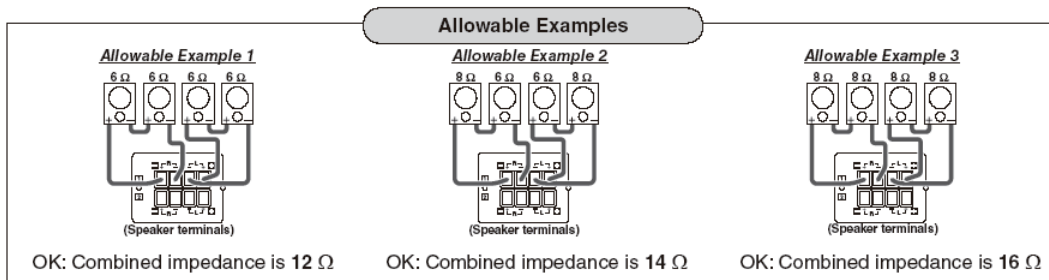
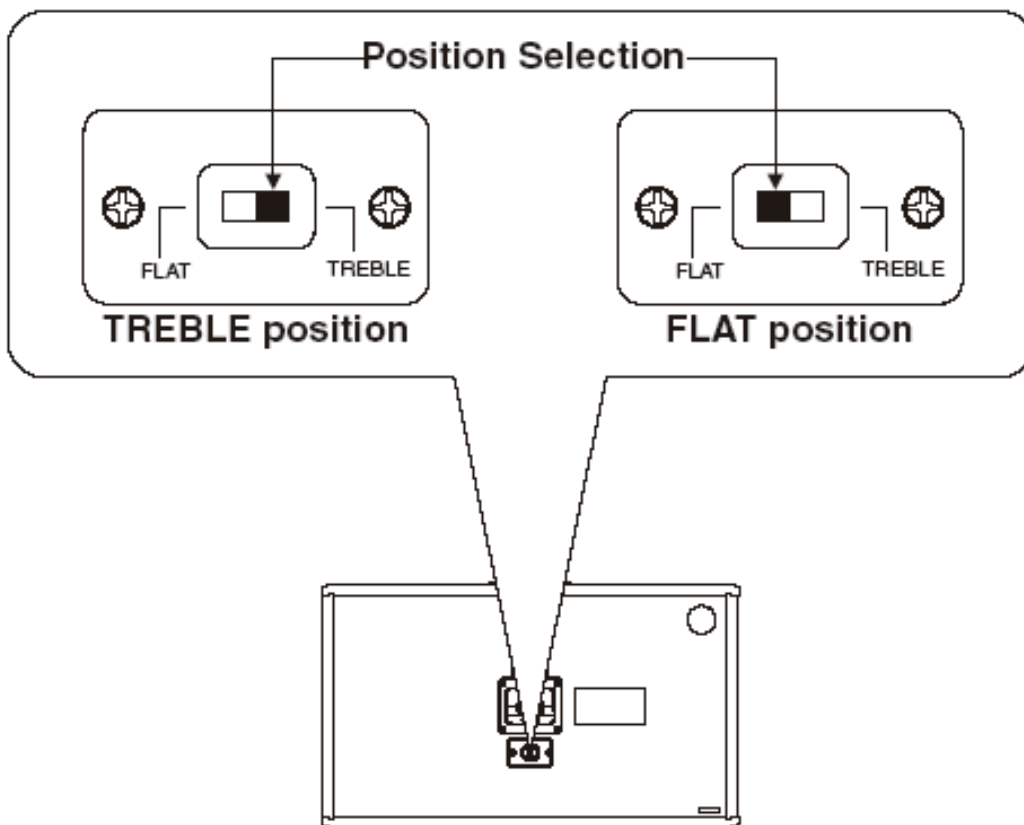
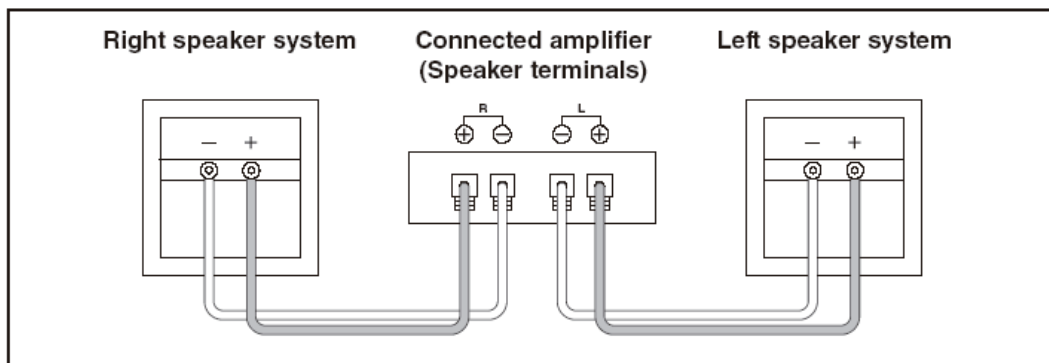


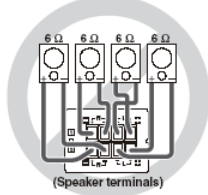
# BMB

# SPEAKER SYSTEM CSV-900(SE)



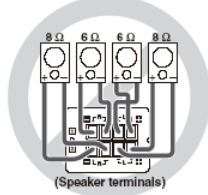
**Not-allowable Examples**

*Not-allowable Example 1*



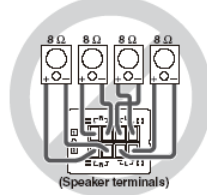
NG: Combined impedance is 3 Ω

*Not-allowable Example 2*

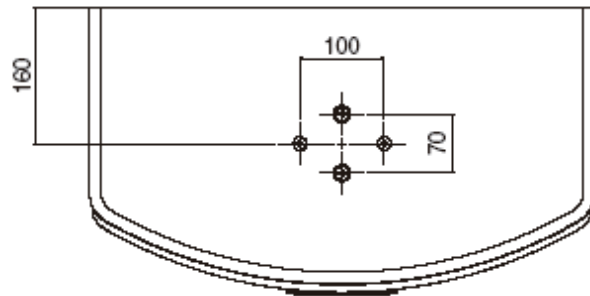
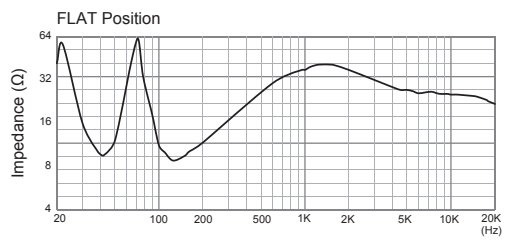
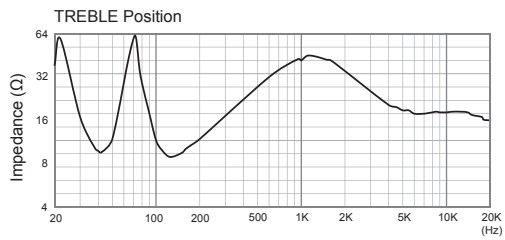
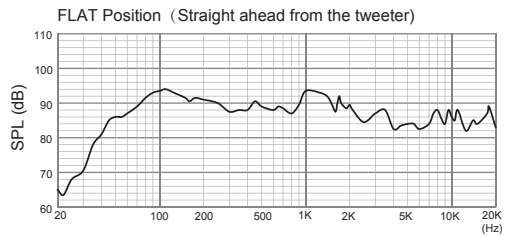
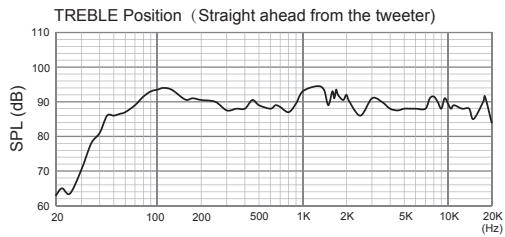


NG: Combined impedance is 3.4 Ω

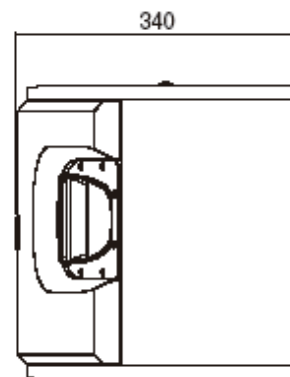
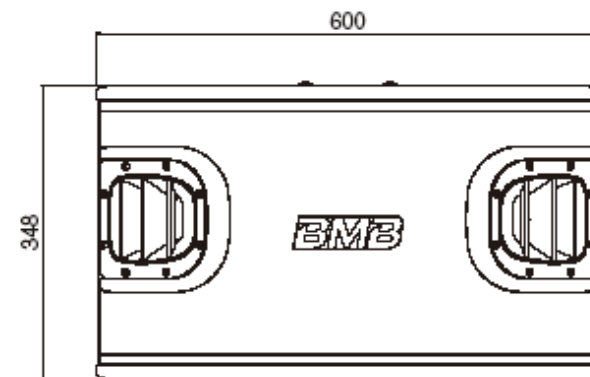
*Not-allowable Example 3*



NG: Combined impedance is 4 Ω



(mm)



Thai

# คู่มือผู้ใช้

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อลำโพงจาก BMB ก่อนใช้ กรุณาอ่านคำแนะนำต่อไปนี้อย่างละเอียด และ ทำความคุ้นเคยกับการทำงานของผลิตภัณฑ์

## ก่อนใช้

### ข้อควรระวังในการใช้งาน

- กำลังไฟขาเข้าสูงสุดสำหรับชุดลำโพงนี้คือ 1200 W (พิกัดสูงสุด) กำลังไฟขาเข้าในระดับสูงอาจทำให้เกิด ความเสียหายกับชุดลำโพง ดังนั้นจึงควมคุมพิกัดกำลังไฟให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด
- แม้ว่าจะใช้ตัวขยายสัญญาณที่มีพิกัดกำลังไฟต่ำกว่า 1200 W แต่ไม่ควรใช้ลำโพงโดยเปิดระดับเสียง สูงเกินไป เนื่องจากเสียงอาจเพี้ยนได้ กรณีนี้อาจทำให้ลำโพงเกิดความเสียหาย
- สวิตช์เปิดปิดตัวขยายสัญญาณจะต้องอยู่ที่ตำแหน่ง OFF ขณะต่อลำโพงเข้ากับตัวขยายสัญญาณ
- ลดระดับเสียงของตัวขยายสัญญาณไปที่ระดับต่ำสุดขณะสวิตช์เปิดปิดตัวขยายสัญญาณอยู่ที่ตำแหน่ง ON

## การเชื่อมต่อ

- สวิตช์เปิดปิดตัวขยายสัญญาณจะต้องอยู่ที่ตำแหน่ง OFF ขณะต่อลำโพงเข้ากับตัวขยายสัญญาณ
- ขั้ว (-) และ (+) ของลำโพงกับขั้ว (-) และ (+) ของช่องสัญญาณซ้าย (L) และขวา (R) ของ ตัวขยายสัญญาณจะต้องตรงกัน
- จากนั้นต่อลำโพงเข้ากับขั้วต่อลำโพงบนตัวขยายสัญญาณ
- \* หากขั้วลำโพงด้านซ้ายและขวาไม่ตรงกัน คุณภาพของเสียงที่ได้อาจประกอบด้วยเสียงที่ผิดปกติของเสียงอาจผิดเพี้ยน อย่างไม่เห็นได้ชัด
- \* ขณะทำการเชื่อมต่อ ใช้ความระมัดระวังอย่าให้แกนกลางของสายลำโพงลัดวงจร

## การติดตั้ง

### การติดตั้งลำโพง

- หลีกเลี่ยงการติดตั้งลำโพงในตำแหน่งที่โดนแสงแดดโดยตรงหรือมีความชื้นสูงหลีกเลี่ยงบริเวณที่มี เตาอบหรือแหล่งความร้อนอื่น ๆ
- เสียงที่ได้ยินอาจแตกต่างกันอย่างมากตามตำแหน่งที่ติดตั้งระมัดระวังจุดต่อไปนี้เพื่อให้ได้ระดับเสียง ที่น่าพอใจมากที่สุด
- ก) ติดตั้งลำโพงที่ตำแหน่งเหนือกว่าระดับใบหูขณะรับฟังเสียงในสภาพแวดล้อมปกติ
- ข) ระยะที่ดีที่สุดระหว่างลำโพงคือประมาณ 2 ถึง 5 ม.
- ค) เสียงเบสจะเต็มอิมมากกว่าหากติดตั้งลำโพงบนฐานหรือชั้นตั้งวางที่มั่นคง หรือหากติดตั้งติดกับผนัง เสียงเบสจะไม่เต็มประสิทธิภาพหากมีสิ่งของที่ไม่สามารถสะท้อนเสียงเบสได้ตั้งวางอยู่ด้านหลังลำโพง
- ในกรณีที่ต้องการตั้งแขวนลำโพงจากเพดาน ให้ติดต่อช่างผู้ชำนาญการ

### ข้อควรระวัง:

หากคุณต้องการตั้งแขวน CSV-900 จากเพดาน ให้ใช้อุปกรณ์ติดตั้งที่เหมาะสมและสามารถ รองรับน้ำหนักได้ ติดตั้งส่วนประกอบในจุดที่ทนแรงได้ดีโดยใช้สกรูที่เหมาะสมยึดเข้ากับฝ้าเพดาน

## การดูแลรักษาลำโพง

ในกรณีที่ตู้สกปรก ให้ทำความสะอาดโดยใช้ผ้าเนื้อนุ่ม หากคราบฝังลึก ให้ใช้ผ้าเนื้อนุ่มแช่น้ำเย็นหรือน้ำอุ่น บิดให้แห้ง จากนั้นเช็ดคราบออก ห้ามใช้ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์ เนื่องจากอาจทำให้พื้นผิวเสียหายได้ หลีกเลี่ยงการโยกย้ายแมลงหรือสเปรย์อื่น ๆ ใกล้กับลำโพง

## การควบคุม tone

- ชุดลำโพงนี้มีสวิตช์เลื่อนที่สามารถควบคุม tone เสียงได้สองค่าได้แก่ TREBLE และ FLAT ตำแหน่ง TREBLE เหมาะสำหรับ รับฟังในห้องขนาดใหญ่ ตำแหน่ง FLAT เหมาะสำหรับห้องขนาดเล็ก สวิตช์ควบคุมนี้จะอยู่ที่ด้านหลังของลำโพงแต่ละตัว

## การเชื่อมต่อลำโพงกับตัวขยายสัญญาณตามที่กำหนด (ไม่รวมลำโพง 4 ตัว)

- ต่อสายลำโพงเพื่อให้ค่าความต้านทานรวมอยู่ระหว่าง 6 ถึง 32 Ω

หมายเหตุ:

ตามค่าพิกัดความต้านทานรวมสามารถอยู่ระหว่าง 4 ถึง 32 Ω ทั้งนี้ไม่แนะนำค่าความ ต้านทานที่ 4 Ω จึงควรพยายามหลีกเลี่ยงกรณีดังกล่าวให้มากที่สุด

## ส่วนประกอบเสริม

คู่มือผู้ใช้:

1 ชุด

### รายละเอียด

ประเภท:	ระบบลำโพง3หน่วย ซึ่งมีหน่วยวูฟเฟอร์เดี่ยว อัลต์เดี่ยว ทวีตเตอร์เดี่ยว
ชุดลำโพง:	วูฟเฟอร์แบบกรวย x 1 ขนาด 30 ซม. ลำโพงอัลต์ 8 ซม. x 1 ลำโพงทวีตเตอร์ 8 ซม. x 1 (พร้อมลำโพง horn แบบเซลล์ูลาร์)
กำลังขาเข้าสูงสุด:	1200 W
กำลังไฟพิกัดขาเข้า:	500 W
ระดับแรงดันเสียง:	91 dB/W/m
ความถี่สัญญาณ:	40 - 20 kHz
ความต้านทาน:	8 Ω
ขนาด:	600 (ก) x 348 (ส) x 340 (ล) มม.
น้ำหนัก:	17.5 กก.

# BMB International Corp.

<http://www.bmb.com>