

The Exclusive Speaker

Design Fit For 6 Leader Vehicle Models



Designed exclusively for Mercedes-Benz



Designed exclusively for BMW



Designed exclusively for MINI



Designed exclusively for Audi



Designed exclusively for Toyota



Designed exclusively for Honda

ตารางเปรียบเทียบ Sonic Design & ลำโพงทั่วไป

Sonic Design

1. ติดตั้งง่ายแบบ Plug & Play ไม่ต้องเจาะ รื้อ ถอดสายไฟ รถไม่เสียหายไม่ลดมูลค่ารถ ไม่เป็นอันตรายกับการรับประกันรถยนต์ 2 ปีใน 2 ชั่วโมง ในการติดตั้ง
2. ป้องกันเสียงสะท้อน การรบกวนเสียงและเสียงรบกวนด้วยระบบลำโพงแบบปิด Sonic Enclosure System
3. ลำโพงขนาด 77 มม. แบบ Micro Speaker วัสดุทำจาก Aramid Cross Micro Fiber Cloth
4. โครงสร้างหน้าลำโพงเป็น Aluminum Die-Cast พร้อมเรซินผิวเคลือบ (ดูรายละเอียด)
5. วงจร Network high-pass/low pass แบบอิสระ ควบคุมเสียงป้องกันความถี่สูงระหว่างช่วงความถี่ต่างๆ



ลำโพงทั่วไป

1. ใช้ระบบความถี่ในการติดตั้งและต้องใช้ช่างผู้ชำนาญ ในการเจาะ ติดตั้งระบบต่างๆ ซึ่งอาจมีผลกับการรับประกันรถยนต์
2. ก่อให้เกิดเสียงสะท้อนและเสียงรบกวนเป็นลำโพงชนิดเปิด ฝ่าหาลัง มีเสียงรบกวนออกนอกห้อง แพร่ทั่วห้องรถ ประสิทธิภาพต่ำ
3. ลำโพงขนาด 4-6 นิ้ว วัสดุทำจาก "กระดาษ"
4. โครงสร้างหน้าลำโพงเป็น "พลาสติก"
5. ไม่มีระบบตู้ลำโพงสำเร็จรูป (Enclosure)



Hi-End PLUG & PLAY Sound System

ไม่ต้องเจาะ / รื้อ / ถัดต่อสายไฟ
ติดตั้งง่ายด้วยระบบ Plug & Play

Sonic Design เป็นชุดลำโพงที่ออกแบบเหมือนสิ่งผลิตมาให้พองามเหมาะพอดีกับตำแหน่งโครงสร้างลำโพงเดิมของรถแต่ละรุ่นโดยเฉพาะ ทำให้ถอดและติดตั้งได้สะดวกง่ายดายภายในไม่กี่ชั่วโมง โดยไม่ต้องเจาะ รื้อ ถัดต่อสายไฟ ฝ่าไฟใดๆ ภายในรถ ง่ายรวดเร็วแค่ถอดเปลี่ยนลำโพงชุดเก่าและแทนที่ด้วยชุดลำโพง Sonic Design ในตำแหน่งเดิมแบบ Plug & Play เท่านั้นก็ได้เพื่อกันเสียงรบกวนและเสียงรบกวนที่ต่ำที่สุดได้ทันที โดยไม่มีผลกับการรับประกันรถยนต์ของคุณใดๆ พร้อมรับประกันคุณภาพหลังการติดตั้งยาวนานถึง 3 ปีเต็ม



ผู้จัดทำนําย่อยอย่างเป็นทางการแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย บริษัท เทคโบล (แพร่ย์) จำกัด 12/11 หมู่ 18 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10170
โทร. 02-885-2500 แฟกซ์ : 02-885-2509

www.sonicdesignthailand.com
www.sonic-design.co.jp

Sonic Design

The World No.1 Highest Peak Of Ultimate Car Audio
มิติแห่งเสียง ที่คมชัดเหมือนมีวงออร์เคสตรามาเล่นตรงหน้า

Sonic Design

สำหรับคอเพลง คุณภาพเสียงจากลำโพงติดรถ
ย่อมไม่เพียงพอกับคุณภาพที่ใจปรารถนา

เราว่าคุณรู้จักได้ ว่าลำโพงติดรถยนต์
ทุกวันนี้ ถึงแม้เป็นยานยนต์หรูหราราคาแพง
ก็ไม่ได้รับประกันว่าคุณภาพเสียงจะหรูหรา
ตามไปด้วย บางครั้งเน้นย่านเสียงกลางเด่น
แต่ด้วยที่ย่านเสียงสูงและเสียงต่ำ หรือบางครั้ง
ย่านเสียงสูงคมชัด แต่น้ำหนักเสียงเบสหาย
ต้องเสียค่าใช้จ่ายตั้งสิบลูฟเฟออร์เพิ่มอีก
และบางครั้งไม่ต้องการเปลี่ยนเฟร็ควเ็นซ์
เสียงที่ติดมากับรถ เพราะไม่แน่ใจว่าจะมีผลกับ
ประกันและอาจเสียงกระทบระบบไฟฟ้าฟังก์ชัน
ของรถหรือไม่ คำถามเหล่านี้วันนี้มีทางออก
ด้วย **Sonic Design** นวัตกรรมชุดลำโพงระดับ
มาสเตอร์พีชเพื่อยกระดับรถของคุณให้พัฒนา
ทัดเทียมรถหรูระดับโลก ดีไซน์ ประสิทธิภาพ
ผู้เชี่ยวชาญชั้นนำในการพัฒนาและออกแบบ
ลำโพงโซนิคระดับพรีเมียมคุณภาพสูงสุด
ของโลก ประกอบด้วยดอกลำโพง ตัวลำโพง
และสมอลลำโพง โดยได้รับความไว้วางใจจาก
ค่ายยานยนต์ระดับโลก ให้เป็นชุดลำโพงเพื่อ
การอัพเกรดให้แก่ลูกค้าระดับวีไอพี อาทิ
Mercedes-Benz, BMW, Audi และมีความ
จำหน่ายในสหรัฐอเมริกาและในกว่า 3,000
แห่งทั่วโลก และกว่า 20,000 แห่งทั่วโลก และ
วันนี้ ชุดลำโพงโซนิค ดีไซน์ได้นำเข้ามา
จัดจำหน่ายในเมืองไทยเป็นครั้งแรก โดยบริษัท
เทคโนเซล (เฟรย์) จำกัด ได้รับการแต่งตั้ง
เป็นผู้จัดจำหน่ายอย่างเป็นทางการแต่เพียง
ผู้เดียวในประเทศไทย

Sonic Design
ลำโพงติดรถยนต์ระดับไฮเอนด์
อันดับ 1 ของญี่ปุ่นและของโลก

Sonic Design เป็นนวัตกรรมที่สร้างสรรค์
เพื่อเชื่อมโยงคลื่นความถี่ที่ซับซ้อนให้ซับซ้อน
มาได้อย่างคมชัดในทุกสายละเอียดจากแหล่ง
เสียงต้นกำเนิดด้วยประสิทธิภาพสูงสุด จาก
เทคโนโลยี **Micro Sonic Speaker** ลิขสิทธิ์
เฉพาะโซนิค ดีไซน์ โดยชุดลำโพงได้รับการ
พัฒนาและออกแบบอย่างเฉพาะเจาะจงให้
พอดีกับรถแต่ละรุ่นโดยเฉพาะ ให้สามารถ
เปลี่ยนแทนที่ลำโพงรถเดิมได้พอดีกับในแบบ
Plug & Play ไม่ต้องเจาะ รื้อ หรือตัดต่อ
ระบบไฟฟ้าภายในรถ คุณจึงไม่ต้องกังวลถึง
ผลกระทบกับการรับประกันใดๆของรถ

Sonic Enclosure System Plus Aluminum Die-Cast

ปิดทุกสิ่งรอบทวนทั้ง 360°
เปิดทุกเสียงจากต้นกำเนิดให้เต็ม 100



ปิดการรั่วไหลของทุกอนุเสียงที่เสียดลอด
จากแผงประตูไปภายนอกได้ 100%

ได้เสียงกระจ่างใส เด่นคุณภาพ ดังเสียงรอบทวน
และสิ้นส่ำกัเป็นศูนย์

เพิ่มความแข็งแรงทนทานให้โครงสร้างลำโพง 360°



Sonic Micro Speaker

เก็บทุกอนุรายละเอียดเสียงได้ชัดเจน
ได้ยินทุกเสียงของวงออร์เคสตรา

ชุดลำโพงโซนิค ดีไซน์ "โซนิค พลัส" ถูกพัฒนาเพื่อ
มุ่งให้คุณภาพเสียงระดับไฮเอนด์ ด้วยเทคโนโลยี
Micro Sonic Speaker ที่ย่อขนาดลำโพงให้มีขนาด
เพียง 52 มม. และ 77 มม. พร้อม woofer ในตัว
เล็กกว่าลำโพงทั่วไปถึง 16 ซม. โดยการเพิ่มแผ่นวงจร
แม่เหล็กพิเศษที่มีประสิทธิภาพและทนทานสูง พร้อม
เทคโนโลยีระบายความร้อน และชั้น Diaphragm
Stroke ที่ช่วยเก็บทุกรายละเอียดเสียงได้กว้าง
ขึ้นและละเอียดขึ้นกว่าลำโพงทั่วไปมากกว่า 50%

Sonic Aramid Cross Micro Fiber Cafla

เพิ่มความนุ่มนวล
และทนทานด้วยวัสดุพรีเมียม



Sonic Design ได้พัฒนาและ
ถ่วงลำโพงเพื่อช่วยถ่ายทอด
ทุกมิติเสียงที่ชัดเจนจากเสียงต้น
กำเนิด สู่โสตผู้ฟังอย่างชัดเจน
นุ่มนวล ไร้เสียงสะท้อนรบกวน
ด้วยวัสดุเกรดพรีเมียม **Aramid**
Cross Micro Fiber Cafla ชนิดเดียว
กับวัสดุผลิตเสื้อเกราะ ที่ให้ความ
ทนทานสูงกว่าลำโพงเื่อแพรสม
เกรดทั่วไปถึง 100 เท่า ด้วยเทคนิค
Highest Quality Cross Micro fiber
ที่ถูกดัดโค้งไว้กับกันอย่างละเอียด
ประณีตและหนาแน่นรอบรูช่องว่าง
ใดๆ ทำให้เสียงที่ส่งผ่านนุ่มนวล
ไพเราะอย่างที่ไม่มีใครมีชุดลำโพงใดๆ
เคยทำได้มาก่อน