

KENWOOD

CD收放机

**KDC-XBT8013U
KDC-XBT8013UL
KDC-X7013U
KDC-X7013UL**

使用说明书

Kenwood Corporation

 Bluetooth®



目录

使用之前	3
基本操作方法	4
免提通话	
功能控制	6
显示设定	10
显示类型的选择	
文本显示选择	
照明色彩的选择	
辅助输入显示设定	
音乐光盘/音响文件的操作方法	12
音乐搜索	
搜索iPod中的音乐	
按照首字母搜索音乐	
全部随机播放	
iPod手动控制模式	
直接搜索音乐	
直接搜索光盘	
光盘换片机(选购)的基本操作	
调谐器的操作方法	15
自动存储输入	
电台预设存储	
预设调谐	
直接调谐	
设定频率步进	
免提通话的操作	16
使用之前	
接听电话	
在通话中	
通话等候	
其他功能	
拨打电话	
拨号	
快速拨号(预设拨号)	
拨打电话簿中的号码	
拨打通话记录中的号码	
进行语音拨号通话	
预设拨号号码一览的记忆	
电话号码类型(分类)的显示	
Bluetooth音响装置的操作方法	20
使用之前	
基本操作方法	
其他功能	21
开启保安代码	
取消保安代码	
手动调节时钟	
日期调节	
日期格式的选择	
AMP控制	
演示模式设定	
防盗面板	
音响调节	24
音响控制	
音响设定	
音响设置	25
车型的选择	
扬声器设定	
DTA(数字时间校准)设定	
交越频率设定	
预设均衡器曲线的选择	
手动均衡器控制	
预设位置的选择	
手动位置设定	
音响预设存储	
音响预设呼出	
常用控制	30
常用预设存储	
常用预设呼出	
常用预设存储的删除	
常用存储名称的设定	
Bluetooth设置	32
登录Bluetooth装置	
登录特殊Bluetooth装置	
登录PIN代码	
下载电话薄	
选择需要连接的Bluetooth装置	
删除登录的Bluetooth装置	
显示固件版本	
添加语音拨号指令	
对分类设定语音指令	
SMS(短信服务)	
下载短信	
电视的控制(选购)	37
基本操作方法	
预设存储	
预设调谐	
直接电视调谐	
遥控器的基本操作方法	38
附录	40
附件/安装方法	44
将导线与端子连接	45
本机的安装/拆卸方法	46
故障检修	48
技术规格	51

使用之前

▲警告

为了防止受伤和火灾,请遵守下列注意事项:

- 为了防止短路等事故,请勿将金属物品(硬币、工具等)掉落在装置中。

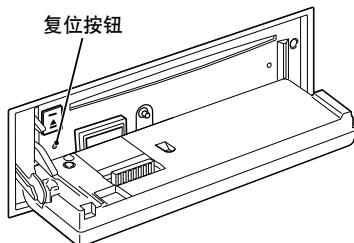
在取消演示模式之前,不得使用本机!

本机在出厂时被设定为演示模式。

首次使用本机时,请取消<演示模式设定>(第23页)。

本机的复位方法

- 如果本机、或者连接的装置(光盘自动换片机等)无法正常运行,请按下复位按钮。按下复位按钮后,本机恢复到出厂设定状态。



本机的保养

如果本机的面板被弄脏,请使用硅布等干燥的软布擦拭清洁。

如果面板很脏,请使用布蘸中性清洁剂擦拭污垢,然后使用干净的软布擦去清洁剂。



- 对本机直接喷洒清洁剂将可能使得机械部件受到影响。如果使用硬质的布或者使用诸如稀释剂或酒精等挥发性溶剂擦拭面板,则可能划伤表面或者将字符擦掉。

面板端子的保养

如果本机或面板上的端子脏污,请使用清洁干燥的软布擦拭。

透镜雾气

在寒冷的天气使用汽车暖气时,本机的CD播放器透镜可能凝聚结露。这种现象称为透镜雾气,透镜上的结露可能影响CD的播放。这时,请取出光盘等候结露蒸发。如果等一会儿后本机仍然无法正常运行,请与当地的建伍经销商洽询。

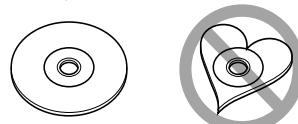
- 安装发生困难时,请与建伍经销商洽谈。
- 当购买选购附件时,请与建伍经销商洽谈,确认选购附件是否适合您的机型以及能否在您的地区使用。
- 可以显示符合GB2312或ISO 8859-1的字符。请参照<功能控制>的“MENU”>“Chinese”(第6页)。
- 可以显示符合ISO 8859-1(“English”)、Windows CP 1256(“Arabic”/“Persian”)和Windows CP 874(“Thai”)的字符。请参照<功能控制>的“MENU”>“Language”(第6页)。
- 在本文中,指示灯点亮的记述表示显示一个状态。关于状态显示的详细内容,请参照<显示类型的选择>(第10页)。
- 在本说明书中采用的显示和面板的插图是为了更加明确地举例说明控制的使用方法。因此,在插图中出现的显示可能与实际装置的显示有所不同,并且某些显示的插图可能不适用。

CD的使用

- 手持CD时,请不要触摸CD的记录面。
- 请勿向CD粘贴胶带等。并且请不要使用粘贴了胶带的CD。
- 请不要使用光盘用附件。
- 请从光盘的中心向外侧擦拭。
- 将CD从本机中取出时,请向水平方向拉出。
- 当CD的中心孔以及外侧圆周部位有毛刺时,请使用圆珠笔等将毛刺去除,然后再使用。

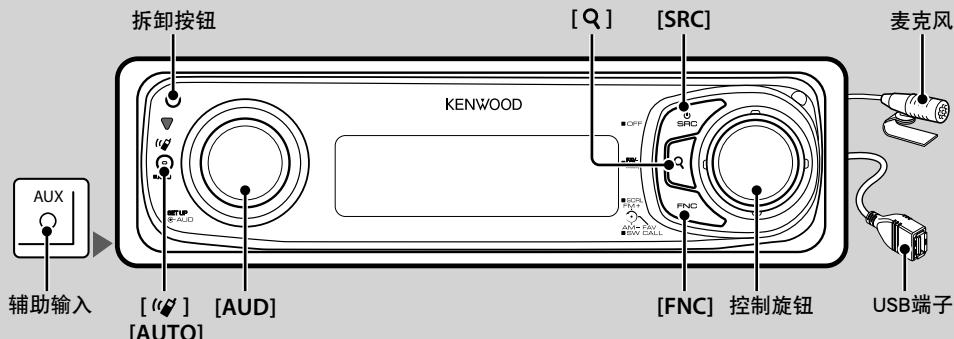
无法使用的CD

- 无法使用圆形以外的CD。



- 无法使用记录面著色的CD以及肮脏的CD。
- 本机仅能够播放具备下列标志 的CD。对于没有这些标志的CD,本机可能无法正常播放。
- 没有进行过最终处理的CD-R以及CD-RW无法播放。(有关最终处理的详细内容,请参照所使用的CD-R/CD-RW记录软件和CD-R/CD-RW记录器的使用说明书。)

基本操作方法



基本功能

电源/信号源选择按钮 : [SRC]

接通电源。

电源接通后，选择信号源。

SRC选择模式1：按下 [SRC] 按钮，然后旋转控制旋钮、或者向上或向下按下。按下控制按钮，确定选择的信号源。

SRC选择模式2：每次按下该按钮，即在信号源之间切换。

调谐器 ("TUNER")、USB或iPod ("USB" 或 "iPod")、CD ("CD")、辅助输入 ("AUX") 和待机 ("STANDBY")
按下该按钮1秒钟以上，电源切断。



- 可通过<功能控制>(第6页)的"MENU" > "SRC Select" 设定SRC选择模式。
- 辅助输入信号源在出厂时被设定为"OFF"。请将在<功能控制>(第6页)中说明的"Built in AUX" 设定为"ON"。
: 选择 "MENU" > "Built in AUX"。
- 当连接了选购附件时，出现各装置的信号源名称。
- 当识别了连接iPod时，信号源的显示从"USB" 变成 "iPod"。
- USB (iPod) 信号源作为与本机连接的CD信号源被识别。

音量控制 : [AUDI] 旋钮

旋转本旋钮调节音量。

重低音输出 : 控制旋钮

每次向下按2秒钟以上，即在接通 ("SUBWOOFER ON")
和切断 ("SUBWOOFER OFF") 之间切换。

辅助输入

使用微型插头(3.5Ω)导线连接便携式音响装置。



- 请使用无阻抗的立体声微型插头导线。
- 辅助输入需要对<功能控制>(第6页)中的"MENU" > "AUX"进行设定。

文本/标题滚动显示：控制旋钮

向上按下2秒钟以上，滚动显示CD和音响文件文本。

接电话时静音

在打电话时，显示"CALL"，音响系统暂停工作。

电话结束后，"CALL" 消失，音响系统恢复工作。

打电话时，如果按下 [SRC]，音响系统恢复工作。



- 使用电话消音功能时，需要使用在市场销售的电话附件，将消音导线与电话连接。请参照<将导线与端子连接>(第45页)。

功能控制 : [FNC]

按下该按钮，可以使用控制旋钮设定各种功能。请参考<功能控制>(第6页)。

分类	功能的设定项目
MENU	设定环境。
SETUP	可设定显示和色彩。
SOUND	可设置音响环境。
BT	可设定Bluetooth功能。
—	可设定各信号源功能。

常用控制：控制旋钮

可旋转控制旋钮呼出各种登录的功能。

例如，可在收听调谐器信号源时呼出和播放iPod中的播放列表。

请参照<常用控制>(第30页)。

调谐器功能

FM波段：控制旋钮

每次向上按下，波段在FM1、FM2以及FM3之间切换。

AM波段：控制旋钮

向下按下时切换至AM。

调谐：控制旋钮

向左或向右按下时改变频率。



- 当接收立体声电台时，“ST”指示灯点亮。

调谐模式选择：[AUTO]

- 对于KDC-X7013U/KDC-X7013UL：每次按下该按钮，调谐模式按照以下切换。
- 对于KDC-XBT8013U/KDC-XBT8013UL：每次按下该按钮1秒钟以上，即按照以下切换。

调谐模式	显示	操作
自动搜索	"Seek Mode : Auto1"	自动搜索电台。
预设电台搜索	"Seek Mode : Auto2"	按照预设存储中的电台顺序搜索。
手动	"Seek Mode : Manual"	通常的手动调谐控制。

光盘和音响文件播放功能

落下打开面板：拆卸按钮

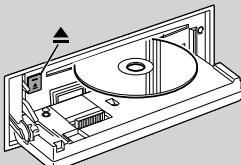


- 按下面板的左侧，将面板恢复到原先位置。

播放光盘：光盘槽

插入光盘后开始播放。

插入CD时，显示“CD-IN”指示。



- 无法使用3英寸(8cm) CD。如果试图使用适配器插入将导致故障。

弹出光盘：[▲]



- 关闭汽车发动机后，在10分钟之内可以弹出光盘。

播放USB装置/iPod：USB端子

连接USB装置，开始播放。



- 关于可播放的音响文件、媒体以及装置，请参照<关于音响文件>(第40页)。

暂停和播放：控制旋钮

每次按下该旋钮，即在暂停和播放之间切换。

拆除USB装置：[▲]

按下该按钮2秒钟以上选择拆除模式，拆除USB装置。在拆除模式，显示“USB REMOVE”。

音乐搜索：控制旋钮

向左或向右按下时，音乐改变。

当向左或向右按住不放时，音乐快退或快进。(在播放音响文件时，无声音输出。)

文件夹搜索：控制旋钮

当向上或向下按下时，切换含音响文件的文件夹。

- 关于iPod的操作，在进入搜索模式之前，首先进入<搜索iPod中的音乐>(第12页)。

搜索模式：[Q]

按下[SEARCH]按钮后，可使用控制旋钮快速搜索歌曲。有关详细内容，请参照<音乐搜索>(第12页)。

免提通话

麦克风：

(KDC-XBT8013U / KDC-XBT8013UL的附件)

随机提供麦克风用于免提通话。

如果因麦克风音量较低或车内噪音而无法识别语音，请选择<功能控制>(第6页)的“MENU”>“Mic Gain”、以及<功能控制>(第6页)的“MENU”>“NR Level”。

功能控制

可通过功能控制设定下表中的功能。

1 进入功能控制模式

按下 [FNC] 按钮。

2 选择功能分组

向右或向左按下控制旋钮。

向左按下控制旋钮，可設定优先项目 ("MENU"、 "SETUP" 或 "SOUND")。

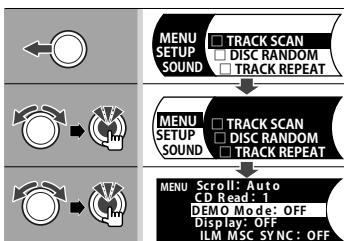
向右按下控制旋钮，可設定当前选择的信号源功能项目的接通/切断。

3 选择需要设定的项目

操作分类	操作
在项目之间移动	旋转控制旋钮。
项目选择	按下控制旋钮。
返回前一个项目	按下 [FNC] 按钮。 选择位于项目列表底部的 "Return"。

重复选择和确定，直到选择了需要的设定项目。

例：



在本使用说明书中，上述选择表示

选择 "MENU" > "DEMO Mode"。

信号源功能设定接通时，各项目的 "□" 将成为 "✓"。

4 进行设定

向上或者向下按下控制旋钮。

按下控制旋钮，设定信号源功能项目接通/切断。

- 某些项目需要按下控制旋钮1或2秒钟才能完成设定。对于这些项目，在输入栏以秒数显示需要按下控制旋钮的时间。
- 关于设定步骤等说明的随带功能，显示参照页数。

5 退出功能控制模式

按下 [FNC] 按钮1秒钟以上。

显示的项目取决于当前选择的信号源或模式。条件栏中的标记表示显示的项目的条件。

[SB]：可以在待机状态以外设定。

[SB]：可以在待机状态设定。

[AF1]：可以在CD/USB/iPod的音响文件信号源时设定。

[AF2]：可以在CD/USB(不包括iPod)的音响文件信号源时设定。

[DISC]：可以在CD光盘换片机信号源时设定。

[CD]：可以在CD信号源时设定。

[CH]：可以在光盘换片机信号源时设定。

[Tuner]：可以在调谐器信号源时设定。

[FM]：可以在接收FM时设定。

[AUX]：可以在连接AUX信号源时设定。

[iPod]：仅可以在播放iPod信号源时设定。

[ZONE]：可以在设定<音响设置>(第42页)的"2 ZONE"接通、待机信号源以外的信号源时设定。

[Phone]：可以在连接手机时设定。

[Illumi]：选单中的"ILM MSC SYNC"设定为"OFF"。

→：请参照参照页数。

—：可以在所有信号源时设定。

控制旋钮可用于输入，但是该旋钮的使用方法随设定项目有所不同。

：按下控制旋钮切换设定。

：向左或向右按下控制旋钮切换设定。

：旋转控制旋钮切换设定。

1sec.：按下控制按钮1秒钟进入设定模式。

2sec.：按下控制按钮2秒钟进入设定模式。



· 关于设定该项目的详细信息，请分别参照各参照页数的内容。

· 仅显示对当前信号源有效的项目。

· 使用双区域功能时，无法进行 "SOUND" 设定。

*出厂设定

*¹ KDC-XBT8013U的功能。

*² KDC-XBT8013UL的功能。

*³ KDC-X7013U的功能。

*⁴ KDC-X7013UL的功能。

*⁵ 请参照<选单词汇>(第42页)。

信号源功能项目

功能	设定	进入	设定概要	条件	页
"iPod BY HAND"	"ON"/ "OFF"*		当设定为 "ON" 时, 可以使用iPod的控制功能操作iPod。	iPod	13
"FILE SCAN"	"ON"/ "OFF"*		当设定为 "ON" 时, 连续播放文件夹中的音乐开头部分。	AF ₂	—
"FOLDER RDM"	"ON"/ "OFF"*		当设定为 "ON" 时, 随机播放文件夹中的音乐。	AF ₁	—
"ALL RANDOM"	"ON"/ "OFF"*		当设定为 "ON" 时, 随机播放iPod中的全部歌曲。	iPod	13
"FILE REPEAT"	"ON"/ "OFF"*		当设定为 "ON" 时, 重复播放音乐。	AF ₁	—
"FOLDER REP"	"ON"/ "OFF"*		当设定为 "ON" 时, 重复播放文件夹中的音乐。	AF ₂	—
"TRACK SCAN"	"ON"/ "OFF"*		当设定为 "ON" 时, 连续播放光盘中的音乐开头部分。	DISC	—
"DISC RANDOM"	"ON"/ "OFF"*		当设定为 "ON" 时, 随机播放光盘中的音乐。	DISC	—
"MAGAZINE RDM"	"ON"/ "OFF"*		当设定为 "ON" 时, 随机播放光盘换片机中的音乐。	CH	—
"TRACK REPEAT"	"ON"/ "OFF"*		当设定为 "ON" 时, 重复播放音乐。	DISC	—
"DISC REPEAT"	"ON"/ "OFF"*		当设定为 "ON" 时, 重复播放光盘中的音乐。	CH	—
"AUTO MEMORY"			自动存储6个接收状态良好的电台。	Tuner	15

优选项目

分类	项目	设定	进入	设定概要	条件	页
"MENU"	"Security Set"/ "Security Clear"	—	1sec	设定/复位保安代码。	SB	21
"SRC Select"	"1"*/ "2"			设定信号源选择方法。	SB	*5
"Skip Search"	"0.5%"*/ "1%"*/ "5%"*/ "10%"			设定使用<搜索iPod中的音乐>进行跳跃的百分比。	iPod	12
"Device Regist"**1*2	—	1sec		登录Bluetooth装置(配对)。	SB	32
"SPCL DVC Select"**1*2	—	1sec		允许登录无法正常登录的特殊装置。	SB	32
"Phone Selection"**1*2	—	1sec		根据免提连接选择手机。	SB	33
"Audio Selection"**1*2	—	1sec		选择需要连接的Bluetooth音响播放器。	—	33
"Device Delete"**1*2	—	1sec		取消Bluetooth装置的登录。	SB	34
"BT DVC Status"**1*2	—	1sec		显示Bluetooth装置的状态。	—	*5
"PIN Code Edit"**1*2	—	1sec		设定当使用Bluetooth装置登录本机时需要的PIN代码。	SB	32
"Auto Answer"**1*2	"OFF"*/ "OS" — "BS"*/ — "99S"			当自动应答的预设时间间隔经过后, 自动应答来电。	SB	*5
"Mic Gain"**1*2	"-2" — "0"*/ — "+2"			调节内设麦克风的灵敏度用于通话。	—	*5
"NR Level"**1*2	"-2" — "0"*/ — "+2"			降低由周围环境产生的噪音, 无需变更麦克风音量。	—	*5
"SP Select"**1*2	"Front"*/ "F-R"/* "F-L"			指定输出语音的扬声器。	SB	*5
"Call Beep"**1*2	"ON"*/ "OFF"			当收到来电时, 从扬声器输出提示音。	SB	*5
"BT F/W Update"**1*2	—	1sec		显示固件版本, 升级固件。	SB	34

功能控制

分类	项目	设定	进入	设定概要	条件	页
	"Beep"	"OFF"/ "ON"*		设定操作核对音(提示音)的接通/切断。	SB	—
	"Clock Adjust"	—		设定时钟。	—	22
	"Date Adjust"	—		设定日期。	SB	22
	"Date Mode"	7种类型		设定日期显示模式。	SB	22
	"DSI"	"OFF"/ "ON"*		面板拆除后,本机的DSI(系统关闭指示灯)闪烁。	SB	—
	"Illumi DIM"	"OFF"/ "Auto"*/ / "MNAL1" / "MNAL2"		设定照明与车灯联动变暗或始终变暗。	SB	*5
	"ILM Effect"	"OFF"/ "ON"*		设定按键照明亮度是否与按键操作联动变化。	SB	—
	"ILM MSC SYNC"	"OFF"*/ "ON"		设定按键照明色彩是否与音量联动变化。	—	—
	"Display"	"OFF"/ "ON"*		不操作时关闭显示屏。	—	*5
	"DISP DIM"	"OFF"/ "Auto"*/ / "MNAL1" / "MNAL2"		与车灯开关联动,降低显示屏亮度。	SB	*5
	"Contrast"	"1" - "10"		调节显示对比度。	SB	—
	"DISP N/P"	"POSI 1"/ "2" / "NEGA 1"/ "2"		在正像和负像之间切换面板显示。	SB	*5
	"AMP"	"OFF"/ "ON"*		接通/切断内置放大器。	SB	*5
	"Zone2"	"Rear"*/ "Front"		设定双区域功能接通时辅助输入音响的目的地。	ZONE	*5
	"AMP Control"	—		控制连接的LX放大器。	—	22
	"CRSC"	"OFF"/ "ON"*		当接收不良时,切换成为单声道以减少杂音。	FM	—
	"Name Set"	—		设定切换至AUX信号源时的显示。	AUX	11
	"Language"**2*4	"English"*/ "Arabic" / "Persian" / "Thai"		选择用于显示的语言。	SB	*5
	"Chinese"**1*3	"OFF"*/ "ON"		选择中国语作为显示语言。	SB	*5
	"Scroll"	"Auto"*/ "Manual"		设定是否自动滚动显示文本。	—	—
	"Favorite Delete"	—		删除常用预设存储。	SB	30
	"Built in AUX"	"OFF"*/ "ON"		设定在选择信号源时是否显示AUX。	SB	—
	"CD Read"	"1"*/ "2"		设定读取CD的方法。	SB	*5
	"DEMO Mode"	"OFF"/ "ON"*		设定是否启动演示。	—	23
"SETUP"	"Display Select"	"DISP TYPE [A] — [D]"		设定显示类型。	—	10
	"Graphic Select"	"Graphic 1 - 2"		设定C型频谱分析仪显示。	—	—
	"Side Select"	3种类型		设定A型侧面显示。	—	—
	"Text Select"	—		设定A/B/C型文本显示。	—	10
	"Status"	显示/不显示		设定A型状态显示。	—	—

分类	项目	设定	进入	设定概要	条件	页
"COLOR Select"	"All"	"Variable Scan"*/ "Color 1" "Color 10"/ "User"		设定面板和显示的照明色彩。		11
	"Display"			设定显示的照明色彩。		
	"Right"			设定面板照明色彩的右侧。		
	"Left"			设定面板照明色彩的左侧。		
"SOUND"	"Control"	"EQ"		设定音响质量。		27
		"Bass Boost"		补偿因公路噪音造成的低音量或低音损失，使得歌声更加清澈。		—
		"HIGHWAY-SOUND"		接通/切断Supreme+功能。	 	*5
		"Supreme+"		按照欣赏的位置，补偿音响环境。		*5
		"Position"		按照两级设定低音提升量。		28
	"Setup"	"Cabin"		选择车型，补偿各扬声器之间距离差。		25
		"Speaker"		设定连接的扬声器、扬声器尺寸及安装位置。		25
		"DTA"		对指定车型的补偿值进行微调。		26
		"X'Over"		对指定扬声器的交越频率进行微调。		26
"Preset"	"Recall"	—		登录由音响控制设定的数值。呼出由<音响预设存储>登录的音响设置。		29
		"Memory"		登录由音响控制设定的数值。		29
		"DSP Set"		设定 "BYPASS" (旁路) 旁路DSP功能。 设定 "THROUGH" (通过) 接通DSP功能。		—
"BT"	"Voice Recognize"	—		识别登录的语音进行通话。		18
	"Voice Tag"	"PB Name Edit"		对语音识别登录语音。		34
		"PN Type Edit"		登录用于选择电话簿中电话号码分类的语音。		35
	"SMS"	"SMS Download"		下载短信。		36
		"SMS Inbox"		显示接收的短信。		36



- 接通CRSC时，强电场(诸如来自电力线等)可能导致音质不稳定。在这种情况下，请切断CRSC。
- 使用 "SMS" 功能时，连接的手机必须具备短信功能。

· 使用 "FILE SCAN" 播放的位置

- 音响文件：开头10秒钟
- 音乐编辑器媒体：开头10秒钟、或由前奏跳跃选择的部分。
在前奏跳跃时，可以向左或向右旋转控制旋钮变更歌曲。
扫描模式取决于音乐编辑器设定。有关详细内容，请参照音乐编辑器的帮助文件。

显示设定

显示类型的选择

显示类型例如下所示。

显示	显示类型
"TYPE [A]"	显示4至5行文本。
"TYPE [B]"	显示1行文本和影像。
"TYPE [C]"	显示1行文本和频谱分析仪。
"TYPE [D]"	显示时钟。

1 进入显示类型选择模式

选择 "SETUP" > "Display Select" > "Type Select"。

关于功能控制项目的选择方法, 请参照<功能控制>(第6页)。

2 选择显示类型

旋转控制旋钮。

3 退出显示类型选择模式

按下[FNC]按钮。



- 关于文本显示信息的切换方法, 请参照<文本显示选择>(第10页)。
- 选择 "TYPE [A]" 时, 可以在第一行显示状态(各项功能的接通/切断指示); 按照以下<功能控制>(第6页)操作, 可以在左侧显示当前选择的信号源图标和文本信息标题。
状态显示: 选择 "SETUP" > "Display Select" > "Status"
侧面显示: 选择 "SETUP" > "Display Select" > "Side Select"
- 选择 "TYPE [C]" 时, 按照以下<功能控制>(第6页)操作, 可以切换频谱分析仪。
: 选择 "SETUP" > "Display Select" > "Graphic Select"

文本显示选择

切换各信号源的显示信息。

调谐器信号源

信息	显示
频率	"Frequency"
频谱分析仪和时钟 ("TYPE [A]/[B]")	"Speana/Clock"
或时钟 ("TYPE [C]")	或 "Clock"
日期	"Date"
空白	"Blank"

CD和外部光盘信号源

信息	显示
光盘标题	"Disc title"
音轨标题	"Track title"
播放时间	"P-Time"
频谱分析仪和时钟 ("TYPE [A]/[B]")	"Speana/Clock"
或时钟 ("TYPE [C]")	或 "Clock"
日期	"Date"
空白	"Blank"

音响文件/iPod信号源

信息	显示
标题和艺术家姓名	"Title/Artist"
专辑和艺术家姓名	"Album/Artist"
文件夹名称	"Folder name"
文件名称	"File name"
播放时间	"P-Time"
播放时间条(仅限于iPod)*	"Time Bar"
频谱分析仪和时钟 ("TYPE [A]/[B]")	"Speana/Clock"
或时钟 ("TYPE [C]")	或 "Clock"
日期	"Date"
空白	"Blank"

* 可以仅在 "TYPE [A]" 文本的底行显示。

待机/辅助输入信号源

信息	显示
信号源名称	"Source Name"
时钟	"Clock"
日期	"Date"
空白	"Blank"

1 进入文本显示选择模式

选择 "SETUP" > "Display Select" > "Text Select"。

关于功能控制项目的选择方法, 请参照<功能控制>(第6页)。

2 选择文本显示部分

向上或者向下按下控制旋钮。

选择的文本显示部分闪烁。

3 选择文本

旋转控制旋钮。

4 退出文本显示选择模式

按下 [FNC] 按钮。



- 如果选择的显示项目没有信息，则显示其他信息。
- 连接了LX-AMP时，显示由LX-AMP的显示模式设置的项目。
- 根据显示类型和行，某些项目无法选择。
- 播放iPod时，如果选择 "Folder name"，将根据当前选择的浏览项目显示名称。
- 播放iPod时，如果手动控制iPod模式设定接通，则显示 "iPod by Hand Mode"。
- 使用iPod播放时，如果所有字符无法显示，将显示列表中的文件号码。

信息	显示
音乐名称	"TITLE***"
文件夹名称	"FLD***"
文件名称	"FILE***"

照明色彩的选择

选择面板的照明色彩。

1 进入照明色彩选择模式

选择 "SETUP" > "Color Select"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。

2 选择需要设定照明色彩的位置

位置	显示
全部	"All"
显示	"Display"
右侧	"Right"
左侧	"Left"

旋转控制旋钮，当显示需要的项目时按下中央部分。

3 选择照明色彩

旋转控制旋钮，当显示需要的项目时按下中央部分。在 "Variable Scan"/"Color1"–"Color10"/"User" 中选择色彩。

编制 "User" 色彩

在从 "Color1"–"Color10" 中选择时，可以编制您的独特色彩。

选择 "User" 时，可呼出您编制的色彩。

1. 按下控制旋钮1秒钟以上。

进入色彩细调模式。

2. 设定色彩。

操作分类	操作
选择色彩进行调节。 (红色、绿色或蓝色)	向右或向左按下控制旋钮。
调节色彩。 (范围：0 – 9)	旋转控制旋钮或者向上或向下 按下。

3. 按下控制旋钮。

退出色彩细调模式。

4 退出照明色彩选择模式

按下 [FNC] 按钮。

辅助输入显示设定

选择变更至辅助输入信号源时的显示。

1 选择AUX信号源

按下 [SRC] 按钮。

2 进入辅助输入显示设定模式

选择 "MENU" > "Name Set"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。

3 进入辅助输入显示设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

显示当前选择的辅助输入显示。

4 选择辅助输入显示

旋转控制旋钮。

"AUX"/ "DVD"/ "PORTABLE"/ "GAME"/ "VIDEO"/ "TV"

5 退出辅助输入显示设定模式

按下 [FNC] 按钮。



- 如果操作中断10秒钟，当时的名称被存储，辅助输入显示设定模式关闭。
- 只有当使用内置辅助输入或选购的KCA-S220A的辅助输入时，才能够设定辅助输入显示。KCA-S220A的初始显示为 "AUX EXT"。
- AUX信号源在出厂时被设定为 "OFF"。在显示设定前，请将在<功能控制>(第6页)中说明的 "Built in AUX" 设定为 "ON"。
：选择 "MENU" > "Built in AUX"

音乐光盘 / 音响文件的操作方法

音响文件/内置CD信号源的功能

音乐搜索

从装置或正在播放的媒体中选择需要欣赏的音乐。

1 进入音乐搜索模式

按下 [Q] 按钮。

显示 "SEARCH"。

显示当前的音响文件名称。

2 搜索音乐

音响文件

操作分类	操作
文件夹/文件之间的移动	旋转控制旋钮或者向上或向下按下。
文件夹/文件的选择	按下控制旋钮或者向右按下。
返回到前一个文件夹	向左按下控制旋钮。
返回到根文件夹	向左按下控制控制旋钮1秒钟以上。

在文件夹名称旁显示的 "◀" 或者 "▶" 表示该文件夹位于其他文件夹之前或之后。

以 "♪" 显示文件名称。

内置CD信号源

操作分类	操作
音轨之间的移动	旋转控制旋钮或者向上或向下按下。
音轨的选择	按下控制旋钮。
返回第一音轨	向左按下控制控制旋钮1秒钟以上。

取消音乐搜索模式

按下 [Q] 按钮。



· 随机播放时，无法进行音乐搜索。

iPod的功能

搜索iPod中的音乐

搜索需要播放的歌曲 (iPod中的)。

1 进入音乐搜索模式

按下 [Q] 按钮。

2 搜索音乐

操作分类	操作
在项目之间移动	旋转控制旋钮。
跳跃搜索*1	向右或向左按下控制旋钮。
项目选择	按下控制旋钮。
返回前一个项目	向上按下控制旋钮。
返回至首页选单	向上按下控制旋钮1秒钟以上。
按照首字母搜索	向下按下控制旋钮。请参照接下来的〈按照首字母搜索音乐〉部分。

在画面的右侧显示滚动显示条。

取消音乐搜索模式

按下 [Q] 按钮。



- *1 跳跃搜索：跳跃的歌曲数由当前选择的列表中歌曲总数的百分比决定。通过〈功能控制〉(第6页)中的 "Skip Search" 设定百分比。按下控制旋钮3秒钟以上，即对于任何设定均按照10%跳跃歌曲。
- 如果无法显示歌名中包含的字符，将表示为空白。如果歌名中未包含无法显示的字符，将显示浏览项目名称和数字。

项目	显示	项目	显示
播放列表	"PLIST***"	播客	"PDCT***"
艺术家	"ART***"	流派	"GEN***"
专辑	"ALB***"	作曲家	"COM***"
歌曲	"PRGM***"		

iPod的功能

按照首字母搜索音乐

可以在目前选择的浏览项目（艺术家、专辑等）列表中选择字母。

1 进入音乐搜索模式

按下 [Q] 按钮。

2 开始字母搜索

向下按下控制旋钮。

显示 "A B C …"。

- 如果无法在目前选择的浏览项目中按照字母搜索歌曲，画面上的数据将不改变。

3 选择首字母进行搜索

操作分类	操作
移动到相邻的字符。	旋转控制旋钮、或者向右或向左按下。
移动到相邻的一行。	向上或者向下按下控制旋钮。

4 确定选择的首字母

按下控制旋钮。

开始搜索。搜索结束时，在选择的字母位置再次选择音乐搜索模式。

取消字幕搜索

按下 [Q] 按钮。



- 根据iPod中的歌曲数量或文件夹结构，按照字母搜索的时间可能较长。
- 在字母搜索模式选择首字母时，输入 "*" 搜索符号，输入 "1" 搜索数字。
- 对于字母搜索模式，如果第一个字符串以冠词 "a"、"an" 或 "the" 开始，搜索将忽略该冠词。

iPod的功能

iPod手动控制模式

允许通过iPod的控制操作iPod。

进入iPod手动控制模式

选择 "iPod BY HAND"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。



- 在播放中，如果接通手动控制模式，iPod将暂停。
- 在iPod手动控制模式，无法使用本机操作iPod。
- 本模式不兼容音乐信息显示。显示 "iPod by Hand Mode"。
- 如果iPod符合iPod控制功能，则可以操作iPod。

遥控器的功能

直接搜索音乐

输入音轨号码搜索音乐。

1 输入音乐号码

按下遥控器上的数字按钮。

2 搜索音乐

按下 [$\blacktriangleleft\blacksquare$] 或 [$\blacktriangleright\blacksquare$] 按钮。

取消直接搜索音乐

按下 [$\blacktriangleright\blacksquare$] 按钮。



- 在播放iPod、"Music Editor" 媒体、随机播放或者扫描播放中，无法进行直接音乐搜索。

iPod的功能

全部随机播放

随机播放iPod中的全部歌曲。

进入全部随机播放模式

选择 "ALL RANDOM"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。



- 根据iPod中的歌曲数量或文件夹结构，接通全部随机播放功能的时间可能较长。
- 如果接通全部随机播放功能，iPod浏览项目将变成 "Songs"。即使切断全部随机播放功能，本浏览项目也不改变。

音乐光盘 / 音响文件的操作方法

带遥控器的光盘换片机的功能

直接搜索光盘

输入光盘号码搜索光盘。

1 输入光盘号码

按下遥控器上的数字按钮。

2 搜索光盘

按下 [FM+] 或 [AM-] 按钮。

取消直接搜索光盘

按下 [▶II] 按钮。



- 在随机播放以及扫描播放时，无法完成直接搜索光盘。
- 选择光盘10时输入 "0"。

光盘换片机 (选购) 的基本操作

选择CD换片机信号源

按下 [SRC] 按钮。

选择 "CD CHANGER" 显示。

音乐搜索

向右或向左按下控制旋钮。

光盘搜索

向上或者向下按下控制旋钮。

调谐器的操作方法

自动存储输入

自动存储接收状态良好的电台。

1 进入自动存储输入模式

选择 "AUTO MEMORY"。

关于功能控制项目的选择方法, 请参照<功能控制>(第6页)。

2 打开自动存储输入

旋转控制旋钮选择 "YES", 然后按下控制旋钮。

存储了6个可接收的电台后, 自动存储输入关闭。

电台预设存储

向存储器输入电台。

1 选择向存储器输入的频率

向右或向左按下控制旋钮。

2 进入预设存储模式

按下 [Q] 按钮。

3 选择向存储器输入的号码

旋转控制旋钮。

4 确定向存储器输入的号码

按下控制旋钮2秒钟以上。

取消预设存储模式

按下 [Q] 按钮。

预设调谐

呼出存储器中的电台。

1 进入预设调谐选择模式

按下 [Q] 按钮。

2 在存储器中选择需要的电台

旋转控制旋钮。

3 呼出电台

按下控制旋钮。

取消预设调谐

按下 [Q] 按钮。

遥控器的功能

直接调谐

输入频率进行调谐。

1 进入直接调谐模式

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。

显示 "-----"。

2 输入频率

按下遥控器上的数字按钮。

例 :

所需频率	按键
92.1 MHz (FM)	[0], [9], [2], [1]
810 kHz (AM)	[0], [8], [1], [0]

取消直接调谐

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。



· 可以输入的FM波段频率的最小单位是0.1MHz。

设定频率步进

改变调谐频率步进。

FM波段的初始设定为50kHz, AM波段为9kHz。

1 切断电源

按下 [SRC] 按钮1秒钟以上。

2 切换频率步进

在按下 [AUD] 旋钮和控制旋钮的同时, 按下 [SRC] 按钮。

出现显示后松开按钮。

FM波段的频率步进变更成为200kHz, AM波段变更成为10kHz。



· 重复相同的操作时, 频率步进恢复到初始设定。

· 变更频率步进后, 存储的频率被删除。

免提通话的操作

使用之前

- 有关具备免提功能Bluetooth手机的详细内容, 请参照<关于手机>(第41页)。
- 在使用本产品之前, 需要先登录你的手机。有关详细内容, 请参照<登录Bluetooth装置>(第32页)。
- 如果你已经登录了两部或更多部手机, 则需要从中选择需要使用的一部。有关详细内容, 请参照<选择需要连接的Bluetooth装置>(第33页)。
- 为了使用电话簿, 必须事前下载到本产品。有关详细内容, 请参照<下载电话簿>(第33页)。
- 手机与本机连接时显示 "BT"。

接听电话

接听电话

按下 [AUD] 按钮。



- 以下操作将挂断电话：
 - 插入CD。
 - 连接USB装置。
- 如果已经在电话簿中登录, 将显示通话对方的姓名。

拒接来电

按下 [SRC] 按钮或按下 [(OFF)] 按钮1秒钟以上。

在通话中

中断通话

按下 [SRC] 按钮或按下 [(OFF)] 按钮1秒钟以上。

切换到专用模式

按下控制旋钮。

每次按下该按钮, 即在专用通话 ("PRIVATE") 和免提通话之间切换。



- 某些型号的手机在切换到专用通话模式时可能选择在开始免提通话之前使用的装置。如果发生这种现象, 操作本产品将无法切换回免提通话模式。请操作手机恢复到免提通话模式。

在通话时调整音量

旋转 [AUD] 旋钮。

通话等候

暂停当前的通话, 接听其他来电

- 1 按下 [AUD] 按钮。
- 2 旋转控制旋钮或者向上或向下按下。
选择 "ANSWER" 显示。
- 3 按下 [AUD] 按钮。

中断当前的通话, 接听其他来电

按下 [SRC] 按钮或按下 [(OFF)] 按钮1秒钟以上。

继续当前的通话

- 1 按下 [AUD] 按钮。
- 2 旋转控制旋钮或者向上或向下按下。
选择 "REJECT" 显示。
- 3 按下 [AUD] 按钮。

中断当前的通话, 接听等候的通话

按下 [SRC] 按钮或按下 [(OFF)] 按钮1秒钟以上。

在当前的通话和等候的通话之间切换

按下 [AUD] 按钮。
每次按下该旋钮, 切换通话的对方。

其他功能

清除中断连接的消息

KDC-XBT8013U/KDC-XBT8013UL :
按下 [(OFF)] 按钮。
KDC-X7013U/KDC-X7013UL :
按下 [(OFF)] 按钮1秒钟以上。
"HF Disconnect" 消失。

拨打电话

1 进入拨号方法模式

KDC-XBT8013U/ KDC-XBT8013UL :

按下 [] 按钮。

KDC-X7013U/ KDC-X7013UL :

按下 [] 按钮1秒钟以上。

2 选择拨号方法

按下控制旋钮。

"DIAL" » "INITIAL" » "PHONE BOOK" » "OUT-CALL" »

"IN-CALL" » "MISSSED CALLS"

上述模式的操作方法如下所示。

3 退出拨号方法模式

按下 [] 按钮。

拨号

1 进入拨号方法模式

KDC-XBT8013U/ KDC-XBT8013UL :

按下 [] 按钮。

KDC-X7013U/ KDC-X7013UL :

按下 [] 按钮1秒钟以上。

2 选择拨号模式

按下控制旋钮。

选择 "DIAL" 显示。

3 选择姓名或电话号码

按下遥控器上的数字 ([1]—[0])、#([FM])、*([AM])

或+([▶▶]) 按钮。

4 通话

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。

逐位删除输入的电话号码：

按下遥控器上的 [] 按钮。



· 可以最多输入32位号码。

快速拨号 (预设拨号)

1 进入拨号方法模式

KDC-XBT8013U/ KDC-XBT8013UL :

按下 [] 按钮。

KDC-X7013U/ KDC-X7013UL :

按下 [] 按钮1秒钟以上。

2 按下控制旋钮。

选择 "DIAL"、"PHONE BOOK"、"OUT-CALL"、
"IN-CALL"、"MISSSED CALLS" 显示。

3 进入预设拨号模式

按下 [] 按钮。

4 选择需要从存储器呼出的号码

旋转控制旋钮或者向上或向下按下。

5 按下控制旋钮。

显示电话号码。

6 退出预设拨号模式

按下 [] 按钮。

7 通话

按下控制旋钮1秒钟以上。



· 需要登录预设拨号号码。(第19页)

免提通话的操作

拨打电话簿中的号码

1 进入拨号方法模式

KDC-XBT8013U/ KDC-XBT8013UL :

按下 [()] 按钮。

KDC-X7013U/ KDC-X7013UL :

按下 [()] 按钮1秒钟以上。

2 选择电话簿模式

按下控制旋钮。

选择 "INITIAL" 显示, 进入第3步。

选择 "PHONE BOOK" 显示, 进入第4步。

3 选择首字母进行搜索

操作分类	操作
移动到相邻的字符。	旋转控制旋钮、或者向右或向左按下。
移动到相邻的一行。	向上或者向下按下控制旋钮。
确定选择的首字母。	按下控制旋钮。

4 选择姓名

操作分类	操作
移动到下一个电话号码。	旋转控制旋钮或者向上或向下按下。
移动到下一个姓名。	向右或向左按下控制旋钮。

切换显示模式

按下 [FNC] 按钮。

每次按下该按钮, 即在姓名和电话号码之间切换。

5 通话

按下控制旋钮1秒钟以上。



· 在搜索中, 对于诸如 "ü" 的重音字符, 按照 "ü" 等无重音字符搜索。

拨打通话记录中的号码

1 进入拨号方法模式

按下 [()] 按钮。

2 选择通话记录模式

按下控制旋钮。

选择 "OUT-CALL" (拨出通话)、"IN-CALL" (来电通话) 或者 "MISSSED CALLS" (未接听通话) 显示。

3 选择姓名或电话号码

旋转控制旋钮或者向上或向下按下。

切换显示模式

按下 [FNC] 按钮。

每次按下该按钮, 即在姓名和电话号码之间切换。

4 通话

按下控制旋钮1秒钟以上。



· 拨出通话列表和来电通话列表以及未接听电话列表是由本机拨出的和接收的通话。这不是存储在移动电话存储器中的呼叫。

进行语音拨号通话

1 进入语音识别模式

选择 "BT" > "Voice Recognize"。

关于功能控制项目的选择方法, 请参照<功能控制>(第6页)。

显示 "Ready"。

2 按下控制旋钮。

显示 "PB Name?"。

听到提示音后, 请在2秒钟内说出名称。

3 显示 "PN Type"。

听到提示音后, 请在2秒钟内说出分类。

4 通话

按下控制旋钮1秒钟以上。

· 本步骤与<拨打电话簿中的号码>的步骤3相同。
可以通话或选择分类。



· 如果语音没有被识别, 则显示消息。按下控制旋钮可以再次进行语音输入。(第48页)
· 姓名和分类都需要进行语音标签的登录。(第34页)
· 在进行语音识别时不输出音响。

预设拨号号码一览的记忆

1 输入需要记忆的电话号码

参照以下内容输入电话号码：

拨号/ 拨打通话记录中的号码/ 拨打电话簿中的号码

2 进入预设存储模式

按下 [Q] 按钮。

3 选择向存储器输入的号码

旋转控制旋钮或者向上或向下按下。

4 确定向存储器输入的号码

按下控制旋钮1秒钟以上。

退出预设存储模式

按下 [Q] 按钮。

电话号码类型(分类)的显示

电话簿中的分类项目显示如下：

显示	信息
"GENERAL" / 	共同
"HOME" / 	自家
"OFFICE" / 	办公室
"MOBILE" / 	手机
"OTHER" / 	其他

Bluetooth 音响装置的操作方法

使用之前

- 关于可以连接的Bluetooth音响播放器的详细内容，请参照〈关于Bluetooth音响播放器〉(第41页)。
- 在连接本机使用之前，需要登录Bluetooth音响播放器。有关详细内容，请参照〈登录Bluetooth装置〉(第32页)。
- 选择需要连接的Bluetooth音响播放器。请参照〈选择需要连接的Bluetooth装置〉(第33页)。

基本操作方法

选择Bluetooth音响信号源

按下 [SRC] 按钮。

选择 "BT Audio" 显示。

关于信号源项目的选择方法，请参照〈基本操作〉(第4页) 的〈电源/信号源选择按钮〉。

暂停和播放

按下控制旋钮。

音乐搜索

向右或向左按下控制旋钮。



- 如果Bluetooth音响播放器的遥控准备未就绪，上述操作的全部或者一部分无法进行。
- Bluetooth音响信号源之间的切换不会自动开始或停止播放。请完成开始或停止播放的操作。
- 分离Bluetooth连接后，某些音响播放器无法遥控操作或者重新连接。操作音响播放器的主机连接Bluetooth装置。

其他功能

开启保安代码



- 保安代码可以设定为您所选择的 4 位数字。
- 保安代码无法显示或参照。请写下保安代码，妥善保管。

1 选择保安代码模式

选择 "MENU" > "Security Set"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。

2 进入保安代码模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

在显示 "Enter" 的同时显示 "[-][-][-][-]"。

3 输入保安代码

操作分类	操作
选择输入的数字	向右或向左按下控制旋钮。
选择保安代码	旋转控制旋钮或者向上或向下按下。

4 确认保安代码

按下控制旋钮3秒钟以上。

在显示 "Re-Enter" 的同时显示 "[-][-][-][-]"。

5 操作步骤3至步骤4，重新输入保安代码。

显示 "Approved"。

保安代码功能开启。



- 如果在步骤3至步骤4输入了错误代码，则需要从步骤3重新开始操作。

6 退出保安代码模式

按下 [FNC] 按钮。

输入保安代码

拆除蓄电池电源或按下复位按钮后，在第一次使用音响装置时，需要输入保安代码才能使用本音响装置。

1 接通电源。

2 操作步骤3至步骤4，输入保安代码。

显示 "Approved"。

现在可以使用本机。

取消保安代码

取消保安代码功能。

1 选择保安代码模式

选择 "MENU" > "Security Clear"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。

2 进入保安代码模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

在显示 "Enter" 的同时显示 "[-][-][-][-]"。

3 输入保安代码

操作分类	操作
选择输入的数字	向右或向左按下控制旋钮。
选择保安代码	旋转控制旋钮或者向上或向下按下。

4 按下控制旋钮3秒钟以上。

显示 "Clear"。

保安代码功能取消。

5 退出保安代码模式

按下 [FNC] 按钮。

其他功能

手动调节时钟

1 选择时钟调节模式

选择 "MENU" > "Clock Adjust"。

关于功能控制项目的选择方法, 请参照<功能控制>(第6页)。

2 进入时钟调节模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

时钟显示闪烁。

3 调节时钟

操作分类	操作
选择项目(小时或者分钟)	向右或向左按下控制旋钮。
调节各项目	旋转控制旋钮或者向上或向下按下。

4 退出时钟调节模式

按下 [FNC] 按钮。

日期调节

1 选择日期调节模式

选择 "MENU" > "Date Adjust"。

关于功能控制项目的选择方法, 请参照<功能控制>(第6页)。

2 进入日期调节模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

日期显示闪烁。

3 调节日期

操作分类	操作
选择项目(月、日、年)	向右或向左按下控制旋钮。
调节各项目	旋转控制旋钮或者向上或向下按下。

4 退出日期调节模式

按下 [FNC] 按钮。

日期格式的选择

1 选择日期格式模式

选择 "MENU" > "Date Mode"。

关于功能控制项目的选择方法, 请参照<功能控制>(第6页)。

2 进入日期格式模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

显示日期。

3 调节日期

旋转控制旋钮。

从7种类型中选择。

4 退出日期格式模式

按下 [FNC] 按钮。

连接了LX AMP装置时

AMP控制

可以控制与本机连接的LX AMP。

1 选择AMP控制模式

选择 "MENU" > "AMP Control"。

关于功能控制项目的选择方法, 请参照<功能控制>(第6页)。

2 进入AMP控制模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

显示日期。

3 选择AMP控制项目进行调节

旋转控制旋钮或者向上或向下按下。



有关AMP控制项目的详细内容, 请参照LX AMP的使用说明书。

4 调节AMP控制项目

向右或向左按下控制旋钮。

5 退出AMP控制模式

按下 [FNC] 按钮。

演示模式设定

接通/关闭演示模式。

1 选择演示模式

选择 "MENU" > "DEMO Mode"。

关于功能控制项目的选择方法, 请参照<功能控制>(第6页)。

2 设定演示模式

按下控制旋钮2秒钟以上。

按下该按钮2秒钟以上, 即在 "ON" 和 "OFF" 设定之间切换。

3 退出演示模式

按下 [FNC] 按钮。

防盗面板

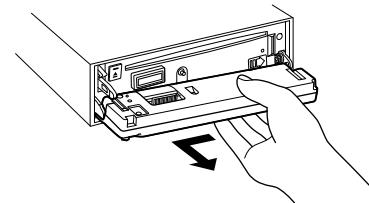
本机的面板可以取下带走, 可以防盗。

拆卸面板

1 按下拆卸按钮。

落下打开面板。

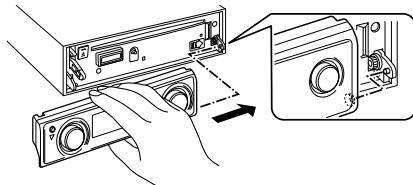
2 向左侧拉动面板, 然后向前移动将其取下。



- 面板是精密的设备部件, 可能由于震动和颠簸而损坏。
- 面板拆下后, 应保存在面板盒中。
- 不得将面板(或面板盒)暴露在直射的阳光下或者放在温度过高或湿度过高的环境。并且应避免过多的灰尘和可能溅到水。

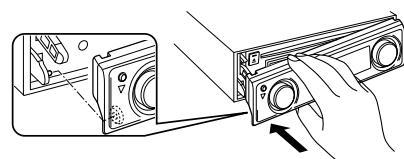
重新安装面板

1 将本机上的轴对准面板上的凹孔。



2 按入面板直到锁紧。

面板锁紧定位, 可以使用本机。



音响调节

音响控制

可以调节下列音响控制项目：

调节项目	显示	范围
后侧音量	"REAR VOLUME"	0 — 35
重低音电平	"SUBWOOFER LEVEL"	-15 — +15
平衡	"BALANCE"	左侧15 — 右侧15
衰减器	"FADER"	后侧15 — 前侧15
退出音响控制模式 (音量控制模式)		

1 进入音响控制模式

按下 [AUD] 旋钮。

2 选择需要调节的音响项目

按下 [AUD] 旋钮。

3 调节音响项目

旋转 [AUD] 旋钮。

4 退出音响控制模式

按下任何按钮。

按下除 [AUD] 旋钮和 [▲] 按钮外的任何按钮。

音响设定

设定音响系统的下列项目；

调节项目	显示	范围
音量偏置	"VOL-OFFSET"	-8 — ±0 (AUX : -8 — +8)
双区域系统	"2 ZONE"	切断/接通



- 音量偏置：对各个音源的音量可以进行与基本音量不同的设定。
- 双区域系统
主信号源和副信号源（辅助输入）分别从前侧声道和后侧声道输出。
 - 通过 <功能控制>（第6页）的 "Zone2" 设定副信号源的声音。
 - 通过 [SRC] 按钮选择主信号源。
 - 通过 [AUD] 旋钮调节前侧声道的音量。
 - 通过 <音响控制>（第24页）或遥控器（第38页）的 [▲]/[▼] 按钮调节后侧声道的音量。
 - 音响控制对副信号源无效。

1 选择信号源进行调节

按下 [SRC] 按钮。

2 进入音响设定模式

按下 [AUD] 旋钮1秒钟以上。

3 选择需要调节的音响设定项目

按下 [AUD] 旋钮。

4 调节音响设定项目

旋转 [AUD] 旋钮。

5 退出音响设定模式

按下 [AUD] 旋钮1秒钟以上。

音响设置

车型的选择

从下列车型中选择您的汽车环境，可以补偿声音到达时间的延迟：

车型	显示
无补偿。	"OFF"
小型轿车	"Compact"
大型轿车	"Full Size Car"
旅行车	"Wagon"
小型面包车	"Minivan"
多功能运动车	"SUV"
加长型面包车	"Minivan (Long)"

1 进入车型选择模式

选择 "SOUND" > "Setup" > "Cabin"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。

2 选择车型

旋转控制旋钮，当显示需要的项目时按下中央部分。
退出车型选择模式。



· 使用<DTA>(第26页)功能，可以进一步详细补偿距离。

扬声器设定

从下列项目中选择了各扬声器的位置和尺寸后，扬声器的交越频率设定自动完成；

项目	范围
前侧扬声器尺寸	"O.E.M."、"10cm"、"13cm"、"16cm"、"17cm"、"18cm"、"4x6"、"5x7"、"6x8"、"6x9"、"7x10"
前侧扬声器位置	"Door"、"On Dash"、"Under Dash"
高音扬声器尺寸	"None"、"Use"
后侧扬声器尺寸	"None"、"O.E.M."、"10cm"、"13cm"、"16cm"、"17cm"、"18cm"、"4x6"、"5x7"、"6x8"、"6x9"、"7x10"
后侧扬声器位置	"Door"、"Rear Deck"、"Minivan"、"Minivan (Long)"、"2nd Row"、"3rd Row"
重低音扬声器尺寸	"None"、"16cm"、"20cm"、"25cm"、"30cm"、"38cm Over"

1 进入扬声器设定模式

选择 "SOUND" > "Setup" > "Speaker"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。

2 选择需要设定的扬声器

设定扬声器	显示
前侧扬声器	"FRONT"
后侧扬声器	"REAR"
重低音扬声器	"SUB W"

旋转控制旋钮。

3 选择需要设定的项目

项目	设定概要
"FRONT"	>"SIZE" >"LOCATION" >"TWEETER"
"REAR"	>"SIZE" >"LOCATION"
"SUB W"	>"SIZE"

向上或者向下按下控制旋钮。

4 设定数值

旋转控制旋钮。

5 重复第2步至第4步的操作，完成扬声器设定。

6 退出扬声器设定模式

按下[FNC]按钮。

音响设置

DTA (数字时间校准) 设定

对在<车型的选择>(第25页)中设定的扬声器位置补偿值进行细调。

1 进入DTA设定模式

选择 "SOUND" > "Setup" > "DTA"。

关于功能控制项目的选择方法, 请参照<功能控制>(第6页)。

2 选择需要设定的扬声器

设定扬声器	显示
前侧扬声器	"Front"
后侧扬声器	"Rear"
重低音扬声器	"SW"

旋转控制旋钮。

3 设定扬声器位置的补偿值

旋转控制旋钮, 当显示需要的项目时按下中央部分。

在0至440cm之间调节。

关于补偿值的设定方法, 请参照<选单词汇>(第42页)的"DTA"。

退出DTA设定模式。

交越频率设定

根据在<扬声器设定>(第25页)部分设定的交越频率, 对下列设定值进行细调;

调节项目	显示	范围
前侧高通滤波器、 后侧高通滤波器	"FC"	通过、30、40、50、60、 70、80、90、100、120、 150、180、220、250 (Hz)
前侧高通斜率、 后侧高通斜率、 重低音斜率	"SLOPE"	-6、-12、-18、-24 dB/Oct
重低音低通滤波器	"FC"	30、40、50、60、70、 80、90、100、120、150、 180、220、250、通过 (Hz)
低音扬声器相位	"PHASE"	反相 (180°) / 标准 (0°)

1 进入交越频率设定模式

选择 "SOUND" > "Setup" > "X'Over"。

关于功能控制项目的选择方法, 请参照<功能控制>(第6页)。

2 选择需要设定的扬声器

设定扬声器	显示
前侧扬声器	"Front"
后侧扬声器	"Rear"
重低音扬声器	"Subwoofer"

旋转控制旋钮, 当显示需要的项目时按下中央部分。

3 选择需要设定的项目

项目	设定概要
"Front"	>"FC" >"SLOPE"
"Rear"	>"FC" >"SLOPE"
"Subwoofer"	>"FC" >"SLOPE" >"PHASE"

向上或者向下按下控制旋钮。

4 设定交越频率

旋转控制旋钮。

5 重复第2步至第4步的操作, 完成交越频率设定。

6 退出交越频率设定模式

按下 [FNC] 按钮。

预设均衡器曲线的选择

可以选择下列均衡器曲线；

均衡器曲线	显示
自然音乐	"Natural"
用户设定*	"User"
摇滚乐	"Rock"
流行音乐	"Pops"
通俗音乐	"Easy"
顶尖40	"Top 40"
爵士音乐	"Jazz"
游戏	"Game"
iPod (仅限于iPod信号源)	"iPod"

* 呼出在<手动均衡器控制>部分设定的均衡器曲线。

1 进入预设均衡器模式

选择 "SOUND" > "Control" > "EQ" >
"Preset Equalizer"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。

2 选择均衡器曲线

旋转控制旋钮，当显示需要的项目时按下中央部分。
选择 "iPod" 时，可以从22种均衡器曲线类型中为iPod选择。

退出预设均衡器模式。

选择iPod均衡器曲线

1. 进入iPod均衡器模式
按下控制按钮。

2. 选择iPod均衡器曲线

旋转控制旋钮，当显示需要的项目时按下中央部分。

退出预设均衡器模式。



- 可以对各信号源进行选择。

手动均衡器控制

可以调节下列均衡器控制项目；

调节项目	显示	范围
频带1	"BAND1"	62.5 Hz
频带2	"BAND2"	250 Hz
频带3	"BAND3"	1 kHz
频带4	"BAND4"	4 kHz
频带5	"BAND5"	16 kHz
频带电平	"GAIN"	-9 ~ +9 dB
低音效果*	"EFCT"	"ON"/ "OFF"

*仅可以对 "BAND 1" 设定。

1 进入手动均衡器控制模式

选择 "SOUND" > "Control" > "EQ" >
"Manual Equalizer"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。

2 选择需要设定的频带

旋转控制旋钮。

3 选择需要设定的项目

向上或者向下按下控制旋钮。
将光标 ">" 移动到需要的项目。

4 设定数值

旋转控制旋钮。

5 重复第2步至第4步的操作，完成均衡器曲线设定。

变换频带时，请将光标 ">" 移动到该 "band#".

6 退出手动均衡器控制模式

按下 [FNC] 按钮。



- 如果在<预设均衡器曲线的选择>(第27页) 部分选择了 "iPod"，手动均衡器控制功能关闭。
- 可以对各信号源进行选择。

音响设置

预设位置的选择

按照欣赏的位置从下列设定中选择，可以根据选择的位置对音响环境的通常位置进行补偿；

补偿的座椅	范围
无补偿。	"ALL"
左前侧座椅	"Front-Left"
右前侧座椅	"Front-Right"
前侧座椅	"Front"

1 进入预设位置设定模式

选择 "SOUND" > "Control" > "Position" > "Preset Position"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。

2 选择需要补偿的座椅

旋转控制旋钮。

3 退出预设位置设定模式

按下 [FNC] 按钮。

手动位置设定

对各扬声器在预设位置的设定值进行细调。

1 进入手动位置设定模式

选择 "SOUND" > "Control" > "Position" > "Manual Position"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。

2 选择需要设定的扬声器

项目	设定概要
"FRONT" / "L"	左前侧扬声器
"FRONT" / "R"	右前侧扬声器
"REAR" / "L"	左后侧扬声器
"REAR" / "R"	右后侧扬声器
"SUBWOOFER" / "L"	左侧重低音扬声器
"SUBWOOFER" / "R"	右侧重低音扬声器
"INITIAL"	将设定值恢复到初始状态。

向上或者向下按下控制旋钮。

3 设定数值

旋转控制旋钮。

在0至170cm之间调节。

如果需要恢复 "INITIAL"，请按下控制旋钮1秒钟以上。

4 退出手动位置设定模式

按下 [FNC] 按钮。

音响预设存储

登录由音响控制设定的数值。

1 设定音响控制

- 车型的选择 (第25页)
- 扬声器设定 (第25页)
- DTA (数字时间校准) 设定 (第26页)
- 交越频率设定 (第26页)
- 手动均衡器控制 (第27页)
- 预设位置的选择 (第28页)
- 手动位置设定 (第28页)

2 进入音响预设存储模式

选择 "SOUND" > "Preset" > "Memory"。

关于功能控制项目的选择方法, 请参照<功能控制>(第6页)。

3 选择向存储器输入的号码

旋转控制旋钮, 当显示需要的项目时按下中央部分。

4 旋转控制旋钮选择 "YES", 然后按下控制旋钮。

显示 "Memory Completed"。

5 退出音响预设存储模式

按下 [FNC] 按钮。



- 登录6对音响预设存储。
- "1" 号: 当按下复位时, 所有音源将被设定为登录的数值。
- "1" 和 "2" 号:
存储内容不会被复位按钮清除。
- 在<预设均衡器曲线的选择>(第27页) 中设定iPod均衡器时, 本功能无法登录。

音响预设呼出

呼出通过<音响预设存储>(第29页) 登录的音响设置。

1 选择音源

按下 [SRC] 按钮。

2 进入音响预设呼出模式

选择 "SOUND" > "Preset" > "Recall"。

关于功能控制项目的选择方法, 请参照<功能控制>(第6页)。

3 选择号码呼出存储

旋转控制旋钮, 当显示需要的项目时按下中央部分。

4 旋转控制旋钮选择 "YES", 然后按下控制旋钮。

显示 "Recall Completed"。

5 退出音响预设呼出模式

按下 [FNC] 按钮。



- <预设均衡器曲线的选择>(第27页)的 "User" 变成呼出值。
- 均衡器曲线变成通过选择的信号源呼出的数值。

常用控制

常用预设存储

登录操作步骤，用于选择喜爱的电台或iPod播放列表/演员姓名等。

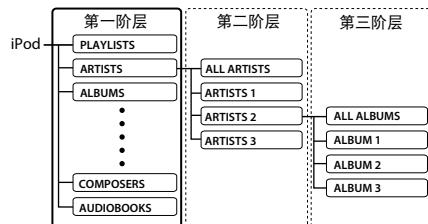
1 显示常用项目

信号源	可登录项目
调谐器	预设存储
iPod	播放列表/演员姓名/专辑等的列表选择画面。
免提手机	电话号码呼出。

可以登录操作步骤时，显示“FAV”。

iPod设定

可以登录第一阶层中需要的列表。



2 进入常用预设存储模式

按下 [Q] 按钮1秒钟以上。

3 选择向存储器输入的号码

旋转控制旋钮。

4 存储常用预设

按下控制旋钮。

取消常用预设存储模式

按下 [Q] 按钮。



- 向现存的预设号码登录操作步骤将重写现存的操作步骤。
- 可登录6对常用预设存储。
存储内容不会被复位按钮清除。
- 对于<功能控制>(第6页)部分中的“MENU”、“SETUP”和“SOUND”，可以使用相同的存储操作。
但是，某些当前选择的信号源无法呼出。有关可用信号源的信息，请参照<功能控制>部分的条件栏。
- 如果第二阶层或更低阶层的项目改变，常用登录后，iPod中的列表将因添加或删除歌曲而改变。因此，在本机登录的列表将与iPod中的列表有所不同。编辑了iPod中的项目后，应重新进行常用登录。

常用预设呼出

呼出在常用存储中登录的项目。

1 进入常用预设呼出模式

旋转控制旋钮。

2 在常用存储中选择呼出的号码

旋转控制旋钮。

3 呼出常用预设

按下控制旋钮。

取消常用预设呼出模式

旋转控制旋钮选择“Return”，然后按下控制旋钮。



- 选择iPod为信号源时，显示播放列表/演员姓名/专辑等的列表选择画面。不会自动播放歌曲。

常用预设存储的删除

删除向常用存储登录的项目。

1 进入常用预设存储删除模式

选择“MENU”>“Favorite Delete”。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。

2 进入常用预设存储删除模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

3 选择需要删除的号码

旋转控制旋钮，当显示需要的项目时按下中央部分。

显示“Delete?”。

如果需要全部删除，请选择“ALL”。

4 旋转控制旋钮选择“YES”，然后按下控制旋钮。

显示“Completed”。

退出常用预设存储删除模式。

常用存储名称的设定

对向常用存储登录的预设存储命名。

1 进入预设呼出模式

旋转控制旋钮。

2 呼出预设存储进行更改

旋转控制旋钮。

3 进入常用存储名称设定模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

选择 "FAVORITE NAME SET" 显示。

4 输入名称

操作分类	操作
将光标移动到输入字符的位置	向右或向左按下控制旋钮。
选择字符类型*	按下控制旋钮。
选择字符	旋转控制旋钮或者向上或向下按下。
* 每次按下本旋钮，字符类型在下表中的类型之间切换。	
字符类型	大写字母 小写字母 数字和符号

5 退出常用存储名称设定模式

向右或者向左按下控制按钮选择 "ENTER"，然后按下控制旋钮。

取消常用存储名称设定

按下 [FNC] 按钮。

Bluetooth 设置

登录Bluetooth装置

为了本机能够使用您的Bluetooth装置(手机)，需要进行登录(配对)。对本机最多可以登录5台Bluetooth装置。

当通过Bluetooth装置登录时

1 接通控制装置。

2 操作Bluetooth装置，开始登录一台装置。

操作Bluetooth装置，向免提装置登录(配对)。
从连接的装置列表中选择 "KENWOOD BT CD/R-
P2"/"KENWOOD BT200"。

3 输入PIN代码

输入按照<登录PIN代码>(第32页) 登录的PIN代码。
确认Bluetooth装置的登录是否完成。

4 操作Bluetooth装置，开始免提连接。

通过本机登录时

1 选择Bluetooth装置登录模式

选择 "MENU" > "Device Regist"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。

2 进入Bluetooth装置登录模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

搜索Bluetooth装置。

搜索结束时，显示 "Finished"。

3 选择Bluetooth装置

旋转控制旋钮，当显示需要的Bluetooth装置时按下中央部分。

4 输入PIN代码

操作分类	操作
选择号码。	旋转控制旋钮或者向上或向下按下。
移动到下一位。	向右按下控制旋钮。
删除最后一位。	向左按下控制旋钮。

5 传送PIN代码

按下控制旋钮1秒钟以上。

如果显示 "Pairing Success"，登录完成。

6 返回至装置列表

按下控制旋钮。

7 退出Bluetooth装置登录模式

按下 [FNC] 键。



- 本机最多可以输入八位数字作为PIN代码。如果PIN代码无法通过本机输入，则可以通过Bluetooth装置输入。
- 如果已经登录了5台或更多的Bluetooth装置，则无法登录新的Bluetooth装置。
- 如果即使PIN代码正确但仍然出现错误消息，请进行<登录特殊Bluetooth装置>(第32页) 的操作。

登录特殊Bluetooth装置

允许登录无法正常登录(配对)的特殊装置。

1 选择特殊装置登录模式

选择 "MENU" > "SPCL DVC Select"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。

2 进入特殊装置登录模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

显示列表。

3 选择装置名称

旋转控制旋钮，当显示需要的装置名称时按下中央部分。

如果显示 "Completed"，登录完成。

4 操作<登录Bluetooth装置>(第32页)的步骤，完成登录(配对)。

取消特殊装置登录模式

按下 [FNC] 键1秒钟以上。



- 如果在列表中没有该装置名称，请选择 "Other Phones"。

登录PIN代码

操作Bluetooth装置，设定用于登录本机的PIN代码。

1 选择PIN代码编辑模式

选择 "MENU" > "PIN Code Edit"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。

2 进入PIN代码编辑模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

显示当前的PIN代码设定。

3 输入PIN代码

操作分类	操作
选择号码。	旋转控制旋钮或者向上或向下按下。
移动到下一位。	向右按下控制旋钮。
删除最后一位。	向左按下控制旋钮。

4 登录PIN代码

按下控制旋钮1秒钟以上。

如果显示 "Completed"，登录完成。

5 退出PIN代码编辑模式

按下 [FNC] 键。



- 初始值为 "0000"。
- 最多可以设定八位数字作为PIN代码。

下载电话簿

从手机下载电话簿资料，然后才能使用本产品的电话簿。

自动下载

如果手机兼容电话簿同步功能，在连接了Bluetooth装置后，电话簿将自动下载。



- 可能要求进行手机的设定。
- 如果在出现完成显示后仍然无法找到电话簿数据，您的手机可能不兼容自动下载电话簿数据的功能。对于这种情况，请手动操作下载。

从手机手动操作下载

1 操作手机，结束免提连接。

2 操作手机，向本产品发送电话簿资料

操作手机，向本产品下载电话簿资料。

- 在下载时：
显示 "Downloading"。
- 下载结束后：
显示 "Completed"。

3 操作手机，开始免提连接。

清除下载结束消息

按下任何按钮。



- 对于每部登录的手机最多可以下载1000个电话号码。
- 每个电话号码可以最多登录32位号码、以及最多50*个表示姓名的字符。
(* 50 : 字符的数量。根据字符的类型，可以输入的字符可能较少。)
- 请操作手机取消下载电话簿资料。

选择需要连接的Bluetooth装置

如果已经登录了两台或更多台Bluetooth装置，需要选择希望使用的Bluetooth装置。

1 选择Bluetooth装置选择模式

手机

选择 "MENU" > "Phone Selection"。

音响播放器

选择 "MENU" > "Audio Selection"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。

2 进入Bluetooth装置选择模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

显示 "(名称)"。

3 选择Bluetooth装置

旋转控制旋钮。

4 设置Bluetooth装置

向右或者向左按下控制旋钮。

显示 "*"(名称)" 或 "-(名称)"。

"*" : 选择的Bluetooth装置占用。

"-" : 选择的Bluetooth装置待机。

" " (空白) : Bluetooth装置的选择取消。

5 退出Bluetooth装置选择模式

按下 [FNC] 按钮。



- 如果一台手机已经被选择，请解除选择，然后选择其他手机。
- 如果无法选择使用音响播放器的装置，请将该装置与音响播放器连接。

Bluetooth 设置

删除登录的Bluetooth装置

可以删除注册的Bluetooth装置。

1 选择Bluetooth装置删除模式

选择 "MENU" > "Device Delete"。

关于功能控制项目的选择方法, 请参照<功能控制>(第6页)。

2 进入Bluetooth装置删除模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

显示 "(名称)"。

3 选择Bluetooth装置

旋转控制旋钮。

4 删除选择的Bluetooth装置

按下控制旋钮。

5 旋转控制旋钮选择 "YES", 然后按下控制旋钮。

显示 "Delete"。

6 退出Bluetooth装置删除模式

按下 [FNC] 按钮。



- 登录的手机删除后, 电话簿、通话记录、SMS和语音标签也被删除。

显示固件版本

显示本机的固件版本。

1 进入Bluetooth固件升级模式

选择 "MENU" > "BT F/W Update"。

关于功能控制项目的选择方法, 请参照<功能控制>(第6页)。

2 进入Bluetooth固件升级模式

按下控制旋钮1秒钟以上。

显示固件版本。

3 退出Bluetooth固件升级模式

按下 [FNC] 按钮。



- 关于固件的升级方法, 请浏览本公司网站。

<http://www.kenwood.com/bt/information/>

添加语音拨号指令

向电话簿添加语音标签用于语音拨号。可以最多登录35个语音标签。

1 选择电话簿姓名编辑模式

选择 "BT" > "Voice Tag" > "PB Name Edit"。

关于功能控制项目的选择方法, 请参照<功能控制>(第6页)。

2 进入电话簿姓名编辑模式

按下控制旋钮。

3 搜索用于登录的姓名

请参照<拨打电话簿中的电话号码>(第18页), 选择登录的姓名。

如果已经对一个姓名登录了语音标签, 则在该姓名前显示 "*"。

4 选择模式

旋转控制旋钮。

显示	操作
"PB Name Regist"	登录语音标签。
"PB Name Check"*	播放语音标签。
"PB Name Delete"*	删除语音标签。
"Return"	返回至步骤2。

* 只有当选择已经登录了语音标签的名称时显示。

选择 "PB Name Regist" (登录)

5 登录语音标签 (首先)

按下控制旋钮。

显示 "Enter Voice 1"。

听到提示音后, 请在2秒钟之内说出语音标签。

6 确认该语音标签 (其次)

按下控制旋钮。

显示 "Enter Voice 2"。

听到提示音后, 请在2秒钟之内说出与步骤4相同的语音标签。

显示 "Completed"。

7 结束登录

按下控制旋钮。

返回至步骤2。可以继续登录其他语音标签。



- 如果语音没有被识别, 则显示消息。按下 [AUD] 旋钮, 可以再次进行语音输入。(第48页)

选择 "PB Name Check" (播放)

5 按下控制旋钮。

播放登录的语音, 返回至步骤2。

选择 "PB Name Delete" (删除)

5 删除语音标签

按下控制旋钮。

6 旋转控制旋钮选择 "YES"，然后按下控制旋钮。

退出电话簿姓名编辑模式

按下 [FNC] 按钮。



- 在进行语音标签登录时不输出音响。

对分类设定语音指令

对语音拨号通话添加电话号码分类(类型)语音标签。

1 选择电话号码分类编辑模式

选择 "BT" > "Voice Tag" > "PN Type Edit"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>(第6页)。

2 进入电话号码分类编辑模式

按下控制旋钮。

3 选择需要设定的分类(类型)

旋转控制旋钮，当显示需要的分类名称时按下中央部分。

"General"/ "Home"/ "Office"/ "Mobile"/ "Other"

4 选择模式

旋转控制旋钮。

显示	操作
"PN Type Regist"	登录语音标签。
"PN Type Check"*	播放语音标签。
"PN Type Delete"*	删除语音标签。
"Return"	返回至步骤2。

* 只有当选择已经登录了语音标签的名称时显示。

5 操作<添加语音拨号指令>(第34页)中的第5步～第7步，登录分类。

6 退出电话号码分类编辑模式

按下 [FNC] 按钮。



- 对全部5项分类设定语音标签。如果没有对全部分类登录语音标签，可能无法通过语音指令呼出电话簿。

Bluetooth 设置

SMS (短信服务)

在本接收机显示手机收到的SMS。

显示新收到的短信。



- 为了防止发生交通事故，驾驶人员在驾驶车辆时不得阅读短信。

当新收到短信时

显示 "SMS Received"。

无论进行任何操作，该显示均消失。

显示SMS

1 选择短信收件箱模式

选择 "BT" > "SMS" > "SMS Inbox"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>（第6页）。

2 进入SMS收件箱模式

按下控制旋钮。

显示短信列表。

3 选择短信

旋转控制旋钮。

每次向右或向左按下控制旋钮，即在电话号码或姓名和短信接收日期之间切换。

4 显示文本

按下控制旋钮。

旋转控制旋钮滚动显示短信。

再次按下控制旋钮，返回到短信列表画面。

5 退出短信收件箱模式

按下 [FNC] 按钮。



- 在列表的开头，显示没有打开的短信。其他短信按照接收的顺序显示。
- 手机在没有通过Bluetooth连接时收到的SMS无法显示。下载SMS。
- 下载SMS时无法显示短信。

下载短信

下载手机接收的短信 (SMS)，由本机阅读。

1 选择短信下载模式

选择 "BT" > "SMS" > "SMS Download"。

关于功能控制项目的选择方法，请参照<功能控制>（第6页）。

2 进入SMS下载模式

按下控制旋钮。

显示短信列表。

3 开始下载

按下控制旋钮。

显示 "SMS Downloading"。

下载结束时，显示 "Completed"。

4 退出短信下载模式

按下 [FNC] 按钮。



- 手机必须能够使用Bluetooth传送SMS。可能要求进行手机的设定。如果手机不兼容SMS功能，功能控制模式中的SMS下载项目不显示。
- 从手机下载SMS时，手机中未打开的短信将被打开。
- 可以分别下载最多达75条已阅读和未阅读的短信。

电视的控制（选购）

基本操作方法

选择电视信号源

按下 [SRC] 按钮。

选择 "TV" 显示。

关于信号源项目的选择方法, 请参照〈基本操作〉(第4页) 的〈电源/信号源选择按钮〉。

选择电视频带和视频输入

向上按下控制旋钮。

每次按下该旋钮, 即在电视频带和视频输入之间切换。

选择电视频道

向右或向左按下控制旋钮。

预设存储

存储电视频道。

1 选择存储的电视频道

向右或向左按下控制旋钮。

2 进入预设存储模式

按下 [Q] 按钮。

3 选择向存储器输入的号码

旋转控制旋钮。

4 确定向存储器输入的号码

按下控制旋钮2秒钟以上。

取消预设存储模式

按下 [Q] 按钮。

预设调谐

呼出存储的电视频道。

1 进入预设调谐选择模式

按下 [Q] 按钮。

显示列表。

2 在存储器中选择需要的电台

旋转控制旋钮。

3 呼出电台

按下控制旋钮。

取消预设调谐

按下 [Q] 按钮。

遥控器的功能

直接电视调谐

输入电视频道进行调谐。

1 进入直接电视调谐模式

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。

显示 "- -"。

2 输入电视频道

按下遥控器上的数字按钮。

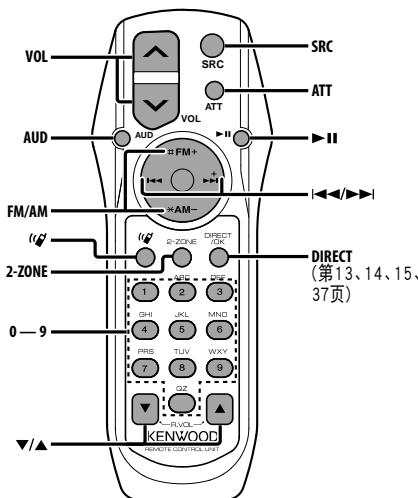
例 :

需要的频道	按键
8频道	[0]、[8]

取消直接电视调谐

按下遥控器上的 [DIRECT] 按钮。

遥控器的基本操作方法



基本控制

音量控制 [VOL]

信号源选择 [SRC]

音量降低 [ATT]

再次按下该按钮时，恢复到先前的音量。

音响控制

音响项目选择 [AUD]

调节音响项目 [VOL]



关于音响控制和其他操作的操作方法，请参照〈音响控制〉(第24页)。

双区域控制

双区域系统接通和切断 [2-ZONE]

后侧声道音量控制 [▲]/[▼]

调谐器信号源

波段选择 [FM]/[AM]

电台选择 [◀◀]/[▶▶]

呼出预设电台 [1] — [6]

CD/USB信号源

音乐选择 [◀◀]/[▶▶]

文件夹/光盘选择 [FM]/[AM]

暂停/播放 [▶ II]

电视信号源

波段/视频输入选择 [FM]

频道选择 [◀◀]/[▶▶]

呼出预设频道 [1] — [6]

免提手机控制

拨打电话

进入拨号方法选择模式 []

选择拨号方法 []

号码拨号输入

操作分类	操作
输入数字。	[0] – [9] 按钮
输入 "+"。	[] 按钮
输入 "#"。	[FM] 按钮
输入 "*"。	[AM] 按钮
清除输入的电话号码。	[] 按钮

拨打电话 []

接听电话

接听电话 []

在专用通话模式和免提通话模式之间切换 []

通话等候

暂停当前的通话，接听其他来电 []

中断当前通话，接听其他来电 []

继续当前的通话 [1]

在通话中

结束通话 []

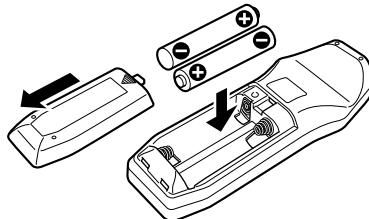
调节音量 []

电池的放置和更换方法

请使用两节 "AA"/"R6" 型号的电池。

如下图所示，在按下电池盖板的同时向后侧滑动，取下电池盖板。

根据电池盒内的标识，按照正确的+、-极方向放入电池。



注意

- 不得将电池放置在靠近火源或直射阳光处。否则可能发生火灾、爆炸或异常发热。
- 不要将遥控器放在仪表盘等较热的位置。

附录

关于音响文件

· 可播放的音响文件

AAC-LC (.m4a)、MP3 (.mp3)、WMA (.wma)

· 可播放的光盘媒体

CD-R/RW/ROM

· 可播放的光盘文件格式

ISO 9660 Level 1/2、Joliet、Romeo、长文件名称。

· 可播放的USB装置

USB大容量存储器

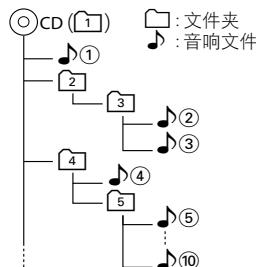
· 可播放的USB装置文件系统

FAT16、FAT32

虽然音响文件采用了上述标准，但是因不同的媒体或装置的形式或条件而可能无法播放。

· 音响文件的播放顺序

文件夹/文件分层例如下所示，文件按照从①至⑩的顺序播放。



在www.kenwood.com/audiofile/网页上登载了有关音响文件的在线使用指南。该在线使用指南提供了本使用说明书中没有记载的详细信息和注释。请务必同时阅读在线使用指南。



在本使用说明书中，将闪存存储器和具备USB端子的数字音响播放器称为“USB装置”。

可以与本机连接的iPod/iPhone

Made for

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| • iPod nano (1st generation) | • iPod nano (2nd generation) |
| • iPod nano (3rd generation) | • iPod nano (4th generation) |
| • iPod with video | • iPod classic |
| • iPod touch (1st generation) | • iPod touch (2nd generation) |

Works with

- | | |
|----------|-------------|
| • iPhone | • iPhone 3G |
|----------|-------------|



· 请将iPod/iPhone的软件升级到最新版本。

· 出现在本使用说明书中的“iPod”指使用iPod连接线* (选购附件) 连接的iPod或iPhone。

*不兼容KCA-iP500。

关于可使用的iPod或iPhone连接线，请参照以下网页：

www.kenwood.com/ipod/kca_ip/



· 如果在连接了iPod后开始播放，则先播放由iPod播放的音乐。

这时将显示“RESUMING”而不显示文件夹名称等。变更浏览项目将显示正确的标题等。

· 如果iPod显示“KENWOOD”或“✓”，则无法操作iPod。

关于USB装置

- 如果本机电源接通，当USB装置与本机连接时可进行充电。
- USB装置应安装在不影响正常驾驶车辆的位置。
- 无法通过USB集线器或多合一读卡器连接USB装置。
- 请对本机使用的音响文件备份。由于USB装置的操作条件，音响文件可能被删除。
对于任何因删除存储的数据造成的损害，本公司不承担赔偿责任。
- 本机不随机提供USB装置。请在市场上购买USB装置。
- 建议使用CA-U1EX (选购) 连接USB装置。
使用非USB兼容连接线将无法保证正常播放。如果连接线的总长度超过5m，将发生播放异常。

关于KCA-BT200的操作方法(选购)

关于操作方法,请参照KCA-BT200使用说明书中的型号-B-2和下表。

KCA-BT200使用说明书中的表示	操作
[▶II] 按钮	控制旋钮
按下[AUTO]/[T1]按钮。	按下控制旋钮1秒钟以上。

关于KCA-BT100的操作方法(选购)

本机下列功能的操作方法可能与使用说明书不同。因此,请参照以下补充说明。

<使用快速拨号功能拨号>

1. 按下控制旋钮。选择 "INITIAL" 以外的显示。
2. 按下 [Q] 按钮。
3. 旋转控制旋钮选择呼出的号码。
4. 按下控制旋钮。

<预设拨号号码一览的登录>

1. 操作方法相同。请参照KCA-BT100的使用说明书。
2. 按下 [Q] 按钮。
3. 旋转控制旋钮,选择需要存储的号码。
4. 按下控制旋钮1秒钟以上。

<删除登录的移动电话>

请参照本使用说明书的<删除登录的Bluetooth装置>。

<选单系统>

关于选单的操作方法,请参照本使用说明书中的<功能控制>。

关于显示

本机的状态显示功能显示移动电话的状态。

此外,某些显示与KCA-BT100的使用说明书的说明不同。

KCA-BT100使用说明书的显示	本机实际的显示
"DISCONCT"	"HF Disconnect"
"CONNECT"	"HF Connect"
"PHN-DEL"	"Device Delete"
"P-STATUS"	"Phone Status"

关于手机

本机符合下列Bluetooth规格:

版本	Bluetooth标准版本1.2
配置文件	HFP(免提配置文件) OPP(对象推送配置文件) PBAP(电话簿连接配置文件) SYNC(同步配置文件)

关于已获得兼容性验证的手机,请浏览以下URL:

<http://www.kenwood.com/bt/information/>



- 对于支持Bluetooth功能的装置,按照Bluetooth SIG规定的程序进行鉴定,证明符合Bluetooth标准。但是某些型号的手机无法与这些装置通讯。
- HFP是用于免提通话的配置文件。
- OPP是用于传输资料的配置文件,诸如在装置之间传输电话薄等。

关于Bluetooth音响播放器

本机符合下列Bluetooth规格:

版本	Bluetooth标准版本1.2
配置文件	A2DP(高质量音频传输配置文件) AVRCP(视听远程控制配置文件)



- A2DP是对音响播放器设计的传输音乐配置文件。
- AVRCP是对音响播放器设计的音乐控制播放和选择的配置文件。

关于电脑应用程序KENWOOD "Music Editor"

- "Music Editor"记录在本机附随的CD-ROM内。
- 关于"Music Editor"的操作方法,请参照记录在安装CD-ROM内的用户使用说明书、以及"Music Editor"的帮助文件。
- 本机可以播放由"Music Editor" 编制的USB装置。
- "Music Editor"的相关升级信息登载在www.kenwood.com网站上。

附录

选单词汇

· AMP

选择 "OFF" 关闭内置放大器。切断内置放大器，改善预输出的音质。

· Auto Answer (设定自动接听来电的时间间隔)

本功能在预先设定的时间经过后自动接听来电。

"OFF"：不自动接听电话。

"0"：立即自动接听电话。

"1s" - "99s"：经过1-99秒后自动接听来电。



- 如果手机的时间设定比本产品的设定短，则使用手机的设定。
- 本功能无法用于通话等候。

· Call Beep (设定来电哔哔声)

当有来电时可输出哔哔声。

"ON"：发出哔哔声。

"OFF"：取消哔哔声。

· CD Read

设定读取CD的方法。

当无法播放某一特殊格式的CD时，将该功能设定为"2"进行强制播放。请注意，即使设定为"2"，某些音乐CD可能仍然无法播放。此外，当设定为"2"时，无法播放音响文件。在通常情况下，请设定为"1"。

1：在播放光盘时，自动识别音响文件光盘和音乐CD。

2：作为音乐CD进行强制播放。

· Chinese (中文设定)

设定为接通时，以中文显示下列字符串：

文件夹名称/文件名称/歌曲标题/艺术家姓名/专辑名称/KCA-BT200/BT100 (选购附件)

· Display

如果选择了"OFF"，当不操作本机的时间超过5秒钟，显示关闭。在设定模式时，即使经过了5秒钟也不关闭显示。

· DISP DIM (显示器照明调光器)

降低显示器照明亮度。

AUTO：照明与车灯开关联动变暗。

MNAL1：照明始终变暗。

MNAL2：照明比MNAL1更暗。

OFF：照明不变暗。

· DISP N/P (显示正像/负像)

在正像和负像之间切换面板显示。此外，可以与车内照明联动反转。

POSI1：以正像显示文本。

POSI2：车内照明切断时，以正像显示文本。车内照明接通时，以负像显示文本。

NEGA1：以负像显示文本。

NEGA2：车内照明切断时，以负像显示文本。车内照明接通时，以正像显示文本。

· DTA (数字时间校准)

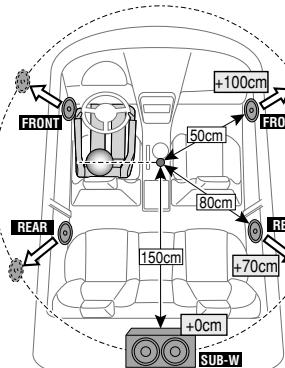
对在<车型的选择>中设定的扬声器输出延迟时间进行细调，以更加适合汽车的环境。

只要设定各扬声器与汽车内部中心的距离，延迟时间的设定将自动识别和补偿。

1 设定前侧、后侧位置和坐在前侧座椅上的人员耳朵位置距离参照点的高度，然后设定距离汽车内部中心的右侧和左侧位置。

2 测量从参照点至扬声器的距离。

3 按照最远的扬声器计算距离差。



· BT DVC Status (显示Bluetooth装置的状态)

可以显示连接状态、信号强度和电池电量。

：手机电池电量。

电量充足 几乎耗尽

：手机信号强度。

最强 最弱



- 如果无法从手机获得信息则不显示图标。

- 由于控制装置的操作步骤数与手机的步骤数不同，因此在控制装置显示的状态可能与在手机显示的状态不一致。

· HIGHWAY-SOUND (公路音响)

提高被公路噪音淹没的微弱声音的音量，使得声音更便于分辨。此外，加强被公路噪音淹没的低音音响，使得低音更具备动感。

- **Illumi DIM (按键照明调光器)**
降低按键照明显亮度。
AUTO : 照明与车灯开关联动变暗。
MNAL1 : 照明始终变暗。
MNAL2 : 照明比MNAL1更暗。
OFF : 照明不变暗。
- **Language (语言设定)**
选择了语言后，以选择的语言显示下列字符串：
文件夹名称/ 文件名称/歌曲标题/ 艺术家姓名/ 专辑
名称/ KCA-BT200/BT100 (选购附件)
- **Mic Gain**
调节内设麦克风的灵敏度用于通话。调节通话人的
声音。设定为 "+" 提高音量。
- **NR Level**
降低由周围环境产生的噪音，无需变更内设麦克风
音量。语音不清晰时请调节通话人的声音。设定为
"+" 提高降低噪音的程度。
- **SP Select (设定用于通话的扬声器)**
可以设定用于通话的扬声器。
"FRONT" : 从前左侧和前右侧扬声器发出声音。
"F-R" : 从前右侧扬声器发出声音。
"F-L" : 从前左侧扬声器发出声音。
-  **SRC Select**
选择远离麦克风的扬声器以避免发生啸叫或回音。
- **Supreme+ (Supreme加强)**
对于编码时压缩的高频区域，采用专有运算法则进
行推断和补充的技术。
对因编码被压缩的低音和歌声进行补充，再现自然
的音质。
根据位速率，通过压缩格式 (AAC、MP3或WMA) 实
现最佳补充和处理。
对于使用高位速率、可变位速率编码的或具有最
小限度高频范围的音乐，该效果不明显。
音乐CD和iPod的低音和歌声也被补充。
- **Zone2 (双区域)**
设定接通双区域功能时副信号源 (AUX IN) 的目的
地 (前侧扬声器 "Front"、或后侧扬声器 "Rear")。

使用激光的产品标志 (部分地区除外)

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

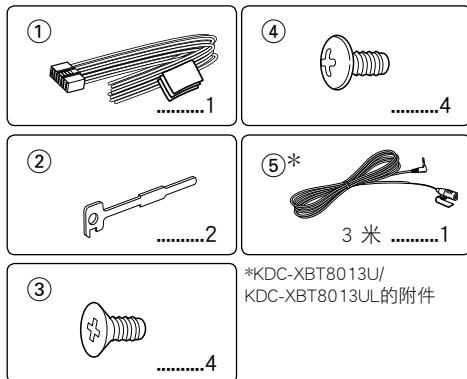
1类激光产品

贴附在机架或外盒上的标记，是表示该产品使用了分
类为CLASS1激光的标志，表明本装置利用了最弱级
的激光束，并无向装置外辐射的危险。

- The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.
- The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Kenwood Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
- iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iPhone is a trademark of Apple Inc.
- "Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- "Works with iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

附件 / 安装方法

附件



安装方法

- 为了防止短路事故, 请拔下点火开关钥匙, 取下蓄电池的 \ominus 极端子。
- 正确连接各装置的输入和输出导线。
- 连接电线束的扬声器导线。
- 按照以下顺序连接电线束导线: 接地导线, 蓄电池导线, 点火导线。
- 将电线束接头与本机连接。
- 将装置安装到汽车中。
- 重新连接 \ominus 蓄电池。
- 按下复位按钮。

▲警告

如果将点火导线(红色)和蓄电池导线(黄色)与汽车底盘(接地)连接, 将造成短路, 甚至可能发生火灾。应务必把这些导线通过保险丝盒与电源连接。



- 安装本产品和连接导线需要一定的技能和经验。为了保证安全, 应请专业人员完成安装和连接导线作业。
- 请以负极接地的12V直流电源向本装置供电。
- 不得将本机安装在暴露于直射阳光、高温或高湿的环境。并且应避免过多的灰尘和可能溅到水。
- 不得使用自备的螺丝。只能使用随机提供的螺丝。如果使用不适当的螺丝, 将可能损坏本机。
- 如电源没有接通(显示“Protect”), 则扬声器导线可能发生了短路、或者与汽车底盘接触, 保护功能可能启动。这时, 请检查扬声器导线。
- 如果汽车的点火系统没有ACC位置, 请将点火导线连接在可通过点火钥匙接通/切断的电源上。如果将点火导线与诸如蓄电池导线等始终提供电压的电源连接, 蓄电池将会耗尽。
- 仪表板有盖子时, 请务必在安装本机时使得面板的开闭操作不要碰撞盖子。
- 保险丝烧断时, 应首先检查导线等有无短路, 然后使用相同规格的保险丝更换。

- 使用胶带或类似材料绝缘未连接的导线。为了防止发生短路事故, 请不要拆下附在未连接的导线或端子上的外罩。
- 请正确地将扬声器导线分别连接相应的扬声器端子上。如果共用负极 \ominus 导线、或将其与汽车的金属部件连接, 可能造成本机损坏或无法正常工作。
- 当系统仅连接两个扬声器时, 请将两个扬声器的连接器都仅连接在前侧输出或后侧输出的其中之一(不得前后混合)。例如, 如果将左侧扬声器的④连接器与前侧输出端子连接, 则不得将④连接器与后侧输出端子连接。
- 安装结束后, 请确认汽车制动灯、转向灯和雨刷等是否正常动作。
- 本机安装角度不得大于30度。
- 如果有金属物体靠近Bluetooth天线, 接收可能发生中断。



Bluetooth天线装置

关于与本机连接的CD播放机/光盘换片机

如果CD播放机/光盘换片机具备“O-N”开关, 应设定在“N”位置。

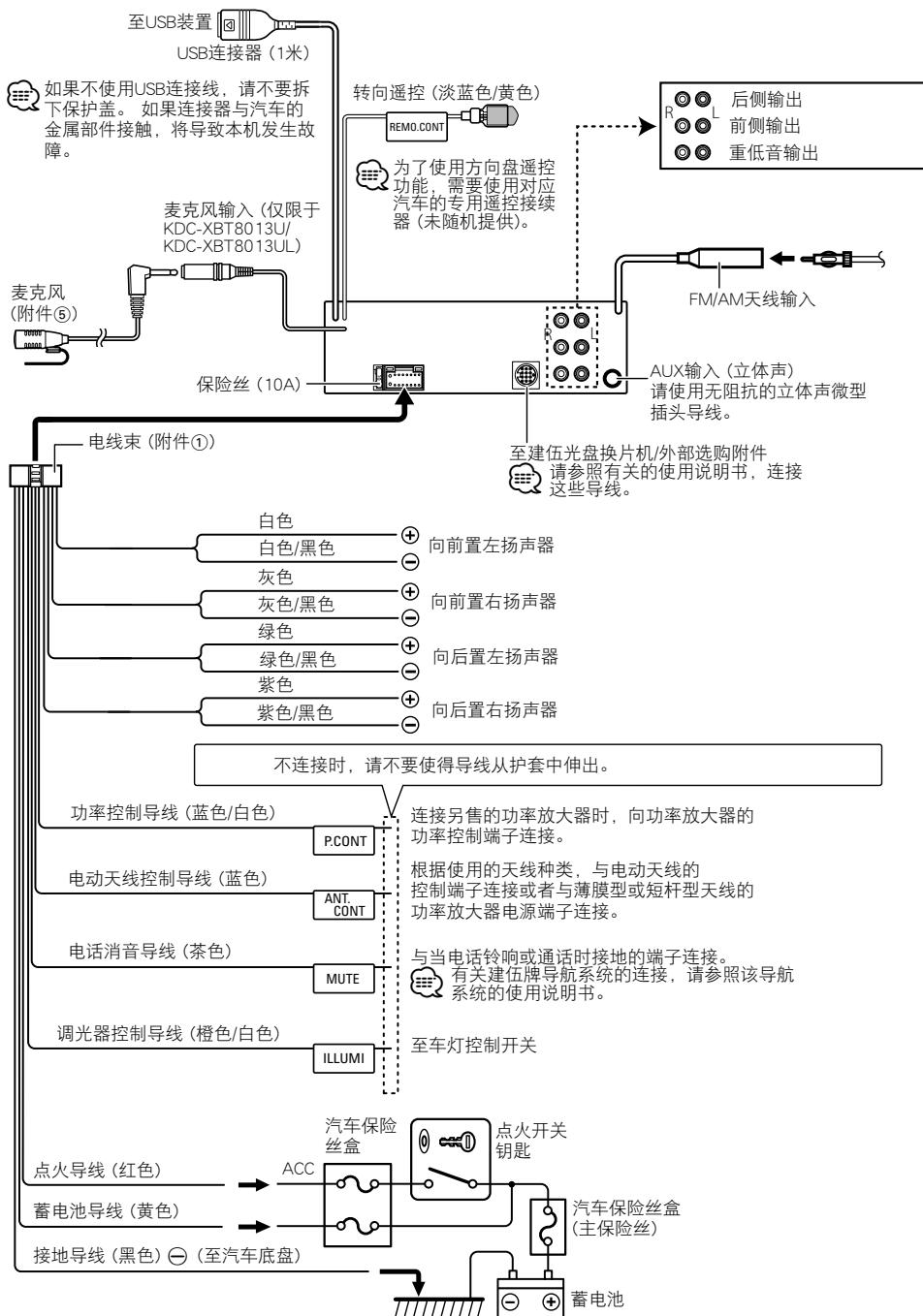
根据所连接的装置型号, 可以使用的功能和能够显示的信息将有所不同。

为了良好的接收

为了保证良好接收, 请注意下列事项:

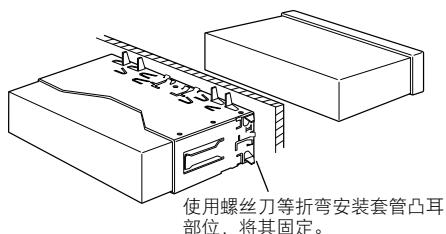
- 与手机的通讯视线距离为10m(30英尺)之内。周围环境可能会使通讯范围缩小。如果在本机和手机之间存在障碍物, 通讯范围也会缩小。上述最大通讯距离(10m)并非保证值。
- 由于附近的广播电台或对讲机的信号过强, 将会对通讯造成干扰。

将导线与端子连接



本机的安装 / 拆卸方法

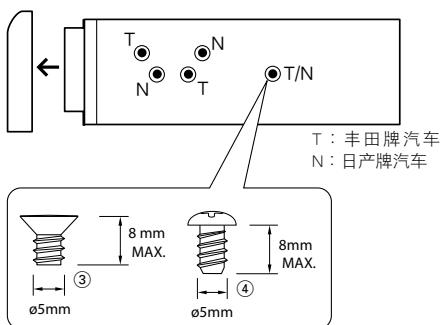
非日本汽车



- 请切实固定本机。如果本机的安装不稳定，可能发生故障（例如可能发生跳音）。

日本汽车

- 1 请参照〈硬橡胶框的拆卸方法〉部分拆卸硬橡胶框。
- 2 使用附件螺丝，将本机上的孔（一边两处）对准汽车托架固定。

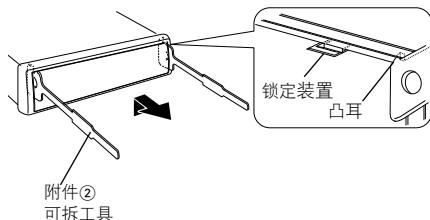


注意

请将本机安装在汽车的控制台中。
在使用本机中和使用后的片刻内，不得触摸本机的金属部件。诸如散热器和壳体等金属部件较热。

硬橡胶框的拆卸方法

- 1 拉出可拆工具的凸耳，拆下上侧的两处锁定装置。按图示要领将框向上抬，再向前拉动。

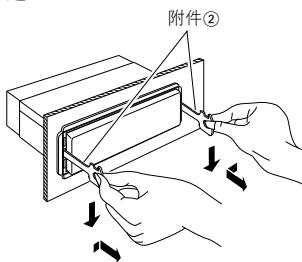


- 2 将上侧拆下后，拆下下侧的两处位置。

· 框架可以按照同样方法从下侧开始拆下。

本机的拆卸方法

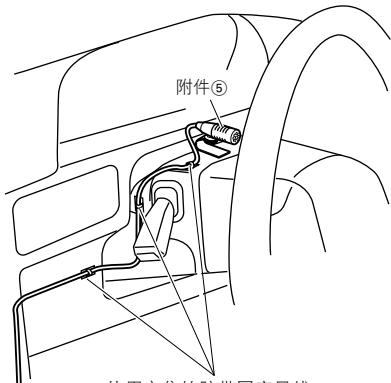
- 1 请参照〈硬橡胶框的拆卸方法〉部分拆卸硬橡胶框。
- 2 如图所示，将两个可拆工具深深插入两侧的槽内。
- 3 将可拆工具向下降，靠近内侧，将装置拉出到中途。



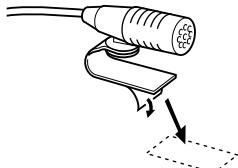
- 附件②
- 请注意不要被可拆工具的凸耳碰伤。
- 4 用手小心托住本机全部拉出，以免掉落。

安装麦克风装置

- 1 检查安装麦克风(附件⑤)的位置。
- 2 擦干净安装表面的油污和灰尘等。
- 3 安装麦克风。
- 4 连接麦克风导线至免提盒，使用胶带等在数个位置固定。



使用市售的胶带固定导线。



揭下双面胶带的保护纸，粘贴在上图所示位置。



调节麦克风的方向朝向驾驶人员。



· 请将麦克风安装在尽可能远离手机的位置。

故障检修

本机的某些功能可能由于对本机的某些设置而无效。

- !** 无法设置低重音扬声器。
 - 重低音扬声器无输出。
 - 无法设置手动位置设定的重低音扬声器位置。
 - <基本操作方法>的<重低音输出>(第4页)没有设定接通。
 - 双区域功能接通。☞ <音响设定>(第24页)
- !** 无法设置重低音扬声器相位。
 - 低通滤波器设定为通过。☞ <交越频率设定>(第26页)
- !** 无法选择双区域功能的副信号源的输出目的地。
 - 无法调节后侧扬声器音量。
 - 双区域功能关闭。☞ <音响设定>(第24页)
- !** 无法登录保安代码。
 - 无法设定显示。
 - <演示模式设定>(第23页)没有切断。

有时被认为是故障的现象，其实是因为微小的操作或配线失误而造成。在联系维修之前，请首先按照下表检查可能发生的问题。

共同

- ?** 没有触控音。
 - ✓ 使用了预输出插口。
 - ☞ 触控音无法从预输出插口输出。
- ?** 操作旋钮或按钮时，照明闪烁。
 - ✓ 这是按键照明的效果。
 - ☞ 您在<功能控制>(第6页)的"MENU" >"Effect" 中设定了本效果。
- ?** 与音量联动发生的按键照明效果较小。
 - ✓ 根据音量和音质，按键照明效果可能不足。

调谐器信号源

- ?** 广播的接收质量差。
 - ✓ 没有伸展汽车天线。
 - ☞ 请将天线全部拉出。

光盘信号源

- ?** 不播放指定光盘，而播放其他光盘。
 - ✓ 指定光盘异常脏污。
 - ☞ 请参照<CD的使用>(第3页)的清洁CD部分清洁CD。
 - ✓ 光盘插入了与指定不同的插槽。
 - ☞ 弹出光盘换片机的光盘，检查指定的光盘号码。
 - ✓ 光盘严重划伤。
 - ☞ 请使用其他光盘。

音响文件信号源

- ?** 播放音响文件时发生跳音。
 - ✓ 媒体擦伤或者肮脏。
 - ☞ 请参照<CD的使用>(第3页)的清洁CD部分清洁媒体。
 - ✓ 记录条件不良。
 - ☞ 请重新记录媒体或使用其他媒体。

免提

？ 免提通话音量较低。

- ✓ 免提通话音量的设定较低。
 - ☞ 免提通话音量可以单独调整。请在免提通话时调整。<功能控制>(第6页) 的 "MENU" > "Mic Gain" 和 "NR Level"。

？ 后侧扬声器无声音。

- ✓ 正在使用免提通话模式通话。
 - ☞ 在免提通话模式时，后侧扬声器无声音。

？ 在接收来电时无哔哔声。

- ✓ 某些型号的手机无法听到哔哔声。
 - ☞ <功能控制>(第6页) 的 "MENU" > "Call Beep" 设定接通。

？ 语音未被识别。

- ✓ 车窗打开。
 - ☞ 如果环境噪音过大，语音将无法被正常识别。关闭车窗降低噪音。
- ✓ 语音较小。
 - ☞ 如果语音过小，则无法被正常识别。请以稍大的声音对着麦克风自然讲话。
- ✓ 说话音标签的人员不是进行登录的人员。
 - ☞ 仅能够识别登录语音标签人员的语言。

Bluetooth音响信号源

？ Bluetooth音响播放器无法登录(配对)。

- ✓ PIN代码固定。
 - ☞ 如果Bluetooth音响播放器的使用说明书指定了PIN代码，请参照<登录PIN代码>(第32页) 登录Bluetooth音响播放器。如果使用说明书没有指定PIN代码，请试用"0000"登录。

？ Bluetooth音响播放器的声音间断。

- ✓ 本机与音响播放器之间的距离过远。
 - ☞ 请将音响播放器移近本机。
- ✓ 其他Bluetooth装置影响Bluetooth通信。
 - ☞ 关闭其他Bluetooth装置。
 - ☞ 使得其他Bluetooth装置远离本机。
- ✓ 其他Bluetooth装置或配置文件用于通信。
 - ☞ 下载电话簿或短信中断了声音。

下列信息表示系统的状态。

- TOC Error :
 - 光盘盒没有光盘。
 - 光盘过于脏污。光盘装入方向不对(反面)。CD划伤严重。

ERROR 05 : 无法读取该光盘。

- ERROR 77 : 因故不能正常运转。
 - ☞ 按下本机的复位按钮。如果 "ERROR 77" 代码不消失，请与当地的服务中心洽谈。

- ERROR 99 : 光盘盒发生了故障。或者本机由于某种原因发生了故障。
 - ☞ 检查光盘盒。然后按下本机的复位按钮。如果 "ERROR 99" 代码不消失，请与当地的服务中心洽谈。

- CD-IN (闪烁) : CD播放部分没有正常运行。
 - ☞ 重新插入CD。如果CD无法弹出，或者即使正确地重新插入CD也依然闪烁，请切断电源，与附近的服务中心洽谈。

- Protect (闪烁) : 扬声器导线短路、或与汽车底盘接触，保护功能动作。
 - ☞ 正确连接导线、或对扬声器导线妥善绝缘，然后按下复位按钮。如果 "Protect" 代码不消失，请与当地的服务中心洽询。

- Unsupported File : 播放的音响文件格式本机无法使用。

- Copy Protection : 播放了防止复制的文件。

- Read Error : 连接的USB装置文件系统损坏。
 - ☞ 再次向USB装置重新复制文件和文件夹。如果仍然显示错误信息，请对USB装置进行初始化处理或使用其他USB装置。

- No Device : 虽然没有连接USB装置，但是选择了USB装置作为信号源。
 - ☞ 将信号源变换成为USB以外的其他信号源。连接USB装置，然后再次变换成为USB信号源。

- N/A Device :
 - 连接了不兼容的USB装置。
 - 与iPod的连接失败。
 - ☞ 请检查连接的iPod是否兼容。有关兼容的iPod，请参照<关于音响文件>(第40页)。

故障检修

No Music Data/Error 15 :	<ul style="list-style-type: none">• 连接的USB装置中没有可播放的音响文件。• 播放的媒体中没有记录本机可以播放的数据。	No Record : 语音标签没有在电话簿登录。
USB ERROR :	<p>某些故障可能发生在连接的USB装置方面。</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 拆除USB装置，然后将电源开关重新接通。如果重复同样的显示，请使用另外的USB装置。	Memory Full : 语音标签的数量达到了可在电话簿中登录的最大数量。
iPod Error :	<ul style="list-style-type: none">与iPod的连接失败。◆ 拆除USB装置，然后再次连接。◆ 请确认iPod的软件是否是最新版本。	Favorite : No Memory : 该步骤没有向常用预设存储登录。
USB REMOVE (闪烁) :	对于USB/iPod装置选择了拆除模式。可以安全地拆除USB/iPod装置。	No Access : 常用控制的步骤预设无法使用。根据选择的信号源或模式，预设内容可能无法呼出。
NO Number :	<ul style="list-style-type: none">• 来电对方未通报来电显示。• 没有电话号码资料。	No Voice : 无通话。
No Data :	<ul style="list-style-type: none">• 没有拨出通话一览。• 没有来电通话一览。• 没有未接听电话一览。• 没有电话簿一览。	
No Entry :	手机没有登录(配对)。	
HF Disconnect :	本产品无法与手机通讯。	
HF Error 07 :	无法使用记忆体。 ◆ 切断电源然后再次接通。如果仍然出现该消息，请按下控制装置的复位按钮。	
HF Error 68 :	本产品无法与手机通讯。 ◆ 切断电源然后再次接通。如果仍然出现该消息，请按下控制装置的复位按钮。	
Un Know :	无法检测Bluetooth装置。	
Device Full :	已经登录了5台Bluetooth装置。无法再登录Bluetooth装置。	
PIN Code NG :	PIN代码错误。	
Connect NG :	本机无法与该装置连接。	
Pairing Failed :	配对错误。	
Err No Matching :	语音标签错误。由于未登录的语音标签等原因，语音无法被识别。	
Too Soft :	语音过轻，无法被识别。	
Too Loud :	语音过响，无法被识别。	
Too Long :	词句或说话过长，无法被识别。	
No Phonebook :	数据没有包含在电话簿中。	
No Message :	收件箱内无短信。	

技术规格

FM调谐器部分

频率范围
200kHz间隔：87.9 MHz – 107.9 MHz
50kHz间隔：87.5 MHz – 108.0 MHz
可用灵敏度 (S/N=30dB)
：9.3dBf (0.8 μV/75 Ω)
静噪灵敏度 (S/N=50dB)
：15.2dBf (1.6 μV/75 Ω)
频率响应 (±3 dB)
：30 Hz – 15 kHz
信噪比 (单声道)
：70 dB
选择性 (±400 kHz)
：≥ 80 dB
立体声分隔度 (1 kHz)
：40 dB

AM调谐器部分

频率范围
10kHz间隔：530 kHz – 1700 kHz
9kHz间隔：531 kHz – 1611 kHz
可用灵敏度 (S/N=20dB)
：28 dBμ (25 μV)

Bluetooth部分

(KDC-XBT8013U/ KDC-XBT8013UL)

版本
：获得认证的 Bluetooth版本1.2
频率范围
：2.402 – 2.480 GHz
输出功率
：+4dBm (MAX), 0dBm (AVE) Power Class 2
最大通讯范围
：大约10m (32.8英尺) 视线距离
配置文件
：HFP (免提配置文件)
：HSP (耳机配置文件)
：SPP (串行端口配置文件)
：PBAP (电话簿连接配置文件)
：OPP (对象推送配置文件)
：SYNC (同步配置文件)
：A2DP (高质量音频传输配置文件)
：AVRCP (视听远程控制配置文件)

CD播放器部分

激光二极管
：GaAlAs
数字滤波器 (数/模)
：8倍取样
数/模转换器
：24 Bit
心轴速度
：500 – 200 rpm (CLV)
抖晃度
：低于测量极限
频率响应 (±1 dB)
：10 Hz – 20 kHz
总谐波失真 (1 kHz)
：0.008 %
信噪比 (1 kHz)
：110 dB
动态范围
：93 dB
MP3解码
：MPEG-1/2 Audio Layer-3标准
WMA解码
：Windows Media Audio标准
AAC解码
：AAC-LC ".m4a" 文件

USB接口

USB标准
：USB1.1/ 2.0 (全速)
最大供电电流
：500 mA
文件系统
：FAT16/32
MP3解码
：MPEG-1/2 Audio Layer-3标准
WMA解码
：Windows Media Audio标准
AAC解码
：AAC-LC ".m4a" 文件

技术规格

音响部分

最大输出功率
：50 W × 4
全带宽功率 (THD1%以下)
：22 W × 4
扬声器阻抗
：4 – 8 Ω
音调
频带1 (60 Hz) : ±9 dB
频带2 (250 Hz) : ±9 dB
频带3 (1 kHz) : ±9 dB
频带4 (4 kHz) : ±9 dB
频带5 (16 kHz) : ±9 dB
预输出电平/负载 (CD)
：4000 mV/10 kΩ
预输出阻抗
：≤ 600 Ω

辅助输入

频率响应 (±1 dB)
：20 Hz – 20 kHz
最大输入电压
：1200 mV
输入阻抗
：10 kΩ

共同

工作电压
KDC-XBT8013U/KDC-XBT8013UL
(允许范围10.5 – 16V) : 14.4 V
KDC-X7013U/KDC-X7013UL
(允许范围11 – 16V) : 14.4 V
最大耗电电流
：10 A
安装尺寸 (宽 × 高 × 深)
：182 × 53 × 155 mm
重量
：1.4 kg

技术规格可能发生变更，恕不另行通知。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
安装基板	×	○	○	○	○	○
框架	×	○	○	○	○	○
机芯 (硬盘驱动器、DVD、CD等)	×	○	○	○	○	○
其他 (附件)	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。



该标识中表示的数字为自生产日期开始对环境的保护期限、表示不会因产品中含有有的有毒有害物质或元素的外泄造成环境污染、以及对人体或财产造成严重损害的年数。

该环境保护期限并不是对于性能、功能的保证期限。

表示例

在产品及电池等正常使用结束、进行废弃时，请遵守各地方政府的法律和规定予以处理。