

OLYMPUS[®]

DIGITAL VOICE
RECORDER

DS-20

在线使用说明书

感谢您购买Olympus数码录音机
请阅读本手册以正确及安全地使用本产品
请将手册妥善保存，以作日后参考之用

为确保能成功录音，我们建议您在使用前
先测试录音功能及音量。

CN

目录

目录	2
安全及正确的使用方式	4
一般须知	4

1 开始启用

主要特色	6
机件名称	9
装上电池	11
电源	12
维持(HOLD)	13
设定时间/日期(TIME&DATE)	14

2 选单设定

选单设定方法	16
选单列表	18

3 录音

录音	20
录音模式(REC MODE)	22
使用可变式声控录音(VCVA)	23
麦克风灵敏度可视录音需要做调整 (MIC SENSE)	25
通过外部麦克风或其他设备录音	26
定时器录音(TIMER REC)	28
听取录音中的声音(录音监听)	32

4 播放

播放	33
改变播放速率(PLAY SPEED)	39
连续播放(ALL PLAY)	41
重复播放	42
自动退格(BACK SPACE)	44
设定跳过间隔(SKIP SPACE)	45
噪音消除功能	47
提醒播放功能(ALARM)	48

5 其他功能

删除	51
锁定文件(LOCK)	55
定位标记	56
LCD(液晶屏)对比度调节(CONTRAST)	58
背光(BACKLIGHT)	59
系统声(BEEP)	60
为文件夹命名(FOLDER NAME)	61
为文件注解(COMMENT)	64
横向转移文件夹中的文件	65
LCD(液晶屏)显示信息	66
录音机格式化(FORMAT)	68

6 使用DSS Player前的准备

使用DSS Player(数字语音标准播放器) ..	70
操作环境	71
安装软件	72
卸载软件	74
使用在线帮助	75
连接至您的个人电脑	76
执行DSS Player	80
窗口名(DSS Player)	81

7 在您的个人电脑上管理文件

将语音文件输入至您的个人电脑	82
播放语音文件	84
语音文件上载到录音机	85
利用电子邮件传送语音文件	87
改变本机的用户标识符	87
改变文件夹名称	88
编辑文件注解	88
编辑模版	89
USB 麦克风/USB 扬声器	90

8 DSS Player扩张功能

升级功能	92
结合文件	94
分割文件	96
本录音机的选单设定	98

9 USB类型设置

改变USB类型(USB CLASS)	99
--------------------------	----

10 其他实用使用方法

做为电脑的外部记忆体使用	100
--------------------	-----

11 其他信息

警告信息列表	101
故障排除	103
规格	105
技术协助及支持	106

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

安全及正确的方式

在使用您新录音机前，请仔细阅读本手册以确保您了解如何安全而正确地操作。请将手册妥善保存，以作日后参考之用。

- 警告符号指示有关安全的重要信息，为防止您本人或他人受到伤害或使机器性能变坏，必须随时注意警告符号及其所提供的信息内容。

一般须知

- 请勿将录音机置放在高温潮湿之场所，如直接照射阳光之密闭车内，或夏天的海边。
- 请勿将录音机存放在湿度过高或灰尘过多的地方。
- 请勿使用有机溶剂，如：酒精及稀释剂清洁零件。
- 请勿将录音机置放在电器，如：电视及冰箱之上方或附近。
- 当靠近手机或其他无线电设备而引起干扰或噪音时应避免录音或播放，如您遇到噪音，可将机器移到别处或使噪音远离录音机。
- 避免沙子或灰尘，这些可能会造成不可修复之损坏。
- 避免强烈之震动或冲击。
- 请勿自行拆解、修理或改造。
- 请勿在骑乘车辆（如自行车、机车或竞技车）中操作机器。
- 请将机器置放在儿童无法取得之场所。

（有关资料消失的注意事项）

在对内存记录内容时的错误操作、机器的故障、修理等会使其损坏或消失。

对一些重要的记录内容，建议另外保存在电脑的硬盘等可记录的媒体上。

电池

⚠警告

- 电池不可弃置于火焰中，或加热、短路及分解。
- 不可尝试将碱性电池、锂电池或其他非充电电池加以充电。
- 请勿使用外壳剥落或破裂之电池。
- 请将电池保存在儿童无法取得之场所。
- 若您发现本产品有任何异常现象，如不正常之噪音、高热、冒烟或燃烧异味等：
 - ① 立刻取出电池，并小心灼伤。
 - ② 通知您的购买商铺或当地Olympus代理商以提供服务。

主要特色

本产品具有以下特色。

- 将支架和USB连接线与本录音机连接后，可和电脑进行高速数据传送。(☞第76页)
- 本录音机也可当作电脑的外部记忆体使用。(☞第100页)
 - 通过USB与电脑连接后，可保存图像，文本数据等，并可用于携带数据。
- 具有大面积背光显示(LCD显示屏幕)。(☞第60页)
 - 显示屏幕显示有关录音文件的信息和简单操作信息。
- 本录音机的集成频闪存储器中存有DSS和WMA格式的高压缩率声音信息。*1

- 通过使用内置立体声麦克风，可选用2种立体声录音模式，立体声HQ(立体声优质录音)和立体声SP(立体声标准录音)和3种非立体声录音模式，HQ(优质录音)，SP(标准录音)，和LP(长时间录音)。*1(☞第22页)

录音时间

STEREO HQ(优质立体声)模式：2小时10分钟

STEREO SP(标准立体声)模式：4小时20分钟

HQ(优质)模式：8小时45分钟

SP(标准)模式：20小时55分钟

LP(长时间播放)模式：44小时45分钟

- 对某一连续文件的有效记录时间。如果需要多次记录短片段，则录音时间可能会缩减。(所显示的有效记录时间和已记录的时间与指示值相近。)
- 您可以给文件夹命名。(☞第61页)

- 5个文件夹可以分别存放199个文件，最大可达995个录音文件。(☞第20页)
- 具有内置声控录音 (VCVA) 功能。(☞第23页)
- 内置定时器录音功能，可在指定的时间录音。(☞第28页)
- 可输入文件注解。^{*2}(☞第64页)
 - 可为每个录音文件记入多达100个字符的注解。
 - 本录音机有10个预置注解样本。
- 具有消除噪音功能。^{*2}(☞第47页)
 - 使用Ruwisch & Kollegen GmbH减除噪音技术减少文件噪音，并且可清晰地播放文件。
- 录音文件可从一个文件夹移至另一个文件夹。(☞第65页)
- 您可以插入或删除定位标记。^{*2}(☞第56页)
 - 如果在录音或播放时，插入定位标记，可事后快速找到要听的录音。
- 可根据需要控制播放速率。(☞第39页)
- 可按指定的时间间隔进行快进和快退。(☞第45页)
- 与DSS Player(数字语声标准播放器)软件结合。(☞第70页)
 - 如果把录制的声音文件传送至电脑，可更容易地播放，组织或编辑文件。
 - 如果将录音机与电脑连接，录音机也可作USB麦克风或USB扬声器使用。(☞第90页)
- “DSS Player” 可升级到具有更强功能的“DSS Player Plus”(可购买)。(☞第92页)
 - 除“DSS Player”功能外，还可结合，分割文件，并设定本录音机设置选单等。


 Plus

本说明书中，如果显示左侧图示，则需要升级到DSS Player Plus。请参见(可购买)。(☞第92页)

- *1: SP和LP模式录音时的文件是DSS格式, 立体声HQ、立体声SP和HQ模式录音时的文件是WMA格式。
- *2: 关于WMA (视窗音频文件) 格式的文件, 仅对由本机或Olympus制的IC录音机记录的文件才能使用这些功能。

IBM与PC / AT为国际商用机器公司的商标或注册商标。

Microsoft(微软), Windows(视窗)与Windows Media(视窗媒体)为微软公司的注册商标。

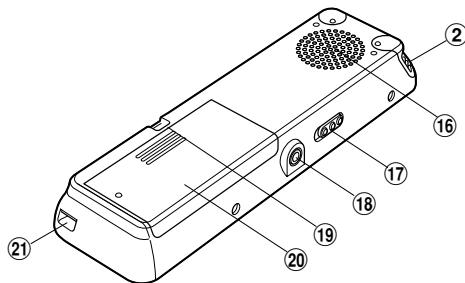
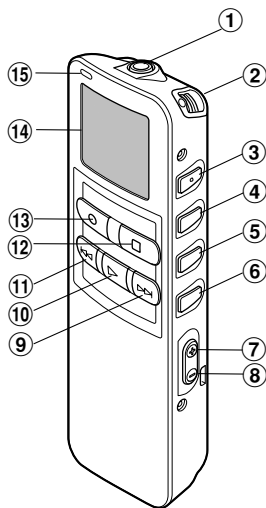
而Pentium(奔腾)为英特尔公司的注册商标。

CORTOLOGIC是Ruwisch & Kollegen GmbH公司的注册商标。

其他产品与在此提出的产品品牌名称均为相应于他们自己公司的商标或注册商标。



机件名称

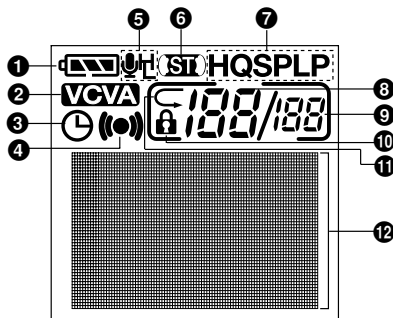


- ① MIC(麦克风)插孔
- ② 内置立体声麦克风
- ③ INDEX(指示)/▲按钮
- ④ DISPLAY(显示)/MENU(选单)/SET(设置)按钮
- ⑤ FOLDER(文件夹)/REPEAT(重复)/▼按钮
- ⑥ ERASE(删除)按钮
- ⑦ VOL(音量)(+)按钮
- ⑧ VOL(音量)(-)按钮
- ⑨ FF(快进)按钮
- ⑩ PLAY(播放)按钮
- ⑪ REW(快退)按钮

- ⑫ STOP(停止)按钮
- ⑬ REC(录音)按钮
- ⑭ 液晶显示屏(LCD面板)
- ⑮ 录音/播放指示灯
- ⑯ 内置扬声器
- ⑰ HOLD(锁定)开关
- ⑱ EAR(耳机)插孔
- ⑲ 腕带孔
- ⑳ 电池盒盖
- ㉑ 通信连接孔/个人电脑(USB)插座

1 液晶显示屏 (LCD面板)

机件名称

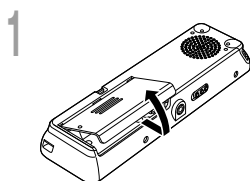


- ❶ 电池指示
- ❷ VCVA(可变式声音控制器)指示
- ❸ 定时器录音显示
- ❹ 警报指示
- ❺ 麦克风灵敏度显示
- ❻ 立体声显示
- ❼ 录音模式指示器
- ❽ 当前文件
- ❾ 在文件夹中已记录的文件总数
- ❿ 删除锁定指示
- ⓫ 随机播放指示
- ⓬ 字符信息显示

装上电池

1

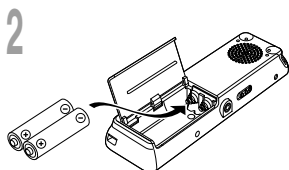
装上电池



1 轻轻按压箭头处并将电池盒盖移动并开启。

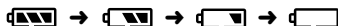
2 放进两节AAA碱性电池，并检查方向是否正确。

3 完全关上电池盒盖。



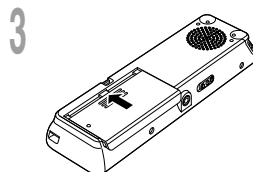
更换电池

当电池没电时，显示面板的电池指示会改变。



当出现在显示面板时，尽可能立即更换电池。

当电力太弱，录音机会关机并在面板上显示“BATTERY LOW”（电量过低）。建议使用AAA碱性电池。



本录音机还可使用Olympus提供的镍氢充电电池。

备注

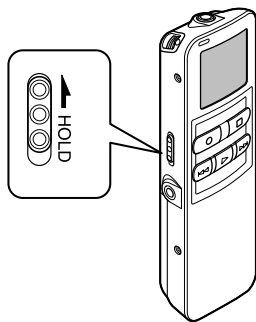
- 在更换电池之前应确保停止录音机。当录音机正在使用时拆卸电池可能会损毁文件。如您正在录入某一文件中途电池耗尽，则由于文件标题未能关闭而让您丢失当前记录好的文件。为此，一旦您在电池图标中见到仅剩一段标记时请即时更换电池。
- 确认同时更换所有电池。
- 勿混用新旧电池或不同型号 / 不同厂牌电池。
- 若更换电池时间超过一分钟，这样在更换新电池后必须重设时间(⌚第14页)。
- 若您长时间不使用录音机，请将电池取出。

电源

1

电源

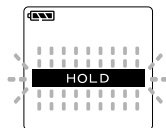
当不使用录音机时，将其设为HOLD，关闭录音机。这样可尽量减少电池耗费。电源关闭时，将保存现有数据，每个模式设定和时钟设定。要电源打开时，请取消HOLD。



关闭电源

录音机不工作时，请将**HOLD**（锁定）开关移至 HOLD。

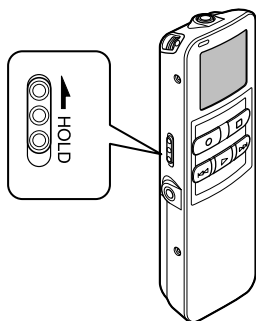
显示“HOLD”闪烁2秒后，显示屏关闭。



打开电源

解除录音机的**HOLD**开关。

维持 (HOLD)



设定**HOLD**开关到维持位置。

若您依箭头方向移动HOLD开关，将录音机放设定至HOLD状态，会保留当前设定，且除了HOLD以外的所有按钮会作动无效。

这项功能在将录音机放在袋子或口袋携带时非常有用。
当使用录音机时记得重设**HOLD**开关。

备注

- 如果在停止状态，将开关移至HOLD，显示将闪烁。这时按任一按钮，时间会闪烁2秒钟，但不能进行任何操作。
- 如果播放(或录音)时设定为HOLD，将保持播放(录音)的状态不能进行任何操作。
(当播放结束，或因录满而结束录音后，进入停止状态。)
- 即使录音机设定在HOLD，提醒声也会在设定的时间响起。当您按任一按钮时，录音机会开始播放所设定的文件。
- 尽管在HOLD状态，当到定时器的设定时间时，录音也会开始。

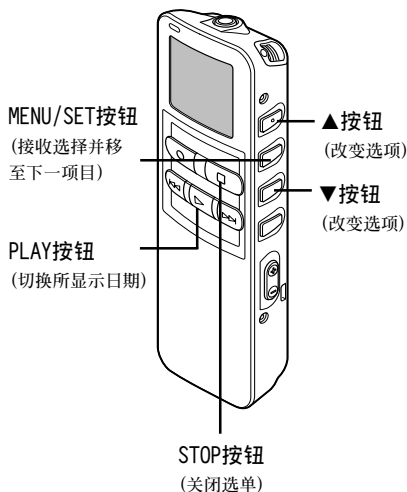
设定时间/日期(TIME&DATE)

1

若您已设定时间及日期，当您录制时，信息会自动储存在文件上。应设定时间及日期方便管理文件。另外，在使用定时器录音(☞第28页)和提醒播放(☞第48页)功能时，必须设定时间和日期。

当您在第一次使用录音机之前装入电池或当录音机长时间没有工作之后，“TIME & DATE (时间与日期)”字样将会自动地闪烁。按顺序1的程序进行处理。

设定时间/日期(TIME&DATE)



1 设定小时。

- ① 按下▼按钮或▲按钮设定小时。
 - ② 按下**MENU/SET**按钮完成小时设定。
- 当您设定小时和分钟时，您可按动PLAY按钮在12与24小时之间进行选择。

例： 5:45 P.M. (下午)

5:45 PM ↔ 17:45
(初始设置)

2 设定分钟。

- ① 按下▼按钮或▲按钮设定分钟。
- ② 按下**MENU/SET**按钮完成分钟设定。

3 设定年份。

- ① 按下▼按钮或▲按钮设定年份。
 - ② 按下**MENU/SET**按钮完成年份设定。
- 在您设定日期当中，每次按下PLAY按钮，年、月、日的顺序会跟著改变。

范例: 1月14日, 2005

1M 14D 2005Y
(初始设置)

↓
14D 1M 2005Y

↓
2005Y 1M 14D



4 设定月份。

- ① 按下▼按钮或▲按钮设定月份。
- ② 按下**MENU/SET**按钮完成月份设定。

5 设定日期。

- ① 按下▼按钮或▲按钮设定。
- ② 按下**MENU/SET**按钮完成日期设定。

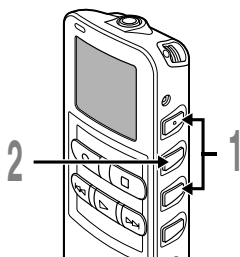
6 按下**STOP**按钮结束。 完成时间/日期设定程序。

当“日期”确认后, 录音机的时钟将开始运行。根据报时信号设定时间, 然后按下**MENU/SET**按钮。

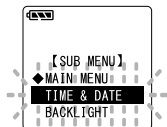
备注

若您在设定过程中按下**STOP**按钮, 时钟会使用其设定值。

更改时间/日期



- 1 在显示子选单屏幕时, 按▼或▲按钮, 选择“TIME&DATE”。
关于子选单的详细内容, 请参见第17页和19页。



- 2 按**MENU/SET**按钮。
时间/日期字幕显示。小时指示会闪烁以指出开始时间/日期屏幕设定。

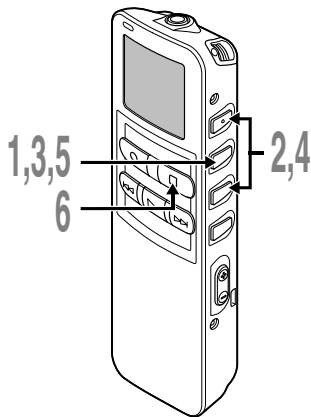
以下从“设定时间/日期”的顺序1开始相同(第14页)。

选单设定方法

可通过下例方法设定选单列表 (E3第18、19页) 的每个项目。

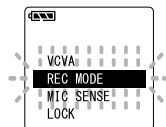
2

选单设定方法



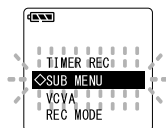
主选单设定

1 按住**MENU/SET**按钮1秒钟或更长的时间。
显示主选单。



2 按▼或▲按钮，移动到要设定的项目。

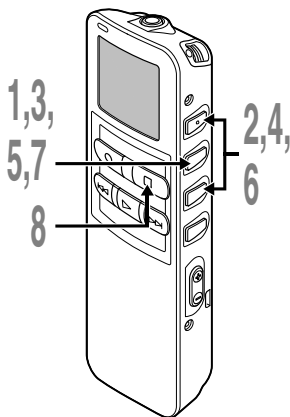
3 按**MENU/SET**按钮。
移动到选择项目的设定。当选择了◇SUB MENU时，移动到子选单的项目。



4 按▼或▲按钮，改变设定。

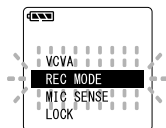
5 按**MENU/SET**按钮完成屏幕设定。

6 按**STOP**按钮关闭主选单。

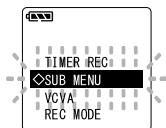


子选单设定

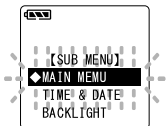
1 按住**MENU/SET**按钮1秒钟或更长的时间。
显示主选单。



2 在主选单的设置屏幕上，按▼或▲按钮，然后选择“◇SUB MENU”。



3 按**MENU/SET**按钮。
显示子选单。



4 按▼或▲按钮，移动到要设定的项目。

5 按**MENU/SET**按钮。
移动到选择项目的设定。当选择了◆MAIN MENU时，移动到子选单的项目。

6 按▼或▲按钮，改变设定。

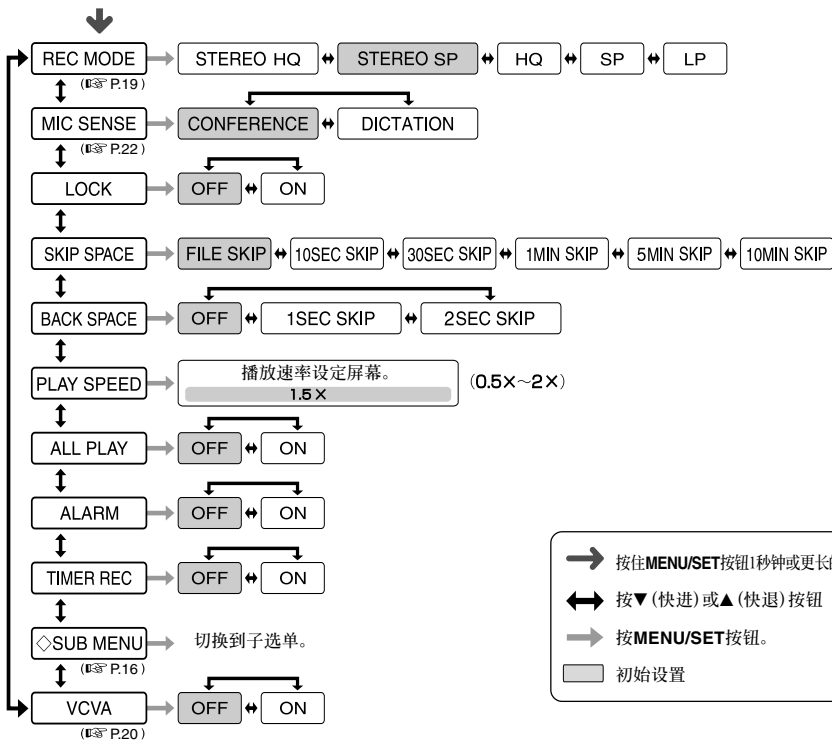
7 按**MENU/SET**按钮完成屏幕设定。

8 按**STOP**按钮关闭子选单。

选单列表

主选单

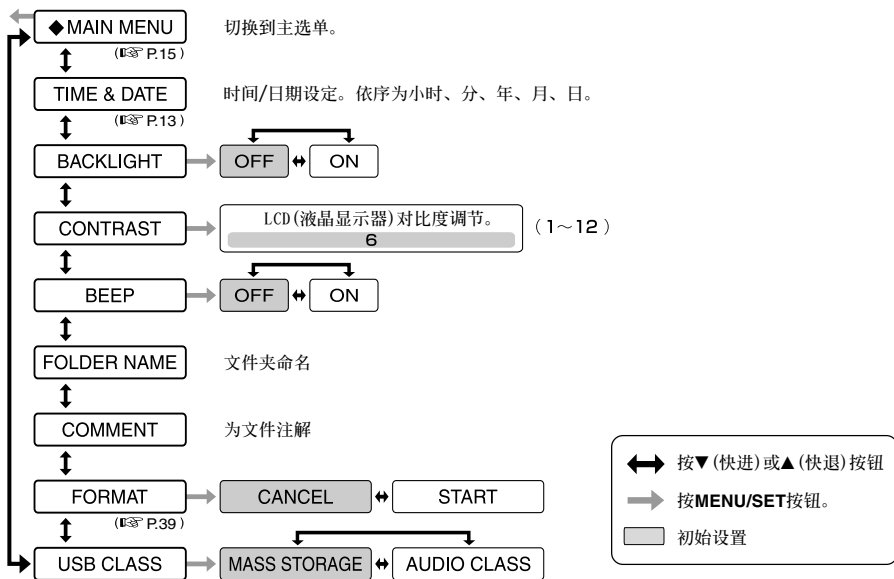
按住MENU/SET按钮1秒钟或更长的时间。



备注

- 若您在选单设定操作按STOP按钮或REC按钮，录音机会停止并采用所设定的值。
- 当您在选单设定操作保持3分钟，录音机会停止。所选定的项目将不会执行。

子选单



备注

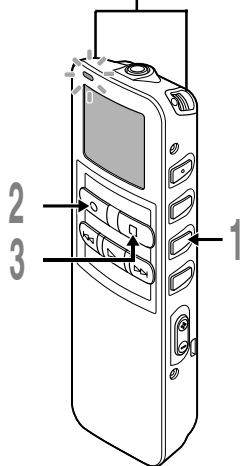
- 若您在选单设定操作按STOP按钮或REC按钮，录音机会停止并采用所设定的值。
- 当您在选单设定操作保持3分钟，录音机会停止。所选定的项目将不会执行。

录音

录音机提供五个文件夹**A**、**B**、**C**、**D**和**E**，每个记录在文件夹的信息会被储存成数字语音标准(DSS)文件或Windows Media Audio(WMA)文件。这五个文件夹可以用来区分不同类别的记录：例如，文件夹**A**可以用来储存私人资料，文件夹**B**可专门用来保存商务资料。每个文件夹最多可以记录199个信息(见第61页)。

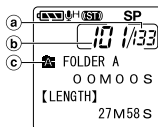
只有在设定立体声HQ和立体声SP模式时，才可进行立体声录音。

内置立体声麦克风



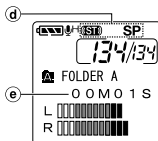
1 按FOLDER按钮来选择文件夹。 显示文件夹名。

- (a) 在文件夹的记录文件总数
- (b) 现行文件号
- (c) 现行文件夹

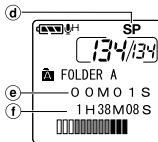


2 按REC按钮开始录音。 录音/播放指示灯亮起变成红色。将内置立体声麦克风朝向声音来源。显示因录音模式(见第22页)而异。

- (d) 目前记录模式
- (e) 录音时间
- (f) 剩余记录时间



立体声录音模式画面



非立体声录音模式画面

3 按STOP按钮停止录音。

备注

- 为防止漏录开始部分，请在红色录音/播放指示灯亮起后再开始说话。
- 在录音时，当剩余记录时间剩60秒、30秒及10秒会有哔哔声。
- 当文件容量已满“MEMORY FULL (满存)”或“FOLDER FULL(文件夹满)”会显示在面板上。当记录更多的文件(☞第51页)或将语音文件利用DSS Player软件(☞第82页)转送语音文件之前删除任何不需要的文件。
- SP和LP模式录音时的文件是DSS格式，立体声HQ和立体声SP和HQ模式录音时的文件是WMA格式。
- 在录音期间，如按下PLAY按钮，录音停止，并开始播放当前文件。

录音功能

暂停

在录音时按**REC**按钮

➡ “REC PAUSE” 会在屏幕上闪烁。

- 当暂停120分钟或更长时间时，录音机将“REC PAUSE” (停止)。

恢复录音

再次按**REC**按钮。

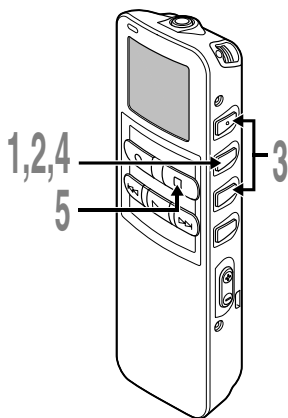
➡ 会自中断处继续录音。

录音模式 (REC MODE)

可在立体声HQ(立体声优质录音)模式和立体声SP(立体声标准录音)模式，HQ(优质录音)模式，SP(标准录音)模式，和LP(长时间录音)模式中选择录音模式。

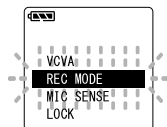
3

录音模式 (REC MODE)



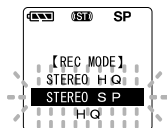
1 按住**MENU/SET**按钮1秒钟或更长的时间。

“REC MODE”会显示在面板上 (参见第16、18页)。



2 按**MENU/SET**按钮。
开始录音模式设定。

3 按▼或▲按钮以便从 “STEREO HQ”， “STEREO SP”， “HQ”， “SP” 与 “LP” 中加以选择。



4 按**MENU/SET**按钮以完成屏幕设置。

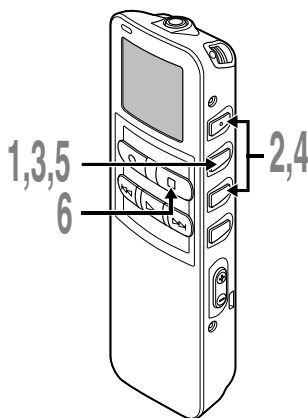
5 按**STOP**按钮关闭主选单。

备注

当要清晰地录制会议或讲义时，请设定LP模式以外的模式。

使用可变式声控录音 (VCVA)

当麦克风感应声音在预设的音量，内置的可变式声控录音 (VCVA) 开始自动记录。
当音量变小时即停止。特别在长时间记录时有所帮助，VCVA不仅可以在无声状态下停止记录以节省记忆容量，更增加播放的效率及方便性。



1 按住**MENU/SET**按钮1秒钟或更长的时间。
显示主选单 (☞第16、18页)。

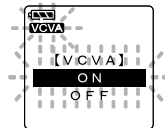
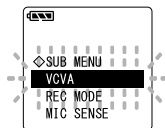
2 按▼或▲按钮以选择“VCVA”开始执行。

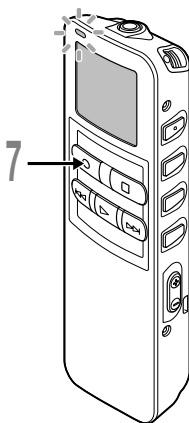
3 按**MENU/SET**按钮。
开始VCVA屏幕设定。

4 按▼或▲按钮选择“ON”（开）或“OFF”（关）。
ON: 开始以VCVA模式录音。
OFF: 恢复正常模式录音。

5 按**MENU/SET**按钮完成屏幕设定。

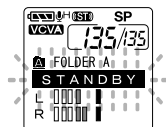
6 按**STOP**按钮关闭主选单。
当选择“ON”（开）时，VCVA(可变语音控制录音) 字样将在屏幕上显示出来。





7 按REC按钮开始录音。

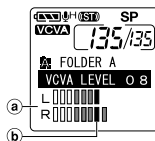
当音量低于预设的暂停声音电平，一秒钟后会自动暂停录音，并且屏幕会显示“STANDBY”闪烁。开始录音时录音/播放指示灯会亮起，暂停时会闪烁。连接遥控器时遥控器的REC指示灯会点亮，本机的录音/播放指示灯不点亮。



调节开始/停止启动电平

在录音时按**FF**或**REW**按钮调整暂停声音电平。

暂停声音电平可设定在15个不同数值。数值越高，声音的灵敏度越高。在最高的设定时，即使是很细微的声音也会启动录音。VCVA暂停可依现场(背景)噪音大小调整。



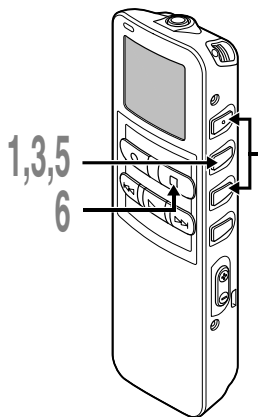
- ① 电平表(配合记录音量而变化)
- ② 开始/停止启动电平(对应设定电平左右移动)

备注

- 开始/停止启动电平也会因所选择的麦克风灵敏度模式不同而改变(☞第25页)。
- 如果5秒内没有调节开始启动电平，显示将返回至前一个画面。
- 如果周围的噪声过大，可根据录音条件调节VCVA开始灵敏度。
- 为确保能成功地录音，建议在之前做开始/停止启动电平测试及调整。

麦克风灵敏度可视录音需要做调整 (MIC SENSE)

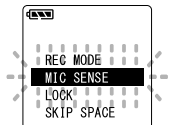
麦克风灵敏度可视录音需要做调整。



1 按住**MENU/SET**按钮1秒钟或更长的时间。

显示主选单(见第16、18页)。

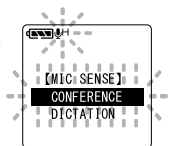
2 按▼或▲按钮以选择“MIC SENSE”开始执行。



3 按**MENU/SET**按钮。

开始设置传声器(麦克风)灵敏度。

4 按▼或▲按钮，以在“CONFERENCE”或“DICTATION”之间加以选择。



CONFERENCE:

高灵敏度模式，会记录所有方向之声音。

DICTATION:

低灵敏度模式，适合口述。

5 按**MENU/SET**按钮完成屏幕设定。

6 按**STOP**按钮关闭主选单。

3

麦克风灵敏度可视录音需要做调整 (MIC SENSE)

备注

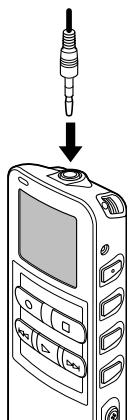
当要清晰地录制口述的声音时，请将录音模式设定为口述模式，并将内置立体声麦克风放至说话者的嘴边(5 到 10厘米)然后录音。

通过外部麦克风或其他设备录音

可连接外部麦克风和其他设备，并录音。按下列方法连接要使用的设备。

3

通过外部麦克风或其他设备录音



麦克风插孔



用外部麦克风录音

将外部麦克风插入录音机的麦克风插孔。

当录音机的麦克风插孔插有外部麦克风时，内置麦克风不起作用。

可以使用的外部麦克风

- 消除噪音非立体声麦克风：ME12(选购)

(听写麦克风)

减轻周围的噪音，想记录自己的语音时使用。

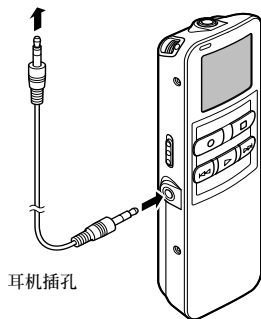
- 立体声麦克风：ME51S(选购)

只有立体声可进行高保真立体声录音。此外，使用WMA格式可获得低噪音清晰的声音。只有设定为立体声HQ和立体声SP模式时，可进行立体声录音。

使用本录音机记录其他设备的声音

当连接其他设备的音频输出(立体声小型插头)时，而且录音机的麦克风插孔插有连接复制用电缆时(选购 KA333)，可进行录音。

其他设备的音
频输出终端



用其他设备录制本录音机的声音

当把本录音机的耳机插孔和其他设备的音频输入终端(立体声小型插头)用复制用电缆(选购 KA333)连接时、本录音机的声音可录制到其他设备。

3

通过外部麦克风或其他设备录音

备注

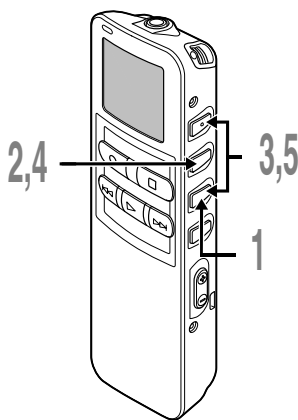
- 本录音机不能调节输入电平。当连接外部设备时，请进行录音测试，并调节外部设备的输出电平。
- 可使用带有插入电源，可接受本录音机电源的麦克风。
- 请勿在录音时插入或取出本录音机插头的电缆或连接线。
- 当设定为HQ、SP和LP模式，插入外部立体声麦克风，只有左声道可以录音。
- 当在立体声HQ和立体声SP模式下，插入非立体声麦克风时，仅记录左声道的声音。

定时器录音 (TIMER REC)

使用定时器录音功能，可在指定时间录音。

3

定时器录音 (TIMER REC)



1 按**FOLDER**按钮，选择一个保存录音的文件夹。

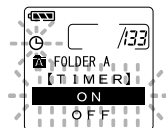
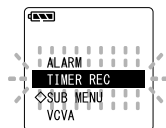
2 按住**MENU/SET**按钮1秒钟或更长的时间。

显示主选单 (参第16、18页)。

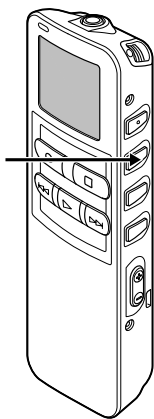
3 按▼或▲按钮以选择“TIMER REC”开始执行。

4 按**MENU/SET**按钮。
开始定时器录音设定。

5 按▼或▲按钮以选择“ON”开始执行。
按MENU/SET按钮选择“OFF”，取消定时器录音，屏幕返回至主选单。



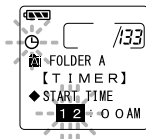
6



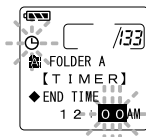
6 按**MENU/SET**按钮。
进行开始时间设定。

7 开始时间设定。

- ① 按下▼按钮或▲按钮设定小时。
- ② 按下**MENU/SET**按钮完成小时设定。

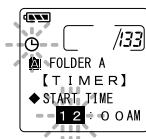


- ③ 按下▼按钮或▲按钮设定分钟。
- ④ 按**MENU/SET**按钮确定“分钟”，进行下一步结束时间设定。

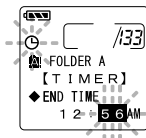


8 设定结束时间。

- ① 按下▼按钮或▲按钮设定小时。
- ② 按下**MENU/SET**按钮完成小时设定。

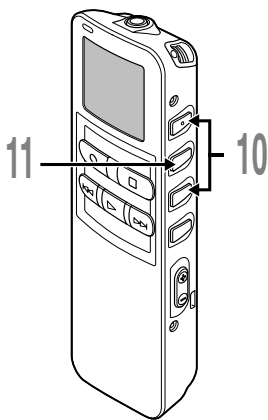


- ③ 按下▼按钮或▲按钮设定分钟。
- ④ 按**MENU/SET**按钮，确定当前分钟设定，进入录音模式。



3

定时器录音 (TIMER REC)



9 录音模式设定。

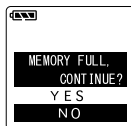
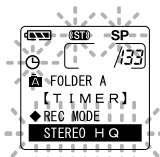
- ① 按▼按钮或▲按钮设定录音模式。
- ② 按MENU/SET按钮完成录音模式设定。

当完成录音模式设定时，如果剩余记忆体空间不够所预约设定的时间，显示“MEMORY FULL, CONTINUE?”。

按▼或▲按钮选择“YES”或“NO”。

YES (继续): 如果选择继续，剩余记忆体按定时器设定的时间开始录音，直至记忆体变满。

NO (退出): 返回到顺序5 (“ON” 在显示器上闪烁)。



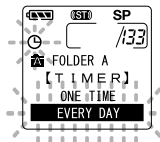
10 按▼或▲按钮选择“ONE TIME”或“EVERY DAY”。

ONE TIME:

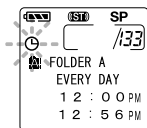
仅在设定的时间录音一次。

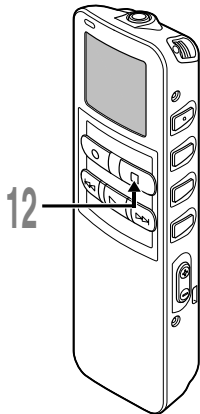
EVERY DAY:

每天在设定的时间录音。



11 按MENU/SET按钮完成屏幕设定。 录音期间，进行设定的时间和定时器显示，将在(Ⓢ)画面显示5秒。





12 按**STOP**按钮关闭主选单。

备注

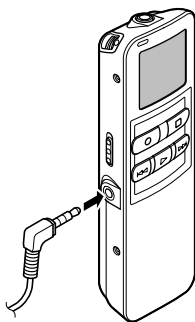
- 如果录音机在预定的开始时间正在使用，它将在操作停止后立即开始定时器录音。
- 即使录音机设定为HOLD，定时器录音也会开始。
- 即使提醒播放设定在定时器录音时间上，录音也会开始。
- 如果定时器录音的开始和结束时间设定为同一时间，不录音。
- 在定时器录音期间，如果电池用尽，录音将停止，在定时器录音前，请确认电池电量。

听取录音中的声音(录音监听)

将耳机插入本机的插孔后再开始录音时，可以听到录音中的语音。录音监听的音量可以按VOL(+)或VOL(-)按钮来调节。

3

听取录音中的声音(录音监听)



将耳机插入录音机的耳机插孔。

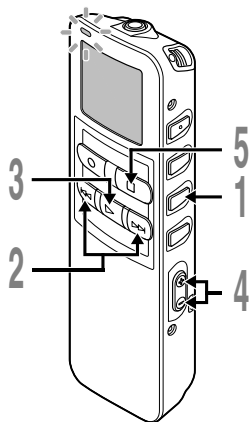
录音开始后可以用耳机监听录音中的语音。

插有耳机时，扬声器不发声。

备注

- 录音电平不能通过音量按钮来控制。
- 使用EAR插孔时，千万不要将音量设太高。在太高的音量下听可能会导致听力损坏。

播放



1 按**FOLDER**按钮以选择文件夹。

2 按**FF**或**REW**按钮以选择您所需要播放的文件。

如果您在停止模式下按住FF或REW按钮，录音机将连续地跳到各文件的开始端SKIP(跳越)。

3 按下**PLAY**按钮开始播放。

录音/播放指示灯会亮起。

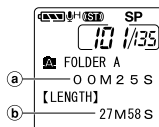
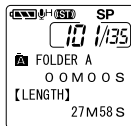
- Ⓐ 目前播放时间
- Ⓑ 播放中的文件的总记录时间

4 按**VOL(+)**或**VOL(-)**按钮调节至您想要的音量。

显示屏显示音量等级。您可以在0到30之间选择。

5 在您需要停止播放的任意位置上按**STOP**按钮。

再次按动PLAY按钮即可恢复播放。



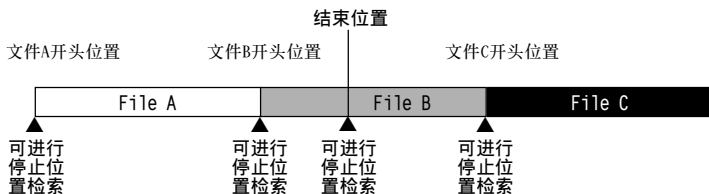
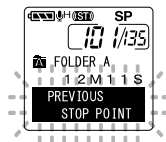
4

播放

播放结束位置的保留功能

当播放时按下停止按钮，在文件中间停止时，停止位置会自动记忆。即使因用FF或REW按钮移动到其他文件，也可以从上次停止的位置开始播放，并且通过FF或REW按钮简单地返回到记忆的停止位置。

当通过FF或REW按钮返回到停止位置时，显示屏上显示“PREVIOUS STOP POINT”。文件播放和停止会改变停止位置，并将停止位置作为新停止位置记忆下来。



备注

录音、连接电脑、改变文件夹、删除文件和取出电池时，播放结束位置会被取消。

播放功能	操作	如何删除
快速播放	在播放某一文件期间按 PLAY 按钮一次。*1	按 PLAY 按钮。
慢速播放	➤ 录音机在指定的速率下播放。播放速率可在0.5到2倍速间设定 (E8第39页)。	➤ 回复到常规速率播放。
选听 (CUE)	在播放某一文件期间按住 FF 按钮。*2 ➤ 当录音机到达该文件的末端时停止。继续按FF按钮将会从下一个文件的开始端进行选听。*3	释放 FF 按钮。 ➤ 以常规速率播放。
复听	在播放某一文件期间按住 REW 按钮。*2 ➤ 当录音机到达该文件的始端时停止。继续按REW按钮将从前一个文件的末端进行复听。*3	释放 REW 按钮。 ➤ 以常规速率播放。
跳过某一文件的开始端 *4	播放中，快速播放或慢速播放中按 FF 钮。 ➤ 跳到下一个文件的开始端，以常规速率开始播放。*5 播放中，快速播放或慢速播放中按 REW 按钮。 ➤ 回到当前文件开始端，以常规速率开始播放。*5 播放时，按 REW 按钮2次，可进行快速播放或慢速播放。 ➤ 如前一个文件有停止位置信息，播放按常规速率进行。*5	_____
在一定时间 快进*6	播放中，快速播放或慢速播放中按 FF 钮。 ➤ 文件在播放时，快进一定时间，按常规速率开始播放。*8	_____
快退*6*7	播放中，快速播放或慢速播放中按 REW 按钮。 ➤ 文件在播放时，快退一定时间，按常规速率开始播放。*8*9	_____

- ★1 上述播放和插入定位标记 (☞第56页) 操作，可在常规速率播放和快速/慢速播放时进行。
- ★2 当停止时，持续按FF或REW按钮，前一个文件结束位置 (☞第34页) 和文件开始位置的停止位置信息会持续 (向后跳过/向前跳过)。
- ★3 当定位标记在文件中间，会在定位标记位置临时停止。
- ★4 当在选单设定中设定文件跳过的跳过间隔 (☞第45页)。初始设定为文件跳过。
- ★5 当定位标记在文件中间，会从定位标记的位置开始播放。
- ★6 当在选单设定中，设定了跳过间隔, 而不是文件跳过。
- ★7 当事先在选单设定 (☞第44页) 中，将播放设定为 “OFF” 。
- ★8 如果定位标记在设定时间前，播放会从定位标记位置开始。
- ★9 如果同时设定跳过间隔和前一个播放功能，仅返回前一个播放的设定时间，跳过间隔的设定时间不起作用。

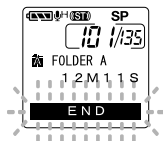
备注

- 当消除噪音功能 (☞第47页) 设定为 “LOW” 或 “HIGH”，不能设定播放速率。
- 当设定前一个播放时，快进按钮不起作用，不能跳到文件开始和定位标记的位置。

最后的文件结束

当进行以下操作，或在播放时到达最后的文件结尾时，显示屏上显示“END”，并闪烁5秒。

- 按FF按钮(跳过)
- 持续按FF按钮(CUE)
- 播放最后的文件



当显示“END”并闪烁时，操作FF或REW按钮，可进行下列操作。

操作

持续按**REW**按钮。

➡ 从最后的文件结束处(见第35页)，持续快退(REVIEW)。

设定跳过间隔中的文件跳过以外时，或者当前一个播放设定为ON时，按**REW**按钮。

➡ 最近的设定时间间隔或定位标记，或仅前一个播放的返回时间，会向前跳过开始播放。

当前一个播放设定为OFF，设定跳过间隔的文件跳过，或按**REW**按钮。

➡ 播放会先前跳过，在最近的最后文件开始位置或定位标记处开始。

按**FF**按钮。

➡ 跳到第一个文件开始位置，然后停止。

持续按**FF**按钮。

➡ 从第一个文件开始位置开始持续跳过，释放FF按钮后会停止。

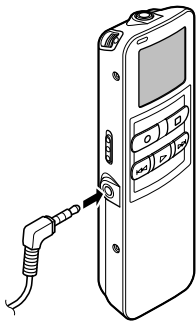
备注

显示并闪烁“END”5秒后，返回到最后文件的开始位置，并停止。

用耳机听时

4

播
放



可将耳机插入录音机的耳机插孔来听。

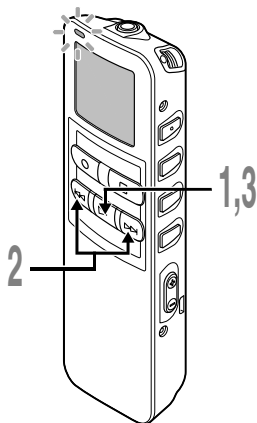
插入耳机后扬声器就不能再发出声音。

备注

- 为避免听力受到刺激，请在音量调小后插入耳机。
- 当用耳机收听时，不要将音量调得过大。否则会导致听力问题和听力下降。

改变播放速率 (PLAY SPEED)

文件的播放速率可在0.5到2倍速间改变。可用两种办法设定播放速率。播放中或通过选单。



在播放时改变

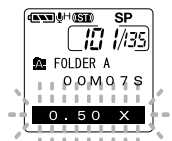
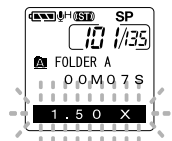
1 播放时按**PLAY**按钮。
所改变的当前播放速率闪烁显示5秒钟。

2 闪烁显示播放速率时，按**FF**或**REW**按钮，改变播放速率。

可在0.5到2倍速间，以0.125为单位改变播放速率。然后，播放速率将被设定为快速播放/慢速播放。

设定5秒后，显示并闪烁播放速率。此外，设定后，选单设定中的播放速率会随之改变。

3 按**PLAY**返回到常规播放。

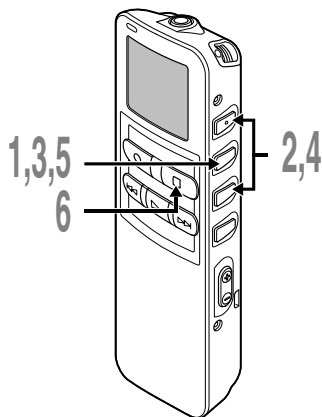


4

改变播放速率 (PLAY SPEED)

备注

- 当设定噪音消除功能 (第47页) 为“LOW”或“HIGH”时，不能设定播放速率。
- 快速播放/慢速播放时，即使文件以立体声HQ或立体声SP模式录音，它播放的声音也是非立体声。



通过选单改变

1 按住**MENU/SET**按钮1秒钟或更长的时间。

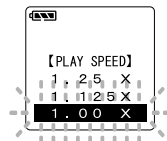
显示主选单 (参第16、18页)。

2 按**▼**或**▲**按钮以选择“PLAY SPEED”开始执行。



3 按**MENU/SET**按钮。
开始进行播放速率设定。

4 按**▼**或**▲**按钮设定播放速率。
闪烁显示播放速率时，按FF或REW 按钮，改变播放速率。可在0.5到2倍速间，以0.125为单位改变播放速率。

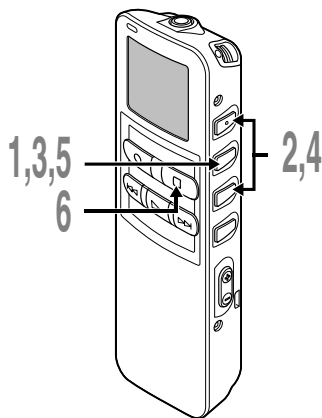


5 按**MENU/SET**按钮完成屏幕设定。
然后，播放速率设定为快速播放/慢速播放。

6 按**STOP**按钮关闭主选单。

连续播放 (ALL PLAY)

本功能允许在文件不停止的情况下，收听一个文件夹中的所有录音。



1 按住**MENU/SET**按钮1秒钟或更长的时间。
显示主选单 (第16、18页)。

2 按▼或▲按钮以选择“ALL PLAY”
开始执行。



4

连续播放 (ALL PLAY)

3 按**MENU/SET**按钮。
连续播放设置程序开始。

4 按▼或▲按钮选择“ON” (开) 或
“OFF” (关)。

ON: 连续播放。

OFF: 在文件间的停止处，返回到播放状态。



5 按**MENU/SET**按钮以完成屏幕设置。

6 按**STOP**按钮关闭主选单。

备注

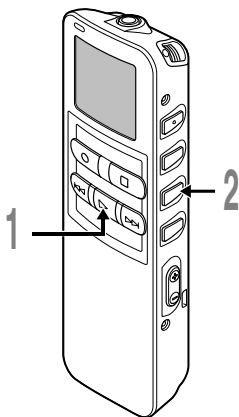
播放文件夹的最后的文件后，屏幕上显示“END”和播放自动停止。

重复播放

该功能对被播放文件的重复播放部分起作用。此外，如果和连续播放功能一起用，在同一文件夹内能跳越文件反覆播放。

4

重复播放

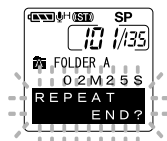


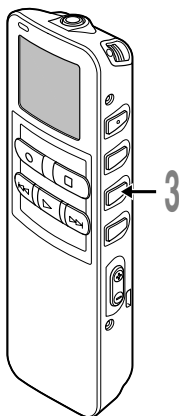
1 选择重复播放的文件并按**PLAY**按钮。
文件开始播放。

2 在您要开始重复播放的位置上短按**REPEAT**按钮。

“REPEAT END?” (重复结束) 字样闪烁直到在您指定的末端位置停止。

即使“REPEAT END?”闪烁，改变播放速率(第39页)，快进、快退和停止位置检索(第35页)也可以和在常规播放时一样进行操作，而且可以更快到达结束位置。另外，当到达文件结束位置时，它会成为结束位置，重复播放开始。





3 在您要结束重复播放的位置上再次短按**REPEAT**按钮。

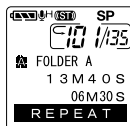
录音机将在开始和结束位置的片段之间重复播放直到您取消重复播放为止。

如果将连续播放设定为“ON”（☞第41页），可指定直到文件夹内最后一个文件为止的结束位置。

在重复播放时，和在常规播放时一样，您能使用设定播放速率，插入/消除定位标记，和噪音消除功能等。

4 取消重复播放功能。

- 短按**REPEAT**按钮，返回到常规播放。
- 按**STOP**按钮取消重复播放功能，并停止播放。



4

重复播放

备注

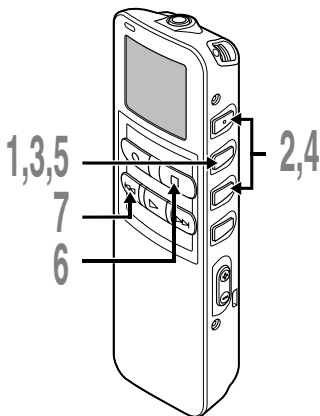
要使用该功能，短按**REPEAT**按钮。如您按住该按钮1秒钟或更长的时间，则屏幕会显示转移文件（☞第65页）。

自动退格 (BACK SPACE)

设定1或2秒的自动退格回放，可简单地快退声音文件，重复收听最后的片段。

4

自动退格 (BACK SPACE)



1 按住**MENU/SET**按钮1秒钟或更长的时间。

显示主选单 (☞第16、18页)。

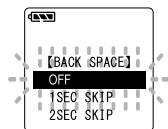
2 按▼或▲按钮以选择“BACK SPACE”开始执行。



3 按**MENU/SET**按钮。

自动退格快退设置程序开始。

4 按▼或▲按钮在“OFF(停用)”，“1 SEC SKIP(返回1秒钟)”和“2 SEC SKIP(返回2秒钟)”之间加以选择。



OFF: 正常跳到某一文件开始端。

1 SEC SKIP: 返回1秒种开始播放。

2 SEC SKIP: 返回2秒种开始播放。

5 按**MENU/SET**按钮以完成屏幕设置。

6 按**STOP**按钮关闭主选单。

7 播放文件时按**REW**按钮。

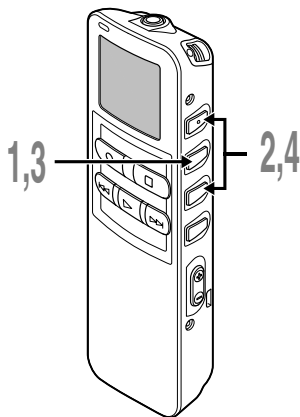
返回设定的秒数开始播放。

备注

如果在前一个播放设定“1 SEC SKIP”或“2 SEC SKIP”，即使按下快进按钮，也不会跳到停止位置或定位标记位置。反转跳过只在设定时间(1或2秒)内进行。

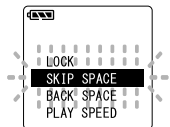
设定跳过间隔(SKIP SPACE)

本功能允许定义一段时间间隔，使播放文件时跳过这段间隔。



1 按住**MENU/SET**按钮1秒钟或更长的时间。
显示主选单(第16、18页)。

2 按▼或▲按钮以选择“SKIP SPACE”开始执行。



3 按**MENU/SET**按钮。
跳过间隔设置程序开始。

4 按▼或▲按钮，设定跳过间隔。
文件跳过：

以文件为单位跳过。

10SEC、30SEC、1MIN、5MIN、10MIN：

跳过设定的时间间隔，开始播放。

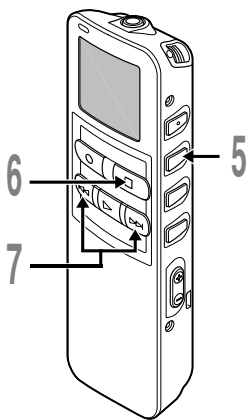


4

设定跳过间隔(SKIP SPACE)

4

设定跳过间隔 (SKIP SPACE)



5 按**MENU/SET**按钮以完成屏幕设置。

6 按**STOP**按钮关闭主选单。

7 播放文件时按**FF**或**REW**按钮。

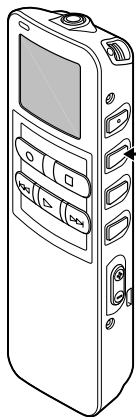
跳过或反转跳过设定时间，播放开始。

备注

如果跳过间隔和自动退格快退同时设定，当按REW按钮时，前一个播放设定比反转跳过优先执行。

噪音消除功能

如由于环境噪音，录制的音频难以听清时，可调节噪音消除的设置电平。这样可减轻文件的噪音，并获得较高的音质。



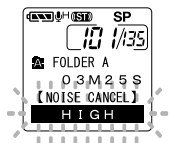
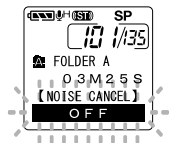
1 在文件播放中按住**MENU/SET**按钮 1 秒钟以上。

显示当前设置的噪音消除电平。

2 再次按**MENU/SET**按钮以选择噪音消除电平。

依照“OFF”“LOW”“HIGH”的顺序变换。

噪音消除电平设定为“LOW”或“HIGH”时，开始播放时显示5秒钟噪音消除电平。如要改变噪音消除电平，按MENU/SET按钮。



4

噪音消除功能

备注

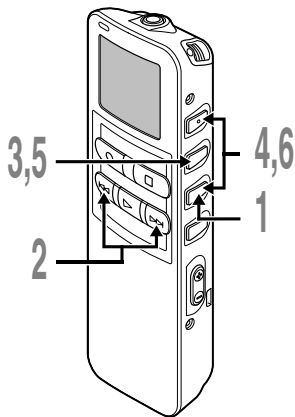
- 如您将其置于“LOW(低)”或“HIGH(高)”的状态，当播放某一文件时显示器将噪音消除电平闪烁约5秒钟的时间。
- 如您将噪音消除置于“LOW(低)”或“HIGH(高)”的状态，设定保持有效，直至设置在“OFF(关)”为止。
- 快速播放/慢速播放时，不能使用噪音消除功能(参第35页)。
- 如果对立体声HQ或立体声SP模式录音的文件设定噪音消除功能后，将以单音而非立体声来播放。

提醒播放功能 (ALARM)

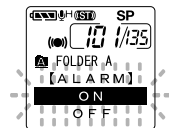
提醒播放功能，可以设定在所预设的时间中播放所选择的文件。

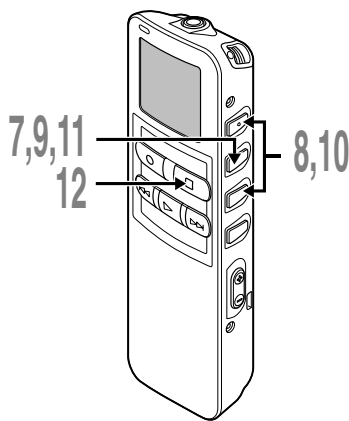
4

提醒播放功能 (ALARM)



- 1 按**FOLDER**按钮选择文件夹。
- 2 按**FF**或**REW**按钮选择当提醒声响时欲播放的文件。
- 3 按住**MENU/SET**按钮1秒钟或更长的时间。
显示主选单 (见第16、18页)。
- 4 按▼或▲按钮以选择“ALARM”开始执行。
- 5 按**MENU/SET**按钮。
开始播放屏幕设定。
- 6 按▼或▲按钮选择“ON” (开) 或“OFF” (关)。
ON : 提醒播放起作用。
OFF: 提醒播放不起作用。





7 按**MENU/SET**按钮完成屏幕设定。

当您选择ON(开)时,小时指示灯将闪烁。

当您选择OFF(关)时,提醒指示灯熄灭且完成顺序12。

8 按▼或▲按钮设定小时。

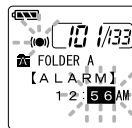
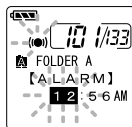
9 按**MENU/SET**按钮决定小时。分钟指示闪烁。

10 按▼或▲按钮设定分钟。

11 按**MENU/SET**按钮决定分钟。

12 按**STOP**按钮关闭主选单。

提醒音会在设定的时间响起。当提醒音响起时,可按任一按钮播放您所选定的文件。



4

提醒播放功能 (ALARM)

只想播放提醒音时

在设定的时刻只想播放提醒音时，将选择的文件夹的文件数目设定为0件的状态。

- 从“提醒播放功能”（第48页）的顺序3开始设定。
- 到了设定时刻提醒音响时，按任一按钮都会停止。

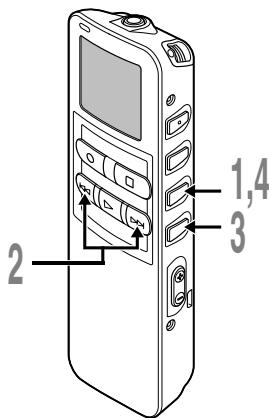
备注

- 提醒播放功能一次仅可设定播放一个文件。
- 提醒音每天会在设定的时间响起，除非清除提醒播放设定。
- 若您想更换提醒播放的文件，先将提醒设定转至“OFF”，然后再做所需要的新提醒设定。
- 提醒音会连续响5分钟然后停止。
- 若您在设定的时间使用录音机，提醒音会在操作完成后响起。
- 提醒音会在设定的时间响起，即使录音机设定在维持。当您按任一按钮时，录音机会随提醒音开始播放所选定的文件。
- 如选中的文件被删除，提醒播放设置便随之也被清除。
- 当设定了定时器录音时，定时器录音设定优先执行。

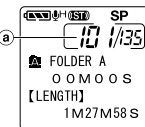
删除

一次删除一个文件

所选择的文件会自文件夹中移除。

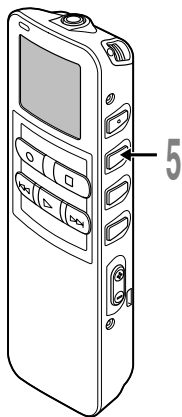


- 1 按**FOLDER**按钮选择文件夹。
- 2 按**FF**或**REW**按钮选择您要删除的文件。
a 您要删除的文件
- 3 按**ERASE**按钮。
“CANCEL” 闪烁。
- 4 按**▼**按钮以选择 “START” 开始执行。
“START” 闪烁。当按**▲**按钮，返回到闪烁显示 “CANCEL” 状态。

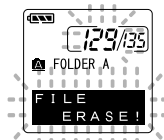


5

删除



5 当“START”闪烁，按下**MENU/SET**按钮。
显示器将改变为“FILE ERASE!”（文件删除）字样并且将开始执行删除功能。



当显示“ERASE DONE”（删除完成），文件即被删除。文件数会自动重新依序编排。

5

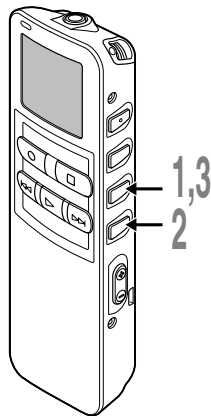
删除

备注

- 删除的文件无法回复。
- 锁定的文件无法删除 (☞第55页)。
- 如果在设定期间，有8秒没有进行操作，将返回到停止状态。
- 完成删除可能用10秒钟。在此过程中，请勿做任何其他事情，否则可能会损坏数据。无论录音机内是否安有电池，切勿安装/取出电池。

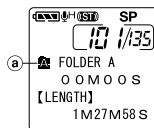
删除文件夹所有文件

除锁定的文件外，在文件夹内的所有文件可同时被删除（第55页）。

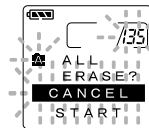


1 按**FOLDER**按钮以选择您要删除全部文件的该文件夹。

① 想删除的文件夹



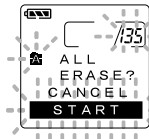
2 按**ERASE**按钮3秒钟以上。
“CANCEL” 闪烁。

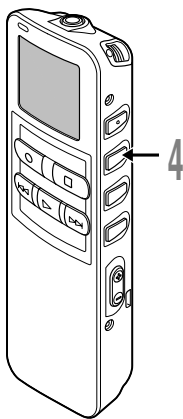


5

删除

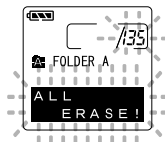
3 按**▼**按钮以选择“START”开始执行。
“START” 闪烁。当按**▲**按钮，返回到闪烁显示“CANCEL”状态。





4 当“START”闪烁，按下**MENU/SET**按钮。

显示器将改变为“ALL ERASE!”（全删）字样并将开始执行删除功能。



当屏幕显示“ERASE DONE”（删除完成），所有文件即被删除。锁定的文件会重新依序编排文件号码。

5

删除

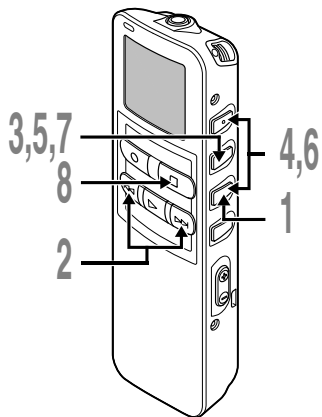
备注

- 删除的文件无法回复。
- 锁定的文件无法删除 (见第55页)。
- 如果在设定期间，有8秒没有进行操作，将返回到停止状态。
- 完成删除可能用10秒钟。在此过程中，请勿做任何其他事情，否则可能会损坏数据。无论录音机内是否安有电池，切勿安装/取出电池。

锁定文件 (LOCK)

锁定文件可避免重要资料被不小心删除。

当您选择自文件夹删除所有文件时，锁定的文件将不会被删除 (☞第53页)。



1 按**FOLDER**按钮选择文件夹。

2 按**FF**或**REW**按钮选择要锁定的文件。

3 按住**MENU/SET**按钮1秒钟或更长的时间。

显示主选单 (☞第16、18页)。

4 按▼或▲按钮直到“LOCK”字样在显示器中闪烁为止。

5 按**MENU/SET**按钮。
开始文件锁定屏幕设定。

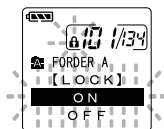
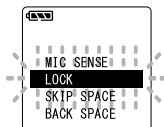
6 按▼或▲按钮选择“ON” (开) 或“OFF” (关)。

ON : 锁定文件并避免被删除。

OFF: 解除文件锁定并允许被删除。

7 按**MENU/SET**按钮完成屏幕设定。

8 按**STOP**按钮关闭主选单。



5

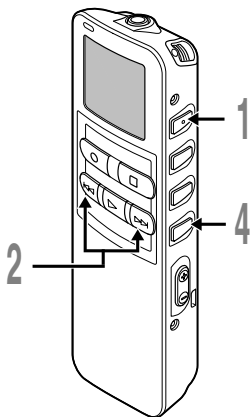
锁定文件 (LOCK)

定位标记

定位标记可在录音或播放时加入文件中方便找出所要的信息。

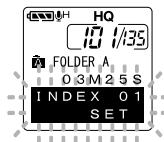
5

定位标记



设定定位标记

- 1 在录音或播放时按**INDEX**按钮以设定定位标记。
定位标记号数将在显示器上呈现。

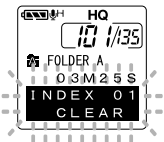


定位某一标记

- 2 当播放某一文件时，按住**FF**或**REW**按钮。
当录音机到达定位标记时录音机将停止1秒钟的时间。

清除定位标记

- 3 清除您需要清除的定位标记。
- 4 当面板显示定位号约2秒过程中，按**ERASE**按钮。
定位标记即被删除。



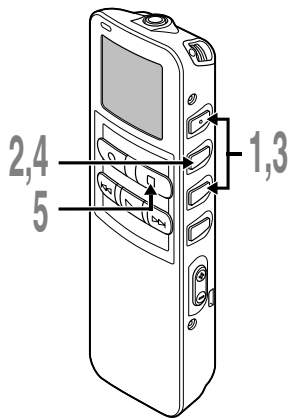
备注

- 每个文件可设定16个定位标记。若欲设定更多定位标记，面板上会出现“INDEX FULL”。
- 锁定的文件无法设定或清除定位标记 (☞第55页)。
- 对于WMA文件，指示标志只能应用于以Olympus录音机录音的文件。
- 如果前一个播放设定了“1 SEC SKIP”或“2 SEC SKIP”状态时，按下REW按钮，将仅跳回所设定的时间。

LCD(液晶屏)对比度调节(CONTRAST)

如由于环境条件和温度因素而难以显示时，您能使用该功能来调节对比度以使LCD(液晶屏)的显示能清晰易见(显示对比度)。

显示对比度有12级电平可供调节。



1 子选单屏幕按▼或▲按钮，然后选择“CONTRAST”。

关于子选单的详细内容，请参见第17页和19页。

2 按**MENU/SET**按钮。

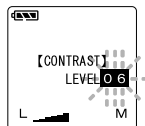
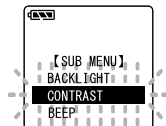
LCD(液晶屏)显示对比度屏幕设定开始。

3 按▼或▲按钮以设置对比度电平。

您能调节LCD(液晶屏)显示对比度级从1到12(原始设定：6)。

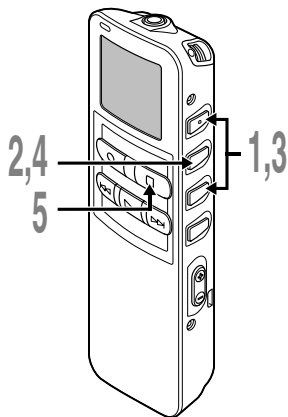
4 按**MENU/SET**按钮完成屏幕设定。

5 按**STOP**按钮关闭子选单。



背光 (BACKLIGHT)

当按任一按钮时，录音机的背光会亮起约10秒钟。您可以选择是否使用背光。



1 子选单屏幕按▼或▲按钮，然后选择“BLACKLIGHT”。

关于子选单的详细内容，请参见第17页和19页。

2 按**MENU/SET**按钮。

开始背光屏幕设定。

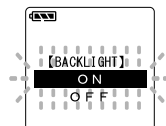
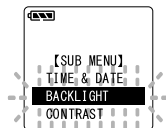
3 按▼或▲按钮选择“ON”（开）或“OFF”（关）。

ON：背光起作用。

OFF：背光不起作用。

4 按**MENU/SET**按钮完成屏幕设定。

5 按**STOP**按钮关闭子选单。

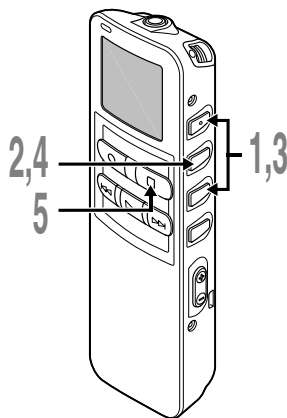


5

背光 (BACKLIGHT)

系统声 (BEEP)

录音机的嘀嘀声用以对您的按钮操作进行提示，或对您的误操作提出警告。系统声可以关闭。

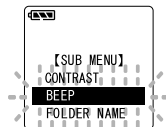


5

系统声 (BEEP)

1 子选单屏幕按▼或▲按钮，然后选择“BEEP”。

关于子选单的详细内容，请参见第17页和19页。



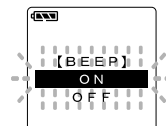
2 按**MENU/SET**按钮。

系统声设置过程开始。

3 按▼或▲按钮选择“ON”（开）或“OFF”（关）。

ON：系统音效起作用。

OFF：系统音效不起作用。



4 按**MENU/SET**按钮完成屏幕设定。

5 按**STOP**按钮关闭子选单。

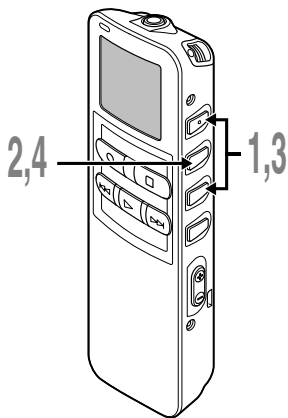
备注

如已设置好闹钟播放功能，则即使关闭系统声，在到达预定的时刻仍会发出闹钟音。

为文件夹命名 (FOLDER NAME)

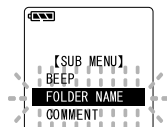
您能为 **A** 到 **Z** 五个文件夹中的每一个文件最多以12个字符来命名。

常用的词汇如“口述(DICT.)”、“会议(MEETING)”以及“计划(SCHEDULE)”等预置在某一模板上。



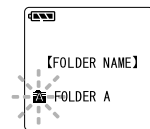
- 1** 子选单屏幕按▼或▲按钮，然后选择“FOLDER NAME”。

关于子选单的详细内容，请参见第17页和19页。



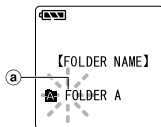
- 2** 按**MENU/SET**按钮。
文件夹名开始进行设置处理。

- 3** 按▼或▲按钮，以选择您所需具有某一名称的文件夹。



- 4** 按**MENU/SET**按钮，以接受所选之文件夹。

Ⓐ 当前输入的字符 (空格被加亮显示并闪烁)。



- 5** 按▼或▲按钮以选择字符。
本录音机指定下列按钮来输入程序。

5

为文件夹命名 (FOLDER NAME)

用以输入字符的录音机按钮

按住	方法	作用
MENU/SET	按一次	输入被选字符并运行到输入的位置。
	按住	确认文件夹名或文件注解。
▲	按一次	选择所需输入的字符：向前。
	按住	向前快速跳过字符。
▼	按一次	选择所需输入的字符：向后。
	按住	向后快速跳过字符。
REW	按一次	返回到先前的字符。
ERASE	—————	删除闪烁的字符。
FF	按一次	在字母组（型）中切换。
	按住	快速循环通过字母组（型）。
PLAY	按一次	选择所需输入的字符：向前跳5个字符。
	按住	以5个字符的增量向前跳。

6 用下述两种方法可快速找到字符。

- ① 当按**FF**按钮时，所显示的字符组 (例如：大写字母，小写字母，模板，符号等) 将随之改变，然后您能按**▲**或**▼**按钮以选择字符。
- ② 每次按**PLAY**按钮，它将会向前跳过五个字符，这样您便能很快地将您所需要的字符移动到

(当前显示的字符) → (空隔) → DICT. → TO DO → A → F → K → P → U → Z → a → f → k → p → u → z → l → 6 → , → (→ # → ^ → (空隔) → DICT. → TO DO...

如出现以上所示字符以外的某一字符时您按PLAY按钮，将依上述周期跳过最近前面的字符。然后再按PLAY按钮将如上述周期通过各第五个字符。

例如：

如果您在显示“MEMO”时按PLAY按钮，则将显示“TO DO”。

如果您在显示“B”时按PLAY按钮，则将显示“F”。

有效的字符

字符的型式	作用
输入文件夹名	DICT. → MEETING → MEMO → NOTE → IDEA → TO DO → REMINDER → LECTURE → SCHEDULE → ARCHIVE
模板	TOP PRIORITY → PRIORITY → IMPORTANT → CONFIDENTIAL → PRIVATE → DON'T FORGET → THINGS TO DO → MESSAGE → CONVERSATION → REPORT
大写字母	A → B → C → D → E → F → G → H → I → J → K → L → M → N → O → P → Q → R → S → T → U → V → W → X → Y → Z
小写字母	a → b → c → d → e → f → g → h → i → j → k → l → m → n → o → p → q → r → s → t → u → v → w → x → y → z
数字	1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7 → 8 → 9 → 0
符号	, → . → ; → ! → _ → (→) → + → - → = → # → \$ → % → & → ' → ^ → @

7 当您完成文件夹名的设置时，按**MENU/SET**按钮1秒钟或更长的时间。
完成文件夹的命名步骤。

(如您要求继续对文件夹命名，可按MENU/SET按钮，再重复从3开始的步骤)

8 按**STOP**按钮，以关闭子选单。

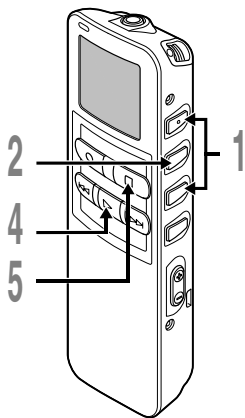
备注

- 当设置好第12个字符后，文件夹的命名过程便自动结束。
- 如您超过12个输入字符，“OVER-FLOW(溢出)”字样将在显示器中呈现。
- 您可以使用电脑轻易的改变本机的文件夹名称 (☞第88页)。

为文件注解 (COMMENT)

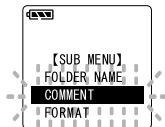
您能给每个记录的文件最多100个字符的注解。

若注解中包含有日期、时间等其他信息，您便能很容易地找到尚未播放的文件。



1 子选单屏幕按▼或▲按钮，然后选择“COMMENT”。

关于子选单的详细内容，请参见第17页和19页。

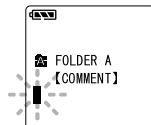


2 按MENU/SET按钮。

文件注解屏幕设定开始。

3 输入字符。

如您要利用录音机输入字符，可参见“为文件夹命名”（☞第61页）中的步骤5。
如您要利用录音机输入字符，可参见“编辑文件注解”。（☞第88页）



4 当您已设定好文件注解时，按住PLAY按钮1秒钟或更长的时间。

输入注解完毕。

5 按STOP按钮关闭子选单。

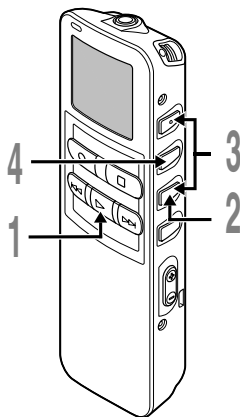
备注

对于WMA文件，文件注释只能应用于以Olympus录音机录音的文件。

横向转移文件夹中的文件

所记录的文件能从一个文件夹转移到另一个文件夹。

文件添加在目标文件夹中已有文件的末尾。



1 选择您所要转移和播放的文件。

2 在文件播放期间按住**FOLDER**按钮1秒钟或更长的时间。

“MOVE?” (文件转移) 字样将在显示器中呈现。

Ⓐ 欲转移的文件

Ⓑ 当前文件夹

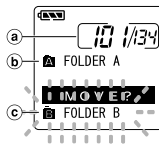
Ⓒ 目标文件夹

3 按▼或▲按钮以选择某一指定的文件夹。

如您选择当前文件夹作为指定的文件夹，则所选之文件夹将转移到存有文件的文件夹之末尾。

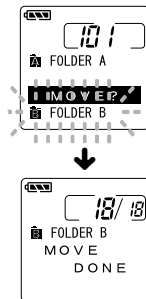
4 按**MENU/SET**按钮以接收被选定的文件夹。

文件即被转移。



5

横向转移文件夹中的文件



当完成转移时显示“MOVE DONE” (文件转移完成) 字样。

备注

- 如果目标文件夹已满(最多为199个文件)，“FOLDER FULL” (文件夹满)字样将在显示屏中呈现，且不能再将文件转移到该文件夹中。
- 在您选择一目标文件夹后，如您按动STOP按钮或使录音机停留8秒钟的时间，文件转移将被中止。

LCD(液晶屏)显示信息

本录音机具有在其LCD(液晶屏)显示器上的视窗切换功能, 如您在停止或播放某一文件期间按DISPLAY按钮, LCD(液晶屏)显示器将切换并以此让您确认文件信息以及录音机的各种设定。



1 按DISPLAY按钮。

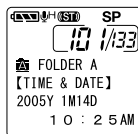
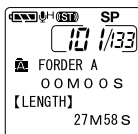
每按一次DISPLAY按钮LCD(液晶屏)视窗也将随之切换。

在停止或播放状态期间

将重复从①到⑥周期循环。如没有文件, 将交替地显示⑤与⑥。

① 文件长度

表示某一文件有多少长度。

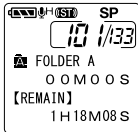
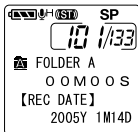


⑥ 当前时间和日期

表示当前的时间和日期。
(在播放期间, 会呈现“TIME & DATE”字样。)

② 时间标记

表示已记录文件的年份、月份和日期。

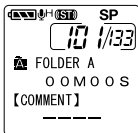
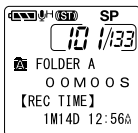


⑤ 剩余存贮

表示所剩的记录时间。

③ 时间标记

表示已记录文件的月份、日期, 小时和分钟。



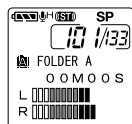
④ 文件注解*

表示附加于某一文件的说明。(若无此类说明, 将呈现“-----”符号。)

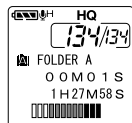
* 如注解包含有许多字符, 它将横向滚屏以完全显示出注解的内容。

在录音状态期间

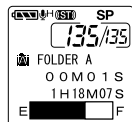
交替显示①和②。



立体声录音模式画面



非立体声录音模式画面



① 记录电平表

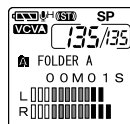
显示音频输入电平图。音频输入电平显示因立体声录音或非立体声录音而异。

② 剩余贮存条

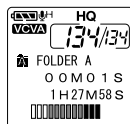
可记录的剩余时间用记录条或倒计时的形式表明。

在VCVA(可变式声控录音)模式下录音期间

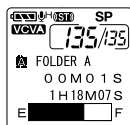
交替显示①和②。



立体声录音模式画面



非立体声录音模式画面



① VCVA记录电平表

显示音频输入电平和开始电平图。(如果没有达到VCVA 开始电平, 显示“Waiting”。)
音频输入电平显示因立体声录音或非立体声录音而异。

② 剩余贮存条

可记录的剩余时间用记录条或倒计时的形式表明。

录音机格式化 (FORMAT)

将本机格式化后，所有功能设定将返回到购入时的状态*。

所有保存在本机的文件**将被删除。

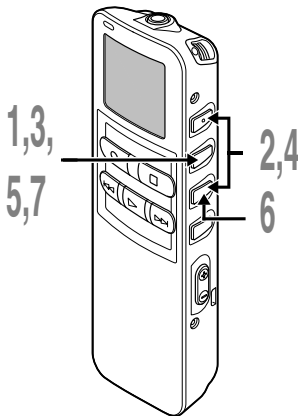
如果有重要的文件要保存，将本机连接到电脑上并将这些文件传送到电脑上之后再行格式化。

* 日期和时间设置不会被删除，因此您无需重新设定。

** 被锁定的文件也会被删除。

5

录音机格式化 (FORMAT)



1 按住**MENU/SET**按钮1秒钟或更长的时间。
显示主选单 (☞ 第16、18页)。

2 按▼或▲按钮以选择“◇SUB MENU”
开始执行。

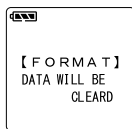
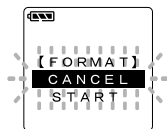
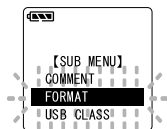
3 按**MENU/SET**按钮。
显示子选单 (☞ 第17、19页)。

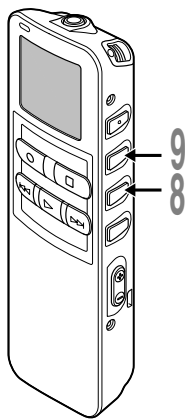
4 按▼或▲按钮以选择“FORMAT”开始
执行。

5 按**MENU/SET**按钮。
“CANCEL”闪烁。

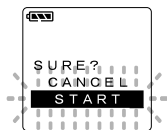
6 按▼按钮以选择“START”开始执
行。
“START”闪烁。当按▲按钮，返回到闪
烁显示“CANCEL”状态。

7 按**MENU/SET**按钮。
显示“DATA WILL BE CLEARED”2秒后，
闪烁“CANCEL”。

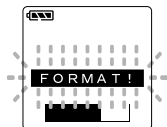




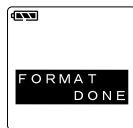
8 再次按▼按钮选择“START”。
“START”闪烁。当按▲按钮，返回到闪烁显示“CANCEL”状态。



9 再次按**MENU/SET**按钮。
显示闪烁，格式化开始。



显示“FORMAT DONE”时格式化完毕。



5

录音机格式化 (FORMAT)

备注

- 千万不要将本机在电脑上格式化。
- 当录音机被格式化，所有储存的文件，包含锁定的文件会被删除。
- 格式化后文件名称将从0001开始。
- 格式化时，请勿取出电池。删除过程要花10秒以上时间。

使用DSS Player(数字语声标准播放器)

连接录音机到您的个人电脑，您将可以使用DSS Player(数字语声标准播放器)下列功能：

- 通过USB连接时在您的个人电脑和录音机上播放的声音文件。将文件从录音机下载到个人电脑，或把文件从个人电脑上传到录音机。
- 如果升级到DSS Player Plus(可选)，可使用更多功能(第92页)。

录音机连接到个人电脑使用时注意事项

- 当您正在从录音机下载文件或将文件上传到录音机时，切勿拔下USB电缆，即使屏幕指示您可以拔取。录音/播放指示灯闪烁时资料传送仍在进行。此外，拔下USB连接电缆时，请一定参照第77页记载方法进行。如果不在信息读取停止后再拔下，就可能不能正常的传送资料。
- 请不要在电脑上格式化本机的内存卡。在电脑上不能被正确的格式化。关于格式化，请在本机的选单画面上进行(第17、19页)。
- 由附于Microsoft Windows的Explorer等文件管理工具显示的文件夹(路径)名称与由录音机或DSS Player设定的文件夹名称不同。
- 使用“Explorer”等文件管理工具，对本机保存的文件夹或文件进行移动或改变名称等操作时，有可能出现文件的顺序号改变，文件不能被识别的情况。
- 即使在电脑上将本机内存卡的属性设定为“只读”，也能在本机上读写资料，请一定注意。
- 由于录音机附近的电子设备的噪音可能会产生不利影响，将录音机连接到个人电脑时要拔下耳机和遥控器。

DSS Player的基本操作环境

PC:	IBM PC/AT 相容 PC
操作系统:	Microsoft Windows Me/2000 Professional/XP Professional, Home Edition
CPU:	Intel PentiumII等级处理器333MHz以上 (如果直接将WMA格式录音到硬盘,请在500MHz以上进行)。
RAM:	128MB以上(建议配备256MB以上)
硬盘空间:	50MB以上
光驱机:	2倍速或更快CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM光驱机
声卡:	Creative Labs Sound Blaster 16或100%相容声卡
浏览器:	Microsoft Internet Explorer4.01 SP2或更新版本
显卡:	800x600像素以上, 256色以上
USB插口:	至少一个空连接插口
声音I/O端子:	耳机或扬声器输出
其他:	• 鼠标或类似的定点设备 • 可使用网路的环境

安装软件

将录音机连接到电脑上使用前，请安装包含在随附的CD-ROM中的DSS Player软件。

“DSS Player” 附属的应用程式

- DSS Player: 可以将本机记录的语言传送到电脑播放、管理。
- 您的个人电脑上已装有Acrobat Reader。阅读随附的PDF格式说明书时需要此软件。

安装前请确认下列项目：

- 结束所有执行中的应用软件。
- 若有磁盘放于软驱中，先将之取出。
- 若您是执行Windows 2000/XP 且已连上网络，您必须以管理者身份登录。

6

安装软件

1 将OLYMPUS的DSS Player软件插入CD-ROM驱动器中。

当开始执行程序，跳到顺序4。若无，则按照顺序2及3程序。

2 点选[开始]按钮并选择[运行]。

3 在[打开]区域进入“D:\Setup.exe”并点选[确定]。

以上假设光驱机在D盘。

4 安装语言选择对话框开启。
点选所想选择的语言。



安装DSS Player

- 5 注册使用者资讯。**
输入您的姓名后公司名称和序列号。
关于序列号请参见DSS Player的CD-ROM上贴有的标签。
输入后请点击[下一步]。确认对话框显示时后请点击[是]。

- 6 确定您接受许可同意书所列项目。**
您必须接受许可同意书才能安装DSS Player，若您接受，点击[是]。

- 7 选择您要将DSS Player安装在何处。**
这样可以让您指定安装DSS Player的文件夹。点击[浏览]寻找欲安装的文件夹。若接受预设的文件夹，点击[下一步]。
备注
若安装的文件夹不存在，会开启对话框征得您的允许来建立一个文件夹。点击[是]。

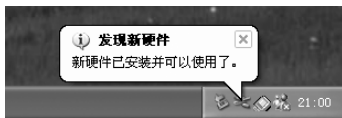
- 8 选择程序选单文件夹。**
您可将选择程序选单文件夹更改至其他项目，如[启动]。若接受预设的文件夹，点击[下一步]。

- 9 授权开始文件复制。**
确认所有“当前设置”。若接受，点击[下一步]。
备注
更改程序选单文件夹，点击[上一步]。

- 10 复制文件。**
待DSS Player安装到您的个人电脑时，按下[完成]。
屏幕自动返回到开机屏幕。

安装Driver

- 11 请参照“与个人电脑的连接”（第76页），将本机连接至您的个人电脑。**
安装上DSS Player后初次将本机连接至您的个人电脑时，本机的Driver将会被自动安装。正常安装上Driver后会出现下面的显示，DSS Player会自动执行(关于DSS Player的操作方法请参照第80页以后的部分)。



卸载软件

要卸载安装在电脑上的DSS Player软件的某部件时，请按下列程序进行。

- 1 外接DSS Player。
- 2 从[开始]选单中选择[控制面板]。
- 3 点击控制面板窗口内的[添加或删除程序]。
- 4 显示已安装的应用软体列表。
请选择要卸载的软件。
- 5 点击[更改/删除]。
- 6 确认删除文件。
点击[确定]键后开始卸载。
呈现一添加的信息。如此，请仔细阅读并按照所示的说明执行。
- 7 当屏幕上显示[维护完成]时，点击[完成]完成卸载。

备注

制成的语音文件和音乐文件被保存在[下载文件夹]文件夹中。若不再需要请删除。
可以在卸载前点击[工具]选单的[选项]来确认[下载文件夹]文件夹的场所。

使用在线帮助

想要打开Online Help, 执行下列步骤之一。

- 点击[开始]按钮, 选择[所有程序], 然后[Olympus DSS Player], 再点击[帮助]。
- 当执行DSS Player, 在[帮助]选单选择[内容]。
- 当执行DSS Player, 按下键盘的[F1]键。

依内容搜寻

1 一旦显示在线帮助画面, 点击目录选项。

2 在所想要查询的主题图示上双击。
会显示主题的标题。

3 在所想要查询的主题图示上双击。
会显示关于主题的说明。

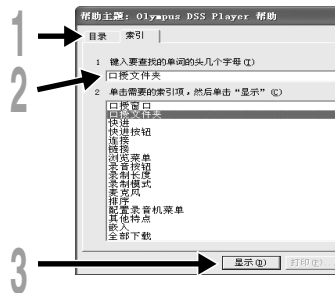


通过关键字或短语搜索

1 一旦显示在线帮助画面, 点击索引或搜索选项。

2 输入文本。
如您选择为关键字表, 便可自动开始搜索。

3 选择主题, 然后点击[显示]。
会显示关于主题的说明。

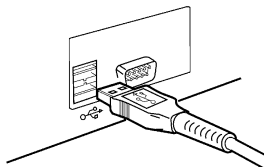


备注

有关选单与操作方面的详情请参见在线帮助, 在完成DSS Player装载之后您即可使用在线帮助。

连接至您的个人电脑

在连接录音机前确认已完成DSS Player安装。



使用USB(通用串行总线) 连接电缆连接您的个人电脑

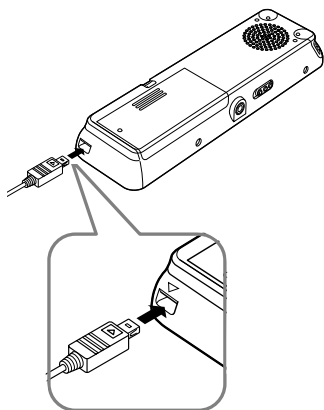
1 解除**HOLD**开关。

2 将USB连接线插入电脑的USB插口
或USB集线器。

3 确认录音机在停止状态，然后将
USB连接线插入录音机底部的连接
插孔。

请对准USB连接线的△标记和录音机
连接插孔的△标记。

如果接有USB连接线，录音机将显示
“STORAGE REMOTE”。



连接上本机打开“我的电脑”后，显示出可移动磁盘图示。
出现“硬件更新向导”显示后按[取消]按钮并安装DSS
Player。

备注

- 当将本录音机与电脑连接，并使用DSS Player时，请将本录音机的选单设定中的USB类型(☞第99页)设定为“MASS STORAGE”类型。如果按“AUDIO CLASS”连接，本录音机将不会作为可移动磁盘驱动器识别。
- 请使用随附的USB连接线。如果使用其他厂家的产品，会出现故障。同样也请勿将本专用电缆和其它厂家的产品连接。

结束与个人电脑的连接

- 1 在屏幕右下角的工作选项按。
按下[安全删除硬件]。

在Windows Me下会显示[停止 USB Disk-驱动器]。驱动器名会依所使用的电脑而定。

- 2 将USB连接线删除。



备注

- 当记录/播放指示灯闪烁时，切勿断开USB(通用串行接口)电缆。如这样做，数据将被毁损。
- 当录音机连接在电脑上时，由USB连接线提供电源。
- 参考使用者操作手册有关于USB连接插口或USB集线器。
- 确认您将USB连接线直接接在您个人电脑的USB连接插口或附电源的USB集线器(AC电源器连接)上。
- 确认将连接线全部推入，否则录音机可能无法正常启动。
- 解除HOLD开关。

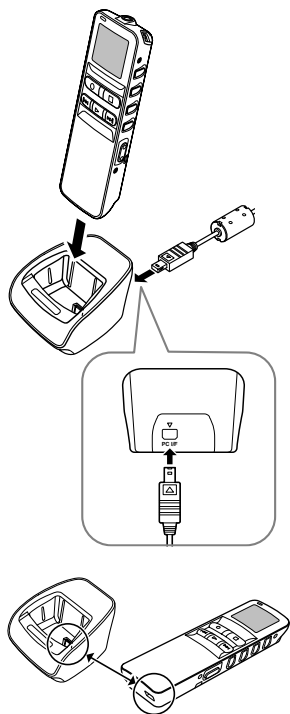
6

连接至您的个人电脑

用支架连接您的个人电脑(PC)

6

连接至您的个人电脑



将录音机放入支架内

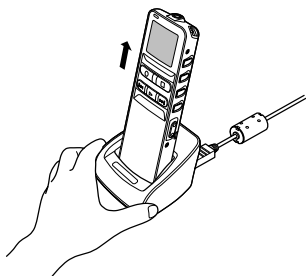
1 将USB连接线插入电脑的USB插口或USB集线器。

2 将USB连接线插入支架。
连接将USB连接线的△标记朝上，对准支架连接插孔的△标记。

3 确保录音机在停止模式，然后将其放在支架上。

如果接有USB连接线，录音机会显示“STORAGE REMOTE”。

STORAGE
REMOTE



从支架中取出录音机

进行“结束与个人电脑的连接”的顺序1 (☞第77页)。

为避免损害或丢失数据，请确认录音机的录音/播放指示灯没有亮起，然后从支架上取出录音机和USB连接线。

备注

- 当将本录音机与电脑连接，并使用DSS Player时，请将本录音机的选单设定中的USB类型 (☞第99页) 设定为“MASS STORAGE”类型。如果按“AUDIO CLASS”连接，本录音机将不会作为可移动磁盘驱动器识别。
- 确认您将USB连接线直接接在您个人电脑的USB连接插口或附电源的USB集线器 (AC电源器连接) 上。

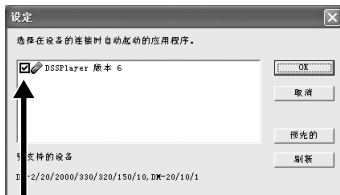
执行DSS Player

将录音机连接至您的电脑上时，您可以自动执行应用软体。

停止自动执行的设定时

1 在屏幕右下角的工作选项上用鼠标器右键点击，然后选择[设定]。

通过对话显示设定。



2 点击[DSS Player 版本 6]的。
关于 [DSS Player 版本 6] 的 check (检查) 消失。再次自动执行时请重新点击加入 check (检查)。

手动执行时

1 开始 Windows。

2 单击[开始]按钮，选择[所有程序]，然后选择[Olympus DSS Player]软体。

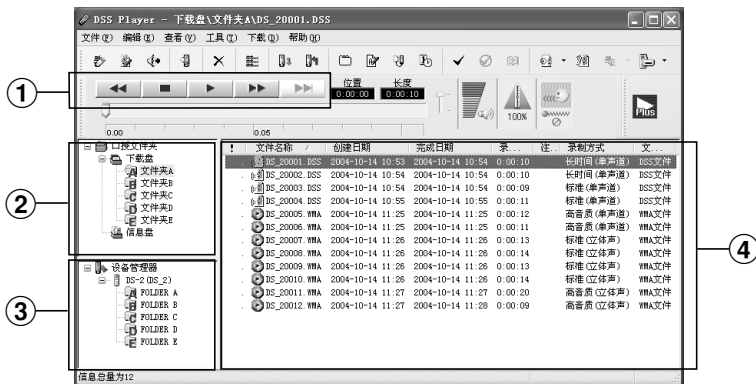
3 单击[Olympus DSS Player]。



备注

不能同时执行一个以上的 DSS Player 程式或同一程式的多个副本。

窗口名 (DSS Player)



* 执行DSS Player时的主要画面。

① 播放控制条

控制按钮用以播放或停止播放语音文件。

② 听写文件夹窗口

将显示贮存在您个人电脑(PC)硬盘中的DSS, WMA与WAVE格式文件的目录结构。

③ 设置管理器窗口

将显示在录音机中文件夹的目录结构。

④ 语音文件列表框

将显示在②与③中的被选之文件夹。

将语音文件输入至您的个人电脑

将语音文件自录音机输入至您的个人电脑称为下载。使用DSS Player有三个方式将语音夹下载至您的个人电脑上：

• 下载选择的文件

下载一个或数个语音文件至您的个人电脑。

• 下载文件夹

下载同一文件夹的所有语音文件。

• 下载所有文件

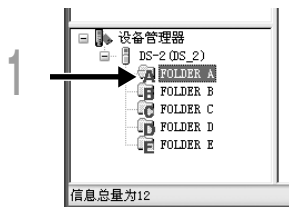
点击  图示下载所有储存在录音机的语音文件至您的个人电脑上。

下列步骤说明 “下载所选的文件”。“下载文件夹”及“全部下载”请参考在线帮助。

下载所选的文件

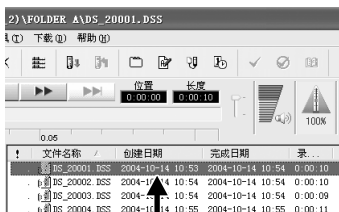
1 选择文件夹。

自设备管理员视窗选择包含您所想要下载文件的文件夹。图例显示文件夹A被选定。



2 选择语音文件。

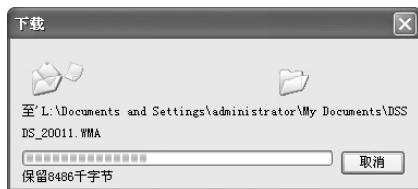
从语音列表视窗选择您想要下载的语音文件。要选择一个以上的文件，按住 [Ctrl] 键或 [Shift] 键再选择文件。图例显示一个语音文件被选定。



- 3 下载语音文件。
自[下载]选单, 点击[下载所选的文件]。



- 4 下载完成。
当录音机的录音/播放指示灯闪烁时, 请勿断开USB连接线。这会造成数据丢失或损坏。



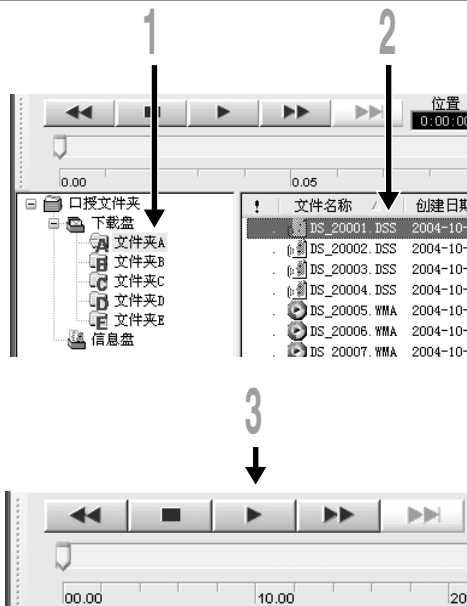
备注

- 当记录/播放指示灯闪烁时, 切勿断开USB(通用串行接口)电缆。如这样做, 数据将被毁损。
- 根据语音文件的大小和您个人电脑(PC)的容量可能会在某一不同的时刻下载文件。
- 下载的文件会依据录音机的文件夹名称储存在下载文件夹。
(例如: 自文件夹A下载的语音文件会储存在您个人电脑的下载文件夹A中。)
- 若有相同记录名称、日期及时间的语音文件存在您的个人电脑上, 新的文件将不会被下载。

播放语音文件

- 1 选择文件夹。
选择您想要播放包含有语音文件的文件夹。
- 2 选择语音文件。
从语音文件列表框中选择语音文件。
- 3 播放语音文件。
点击播放控制条中的  (播放) 按钮。

其他播放控制按钮诸如快退、快进、停止、速率控制、音量控制、时间轴与查找跳跃等按钮亦均可用以操作。



文件名

文件名以下列方式命名：

DS20 0001 .DSS

扩展名

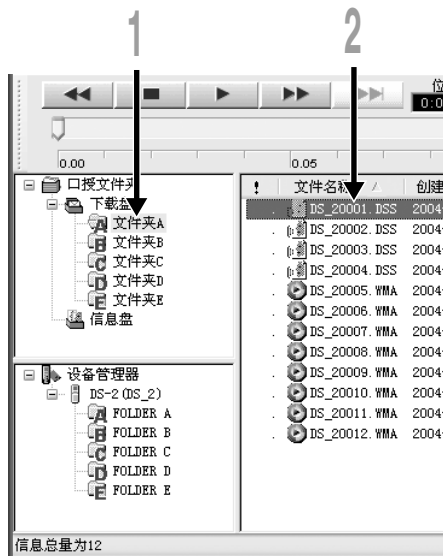
文件号 由数字录音机指定的系列号。

用户标识符 本文件名已设定在数字录音机中。在数字录音机中的默认名为“DS20”，用户标识符能被 DSS Player 改写 (见第88页)。

语音文件上传到录音机

DSS Player(数字语音标准播放器)能将DSS格式的语音文件从您的PC机上上传到录音机。

- 1 选择文件夹。**
选择要上传文件的听写文件夹窗口中的语音文件夹。
- 2 选择语音文件。**
选择语音文件列表框中要上传的语音文件。
- 3 选择上传的文件夹。**
从[下载]的选单中选择[上传文件]或点击上传图标。一旦显示有需要上传文件的文件夹列表框时,选择从上传文件来的文件夹。
- 4 上传语音文件。**
语音文件被上传到录音机。



语音文件上传到录音机

7

- 5 上传完成。**
一旦播送屏幕关闭且在录音机中的记录/播放指示灯熄灭，上传便完成。

您亦能从语音文件列表框(Voice File List Box)中拖放文件到设置管理器窗口(Device Manager)。

备注

- 当记录/播放指示灯闪烁时，切勿断开USB(通用串行接口)电缆。如这样做，数据将被毁损。
- 如果录音机的文件夹内，有一个同名的文件，不能传送。

利用电子邮件传送语音文件

语音文件被保存在硬盘上的[留言]文件夹中。附加在电子邮件上传送语音文件时请从[留言]文件夹中选择文件。

在[留言]文件夹的建立场所点击[工具]选单的[选项]可以在[下载文件夹]的项目中确认。

即使收到邮件的对方没有DSS Player，如果使用DSS Player-Lite仍然能播放文件。可以从Olympus的主页下载。

http://www.olympusamerica.com/cpg_section/cpg_downloads.asp

http://olympus-europa.com/consumer/2590_software.cfm

改变本机的用户标识符

用户标识符被用于由本机记录的文件名称中。

- 1 在[传输用户标识符]画面中，输入新的用户标识符。
从[下载]选单内。
- 2 点击[传输]。
新的用户标识符将被传送到本机。



备注

当记录/播放指示灯闪烁时，切勿断开USB(通用串行接口)电缆。如这样做，数据将被毁损。

改变文件夹名称

改变语音文件夹窗口内的文件夹名称

可以用 [编辑] 选单中的 [重新命名文件夹] 指令来改变文件夹名称。文件夹名称最多可以输入 20 个文字，但不能输入 \ / : * ? " < > |。

改变设备窗口内的文件夹名称

右击要改变的文件夹名称，选择 [重新命名文件夹]，输入新的文件夹名称。

设备窗口内的文件夹名称用 12 个或更少的半角英文数字字节组成。

备注

当记录/播放指示灯闪烁时，切勿断开 USB (通用串行接口) 电缆。如这样做，数据将被毁损。

编辑文件注解

可以使用电脑在 [编辑注释] 窗口内编辑 DSS Player 上的文件注解，并将它们传送到本机。

还可以编辑由本机输入到电脑的文件注解从 [工具] 选单中选择 [编辑注释] 指令。文件注解可输入 100 个文字数或符号。

备注

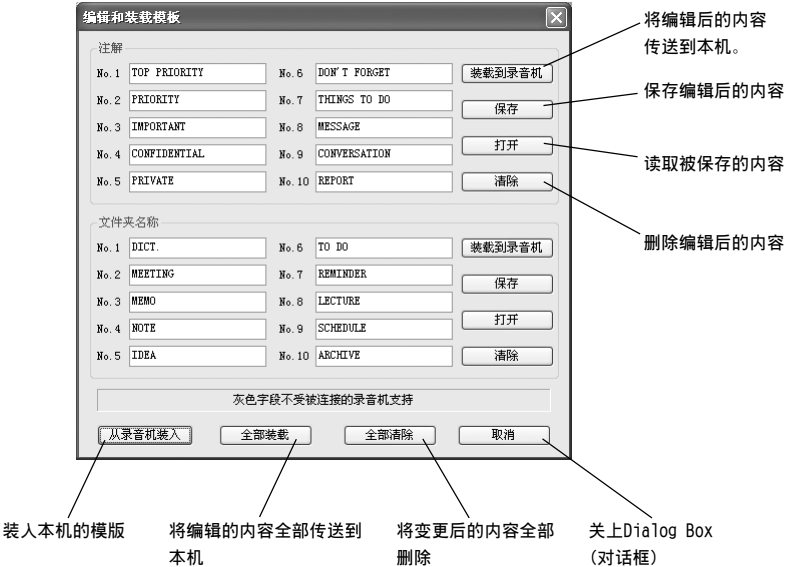
当记录/播放指示灯闪烁时，切勿断开 USB (通用串行接口) 电缆。如这样做，数据将被毁损。

编辑模版

可以在[编辑和装载模板]窗口内编辑DSS Player上的文件名称和文件注解的模版，并将它们传送到本机。还可以编辑从本机下载的模版。

选择[下载]上的[编辑和装载模板]来打开[编辑和装载模板]窗口。

最多可输入8个文字的文件夹名称和20个文字的注解。



备注

当记录/播放指示灯闪烁时，切勿断开USB(通用串行接口)电缆。如这样做，数据将被毁损。

USB 麦克风/USB 扬声器

和电脑连接时，录音机可作为USB扬声器或麦克风使用。如果作为USB扬声器使用录音机，可以不用电脑扬声器而通过录音机输出声音。

当作为麦克风使用时，可通过适当的软件将声音录入电脑。

设定音频

为在DSS Player中将录音机作为USB扬声器或USB麦克风使用，需要在以“MASS STORAGE”类型连接到电脑后，将类型改变到“AUDIO CLASS”。驱动程序会在第一次改变时安装入电脑。连接后，进行下例设定。

1 在工作选项中点击  图示，将录音机改变成音频设备。

作为USB 扬声器使用

如果本录音机通过USB连接，可作为USB扬声器使用。如果录音机作为USB扬声器使用，可不需要音频输出电脑附带的扬声器，通过录音机输出音频。

从选单条中的[工具]选择[选择扬声器]，然后改变输出端。



作为USB麦克风使用

如果本录音机通过USB连接，可作为USB麦克风使用。另外，如果升级DSS Player Plus(第92页)，作为麦克风使用本录音机的其它應用程式可将声音录入电脑。

Windows 2000、Me

选择[控制面板]→[(声音和)多媒体]→[音讯]标签，然后选择录音设备的[USB 音频设备]。

Windows XP

选择[控制面板]→[声音和音频设备]→[Audio]标签，然后选择录音设备的[Microphone Control (DVR)]。

备注

- 如果录音机选单设定的USB类型设定为“AUDIO CLASS”，本录音机将不会作为可移动磁盘驱动器显示。重新设定为“MASS STORAGE”类型，然后连接到电脑上。
- 和USB麦克风一样，可通过设定 [控制面板]，改变USB扬声器。
- 当作为USB麦克风使用时，无论录音机录音模式如何设置，都将作为USB立体声麦克风使用。当将本录音机和外部麦克风连接时，请使用立体声麦克风。

升级功能

“DSS Player”可升级到拥有更多功能的“DSS Player Plus”除“DSS Player”的功能外，还可进行文件结合，文件分割和录音机的选单设定等操作。

购买和升级

想要购买“DSS Player Plus”和从“DSS Player”升级，执行下列程序。

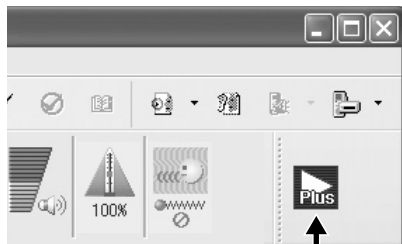
1 启动DSS Player。

关于启动方法，请参见第80页。

2 在[帮助]选单选择[购买 DSS Player Plus版本]，或点击 按钮。

启动网路浏览器，显示购买DSS Player Plus的网页。请根据屏幕指示进行操作。

购买完成后，将通过邮件发布许可证号。



2

3 在[帮助]选单内，选择[升级成 DSS Player Plus]。

显示“升级成 DSS Player Plus”对话框。



4 在[升级成 DSS Player Plus] 对话框中录入购买的许可证号，然后点击[确定]按钮。

在下次启动DSS Player程式时，升级到DSS Player Plus。



升级成 DSS Player Plus

升级后，主选单的标题变为[DSS Player Plus]。另外，在工具按钮的[帮助]选单中选择[关于 DSS Player]可确认升级情况。在所显示的信息窗中会显示[DSS Player Plus]。

备注

- 要购买许可证号，需要可使用网路。
- 关于购买许可证号的详细内容，请参见网页。

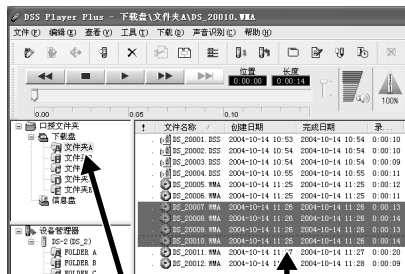
使用DSS Player Plus，可将多个声音文件结合成一个声音文件。

1 选择文件夹。

在视窗的文件夹栏中，选择包含有要结合的文件的文件夹。

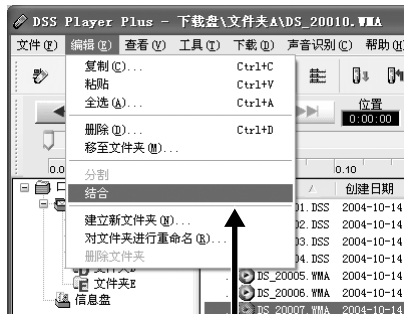
2 选择声音文件。

从声音文件清单栏中选择一个以上要结合文件。



3 从[编辑]菜单中选择[结合]或按 按钮。

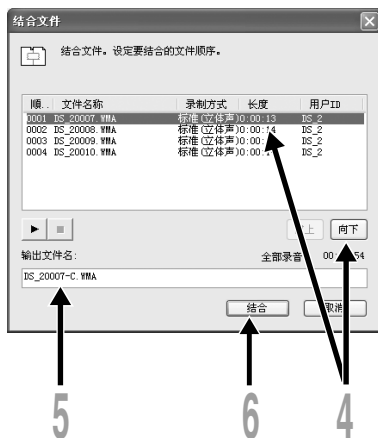
显示文件结合对话框，然后显示在顺序2选择的文件列表。



4 设定文件顺序。
结合后，可改变播放顺序。选择一个文件，然后按[向上]和[向下]按钮将其放到需要的位置。

5 输入文件名称。
结合后，文件名称自动生成，也可随意输入。

6 按[结合]按钮。
生成的文件将以顺序5中定义的名称保存，保存在指定的文件夹中。



备注

如果要结合的文件的声音模式不同，将选择列在顶部的文件模式结合。

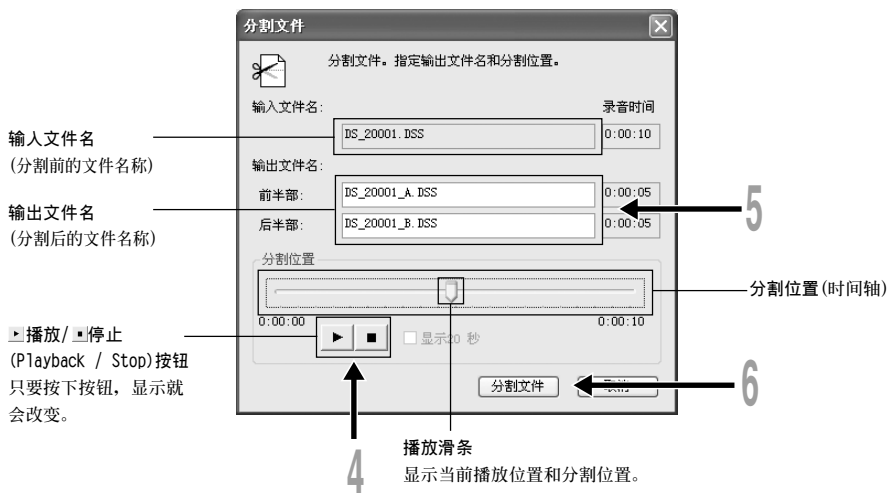
使用DSS Player Plus可将一个指定的声音文件分割成两个文件。

- 1 选择文件夹。
在视窗的文件夹栏中，选择包含有要分割的文件的文件夹。
- 2 选择声音文件。
从声音文件清单栏中选择一个文件进行分割。



- 3 从[编辑]选单中选择[分割]或按  按钮。
显示要分割文件的设定对话。





4 设定分割位置。

按 按钮播放文件，然后在要进行分割的位置按 按钮。

另外，时间轴上的播放滑条位置，显示当前播放位置和分割位置(将播放滑条滑至右或左，可移动到要进行分割的位置)。

5 输入文件名称。

分割后，文件名称自动生成，也可随意输入。

6 按[分割]按钮。

文件分割将完成，以顺序5所示的文件名称保存。

可在电脑的录音机选单设定屏幕上改变“录音机菜单设定”。

1 [下载]选单中，选择[录音机菜单设定]。

显示“录音机菜单设定”对话框。



2 进行选单设定。

点击要改变的单选按钮，并选择一个选项。



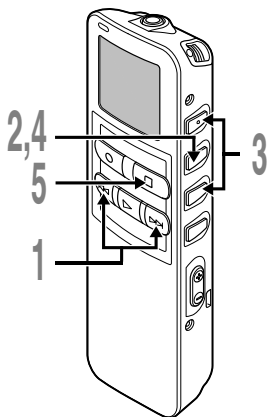
3 按[确定]按钮。

设定内容将传送至本录音机。

结束后，本录音机的选单设定将因通过断开连接本录音机和电脑的USB电缆而改变。

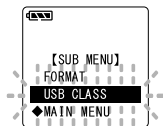
改变USB类型 (USB CLASS)

如将本录音机作为USB麦克风或USB扬声器使用时，需将本录音机的USB类型设定为“AUDIO CLASS”。



1 子选单屏幕按▼或▲按钮，然后选择“USB CLASS”。

关于子选单的详细内容，请参见第17页和19页。



2 按**MENU/SET**按钮。

开始进行USB类型设定。

3 按▼或▲按钮直到“AUDIO CLASS”字样在显示器中闪烁为止。



4 按**MENU/SET**按钮完成屏幕设定。

5 按**STOP**按钮关闭子选单。

当变为“AUDIO CLASS”后第一次将本录音机连接到电脑时，电脑将自动安装驱动程序。当“AUDIO CLASS”连接至电脑时，本录音机显示屏上将显示“USB SPEAKER or USB MICROPHONE REMOTE”。



做为电脑的外部记忆体使用

将录音机连接到PC机，您便能从存储(智能媒体)卡下载到您的PC机上，同时也可将存贮在PC机中的信息上载到存储卡。

例如，用Explorer复制个人电脑上的资料

- 1 打开窗口。
- 2 将录音机连接到您的PC机。
连接步骤可参见“连接至您的个人电脑”(第76页)。
- 3 打开Explorer(资源管理器)窗口。
录音机将作为可予变动的图标呈现出来。
- 4 拷贝数据。
在数据被写入或拷贝期间，录音机中的记录/播放指示灯将会闪烁。

在录音机从您的PC机分离之前，请参阅“结束与个人电脑的连接”(第77页)。

备注

当记录/播放指示灯闪烁时，切勿断开USB(通用串行接口)电缆。如这样做，数据将被毁损。

警告信息列表

信息	意义	说明	解决方法
BATTERY LOW	电池即将没电。	电池电源即将没电。	更换新电池 (☞第11页)。
FILE PROTECTED	删除锁定。	尝试删除已锁定文件。	解除文件锁定 (☞第55页)。
INDEX FULL	定位标记已满。	文件的定位标记已满 (最多16个标志)。	删除不需要的定位标记 (☞第56页)。
INDEX CAN'T BE ENTERED	无法插入定位标记的文件。	给音乐文件或非由本机记录的WMA文件插入定位标记时。	仅能给由本机或Olympus制IC录音机记录的语音文件插入定位标记。
FOLDER FULL	文件夹已满。	文件夹已装满文件 (最多199个文件)。	删除不必要文件 (☞第51页)。
	最大编号。	目标文件夹的最大文件号为 (199)。	删除不必要文件 (☞第51页)。
OVER-FLOW	字符输入过多。	超过能登记的字符最大数目。	减少字符数目至限定的范围内。 每个文件夹名最多允许12个字符 (☞第61~63页)。 每个文件注解最多允许100个字符 (☞第64页)。
COMMENT CAN'T BE ENTERED	无法输入注解的文件。	给WMA文件输入注解时。	仅能给由本机或Olympus制IC录音机记录的语音文件输入注解。
MEMORY ERROR	内部闪存器出错。	内存贮器有误。	此系故障情况, 应与您购买音机的商店或Olympus维修站接洽修理事宜。

信息	意义	说明	解决方法
MEMORY TROUBLE	内部闪存器体出错。	内部记忆体出错。	此系故障情况，应与您购买录音机的商店或Olympus维修站接洽修理事宜。
MEMORY FULL	满存。	已没有存贮空间。	删除不必要文件 (☞第51页)。
MEMORY FULL, CONTINUE?	记忆体已满，继续吗？	在预约时间录音时，没有剩余记忆体空间。	通过选择“YES”或“NO” (☞第30页)，进行重新设定。 如果选择了“NO”，消除不需要文件，确保所需剩余记忆体空间后，再重新设定。
START/END TIME SETTING CAN'T BE THE SAME	开始/结束时间设定不能相同。	开始/结束设定为同一值。	再次设定开始/结束。
NO FILE	无文件。	在文件夹中未发现文件。	选择其他文件夹。
FORMAT ERROR	格式化出错。	当录音机的存贮器格式化期间有误。	存贮器重新格式化 (☞第68页)。
SAME NAME FILE EXISTS	存在同名的文件。	制作或保存和文件夹内某一文件同名的文件时。	请改变文件名称。
SYSTEM ERROR	系统出错。	在录音机中检测到系统有误。	此系故障情况，应与您购买录音机的商店或Olympus维修站接洽修理事宜。

故障排除

症状	可能原因	解决方法
显示屏幕上无画面	电池未正确安装。	确认正负极正确。
	电池没电。	更换新电池 (☞第11页)。
	录音机在HOLD(维持)模式。	解除录音机HOLD (☞第12、13页)。
无法启动	录音机在HOLD(维持)模式。	解除录音机HOLD (☞第12、13页)。
	电池没电。	更换新电池 (☞第11页)。
无法录音	内部闪存存储器剩余容量少。	删除不必要文件 (☞第51页)。
	已达最大记录文件数。	检查其他文件夹。
无播放音	已连接耳机。	将耳机拔出以使用内置扬声器。
	VOL (音量) 控制在0。	调整VOL (音量) 控制。
不会以指定的跳过间隔, 向前跳过。	自动退格快退设定为“1 SEC SKIP” 或者 “2 SEC SKIP”。	在选单设置中设定自动退格快退设定为, “OFF” (☞第44页)。
无法删除	文件被锁定。	解除文件锁定 (☞第55页)。
播放时有噪音	录音机在录音时有震动。	——
	录音机在录音或播放时有手机或萤光灯置于附近。	移开录音机。
录音音量过低	麦克风灵敏度过低。	将麦克风灵敏度设至CONFERENCE模式并重试 (☞第25页)。
无法设定定位标记	已达最大定位标记数目(16)。	删除不必要定位标记 (☞第56页)。
	文件被锁定。	解除文件锁定 (☞第55页)。

症状	可能原因	解决方法
无法找到记录的语音	错误的文件夹。	切换至正确的文件夹。
不改变播放速率	噪音消除功能设定为“LOW”或“HIGH”。	设定噪音消除功能为“OFF”或返回至常规播放 (☞第47页)。
不能用支架连接电脑	USB种类设定是“AUDIO CLASS”。	在录音机选单设定中将USB类型设定为“MASS STORAGE” (☞第99页)。

规格

记录格式

DSS (Digital Speech Standard)

WMA (Windows Media Audio)

输入等级

-70 dBv

取样频率

立体声 HQ 模式: 44.1 kHz

立体声 SP 模式: 44.1 kHz

HQ 模式: 44.1 kHz

SP 模式: 12 kHz

LP 模式: 8 kHz

总响应频率

立体声 HQ 模式: 100 到 17,000 Hz

立体声 SP 模式: 100 到 8,000 Hz

HQ 模式: 100 到 7,000 Hz

SP 模式: 200 到 5,000 Hz

LP 模式: 200 到 3,000 Hz

记录时间

立体声 HQ 模式: 2小时10分钟

立体声 SP 模式: 4小时20分钟

HQ (优质) 模式: 8小时45分钟

SP (标准) 模式: 20小时55分钟

LP (长时播放) 模式: 44小时45分钟

碱性干电池寿命

录音:

约15小时 (立体声)

约18小时 (单声道)

播放:

约10小时 (立体声)

约11小时 (单声道)

镍氢充电电池的持续时间 (BR-401)

录音:

约12小时 (立体声)

约14小时 (单声道)

播放:

约8小时 (立体声)

约9小时 (单声道)

记录媒体

内部记忆体: 128 MB

扬声器

内置 $\varnothing 23\text{mm}$ 动态扬声器

麦克风插孔

$\varnothing 3.5\text{mm}$ 插孔, 电阻 $2\text{k}\Omega$

耳机插孔

$\varnothing 3.5\text{mm}$ 插孔, 电阻 8Ω

最大输出功率 (3 V DC)

200mW 以上 (8 Ω 扬声器)

输入电源要求

额定电压: 3V

电池: 两节AAA电池 (LR03或R03)

镍氢充电电池2节

外观尺寸

122.5 x 37.5 x 17.5 mm (不计突出物)

重量

80 g (包括碱性干电池)

* 规格及设计变更不另行通知。

* 电池的持续时间以本公司的实验方法为依据。

根据使用的电池类型和使用环境会有显著不同。

技术协助及支持

下列关于OLYMPUS录音机及DSS Player仅供技术问题及支持。

- ◆ 奥林巴斯(中国)投资有限公司
北京市朝阳区光华路1号 北京嘉里中心北楼2201室
电话: 010 - 6561 - 3355
传真: 010 - 6561 - 1158

OLYMPUS®

OLYMPUS IMAGING CORP.

Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914, Japan. Tel. 03-3340-2111

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

2 Corporate Center Drive, PO BOX 9058 Melville, NY 11747-9058, U.S.A. Tel. 1-800-622-6372

OLYMPUS EUROPA GMBH

(Premises/Goods delivery) Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany. Tel. 040-237730
(Letters) Postfach 10 49 08. 20034 Hamburg. Germany.

OLYMPUS UK LTD.

2-8 Honduras Street, London EC1Y 0TX, United Kingdom Tel. 020-7253-2772

OLYMPUS (CHINA) INVESTMENT CO., LTD.

Room 2201, North Tower, Beijing Kerry Center, No.1 Guang Hua Road, Chao Yang District, Beijing, P.R.C. Tel. 010-6561-3355

OLYMPUS HONG KONG AND CHINA LIMITED

Room 313 Ocean Centre, 5 Canton Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong Tel. 852-2376-2150

<http://www.olympus.com/>



"CE" mark indicates that this product complies with the European requirements for safety, health, environment and customer protection.



Das „CE“ Zeichen bestätigt die Übereinstimmung mit den Europäischen Bestimmungen für Betriebssicherheit und Umweltschutz.



El distintivo "CE" indica que este producto cumple las exigencias europeas en materia de seguridad, salud, medio ambiente y protección al consumidor.



L'indication "CE" signifie que ce produit est conforme aux exigences concernant la sécurité, la santé, l'environnement et la protection du consommateur.



Il marchio "CE" indica che questo prodotto è conforme alle norme della comunità europea per quanto riguarda la sicurezza, la salute, l'ambiente e la protezione del consumatore.



Знак "CE" обозначает, что этот продукт соответствует европейским требованиям по безопасности, охране здоровья, экологической безопасности и безопасности пользователя.