



DVD型车载导航AV系统
AVN5533

使用说明书

音响篇

感谢您购买我们公司的产品。
为了能正确使用本产品，
请仔细阅读本使用说明书。
并妥善保管，
以备将来不时之需。

FUJITSU TEN

前言

本说明书的阅读方法	6
特点	8
使用之前	10
关于光盘	11
关于液晶显示屏	13
关于 TV	13

基本操作

模式切换方法	14
切换模式	14
显示操作画面	14
各种模式的操作画面	15
调节声音	16
调节主音量	16
切换音量 ON/OFF	16
设定操作音	16
调节音质	17
设定 DSP（声场）	18
设定 DSP（声场）模式	18
调节、存储 DSP（声场）	18
重置 DSP（声场）声级	18
调节 EQ（音质平衡器）	19
设定音质	19
调节、存储 EQ	19
制作 EQ 曲线	20
微调各频率	20
重置 EQ 曲线	20
设定收听位置	21
设定位置	21
调节音量平衡	22
调节小音量时的高、低音	23

调节副低音扬声器	23
----------------	----

调节、设定画面

画质调节画面的显示	24
在灯亮的状态下显示	
“昼画面”	25
消除画面时	25
调整画质	26
切换壁纸	26
设定优先画面	27
切换画面模式	28

收音机的操作

收音机的使用方法

听收音机	30
选择想收听的电台频率	30
手动选台	30
自动选台	30
用预置键选台	30
存储电台频率	31
手动存储电台频率	31
ASM（自动）存储电台频率	31
变更 ASM 存储的电台频率	31
停止收听收音机	32

CD 播放机的操作

CD 播放机的使用方法

收听 CD	33
选择想听的曲目	33
快进、快退	34
搜索想听的曲目	34
反复收听同一曲目	34
按任意顺序收听曲目	34
停止收听 CD	34

CD 转换器的操作

CD 转换器的使用方法 35

- 收听 CD 35
- 选择想听的曲目 35
- 快进、快退 35
- 选择想听的 CD 35
- 从转换器内的所有 CD 中搜索想听的曲目或 CD 36
 - 搜索想听的曲目 36
 - 搜索想听的 CD 36
- 反复收听喜爱的曲目及同一 CD 36
 - 反复收听当前曲目 36
 - 反复收听当前 CD 36
- 按任意顺序收听曲目 36
 - 随时从当前听的 CD 中任选曲目收听 36
 - 随时从转换器内的所有 CD 中任选曲目收听 36
- 停止收听 CD 36

DVD 的操作

在使用 DVD 播放机之前 37

- DVD 影像的特点 37
 - 关于多声道功能 37
 - 关于多角度功能 37
 - 关于字幕显示功能 38
- 关于光盘 38
 - 关于可以播放的光盘种类 .. 38
 - 关于可以播放的光盘地区编码 38
 - 关于光盘上显示的标识 39
 - 关于光盘的结构 39
 - 关于操作流程 40

DVD 播放机的使用方法 41

- 收看 DVD 41
- 对影像的操作 41
 - 播放影像 41
 - 快进、快退 42
 - 用面板上的功能按钮快进、快退 42
 - 用触摸键快进、快退 ... 42
 - 暂停播放 42
 - 停止播放 42
- 操作光盘菜单 43
 - 停止播放 DVD 43
 - 搜索想看的影像 43
 - 按章节检索 43
 - 按标题编号搜索 44
 - 按菜单编号搜索 44
- 切换触摸键的显示 45
 - 取消触摸键 45
 - 切换触摸键的显示位置 ... 45
- 切换画面显示及声音 46
 - 切换角度 46
 - 切换字幕语言 47
 - 切换声音语言 47
- DVD 播放机的设定 48
 - 设定声音语言 49
 - 输入代码 49
 - 设定字幕语言 49
 - 输入代码 49
 - 设定菜单语言 50
 - 输入代码 50
 - 设定多角度记号（角度选择记号）的显示 50
 - 设定视听限制 51

语言代码一览表	52
---------------	----

TV 的操作

TV 的使用方法	53
收看 TV	53
选择想看的频道	54
手动选台	54
自动选台	54
用预置键选台	54
频道存储	54
手动存储	54
自动 ASM 存储	54
变更 ASM 存储的频道	54
切换 TV 的设定画面	56
结束 TV 模式	56

VTR（录像机）的操作

VTR 的使用方法	57
收看 VTR	57
结束 VTR 模式	57

参考事项

使用须知事项	58
当面画显示如下信息时	58
在判断为故障之前	59
目标索引	61
索引	65

目标索引可以帮助您非常容易地查找到各种功能详细说明的所在页码。在操作上遇到困难时，请从目标索引中查找相应的操作。

- 请务必仔细阅读产品附带的各种说明书和保证书。
由于不遵守本说明书中的规定而导致发生的故障，本公司不承担任何责任。
- 基于产品改进等原因，您所购买的产品有可能与本说明书之间会存在一些差异，对此敬请予以理解。

请妥善保管本产品说明书。

用力扯拽，将会出现散页现象。
敬请妥善保管。

本说明书的阅读方法

章节标题

表示各个章节的标题。

项目标题

表示各个项目的编号及标题。

操作标题

对每项操作目的附加一个标题。

操作步骤

表示操作内容及操作顺序。

基本操作

●调节音质

● 设定 DSP（声场）

在播放的音乐中增加混响，可再现模拟事先设计好的各种环境下的现场感。

设定 DSP（声场）模式

1 触摸 **DSP**。

2 触摸触摸键，便可出现如表所示的声场模式。

●设定完成后，触摸 **返回**，设定被存储并返回到前一个画面。



触摸键	声场模式种类	触摸键	声场模式种类
CONCERT	音乐厅	CLUB	迪士高、俱乐部
LIVE	现场演奏厅	THEATER	电影院、剧院
CATHEDRAL	混响音较重的教堂	OFF	DSP OFF

调节、存储 DSP（声场）

将事先设定好的各种声场模式的 DSP（声场）调节到喜好的声级，并存储。

1 根据自己喜好的声场模式，触摸 **▲**、**▼**。

●调节档在 + 侧及 - 侧各有 5 级。

2 调节好声场模式，一直触摸键，直到发出“哔”声为止。



重置 DSP（声场）声级

可将当前存储的 DSP（声场）声级恢复到生产厂家的调节值（初始值）。

1 触摸 **OFF**，直到发出“哔”声为止。

●声场声级恢复到初始值。



提示

●为了提高 DVD 电影的音响效果，可将 THEATER 声场声级事先设定在“5”档。
●在调节 DSP（声场）声级过程中，切换到其他 DSP（声场）模式上时，即使已设定，调节水平也不会被存储。

调节 EQ（音质平衡器）

为了能听到自己所喜爱的音乐风格及音质，可用音质平衡器调节音质。

设定音质

选择预置的音平曲线，设定自己喜爱的音质。

1 触摸 **EQ**。

2 触摸触摸键，便可出现如表所示的音质模式。

●设定完成后，触摸 **返回**，设定被存储并返回到前一个画面。



触摸键	音质模式种类
FLAT	无 EQ 修正
EQ1	对 POPS 有效果的曲线
EQ2	对 ROCK 有效果的曲线
EQ3	对 JAZZ 有效果的曲线
EQ4	对 CLASSIC 有效果的曲线
EQ5	对 VOCAL 有效果的曲线

调节、存储 EQ

可简单调整、存储生产厂家的调整值。

1 选择喜爱的音质模式，触摸 **EQ1**～**EQ5**，便可激活音质模式。

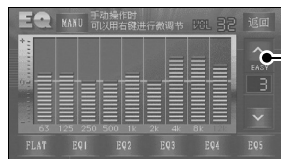
2 触摸 **▲** 或 **▼**，即可调整到自己喜爱的音质。

●调节档在 + 侧及 - 侧各有 3 个。

3 从 **EQ1**～**EQ5** 中选择准备存储的模式，在发出“咻”声后，停止触摸。

●可按照存储的音平曲线来进行设定。

●设定完成后，触摸 **返回**，设定被存储并返回到前一个画面。



表示操作

章节索引

表示各个章节的页标。

操作画面

表示各项操作的画面。

提示

提示与操作相关的事项。



提示

- 以下情况时，即使触摸 **▲** 或 **▼**，也不能进行调整。
 - 根据爱好，按不同的频率调整的音质模式（生产厂家初始值除外）
 - 触摸 **FLAT** 时
- 根据爱好调整出存储的音质模式，按不同频率调整时，调整水平的数值返回到 0。（调整水平已被存储）。

→ 按下页

19

接下页

表示在下一页继续进行说明。

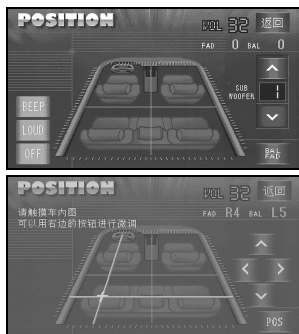
能够模拟各种演奏会 DSP (声场) 的功能 (见 18 页)

可以根据喜爱的音乐风格和音质，模拟并享受各种环境的现场感。



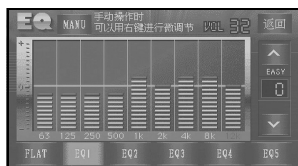
设定收听位置的功能可以将 你喜欢的收听位置设定为声 场中心 (见 21-22 页)

可以简单地设定声场中心，并且可以通过调节每个扬声器的音量平衡，保证所有扬声器音量效果良好。



平衡器的微调功能 (见 19 页)

可以很容易地选择与所喜爱的音乐风格相匹配的音质，而且可以强调某一音域。



切换壁纸 (见 26 页)

可以根据喜好，切换信息显示画面和音响操作画面的背景 (壁纸)。



具有优美影像和动听音质的 DVD 播放机（见 37 页）

可以播放高画质、高音质的DVD-Video。
（本 DVD 形同一台能够记录相当于一部
电影的高画质影片和音质超过 CD 的数字
音频多媒体。）



可以根据不同的画面尺寸切 换画面模式的功能 （见 28 页）

可以从 TV 等标准画面尺寸到电影等宽
屏尺寸的4个模式中选择和显示画面尺
寸。



系统集成

●CD 转换器（见 35 页）

可以连续播放多片光盘，尤其适合于
远距离行驶。
而且可以从播放机中非常容易地搜
索并播放想听的曲目。

●视频接口

与市场上销售的摄像机连接，便可以
用本机观看影像。

使用之前



注意

为了保证安全，在开车时应小心操作本装置，并且要注意音量不要过大，以免听不清车外的声音。



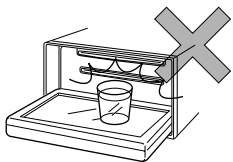
否则将引发交通事故。

驾驶员在驾驶中尽量不要操作 DVD 和 TV，音量以调节到能够听到车外的声音为标准。



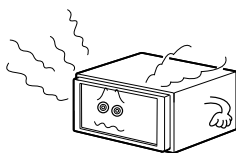
否则将引发交通事故。

不要在显示屏上放置杯、罐等异物，也不要将显示屏打平放。



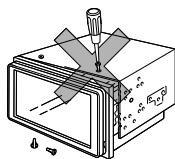
否则将引发故障。

在发生故障时禁止使用。在出现冒烟、变声以及出现异味的时候立即关掉电源。



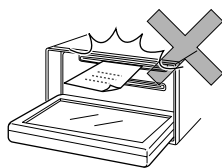
此时应立即关掉音响电源。

不要自行拆解或改造。



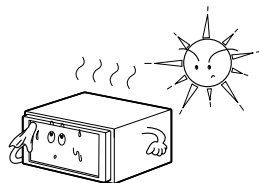
本机属于精密设备，如有异常请立即与经销商联系。

除光盘外，插入口不能放入其他任何物品。



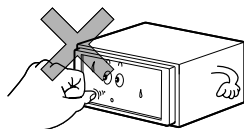
否则将引发故障。

要注意车内温度。夏季车内温度很高，应在车内温度降低后再使用车内音响。



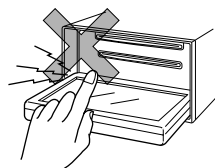
否则将引发故障。

在显示屏上操作时请不要过份用力。

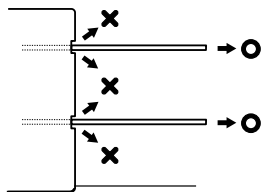


否则将引发故障。

收回显示屏时，要防止手指被夹住。



否则将受伤或引发故障。



取出光盘时，要保持水平方向。

取出光盘时，不要使光盘上下受力（受到向上或向下的力）。

如果这样操作，将使光盘受损或导致变音。

关于光盘



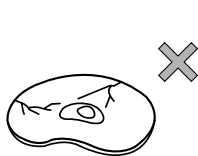
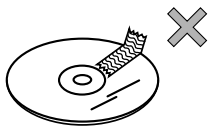
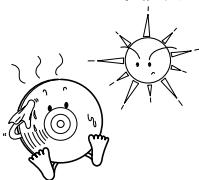
- 在寒冷、阴雨等天气，如同车窗玻璃凝结水雾一样，本设备内部也会产生水滴。这种情况下（结露现象），将导致变音或无法播放。因此，请稍等片刻，经过换气或除湿后再使用本设备。
- 为了保护播放机内部结构，当播放出现异常时，播放机具备自动停止播放的保护功能。即使根据画面的指示进行操作，机器也不能正常运转时，则可能机器已出现故障，请与经销商联系。
- 在恶劣路面上行驶、受到激烈振动时，可能产生变音现象。
- 防复制 CD 和 Label Gate CD 不能播放，在使用前请仔细阅读使用说明书。
- CD-R (可刻录 CD)、CD-RW (可重写 CD) 因光盘的特性、划伤、污渍、长时间车内环境下工作，光盘性能会劣化而不能播放。没有经过最终处理的 CD-R、CD-RW 或者用 UDF 格式写入的 CD-R、CD-RW 不能播放。
- 音乐 CD、影像 DVD 可以使用带有以下标识的光盘。



- 请勿使用数据读取面是透明或半透明的光盘，因其不能正常地插入、取出或进行播放。

关于光盘保管

- 不要把光盘暴露在直射阳光下，一定要放到盒内，否则光盘将变形，无法正常使用。
- 光盘的播放面以及标识面不能粘贴纸条。否则可能引发故障。
- 不要使用有裂纹或者变形的光盘。否则可能引发故障。



- 拿光盘时不要触摸光盘的播放面（发出彩虹色彩的光面）。否则光盘表面留下指印，并引发跳音现象。
- 播放有污渍的光盘可能造成光盘划伤或跳音。当光盘沾上污渍时，可以使用市场上销售的光盘清洁剂，从光盘的内侧向外侧轻轻擦拭。



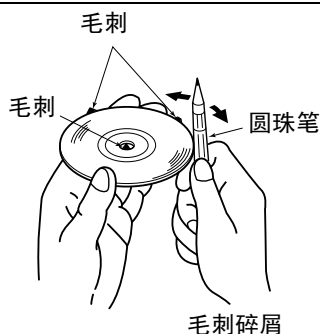
使用之前



提示

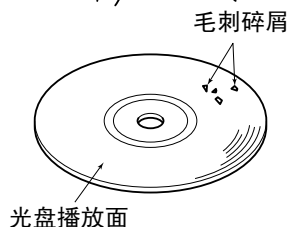
关于新光盘

- 在使用新光盘时，在光盘的内缘和外缘处，可能有毛刺。如有毛刺，要用圆珠笔等物清除。否则毛刺有可能附着到光盘的播放面，造成跳音。



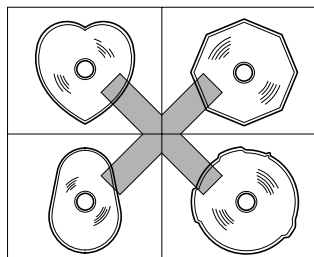
关于租赁盘

- 请勿使用带有玻璃贴膜、租赁标识等粘胶物的租赁盘。如果将此光盘在播放机上播放，就会难以取出，否则可能引发故障。



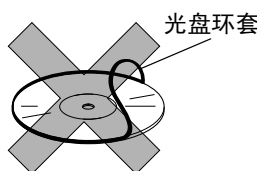
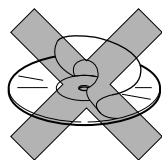
关于特殊形状的光盘

- 不能播放心形或八角形等特殊形状的光盘。否则将成为损坏机器的原因，所以不要使用此类光盘。



关于光盘饰品

- 不要使用以提高音质或保护光盘为目的的饰品（光盘安定套、保护套）。光盘的厚度及外形尺寸的变化可能引发故障。
- 不要使用以提高光盘音质或防震效果为目的的饰品（光盘环套、功能保护物）。否则，会因在机器内部脱落而不能播放或不能取出光盘，因而可能引发故障。



关于液晶显示屏



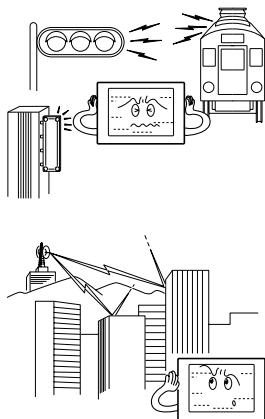
- 从侧面观看液晶显示屏，视觉上会出现感觉画面有时发白、有时发暗的现象。
- 当太阳光等外部光线照射到显示屏上时，画面将可能难以辨认。

关于 TV



- 因更换电池或保险丝而断电时，将自动清除原设定频道的存储。
- 车载 TV 会因地点不同、电波强弱变化以及障碍物等影响，不能保证接收的信号一直处于最佳状态。下面举几个典型例子说明。

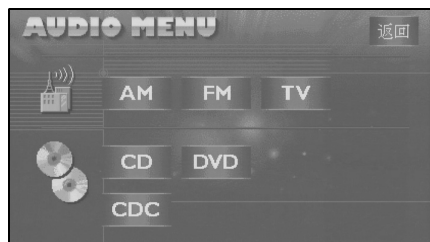
- 在电车高架线、高压线、信号机、霓虹灯招牌周围，可能会出现 TV 画面错乱、杂音的现象。
- 由于电波本身的特性，建筑物、山等会影响 TV 接收信号。
- 在电台、业余无线电台天线周围，可能会出现 TV 画面错乱、杂音的现象。
- 在隧道内，电波微弱，会影响 TV 接收信号。
- 在远离电视台的地方，电波微弱，会影响 TV 接收信号。
- 在部分地区的电视台、电台等发射塔附近，受到不同频段的电波干扰，导致影像错乱和声音混乱。



模式切换方法

切换模式

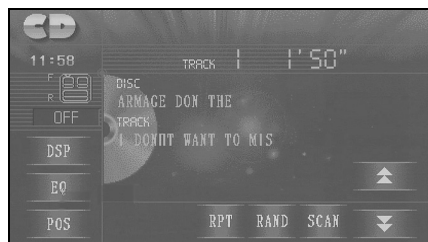
- 1 按下 **[SOURCE]**，触摸音响模式的触摸键，触摸的模式将在屏幕上显示。（屏幕实时显示）



● 屏幕实时显示画面

显示操作画面

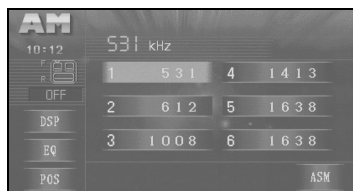
- 1 按下 **[CONT.]**。



各种模式的操作画面

各种模式的操作画面如下。

●AM 操作画面



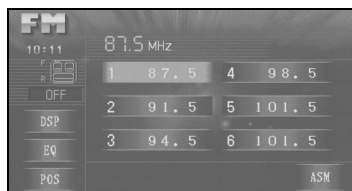
●CD 播放机操作画面



●TV 操作画面（单独销售）



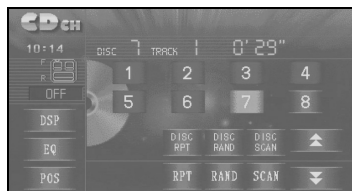
●FM 操作画面



●DVD 播放机操作画面



●CD 转换器操作画面（单独销售）



在 [设定优先画面] (见 27 页) 中，将画面切换设定为自动解除状态，当操作画面显示后，连续 20 秒以上不进行操作（DVD、TV、VTR 操作画面约为 6 秒以上）时，操作画面自动消失，切换为屏幕实时显示状态，然后恢复到原来的画面显示。如果将画面切换设定为继续显示，则操作画面将继续显示、不会自动消失。

调节声音

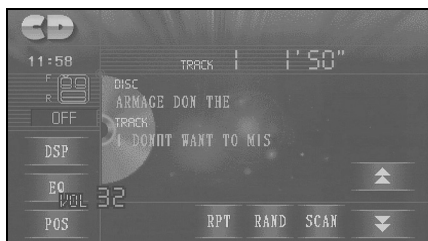
调节主音量

1 按下 VOL 按钮。

- 音量调节范围为 0 ~ 80。

⊕ (上行): 音量增加 (变大)

⊖ (下行): 音量减小 (变小)



切换音量 ON/OFF

在车内说话时，如果听不清楚，可以将音量瞬间转换为 OFF（静音）模式。

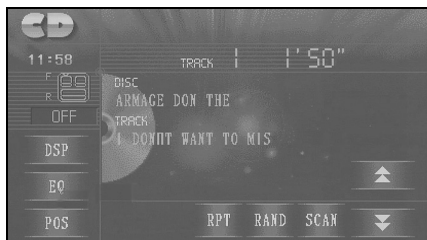
1 按下 **MUTE**。

- 每按一次 **MUTE**，音量将在 ON/OFF 之间切换。
- 当音量在 OFF 模式时，音量声级在“VOL 32”处显示并闪烁。

设定操作音

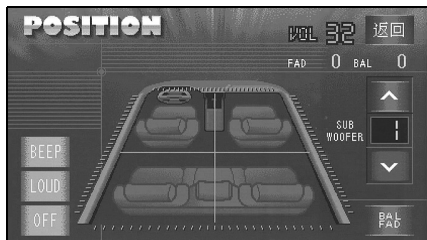
可以消除在按下面板上的按钮或触摸画面中的键时发出的声音（BEEP 音）。

1 在音响的各种操作画面或 DVD、TV、VTR 的设定画面中，触摸 **POS**。



2 触摸 **BEEP**。

- 触摸键的本身颜色反转，操作音被消除（静音）。

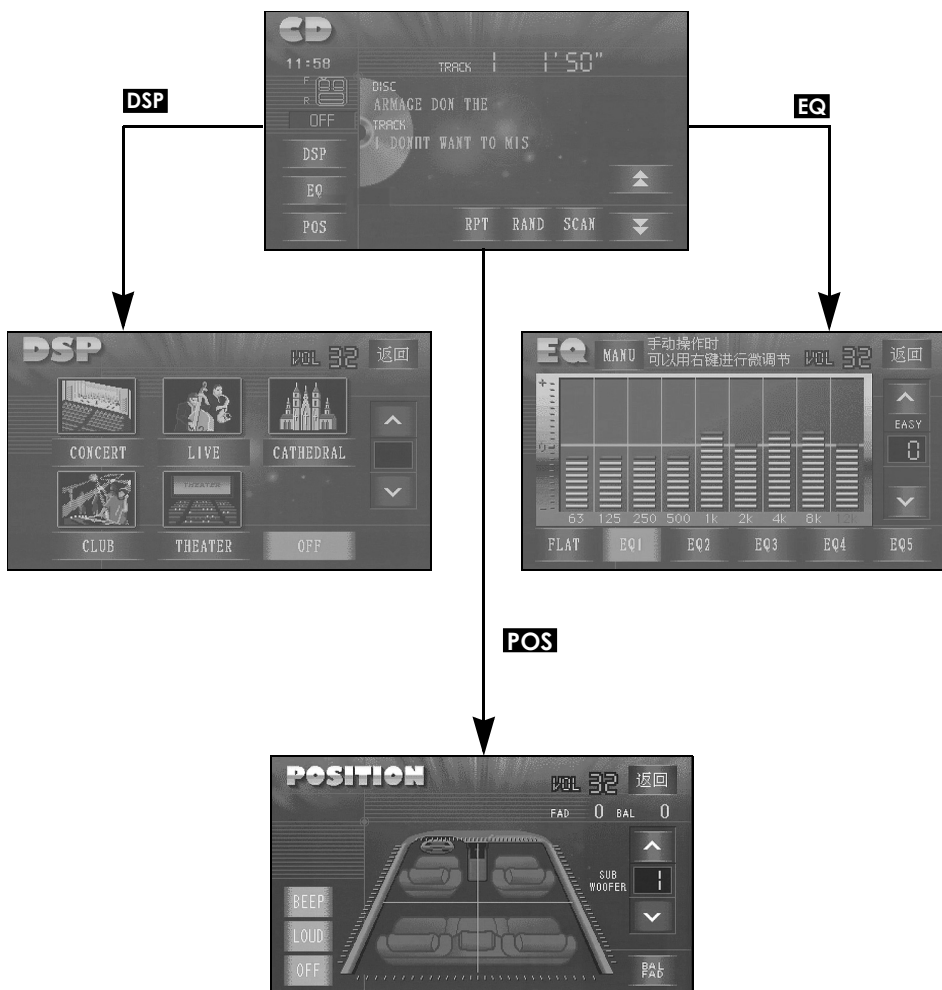


提示

- 适当调节音量，以免影响安全驾驶。
- 当切换音响模式时，音量会发生变化，请将音量调节到适合音响模式的状态。
- 如果在 DVD 播放过程中调节音量，系统将自动存储为 DVD 模式的音量声级。
- 在 DVD 播放过程中调节的音量，与音响模式无关。在音响模式下，系统将默认切换为 DVD 模式之前的、原音响模式下调节的音量声级。
- 在 DVD 操作画面中，按照 **NEXT**、**设定** 的顺序，在 TV 和 VTR 操作画面中触摸 **设定** 时，将显示音质调节画面。

调节音质

在各种模式的操作画面中，触摸 **DSP**、**EQ**、**POS**，便可调节音质。
在各种模式下调节的音质，都将通用并被存储。



提示

在 DVD 操作画面中，按照 **NEXT**、**设定** 设定的顺序，在 TV 和 VTR 操作画面中触摸 **设定** 时，将显示音质调节画面。

调节音质

设定 DSP（声场）

在播放的音乐中增加混响，可再现模拟事先设计好的各种环境下的现场感。

设定 DSP（声场）模式

1 触摸 **DSP**。

2 触摸触摸键，便可出现如表所示的声场模式。

●设定完成后，触摸 **返回**，设定被存储并返回到前一个画面。



触摸键	声场模式种类	触摸键	声场模式种类
CONCERT	音乐厅	CLUB	迪士高、俱乐部
LIVE	现场演奏厅	THEATER	电影院、剧院
CATHEDRAL	混响音较重的教堂	OFF	DSP OFF

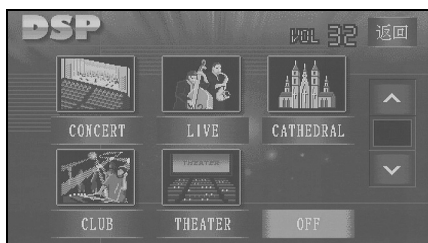
调节、存储 DSP（声场）

将事先设定好的各种声场模式的 DSP（声场）调节到喜好的声级，并存储。

1 根据自己喜好的声场模式，触摸 **▲**、**▼**。

●调节档在 + 侧及 - 侧各有 5 级。

2 调节好声场模式，一直触摸键，直到发出“哔”声为止。



重置 DSP（声场）声级

可将当前存储的 DSP（声场）声级恢复到生产厂家的调节值（初始值）。

1 触摸 **OFF**，直到发出“哔”声为止。

●声场声级恢复到初始值。



提示

- 为了提高 DVD 电影的音响效果，可将 THEATER 声场声级事先设定在“5”档。
- 在调节 DSP（声场）声级过程中，切换到其他 DSP（声场）模式上时，即使已设定，调节水平也不会被存储。

调节 EQ（音质平衡器）

为了能听到自己所喜爱的音乐风格及音质，可用音质平衡器调节音质。

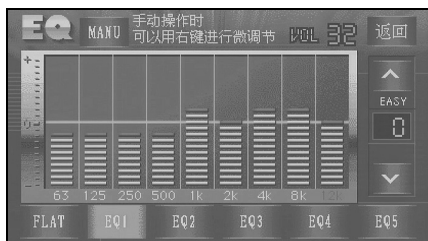
设定音质

选择预置的音平曲线，设定自己喜爱的音质。

1 触摸 **EQ**。

2 触摸触摸键，便可出现如表所示的音质模式。

●设定完成后，触摸 **返回**，设定被存储并返回到前一个画面。



触摸键	音质模式种类
FLAT	无 EQ 修正
EQ1	对 POPS 有效果的曲线
EQ2	对 ROCK 有效果的曲线
EQ3	对 JAZZ 有效果的曲线
EQ4	对 CLASSIC 有效果的曲线
EQ5	对 VOCAL 有效果的曲线

调节、存储 EQ

可简单调整、存储生产厂家的调整值。

1 选择喜爱的音质模式，触摸 **EQ1**～**EQ5**，便可激活音质模式。

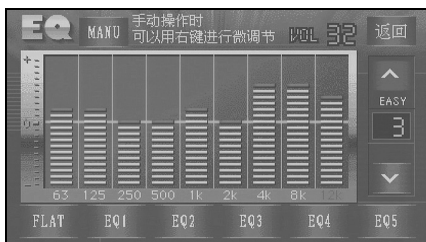
2 触摸 **▲** 或 **▼**，即可调整到自己喜爱的音质。

●调节档在 + 侧及 - 侧各有 3 个。

3 从 **EQ1**～**EQ5** 中选择准备存储的模式，在发出“哔”声后，停止触摸。

●可按照存储的音平曲线来进行设定。

●设定完成后，触摸 **返回**，设定被存储并返回到前一个画面。



提示

●以下情况时，即使触摸 **▲** 或 **▼**，也不能进行调整。

- 根据爱好，按不同的频率调整的音质模式（生产厂家初始值除外）
- 触摸 **FLAT** 时

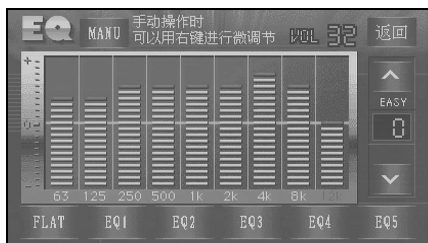
●根据爱好调整出存储的音质模式，按不同频率调整时，调整水平的数值返回到 0。（调整水平已被存储）。

调节音质

制作 EQ 曲线

可将预置的音平曲线，调整到自己喜好的音质水平，并存储。

- 1 用手指轻轻触摸画面，画出自己喜好的音平曲线。



- 2 从 **EQ1**~**EQ5** 中选择准备存储的模式，在发出“哔”声后，停止触摸。

- 可按照存储的音平曲线来进行设定。
- 设定完成后，触摸 **返回**，设定被存储并返回到前一个画面。

微调各频率

可根据自己的爱好调整频率。

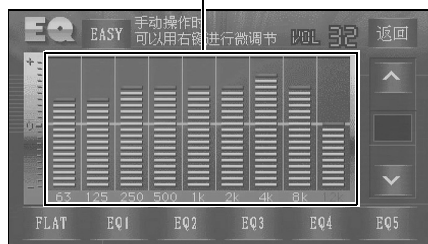
- 1 触摸 **MANU**，可切换到手动模式。

- MANU** 变成 **EASY**。

- 2 微调时，触摸想调整的频段，用 **▲**、**▼** 进行微调。

- 被选择的频率数字将转换成红色。

频率带域



- 3 从 **EQ1**~**EQ5** 中选择准备存储的模式，在发出“哔”声后，停止触摸。

- 可按照存储的音平曲线进行设定。
- 设定完成后，触摸 **返回**，设定被存储并返回到前一个画面。

重置 EQ 曲线

可将当前存储的音平曲线恢复到事先设定的音平曲线（生产厂家的初始值）。

- 1 激活音平曲线模式。

- 2 触摸 **FLAT**，直到发出“哔”声为止。

- 音平曲线恢复初始值。



- 当画面上出现 **MANU**，画面右边出现“EASY”时，请触摸 **MANU**，切换到 **EASY**。
- 微调时，连续触摸 **▲**、**▼**，可连续变化，但到中间值后停止，请再次触摸 **▲**、**▼**。

设定收听位置

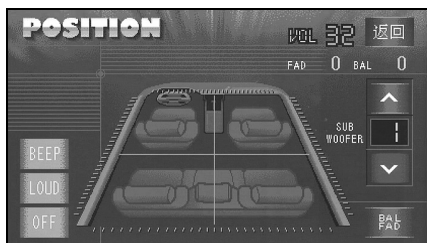
可根据不同的人数及乘坐位置，选择定位音像，以享受声场感。
可根据不同的切换位置，调整前后左右各个方向的音平。

设定位置

1 触摸 **POS**。

2 触摸位置（座位）键。

- 设定好的位置变成橙色。若再次触摸，即解除设定。可设定的 5 个位置如表中所示。
- 触摸 **OFF**，所有设定解除。
- 设定完成后，触摸 **返回**，设定被存储并返回到前一个画面。



● POS 设定画面

显示	位置
	以驾驶席为中心的声场
	以副驾驶席为中心的声场
	以前排座位为中心的声场
	以后排座位为中心的声场
	以全部座位为中心的声场



提示

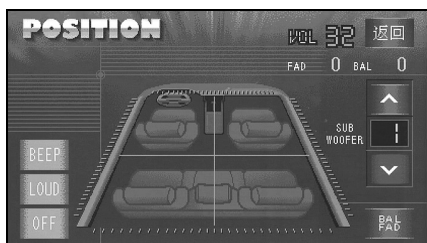
设定全部座位时，请从前排座位开始选择（触摸）。

调节音质

调节音量平衡

根据设定的不同位置调节前后左右的音量平衡，保证所有扬声器音量效果良好。

1 在 POS 设定画面，触摸 **BAL FAD**。



2 触摸自己喜好的音平模式。

- 微调时请触摸 **▲** 或 **▼**、**◀** 或 **▶**。
- 调节完成后，触摸 **返回**，调节结果将被存储并返回到前一个画面。
- 调整存储的音量平衡，可根据不同的收听位置，分别存储。调出存储的 POS 设定画面，便可显示每个收听位置音平。



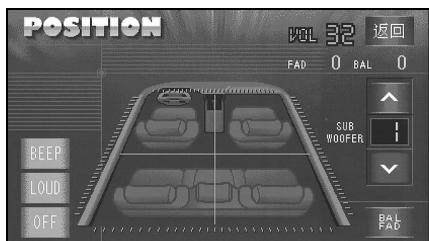
微调时连续触摸 **▲** 或 **▼**、**◀** 或 **▶**，可连续变换，但到中间值后停止，请再次触摸 **▲** 或 **▼**、**◀** 或 **▶**。

调节小音量时的高、低音

小音量收听时，可弥补高、低音不足感，同样可使音色优美动听。

1 在 POS 设定画面，触摸 **LOUD**。

- 每触摸一次 **LOUD**，便可在ON/OFF之间切换。
- 调节完成后，触摸 **返回**，调节结果将被存储并返回到前一个画面。

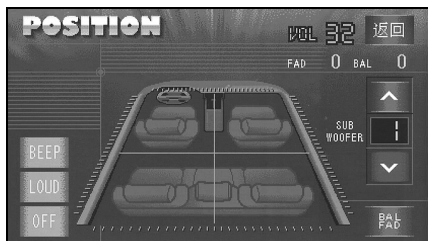


调节副低音扬声器

连接副低音扬声器后，可调节到自己喜欢的功率水平。

1 在 POS 设定画面，触摸 **▲**、**▼**。

- 功率级分为 4 档。
- 调节完成后，触摸 **返回**，调节结果将被存储并返回到前一个画面。



调节、设定画面

可以切换音响操作画面，调节 DVD、TV、VTR 画面质量，更换菜单壁纸。另外，还可自动解除操作画面或设定成继续显示。

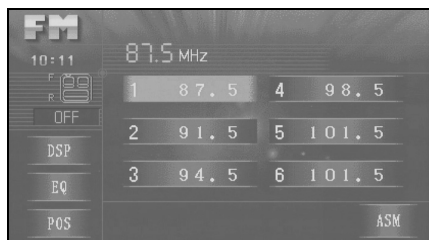
画质调节画面的显示

可调节音响操作画面的对比度及亮度，DVD、TV、VTR 画面的对比度、亮度及颜色等。

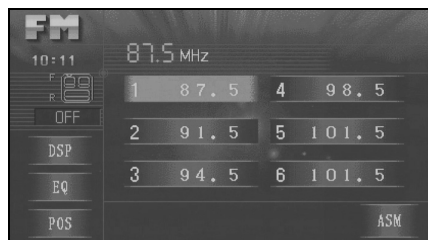
为了便于观看画面，根据灯（示宽灯、车尾灯、牌照灯）的亮、灭，切换昼画面 / 夜间画面显示。

- （初始状态） ● 灯灭时...〈显示昼画面〉
 ● 灯亮时...〈显示夜间画面〉

〈音响操作画面〉



● 昼画面显示 〈灯灭时〉



● 夜间画面显示 〈灯亮时〉

〈DVD、TV、VTR 画面〉



● 昼画面显示 〈灯灭时〉



● 夜间画面显示 〈灯亮时〉

1 在音响模式操作画面或 DVD、TV、VTR 画面，按下 **DISP**。

2 调节完成后，触摸 **调整结束**。

●连续 20 秒不进行操作时，自动返回到前一个画面。



●音响操作画面时



●DVD、TV、VTR 画面时

在灯亮的状态下显示“昼画面”

1 每触摸一次 **昼画面**，便可在昼画面和夜间画面之间切换。



●音响操作画面时



●DVD、TV、VTR 画面时

消除画面时

1 触摸 **消除画面**。

●需要再次显示画面时，按下 **SOURCE**。



提示

在【设定优先画面】（见 27 页）中，将画面切换设定为自动解除状态，当操作画面显示后，连续20秒不进行操作时，操作画面自动消失。（回到触摸 **消除画面** 的状态。）

调整、设定画面

调整画质

昼画面及夜间画面可分别单独调整。



●音响操作画面时



●DVD、TV、VTR 画面时

■对比度

1 增强对比度时，触摸 **强**；减小对比度时，触摸 **弱**。

■亮度

1 增强亮度时，触摸 **明**，减小亮度时，触摸 **暗**。

■颜色（仅限 DVD、TV、VTR 画面）

1 增强绿色时，触摸 **绿**，增强红色时触摸 **红**。

■颜色浓度（仅限 DVD、TV、VTR 画面时）

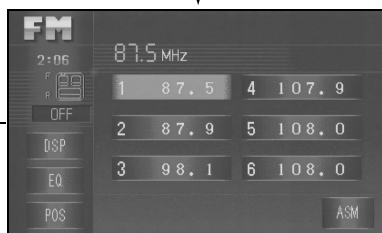
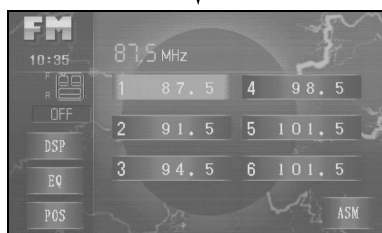
1 增强颜色浓度时，触摸 **深**，减淡颜色浓度时触摸 **浅**。

切换壁纸

可切换操作画面等的菜单壁纸。

1 在画质调整画面中，触摸 **壁纸**。

●每触摸一次 **壁纸**，可按顺序切换壁纸样式。



设定优先画面

在显示信息画面、音响、DVD、TV、VTR 操作画面后，如果连续 20 秒不进行操作，将自动切换到“解除（返回到原来画面）”或“继续显示”。

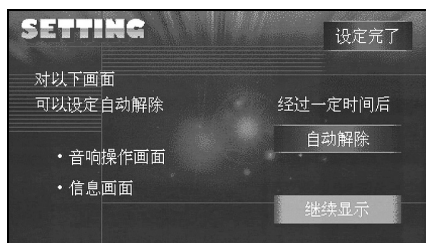
1 按下 **INFO**。

2 触摸 **画面设定**。

3 触摸 **自动解除**，或 **继续显示**。

●想继续显示各种画面时，请触摸 **继续显示**。

4 触摸 **设定完了**。



提示

将优先画面设定成 **自动解除** 后，即使显示了音响操作画面，也会自动切换到导航画面。

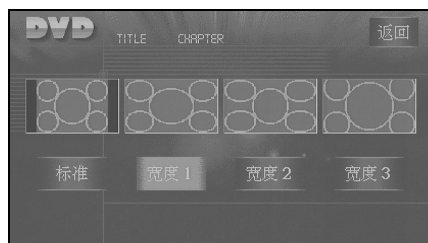
如果需要显示音响操作画面，请按 **CONT**。或在将 ACC 从 OFF 切换到 ON 的状态下，需要显示音响操作画面时，请同样按 **CONT**。

调整、设定画面

切换画面模式

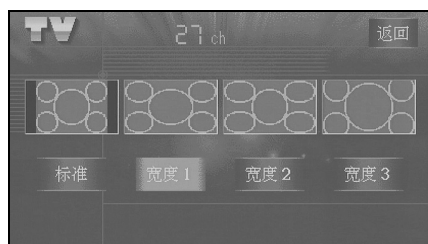
■ DVD 时

- 1 在 DVD 操作画面中，按顺序触摸 **NEXT**、**设定**。
- 2 触摸 **宽模式**。



■ TV/VTR 时

- 1 在 TV/VTR 操作画面中，触摸 **设定**。
- 2 触摸 **WIDE**。



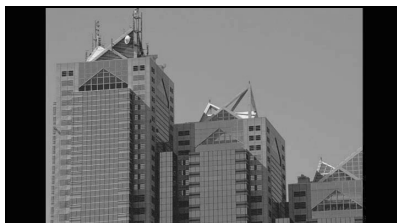
- 3 触摸 **标准**、**宽度1**、**宽度2** 或 **宽度3**。

●触摸各模式开关时，便可变更为下一页所示尺寸的画面。



注意

用户可根据个人爱好，调成宽屏后欣赏是允许的，但如果出于商业目的，或公众视听时，对画面进行压缩或放大，有可能涉及到知识产权，提请注意。



■ 标准画面模式

- 用纵3 : 横4的比例显示画面（普通TV的画面尺寸），两边为黑色。



■ 宽度 1 画面模式

- 将纵3 : 横4的比例显示画面（普通TV的画面尺寸），横向均等扩大。



■ 宽屏幕 2 画面模式

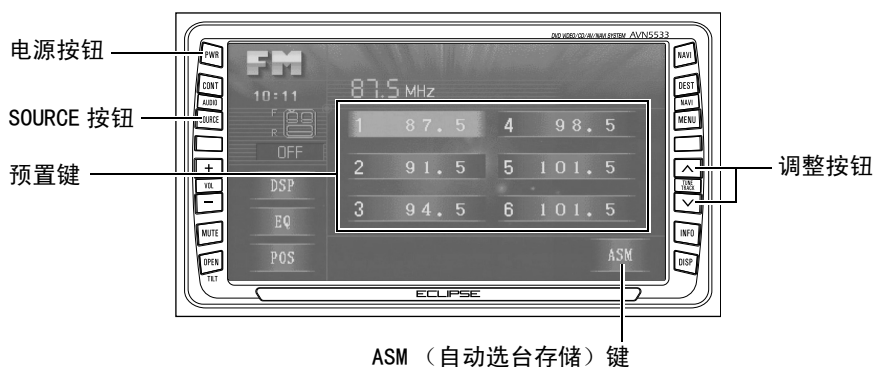
- 将纵3 : 横4的比例显示画面（普通TV的画面尺寸），横向非均等扩大。



■ 宽度 3 画面模式

- 将纵3 : 横4的比例显示画面（普通TV的画面尺寸），纵向横向均等扩大。
- 接受宽屏画面播放信号时，请切换到该模式。

收音机的使用方法



听收音机

1 按下 **SOURCE**。

2 收听 AM 时，触摸 **AM**；收听 FM 时，触摸 **FM**。

选择想收听的电台频率

手动选台

1 按下 **▲** 或 **▼**。

- **▲** (上行)：提高一个波段时
- **▼** (下行)：降低一个波段时
- (一个波段：AM 9kHz、FM：0.1MHz)

用预置键选台

1 触摸已有存储的预置键。

- 有关电台存储的内容请参见“存储电台频率”（见下一页）。

自动选台

1 按下 **▲** 或 **▼**，直到发出“哔”声为止。

- 将自动选择与当前画面上显示的频率最接近的电台频率。如果在收听中途解除时，可再按一次自动选择即解除。



提示

在收听信号弱的地区，有时不能自动选择电台频率。

存储电台频率

如果要将电台频率存储输入到预置键中，可通过手动和自动两种模式进行设置，这两种模式是各自独立的。

手动存储电台频率

显示“ASM”时，触摸 **ASM**。

1 选择准备进行手动选台或自动选台的电台频率。

2 触摸预置键，直到发出“哔”声为止。

●已成功存储电台（频率）。触摸预置键，便可选择电台频率。

ASM（自动）存储电台频率

1 触摸 **ASM**，直到发出“哔”声为止。

●显示“ASM”，开始自动选台，当发出“哔”声后，表明自动选台结束，可暂时存储。

●再触摸一次 **ASM**，便可切换到原来存储的电台频率。

变更 ASM 存储的电台频率

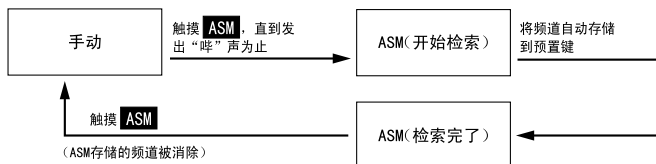
1 通过手动或自动方式选择希望存储的电台频率。

2 触摸预置键，直到发出“哔”声为止。

关于 ASM

“ASM”具有暂时存储预置键中信息的功能，因此，即使在 ASM 状态下仍能存储手动选择的电台频率。手动存储常听的电台频率，在旅游地使用 ASM 也能调出手动存储的电台频率。

无论 ASM 是否处于工作状态，触摸 **ASM** 时，预置存储都会回到 ASM 工作前的状态（此时 ASM 存储的电台频率将被消除）。从 ASM 切换到手动时，按下下述步骤进行。



提示

- 在信号弱的地区 ASM 有时不能自动接收信号。
- 即使从同一电台频率接收，调整按钮存储的电台频率与 ASM 键存储的电台频率，有时会不一致。
- 在同一场所反复操作 ASM 键，因接收信号状态的不同，有时存储的电台频率有差异。
- 接收的电台频率不足 6 个时，剩余的预置键将处于闲置状态。

收音机的使用方法

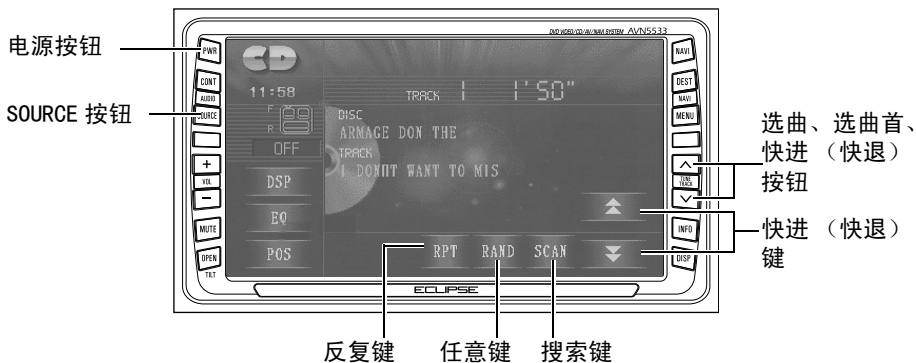
停止收听收音机

1 按下 **[PWR]**。

- 若再一次按下 **[PWR]**，可以收听切断电源前的电台频率。



CD 播放机的使用方法



收听 CD

把 CD 盘插入 CD 盘卡口内，开始播放。

- 1 在插入 CD 盘的状态下，按下 **SOURCE**。

- 2 触摸 **CD**。

●开始播放。

选择想听的曲目

可以播放想听曲目的曲首。

- 1 按下 **△** 或 **▽**。

- △** (上行)：选择后一个曲目时
- ▽** (下行)：选择前一个曲目时



提示

CD 中记录有 CD 盘名目及曲名时，可进行显示。另外，显示文字为半角时，最多 28 个字，全角文字最多显示 14 个字。

显示 CD—TEXT 时，收录字幕文字多的 CD 盘，有的文字不能显示。

CD 播放机的使用方法

快进、快退

可对当前收听的曲目进行快进、快退操作。

- 1 按下 、，直到发出“哔”声为止，或连续触摸 、.

- （上行）：曲目前进时
- （下行）：曲目后退时

发出“哔”声后，即切换到快进（快退）模式，在手离开画面之前即进行快进（快退）。

搜索想听的曲目

- 1 触摸 **SCAN**。

- 播放所有曲目前10秒钟内容，如找到想听曲目后，再触摸一次 **SCAN**，便可播放该曲目。

反复收听同一曲目

- 1 触摸 **RPT**。

- 触摸一次 **RPT**，将进行反复播放。
- 再触摸一次 **RPT**，即解除重复播放模式。

按任意顺序收听曲目

- 1 触摸 **RAND**。

- 触摸一次 **RAND**，将进行随机播放。再触摸一次 **RAND**，即解除随机播放模式。
- 一曲终了，便可任意选择曲目，因此可以连续多次播放同一个曲目。

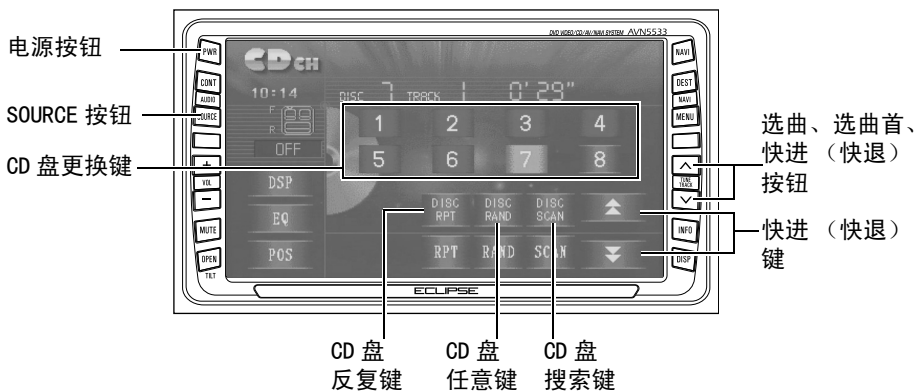
停止收听 CD

- 1 按下 **PWR**。

- 若再一次按下 **PWR**，可再次播放。

CD 转换器的使用方法

连接上单独销售的 CD 转换器，便可使用。



收听 CD

1 按下 **SOURCE**。

2 触摸 **CDCH**。

选择想听的 CD

可从转换器中选择想听的 CD。

1 触摸 CD 盘更换键。

●可转换为选择好的 CD 盘号。

选择想听的曲目

请参照 [CD 播放机的使用方法] (见 33 页)。

快进、快退

请参照 [CD 播放机的使用方法] (见上一页)。



CD 盘更换键通过显示插入 CD 转换器中的 CD 张数，选择插入的 CD 盘号。

CD 转换器的使用方法

从转换器内的所有 CD 中搜索想听的曲目或 CD

搜索想听的曲目

请参照 [CD 播放机的使用方法] (见 34 页)。

搜索想听的 CD

1 触摸 **DISC SCAN**。

- 播放 CD 转换器内所有 CD 中录制的第 1 曲目的开始 10 秒钟内容，若再触摸一次 **DISC SCAN**，便可播放该 CD。

反复收听喜爱的曲目及同一 CD

反复收听当前曲目

请参照 [CD 播放机的使用方法] (见 34 页)。

反复收听当前 CD

1 触摸 **DISC RPT**。

- 每设定一次后，将进行反复播放，若再一次触摸 **DISC RPT**，即解除重复播放模式。

按任意顺序收听曲目

随时从当前听的 CD 中任选曲目收听

请参照 [CD 播放机的使用方法] (见 34 页)。

随时从转换器内的所有 CD 中任选曲目收听

1 触摸 **DISC RAND**。

- 每设定一次后，将进行随机播放，若再一次触摸 **DISC RAND**，即解除随机播放模式。
- 一曲终了，便可任意选择曲目，因此可以连续多次播放同一个曲目。

停止收听 CD

1 按下 **PWR**。

- 若再一次按下 **PWR**，便可再次播放。

在使用 DVD 播放机之前

本机能够播放 DVD 光盘高清晰影像和高品质音响效果。另外，如果 DVD 光盘中记录了多语种（语音和字幕等），还可实现任意语种间的自由切换，在播放对同一场景实施多角度拍摄的光盘时，可实现任意观赏角度的切换。

DVD 影像的特点

关于多声道功能

如果 DVD 光盘中记录了多种语言，播放中就能实现如 TV 多声道播放的多语言的声音切换。



一架飞机...



One airplane is...

D
V
D

关于多角度功能

如果 DVD 光盘中记录了同一个画面的多个角度（多角度），播放中就能从喜欢的角度进行观赏。



影像角度的切换。



注意

本机为宏观视觉有限公司和其他授权公司所有，搭载受美国专利及其他知识产权保护的著作权保护技术。使用本著作权保护技术必须征得宏观视觉有限公司的同意。除非有宏观视觉有限公司的特许，禁止在一般家庭和其他限定的场合以外使用。本机器禁止改造和拆卸。

在使用 DVD 播放机之前

关于字幕显示功能

如果 DVD 光盘中记录了多语种字幕，播放中就能实现字幕语言的切换。同时也可以设定为不显示字幕。



关于光盘

关于可以播放的光盘种类

由于本机采用了彩色电视的 PAL、NTSC 播放制式，所以请使用光盘或包装上印有「PAL、NTSC」的光盘。本机不能播放 SECAM 制式的光盘。

可播放光盘的种类 及标识	大小 / 播放面	最长播放时间
 	12cm/ 单面	1 层
		2 层
	12cm/ 双面	1 层
		2 层
		<MPEG 2 方式> 133 分钟 242 分钟 266 分钟 484 分钟

关于可以播放的光盘地区编码

在 DVD 光盘上标有  (地区编码)。此标识 (数字) 表示的是允许光盘播放的地区。如果光盘上没有 [6] 或 [ALL]，则本机无法进行播放。若将此类光盘放入本机播放，则屏幕上会显示「此光盘无法播放」的信息。另外，即使没有地区编码的光盘也会受到地区限制，本机也可能无法进行播放。



以 PAL 方式播放 DVD 时，影像有时会向上偏离，这不是故障。



有时，光盘的播放方式已由 DVD 或软件制作者事先设定。由于播放时需遵从光盘格式内容，正确操作本机后也可能无法启动某些功能。请务必阅读要播放光盘中所附带的说明书。

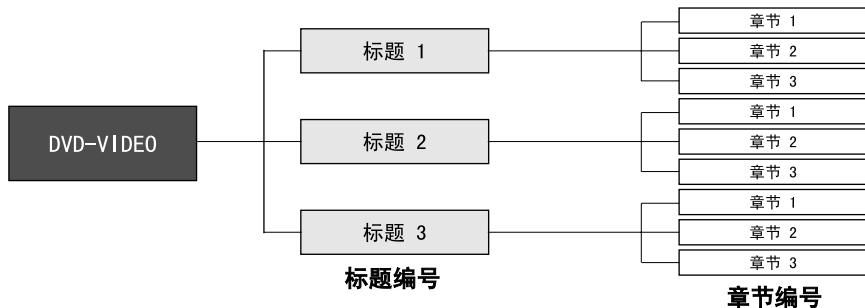
关于光盘上显示的标识

DVD 碟片及包装上的标识有以下几种。

标记	意义
	表示声轨数
	表示字幕数
	表示角度数
 	表示可选的画面长宽比（画面的横向和纵向长度的比率）。 ●「16: 9」是宽屏画面,「4: 3」是标准画面。
 	表示可以播放的地区编码。 ●ALL 是面向全世界, 数字是地区编码,「6」代表中国。

关于光盘的结构

DVD 中所记录的影像和曲目可以被分为几个层级, 高层级被称为标题, 各个标题被编上了序号（标题编号）。而这些标题又是由若干小的章节组成的, 各个章节也被编上了序号（章节编号）。



在使用 DVD 播放机之前

关于操作流程

下图对影像的操作、检索、以及 DVD 播放机的初始设定等操作流程进行说明。

● 触摸触摸键，切换到以下操作画面。

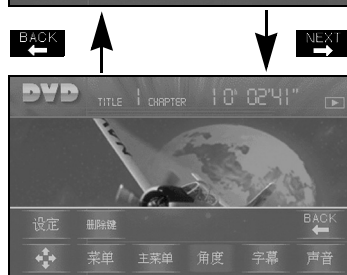
● DVD 操作画面



检索



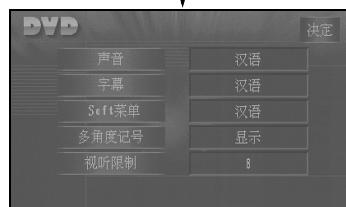
● 标题画面



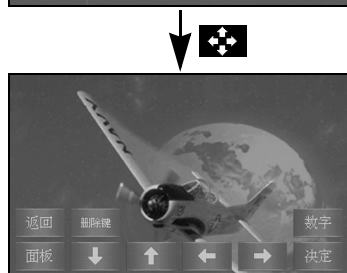
设定



初始设定

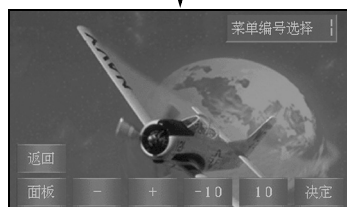


● 初始设定画面



● 菜单操作画面

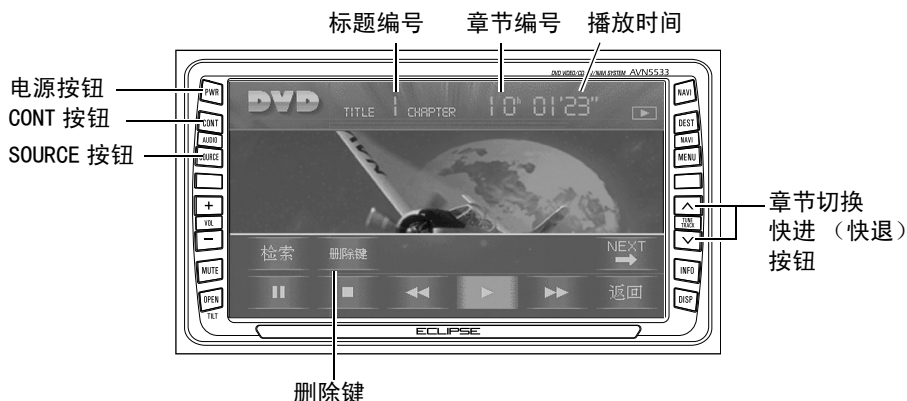
数字



● 菜单编号检索画面

DVD 播放机的使用方法

当发动机开关处于 ON 状态或 ACC 状态时，为了更安全起见，只有在将车完全停稳或是拉下驻车制动器时方可观赏 DVD。（行驶中选择 DVD 方式播放时，只播放声音。）



收看 DVD

将 DVD 光盘插入 DVD 插口中即可开始播放。

1 插入 DVD 时，按下 **[SOURCE]**。

2 触摸 **[DVD]**。

- 开始播放。
- 显示操作画面（触摸键）时，按下 **[CONT]**，或触摸屏幕。

对影像的操作

播放影像

1 触摸 **[▶]**。



- 触摸键等信息大约显示 6 秒钟，按下 **[CONT]** 或触摸屏幕可再次显示。
- 由于光盘不同，可能有的无法自动播放、有的不选择光盘菜单上记录的项目就无法播放。解决办法参见 **[操作光盘菜单]**（见 43 页）。

可对正在播放的影片进行快进、快退操作。

用触摸键快进、快退

1 触摸  或 。

-  (上行): 画面快进时
-  (下行): 画面快退时
- 发出“咩”声后, 即切换到快进 (快退) 模式, 在手离开按钮之前将持续进行快进 (快退) 操作。

- 发出“哔”声后，即切换到快进（快退）模式，在手离开键之前将持续进行快进（快退）操作。



停止播放

1 触摸 。

1 触摸

- 暂停时 () 若短暂触摸  则进行慢速播放。
再次触摸  则转换成逐帧播放。



操作光盘菜单

可对记录在光盘中的菜单进行检索操作。

1 触摸 **NEXT**。

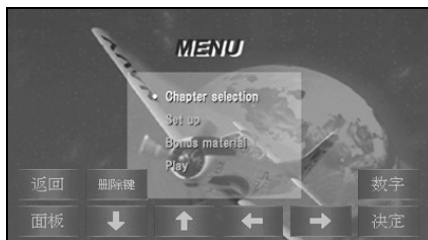
2 触摸 **菜单** 或 **主菜单**。

3 触摸 **⬇️**。



4 触摸 **⬇️** **⬆️** **⬅️** **➡️**，选择想播放的影像。

5 触摸 **决定**。



停止播放 DVD

1 按下 **PWR**。

●若再一次按下 **PWR**，可再次播放（仅限于声音）。

搜索想看的影像

可在标题、章节、菜单编码（依据内容划分出的编号）中检索想看的影像。

按章节检索

1 按下 **⬆️** 或 **⬇️**。

●**⬆️**（上行）：选择后一章节时
⬇️（下行）：选择前一章节时



提示

光盘不同，菜单中所记录的项目也不同。此外，由于播放时需遵从光盘格式内容，有时即使正确操作但某些功能也可能无法启动。

DVD 播放机的使用方法

按标题编号搜索

1 触摸 **检索**。

●显示标题编号待输入画面。



2 触摸 **-** **+** **-10** **10** 输入标题编号。

●触摸 **-** 或 **+** 时，标题编号每次切换 1 个单位。

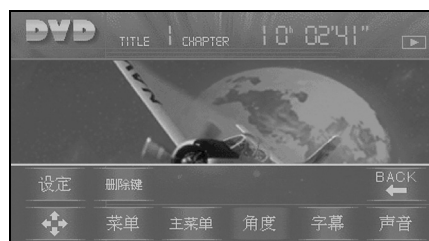
●触摸 **-10** 或 **10** 时，标题编号每次切换 10 个单位。

3 触摸 **决定**。

按菜单编号搜索

1 触摸 **NEXT**。

2 在 DVD 操作画面中触摸 **+**。



3 触摸 **数字**。

●显示菜单编号待输入画面。



4 触摸 **-** **+** **-10** **10**，输入菜单编号。

●触摸 **-** 或 **+** 时，菜单编号每次切换 1 个单位。

●触摸 **-10** 或 **10** 时，菜单编号每次切换 10 个单位。

5 触摸 **决定**。

切换触摸键的显示

在播放中既可以切换触摸键的显示，也可以关闭触摸键的显示。

取消触摸键

- 1 触摸 **删除键**。

- 按下 **CONT** 或触摸屏幕，可以再次显示触摸键。



切换触摸键的显示位置

- 1 触摸 **NEXT**。

- 2 触摸 **面板**。

- 3 触摸 **面板**。

- 触摸屏幕可实现触摸键显示位置的上下切换。



DVD 播放机的使用方法

切换画面显示及声音

可对所播放的影像进行字幕语言、声音语言、观赏角度的切换。

切换角度

如果光盘中记录了同一画面的多个角度，本机可实现任意观赏角度间的切换。

1 触摸 **NEXT**。

2 在显示多角度时，触摸 **角度**。

●显示角度编号。



3 触摸 **角度切换**。

●角度编号变化时，画面角度也将随之改变。



每触摸一次 **角度切换**，即按照光盘记录的角度顺序进行切换。

切换字幕语言

如果光盘中记录了多语种字幕，则可切换字幕语言。

1 触摸 **NEXT**。

2 触摸 **字幕**。

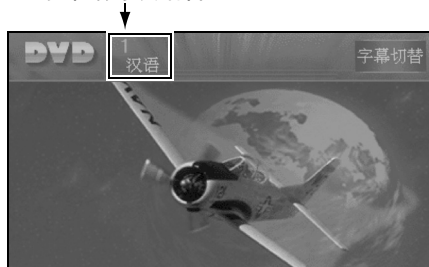
●显示字幕编号及语言。



3 触摸 **字幕切替**。

●字幕编号改变，字幕语言也随之改变。

字幕编号及语言



切换声音语言

如果光盘中记录了多语种语音，则可切换声音语言。

1 触摸 **NEXT**。

2 触摸 **声音**。

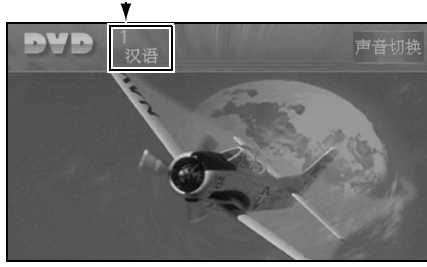
●显示语音编号及语言。



3 触摸 **声音切换**。

●语音编号改变，声音语言也随之改变。

语音编号及语言



- 每触摸一次 **字幕切替**，即按照光盘记录的字幕顺序对字幕语言进行切换。
- 每触摸一次 **声音切换**，即按照光盘记录的语音顺序对声音语言进行切换。
- 不支持 dts 制式语音节目播放方式。即使在记录了 dts 语音的光盘上的菜单中选择了 [dts 语音] 也无法进行播放。请选择 DVD 光盘中记录的 [Dolby Digital 语音] 方式。

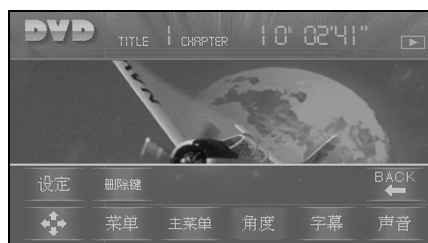
DVD 播放机的使用方法

DVD 播放机的设定

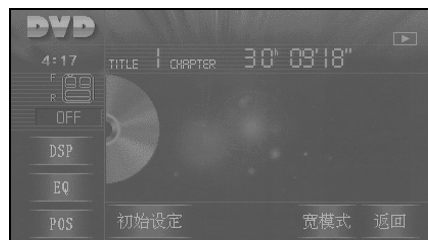
可对播放中的声音、字幕显示及菜单显示的语言进行预先设定。也可对多角度记号的显示、取消显示及视听限制等进行设定。

1 触摸 **NEXT**。

2 触摸 **设定**。

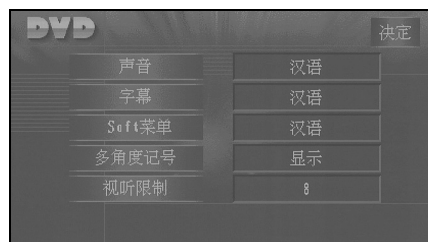


3 触摸 **初始设定**。



●显示初始设定画面。

4 操作各触摸键就可实现以下设定。



触摸键	机能	页码
声音	设定播放中影像的声音语言。	下一页
字幕	设定播放中影像的字幕语言。	下一页
Soft菜单	设定显示菜单的语言。	50 页
多角度记号	设定多角度记号的显示与取消显示。	50 页
视听限制	限制可播放的光盘。	51 页



变更初始设定后，不触摸 **决定**，而按下画面切换按钮 (**CONT** **SOURCE**)，则DVD会停止播放。如要再次播放，则触摸影像操作画面上的 **▶** (参见41页)。

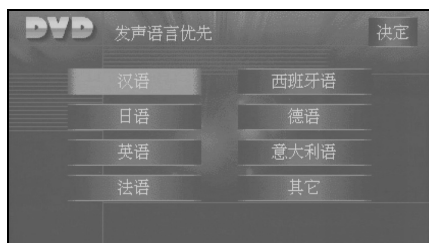
设定声音语言

可选择喜欢的声音语言欣赏影像。

1 在初始设定画面上触摸 **声音**。

2 选择喜欢的语言。

●触摸 **其它** 可选择画面显示以外的语言。

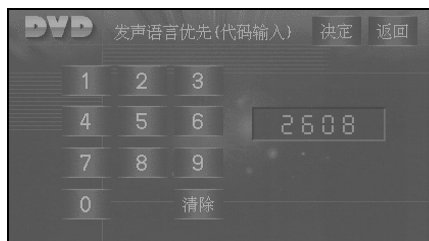


输入代码

1 在发声语言优先设定画面上触摸 **其它**。

2 输入语言代码。

●语言代码请参照【语言代码一览表】（见 52 页）。



3 触摸 **决定**。

设定字幕语言

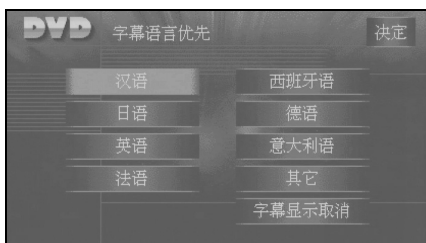
可选择喜欢的字幕语言欣赏影像。

1 在初始设定画面上触摸 **字幕**。

2 选择喜欢的语言。

●触摸 **其它** 可选择画面显示以外的语言。

●触摸 **字幕显示取消**，可使字幕不显示在画面上。

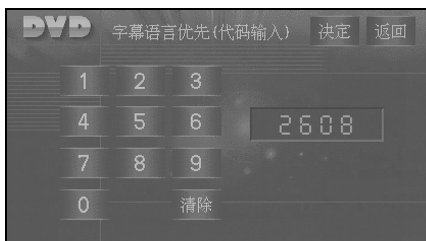


输入代码

1 在优先字幕语言设定画面上触摸 **其它**。

2 输入语言代码。

●语言代码请参照【语言代码一览表】（见 52 页）。



3 触摸 **决定**。



如果选择了光盘中并不存在的语言，则不能切换。

DVD 播放机的使用方法

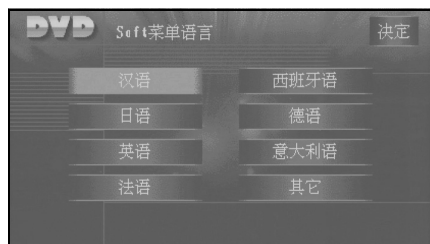
设定菜单语言

可对记录在光盘中菜单的语言进行切换。

1 在初始设定画面上触摸 **Soft菜单**。

2 选择喜欢的语言。

●触摸 **其它** 可选择画面显示以外的语言。

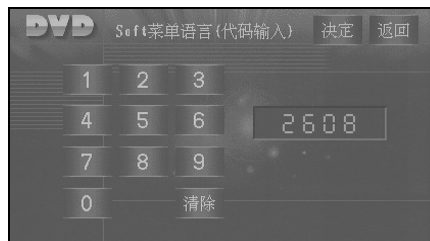


输入代码

1 在 Soft 菜单语言设定画面上触摸 **其它**。

2 输入语言代码。

●语言代码请参照 [语言代码一览表] (见 52 页)。



3 触摸 **决定**。



●如果选择了光盘中并不存在的语言，则不能切换。

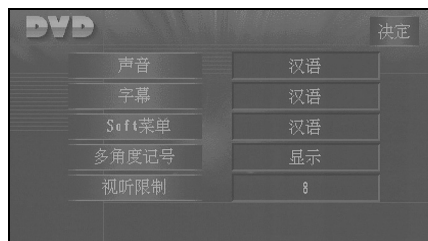
●将多角度记号设定为「显示」后，如光盘支持多角度画面选择，多角度记号将显示在画面右上角。

设定多角度记号（角度选择记号）的显示

播放中可对多角度记号显示、显示取消进行设定。

1 在初始设定画面上触摸 **多角度记号**。

●每触摸一次可进行显示、显示取消的切换。



2 触摸 **决定**。

设定视听限制

可对光盘中那些面向成人的内容、暴力镜头等不宜让儿童看见的场面进行视听限制。此视听限制可按限制等级进行设定。

1 在初始设定画面上触摸
视听限制。

2 逐一地输入密码。



3 触摸 **决定**。

4 选择合适的视听限制等级。



5 触摸 **决定**。



提示

- 在没有记录视听限制等级的光盘中无法进行相关设定。
- 请务必输入密码。否则无法实现视听限制功能。
- 在没有输入密码时，显示的密码为 [- - - -]。
- 输入一次密码后，以后使用本项目时都须输入此密码。所以请务必牢记密码。若不慎忘记了密码，请触摸 **清除** 10 次，即可返回初始化状态（未设密码状态）。
- 视听限制等级可分为三大类。
 - 等级 1 可播放面向儿童的 DVD 影像。（无法播放面向成人和一般人群的 DVD 影像。）
 - 等级 2-7 可播放面向儿童和一般人群的 DVD 影像。（无法播放面向成人的 DVD 影像。）
 - 等级 8 可播放所有 DVD 影像。（初始设定）

DVD 播放机的使用方法

语言代码一览表

对于 [声音] [字幕] [Soft 菜单] 中的语言, 可通过输入下面的代码进行选择。

代码	语言名称
2608	汉语
1001	日语
0514	英语
0618	法语
0405	德语
0920	意大利语
0519	西班牙语
1412	荷兰语
1821	俄语
1115	韩语
0512	希腊语
0101	阿伐努语
0102	阿布巴加语
0106	南非荷兰语
0113	阿穆哈拉语
0118	阿拉伯语
0119	阿萨姆语
0125	阿以玛拉语
0126	阿塞拜疆语
0201	巴西基伦语
0205	倍拉鲁西语
0207	保加利亚语
0208	彼哈黎语
0209	彼斯拉玛语
0214	孟加拉语
0215	藏语
0218	法国布列塔尼语
0301	加泰罗尼亚语
0315	科西嘉岛语
0319	捷克语
0325	威尔士语
0401	丹麦语
0426	不丹语
0515	世界语
0520	爱沙尼亚语
0521	巴斯克语
0601	伊朗语
0609	芬兰语
0610	斐济语
0615	法罗语
0625	法里吉亚语
0701	爱尔兰语
0704	苏格兰语
0712	格鲁西亚语
0714	库阿拉尼语
0721	库加拉托语

代码	语言名称
0801	豪萨语
0809	印地语
0818	克罗地亚语
0821	匈牙利语
0825	亚美尼亚语
0901	国际通用语
0905	英特陵格语
0911	一努彼阿克语
0914	印度尼西亚语
0919	冰岛语
0923	希伯来语
1009	依地语
1023	瓜哇语
1101	格鲁吉亚语
1111	萨哈克语
1112	格陵兰岛语
1113	柬埔寨语
1114	甘纳达语
1119	克什米尔语
1121	库尔德语
1125	吉尔吉斯语
1201	拉丁语
1214	陵格拉语
1215	老挝语
1220	立陶宛语
1222	拉托维亚语
1307	玛塔卡斯卡鲁语
1309	毛利语
1311	马其顿语
1312	马来西亚语
1314	蒙古语
1315	莫尔多瓦语
1318	马拉塔语
1319	马来语
1320	马耳他语
1325	缅甸语
1401	瑙鲁语
1405	尼泊尔语
1415	挪威语
1503	普罗旺斯语
1513	阿妈罗语
1518	奥地利语
1601	旁遮普语
1612	波兰语
1619	阿富汗语
1620	葡萄牙语

代码	语言名称
1721	奇楚业语
1813	瑞德罗曼语
1814	基伦地语
1815	罗马语
1823	金沙路语
1901	梵语
1904	辛度语
1907	桑德语
1908	克罗地亚语
1909	锡兰语
1911	斯洛伐克语
1912	斯洛文尼亚语
1913	萨莫亚语
1914	肖纳语
1915	索马里语
1917	阿尔巴尼亚语
1918	塞尔维亚语
1919	西斯瓦语
1920	西斯托语
1921	撰他语
1922	瑞典语
1923	斯瓦希利语
2001	泰米尔语
2005	特汝克语
2007	塔吉克语
2008	泰语
2009	底格里尼语
2011	次鲁基语
2012	他加禄语
2014	西茨瓦纳语
2015	新西兰语
2018	土尔其语
2019	从格语
2020	塔塔尔语
2023	托威语
2111	乌克兰语
2118	乌尔都语
2126	乌斯别克语
2209	越南语
2215	沃拉卜克语
2315	沃尔弗语
2408	科萨语
2515	约鲁巴语
2621	祖鲁语

TV 的使用方法

当发动机点火开关处于 ON 状态或 ACC 状态时，为了更安全起见，只有在将车完全停稳或是拉下驻车制动器时方可观赏 TV。（行驶中选择 TV 方式播放时，只播放声音。）



收看 TV

1 按下 **SOURCE**。

2 触摸 **TV**。

●显示 TV 画面。

●按下 **CONT** 或触摸屏幕，可显示 TV 操作画面。



提示

切换为 TV 操作画面时，各触摸键大约显示 6 秒。按下 **CONT** 或触摸屏幕可再次显示。

TV 的使用方法

选择想看的频道

手动选台

1 按下   或触摸  .

- 每按一下向上 / 下移动一个频道。

  (上行):
频道向上搜索 (数值变大)

  (下行):
频道向下搜索 (数值变小)

自动选台

1 按下   直到发出“哔”声为止, 或触摸   直至连续发出两次“哔”“哔”的声音。

- 自动搜索将停止在与信号最接近的电视台的节目上, 如果中途想停止选台, 则再次按按钮即可。
- 在信号较微弱地区, 有可能无法进行自动搜索。

用预置键选台

1 触摸已存储的电视频道预置键。

- 频道的存储方法请参照右侧记载的 [频道存储]。

2 触摸 **决定** 可切换到电视频道的信息画面。

频道存储

在预置键中存储频道有手动和自动两种方式, 这两种方式是独立的。

手动存储

在显示 ASM 时, 请触摸 **ASM**。

1 用手动或自动选台方式选择欲存储的电视频道。

2 触摸欲被存储的预置键, 直到发出“哔”声为止。

- 频道已经被存储, 触摸预置键即可选台。

自动 ASM 存储

1 触摸 **ASM** 直到发出“哔”声为止。

- 显示 ASM 开始自动搜索。若听到“哔”音则表示搜索结束并被存储。
- 再次触摸 **ASM**, 则切换到原先存储的电视频道。

变更 ASM 存储的频道

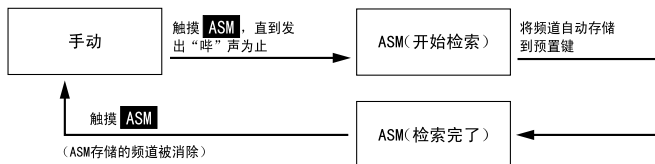
1 用手动或自动选台方式选择欲存储的电视频道。

2 触摸欲被存储的预置键, 直到发出“哔”声为止。

关于 ASM

“ASM”具有暂时存储预置键中信息的功能，因此，即使在 ASM 状态下仍能存储手动选择的频道。手动存储常听的频道，在旅游地使用 ASM 也能调出手动存储的频道。

无论 ASM 是否处于工作状态，触摸 **ASM** 时，预置存储都会回到 ASM 工作前的状态（此时 ASM 存储的频道将被消除）。从 ASM 切换到手动时，按下下述步骤进行。



提示

- 在信号弱的地区 ASM 有时不能自动接收信号。
- 使从同一频道接收，调整按钮存储的频道与 ASM 键存储的频道，有时会不一致。
- 在同一场所反复操作 ASM 键，因接收信号状态的不同，有时存储的频道也有差异。
- 接收的频道不足 6 个时，剩余的预置键将处于闲置状态。

TV 的使用方法

切换 TV 的设定画面

在 TV 模式下，TV 设定画面可实现以下功能：

- 画面模式（宽度模式）的切换
- DSP, EQ, POS 等的音质调节
- 用手动方式存储频道

1 触摸 **设定**。

- 触摸 **返回** 可以返回到 TV 操作画面。



- TV 操作画面



- TV 设定画面

结束 TV 模式

1 按下 **PWR**。

- 若再一次按下 **PWR**，可接收切断电源前的电视（频道）节目（行驶中仅限于节目伴音）。



如果在 TV 设定画面对频道进行手动存储，因为要切换 TV 画面，进而无法连续存储。

VTR 的使用方法

与市场上销售的录像机连接后，可欣赏录像。当发动机点火开关处于 ON 状态或 ACC 状态时，为了更安全起见，只有在将车完全停稳或是拉下驻车制动器时方可观赏 VTR。（行驶中选择 VTR 方式时，只播放声音。）



收看 VTR

1 按下 **SOURCE**。

2 触摸 **TV**。

3 触摸 **VTR**。

- 显示 VTR 画面。
- 按下 **CONT** 或触摸屏幕可切换到 VTR 操作画面。
- 触摸 **TV**，显示 TV 画面。

结束 VTR 模式

1 按下 **PWR**。

- 若再一次按下 **PWR** 则可再次播放（仅限于节目伴音）。



提示

- 切换到 VTR 操作画面时，各触摸键大约显示 6 秒。再次按下 **CONT** 可再次显示。
- VTR 模式仅适用于 PAL 制式。
- 同市场上销售的 DVD 播放机连接，播放防复制保护的 DVD 光盘时，有可能无法正常播放。

使用须知事项

当画面显示如下信息时

有下述信息显示时，请参考“原因”及“处理方法”，再一次确认。

信 息	原 因	处理方法
检索 CD 中	CD 转换器上安装 CD 盒时，CD 转换器正在检索有无 CD 盘。	检索结束前，请保持原状并稍等片刻。
CD 盖处于打开状态	CD 转换器的盖处于开启状态。	请关闭 CD 转换器的盖。
请确认 CD	CD 有污渍或 CD 放反。	CD 盘有污渍时，请清洁。放反时请翻转过来。
没有放入 CD	CD 播放机或 CD 转换器内未放盘。	请放入音乐盘。
异常检测中 CD 停止中 *	因某种原因 CD 播放机或 CD 转换器不工作。	请进行退盘操作。
没有放入 CD 换片盒	CD 转换器上未安装 CD 放碟装置。	请安装 CD 放碟装置。
行驶中请欣赏伴音	行驶中想看 TV 或 DVD。	在安全地点停车，拉下驻车制动器后，再欣赏 TV 或 DVD。
请确认光盘	DVD 光盘有污渍或 DVD 放反。	DVD 盘有污渍时，请清洁。放反时请翻转过来。
没有放入光盘	未插入 DVD 盘。	请插入 DVD 盘。
异常检测中 DVD 停止中 *	因某种原因 DVD 播放机不工作。	请进行退盘操作。
不接受代码	输入了 DVD 不适用的语言代码。	请确认适用的 DVD 语言代码。
代码编号不正确	密码输入不正确。	请输入正确的密码。
该 DVD 无法播放	是否试图播放没有对应地区编号的 DVD。	请确认 DVD 的地区编号。（见 38 页）

* 如果进行了退盘操作仍不工作的，请与经销商联系。

在判断为故障之前

由于轻微的误操作，可能会被误判为故障，因此请首先按照下表，进行确认。如果进行处理后，尚无效果，请到经销商处进行检测。

现 象	可能原因	处理方法
低温时，打开电源后，画面发暗，且持续一段时间。	液晶的特性造成的。	非故障。 请耐心等待。
打开电源后，画面明暗不均，且持续一段时间	液晶背景灯的特性造成的。	非故障。 请耐心等待，过一段时间就会安定。
不出声音	音量调节不良。	请按音量键，进行确认。
只有单侧（左右或前后）扬声器发声	扬声器连线脱落。	请确认扬声器连线的连接。
	音量调节不良。	请调节左右音量，进行确认。
进行音质调节，但音质无变化	所调节的音质状态，在此频道或光盘中不存在。	请变更频道或换盘后再进行确认。
CD、DVD 盘插不进去	未接通电源。	请把汽车钥匙扭到“ACC”或“ON”位置。
	已经插入了一张光盘。现正在插入第二张。	退出已经插入的 CD、DVD 盘，再插入自己喜好的 CD、DVD。
CD、DVD 不能播放	凝结水露。	放置一段时间后再用。（参照 11 页）
	CD、DVD 上有严重划伤及变形。	请插入其他 CD、DVD。
	CD、DVD 有严重污渍。	请清洁。（参照 11 页）
	CD、DVD 放反。	请正确插入 CD、DVD。
	插入的 CD、DVD 不适用。	请插入适用的 CD、DVD。（参照 11 页、38 页）
	插入了不能自动播放的 DVD 盘。	请按 DVD 盘上的菜单进行操作。（参照 43 页）
显示 CD 操作画面，但无声音	插入的是收录 MP3 文件的光盘。	本机不适用于 MP3。
画面上不显示 CDCH	CD 转换器连接不良。	请确认与 CD 转换器的连接。
有声音，无图象	用画面删除键，删除画面时。	请按 SOURCE 。（参照 25 页）

使用须知事项

现 象	可能原因	处理方法
有声音无 TV 图像（停车时）	未拉驻车制动器。	请拉下驻车制动器。
图像、声音皆无	未接通汽车电源开关。	请把汽车开关扭到“ACC”或“ON”位置。
	接线接触不良。	请确认各接线的连接。
TV 没有图像或者没有声音	处于 VTR 输入状态。	触摸 TV 进行选台。
显示器有亮点	液晶板有效像素虽有 99.99% 以上，尚有 0.01% 以下缺陷点。	非故障，请照常使用。

目标索引

关于调节画面、声音

〈关于调节画面〉

■使音响操作画面及 TV、DVD 画面便于观看

[调节、设定画面] P24

■自动切换操作画面或设定画面显示

[设定优先画面] P27

■删除画面

[消除画面时] P25

■切换壁纸

[切换壁纸] P26

■把画面调节为宽屏模式

[切换画面模式] P28

〈关于调节声音〉

■调节音量

[调节主音量] P16

■取消（或发出）操作开关键时的声音

[设定操作音] P16

■瞬时取消音量

[切换音量 ON/OFF] P16

■调节音质

●模拟演奏会现场

[设定 DSP (声场)] P18

●调节音质平衡器

[调节 EQ (音质平衡器)] P19

●调节声场的中心

[设定收听位置] P21

●在高、低音时美化声音

[调节小音量时的高、低音] P23

●调节副低音扬声器

[调节副低音扬声器] P23

目标索引

与音响有关的参考事项

关于收音机的使用方法

■收听收音机

[收听收音机] P30

■选择电台频率

[选择想收听的电台频率] P30

■存储电台频率

[存储电台频率] P31

关于 CD、CD 转换器的使用方法

■收听 CD

[收听 CD] P33、35

■选择喜爱的曲目及 CD

[选择想听的曲目] P33

[选择想听的 CD] P35

■不知道想听的曲目的顺序，另外也不知道存储在哪张 CD 中

[搜索想听的曲目] P34

[从转换器内的所有 CD 中搜索想听的曲目或 CD] P36

■重复播放当前曲目及 CD

[反复收听同一曲目] P34

[反复收听喜爱的曲目及同一 CD] P36

■按与平时不同的顺序收听曲目

[按任意顺序收听曲目] P34、36

关于 DVD 播放机的使用方法

■看 DVD 影像

[收看 DVD] P41

■了解 DVD 光盘

●了解 DVD 光盘及外包装上显示标识的含义

[关于光盘上显示的标识] P39

●了解可播放光盘

[关于可以播放的光盘种类] P38

●了解光盘的结构

[关于光盘的结构] P39

■操作 DVD 光盘已记录的菜单

[操作光盘菜单] P43

■调整正在播放的影像

[对影像的操作] P41

■选择、搜索影片

[按章节检索] P43

[按标题编号搜索] P44

[按菜单编号搜索] P44

■切换触摸键的显示

[切换触摸键的显示位置] P45

■切换字幕及声音、影像的角度

[切换角度] P46

[切换字幕语言] P47

[切换声音语言] P47

目标索引

■了解播放机的设定方法

[设定声音语言]	P49
[设定字幕语言]	P49
[设定菜单语言]	P50
[设定多角度记号（角度选择记号）的显示]	P50
[设定视听限制]	P51

关于 TV/VTR

关于 TV 的使用方法

■看 TV

[收看 TV]	P53
-----------------	-----

■搜索电视台

[选择想看的频道]	P54
-------------------	-----

■存储电视台

[频道存储]	P54
----------------	-----

■切换 TV 的设定画面

[切换 TV 的设定画面]	P56
-----------------------	-----

■用 VTR

[VTR 的使用方法]	P57
---------------------	-----

其他

因不懂而困惑时

■不了解画面上出现的信息

[当面画显示如下信息时]	P58
----------------------	-----

■不知是否确属故障

[在判断为故障之前]	P59
--------------------	-----

索引

按字母顺序

A

ASM..... 31. 54

B

昼画面显示..... 24

壁纸..... 26

C

CD 播放机的使用方法..... 33

CD 转换器的使用方法..... 35

D

DISC RAND..... 36

DISC RPT..... 36

DISC SCAN..... 36

多角度记号..... 46

DVD 播放机的使用方法..... 41

DVD 影像的特点..... 37

P

POS..... 21

Q

切换画面模式..... 28

R

RAND..... 34. 36

RPT..... 34. 36

S

SCAN..... 34. 36

设定操作音..... 16

设定 DSP（声场）..... 18

收看 TV..... 53

收音机的使用方法..... 30

T

调节 EQ（音质平衡器）..... 19

调节副低音扬声器..... 23

调节，设定画面..... 24

调整画质..... 26

调节音质..... 17

调节主音量..... 16

TV 设定画面..... 56

V

VTR 的使用方法..... 57

Y

夜间画面显示..... 24

音量 ON/OFF..... 16

MEMO

[illegible]

MEMO

[illegible]

MEMO

[illegible]

有关商品咨询，请致电以下窗口。

咨询中心：(800)8203061

受理时间 9:00_11:45、12:45_17:00

(周六、周日、节假日除外)

用户注意

请保存本手册，并记下AVN5533的系列号以便识别核对。

此系列号标于或压印在底盘上。

系列号

富士通天株式会社

富士通天国际贸易(天津)有限公司

总 部 地址：天津市河西区围堤道125号 天信大厦1805 邮编：300074

上海事务所 地址：上海市南京西路1168号 中信泰富广场14楼1401室 邮编：200041

广州事务所 地址：广州市天河北路233号 中信广场写字楼1002A室 邮编：510620

www.eclipse-web.com/cn/



本说明书使用植物性
大豆油墨印刷

本说明书使用的是再生纸。
Printed in Japan

090002-2639A700
0706C (N)