

BMB

ตู้ลำโพงเสียงที่มีความถี่ต่ำกว่า CSW-600(SE)

คู่มือการใช้งาน

ขอขอบคุณที่ซื้อสินค้า **BMB**.

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างระมัดระวัง ก่อนที่จะใช้ลำโพงรุ่นนี้ เพื่อดำเนินการให้ถูกต้อง หลังจากอ่านเสร็จเรียบร้อยแล้ว โปรดเก็บไว้ให้มีความปลอดภัย สำหรับการอ้างอิงในอนาคต

ข้อควรระวังเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย

ก่อนการใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง โปรดอ่านคู่มือการใช้งานนี้อย่างระมัดระวังอีกครั้ง เพื่อรักษาความปลอดภัย

หลังจากอ่านเสร็จเรียบร้อยแล้ว โปรดเก็บไว้ให้มีความปลอดภัย สำหรับการอ้างอิงในอนาคต

<ข้อควรระวังเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย> เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายและการสูญเสียทรัพย์สินสำหรับคุณหรือคนอื่น ๆ โลกใบที่ดำเนินการต่างๆ โลกใบและความหมายดังต่อไปนี้ โปรดอ่านและทำความเข้าใจ



คำเตือน

แสดงว่า ถ้าไม่สนใจโลโก้ หรือมีข้อผิดพลาดในการใช้งาน อาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต



ข้อควรระวัง

แสดงว่า ถ้าไม่สนใจโลโก้ หรือมีข้อผิดพลาดในการใช้งาน อาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บหรือสิ่งของเสียหาย

ตัวอย่างโลโก้



⚠ เครื่องหมายเพื่อจะต้อใส่ใจ/ เนื้อหาในคำเตือน ระบุเนื้อหาเฉพาะในข้อควรระวังที่ตรงกลางในโลโก้ (คำอธิบายในภาพซ้าย หมายถึงต้อใส่ใจการช้อตไฟฟ้า)



⊘ เครื่องหมาย เพื่อบอกพฤติกรรมต้อห้าม ระบุเนื้อหาต้อห้ามเฉพาะที่ตรงกลางของโลโก้ (คำอธิบายในภาพซ้าย หมายถึงห้ามจําแนก)



● เครื่องหมาย เพื่อบอกพฤติกรรมบับบังคับหรือเนื้อหาคำแนะนำ ระบุเนื้อหาคำแนะนำเฉพาะที่ตรงกลางของโลโก้ (คำอธิบายในภาพซ้าย หมายถึงต้อปล้กไฟออกจากเต้าเสียบ)

คำเตือน

■ มีอาการขัดข้อง อย่าใช้ต่อไป



● ในกรณีที่มีควัน กลิ่น เสียงผิดปกติ และสภาพผิดปกติอื่นๆ ถ้าใช้ต่อไป จะทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช้อต เครื่องขยายเสียงเกิดขัดข้อง โปรดปิดไฟของเครื่องขยายเสียงไฟฟ้า และถอดสายไฟออกจากเต้าเสียบ ตรวจสอบว่า ไม่มีควันอีกต้อไป แล้วส่งไปซ่อมแซมที่ร้านขาย

■ อย่าดัดแปลง



● อย่าดัดแปลงหรือร้อถอนผลิตภัณฑ์นี้ มิฉะนั้น อาจจะทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช้อต

■ อย่าวางอยู่ในสถานที่ใกล้ไฟ



● ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ต้องให้หน้าเข้า และไม่ต้องให้เปียกหน้า ถ้าน้ำเข้าและเปียกหน้า อาจก้อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช้อต ในกรณีที่ใช้งานในวันฝนตก วันหิมะตก ที่ชายฝั่งและริมหน้า ควรใส่ใจเป็นพิเศษ

■ อย่าวางอยู่ใต้ภาชนะบรรจุน้ำ



● อย่าวางแงกัน กระถางต้นไม้ ถ้วย เครื่องสำอาง ยา ภาชนะบรรจุน้ำและวัตถุโลหะขนาดเล็ก บนผลิตภัณฑ์นี้ หน้าทะลักออกมา เข้าในเครื่อง อาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช้อต



● ในกรณีที่หน้าเข้าเครื่องนี้ โปรดปิดไฟของเครื่องขยายเสียง ถอดสายไฟออกจากเต้าเสียบ แล้วติดต้อตัวแทนจำหน่าย ถ้าใช้ต้อไป อาจก้อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช้อต






■ อย่าดัดแปลงปลอม





● ในกรณีที่ดัดแปลงปลอมเข้าไปในเครื่อง โปรดปิดไฟของเครื่องขยายเสียง ถอดสายไฟออกจากเต้าเสียบ แล้วติดต้อร้านขาย

ข้อควรระวัง


■ ข้อควรระวังในการตั้งค่า

-  ● อย่าวางไว้สถานที่ที่สั่นสะเทือน ถ้านตกลงมา หล่นลงมา อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
-  ● เมื่อย้ายผลิตภัณฑ์นี้ อย่าจับตาข่ายเหล็ก หน่วยลำโพง อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
-  ● เมื่อย้ายผลิตภัณฑ์นี้ โปรดปิดไฟเครื่องขยายเสียง ถอดสายไฟจากเต้าเสียบ รื้อถอนสายลำโพง แล้วค่อยๆ ย้ายไป มิฉะนั้น จะทำให้สายไฟเกิดความเสียหาย และก่อให้เกิดไฟไหม้ ช็อตไฟฟ้าและอื่นๆ
-  ● ห้ามเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์นี้ ในกรณีที่มีทีวี เครื่องเสียงอยู่บนผลิตภัณฑ์นี้ สิ่งของอาจจะโค่นล้มและก่อให้เกิดความเสียหาย
-  ● อย่าวางสิ่งของน้ำหนักมากกว่า 10 กก. หรือสิ่งของขนาดใหญ่กว่าเมื่อเทียบแล้วกับผลิตภัณฑ์นี้ มิฉะนั้น ความไม่สมดุลจะทำให้ผลิตภัณฑ์ทรุดล้มลง หล่นลงและก่อให้เกิดความเสียหาย





■ ไม่ต้องตั้งค่าในสถานที่ดังต่อไปนี้

-  ● ไม่ต้องวางไว้ในสถานที่ที่มีโต๊ะแปรรูปอาหาร เครื่องเพิ่มความชื้น และมีควันน้ำมัน ไอและอื่น ๆ มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต
-  ● ไม่สามารถวางไว้ในสถานที่ที่มีความชื้น เต็มไปด้วยฝุ่น มิฉะนั้น อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต

■ เกี่ยวกับการเดินสายไฟ

-  ● โปรดอ่านคู่มือการใช้งานของเครื่องต่างๆ อย่างรอบคอบ ในการเดินสายของเครื่องนี้กับเครื่องเสียงและโทรทัศน์และเครื่องอื่น ๆ โปรดปิดไฟ แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำ

■ ข้อควรระวังในการใช้งาน

-  ● ปรับระดับเสียงเป็นต่ำสุด แล้วเชื่อมต่อสายไฟ เกิดเสียงดังในทันทีนั้น จะทำให้การได้ยินเกิดการบาดเจ็บ
-  ● อย่าใช้สถานะเสียงบิดเบี้ยวเป็นระยะเวลานาน เพราะลำโพงจะมีความร้อนอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดไฟไหม้
-  ● อย่างหนึ่งหรือขบวนการลำโพง จะต้องใส่กับเด็กโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ถ้ารู้ตัวและทำลายอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ
-  ● บัตรเงินสด ดิสก์และผลิตภัณฑ์แม่เหล็กอื่น ๆ อย่าทำให้อยู่ใกล้ๆ แม่เหล็กลำโพงจะทำให้ข้อมูลหายไป ส่งผลกระทบต่อการใช้งาน

ก่อนการใช้งาน

- ความต้านทานของโพงนี้เป็น 8 จะต้องเชื่อมต่อกับเครื่องขยายเสียงที่ยอมรับภาระชนิดนี้ (ความต้านทานที่เครื่องขยายเสียงยอมรับต่ำสุดและสูงสุดจะถูกทำเครื่องหมายที่ตัวรับลำโพง โดยทั่วไป: อาทิเช่น "4 Ω-16 Ω" หรือ "6 Ω-16 Ω").
- กำลังไฟฟ้าขาเข้าสูงสุดของลำโพงนี้เป็น 1000 วัตต์ (ค่ายอด) กำลังไฟฟ้าขาเข้าสูงเกินไปจะทำให้ลำโพงเกิดความเสียหาย อย่าส่งกำลังที่เกินกำลังสูงสุดให้กับลำโพง
- ในกรณีที่จะต้องปิดเครื่องขยายเสียงหรืออย่างน้อยถอดตัวรับลำโพง (ถ้าเครื่องขยายเสียงอนุญาตให้) เชื่อมต่อ เปิดหรือปิดระบบเสียงหรือส่วนหนึ่งส่วนใด ๆ (เครื่องเล่นซีดีจูนเนอร์ ฯลฯ) มิฉะนั้น การรบกวนจากการดำเนินการเหล่านี้จะมีผลต่อลำโพงและหน่วยลำโพงอาจได้รับความเสียหาย
- อย่างบังคับให้เครื่องขยายเสียงที่กำลังต่ำเกิดเสียงระดับสูง ในกรณีนี้ ฮาร์โมนิกจะเพิ่มความถี่อย่างรวดเร็ว และทำให้หน่วยลำโพงเกิดความเสียหาย
- เมื่อใช้ไอคิวโลเซอร์แบบกราฟิก หรือคอร์เร็คเตอร์เสียงทุ้ม คอร์เร็คเตอร์ระดับเสียงแหลมเพื่อเพิ่มความถี่เฉพาะนั้น อย่าเพิ่มระดับเสียงของเครื่องขยายเสียงมากเกินไป มิฉะนั้น ลำโพงจะเกินกำลังอย่างรวดเร็ว
- อย่าแตะต้องไดอะแฟรมหน่วยลำโพงและระบบกันสะเทือน เพราะมันเกิดความเสียหายได้ง่าย โปรดอย่าแตะต้อง

วิธีการตั้งค่า

- อย่าติดตั้งลำโพงอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ตากแดดโดยตรงหรือมีความชื้นมาก และอย่าติดตั้งกับที่ใกล้เคียงเตาหรือแหล่งความร้อนอื่น ๆ
- สำหรับเสียงทุ้ม สามารถวางลำโพงไว้ใกล้กับผนังเพื่อเพิ่มระดับเสียงทุ้ม (เมื่อวางลำโพงอยู่ในมุมของห้องนั้น สามารถเพิ่มเสียงทุ้มมากที่สุด)
- ผลึกกัณฑ์ที่ไม่ให้รูปแบบบิดเพดานหรือแขวนกับผนัง ถ้าต้องการที่จะเคลื่อนย้ายเป็นระยะสั้น สามารถใช้ด้ามจับด้านข้างตัวกล่อง
- ผลึกกัณฑ์ที่ไม่ให้ฟังก์ชันหมุนแม่เหล็ก ถ้าวางลำโพงอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายไป สีส่องที่อาจจะมีเงา หากกรณีนี้เกิดขึ้น โปรดให้ปิดทีวี แล้วเมื่อ 15 ถึง 30 นาทีแล้ว จึงจะเปิดใหม่ หากปัญหานี้ยังคงอยู่ โปรดเคลื่อนย้ายลำโพงห่างจากทีวี

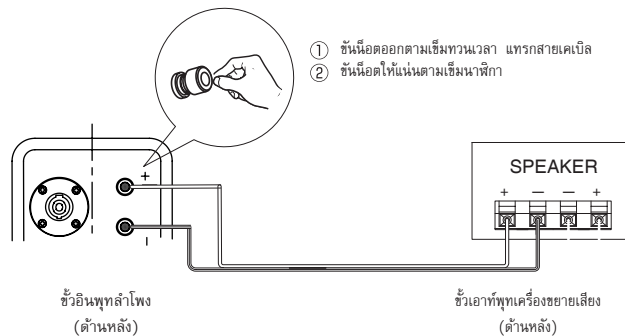
การเชื่อมต่อเครื่องขยายเสียง

ผลึกกัณฑ์ที่ให้ขั้วอินพุตทั้งสองแบบ: แบบสลักเกลียวและแบบ Speakon กรุณาเลือกใช้ชนิดที่สะดวก

- ⊘ ในกรณีที่ผลึกกัณฑ์นี้เชื่อมต่อเครื่องขยายเสียงนั้น อย่าทำให้ขั้วต่อสายไฟส่วนที่เหลือลัดวงจร มิฉะนั้น อาจทำให้ผลึกกัณฑ์นี้หรือเครื่องขยายเสียงเกิดขัดข้อง
- ⊘ เมื่อเชื่อมต่อแล้ว ค่อยๆดึงสายเคเบิลอย่างเบาๆ เพื่อให้ตรวจสอบว่า เชื่อมต่อได้อย่างมีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้หรือไม่ การเชื่อมต่อที่ไม่ดีอาจเกิดเสียงไม่สม่ำเสมอหรือเสียงรบกวน
- ⊘ ถ้าวัดแกนสายเคเบิลกระจายออกมาจากขั้ว อาจจะมีสัมผัสกัน ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงเกินปกติ และเกิดขัดข้องที่เครื่องขยายเสียงหยุดทำงาน

การเชื่อมต่อขั้วอินพุตแบบสลักเกลียว

1. ปิดไฟของเครื่องขยายเสียง
2. เชื่อมต่อขั้วอินพุตลำโพงกับสายเคเบิล การแสดงความมีขั้วของขั้วอินพุตลำโพง: สีแดงแสดงว่าขั้ว (+) และสีดำแสดงว่า ขั้ว (-)
3. เชื่อมต่อสายเคเบิลกับขั้วเอาต์พุตลำโพงของเครื่องขยายเสียง (วิธีการเชื่อมต่อที่รายละเอียดโปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือการใช้งานของเครื่องขยายเสียง.)



การเชื่อมต่อขั้วอินพุตแบบSpeakon

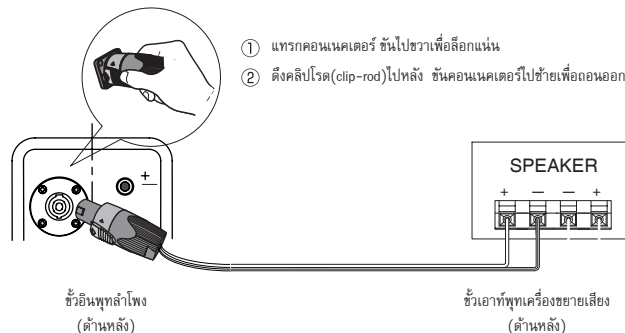
ผลึกกัณฑ์ที่ใช้คอนเนคเตอร์ลำโพงNeutrik Speakon [NL4MP] แนวทางการเดินสายเป็น "2+" และ "2-" สามารถใช้Neutrik [NL4FX] หรือ [NL4FC] เพื่อเชื่อมต่อสายเคเบิลลำโพง Speakon

1. ปิดไฟของเครื่องขยายเสียง
2. เชื่อมต่อขั้วอินพุตลำโพงและสายเคเบิล แนวทางการเดินสายเป็น "2+" และ "2-"
3. เชื่อมต่อสายเคเบิลกับขั้วเอาต์พุตลำโพงของเครื่องขยายเสียง (วิธีการเชื่อมต่อที่รายละเอียดโปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือการใช้งานของเครื่องขยายเสียง.)

- เชื่อมต่อสายเคเบิลลำโพงSpeakonกับขั้วเอาต์พุตลำโพงของเครื่องขยายเสียง

Speakon 2+ ➔ เครื่องขยายเสียง +

Speakon 2- ➔ เครื่องขยายเสียง -



การหมุนป้ายประจำเครื่อง (nameplate)

- ป้ายประจำเครื่องผลิตภัณฑ์นี้สามารถหมุนได้
- เมื่อดึงออกและหมุนป้ายประจำเครื่องนั้น ต้องระวังว่า จะไม่ใช้แรงมากเกินไป เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ป้ายประจำเครื่องหรือดาวยเหล็กผิดรูป

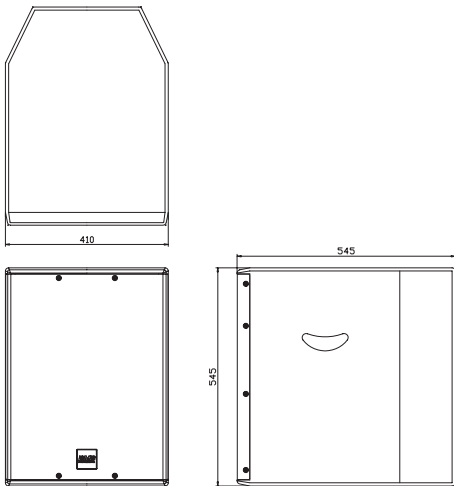
การบำรุงรักษาตู้ลำโพง

- โปรดใช้ผ้านุ่มชุบน้ำและสิ่งสกปรก
- ถ้าตู้ลำโพงสกปรกมาก โปรดแปรงขัดโดยผ้านุ่มที่ชุบน้ำแล้วเป็นกลางที่เจือจางด้วยน้ำ 5-6 เท่า แล้วใช้ผ้าแห้งแปรงขัด อย่าใช้ทินเนอร์ เบนซิน น้ำยาทำความสะอาดหรือตัวทำละลายสารเคมีอื่น ๆ ที่ตู้ลำโพงและใกล้ๆ มิฉะนั้น อาจเป็นอันตรายต่อผิวของตู้ลำโพง อนึ่ง จะใช้สารกำจัดศัตรูพืชหรือสเปรย์อื่น ๆ ที่ใกล้ลำโพงไม่ได้

รายละเอียด

ชนิด รุ่นตั้งพื้นแบบสะท้อนเสียงทุ้ม
 หน่วยลำโพง 38cm x 1
 ความต้านทานที่กำหนด 8Ω
 การตอบสนองความถี่ 40Hz~4,000Hz
 ระดับความดังของเสียง 95dB/W/m
 กำลังไฟขาเข้า
 กำลังไฟสูงสุด 1000W
 กำลังไฟที่กำหนด 600W
 ขนาด ความกว้าง 410 x ความสูง 545 x ความลึก 545mm
 น้ำหนัก 30kg
 สิ่งที่มา คู่มือการใช้งาน (หนังสือเล่มนี้) x 1
 บัตรลงทะเบียนสินค้า x 1

รูปโครงสร้าง

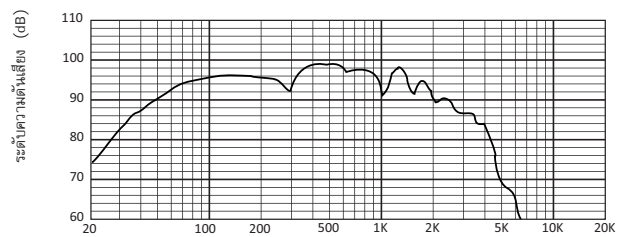


- เนื่องจากปรับปรุงสินค้า สเปคและรูปลักษณ์ดังกล่าวนี้อาจจะมีการเปลี่ยนแปลง ไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

คุณสมบัติมาตรฐาน

คุณสมบัติการตอบสนองความถี่
 ด้านหน้าตรงของลำโพง

ด้านหน้าตรงของลำโพง



คุณสมบัติความต้านทาน

