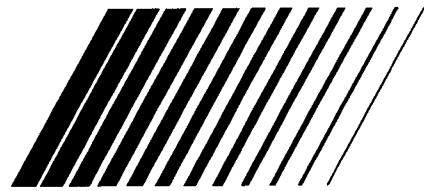


JVC



CD RECEIVER

KD-S575

ENGLISH

CD 收音組合機

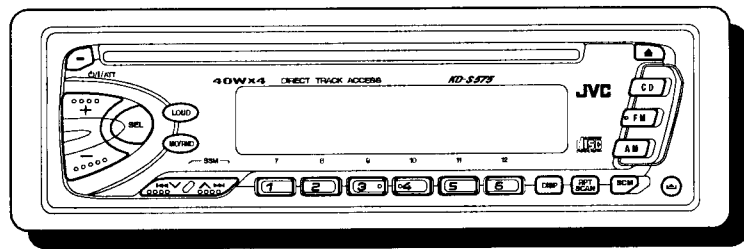
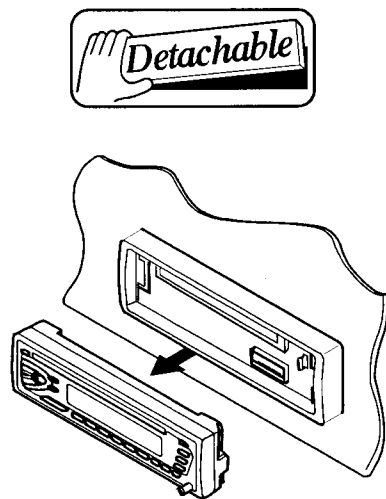
KD-S575

中文

ถอดใส่ซีดี

KD-S575

ไทย



COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

For installation and connections, refer to the separate manual.

有關安裝和連接方法，分別參見操作手冊。

กรุณาดูคู่มือที่แยกต่างหาก ในการติดตั้งและการเชื่อมต่อ

INSTRUCTIONS

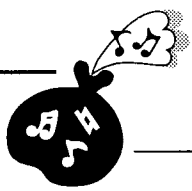
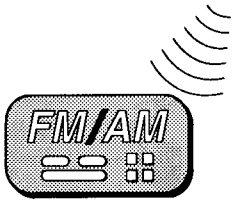





使用說明書

คำแนะนำ

GET0004-001A
[U]

ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของ JVC กรุณาอ่านคำแนะนำทั้งหมดโดยละเอียดก่อนการใช้งาน เพื่อให้เข้าใจชัดเจน และเพื่อให้ท่านได้รับประสิทธิภาพสูงสุดในการทำงานของผลิตภัณฑ์

สารบัญ

วิธีตั้งค่าเริ่มต้นใหม่	3	
การใช้งานเบื้องต้น	4	
การใช้งานวิทยุ	5	
การฟังวิทยุ	5	
การบันทึกสถานีลงในหน่วยความจำ	6	
การตั้งสถานี FM ล่วงหน้าอัตโนมัติ: SSM	6	
การตั้งสถานีล่วงหน้าด้วยตนเอง	7	
การรับคลื่นสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า	8	
ฟังก์ชันที่อำนวยความสะดวกอื่นๆ ของเครื่องรับวิทยุ	9	
การหาสถานีที่กระจายเสียง	9	
การเลือกรับฟังเสียง FM	9	
การใช้งานแผ่นซีดี	10	
การเล่นซีดี	10	
การไปที่เพลงหรือคอนไดคอนหนึ่งของแผ่นซีดี	11	
การเลือกโหมดเล่นซีดี	12	
ไม่ให้ซีดีถูกคัดออกมา	12	
การปรับแต่งเสียง	13	
การปรับแต่งเสียง	13	
การเปิดปิดฟังก์ชันความดังของเสียง	14	
การให้หน่วยความจำการควบคุมเสียง (SCM)	15	
การเลือกและการบันทึกโหมดเสียง	15	
การตั้งโหมดเสียงที่บันทึกแล้วขึ้นมาใช้	16	
การยกเลิกระบบ Advanced SCM	17	
การบันทึกการปรับแต่งเสียงของท่าน	18	
ฟังก์ชันหลักอื่นๆ	19	
การตั้งเวลา	19	
การเลือกระดับแสดงผล	20	
การถอดหน้าปัด	21	

การดูแลรักษา	22
การใช้แผ่นซีดี	22
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	23
ข้อมูลจำเพาะ	24



วิธีการตั้งเครื่องใหม่

กดปุ่ม SEL (เลือก) และปุ่ม O/I/ATT (Standby/On/ATT)

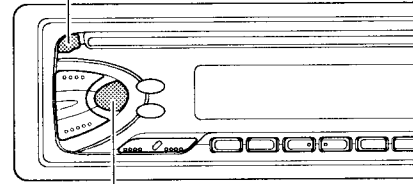
ค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลาหลายวินาที

วิธีนี้เป็นการตั้งค่าใหม่ให้กับไมโครคอมพิวเตอร์ที่อยู่ในเครื่อง

หมายเหตุ: ค่าที่ท่านตั้งไว้ล่วงหน้า เช่นการตั้งสถานีหรือการปรับแต่งเสียงก็จะถูกลบออกไปด้วย

หากมีแผ่นซีดีอยู่ในเครื่อง เมื่อท่านตั้งเครื่องใหม่แผ่นซีดีจะดีดออกมา ท่านจึงควรระวังอย่าให้แผ่นซีดีตกลงพื้น

O/I/ATT
โหมด Standby/On/ATT



กดปุ่ม SEL (เลือก)

ก่อนการใช้

* เพื่อความปลอดภัย...

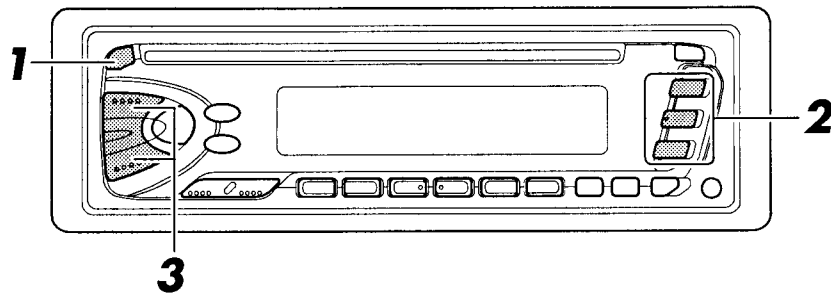
- ไม่ควรเพิ่มระดับเสียงจนดังมากเกินไป เพราะจะทำให้ไม่ได้ยินเสียงจากภายนอก ซึ่งอาจเกิดอันตรายขณะขับรถได้
- ควรหยุดรถก่อนการใช้งานที่ยุกยักซับซ้อน

* อุณหภูมิภายในรถ...

หากท่านจอดรถไว้ในที่มีอากาศร้อนหรือหนาวเป็นเวลานาน ควรรองนกวาอุณหภูมิภายในรถกลับสู่ระดับปกติก่อนเริ่มใช้งานผลิตภัณฑ์

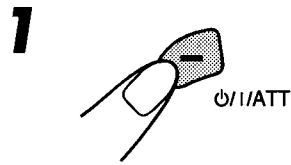


การใช้งานเบื้องต้น



หมายเหตุ:
เมื่อท่านใช้งานผลิตภัณฑ์นี้เป็นครั้งแรก
และต้องการตั้งเวลา นาฬิกาที่มีในเครื่อง
กรุณาดูหน้า 19

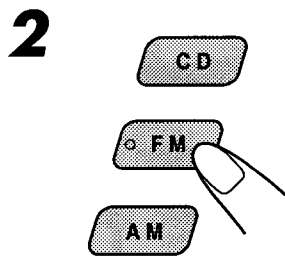
ไทย



เปิดเครื่อง

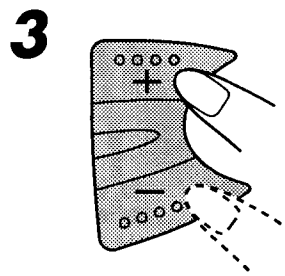
หมายเหตุการใช้งานโดยกดปุ่มเดียว:

เมื่อท่านเลือกเครื่องรับวิทยุในขั้นตอนที่ 2 ด้านล่าง เครื่องก็จะเปิดเองโดยอัตโนมัติ โดยที่ท่านไม่ต้องกดปุ่มนี้เพื่อเปิดเครื่อง

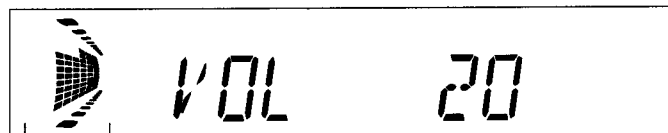


เลือกใช้งาน

การใช้งานเครื่องรับวิทยุ กรุณาดูหน้า 5-9
การใช้งานเครื่องเล่นซีดี กรุณาดูที่หน้า 10-12



ปรับความดังของเสียง



ไฟแสดงระดับเสียง

ระดับความดังของ เสียงจะปรากฏขึ้น

4 ปรับแต่งเสียงตามต้องการ (ดูหน้า 13-18)

การลดความดังของเสียงในทันที

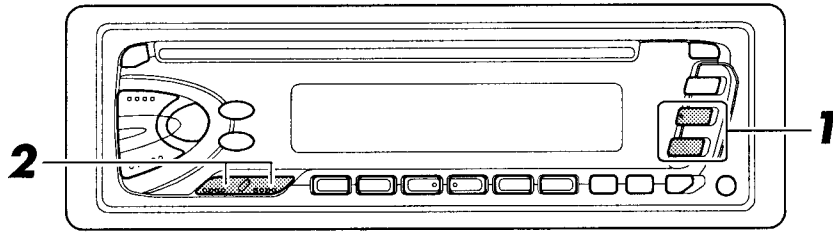
กดปุ่ม ATT สั้นๆ ขณะที่ใช้งานส่วนใดก็ได้ และเพื่อหมาย ATT จะกระพริบขึ้นที่หน้าจอ แล้วระดับเสียงจะลดลงในทันที

หากต้องการให้ระดับ ความดังของเสียงเท่าเดิม ให้กดปุ่มเดิมสั้นๆ อีกครั้ง

การปิดเครื่อง

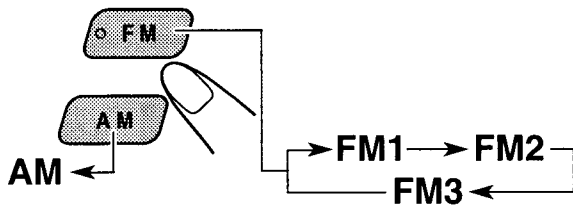
กดปุ่ม ATT นานกว่า 1 วินาที

การฟังวิทยุ

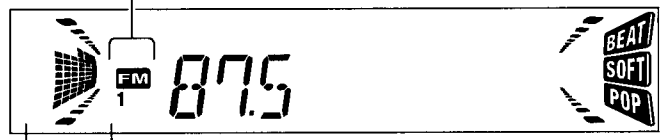


1

เลือกแบนด์ (FM1, FM 2, FM3 หรือ AM)
 ท่านสามารถเลือก FM1, FM2 หรือ FM3 ก็ได้ เพื่อฟังคลื่น FM

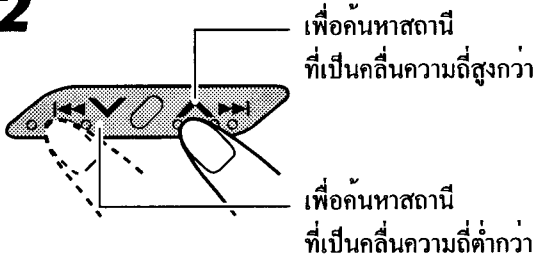


แบนด์ที่ท่านเลือกจะปรากฏขึ้น

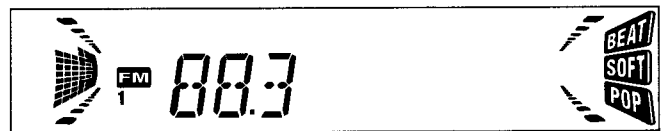


ตัวบอกเรื่องเสียงหรือระดับความดัง ของเสียง

2



เริ่มค้นหาสถานี
 เมื่อรับคลื่นสถานีได้แล้ว การค้นหาจะหยุดลง



หากต้องการหยุดการค้นหาจะได้รับคลื่นสถานี ให้กดปุ่มเดิมที่ท่านใช้ในการค้นหา

การไปที่สถานีใดสถานีหนึ่งโดยไม่ต้องค้นหา:

- 1 กด FM หรือ AM เพื่อเลือกแบนด์
- 2 กด $\blacktriangle \blacktriangleright \blacktriangleright$ หรือ $\blacktriangleleft \blacktriangleleft$ ค้างไว้ จนกว่า 1Ma จะเริ่มกระพริบบนหน้าจอ
 ช่วงนี้ท่านสามารถเปลี่ยนคลื่นได้ด้วยตนเองขณะที่ 1Ma กำลังกะพริบอยู่
- 3 กด $\blacktriangle \blacktriangleright \blacktriangleright$ หรือ $\blacktriangleleft \blacktriangleleft$ ช้าๆ จนกว่าจะถึงคลื่นที่ต้องการ
 - หากท่านกดปุ่มค้างไว้ความถี่ก็จะเปลี่ยนไปเรื่อยๆ (ช่วงห่างคือครั้งละ 50 kHz ในกรณีที่เป็น FM และครั้งละ 9 kHz สำหรับคลื่น AM) จนกว่าท่านจะเลิกกด



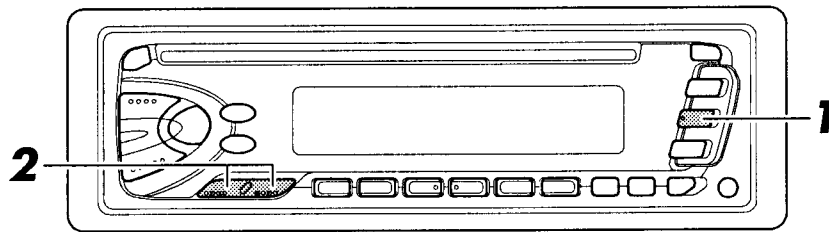
การบันทึกสถานีลงในหน่วยความจำ

ท่านสามารถใช้วิธีใดวิธีหนึ่งจาก 2 วิธีนี้ เพื่อบันทึกคลื่นสถานีวิทยุไว้ในหน่วยความจำ

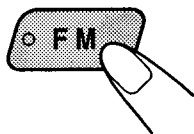
- ตั้งสถานี FM ล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ: SSM (บันทึกหน่วยความจำต่อเนื่องสถานีที่มีสัญญาณแรง (Strong-station Sequential Memory))
- การตั้งสถานีล่วงหน้าด้วยตัวเองทั้งสถานี FM และ AM

การตั้งสถานี FM ล่วงหน้าอัตโนมัติ: SSM

ท่านสามารถตั้งสถานี FM ท้องถิ่นล่วงหน้าได้ 6 สถานีในแต่ละแบนด์ของ FM (FM1, FM2 และ FM3)

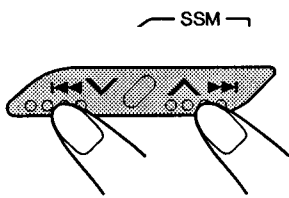


1

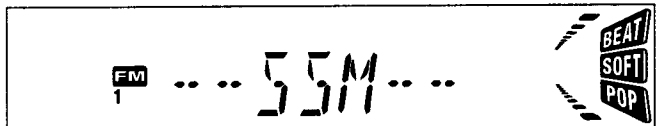


เลือกหมายเลขแบนด์ของ FM (FM1, FM2 หรือ FM3) ที่ท่านต้องการบันทึกสถานี FM ลงไป

2



กดปุ่มค้างไว้มากกว่า 2 วินาที



SSM จะปรากฏขึ้น และหายไปเมื่อการตั้งสถานีล่วงหน้าเสร็จสิ้นลง

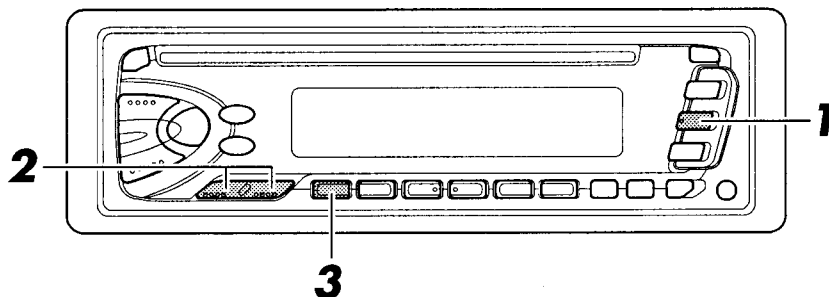
สถานี FM ท้องถิ่นที่มีสัญญาณแรงจะถูกค้นหาและบันทึกไว้ในหมายเลขแบนด์ที่เลือกไว้โดยอัตโนมัติ (FM1, FM2 หรือ FM3) สถานีเหล่านี้จะถูกตั้งไว้ล่วงหน้าที่ปุ่มหมายเลขหมายเลข 1 (ความถี่ต่ำสุด) จนถึงหมายถึงหมายเลข 6 (ความถี่สูงสุด) เมื่อการตั้งสถานีล่วงหน้าอัตโนมัติเสร็จสิ้นลง สถานีที่บันทึกไว้ที่ปุ่มหมายเลข 1 จะรับได้โดยอัตโนมัติ



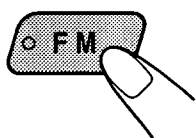
การตั้งสถานีล่วงหน้าด้วยตนเอง

ท่านสามารถตั้งสถานีล่วงหน้าได้ 6 สถานี ในแต่ละแบนด์ (FM1, FM2, FM3 และ AM) ได้ด้วยตนเอง

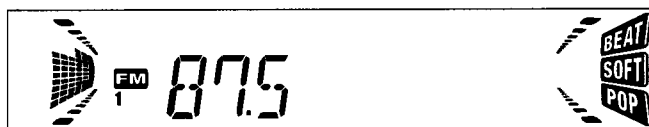
ตัวอย่าง: บันทึกสถานี FM คลื่น 88.3 MHz ลงในหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าหมายเลข 1 ในแบนด์ FM1



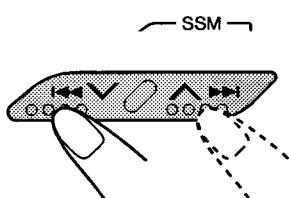
1



เลือกแบนด์ FM1.

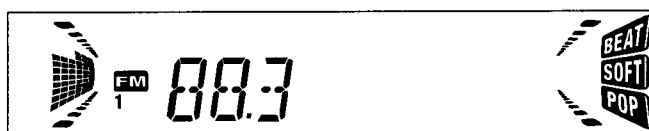


2

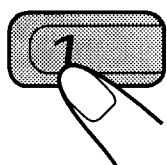


ปรับไปที่คลื่น 88.3 MHz

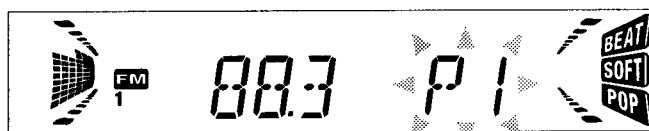
วิธีปรับคลื่นไปที่สถานีที่ต้องการ ดูที่หน้า 5



3



กดปุ่มค้างไว้นานกว่า 2 วินาที



ไฟ "P1" จะกะพริบอยู่สองสามวินาที

4

ทำตามขั้นตอนข้างต้น ซ้ำเพื่อบันทึก สถานีอื่น ลงในหมายเลขอื่น ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

หมายเหตุ:

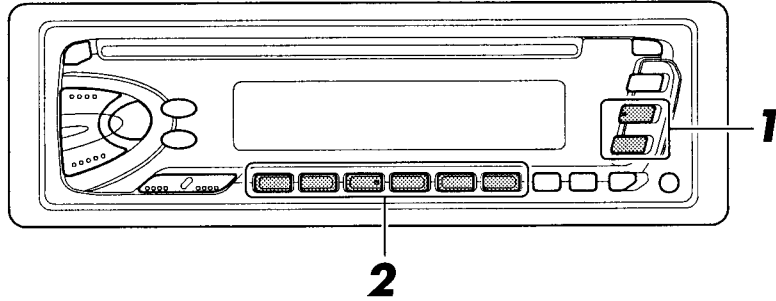
- สถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าเดิมจะถูกลบไป เมื่อมีการบันทึกสถานีใหม่ลง ในหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าเดียวกัน
- สถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะถูกลบ เมื่อระบบไฟฟ้าสำหรับ หน่วยความจำถูกตัด (ตัวอย่างเช่น ในระหว่าง การเปลี่ยนแบตเตอรี่) หากเป็นเช่นนั้น ท่านต้องตั้งสถานี ล่วงหน้าใหม่อีกครั้ง



การรับคลื่นสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

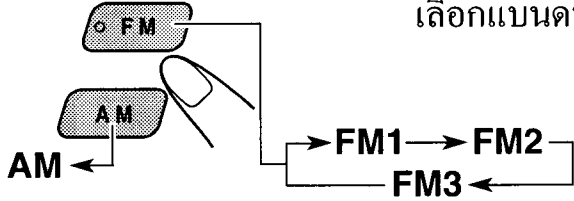
ท่านสามารถปรับคลื่นไปสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้อย่างง่ายดาย

โปรดจำไว้ว่าท่านต้องบันทึกสถานีไว้ก่อน หากท่านยังไม่ได้บันทึก กรุณาดูหน้า 5 หรือ 7



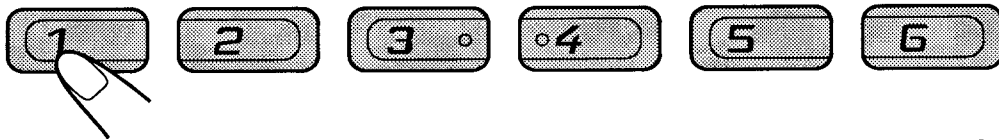
ไทย

1



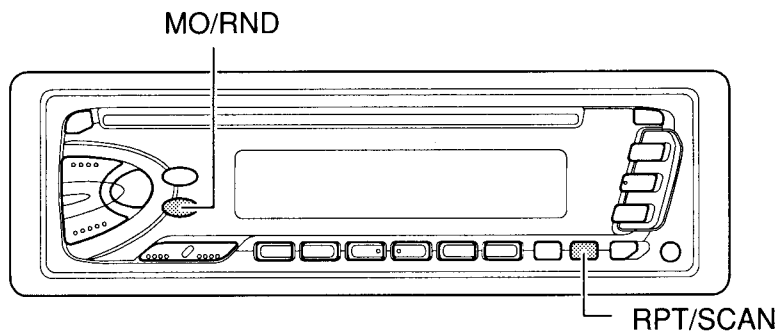
เลือกแบนด์ที่ต้องการ (FM1, FM2, FM3 หรือ AM)

2



เลือกหมายเลข (1-6) สำหรับรับคลื่นสถานี ที่ตั้งไว้ล่วงหน้าที่ต้องการ

ฟังก์ชันที่อำนวยความสะดวก อื่นๆ ของเครื่องรับวิทยุ



การหาสถานีที่กระจายเสียง

เมื่อท่านกด RPT/SCAN ในขณะที่ฟังวิทยุ การหาสถานีจะเริ่มขึ้น แต่ทุกครั้งเมื่อหาสถานีที่ กระจายเสียงได้ การหาสถานีจะหยุดประมาณ 5 วินาที (หมายเลขความถี่คลื่นที่รับได้จะกระพริบอยู่บนหน้าจอ) และคุณสามารถตรวจสอบได้ว่า มีรายการใดที่กำลังกระจายเสียงอยู่

หากท่านต้องการฟังรายการนั้น ให้กดปุ่มเดิมอีกครั้ง เพื่อหยุดการหาสถานี

การเลือกรับฟังเสียง FM

เมื่อการกระจายเสียงสเตอริโอ FM รับฟังได้ยาก:

ขณะที่ฟังการกระจายเสียงแบบ FM ให้ท่านกดที่ MO/RND (Mono/Random) เสียงที่ท่านได้ยินจะกลายเป็นเสียงทางเดียว แต่การรับสัญญาณจะชัดเจน



จะสว่างขึ้นเมื่อรับฟังการกระจายเสียง FM แบบสเตอริโอ

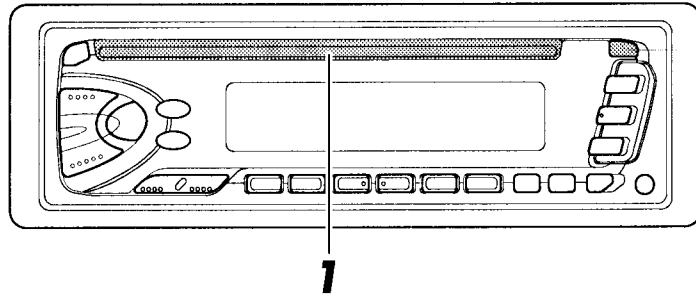
หากต้องการให้กลับไปเป็น แบบสเตอริโอ ให้กดปุ่มเดิมอีกครั้งหนึ่ง

ไทย

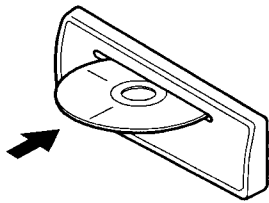


การใช้งานแผ่นซีดี

การเล่นซีดี



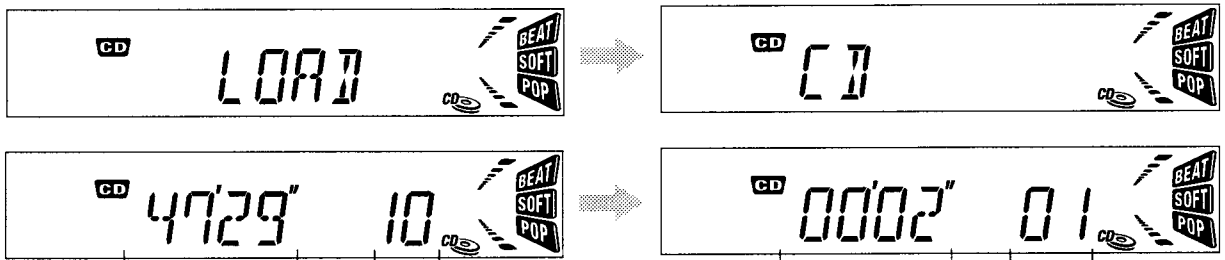
1



ใส่แผ่นซีดีเข้าไปในช่องใส่

เมื่อท่านเปิดเครื่อง เครื่องจะดึงแผ่นซีดีเข้าไปและเริ่มเล่นโดยอัตโนมัติ

- หากใส่แผ่นซีดีกลับด้าน หน้าปัดจะแสดงคำว่า "EJECT" และแผ่นซีดีจะดึงออกมาโดยอัตโนมัติ



เวลาทั้งหมดในการเล่นแผ่นซีดีที่บรรจุอยู่ในช่อง

จำนวนเพลงทั้งหมดของแผ่นซีดีที่บรรจุอยู่ในช่อง

เวลาในการเล่นเพลง

เพลงปัจจุบัน

หมายเหตุการใช้งานโดยกดปุ่มเดียว:

เมื่อแผ่นซีดีอยู่ในช่องใส่แล้ว หากท่านต้องการเปิดเครื่องและเริ่มเล่นโดยอัตโนมัติก็เพียงแต่กดที่แผ่นซีดีเท่านั้น

ข้อควรระวังเรื่องการตั้งระดับความดัง

การเล่นแผ่นซีดีมีเสียงรบกวนเล็กน้อยมากเมื่อเทียบกับสื่อชนิดอื่น แต่หากท่านปรับระดับความดังไว้สำหรับเครื่องเล่นวิทยุก็อาจเกิดปัญหาขึ้นได้ ตัวอย่างเช่น หากท่านเพิ่มระดับความดังอย่างรวดเร็วอาจทำให้ลำโพงเสียหายได้ ดังนั้นท่านควรตรวจสอบระดับความดังก่อนที่จะเล่นแผ่นซีดีและปรับเสียงเครื่องเล่นซีดีตามที่ต้องการ

การหยุดเล่นและนำแผ่นซีดีออก

ให้กดที่ปุ่ม ▲.

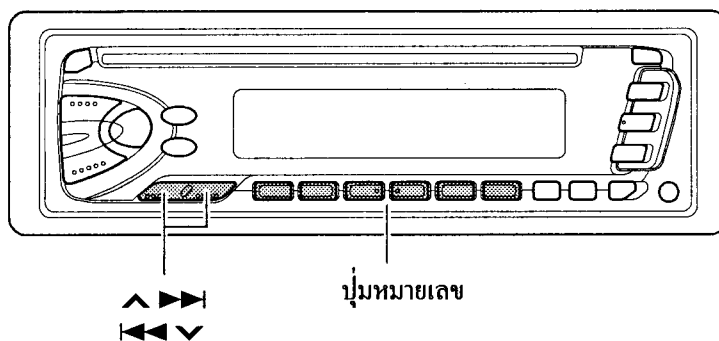
เครื่องจะหยุดเล่น และแผ่นซีดีจะดึงออกมาจากช่องโดยอัตโนมัติ จากนั้นเครื่องก็จะเปลี่ยนเป็นระบบเครื่องรับวิทยุ (โดยไปที่สถานีสุดท้ายที่ท่านฟังอยู่ก่อนเปลี่ยนไปใช้งานเครื่องเล่นซีดี)

หากท่านเปลี่ยนไปใช้งานเครื่องรับวิทยุ AM/FM เครื่องก็จะหยุดเล่นซีดีเช่นกัน (แต่แผ่นซีดีจะไม่ดึงออกมา)

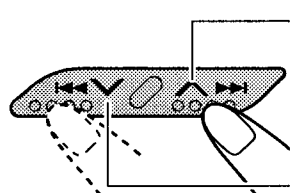
- ภายใน 15 วินาที หากท่านไม่หยับแผ่นซีดีที่ดึงออกมาออก แผ่นซีดีจะถูกดึงกลับเข้าไปในช่องโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันไม่ให้แผ่นซีดีโดนฝุ่นละออง (แต่เครื่องจะยังไม่เริ่มเล่นซีดี)
- ท่านสามารถนำแผ่นซีดีออกมาได้แม้ว่าเครื่องจะปิดอยู่




การไปที่เพลงหรือคอนติคอนหนึ่งของแผ่นซีดี



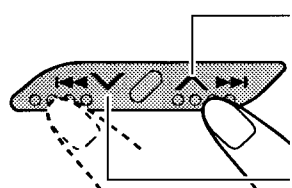
การกรอเพลงไปข้างหน้าหรือการกรอเพลงย้อนหลัง





หากท่านต้องการกรอเพลงไปข้างหน้า ให้กดปุ่ม  ค้างไว้ขณะที่เล่นซีดี

หากท่านต้องการกรอเพลงย้อนหลัง ให้กดปุ่ม  ค้างไว้ขณะที่เล่นซีดี

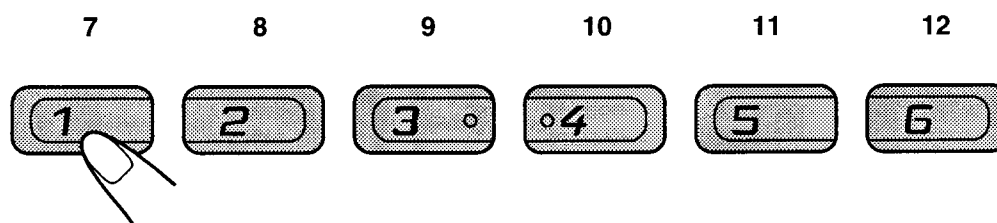
การไปยังเพลงถัดไปหรือเพลงก่อนหน้า



กดปุ่ม  เพียงครั้งเดียวขณะที่เล่นซีดีเพื่อไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงถัดไป หากท่านกดปุ่มนี้หลายครั้งติดต่อกัน เครื่องจะกลับไปยังคอนเริ่มต้นของเพลงถัดไปและเริ่มเล่น

กดปุ่ม  เพียงครั้งเดียวขณะที่เล่นซีดีเพื่อย้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงปัจจุบัน หากท่านกดปุ่มนี้หลายครั้งติดต่อกัน เครื่องจะกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงก่อนหน้าและเริ่มเล่น

การไปยังเพลงใดเพลงหนึ่งทันที

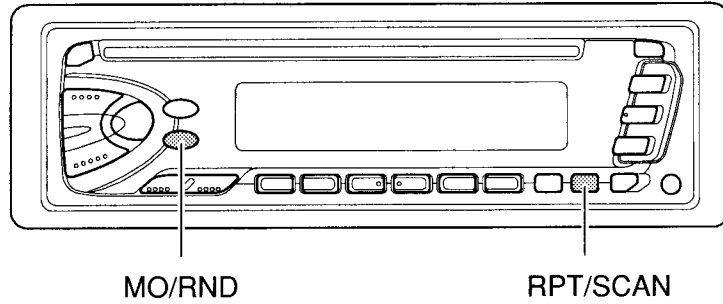


ที่ปุ่มหมายเลข ให้ท่านกดปุ่มหมายเลขของเพลงที่ท่านต้องการไป เริ่มเล่น

- หากท่านต้องการเลือกเพลงที่มีหมายเลขระหว่าง 1 - 6: ให้กดที่ปุ่ม 1 (7) - 6 (12) เพียงครั้งเดียว
- หากท่านต้องการเลือกเพลงที่มีหมายเลขระหว่าง 7 - 12: ให้กดที่ปุ่ม 1 (7) - 6 (12) ค้างไว้เกิน 1 วินาที



การเลือกโหมดเล่นซีดี



MO/RND

RPT/SCAN

ไทย

การเล่นซีดีแบบสุ่มหมายเลข (Random Play)

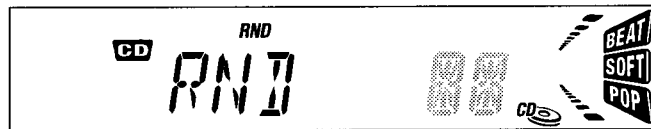


ท่านสามารถสุ่มเล่นเพลงในซีดีโดยไม่ได้กำหนดหมายเลขได้

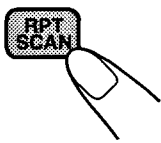
แต่ครั้งที่ท่านกดปุ่ม MO/RND (Mono/Random) ขณะที่เล่นซีดีอยู่

โหมดการเล่นซีดีแบบสุ่มหมายเลขจะเริ่มทำงานและหยุดทำงานสลับกันไป

เมื่อโหมดการเล่นซีดีแบบสุ่มหมายเลขเริ่มทำงาน ไฟสัญญาณ RND บนหน้าปัดจะสว่างขึ้น และเครื่องจะเริ่มเล่นเพลงที่เลือกไว้โดยการเดาสุ่ม



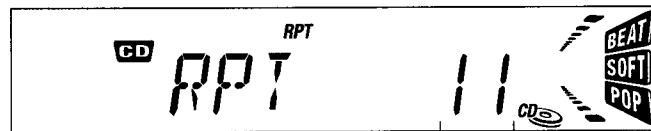
การเล่นซ้ำ (Repeat Play)



ท่านสามารถเล่นเพลงปัจจุบันซ้ำได้

ขณะเล่นซีดี แต่ครั้งที่ท่านกดปุ่ม RPT (Repeat)/SCAN โหมดการเล่นซ้ำจะเริ่มทำงานและหยุดทำงานสลับกันไป

เมื่อท่านเปิดโหมดเล่นซ้ำ ไฟสัญญาณ RPT บนหน้าปัดจะสว่างขึ้น



หมายเลขของเพลงที่เล่นอยู่ปัจจุบัน

ไม่ให้ซีดีถูกคีตออกมา

ท่านสามารถบังคับไม่ให้ซีดีถูกคีตออกมา และล็อกแผ่นซีดีไว้ในช่องใส่แผ่นซีดีได้

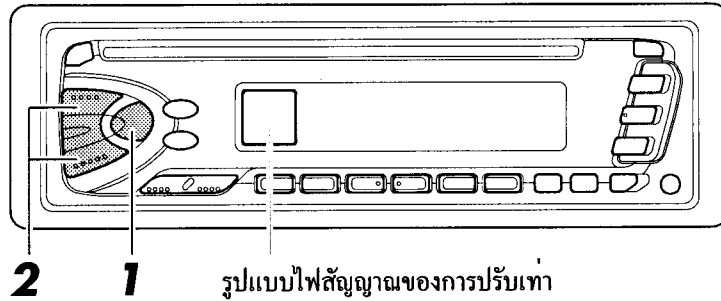
กดปุ่ม CD และปุ่ม ▲ ค้างไว้นานเกิน 2 วินาที จะมีคำว่า «EJECT» กะพริบบนหน้าปัดประมาณ

5 วินาทีแล้วแผ่นซีดีจะถูกคีตไว้

หากท่านต้องการยกเลิกคำสั่งดังกล่าวและปลดล็อกแผ่นซีดี ให้กดปุ่ม CD และปุ่ม ▲ ค้างไว้นานเกิน 2 วินาทีอีกครั้ง คำว่า «EJECT» จะแสดงบนหน้าปัด และเครื่องจะคีตแผ่นซีดีออกมาจากช่องใส่

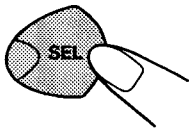
การปรับแต่งเสียง

ท่านสามารถปรับแต่งเสียงแหลม/ทุ้ม และปรับความสมดุลของลำโพงได้



รูปแบบไฟสัญญาณของการปรับเท่า

1



เลือกรายการที่ท่านต้องการปรับแต่ง

→ **BAS** → **TRE** → **FAD** → **BAL** → **VOL**

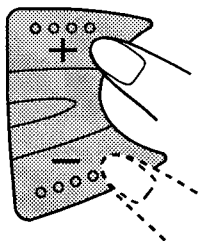
ไทย

เครื่องหมาย	เพื่อ:	ขอบเขต
BAS (เสียงทุ้ม)	ปรับแต่งเสียงทุ้ม	-06 (ต่ำสุด) — +06 (สูงสุด)
TRE (เสียงแหลม)	ปรับแต่งเสียงแหลม	-06 (ต่ำสุด) — +06 (สูงสุด)
FAD (ตัวลดเสียง)*	ปรับความสมดุลของ ลำโพงหน้าและหลัง	R06 (เฉพาะด้านหลัง) — F06 (เฉพาะด้านหน้า)
BAL (ความสมดุล)	ปรับความสมดุลของลำโพงซ้ายและขวา	L06 (เฉพาะด้านซ้าย) — R06 (เฉพาะด้านขวา)
VOL (ระดับเสียง)	ปรับระดับเสียง	00 (ต่ำสุด) — 50 (สูงสุด)

หมายเหตุ:

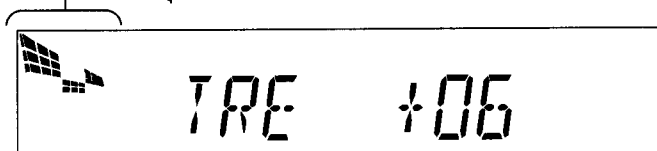
* หากท่านจะใช้ระบบสองลำโพง ให้ตั้งระดับตัวลดเสียงไว้ที่ 100%

2



ปรับระดับ

รูปแบบการปรับเท่าจะเปลี่ยนไปเมื่อท่านปรับเสียงทุ้มหรือเสียงแหลม



หมายเหตุ:

ตามปกติแล้ว ปุ่ม + และ - จะใช้เป็นปุ่มควบคุมระดับเสียง ดังนั้นท่านไม่จำเป็นต้องเลือก VOL เพื่อปรับระดับเสียง



การเปิด/ปิดฟังก์ชันความดัง

สำหรับคลื่นเสียงที่มีความถี่สูงและต่ำและมีระดับความดังต่ำ หูของคนเราจะรับฟังได้ไม่เต็มที่ ฟังก์ชันความดังจะช่วยเพิ่มความถี่ให้กับคลื่นเสียงดังกล่าว เพื่อให้ได้เสียงที่สมดุลในระดับเสียงเบา เมื่อท่านกดปุ่ม LOUD แต่ละครั้ง ฟังก์ชันความดังจะทำงานและหยุดทำงานสลับกันไป





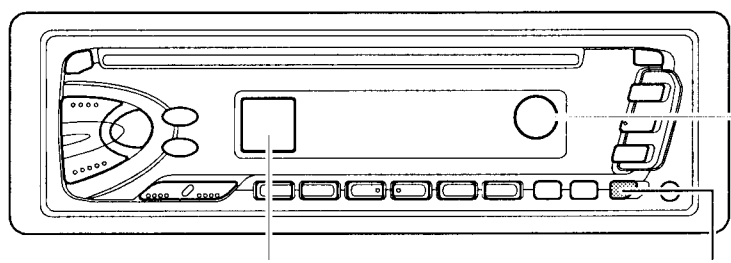
การใช้หน่วยความจำการควบคุมเสียง (SCM)

ท่านสามารถเลือกการปรับแต่งเสียงที่ตั้งล่วงหน้าที่เหมาะสมกับการใช้งานแต่ละประเภท (ฟังก์ชัน Advanced SCM)

หาสถานที่กระจายเสียง

เมื่อท่านเลือกโหมดเสียงได้แล้ว หน่วยความจำจะบันทึกโหมดที่ท่านเลือกไว้ และจะเรียกขึ้นมาใช้ทุกครั้งที่ท่านเลือกการใช้นั้นๆ หน่วยความจำสามารถบันทึกโหมดเสียงสำหรับการใช้งานต่อไปนี้: วิทยุ FM1, FM2, FM3, AM และเครื่องเล่นเทป

- หากท่านไม่ต้องการบันทึกโหมดเสียงแยกในแต่ละระบบการเล่นแต่ต้องการใช้โหมดเสียงเดียวกันในทุกๆระบบการเล่น ดูที่การยกเลิกระบบ Advanced SCM ที่หน้า 17



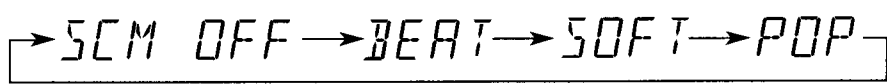
ไฟแสดงสถานะ "SCM" และไฟแสดงสถานะโหมดเสียง

รูปแบบไฟสัญญาณของการปรับแต่ง

1



เลือกโหมดที่ท่านต้องการ
เมื่อท่านกดปุ่มแต่ละครั้ง โหมดเสียงจะเปลี่ยนไปตามนี้:

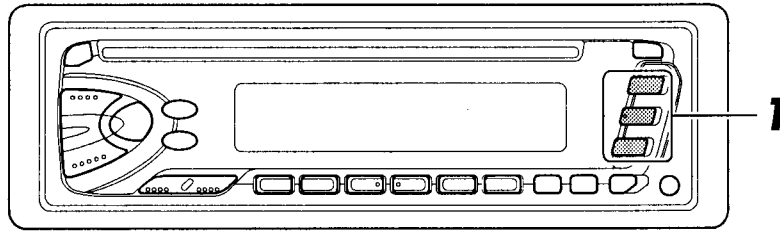


- ถ้าที่ SCM LINK ว่าง LINK ON ว่างๆ ฮาๆ ว๊โส ว๊โส ว๊โส ว๊โส ว๊โส
- ถ้าที่ SCM LINK ว่าง LINK OFF ว่างๆ ฮาๆ ว๊โส ว๊โส ว๊โส ว๊โส

เครื่องหมาย	สำหรับ:	ค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า		
		เสียงทุ้ม	เสียงแหลม	ความดัง
SCM OFF	(กลืนเสียงราบเรียบ)	00	00	เปิด
BEAT	ดนตรีร็อคหรือดิสโก้	+02	00	เปิด
SOFT	ดนตรีที่มีเบ้กกราวนด์เงียบๆ	+01	-03	ปิด
POP	ดนตรีเบาๆ	+04	+01	ปิด

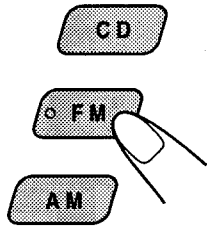


การตั้งโหมดเสียงมาใช้



ไทย

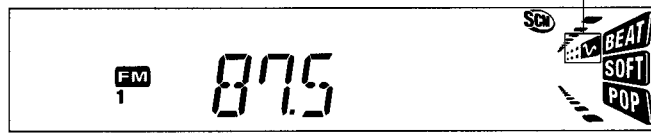
1



เลือกการใช้งานขณะที่ไฟแสดงสถานะ 1SCM1
บนหน้าจอสว่างขึ้น

ไฟแสดงสถานะ 1SCM1 จะเริ่มกะพริบ แล้วโหมดเสียงที่บันทึกไว้
ในหน่วยความจำสำหรับการใช้งานที่ท่านเลือกจะถูกเรียกมาใช้

ไฟแสดงโหมดเสียง



หมายเหตุ:

- ท่านสามารถปรับโหมดเสียงแต่ละโหมดตามชอบแล้วบันทึกไว้ในหน่วยความจำได้ หากท่านต้องการปรับแต่งโหมดเสียงและบันทึกโหมดเสียงต้นฉบับไว้ด้วย กรุณาดูที่ บันทึกการปรับแต่งเสียงของท่านำ ที่หน้า 18
- หากต้องการปรับระดับเสียงทุ้มและแหลม หรือเปิด/ปิดฟังก์ชันความดังของเสียงชั่วคราว ให้ดูที่หน้า 13 และ 14 (การปรับของท่านจะ ถูกยกเลิกหากท่านเปลี่ยนไปใช้งานประเภทอื่น)



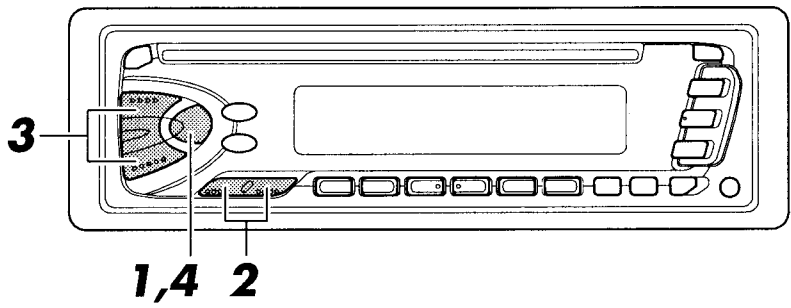
การยกเลิกฟังก์ชันหน่วยความจำควบคุมเสียงขั้นสูง (Advanced SCM)

ท่านสามารถยกเลิกฟังก์ชัน Advanced SCM (หน่วยความจำควบคุมเสียง) และยกเลิกการเชื่อมโยงระหว่างโหมดเสียงและการใช้งานได้

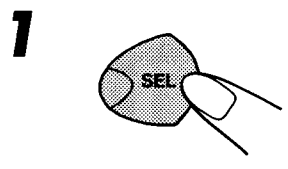
ผลิตภัณฑ์ที่ออกมาจากโรงงานอาจมีการบันทึกโหมดเสียงในหน่วยความจำไว้แตกต่างกันสำหรับแต่ละการใช้งาน เพื่อให้ท่านสามารถเปลี่ยนโหมดเสียงได้ด้วยการเปลี่ยนระบบ

LINK ON แสดงว่าเป็นฟังก์ชัน Advanced SCM (หน่วยความจำควบคุมเสียงตั้งไว้ต่างกันในแต่ละการใช้งาน)

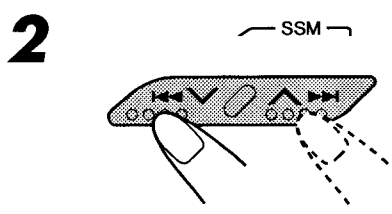
LINK OFF แสดงว่าเป็นฟังก์ชัน Conventional SCM (หน่วยความจำควบคุมเสียงตั้งไว้เหมือนกันสำหรับทุกการใช้งาน)



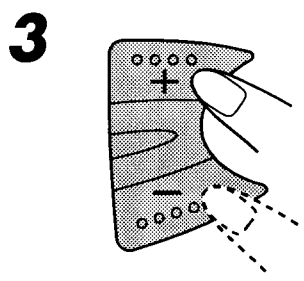
ไทย



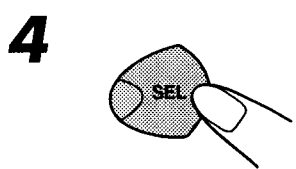
กดปุ่ม SEL ค้างไว้เกิน 2 วินาที
คำว่า 1CLOCK H หรือ 1CLOCK M หรือ 1SCM LINK หรือ 1LEVEL จะแสดงบนหน้าจอ



เลือก 1SCM LINK หากหน้าจอไม่ได้แสดงคำดังกล่าว
→ CLOCK H → CLOCK M → SCM LINK →
← LEVEL ←



เลือกโหมดที่ท่านต้องการ นั่นคือ 1LINK ON หรือ 1LINK OFF

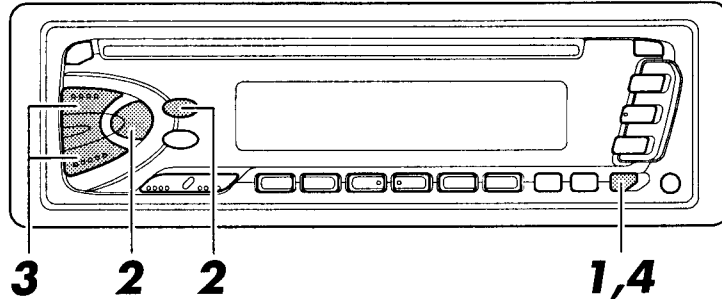


เสร็จสิ้นการตั้งค่า



การบันทึกการปรับแต่งเสียงของท่าน

ท่านสามารถปรับโหมดเสียง (BEAT, SOFT, POP: กรุณาดูที่หน้า 15) ตามชอบ แล้วบันทึกการปรับโหมดเสียงนั้นไว้ในหน่วยความจำได้



ไทย

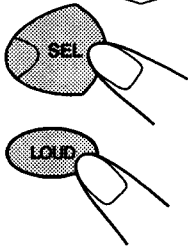
1



เรียกโหมดเสียงที่ท่านต้องการปรับแต่ง
กรุณาดูรายละเอียดที่หน้า 15

ภายใน
5 วินาที

2



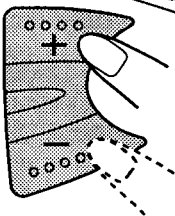
การปรับแต่งระดับเสียงทุ้มหรือแหลม
ให้เลือก 1BASS หรือ 1TRE

การเปิดปิดฟังก์ชันความดังของเสียง

เมื่อกด LOUD แต่ละครั้ง ฟังก์ชันความดังของเสียงจะเปิดหรือปิดสลับกันไป
(→ ไปขั้นตอนที่ 4)

ภายใน
5 วินาที

3



ปรับระดับเสียงทุ้ม หรือเสียงแหลม
ดูรายละเอียดหน้า 13

ภายใน
5 วินาที

4



กดปุ่ม SCM ค้างไว้จนกว่าโหมดเสียงที่ท่านเลือกไว้ในขั้นตอนที่
1 จะพริบขึ้นที่หน้าจอ
ค่าที่ท่านตั้งจะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำ

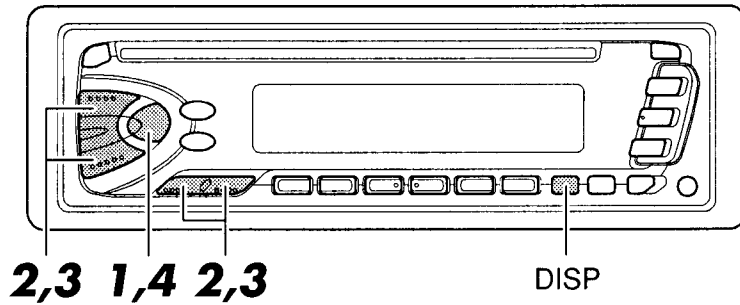
5


ทำตามขั้นตอนเดิมซ้ำเพื่อบันทึกค่าอื่นๆ

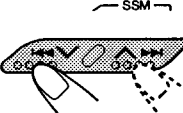
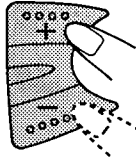
วิธีตั้งค่าเริ่มต้นให้กลับไปเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน

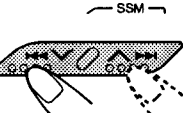
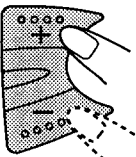
ทำซ้ำขั้นตอนเดิม และกำหนดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าใหม่อีกครั้งตามที่แสดงในรายการหน้า 15

การตั้งเวลา



1  กดปุ่มค้างไว้นานเกิน 2 วินาที คำว่า 1CLOCK H 1CLOCK M 1SCM LINK 1 หรือ 1LEVEL จะแสดงบนหน้าจอ

2  
 1. ตั้งชั่วโมง
 1. เลือก 1CLOCK H หากไม่ได้แสดงอยู่บนหน้าจอ
 → CLOCK H → CLOCK M → SCM LINK →
 ← LEVEL ←
 2. ตั้งชั่วโมง

3  
 1. ตั้งนาที
 1. เลือก 1CLOCK M
 → CLOCK H → CLOCK M → SCM LINK →
 ← LEVEL ←
 2. ตั้งนาที

4  เสร็จสิ้นการติดตั้ง

วิธีตรวจสอบเวลา ปัจจุบันของนาฬิกา (การเปลี่ยนโหมดแสดงผลหน้าจอ)

กด DISP ซ้ำ และเมื่อกดปุ่มแต่ละครั้ง โหมดแสดงผลหน้าจอจะเปลี่ยนไปดังนี้

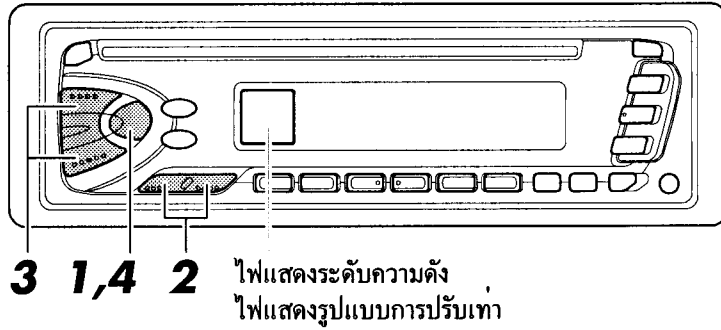
ระหว่างการใช้งาน เครื่องรับวิทยุ: ความถี่ ↔ นาฬิกา	ระหว่างการใช้งานซีดี: เวลาในการเล่นเพลง ↔ นาฬิกา
---	---

• หากนาฬิกาไม่ได้ทำงานอยู่ เมื่อท่านกดปุ่ม DISP นาฬิกา ก็จะทำงานและแสดงเวลาอยู่ 5 วินาทีก่อนจะดับไป

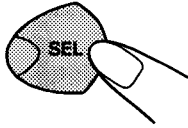
บทที่ 1

การเลือกระดับการแสดงผล

ท่านสามารถเลือกระดับการแสดงผลได้ตามที่ท่านต้องการ
 เมื่อผลิตภัณฑ์นี้ส่งออกจากโรงงาน ระดับการแสดงผลที่เลือกไว้คือ 1VOL 2^า
 VOL 1: แสดงไฟสถานะของระดับเสียง
 VOL 2: สลับเปลี่ยนการตั้งค่าและการแสดงผลด้วยไฟของ 1VOL 1^า
 OFF: ดับไฟสถานะของระดับเสียง

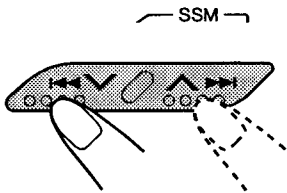


1



กดปุ่มค้างไว้ นานเกิน 2 วินาที
 คำว่า 1CLOCK H^า 1CLOCK M^า 1SCM LINK^า หรือ 1LEVEL^า
 จะแสดงบนหน้าจอ

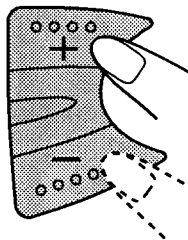
2



เลือก 1LEVEL^า หากคำดังกล่าวยังไม่แสดงบนหน้าจอ

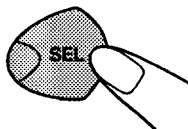


3



เลือกโหมดที่ต้องการ นั่นคือ 1VOL 1^า 1VOL 2^า หรือ 1OFF^า

4



เสร็จสิ้นการตั้งค่า

การถอดหน้าปิด

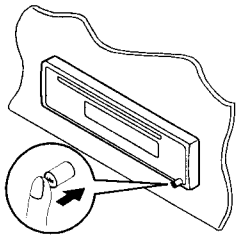
ท่านสามารถถอดหน้าปิดออกมาได้เมื่อจอตกรทั้งไว้ เมื่อถอดหรือใส่หน้าปิด ระวังอย่าไปกระทบกระเทือนกับตัวเชื่อมที่อยู่ด้านหลังของหน้าปิดและด้านหลังของตัวเครื่อง

วิธีถอดหน้าปิด

ก่อนที่ท่านจะถอดหน้าปิดออกต้องปิดเครื่องเสียก่อน

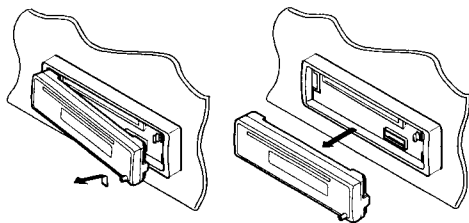
1

ปลดล็อกตัวหน้าปิด



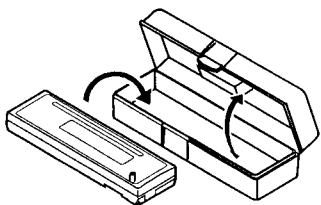
2

ยกและดึงหน้าปิดออกจากตัวเครื่อง



3

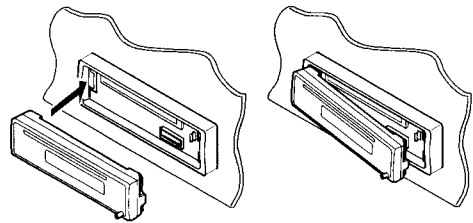
นำหน้าปิดที่ถอดออกมาแล้ว เก็บใส่กล่องที่เตรียมไว้ให้



วิธีใส่หน้าปิด

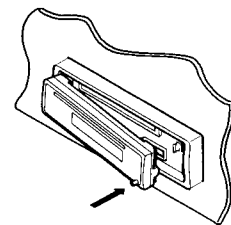
1

นำหน้าปิดทางด้านซ้ายใส่เข้าไปในช่องบนตัวเครื่อง



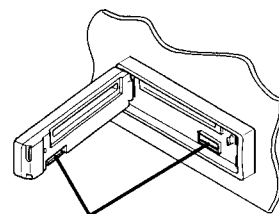
2

แล้วกดทางด้านขวาของหน้าปิดให้เข็กล็อกกับตัวเครื่อง



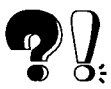
หมายเหตุการทำความสะอาดตัวเชื่อมต่อ:

ถ้าหากท่านถอดหน้าปิดออกมาบ่อยๆ ตัวเชื่อมต่ออาจเสื่อมสภาพได้ ดังนั้นเพื่อป้องกันเหตุการณ์ดังกล่าว ท่านควรใช้สำลีพันปลายไม้ หรือผ้าชุบด้วยแอลกอฮอล์ ทำความสะอาดตัวเชื่อมต่อเป็นครั้งคราว และระวังอย่าให้กระทบกระเทือนตัวเชื่อมต่อ



ตัวเชื่อมต่อ

ภาษาไทย



การดูแลรักษา

การใช้แผ่นซีดี

ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาให้เล่นได้เฉพาะแผ่นซีดีที่มีเครื่องหมาย **compact disc** อยู่เท่านั้น เครื่องไม่สามารถเล่นแผ่นซีดีชนิดอื่นได้

วิธีใช้แผ่นซีดี

ในการนำแผ่นซีดีออกจากถาด ให้กดตัวล็อกตรงกลางถาดแล้วดึงแผ่นซีดีออกมาโดยจับตรงขอบแผ่น

- ทุกครั้งที่หยิบแผ่นซีดีให้จับตรงขอบเท่านั้น ไม่ควรสัมผัสพื้นที่ซึ่งใช้บันทึกข้อมูล

ในการเก็บแผ่นซีดีใส่ถาดกลับ ค่อยๆ สอดแผ่นลงครอบตัวล็อกตรงกลาง (หยางด้านที่มีข้อความขึ้น)

- เมื่อใช้งานเสร็จแล้วควรเก็บซีดีไว้ในถาดเสมอ

การรักษาความสะอาดแผ่นซีดี

แผ่นซีดีที่สกปรกอาจทำให้การเล่นผิดเพี้ยนไป หากแผ่นซีดีสกปรก

ให้ใช้ผ้านุ่มเช็ดเป็นแนวตรงจากตรงกลางไปถึงขอบ

การเล่นแผ่นซีดีใหม่

แผ่นซีดีใหม่อาจมีรอยขรุขระบริเวณขอบในและขอบนอก หากท่านใส่แผ่นซีดีลักษณะดังกล่าว

เครื่องอาจจะไม่ยอมรับแผ่น

การลบรอยขรุขระอาจทำได้โดยใช้วัสดุเช่นดินสอหรือปากกาลูกลื่นขัดบริเวณขอบแผ่น

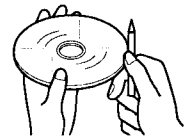
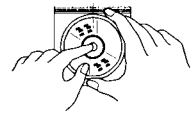
หยคน้ำ

อาจเกิดหยคน้ำเกาะตัวอยู่บนผิวกระจกภายในเครื่องเล่นซีดีในกรณีต่อไปนี้:

- เมื่อเริ่มเปิดเครื่องทำความร้อนในรถ
- เมื่อในรถมีความชื้นมาก

หยคน้ำดังกล่าวอาจเป็นเหตุให้เครื่องเล่นซีดีชำรุดได้ ในกรณีเช่นนี้ให้ท่านนำแผ่นซีดีออกมา แล้วเปิดเครื่องทิ้งไว้ประมาณสองสามชั่วโมงเพื่อให้ความชื้นระเหยไป

ตัวล็อกตรงกลาง



ข้อควรระวัง

- อย่าใช้แผ่นซีดีขนาด 8 ซม. (3 3/16 นิ้ว หรือซีดีซิงเกิ้ล) กับผลิตภัณฑ์นี้ (เพราะเครื่องไม่สามารถติดแผ่นซีดีขนาดดังกล่าวออกจากของใส่ได้)
- อย่าใช้แผ่นซีดีที่รูปร่างไม่ได้มาตรฐาน เช่นแผ่นซีดีที่มีรูปร่างเป็นรูปหัวใจหรือดอกไม้ มิฉะนั้นเครื่องอาจชำรุดได้
- อย่าให้แผ่นซีดีโดนแสงอาทิตย์หรือความร้อนทุกชนิด ไม่ควรวางแผ่นซีดีไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิและความชื้นสูง และไม่ควรถิ้งแผ่นซีดีไว้ในรถ
- ห้ามใช้วัสดุใดๆ (เช่น น้ำยาล้างหัวเทปต่างๆ ไป สเปรย์ ทินเนอร์ น้ำมันเบนซิน เป็นต้น) ในการทำความสะอาดแผ่นซีดี

เมื่อเล่นแผ่นซีดี CD-R (ซีดีที่บันทึกได้ครั้งเดียว)

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถเล่นแผ่นซีดี CD-R แผ่นใหม่ได้

- โปรดอ่านคำแนะนำหรือข้อควรระวังให้ละเอียดก่อนเล่นแผ่นซีดี CD-R
- ผลิตภัณฑ์นี้อาจจะเล่นแผ่นซีดี CD-R บางแผ่นที่บันทึกด้วยเครื่องบันทึกซีดีไม่ได้ ด้วยสาเหตุเกี่ยวกับลักษณะของแผ่นดิสก์ดังกล่าว หรืออาจเป็นเพราะสาเหตุดังต่อไปนี้
 - แผ่นดิสก์สกปรกหรือมีรอยขีดข่วน
 - มีไอน้ำเกาะอยู่บนผิวกระจกภายในเครื่อง
 - มีสิ่งสกปรกเกาะอยู่บนผิวกระจกของหัวเข็มอ่านแผ่นซีดี
- ให้ใช้เฉพาะแผ่นซีดี CD-R ที่ผลิตเสร็จสมบูรณ์แล้วเท่านั้น
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถเล่นแผ่นซีดี CD-RW ได้ (ซีดีที่บันทึกซ้ำได้)

การเล่นผิดเพลง:

การเล่นผิดเพลงอาจเกิดขึ้นได้เวลาที่ท่านขับรถบนถนนซึ่งขรุขระมาก การเล่นผิดเช่นนี้จะไม่ทำให้ผลิตภัณฑ์และแผ่นซีดีเสียหาย แต่อาจจะทำให้ท่านรู้สึกเสียอารมณ์บ้างเท่านั้น เราจึงแนะนำให้ท่านไม่เล่นซีดีขณะขับรถบนถนนขรุขระ

การแก้ปัญหาเบื้องต้น ?!

สิ่งที่คุณเหมือนเป็นปัญหาอาจไม่ร้ายแรงเสมอไป กรุณาตรวจสอบตามจุดต่างๆ ต่อไปนี้ก่อนที่จะโทรหาศูนย์บริการ

อาการ	สาเหตุ	วิธีแก้
• ไม่สามารถเล่นซีดีได้	ท่านใส่แผ่นซีดีกลับด้าน	ใส่แผ่นซีดีลงในช่องให้ถูกต้อง
• เสียงจากซีดีขาดๆ หายๆ เป็นบางครั้ง	ท่านกำลังขับรถบนถนนที่ขรุขระ	หยุดเล่นซีดีขณะขับรถบนถนนที่ขรุขระ
	แผ่นซีดีมีรอยขีดข่วน	ใช้ซีดีแผ่นอื่น
	การเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบสายไฟและวิธีการเชื่อมต่อสายไฟ
• คำว่า “NO DISC” แสดงขึ้นบนหน้าปัด	ไม่มีแผ่นซีดีอยู่ในช่องใส่	การใส่แผ่นซีดีลงในช่องใส่
	ท่านใส่แผ่นซีดีไม่ถูกต้อง	ใส่แผ่นซีดีให้ถูกต้อง
• เสียงไม่ออกจากลำโพง	ปุ่มปรับเสียงอยู่ในระดับต่ำสุด	ปรับให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม
	ต่อสายไฟผิด	ตรวจสอบสายไฟและการเชื่อมต่อ
• การตั้งค่าล่วงหน้าของระบบ SSM (Strong-station Sequential Memory) อัตโนมัติไม่ทำงาน	สัญญาณอ่อนเกินไป	การบันทึกสถานีด้วยตัวเอง
• มีคลื่นแทรกขณะฟังรายการวิทยุ	ต่อเสาอากาศไม่ดี	ต่อเสาอากาศให้แน่น
• เครื่องไม่ยอมเล่นแผ่นซีดีและไม่คิดแผ่นซีดีออกมา	เครื่องเล่นซีดีอาจทำงานผิดพลาด	ให้ท่านกดปุ่ม ⏏/ATT และปุ่ม ▶ พร้อมกันนานเกิน 2 วินาที ตอนที่ซีดีติดออกมาควรระวังอย่าให้แผ่นซีดีตกลงพื้น
• ตัวเครื่องไม่ทำงาน	ไมโครคอมพิวเตอร์ที่อยู่ในเครื่องอาจทำงานผิดพลาดเพราะเสียงรบกวน ฯลฯ	กดปุ่ม ⏏/ATT และ SEL พร้อมกัน นานกว่า 2 วินาทีเพื่อตั้งเครื่องใหม่ (เวลาที่ตั้งไว้และสถานีที่ตั้งค่าล่วงหน้าไว้ซึ่งถูกบันทึกอยู่ในหน่วยความจำจะถูกลบออก) (ดูที่หน้า 3)



ข้อมูลจำเพาะ

หมวดเครื่องขยายเสียง

กำลังขับสูงสุด

ลำโพงหน้า : 40 วัตต์ต่อช่อง

ลำโพงหลัง : 40 วัตต์ต่อช่อง

กำลังขับต่อเนื่อง (RMS):

ลำโพงหน้า : 16 วัตต์ต่อช่อง โดยแบ่งเป็น 4 Ω (มีความถี่ 40 Hz ถึง 20 000 Hz ในอัตราไม่เกิน 0.8%

ของความเพี้ยนเชิงฮาร์โมนิกส์

ลำโพงหลัง : 16 วัตต์ต่อช่อง โดยแบ่งเป็น 4 Ω (มีความถี่ 40 Hz ถึง 20 000 Hz ในอัตราไม่เกิน 0.8%

ของความเพี้ยนเชิงฮาร์โมนิกส์

ความต้านทานต่อกระแสไฟฟ้าสลับ : 4 Ω (อยู่ในระหว่าง 4 Ω ถึง 8 Ω)

การควบคุมระดับโทนเสียง

ระดับเสียงที่ต่ำที่สุด : ±10 dB ที่ความถี่ 100 Hz

ระดับเสียงที่สูงที่สุด : ±10 dB ที่ความถี่ 10 kHz

การตอบสนองเชิงความถี่ : 40 Hz ถึง 20 000 Hz

อัตราส่วนของสัญญาณต่อเสียงรบกวน : 70 dB

ระดับเสียงออก/อิมพีแดนซ์ : 2.0 โวลต์ /20 kΩ โหลด (เต็มที)

อิมพีแดนซ์เอาท์พุท: 1 kΩ

หมวดเครื่องรับวิทยุ

ระดับความถี่

FM : 87.5 MHz ถึง 108.0 MHz

AM : 531 kHz ถึง 1602 kHz

[เครื่องรับวิทยุแบบคลื่น FM]

ความไวใช้งาน : 11.3 dBf (1.0 μv/75 Ω)

50db ความไวต่อความเงียบ :

16.3 dBf (1.8 μv/75 Ω)

ความคมชัดการเปลี่ยนช่อง (400 kHz) : 65 dB

การตอบสนองเชิงความถี่ : 40 Hz ถึง 15 000 Hz

ระดับเสียงลำโพงแยก : 35 dB

อัตราส่วนการแปลงกระแสไฟฟ้า : 1.5 dB

[เครื่องรับวิทยุแบบคลื่น AM]

ความไว : 20 μv

ความคมชัด : 35 dB

หมวดเครื่องเล่นซีดี

ชนิดเครื่อง: เครื่องเล่นแผ่นซีดี

ระบบอ่านสัญญาณ: หัวเข็มอ่านด้วยแสงชนิดไม่สัมผัส (เลเซอร์ชนิดเซมิคอนดักเตอร์)

จำนวนช่องสัญญาณ: 2 ช่อง (สเตอริโอ)

การตอบสนองความถี่: 5 Hz ถึง 20 000 Hz

พิสัยของการเปลี่ยนแปลง: 96 dB

อัตราสัญญาณต่อเสียงรบกวน: 98 dB

ความแปรปรวนและความสั่นสะเทือนของเสียง:

น้อยกว่าปริมาณที่สามารถวัดได้

หมวดทั่วไป

กำลังไฟฟ้าที่ใช้

แรงดันปฏิบัติงาน : ใช้ไฟฟ้ากระแสตรง 14.4 โวลต์ (โดยอยู่ระหว่าง 11 โวลต์ ถึง 16 โวลต์ ได้)

อุณหภูมิที่ปลอดภัยในการใช้งาน : 0°C ถึง +40°C มิติ (กว้าง สูง ลึก)

ระบบสายดิน: พื้นดินเป็นขั้วลบ

ขนาดติดตั้ง : 182 มม. x 52 มม. x 150 มม.

ขนาดหน้าปัด : 188 มม. x 58 มม. x 14 มม.

น้ำหนัก : 1.3 กิโลกรัม (ไม่รวมอุปกรณ์ประกอบอื่น)

รูปแบบและข้อมูลจำเพาะ

อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หากมีปัญหาในการใช้งาน กรุณาคลิกปุ่มตั้งค่าเริ่มต้นใหม่ ดูจากหน้า การตั้งค่าเริ่มต้นใหม่

ไทย