรีกษาผู้ขายของคุณ
- ใช้เฉพาะหน่วยจ่ายไฟและสายเคเบิล AC ที่ระบุไว้เท่านั้น
- ห้ามพยายามถอดชิ้นส่วนประกอบหรือเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์นี้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตหากต้องการซ่อมแซมผลิตภัณฑ์
- ห้ามติดตั้งสายไฟในระหว่างที่มีพายุฝนฟ้าคะนอง
- ห้ามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุไว้
- ห้ามเชื่อมต่อสายเคเบิลเข้ากับขั้วปลายที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือนี้
- เมื่อเสร็จระบุที่ผนังเพื่อการติดตั้งหรือวางสายไฟ หรือเมื่อติดตั้งสายเคเบิล ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ทำให้เกิดความเสียหายต่อการวางสายไฟและงานท่อที่มีอยู่แล้ว
- ห้ามเชื่อมต่อสายไฟเมื่อเปิดอุปกรณ์จ่ายไฟอยู่
- ห้ามใช้หน่วยจ่ายไฟที่จัดหาให้เพื่อการติดตั้งกลางแจ้ง (หน่วยจ่ายไฟมีไว้สำหรับการใช้ในร่มเท่านั้น)
- ห้ามติดตั้งจอแสดงผลหลักและหน่วยจ่ายไฟในสถานที่ต่อไปนี้:
 - สถานที่ซึ่งจอแสดงผลหลักและหน่วยจ่ายไฟอาจสัมผัสกับน้ำหรือสารเคมี
 - สถานที่ซึ่งมีฝุ่นในความเข้มข้นสูงหรือมีความชื้นสูง
- ห้ามกระทำการใด ๆ (เช่นการปลอมแปลง การบิด การยืดขยาย การมัด การใช้แรงงอ การทำความเสียหาย การดัดแปลง การทำให้สัมผัสกับแหล่งความร้อน หรือการวางของหนักไว้บนสายเคเบิล) ที่อาจทำความเสียหายต่อสายเคเบิล การใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีสายเคเบิลที่เสียหายอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร หรืออัคคีภัยติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตหากต้องการซ่อมแซมผลิตภัณฑ์

- เมื่อใช้สายไฟสำหรับกริ่งประตู สายไฟเหล่านี้อาจมีแรงดันไฟฟ้า AC อยู่ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต

การป้องกันอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ

- ห้ามติดตั้งหรือใช้เครื่องในสถานบริการสุขภาพหากมีการติดประกาศข้อบังคับไว้ในพื้นที่ที่ห้ามดำเนินการดังกล่าว โรงพยาบาลหรือสถานบริการสุขภาพอาจใช้เครื่องมือที่ไวต่อการรบกวนของ RF (คลื่นวิทยุ) ภายนอก
- อย่าติดตั้งหรือใช้เครื่องใกล้อุปกรณ์ที่ควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติอื่น ๆ เช่น ประตูอัตโนมัติ และสัญญาณเตือนอัคคีภัยคลื่นวิทยุที่ปล่อยออกจากตัวเครื่องอาจทำให้อุปกรณ์เหล่านั้นทำงานผิดปกติ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้




การป้องกันไฟฟ้าดูด







- หากสายไฟอยู่ใต้ดิน ห้ามทำการเชื่อมต่อใต้ดิน
- หากสายไฟอยู่ใต้ดิน ให้ใช้ท่อป้องกัน
- หากสายไฟอยู่นอกอาคาร ให้ใช้ท่อป้องกันหรือเครื่องป้องกันไฟกระชอก

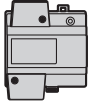

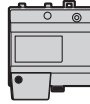




การป้องกันการบาดเจ็บ

- ติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัยโดยปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์ตกลงมาจากผนัง หลีกเลี่ยงการติดตั้งผลิตภัณฑ์บนผนังที่มีความแข็งแรงต่ำ เช่น กระดานซีเมนต์ ALC (คอนกรีตมวลเบา) อิฐบล็อก หรือผนังไม้อัด (ความหนาอย่างน้อย 18 มิลลิเมตร)

อุปกรณ์เสริมที่มีให้สำหรับการติดตั้ง

สำหรับกริ่งประตู*1
 สกรู × 2 (3.8 มิลลิเมตร × 20 มิลลิเมตร)

สำหรับจอแสดงผลหลัก		กล่องเครื่องถ่ายทอดกระด้างไฟฟ้าและวัตถุที่เกี่ยวข้อง*1	
 แท่นติดตั้ง × 1	 เคมเบิลไทร์ × 1	 กล่องเครื่องถ่ายทอดกระด้างไฟฟ้า × 1 (VL-RLY1)	 เคมเบิลไทร์ × 1
	 สกรู × 2 (4 มิลลิเมตร × 16 มิลลิเมตร)		 สกรู × 2 (4 มิลลิเมตร × 40 มิลลิเมตร)

พาวเวอร์ซัพพลายและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง*2		พาวเวอร์ซัพพลายและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง*1		
 หน่วยจ่ายไฟ × 1 (VL-PS240)	 เคมเบิลไทร์ × 2	 หน่วยจ่ายไฟ × 1 (VL-PS241)	 สายไฟ AC × 1	 เคมเบิลไทร์ × 1
	 สกรู × 2 (4 มิลลิเมตร × 40 มิลลิเมตร)			 สกรู × 2 (4 มิลลิเมตร × 40 มิลลิเมตร)

ข้อสำคัญ:

- คุณจำเป็นต้องใช้สิ่งของต่อไปนี้เพิ่มเติมในการติดตั้งและกริ่งประตูและจอแสดงผลหลัก

[หาซื้อได้ในพื้นที่]

- สายเคเบิล (สายไฟ AC/DC) สายไฟ (สำหรับกริ่งประตูและจุดเชื่อมต่ออื่น ๆ):
เตรียมสายเคเบิลและสายไฟที่มีคุณสมบัติเหมาะสม (→"ประเภทและความยาวของสายไฟ")

หมายเหตุ:

- ภาพประกอบในคู่มือที่ให้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริงเล็กน้อย

*1 เฉพาะรุ่น VL-SVN511 เท่านั้น

*2 เฉพาะรุ่น VL-MVN511 เท่านั้น

ข้อควรระวังสำหรับการติดตั้ง

เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการทำงานผิดปกติหรือการรบกวนการสื่อสาร ห้ามติดตั้งเครื่องประดูหรือจอแสดงผลหลักในตำแหน่งต่อไปนี้:

- สถานที่ซึ่งมีการสั่นสะเทือนหรือการชนประเภทอื่นเกิดขึ้น
- สถานที่ซึ่งมีเสียงสะท้อนเกิดขึ้นบ่อย
- สถานที่ซึ่งอยู่ใกล้กับที่ซึ่งมีฝุ่น ไอโครเจน ซัลไฟด์ แอมโมเนีย ซัลเฟอร์ หรือควันพิษในความเสี่ยงสูง

สำหรับเครื่องประดู

- หากมีแสงสว่างส่องมาที่เครื่องประดู อาจไม่สามารถระบุใบหน้าของผู้มาเยี่ยมชมได้
ห้ามวางเครื่องประดูในสถานที่ต่อไปนี้:
 - สถานที่ซึ่งพื้นหลังส่วนใหญ่คือท้องฟ้า
 - สถานที่ซึ่งพื้นหลังคือผนังสีขาว และมีแสงอาทิตย์สะท้อนออกมาโดยตรง
 - สถานที่ซึ่งจะมีแสงอาทิตย์ส่องบนเครื่องประดูโดยตรง
- ห้ามวางเครื่องประดูไว้ในสถานที่ซึ่งมีเสียงสะท้อนเกิดขึ้น เนื่องจากจะทำให้เครื่องประดูส่งเสียงเตือนบ่อยครั้ง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านหลังของเครื่องประดูไม่สัมผัสกับน้ำ
- อาจมีการความแน่นเกิดขึ้นบนที่ครอบเลนส์ของเครื่องประดู
ขึ้นอยู่กับสถานที่ติดตั้ง การความแน่นนี้อาจทำให้ภาพไม่ชัดเจน การความแน่นจะค่อย ๆ ลดลงเมื่ออุณหภูมิเพิ่มขึ้น

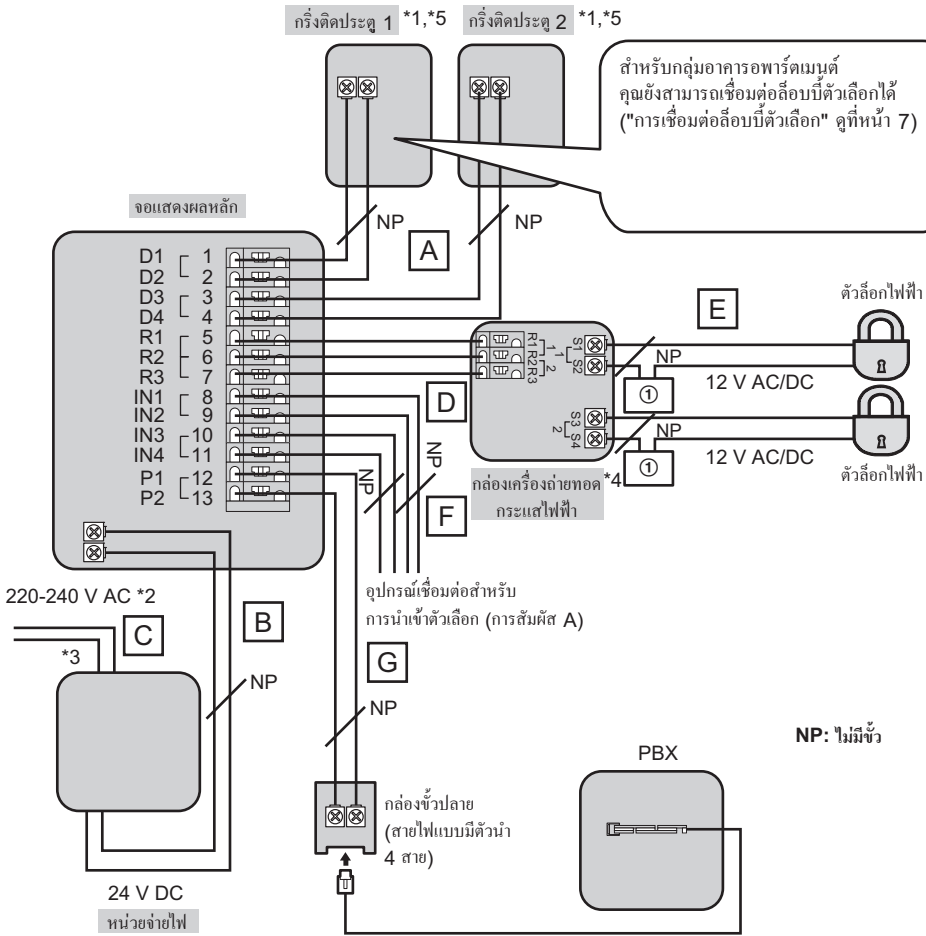
สำหรับจอแสดงผลหลัก

- ติดตั้งจอแสดงผลหลักให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น TV วิทยุ คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล เครื่องปรับอากาศ แสงควบคุมหม้อไอน้ำที่มีอินเดอร์ท็อคม อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยในบ้าน อุปกรณ์ไร้สาย หรือโทรศัพท์มือถือแบบไร้สาย
- ห้ามติดตั้งจอแสดงผลหลักในสถานที่ที่จะได้รับผลกระทบจากคลื่นวิทยุที่มีความถี่สูงมาก (ใกล้เสาอากาศกระจายเสียง เป็นต้น)
มีฉะนั้นอาจทำให้จอแสดงผลสั่นไหวหรือมีเสียงรบกวนเกิดขึ้น
- เว้นพื้นที่ไว้อย่างน้อย 20 ซม. ด้านบน ด้านล่าง และด้านซ้ายและขวาของจอแสดงผลหลัก ห้ามติดตั้งบนผนังที่อยู่ใกล้กับไปในช่วง
- ห้ามติดตั้งจอแสดงผลหลักไว้ภายในผนัง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งจอแสดงผลหลักให้อยู่ห่างจากเครื่องประดูมากกว่า 5 เมตร
- ผลิตภัณฑ์ทำงานในช่วงความถี่ 2.412 GHz และ 2.472 GHz โดยที่มีกำลังการส่งสูงสุดเท่ากับ 100 มิลลิวัตต์ (สูงสุด) ดูที่ส่วน "เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด" ในคำแนะนำการใช้งาน
- ในพื้นที่ที่ล้อมรอบด้วยสนามไฟฟ้าสูง อาจมีสิ่งรบกวนเกิดขึ้นในภาพหรือเสียงของจอแสดงผลหลัก

แผนภาพการเดินสายสัญญาณ

จัดเตรียมอย่างถูกต้องตามแผนภาพเคำร้างในกรวางสายไฟและ "ประเภทและความยาวของสายไฟ" ดังต่อไปนี้

- สำหรับข้อมูลต่าง ๆ เช่น หมายเลขการสั่งซื้อ ของอุปกรณ์ตัวเลือกที่สามารถเชื่อมต่อได้ โปรดดูที่ส่วน "อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม/สำหรับเปลี่ยนทดแทน" ในคำแนะนำการใช้งาน



① อุปกรณ์จ่ายไฟ

*1 รุ่น VL-MVN511: เลือกใช้กรังประตูได้ (ไม่ไดรวมไว้)

*2 เฉพาะรุ่น VL-MVN511 เท่านั้น

*3 รุ่น VL-SVN511: ใช้เฉพาะสายไฟ AC ที่จัดหาให้เท่านั้น

*4 รุ่น VL-MVN511: เลือกใช้กล่องเครื่องถ่ายทอดกระแสไฟฟ้าได้ (ไม่ไดรวมไว้)

*5 เมื่อคุณใช้กรังประตูหน้าประตูเพิ่มเติม

จำนวนตัวล็อกไฟฟ้าสูงสุดที่สามารถเชื่อมต่อกับกรังประตูหน้าประตูได้จะขึ้นอยู่กับประเภทของกรังประตูหน้าประตู

ปรึกษาผู้ขายของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

สำหรับผู้ใช้งาน VL-V554:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อเฉพาะตัวล็อกประตูพาหะไฟฟ้าเข้ากับขั้วปาย S3/S4 ของกรังประตูหน้านั้น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อเฉพาะตัวล็อกประตูไฟฟ้าเข้ากับขั้วปาย S1/S2 ของกรังประตูหน้านั้น

ประเภทและความยาวของสายไฟ

การเดินสายไฟ		ประเภทสายไฟ *1		
		เส้นผ่าศูนย์กลาง		ความยาว (สูงสุด)
จอแสดงผลหลัก – กริ่งประตู (รวมถึงลิฟต์บลิ)	A	Ø 0.65 มิลลิเมตร	22 AWG	100 เมตร
		Ø 1.0 มิลลิเมตร	18 AWG	130 เมตร
		Ø 0.5 มิลลิเมตร	CAT 5	50 เมตร
จอแสดงผลหลัก – หน่วยจ่ายไฟ	B	Ø 0.65 มิลลิเมตร	22 AWG	10 เมตร
		Ø 1.0 มิลลิเมตร	18 AWG	20 เมตร
หน่วยจ่ายไฟ – แหล่งจ่ายไฟ AC	C	Ø 1.2 มิลลิเมตร – Ø 2.0 มิลลิเมตร (17 AWG – 12 AWG)		ไม่มีข้อกำหนด
จอแสดงผลหลัก – กล่องเครื่องจ่ายไฟกระแสไฟฟ้า	D	Ø 0.65 มิลลิเมตร	22 AWG	100 เมตร
		Ø 1.0 มิลลิเมตร	18 AWG	130 เมตร
กล่องเครื่องจ่ายไฟกระแสไฟฟ้า – ตัวเลือกไฟฟ้า *2	E	Ø 0.5 มิลลิเมตร – Ø 1.2 มิลลิเมตร (24 AWG – 17 AWG)		ตามข้อมูลจำเพาะของ เครื่องมือที่เชื่อมต่อ
จอแสดงผลหลัก – อุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับการนำเข้า ตัวเลือก (การสัมผัส A) *2	F	Ø 0.5 มิลลิเมตร – Ø 1.2 มิลลิเมตร (24 AWG – 17 AWG)		ตามข้อมูลจำเพาะของ เครื่องมือที่เชื่อมต่อ
จอแสดงผลหลัก – PBX	G	Ø 0.65 มิลลิเมตร	CAT 3 หรือ 22 AWG	100 เมตร

*1 ประเภท: สายเคเบิลแบบคู่เดี่ยวที่ไม่มีปลอกด้านนอก (ปลอกหุ้ม)

ตัวนำ: ทองแดงแข็ง

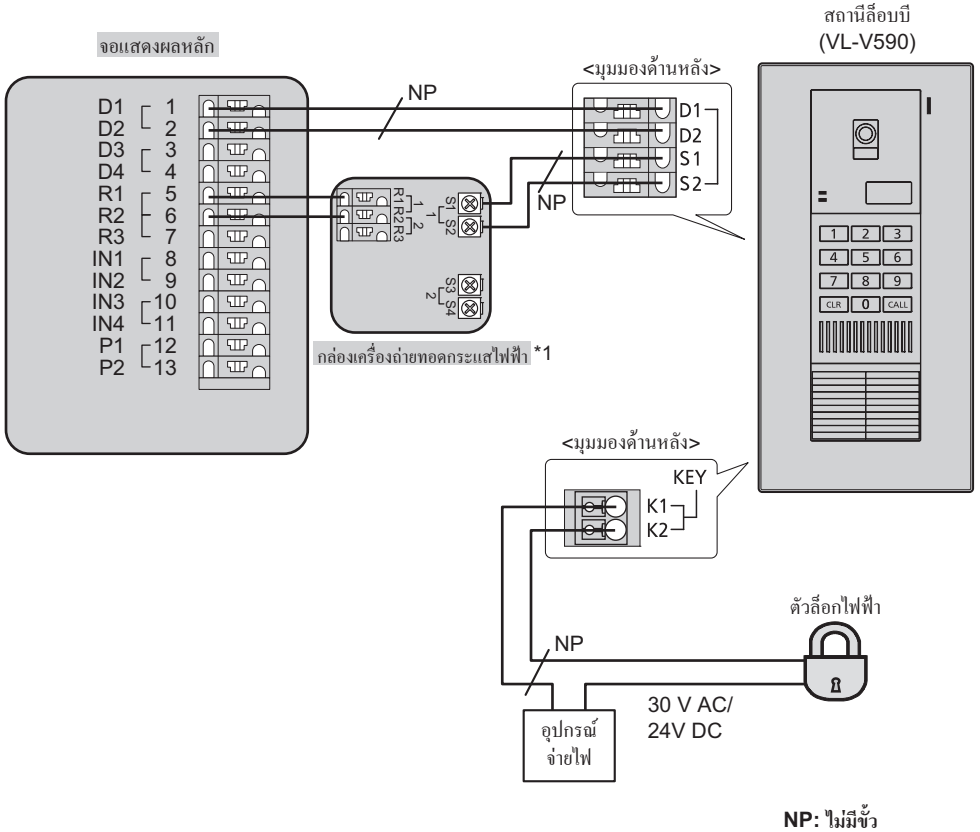
- ต้องใช้เฉพาะสายไฟของอุปกรณ์จ่ายไฟที่ได้รับการรับรองกับอุปกรณ์นี้เท่านั้น ต้องคำนึงถึงกฎระเบียบว่าด้วยการติดตั้งและ/หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของประเทศ

ต้องใช้สายไฟของอุปกรณ์จ่ายไฟที่ได้รับการรับรองและไม่มีน้ำหนักเบากว่าสายไฟอ่อนชนิดโวลต์นิลคลอไรด์แบบปกติตาม IEC 60227

*2 เมื่อใช้ตัวเลือกไฟฟ้าหรือเครื่องมือการเชื่อมต่อสำหรับการนำเข้าตัวเลือก (การสัมผัส A) ให้เลือกเครื่องมือที่เป็นไปตามคำแนะนำต่อไปนี้:

- ขั้วปลายเชื่อมต่อตัวเลือกไฟฟ้า (S1/S2, S3/S4):
 - การสัมผัสแบบแห้ง N/O
 - ไฟฟ้า AC/DC แรงดัน 12 V กระแสน้อยกว่า 1 A
- อุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับการนำเข้าตัวเลือก (การสัมผัส A) ขั้วปลาย (IN1/IN2/IN3/IN4):
 - วิธีการนำเข้า: ไม่มีการสัมผัสที่มีแรงดันไฟฟ้า
 - แรงดันไฟฟ้าวงจรเปิดระหว่างขั้วปลาย: ไฟฟ้า DC แรงดัน 7 V หรือน้อยกว่า
 - เวลาระลอกในการตรวจนับ: 0.1 วินาทีหรือมากกว่า
 - ไฟฟ้าลัดวงจรระหว่างขั้วปลาย: กระแส 5 mA หรือน้อยกว่า
 - ค่าความต้านทาน: การต่อ: 500 Ω หรือการต่อน้อยกว่านี้ การตัด: 15 KΩ หรือมากกว่า

■ การเชื่อมต่อสถานีลิฟต์บีตัวเลือก



<การเชื่อมต่อสถานีลิฟต์บีตัวเลือกสำหรับกลุ่มอาคารอพาร์ทเมนต์>

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ดำเนินการดังต่อไปนี้เพื่อให้มีการทำงานที่เหมาะสม
 - เชื่อมต่อขั้วปลาย D1/D2 บนจอแสดงผลหลักเข้ากับขั้วปลาย D1/D2 บนลิฟต์บี
 - เชื่อมต่อขั้วปลาย R1/R2 บนจอแสดงผลหลักเข้ากับขั้วปลาย R1/R2 บนกล่องคอนโทรล เปิด-ปิด ประตู
 - เชื่อมต่อขั้วปลาย S1/S2 บนกล่องคอนโทรล เปิด-ปิด ประตูกับขั้วปลาย S1/S2 บนสถานีลิฟต์บี
 - หลังจากเชื่อมต่อกับจอแสดงผลหลักแล้ว ให้เปลี่ยนการตั้งค่า [Lobby connection (การเชื่อมต่อลิฟต์บี)] เป็น [Connected devices (อุปกรณ์เชื่อมต่อ)] โดยใช้จอแสดงผลหลัก (→คำแนะนำการใช้งานระบบวีดีโออินเตอร์คอม)
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อลิฟต์บี โปรดดูคู่มือของลิฟต์บี

*1 รุ่น VL-MVN511: เลือกใช้กล่องเครื่องจ่ายทอดกระแสไฟฟ้าได้ (ไม่ได้รวมไว้)

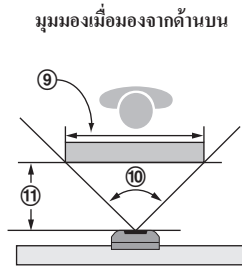
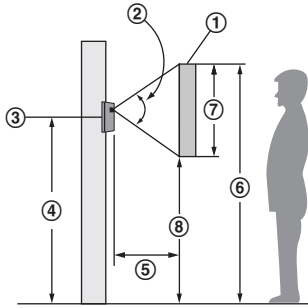
ตำแหน่งการติดตั้งกริ่งประตู

ตำแหน่งการติดตั้งกริ่งประตูและช่วงของกล้อง

มุมมองเมื่อกล้องหันไปด้านหน้าที่ 0° (ค่าเริ่มต้น)

● ตัวอย่าง: ความสูงของการติดตั้งเท่ากับ 1450 มิลลิเมตร (ตำแหน่งมาตรฐาน)

(หน่วย: มิลลิเมตร)



① ช่วงภาพ ② ประมาณ 66° ③ ศูนย์กลางของกริ่งประตู ④ ประมาณ 1450 ⑤ ประมาณ 500 ⑥ ประมาณ 1810 ⑦ ประมาณ 650
⑧ ประมาณ 1160 ⑨ ช่วงภาพ: ประมาณ 960° ⑩ ประมาณ 87° ⑪ ประมาณ 500

สามารถปรับมุมมองกล้องได้โดยใช้คันโยกควบคุมมุมมองที่ด้านหลังกริ่งประตู (ขั้นตอน 3 "การติดตั้งกริ่งประตู") เพื่อให้สามารถเปลี่ยนช่วงภาพได้

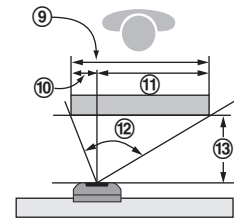
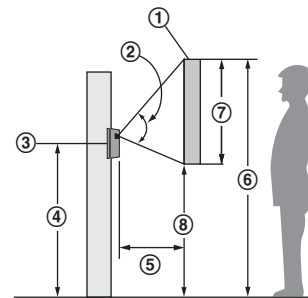
มุมมองด้านข้างเมื่อติดตั้งกล้องต่ำกว่าตำแหน่งมาตรฐาน และหันขึ้นเป็นมุม 15°

● ตัวอย่าง: ความสูงในการติดตั้งคือ 1100 มิลลิเมตร

(หน่วย: มิลลิเมตร)

มุมมองด้านบนเมื่อกล้องหันไปทางซ้ายหรือขวาเป็นมุม 15° *1

● ตัวอย่าง: มุมกล้องหันไปทางซ้าย 15°



① ช่วงภาพ ② ประมาณ 66° ③ ศูนย์กลางกริ่งประตู ④ ประมาณ 1100 ⑤ ประมาณ 500 ⑥ ประมาณ 1690 ⑦ ประมาณ 710
⑧ ประมาณ 980 ⑨ ช่วงภาพ: ประมาณ 1080 ⑩ ประมาณ 270 ⑪ ประมาณ 810 ⑫ ประมาณ 87° ⑬ ประมาณ 500

*1 หากกล้องชี้ขึ้นด้านบน 15° มุมซ้ายหรือมุมขวาจะน้อยกว่า 7°

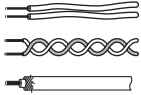
หมายเหตุ:

การวัดและมุมมิใช่เพื่อการอ้างอิง และอาจแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม

การติดตั้งกริ่งติดประตู

ข้อสำคัญ:

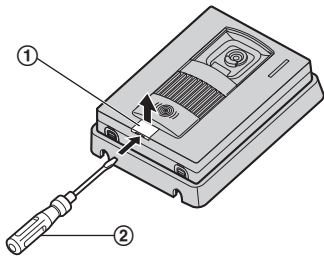
- ที่พื้นผิวด้านล่างของกริ่งประตูและฐานการติดตั้งจะมีรูที่ปล่อยให้ระบายออก ห้ามปิดรูเหล่านี้เมื่อทำการติดตั้ง
- เมื่อใช้สายไฟที่มีอยู่แล้ว (เช่น สายไฟสำหรับกริ่งประตู)
 - อาจมีแรงดันไฟฟ้า AC ที่อาจทำให้เกิดไฟช็อตและ/หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์
 - ห้ามใช้สายไฟประเภทต่อไปนี้ ปรีกษยานักเทคนิค/ผู้ขายที่มีคุณสมบัติ



- คู่มือ "ประเภทและความยาวของสายไฟ" สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวัสดุของสายไฟ

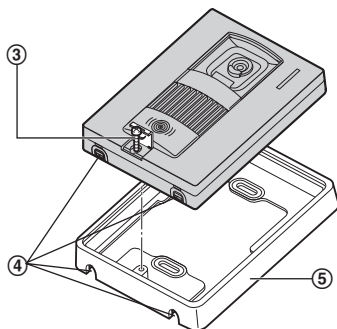
1 เอาฐานการติดตั้งออก

- 1 เปิดฝาครอบสกรู (1)



- 2 ไชควาง

- 2 กลายสกรูติดตั้ง (3)

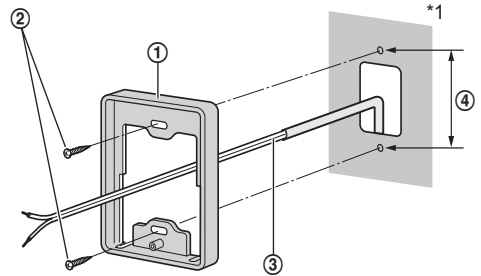


- 4 ระบุขายน้า
- 5 ฐานการติดตั้ง

2 ติดฐานการติดตั้ง (1) เข้ากับผนังให้แน่นโดยใช้สกรูไม้ (2)

(อุปกรณ์เสริม)

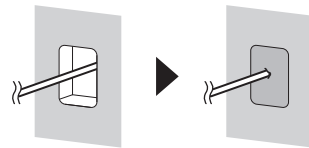
- ติดตั้งฐานการติดตั้งบนผนังราบแนวตั้ง
- ก่อนทำการเจาะ ให้ดูที่ "ข้อควรระวังสำหรับการติดตั้ง" สำหรับตำแหน่งการติดตั้ง



- 3 สายไฟ (หาซื้อได้ในพื้นที่)

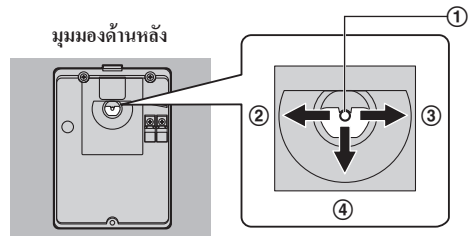
- 4 83.5 มิลลิเมตร

- *1 เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการควมแน่นเป็นหยดน้ำค้างให้ปิดหลุมสำหรับการเดินสายไฟให้มากที่สุด



3 ปรับมุมกล้องโดยใช้คันโยกควบคุมมุมกล้อง

มุมมองด้านหลัง



- 1 คันโยกควบคุมมุมกล้อง

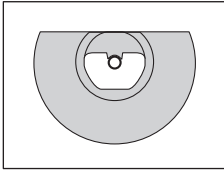
- 2 ทางซ้าย (สูงสุด 15°)

- 3 ทางขวา (สูงสุด 15°)

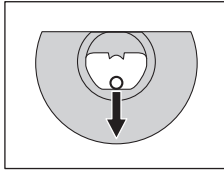
- 4 ด้านบน (สูงสุด 15°)

ตัวอย่างของมุมกล้อง

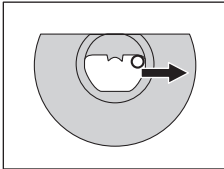
หันไปด้านหน้า



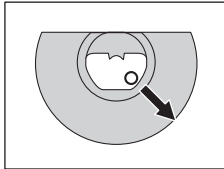
หันขึ้นด้านบน



หันไปทางขวา



หันไปด้านขวาบน



- สามารถปรับมุมกล้องไปทางซ้ายหรือทางด้านบนซ้ายได้

ข้อสำคัญ:

- เมื่อปรับมุมกล้องไปทางด้านบนซ้ายหรือบนขวา ภาพอาจบิดเบี้ยวเล็กน้อย

4 เชื่อมต่อสายไฟ

จากนั้นกริ่งประตูเข้ากับฐานการติดตั้ง

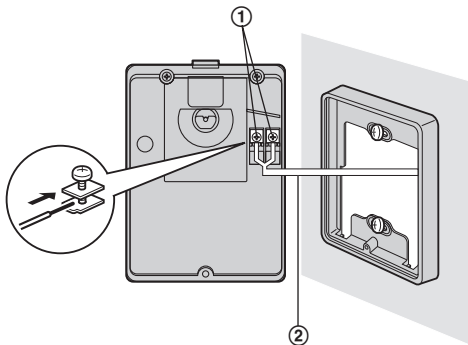
1 คลายสกรู

ดึงสายไฟเข้าไปในขั้วต่อแบบหางปลา (ไม่มีขั้ว)

จากนั้นจึงขันสกรูให้แน่น (1)

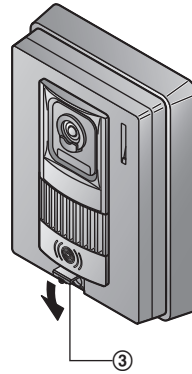
① – แรงบิดที่แนะนำ: 0.5 N m {5.1 kgf-cm}

– แรงบิดสูงสุด: 0.7 N m {7.1 kgf-cm}



② สายไฟ (เชื่อมต่อกับจอแสดงผลหลัก)

- 2 ติดตั้งกริ่งประตูเข้ากับฐานการติดตั้ง ขันสกรูให้แน่น จากนั้นจึงปิดฝาครอบสกรู (3)



การติดตั้งพาวเวอร์ซัพพลาย (เฉพาะรุ่น VL-MVN511 เท่านั้น)

เกี่ยวกับตำแหน่งการติดตั้ง

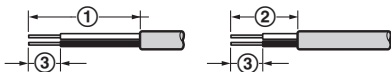
- ต้องติดตั้งเครื่องมือไว้ภายในแผงหรือตู้ไฟฟ้า
- จะต้องมีการเชื่อมต่อที่เข้าถึงได้ง่ายไว้ด้านนอกอุปกรณ์
 - อุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อภายนอกต้องได้รับการรับรองและมีระยะห่างตามวิศวกรรมและระยะห่างในอากาศเท่ากับ 3 มิลลิเมตรหรือมากกว่า

ข้อควรระวังในการเดินสายไฟ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ปิดไฟที่อุปกรณ์ตัดวงจรก่อนทำการเดินสายไฟใดๆ
- เชื่อมต่อสายไฟ AC หรือ DC กับขั้วปลายเชื่อมต่อที่เหมาะสมของการเชื่อมต่อสายไฟ AC หรือ DC ที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อหน่วยจ่ายไฟ
- เพื่อป้องกันไม่ให้สายเคเบิลหลุดการเชื่อมต่อและเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต ให้ใช้สายเคเบิลให้แน่นโดยใช้เครื่องมือ (อุปกรณ์เสริม) และคิดที่ครอบสายเคเบิล

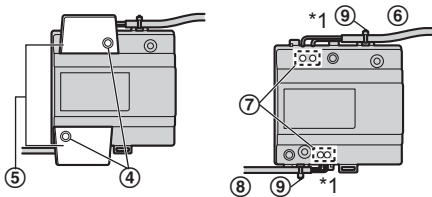
วิธีการเชื่อมต่อสายเคเบิล (AC/DC):

เชื่อมต่อหน่วยจ่ายไฟ (อุปกรณ์เสริม) และสายไฟ AC/DC (หาซื้อได้ในพื้นที่)



① 45 มิลลิเมตร ② 25 มิลลิเมตร ③ 7 มิลลิเมตร

มุมมองด้านหน้า



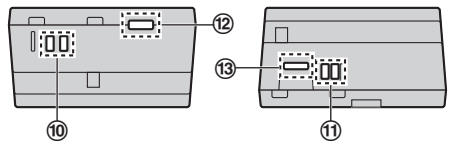
⑥ สายไฟ AC ⑧ สายไฟ DC

- *1 ห้ามเชื่อมต่อสายไฟ AC และสายไฟ DC สลับกัน มิฉะนั้นจะทำให้เกิดการทำงานผิดปกติ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสายไฟปลิวไฟออกมาด้านนอกผลิตภัณฑ์

หน่วยจ่ายไฟ (โดยเอาที่ครอบสายเคเบิลออก)

มุมมองด้านบน

มุมมองด้านล่าง



⑫ รูเคเบิล ไซส์ AC

⑬ รูเคเบิล ไซส์ DC

1 ถอดสายไฟ AC/DC ดังนี้:

สายไฟ AC (①, ③) สายไฟ DC (②, ③)

2 เอาสกรูออก (④) จากนั้นเอาที่ครอบสายเคเบิลออก (⑤)

3 เชื่อมต่อสายไฟ (⑥) เข้ากับขั้วปลายไฟ AC เข้า (⑩)/สายไฟ DC (⑧) กับขั้วปลายไฟ DC ออก (⑪)

ที่ด้านบนและด้านล่างของหน่วยจ่ายไฟ

จากนั้นยึดสายไฟโดยการขันสกรูให้แน่น (⑦)

● แรงบิดที่แนะนำ:

– ขั้วปลายไฟ AC: 0.5 N·m {5.1 kgf·cm}

– ขั้วปลายไฟ DC: 0.45 N·m {4.6 kgf·cm}

⚠️ ข้อควรระวัง

ใส่สายเคเบิลเข้าไปในขั้วปลายจนสุด

หากไม่ใส่สายเคเบิลเข้าไปจนสุด อาจมีความร้อนเกิดขึ้น

4 เคเบิลไซส์ (⑨) (อุปกรณ์เสริม) ในการยึดสายไฟ AC/DC (⑥)

(⑧) (พื้นที่ที่เคลือบสองชั้น) กับหน่วยจ่ายไฟ

5 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้วางที่ครอบสายเคเบิล (⑤) กลับเข้าที่

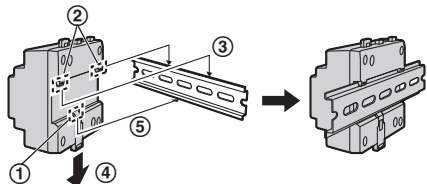
ติดตั้งกับราง DIN

ติดตามลำดับที่อธิบายด้านล่าง เพื่อให้ตะขอ (①) มีตำแหน่งอยู่ที่ด้านล่าง

1 แขนงตะขอ (②) บนราง DIN (③)

2 ดึงและยึดคั่นโชกไว้ (④)

3 ยึดตะขอ (①) เข้ากับราง DIN (⑤)



การติดตั้งพาวเวอร์ซัพพลาย (เฉพาะรุ่น VL-SVN511 เท่านั้น)

เกี่ยวกับตำแหน่งการติดตั้ง

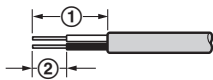
- ใช้ปลั๊กเสียบสายไฟ AC เป็นอุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อหลัก โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่องปลั๊กจ่ายไฟติดตั้งไว้กับตัวเครื่องและเข้าถึงได้ง่าย
- จะต้องมีอุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อที่เข้าถึงได้ง่ายไว้ด้านนอกอุปกรณ์
 - อุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อภายนอกต้องได้รับการรับรองและมีระยะห่างตามความหนาและระยะห่างในอากาศเท่ากับ 3 มิลลิเมตร หรือมากกว่า

ข้อควรระวังในการเดินสายไฟ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กเสียบหน่วยจ่ายไฟก่อนทำการเดินสายไฟใดๆ
- เชื่อมต่อสายไฟ AC หรือ DC กับตัวเชื่อมต่อหรือขั้วปลายเชื่อมต่อที่เหมาะสมเสมอ
- เพื่อป้องกันไม่ให้สายไฟ DC หลุดการเชื่อมต่อและเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้ช็อต ให้ใช้ดสายไฟ DC ให้แน่น โดยใช้เคเบิลไทร์ (อุปกรณ์เสริม) และดัดที่ครอบสายเคเบิล

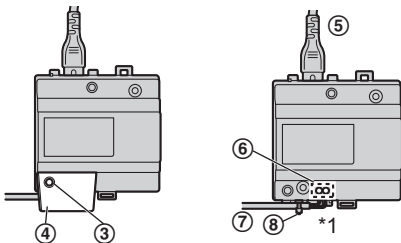
วิธีการเชื่อมต่อสายไฟ AC และสายไฟ DC:

เชื่อมต่อหน่วยจ่ายไฟ (อุปกรณ์เสริม) และสายไฟ AC (อุปกรณ์เสริม) และสายไฟ DC (หาซื้อได้ในพื้นที่)



- ① 25 มิลลิเมตร ② 7 มิลลิเมตร

มุมมองด้านหน้า

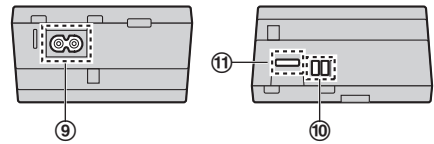


*1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสายไฟเปลือยโผล่ออกมาด้านนอกผลิตภัณฑ์

หน่วยจ่ายไฟ (โดยเอาที่ครอบสายเคเบิลออก)

มุมมองด้านบน

มุมมองด้านล่าง



⑪ รูเคเบิลไทร์ DC

- 1 ถอดสายไฟ DC ดังนี้: สายไฟ DC (①, ②)
- 2 เอาสกรูออก (③) จากนั้นเอาที่ครอบสายเคเบิลออก (④)
- 3 เชื่อมต่อสายไฟ AC (⑤) (อุปกรณ์เสริม) เข้ากับตัวเชื่อมต่อไฟ AC เข้า (⑨) ที่ด้านบนของหน่วยจ่ายไฟ อันดับถัดไป เชื่อมต่อสายไฟ DC (⑦) (หาซื้อได้ในพื้นที่) เข้ากับขั้วปลายไฟ DC ออก (⑩) ที่ด้านล่างของหน่วยจ่ายไฟ จากนั้นยึดสายไฟโดยการขันสกรูให้แน่น (⑥)
 - แรงบิดที่แนะนำ: 0.45 N·m {4.6 kgf·cm}

⚠️ ข้อควรระวัง

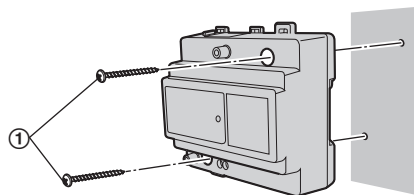
ใส่สายเคเบิลเข้าไปในตัวเชื่อมต่อและขั้วปลายจนสุด หากไม่ใส่สายเคเบิลเข้าไปจนสุด อาจมีความร้อนเกิดขึ้น

- 4 ใช้เคเบิลไทร์ (⑧) (อุปกรณ์เสริม) ในการยึดสายไฟ DC (⑦) (พื้นที่เคลือบสองชั้น) กับหน่วยจ่ายไฟ
- 5 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้วางที่ครอบสายเคเบิล (④) กลับเข้าที่

การติดตั้งบนกำแพง

ติดหน่วยจ่ายไฟกับกำแพงให้แน่น

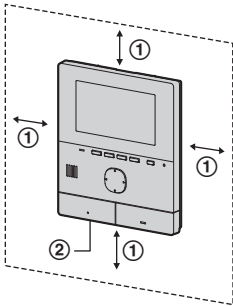
- ① สกรู (อุปกรณ์เสริม) × 2



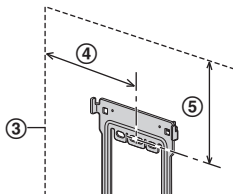
ตำแหน่งการติดตั้งจอแสดงผลหลัก

เกี่ยวกับตำแหน่งการติดตั้งจอแสดงผลหลักและแท่นติดตั้ง

- วางจอแสดงผลหลักในตำแหน่งที่ตาของกุนซือสูงเท่ากับศูนย์กลางของจอแสดงผล
- ให้เว้นพื้นที่ไว้อย่างน้อย 20 เซนติเมตร (1) ด้านบน ด้านล่าง และด้านซ้ายและขวาของจอแสดงผลหลัก เพื่อเหตุผลต่อไปนี้:
 - เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทำงานผิดปกติและเสียงขาดหาย
 - เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถใช้ปุ่มตั้งค่าใหม่ (2) ได้ (ปุ่มตั้งค่าใหม่อยู่ที่ด้านล่างของจอแสดงผลหลัก)



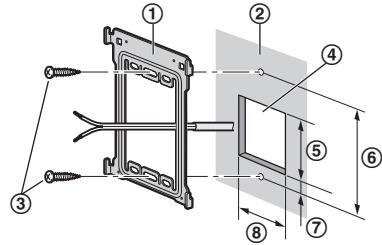
- หลังจากตัดสินใจสถานที่ที่จะติดตั้งจอแสดงผลหลักได้แล้ว ให้ติดตั้งติดตั้งในตำแหน่งที่แสดงด้านล่าง



- ③ ตำแหน่งการติดตั้งจอแสดงผลหลัก
- ④ 80.5 มิลลิเมตร
- ⑤ 86.8 มิลลิเมตร

การติดตั้งจอแสดงผลหลัก

- 1 ติดแท่นติดตั้ง (1) กับกำแพงให้แน่น
 - ติดตั้งแท่นติดตั้งบนผนังราบแนวตั้ง (2)



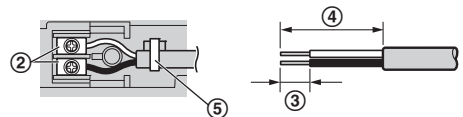
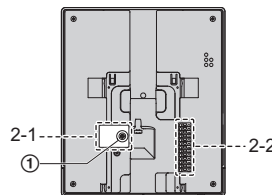
- ③ สกรู (อุปกรณ์เสริม)
- ④ รูในกำแพง ⑤ 60 มิลลิเมตร ⑥ 83.5 มิลลิเมตร
- ⑦ 7 มิลลิเมตร ⑧ 50 มิลลิเมตร

- 2 เชื่อมต่อสายไฟ DC และสายไฟ

- เชื่อมต่อสายไฟให้ถูกต้องตาม "แผนภาพการเดินสายไฟ"

2-1 วิธีการเชื่อมต่อสายไฟ DC

- 1 เอาสกรู A ออก (1) จากนั้นเอาที่ครอบขั้วปลั๊กออก
- 2 คลายสกรู B (2) และดันสายไฟของสายไฟ DC เข้าไปในขั้วต่อแบบหางปลา (ไม่มีขั้ว) จากนั้นจึงขันสกรูให้แน่น
 - แรงบิดที่แนะนำ: 0.8 N m (8.2 kgf·cm)
- 3 ใช้เคเบิลไทร์ (5) (อุปกรณ์เสริม) ในการยึดสายไฟ DC (พื้นที่เคลือบสองชั้น) กับจอแสดงผลหลัก
- 4 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้วางที่ครอบขั้วปลั๊กกลับเข้าที่



สายไฟเปลี่ยนที่ปลาย

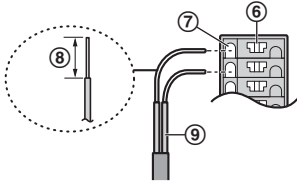
- ③ 7 มิลลิเมตร ④ 30 มิลลิเมตร

2-2 วิธีการเชื่อมต่อการเดินสายไฟ

ในขณะที่กดปุ่ม (6) ด้วยวัตถุปลายแหลม เช่น ไขควง

ให้ใส่สายไฟเข้าในขั้วต่อแบบหางปลา (7)

(ในการจัดการเชื่อมต่อสายไฟ ให้ดึงสายไฟออกในขณะที่กดปุ่ม (6))



⑧ สายไฟเปลี่ยนที่ปลาย 9 มิลลิเมตร

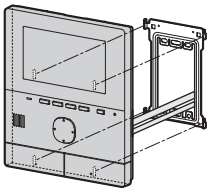
⑨ การเดินสายไฟจากกริ่งประตู

ข้อสำคัญ:

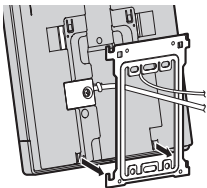
ห้ามเชื่อมต่อสายเคเบิล

(อาจมีความเสียหายเกิดขึ้น)

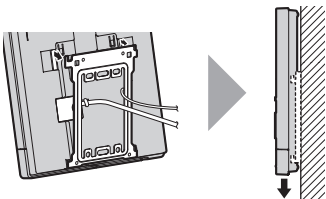
3 ติดตั้งจอแสดงผลหลักเข้ากับแท่นติดตั้ง



3-1 จัดมุมแถบที่ด้านล่างของแท่นเข้ากับร่องบนจอแสดงผลหลัก

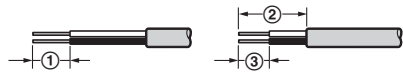


3-2 จัดมุมแถบที่ด้านบนของแท่นเข้ากับร่องบนจอแสดงผลหลัก และดันจอแสดงผลหลักลง ไปจนกว่าจะติดแน่น



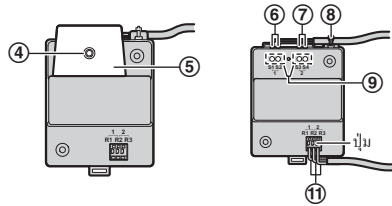
การติดตั้งกล่องเครื่องถ่ายเอกสารเสไฟฟ้า

ทำการเดินสายไฟเมื่อคุณเชื่อมต่อสายเคเบิลของจอแสดงผลหลักและตัวล็อกไฟฟ้าโดยใช้กล่องเครื่องถ่ายเอกสารเสไฟฟ้า



① 9 มิลลิเมตร ② 25 มิลลิเมตร ③ 7 มิลลิเมตร

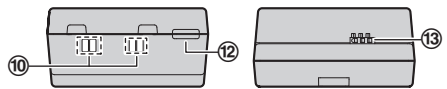
มุมมองด้านหน้า



กล่องเครื่องถ่ายเอกสารเสไฟฟ้า (โดยเอาที่ครอบสายเคเบิลออก)

มุมมองด้านบน

มุมมองด้านล่าง



⑫ รูเคเบิลไทร์

- ถอดสายเคเบิลออกจากจอแสดงผลหลัก (①) และสายเคเบิลออกจากตัวล็อกไฟฟ้า (②, ③)
- เอาสกรูออก (④) จากนั้นเอาที่ครอบสายเคเบิลออก (⑤)
- เชื่อมต่อสายเคเบิลจากตัวล็อกไฟฟ้า (⑥, ⑦): หักตัวล็อกไฟฟ้า 2 ตัวเชื่อมต่ออยู่ เข้ากับขั้วสายของตัวล็อกไฟฟ้า (⑩) ที่ด้านบนของกล่องเครื่องถ่ายเอกสารเสไฟฟ้า จากนั้นยึดสายไฟโดยการขันสกรูให้แน่น (⑨)
 - แรงบิดที่แนะนำ: 0.45 N·m {4.6 kgf·cm}
- ใช้เคเบิลไทร์ (⑧) (อุปกรณ์เสริม) ในการยึดสายเคเบิลจากตัวล็อกไฟฟ้า (⑥, ⑦) (พื้นที่เคลือบสองชั้น) กับกล่องเครื่องถ่ายเอกสารเสไฟฟ้า
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้วางที่ครอบสายเคเบิล (⑤) กลับเข้าที่
- ในขณะที่กดปุ่มด้วยวัตถุปลายแหลม เช่น ไขควง ให้ใส่สายเคเบิลจากจอแสดงผลหลัก (⑪) เข้าในขั้วต่อแบบหางปลาของจอแสดงผลหลัก (⑬) (ในการจัดการเชื่อมต่อสายเคเบิล ให้ดึงสายเคเบิลออกในขณะที่กดปุ่ม)

เมื่อติดตั้งบนกำแพง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "ติดตั้งกับราง DIN" (หน้า 11) และ "การติดตั้งบนกำแพง" (หน้า 12)

Panduan Pemasangan

Nama Model	Sistem Interkom Video	Stasiun monitor utama
No. Model	Seri VL-SVN511	VL-MVN511

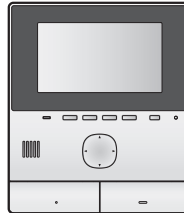
- Panduan ini untuk digunakan dengan 2 model di atas.
- Komposisi model VL-SVN511 terdiri dari VL-MVN511 dan VL-V522L.

VL-V522L



Stasiun pintu

VL-MVN511



Stasiun monitor utama

- Panduan Pemasangan dalam bahasa Indonesia dan Thailand dapat diakses dari situs berikut:
<http://panasonic.net/pcc/support/intercom/svn511/>
- Stasiun pintu dijelaskan sebagai "doorphone" dan Stasiun monitor utama dijelaskan sebagai "monitor utama" dalam panduan ini.
- Dalam panduan ini, bagian akhir dari tiap-tiap nomor model (misalnya, "BX" dalam "VL-SVN511BX") dihilangkan kecuali diperlukan.

Catatan bagi pemasang

- Sebelum menyambungkan atau mengoperasikan produk ini, bacalah label di bagian belakang doorphone dan monitor utama.
- Bacalah panduan ini dengan cermat, dan pasang produk dengan aman dan benar dengan mengikuti petunjuk berikut. Bacalah dengan cermat informasi yang terdapat dalam bagian berjudul "Demi keamanan Anda" khususnya.
- Hanya gunakan tambahan/aksesori yang ditentukan oleh produsen.
- Pemasangan harus dilakukan sesuai dengan peraturan pemasangan yang berlaku.
- Panasonic tidak bertanggung jawab atas cedera atau kerusakan properti akibat kegagalan yang terjadi akibat pemasangan yang tidak benar atau pengoperasian yang tidak sesuai dengan panduan ini. Selain itu, malafungsi yang timbul tidak akan ditanggung garansi.
- Setelah pemasangan, pastikan untuk memberikan buku ini kepada pelanggan.

Demi keamanan Anda

Untuk mencegah terjadinya cedera parah dan hilangnya nyawa/properti, bacalah bagian ini dengan saksama sebelum menggunakan produk untuk memastikan pengoperasian yang tepat dan aman terhadap produk Anda.



Mencegah kebakaran, sengatan listrik, dan korsleting

- **Serahkan pekerjaan pemasangan ke dealer. Pekerjaan pemasangan membutuhkan teknik dan pengalaman. Kegagalan dalam mengikuti petunjuk ini dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, cedera, atau kerusakan pada produk. Konsultasikan dengan dealer.**
- **Pekerjaan sambungan listrik hanya boleh dilakukan oleh personel yang bersertifikat. Sertifikasi diperlukan dalam melakukan pekerjaan sambungan listrik. Konsultasikan dengan dealer Anda.**
- Hanya gunakan unit pemasok listrik dan kabel AC yang ditetapkan.
- Jangan coba membongkar atau memodifikasi produk ini. Hubungi pusat layanan resmi untuk perbaikan.
- Jangan pernah memasang kabel saat sedang terjadi badai petir.
- Jangan sambungkan dengan perangkat yang tidak ditetapkan.
- Jangan menyambungkan kabel daya ke terminal yang tidak ditetapkan di dalam panduan ini.
- Ketika membuka lubang di dinding untuk pemasangan atau pengabelan, atau ketika mengencangkan kabel daya, pastikan Anda tidak merusak kabel dan salurannya.
- Jangan membuat sambungan kabel ketika pemasok daya menyala.
- Jangan menggunakan unit pemasok listrik yang disediakan untuk pemasangan di luar ruangan (unit ini hanya untuk digunakan di dalam ruangan).
- Jangan memasang monitor utama dan unit pemasok listrik di tempat berikut:
 - Tempat yang memungkinkan monitor utama dan unit pemasok listrik tepercik air atau bahan kimia.

- Tempat dengan konsentrasi debu atau kelembapan yang tinggi.
- Jangan melakukan tindakan apa pun (seperti fabrikasi, memuntir, merenggangkan, menggabungkan, membengkokkan dengan paksa, merusak, mengubah, mendekatkan kabel daya ke sumber panas, atau menempatkan benda yang berat di atas kabel daya) yang dapat merusak kabel daya. Menggunakan produk yang kabel dayanya rusak dapat menyebabkan sengatan listrik, korsleting, atau kebakaran. Hubungi pusat layanan resmi untuk perbaikan.
- Saat kabel yang ada digunakan, mungkin saja kabel tersebut mengandung tegangan AC. Hubungi pusat layanan resmi.

Mencegah kecelakaan dan cedera

- Jangan memasang atau menggunakan produk di dalam fasilitas kesehatan jika ada peraturan terpasang di area tersebut yang melarang Anda melakukannya. Rumah sakit atau fasilitas kesehatan mungkin menggunakan peralatan yang sensitif terhadap energi RF (frekuensi radio) eksternal.
- Jangan memasang atau menggunakan produk ini di dekat alat yang dikendalikan secara otomatis seperti pintu otomatis dan alarm kebakaran. Gelombang radio yang dipancarkan produk ini dapat menyebabkan kegagalan fungsi perangkat, yang mengakibatkan kecelakaan.


















Mencegah terjadinya sengatan listrik

- Jika kabel berada di bawah tanah, jangan buat sambungan di dalam tanah.
- Jika kabel berada di bawah tanah, gunakan tabung pelindung.
- Jika kabel berada di luar ruangan, gunakan tabung pelindung atau pelindung lonjakan arus.

Mencegah terjadinya cedera

- Pasang produk secara aman dengan mengikuti petunjuk dalam panduan ini untuk mencegah jatuh dari dinding. Hindari pemasangan pada dinding yang kurang kuat, seperti papan gipsum, ALC (beton ringan diautoklaf), balok beton, atau dinding kayu berlapis (dengan ketebalan kurang dari 18 mm).

Aksesori yang disediakan untuk pemasangan

Untuk doorphone *1				
 Sekrup × 2 (3,8 mm × 20 mm)				
Untuk monitor utama			Kotak sambungan dan item terkait *1	
 Braket pemasangan × 1	 Pengikat kabel × 1	 Kotak sambungan × 1 (VL-RLY1)	 Pengikat kabel × 1	 Sekrup × 2 (4 mm × 40 mm)
	 Sekrup × 2 (4 mm × 16 mm)		 Sekrup × 2 (4 mm × 40 mm)	
Unit pemasok listrik dan item terkait *2			Unit pemasok listrik dan item terkait *1	
 Unit pemasok listrik × 1 (VL-PS240)	 Pengikat kabel × 2	 Unit pemasok listrik × 1 (VL-PS241)	 Kabel AC × 1	 Pengikat kabel × 1
	 Sekrup × 2 (4 mm × 40 mm)			 Sekrup × 2 (4 mm × 40 mm)

Penting:

- Item tambahan berikut akan diperlukan untuk memasang dan mengonfigurasi doorphone dan monitor utama.

[Dibeli secara lokal]

- Kabel daya (kabel AC/DC), kabel (untuk doorphone dan sambungan lainnya):
Siapkan kabel dan kawat dengan spesifikasi yang sesuai. (→"Jenis dan panjang kabel")

Catatan:

- Ilustrasi pada panduan yang disediakan mungkin akan sedikit berbeda dari produk aslinya.

*1 Hanya model VL-SVN511

*2 Hanya model VL-MVN511

Tindakan pencegahan pemasangan

Untuk menghindari malafungsi atau gangguan komunikasi, jangan memasang doorphone atau monitor utama di lokasi berikut:

- Tempat yang terdapat getaran atau jenis benturan lainnya.
- Tempat yang sering terjadi gempa.
- Tempat dekat debu, hidrogen sulfida, amonia, sulfur, atau uap berbahaya berkonsentrasi tinggi.

Untuk doorphone

- Jika terdapat sinar terang yang menyala pada doorphone, wajah pengunjung mungkin tidak dapat dibedakan. Jangan menempatkan doorphone di lokasi berikut:
 - Tempat dengan mayoritas latar belakangnya adalah langit.
 - Tempat berlatar belakang dinding putih, dan sinar matahari langsung dapat terpantul.
 - Tempat dengan sinar matahari langsung menyoroti doorphone.
- Jangan menempatkan doorphone di lokasi yang terdapat gempa karena dapat menyebabkan doorphone sering berbunyi.
- Pastikan bagian belakang doorphone tidak terkena air.
- Tergantung lokasi pemasangannya, kondensasi dapat terbentuk pada penutup lensa doorphone. Ini dapat memburamkan gambar. Kondensasi akan menghilang seiring naiknya suhu.

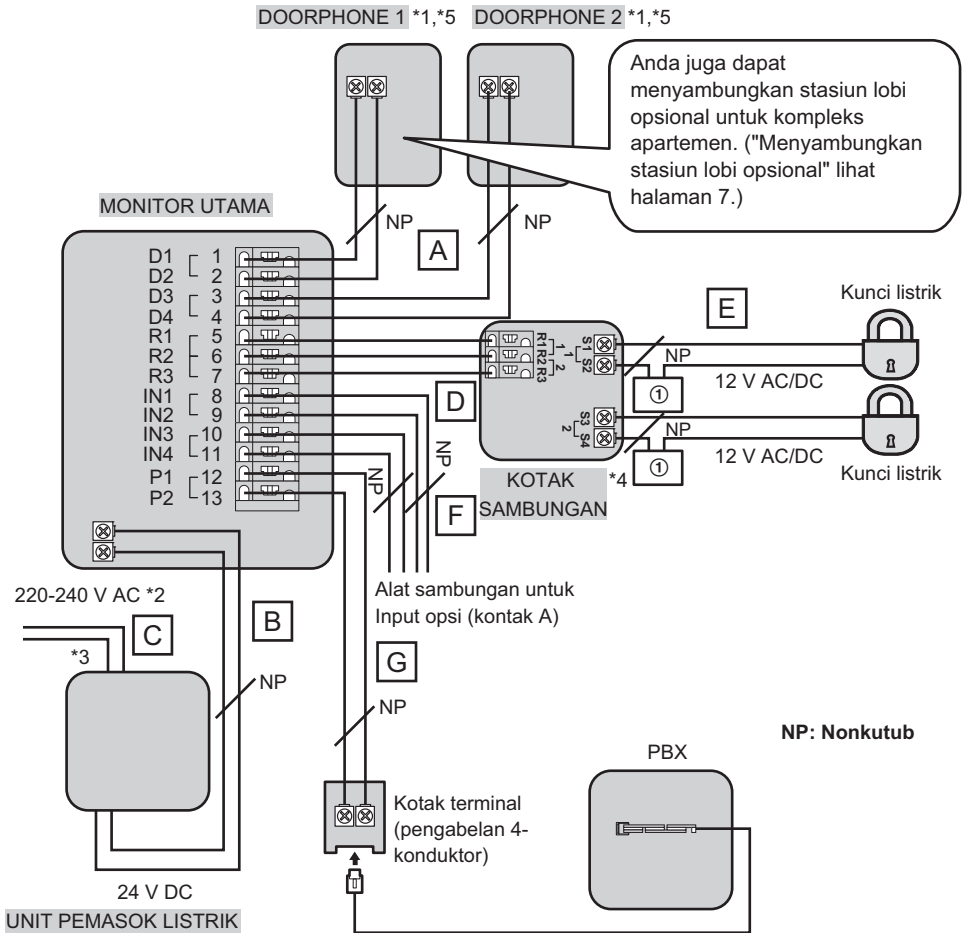
Untuk monitor utama

- Pasang monitor utama jauh dari perabot elektronik seperti TV, radio, komputer pribadi, pendingin ruangan, panel kendali uap panas dengan interkom, alat keamanan rumah, peralatan nirkabel, atau telepon nirkabel digital.
- Jangan memasang monitor utama di tempat-tempat yang memungkinkan monitor utama terkena pengaruh gelombang radio berfrekuensi tinggi (dekat antena siaran, dll.). Ini dapat menyebabkan layar berkedip atau terjadinya derau yang mengganggu.
- Berikan ruang sedikitnya 20 cm di atas, bawah, dan samping kanan dan kiri monitor utama. Jangan memasangnya di dinding yang tersembunyi terlalu dalam.
- Jangan memasang monitor utama di dalam dinding.
- Pastikan untuk memasang monitor utama sejauh lebih dari 5 m dari doorphone.
- Produk ini beroperasi dalam kisaran frekuensi 2,412 GHz dan 2,472 GHz dengan daya transmisi puncak sebesar 100 mW (maks.). Bacalah bagian "Untuk kinerja terbaik" dalam Instruksi Pengoperasian.
- Di area yang dikelilingi medan listrik tinggi, mungkin terdapat gangguan pada gambar atau suara monitor utama.

Diagram skematik pengabelan

Atur dengan benar sesuai dengan diagram skematik pengabelan berikut dan "Jenis dan panjang kabel".

- Untuk informasi, seperti nomor urut, tentang perangkat opsional yang dapat disambungkan, bacalah bagian "Aksesori tambahan/pengganti" dalam Instruksi Pengoperasian.



① Pemasok listrik

- *1 Model VL-MVN511: Doorphone bersifat opsional (tidak disertakan).
- *2 Hanya model VL-MVN511
- *3 Model VL-SVN511: Hanya gunakan kabel AC yang disediakan.
- *4 Model VL-MVN511: Kotak sambungan bersifat opsional (tidak disertakan).
- *5 Jika Anda menggunakan doorphone tambahan, jumlah kunci listrik maksimum yang dapat disambungkan ke doorphone tergantung jenis doorphone tersebut. Konsultasikan dengan dealer Anda untuk informasi selengkapnya.

Untuk pengguna VL-V554:

- Pastikan Anda hanya menyambungkan kunci gerbang kendaraan listrik ke terminal S3/S4 doorphone.
- Pastikan Anda hanya menyambungkan kunci pintu listrik ke terminal S1/S2 doorphone.

Jenis dan panjang kabel

Jalur pengabelan		Jenis kabel *1		
		Diameter		Panjang (Maks.)
Monitor utama – Doorphone (termasuk stasiun lobi)	A	ø 0,65 mm	22 AWG	100 m
		ø 1,0 mm	18 AWG	130 m
		ø 0,5 mm	CAT 5	50 m
Monitor utama – Unit pemasok listrik	B	ø 0,65 mm	22 AWG	10 m
		ø 1,0 mm	18 AWG	20 m
Unit pemasok listrik – Sumber daya AC	C	ø 1,2 mm – ø 2,0 mm (17 AWG – 12 AWG)		Tidak ada persyaratan
Monitor utama – Kotak sambungan	D	ø 0,65 mm	22 AWG	100 m
		ø 1,0 mm	18 AWG	130 m
Kotak sambungan – Kunci listrik *2	E	ø 0,5 mm – ø 1,2 mm (24 AWG – 17 AWG)		Sesuai spesifikasi alat yang tersambung.
Monitor utama – Perangkat sambungan untuk input opsi (Kontak A) *2	F	ø 0,5 mm – ø 1,2 mm (24 AWG – 17 AWG)		Sesuai spesifikasi alat yang tersambung.
Monitor utama – PBX	G	ø 0,65 mm	CAT 3 atau 22 AWG	100 m

*1 Jenis: Kabel pasangan tunggal dengan sarung (jaket) luar

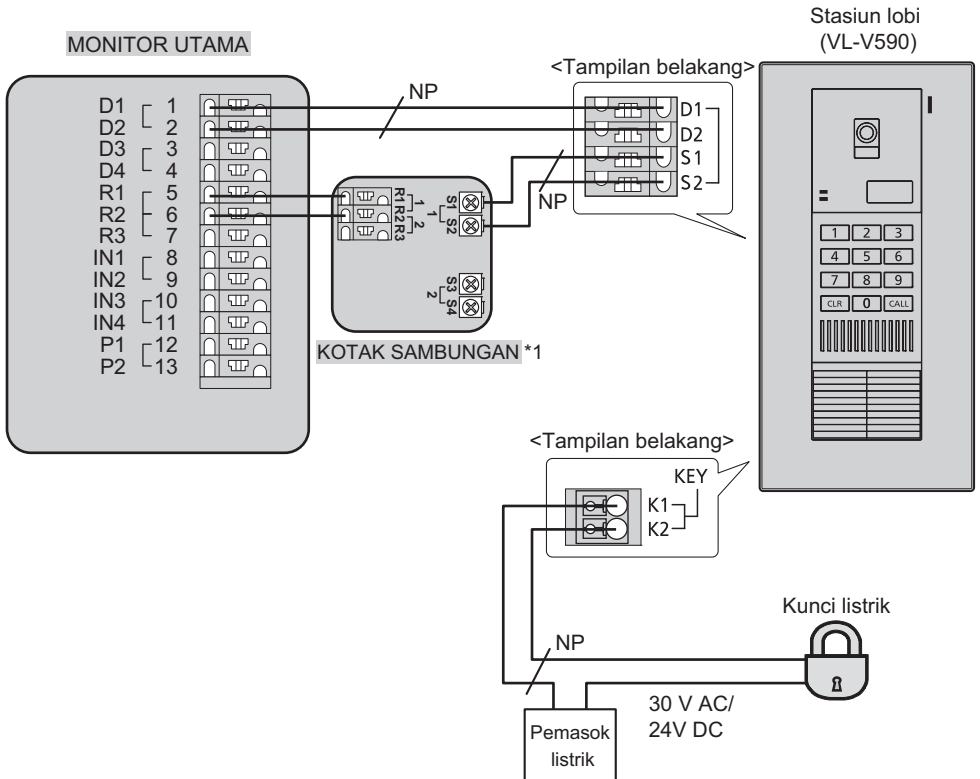
Konduktor: Padatan tembaga

- Kabel pemasok listrik bersertifikat harus digunakan bersama alat ini. Peraturan nasional yang sesuai tentang pemasangan dan/atau peralatan harus diperhatikan. Kabel pemasok listrik bersertifikat yang tidak lebih ringan daripada kabel fleksibel polivinil klorida biasa sesuai dengan IEC 60227 harus digunakan.

*2 Jika menggunakan kunci listrik atau alat sambungan untuk input opsi (kontak A), pilih alat yang sesuai dengan petunjuk berikut:

- Terminal sambungan kunci listrik (S1/S2, S3/S4):
 - Kontak tutup kering N/O
 - 12 V AC/DC, kurang dari 1 A
- Perangkat sambungan untuk terminal input opsi (kontak A) (IN1/IN2/IN3/IN4):
 - Metode input: Kontak nonvoltase
 - Voltase sirkuit terbuka antarterminal: DC 7 V atau kurang
 - Waktu pasti deteksi: 0,1 detik atau lebih
 - Sirkuit pendek antarterminal: 5 mA atau kurang
 - Nilai resistansi: sambung: 500 Ω atau kurang, putus: 15 KΩ atau lebih

■ Menyambungkan stasiun lobi opsional



NP: Noncutub

<Menghubungkan stasiun lobi opsional untuk kompleks apartemen>

- Pastikan untuk melakukan hal berikut demi memastikan pengoperasian yang benar
 - Sambungkan terminal D1/D2 pada monitor utama dengan terminal D1/D2 pada stasiun lobi.
 - Sambungkan terminal R1/R2 pada monitor utama dengan terminal R1/R2 pada kotak Sambungan.
 - Sambungkan terminal S1/S2 pada kotak Sambungan dengan terminal S1/S2 pada stasiun lobi.
 - Setelah menyambungkan monitor utama, ubah pengaturan [Sambungan lobi] menjadi [Perangkat tersambung] menggunakan monitor utama. (→Instruksi pengoperasian Sistem Interkom Video.)
- Untuk informasi tentang sambungan stasiun lobi, bacalah petunjuk stasiun lobi.

*1 Model VL-MVN511: Kotak sambungan bersifat opsional (tidak disertakan).

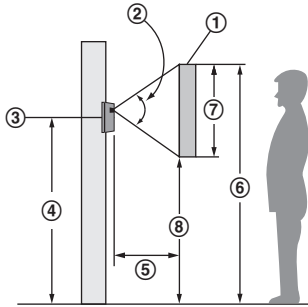
Posisi pemasangan doorphone

Posisi pemasangan doorphone dan jangkauan kamera

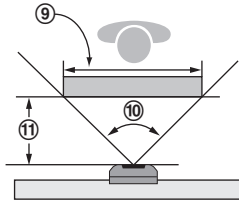
Tampilan ketika kamera menghadap ke depan pada sudut 0° (default).

- Contoh: Tinggi pemasangan adalah 1450 mm (posisi standar).

(Unit: mm)



Tampilan jika dilihat dari atas



- ① Jangkauan gambar ② Sekitar 66° ③ Pusat doorphone ④ Sekitar 1450 ⑤ Sekitar 500 ⑥ Sekitar 1810
 ⑦ Sekitar 650 ⑧ Sekitar 1160 ⑨ Jangkauan gambar: Sekitar 960 ⑩ Sekitar 87° ⑪ Sekitar 500

Sudut kamera dapat disesuaikan menggunakan tuas kontrol sudut kamera di bagian belakang doorphone (langkah 3, "Memasang doorphone") agar jangkauan gambar dapat diubah.

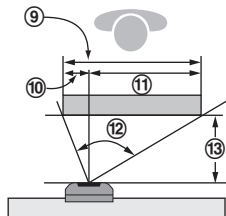
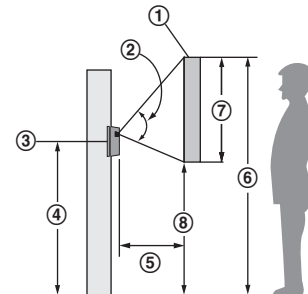
Tampilan samping ketika kamera terpasang lebih rendah daripada posisi standar, dan menghadap ke atas pada sudut 15°.

Tampilan atas ketika kamera menghadap ke kiri atau ke kanan pada sudut 15°*1.

- Contoh: Tinggi pemasangan adalah 1100 mm.

- Contoh: Sudut kamera menghadap ke kiri 15°.

(Unit: mm)



- ① Jangkauan gambar ② Sekitar 66° ③ Pusat doorphone ④ Sekitar 1100 ⑤ Sekitar 500 ⑥ Sekitar 1690
 ⑦ Sekitar 710 ⑧ Sekitar 980 ⑨ Jangkauan gambar: Sekitar 1080 ⑩ Sekitar 270 ⑪ Sekitar 810
 ⑫ Sekitar 87° ⑬ Sekitar 500

*1 Jika kamera menghadap 15° ke atas, sudut kanan atau kiri kurang dari 7°.

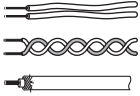
Catatan:

Pengukuran dan sudut hanya untuk keperluan referensi dan dapat bervariasi tergantung lingkungan.

Memasang doorphone

Penting:

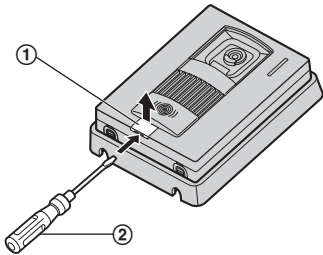
- Di permukaan bawah doorphone dan dasar pemasangan, terdapat lubang untuk menguras air. Jangan menutup lubang saat memasang.
- Jika kabel yang ada (seperti kabel bel) digunakan:
 - Kabel tersebut mungkin berisi voltase AC yang dapat mengakibatkan sengatan listrik dan/atau merusak produk.
 - Jangan pernah menggunakan jenis kabel berikut. Konsultasikan dengan teknisi/dealer yang memenuhi syarat.



- Lihat "Jenis dan panjang kabel" untuk informasi tentang bahan kabel.

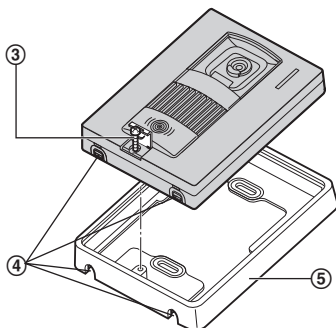
1 Lepas dasar pemasangan.

- 1 Buka tutup sekrup (1).



2 ⊖ Obeng

- 2 Longgarkan sekrup pengikat (3).

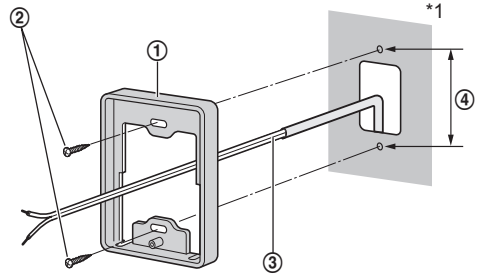


4 Lubang penguras air

5 Dasar pemasangan

2 Tempelkan dasar pemasangan (1) ke dinding dengan aman menggunakan sekrup kayu (2) (aksesori).

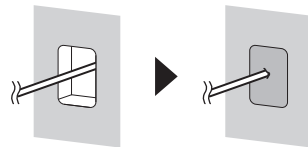
- Pasang dasar pemasangan pada dinding vertikal yang datar.
- Sebelum mengebor, bacalah "Tindakan pencegahan pemasangan" untuk lokasi pemasangan.



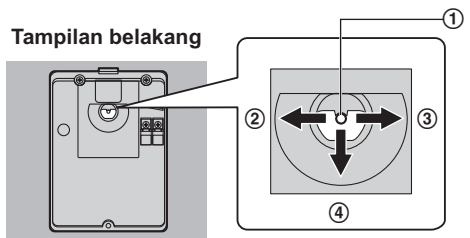
3 Kabel (dapat diperoleh di wilayah masing-masing)

4 83,5 mm

*1 Untuk mencegah kondensasi embun, isi lubang untuk kabel sebanyak mungkin.



3 Sesuaikan sudut kamera menggunakan tuas kontrol sudut kamera.



1 Tuas kontrol sudut kamera

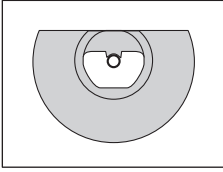
2 Kiri (maksimum 15°)

3 Kanan (maksimum 15°)

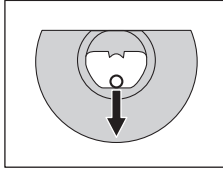
4 Atas (maksimum 15°)

Contoh sudut kamera

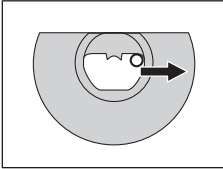
Menghadap ke depan



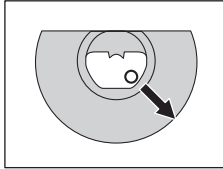
Menghadap ke atas



Menghadap ke kanan



Menghadap ke kanan atas



- Sudut juga dapat disesuaikan ke kiri atau ke kiri atas.

Penting:

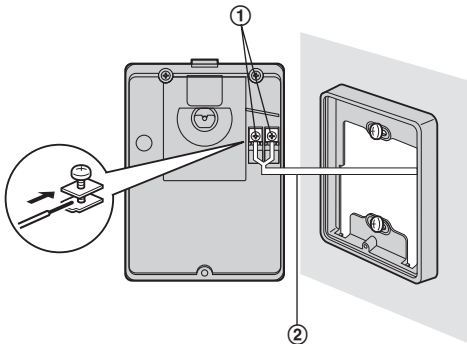
- Ketika sudut kamera disesuaikan ke kiri atas atau kanan atas, gambarnya mungkin sedikit kabur.

4 Sambungkan kabel, lalu pasang doorphone ke dasar pemasangan.

1 Lepaskan sekrup.

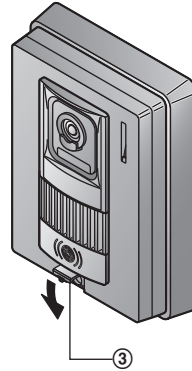
Tekan kabel ke dalam konektor terminal (nonkutub), lalu kencangkan sekrup (1).

- ① – Torsi yang disarankan: 0,5 N·m {5,1 kgf·cm}
- Torsi maksimum: 0,7 N·m {7,1 kgf·cm}



② Kabel (menghubungkan ke monitor utama)

2 Pasang doorphone ke dasar pemasangan. Kencangkan sekrup, lalu tutup penutup sekrup (3).



Memasang unit pemasok listrik (hanya model VL-MVN511)

Tentang lokasi pemasangan

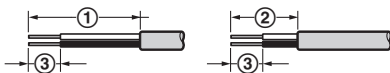
- Perangkat harus dipasang di dalam panel listrik atau lemari.
- Perangkat pemutus siap pakai harus dipasang secara eksternal pada peralatan ini.
 - Perangkat pemutus eksternal harus bersertifikat dan memiliki rambatan dan jarak celah sejauh 3 mm atau lebih.

Tindakan pencegahan pengabelan

- Pastikan Anda mematikan daya pada sekering sebelum melakukan pekerjaan pengabelan.
- Selalu sambungkan kabel AC atau DC ke terminal sambungan yang sesuai. Penyambungan kabel AC atau DC yang tidak tepat dapat merusak unit pemasok listrik.
- Untuk mencegah putus sambungan pada kabel daya dan untuk mencegah sengatan listrik, kencangkan kabel daya menggunakan pengikat kabel (aksesori) dan tempelkan penutup kabel.

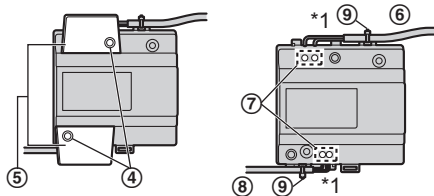
Cara menyambungkan kabel daya (AC/DC):

Sambungkan unit pemasok listrik (aksesori) dan kabel AC/DC (dapat diperoleh di wilayah masing-masing).



① 45 mm ② 25 mm ③ 7 mm

Tampilan depan



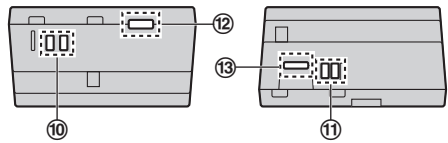
⑥ Kabel AC ⑧ kabel DC

- *1 Jangan menyambungkan kabel AC dan kabel DC secara terbalik. Itu akan menyebabkan malafungsi. Pastikan tidak ada kabel telanjang yang terpapar di luar produk.

Unit pemasok listrik (dengan penutup kabel dilepas)

Tampilan atas

Tampilan bawah



⑫ Lubang pengikat kabel AC

⑬ Lubang pengikat kabel DC

- 1 Kupas kabel AC/DC seperti berikut: Kabel AC (①, ③), kabel DC (②, ③)
- 2 Lepaskan sekrup (④) lalu lepaskan penutup kabel (⑤).
- 3 Sambungkan kabel AC (⑥) ke terminal AC IN (⑩)/kabel DC (⑧) ke terminal DC OUT (⑪) di bagian atas dan bawah unit pemasok listrik, lalu amankan kabel dengan unit mengencangkan sekrup (⑦).
 - Torsi yang disarankan:
 - Terminal AC: 0,5 N·m {5,1 kgf·cm}
 - Terminal DC: 0,45 N·m {4,6 kgf·cm}

⚠ PERHATIAN

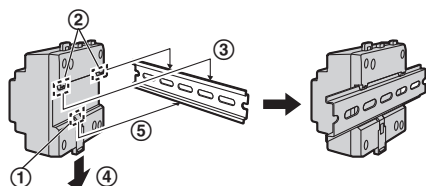
Sisipkan kabel dengan rapat ke sepanjang terminal. Jika kabel tidak disisipkan seluruhnya, bisa terjadi panas.

- 4 Gunakan pengikat kabel (⑨) (aksesori) untuk mengamankan kabel AC/DC (⑥) (⑧) (area berlapis ganda) ke unit pemasok listrik.
- 5 Pastikan untuk mengganti penutup kabel (⑤).

Tempelkan ke DIN rail

Tempelkan dalam urutan yang digambarkan di bawah agar kait (①) berada di bawah.

- 1 Gantungkan kait (②) pada DIN rail (③).
- 2 Tarik dan tahan tuas ke bawah (④).
- 3 Amankan kait (①) ke DIN rail (⑤).



Memasang unit pemasok listrik (hanya model VL-SVN511)

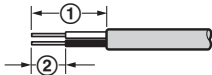
Tentang lokasi pemasangan

- Colokan kabel AC digunakan sebagai perangkat pemutus utama. Pastikan stopkontak dipasang di dekat produk dan mudah diakses.
- Perangkat pemutus siap pakai harus dipasang secara eksternal ke peralatan ini.
 - Perangkat pemutus eksternal harus bersertifikat dan memiliki rambatan dan jarak celah sejauh 3 mm atau lebih.

Tindakan pencegahan pengabelan

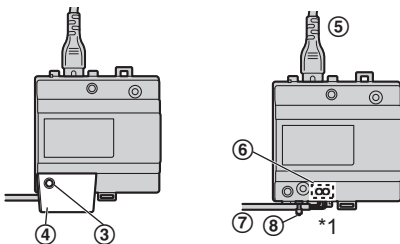
- Pastikan unit pemasok listrik dicabut sebelum melakukan pekerjaan pengabelan.
- Selalu sambungkan kabel AC atau DC ke konektor atau terminal sambungan yang sesuai.
- Untuk mencegah putusnya sambungan pada kabel DC dan untuk mencegah sengatan listrik, amankan kabel DC menggunakan pengikat kabel (aksesori) dan tempelkan penutup kabel.

Cara menyambungkan kabel AC dan kabel DC: Sambungkan unit pemasok listrik (aksesori), kabel AC (aksesori), dan kabel DC (dapat diperoleh di wilayah masing-masing).



① 25 mm ② 7 mm

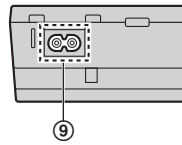
Tampilan depan



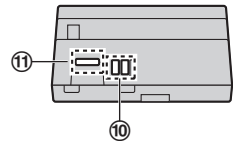
*1 Pastikan tidak ada kabel telanjang yang terpapar di luar produk.

Unit pemasok listrik (dengan penutup kabel yang dilepas)

Tampilan atas



Tampilan bawah



⑪ Lubang pengikat kabel DC

- 1 Kupas kabel DC seperti berikut: Kabel DC (①, ②)
- 2 Lepaskan sekrup (③) lalu lepaskan penutup kabel (④).
- 3 Sambungkan kabel AC (⑤) (aksesori) ke konektor AC IN (⑨) di bagian atas unit pemasok listrik. Selanjutnya, sambungkan kabel DC (⑦) (dapat diperoleh di wilayah masing-masing) ke terminal DC OUT (⑩) di bagian bawah unit pemasok listrik, lalu amankan kabel dengan mengencangkan sekrup (⑥).
 - Torsi yang disarankan: 0,45 N·m {4,6 kgf·cm}

⚠ PERHATIAN

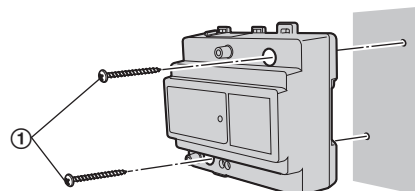
Sisipkan kabel dengan rapat ke sepanjang konektor dan terminal. Jika kabel tidak disisipkan seluruhnya, bisa terjadi panas.

- 4 Gunakan pengikat kabel (⑧) (aksesori) untuk mengamankan kabel DC (⑦) (area berlapis ganda) ke unit pemasok listrik.
- 5 Pastikan untuk mengganti penutup kabel (④).

Pemasangan di dinding

Tempelkan unit pemasok listrik ke dinding dengan aman.

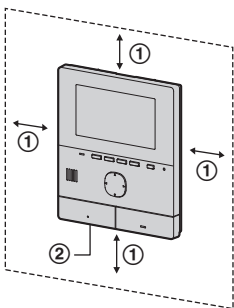
① Sekrup (aksesori) × 2



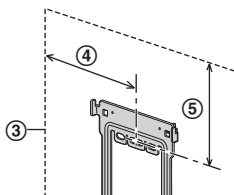
Posisi pemasangan monitor utama

Tentang posisi pemasangan monitor utama dan braket pemasangan

- Tempatkan monitor utama di lokasi yang sedemikian hingga mata Anda sama tingginya dengan pusat layar.
- Untuk alasan berikut, berikan ruang sedikitnya 20 cm (①) di atas, bawah, dan samping kanan-kiri monitor utama:
 - Untuk mencegah malafungsi dan terputusnya suara
 - Untuk memastikan tombol reset (②) dapat digunakan (tombol reset ada di bagian bawah monitor utama)



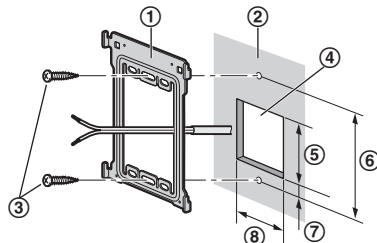
- Setelah memutuskan tempat memasang monitor utama, tempelkan braket pemasangan di lokasi yang ditunjukkan di bawah.



- ③ Posisi pemasangan monitor utama
- ④ 80,5 mm
- ⑤ 86,8 mm

Memasang monitor utama

- 1 Tempelkan braket pemasangan (①) ke dinding dengan aman.
 - Pasang braket pemasangan pada dinding vertikal yang datar (②).



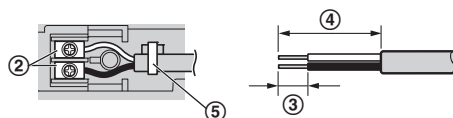
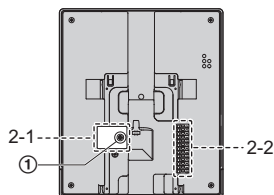
- ③ Sekrup (aksesori)
- ④ Lubang di dinding ⑤ 60 mm ⑥ 83,5 mm ⑦ 7 mm ⑧ 50 mm

- 2 Sambungkan kabel DC dan kawat.

- Sambungkan kabel dengan benar sesuai dengan "Diagram skematik pengabelan".

2-1 Cara menyambungkan kabel DC

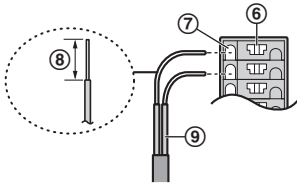
- 1 Lepaskan sekrup A (①) lalu lepaskan penutup terminal.
- 2 Longgarkan sekrup B (②) dan tekan kawat kabel DC ke konektor terminal (nonkutub), lalu kencangkan sekrup.
 - Torsi yang disarankan: 0,8 N-m {8,2 kgf-cm}
- 3 Gunakan pengikat kabel (⑤) (aksesori) untuk mengamankan kabel DC (area berlapis ganda) ke monitor utama.
- 4 Pastikan untuk mengganti penutup terminal.



Kabel telanjang pada ujungnya

- ③ 7 mm ④ 30 mm

2-2 Cara membuat sambungan kabel
Selagi menekan tombol (6) dengan benda runcing seperti obeng, sisipkan kabel ke dalam konektor terminal (7). (Untuk memutuskan sambungan kabel, selagi menekan Tombol (6), tarik kabel keluar.)

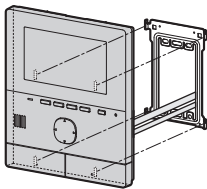


- 8 Kabel telanjang pada ujungnya 9mm
- 9 Kabel dari doorphone

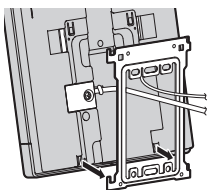
Penting:

Jangan sambungkan kabel daya.
(Kerusakan dapat terjadi.)

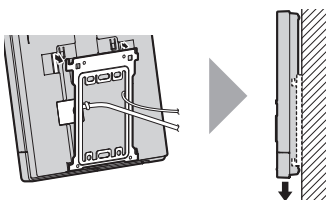
3 Pasang monitor utama ke braket pemasangan.



3-1 Deretkan bilah di bagian bawah braket dengan alur pada monitor utama.

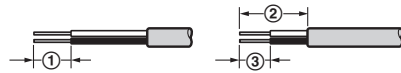


3-2 Deretkan bilah di bagian atas braket dengan alur pada monitor utama, lalu tekan monitor utama ke bawah hingga aman.



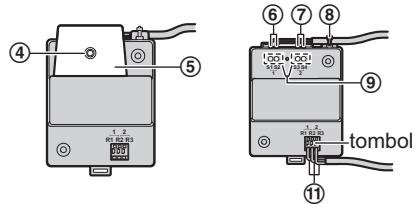
Memasang kotak sambungan

Pengabelan ketika Anda menyambungkan kabel monitor utama dan kunci listrik menggunakan kotak sambungan



- 1 9 mm 2 25 mm 3 7 mm

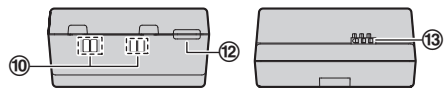
Tampilan depan



Kotak sambungan (dengan penutup kabel yang dilepas)

Tampilan atas

Tampilan bawah



12 Lubang pengikat kabel

- 1 Kupas kabel dari monitor utama (1) dan kabel dari kunci listrik (2, 3)
- 2 Lepaskan sekrup (4) dan lepaskan penutup kabel (5).
- 3 Sambungkan kabel dari kunci listrik (6, 7) jika ada 2 kunci listrik terpasang) ke terminal kunci listrik (10) di bagian atas kotak sambungan, lalu amankan kabel dengan mengencangkan sekrup (9).
 - Torsi yang disarankan: 0,45 N·m {4,6 kgf·cm}
- 4 Gunakan pengikat kabel (8) (aksesori) untuk mengamankan kabel dari kunci listrik (6, 7) (area berlapis ganda) ke kotak sambungan.
- 5 Pastikan untuk mengganti penutup kabel (5).
- 6 Selagi menekan tombol dengan benda runcing seperti obeng, sisipkan kabel dari monitor utama (11) ke dalam konektor terminal monitor utama (13). (Untuk memutuskan sambungan kabel, selagi menekan tombol, tarik kabel.)

Ketika memasang ke dinding

Untuk informasi selengkapnya, bacalah "Tempelkan ke DIN rail" (halaman 11) dan "Pemasangan di dinding" (halaman 12).

Panasonic Corporation

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

<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2015

PNQP1254YA C1015MM1037