

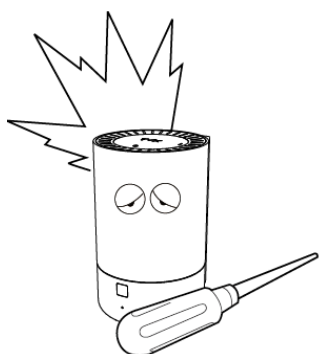
产品使用说明书

TVXTM HD *Café.*

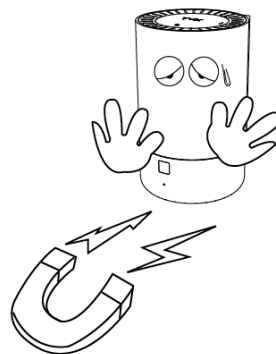


** TVX-HD的一些功能根据Firmware可变更。变更内容请参阅TVX-HD网页的FAQ.

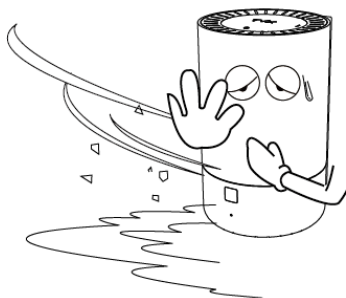
安全注意事项



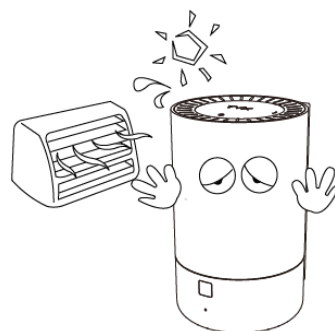
用户不得随意更改或分解产品



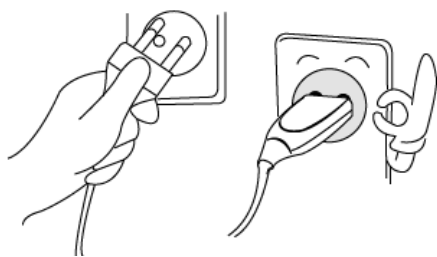
如果和喇叭等磁性强烈的物品放在一起的话，容易损伤硬盘中的数据。



不要设在油，烟，湿气，水，灰尘多的地方，有雨水的地方。



勿放在直射光线，炉子，发热体等的附近，请设置在通风良好的地方。



勿用湿手触摸电源插头，勿用被损坏的电源线，松的插头，另不要在一个插头上插多个电源线以免触电或发生火灾。



产品掉落或给予冲击的话会对硬盘产生致命的影响。

***请把TVX-HD放在插座旁，以便发生危急情况时可切断电源。
产品不长期使用或不播放时请拔掉电源线插头。**

顺 序

安全注意事项	2
1 产品特征	4
1.1 多媒体播放功能	4
1.2 产品参数	5
2 各部分名称	6
2.1 按键	6
2.2 连接端口	6
2.3 TVX-HD附件	7
3 设置及连接	8
3.1 视频连接	8
3.2 音频连接	9
3.3 USB HOST 连接	10
3.4 摇控器使用说明	11
3.5 初始设置	12
4 TVX-HD Setup Menu 设置	13
4.1 SYSTEM 设置	13
4.2 音视频设置	15
4.3 NETWORK 设置	17
4.4 MISC 设置	19
5 TVX-HD 跟着做	20
5.1 播放影片	20
5.2 听音乐	21
5.3 看照片	22
6 TVX-HD 媒体使用	23
6.1 按功能使用摇控器	23
6.2 附加功能使用	29
6.3 网络使用	35
7 固件升级	51
8 与PC连接	52
8.1 在PC设置分区和格式化	52
8.2 删除USB大容量存储设备	55
9 对产品的一般性FAQ	56
10 针对产品的一般用语	57
11 GNU 一般公众认证	58

1 产品特征

1.1 多媒体播放功能



TVX-HD可以把真正的HD级(1,920 × 1,080P)影片, DVD, 数码相片, 音乐文件通过USB储存到内装硬盘并且用A/V线连接到TV上播放, 它是一种数码音乐盒



完美播放储存在硬盘的DVD, 具有DVD音乐播放器功能。如果硬盘分驱是NTFS时可播放4GB以上的高容量ISO文件和VIDEO文件。



可播放最大 1,920 × 1,080P清晰度的高画质 HD 录像文件(TS, TP) 为了对应HDTV。为了对应高画质, 安装了HDMI输出端子可播放和传送完美的数码影像。



安装了最新 multimedia CPU 不仅可播放以往的 MPEG4版本 3.11, 4.0, 5.0 以上的最新压缩 AVI 及 Xvid, MPG文件。而且可播放 MKV, MPEG-4 AVC(H.264) 及 VC-1(MP@HL, AP@L3) 文件。



为传送高画质的影像到高清显示设备, 支援HDMI输出端子。连接 HDMI 1.3 端子时不用连接AUDIO线也可输出高清晰度的1920*1080P影像及音频。



内置DTS Down mixing功能勿需外装解码器可播放DTS格式的音频。外接带有DTS解码功能的功放可一起欣赏多声道的音质DTS音频和影片。



可通过网络播放文件并提供自我复制功能以方便管理文件。支持有线无线网络, 利用有线网络可播放无断续的高画质HD影像。可支持4张网络硬盘, 并且可以利用FTP服务器在外部网络传送文件。如果要利用无线网络需另外购买可支持的USB型无线模组



可增加硬盘, 数码相机, USB存储器或记忆棒等播放多媒体文件。可能有一些不支持设备请确认后使用。.



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

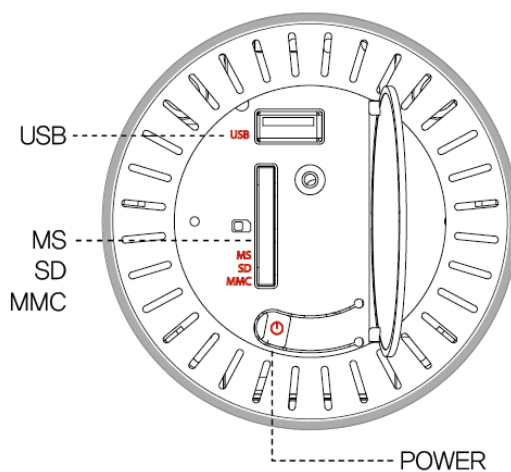
"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

1.2 产品参数

型号	TVX-HD N1100
主芯片	RTD1073DD 400Mhz processor
VIDEO	格式: .MKV, .mpg, .avi, .wmv, .divx, .vob, .tp, .ts, .trp, .dat, .iso, .ifo, .m2t, .m2ts, .mov, .flv
	编码: MPEG 1/2/4, AVI, XVID, WMV9(MP@HL), H.264(MP@HL4.1), VC-1(AP@L3), RealVideo
	分辨率: 最大 1920*1080P
AUDIO	FLAC, DTS-Wav, MP3, WMA, WMA Pro, AAC, Ogg, Dolby Digital, WAV
	DTS(Down mixing), (pass through)
IMAGE	JPG, JPEG (Progressive JPEG 不支持), BMP, PNG, GIF, TIF
扩展连接	USB 2.0 Host 3 Ports(USB1/USB2 : 5V _{±0.25V} , 500 mA max)
	无线网络, 无线网络(选择)
VIDEO 输出	HDMI 1.3, Component, Composite
AUDIO 输出	数字: 光纤(Optical)
	模拟: 立体声
支持 HDD	NTFS, FAT32
支持字幕	smi, smil, sub, sub/idx, srt, .ssa, .ass
内存	128M byte
电源	DC 5V adaptor
支持语言	English, Traditional Chinese, Japanese, Spanish, French, Germany, Italian, Korean, Dutch, Russian, Simplified Chinese, Rumanian, Bulgarian, Hebrew, Czech, Vietnamese
尺寸	109mm * 144mm (W x H)

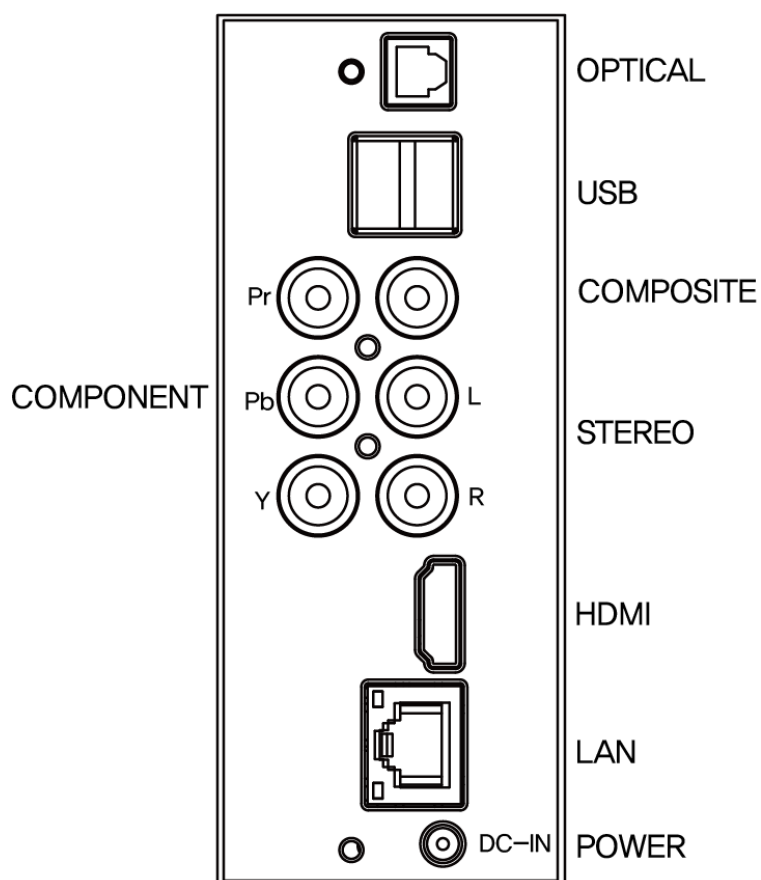
2 各部分名称

2.1 按键



2.2 连接端口

利用各视频输出端口可与TV及功放连接。



2.3 TVX-HD附件

感谢您购买 TVX-HD。

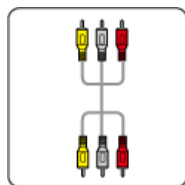
请确认包装箱里的附件。除附件以外其它线材请参阅网站或询问客户服务中心。附件可能与实物不符。



TVX-HD 本体



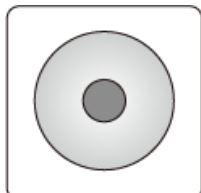
遥控器



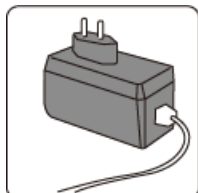
RCA 线



说明书



说明书 CD



电源线

*各种非卖品会为提高产品质量而变更但不另行通告，可能会增加新非卖品。

<< 连接线前注意事项 >>

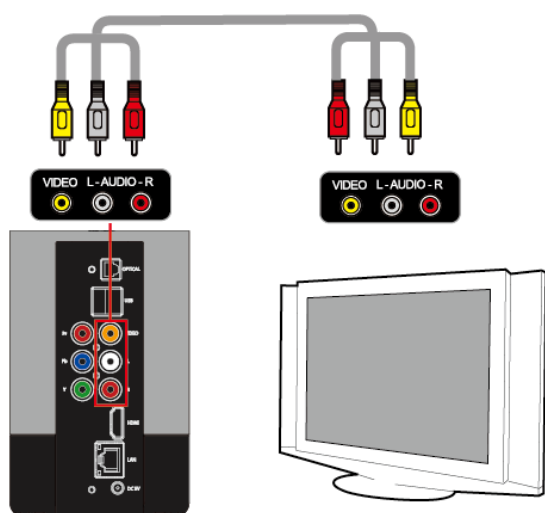
- 1 连接到TV时请参考需连接的TV说明书后连接到正确的端口
- 2 所有连接线没有连接完之前请不要插电源，连接线过程中插入电源时会对产品造成损坏。
- 3 连接立体声音频时请确认红白音频线后在连接。

3 设置及连接

3.1 视频连接

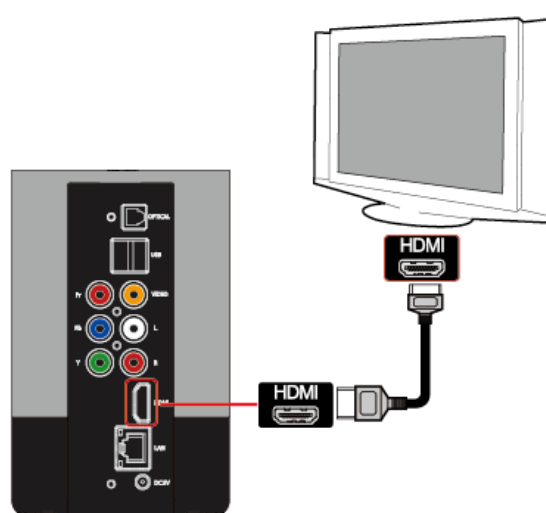
与TV连接的TVX-HD视频输出提供Composite, Component, HDMI等端口。根据户用TV提供的端口相连即可。

一般TV输出连接



黄色端口请与TV后面或侧面相同颜色端口连接，TV开机后TV输入模式选择视频模式，支持各种连接方式所以请选择和TV最匹配的视频模式(请选用TVX-HD附带的A/V线) 音频输出请选用光纤或A/V线的L/R音频线连接。

HDMI 影像输出连接



连接TV输入端子的HDMI端子，连接HDMI时可输出1920*1080P 高清晰度的视频画面，使用HDMI-HDMI连接线时不需要其它音频连接线也可播放音频。

以component影像输出连接：

把本仪器后面的component影像输出Y(绿色)，Pb(蓝色)，Pr(红色) 端口和电视后面的component输入或 DTV输入的 YPbPr端口 按照对应的颜色连接起来。影像输出清晰度设置后在‘Setup-video’设定上按照电视规格在 1080i, 720P, 480P 中选择一个。(Component线没有包含在产品之中)

< 注意事项：与TV连接后不出画面时 >

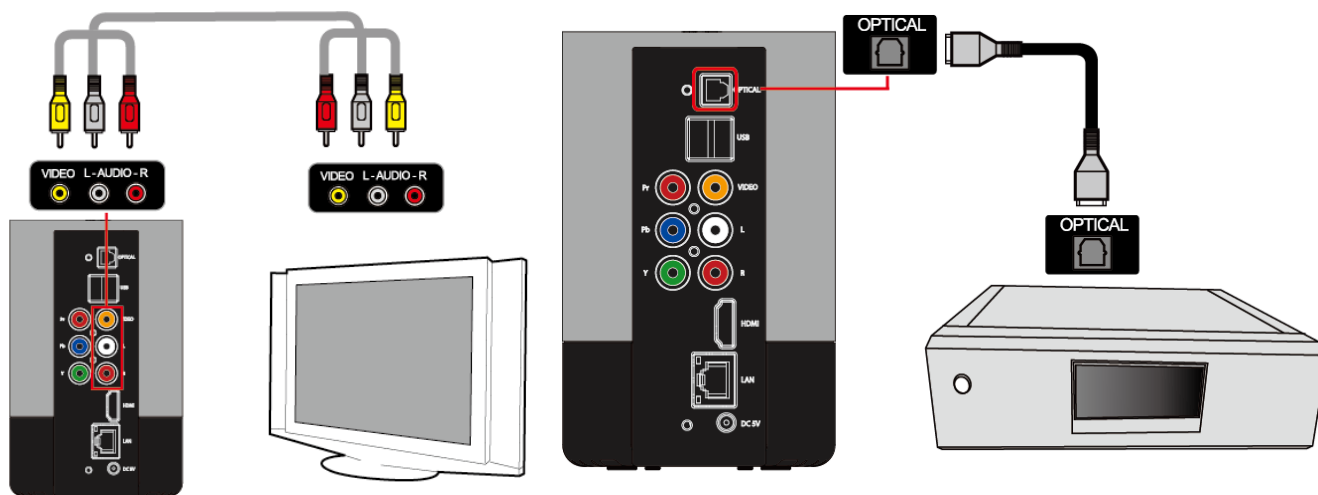
TVX-HD开机后TV没有任何画面或黑屏现象时用遥控器下部左面的TV OUT 按键反复按，按键时间每隔1秒在按直到出画面。

(这里设置的TV Out选项TVX-HD关机后也会保存所以不需要每次开机时设置。)

3.2 音频连接

一般TV输出连接

5.1CH 功放(Digital)连接



本仪器后面的左，右声道输出端子接到数字电视后面的composite声音输入或者D T V输入的左右端子，且颜色一致(请使用TVX-HD附带的A/V线)。黄色线是视频线，要想连接光纤线使用附件里的光纤转换接口。

如音响设备提供光纤的功放或音频接收器时可欣赏5.1CH高感音质。如上图TVX-HD光纤输出端子连接光纤线后再连接到功放或音频接收器时可欣赏5.1CH高感音频。

DTS或 Dolby Digital 等音质效果必需使用功放或音频接收器。

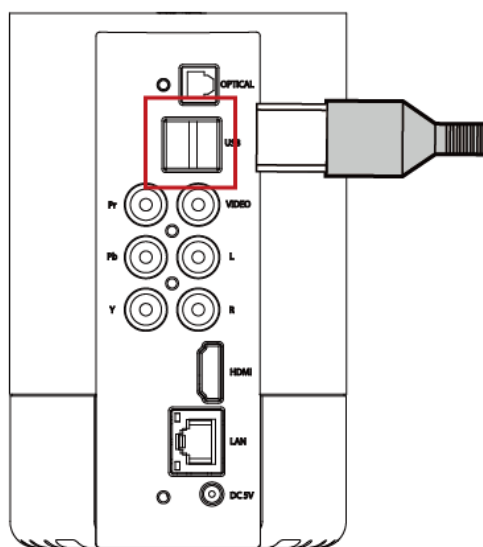
< 注意事项 :光纤线连接后不出声时>

光纤线连接后不出声时请进入SETUP设置里的音频输出选择数字即可。

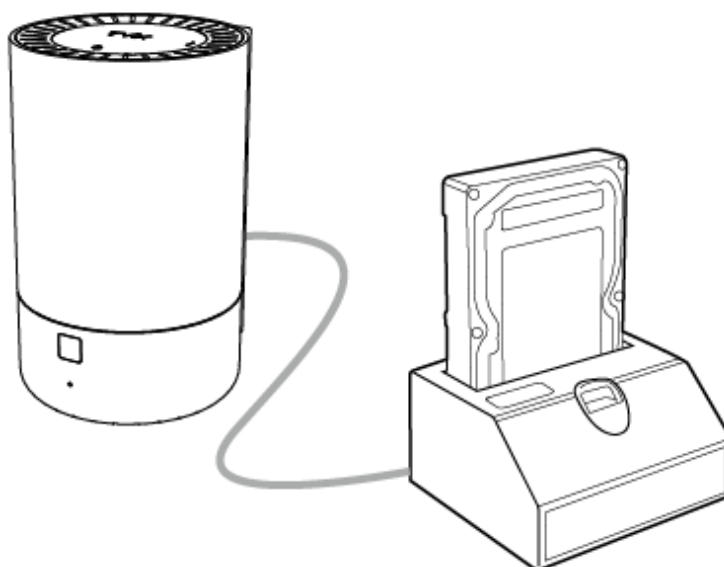
3.3 USB HOST 连接

TVX-HD可从外部USB连接。

可与外置硬盘或外接光驱及U盘相连，连接后可在TVX-HD菜单里面激活USB图标。



连接外置硬盘时最大可支持4个分区，为转换到外置硬盘按摇控器的GOTO键。



3.4 摇控器使用说明

摇控器详细使用说明请参阅后面TVX-HD使用说明。

POWER		电源键
MUTE		静音
MOVIE		进入Movie菜单
MUSIC		进入Music菜单
PHOTO		进入Photo菜单
SETUP		TVX-HD SETUP 设置变更
数字键		文字或数字输入
16:9/4:3		画面比率转换
ZOOM		放大/收缩画面
上一目录		播放上一目录文件
下一目录		播放下一目录文件
JUMP/REW		快退, 选择网络或U盘模式
SORT/FF		整理文件或快进
OK		文件选择
方向键		快进/快退或左右方向键
RETURN		播放停止或上一菜单
VOL		音量调节
CH		影片播放时调整字幕时间段
INFO		显示HDD 信息或影片信息
SUBTITLE		字幕选择
BOOKMARK		书签
GOTO		选择播放时间段播放
ADD/DELETE		删除文件
AUDIO		多声道选择
REPEAT		设置影片重复播放
SHUFFLE		播放顺序随意选择
TV OUT		转换支持的视频输出
TITLE		DVD菜单转换
MENU		初期菜单DVD菜单转换
FUNCTION		复制文件/设置密码/睡眠预约



3.5 初始设置

1 通过A/V线将TVX-HD和电视连接并打开TVX-HD，如你购买该型号或运行”恢复原厂设置”则会出现此步骤。

2 电视画面上出现以下含TVX-HD标识画面时，按”OK”键。

- 若通过 HDMI 连接，自动检测视频输出可跳过此步。
- 若不是通过 HDMI 连接，依NTSC->PAL->480p->576p选择。



3 出现语言选择画面，选择相应的语言。按“OK”键。

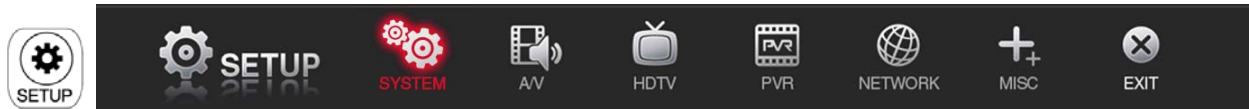


4 进入TVX-HD菜单目录。

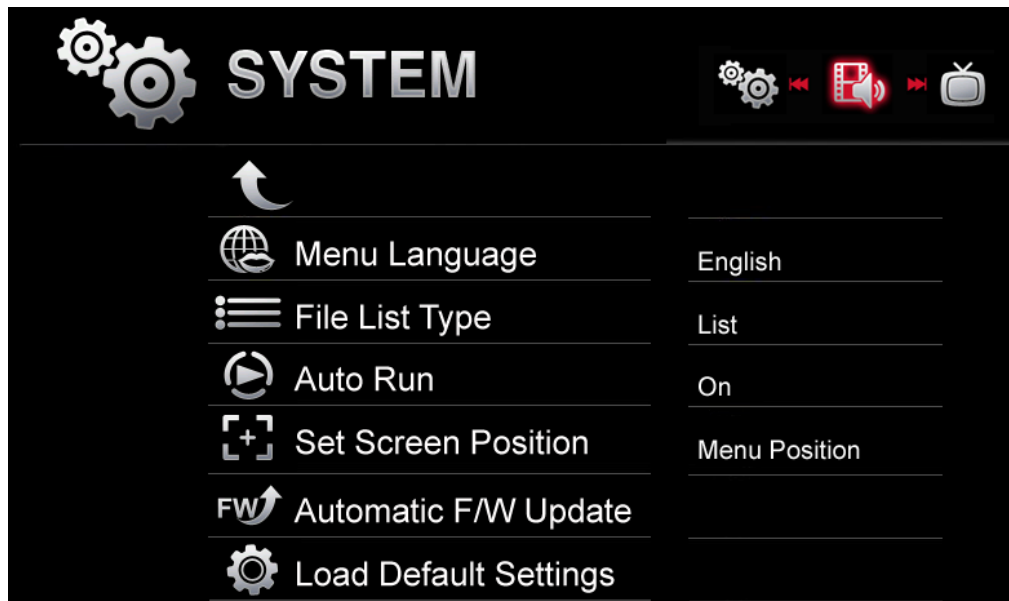
4 TVX-HD Setup Menu 设置

4.1 SYSTEM 设置

TVX-HD 语言，日期等基本设置。按摇控器SETUP键后选择SYSTEM。



选择SYSTEM会出现以下菜单，设置完成后选择 反回上一菜单，按NEXT键切换到下一SETUP菜单。



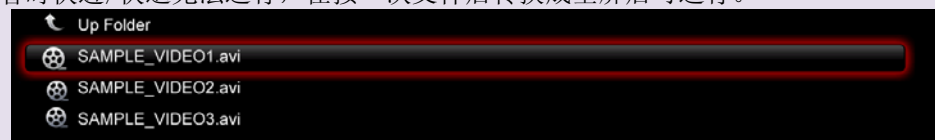
Menu Language : 可变更支持的语言。



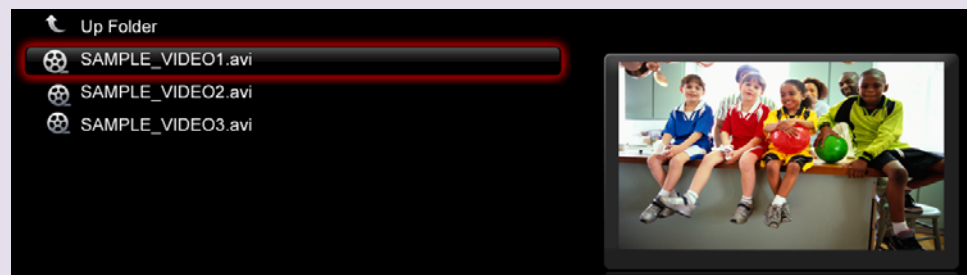
查看文件类型 : 转换文件清单模式和预先查看模式。

以预先浏览画面收看时快进/快退无法运行，在按一次文件后转换成全屏后可运行。

List mode



Preview mode





自动运行：在没有播放机(TV)时也可自动听音乐，选择任意时会按随机顺序播放。
可设置为 关闭 - 随机 - 循环 - 随机/循环 - 关闭。



调整屏幕：调整连接到TV播放机位置，调整后能看到正确的TVX-HD菜单位置。
为固定左/上部位利用右/下方键来固定右上部位，确定后在固定下部位就可。

1. 左-上蓝色线移到TV边缘后按OK键。
2. 右-下蓝色线称到TV边缘后按OK键。



固件自动升级：设置有线或无线网络后可通过网络升级固件。测试版固件时在SETUP画面按数字键“2, 3, 8, 2”后在按“FUNCTION”可升级测试版固件。



恢复出厂设置：TVX-HD 恢复出厂设置。

4.2 音视频设置

设置TVX-HD的音视频，按遥控器上的SETUP键后选择A/V。



选择A/V会出现以下设置菜单，设置完后选择反回上一菜单，按NEXT键切换到下一SETUP菜单。

模拟音频用附件里的A/V线的L/R与TV的模拟音频端口连接，数字音频需使用其它音频线与TVX-HD音频输出端口通过接收器连接后欣赏5.1CH高音质，默认设置为模式音频，想用数字音频需在SETUP里把音频格式改成数字。



设置HDMI音频和S/PDIF的使用选项。音频输出只以用户选择的模式输出，RCA音频一直有输出无需另设置。

S/PDIF可根据用户的功放机以音频格式来设置数字输出和模拟输出。

CUSTOM设置选项只有在选择S/PDIF时才能激活。



动态范围控制 (Dynamic Range Control)：本功能可降低高音及提升低音。

[ON] - 以较低音量欣赏节目，适合夜间聆听。

[OFF] - 享受全音动态范围模式



视频输出方式：在TV及各种播放机连接方式中如果是HDMI输出时可选择720p 50hz/60hz, 1080i 50hz/60hz, 1080P。如果用Composite 连接时选择NTSC或PAL。



视频宽高比：根据连接的TV可设置画面比率，使用遥控器上的16:9/4:3按键可转换。

TV是4:3时选择4:3影院宽高比或4:3扇形&扫描，TV是16:9宽屏TV时选择16:9。

①4:3 影院宽高比：4:3影院宽高比是直接显示16:9的影像原本。



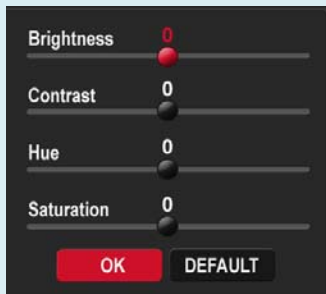
②4:3 扇形&扫描：4:3扇形&扫描是把16:9影像按4:3来把左右画面剪切后的影像。



③16:9 : 16:9 TV时影像画面和原本影像无关会出现满屏画面。



视频调整：可调整视频亮度及明暗。按OK或Stop保存设置后退出。



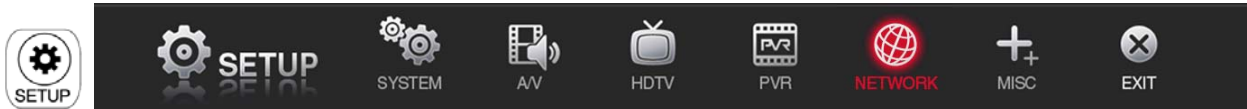
自动切换：与TV Standard无关根据数据来源的速率会自动转换 1080P 24Hz模式。



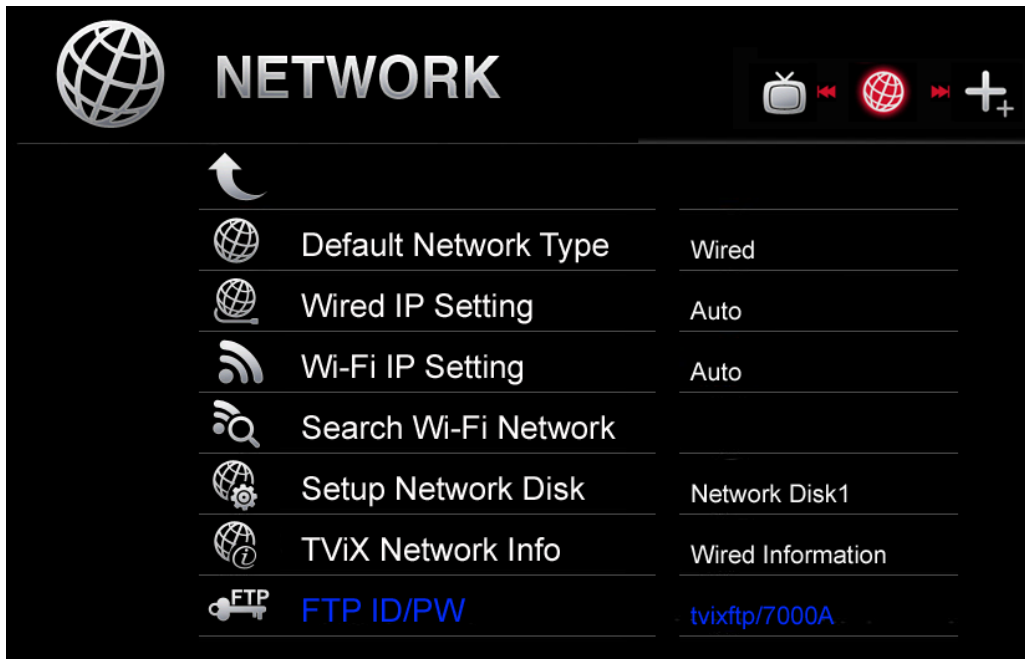
应用视频输出：设置完成后选择视频输出应用来保存。

4.3 NETWORK 设置

设置TVX-HD的网络，按遥控器上的SETUP键后选择NETWORK。



选择NETWORK后出现以下菜单，设置完成后选择键返回上一菜单，按NEXT键切换到下一SETUP菜单。



使用TVX-HD网络硬盘有两种方法。一种是SAMBA方式另一种是NFS方式。

- SAMBA方式无须在PC上另调协程序也可使用，但共享文件权限需手动设置并网速较慢，因这些原因播放TVX-HD DTV录制文件的HD文件时有停顿现象。但在不支持NFS的NAS服务器上只能使用这种方法。
- NFS服务器方式是把TVX-HD NetShare程序安装到PC后运行，这时数据传送速度比SAMBA较好一些。对TP等大容量文件停顿有显著减小现象。因安装与设置也较简单速度也较高所以以PC为服务器的用户建议使用NFS方式。



选择基本设备： 设置有线或无线网络。



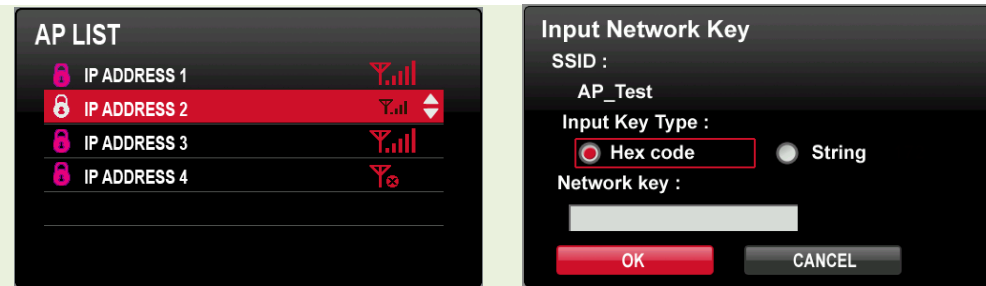
设置有线IP： 设置有线网络时选择 动态IP(DHCP)，设置静态IP(Static IP)时在IP设置里选择静态IP选项，选择DHCP时自动获得IP地址。



设置无线IP： 设置无线网络时选择 动态IP(DHCP)或静态IP。

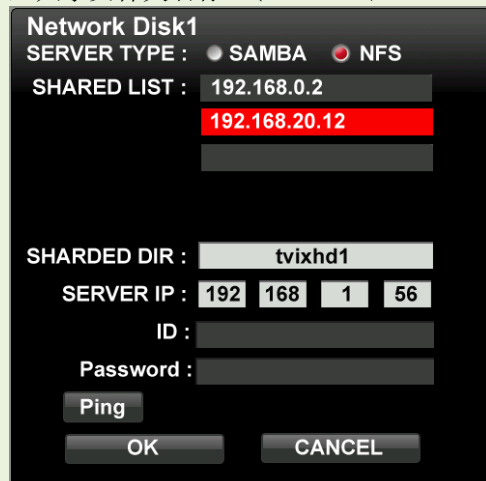


搜索无线网络： 查找无线AP或无线路由器，查找完成会出现弹出查找的AP列表画面，请选择用户要连接的AP后按OK键。

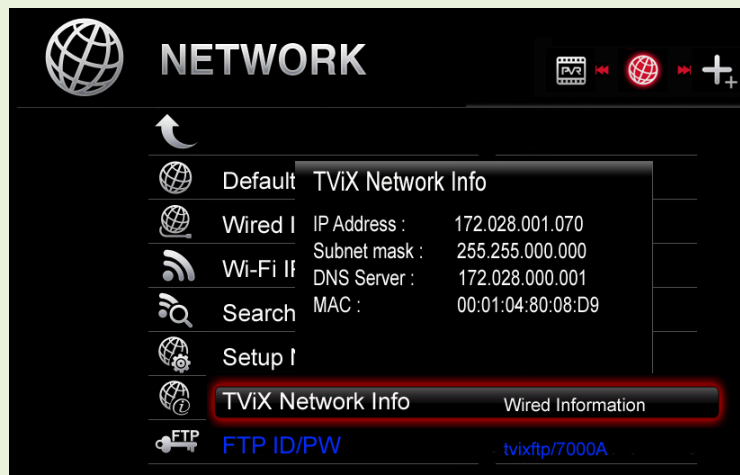


设置网络硬盘： 为更轻松的设置可自动检查连接到网络的PC。

- SAMBA :拥有Guest帐户时会自动显示清单并可选择清单。
- NFS: NAS设备的NFS会显示相关清单并可直接点击清单。使用Netshare时在一些版本下需点击IP后输入共享文件夹名称。(tvixhd1 / tvixhd2 / tvixhd3 / tvixhd4)



TVX-HD 网络设置信息： 可确认TVX-HD是否正常连接到网络。

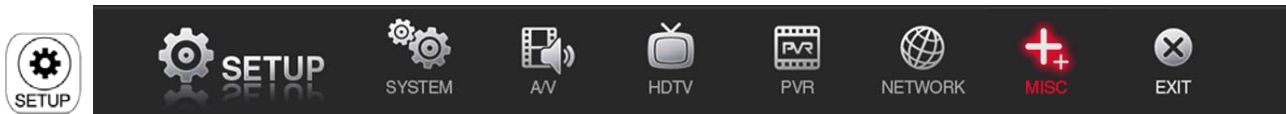


FTP ID/PW: 可利用FTP功能实现通过网线移动文件，复制，删除等功能。详细内容请参阅网站上的FAQ。(路由器有防火墙时需设置通过防火墙设置)。密码必须用大写输入。

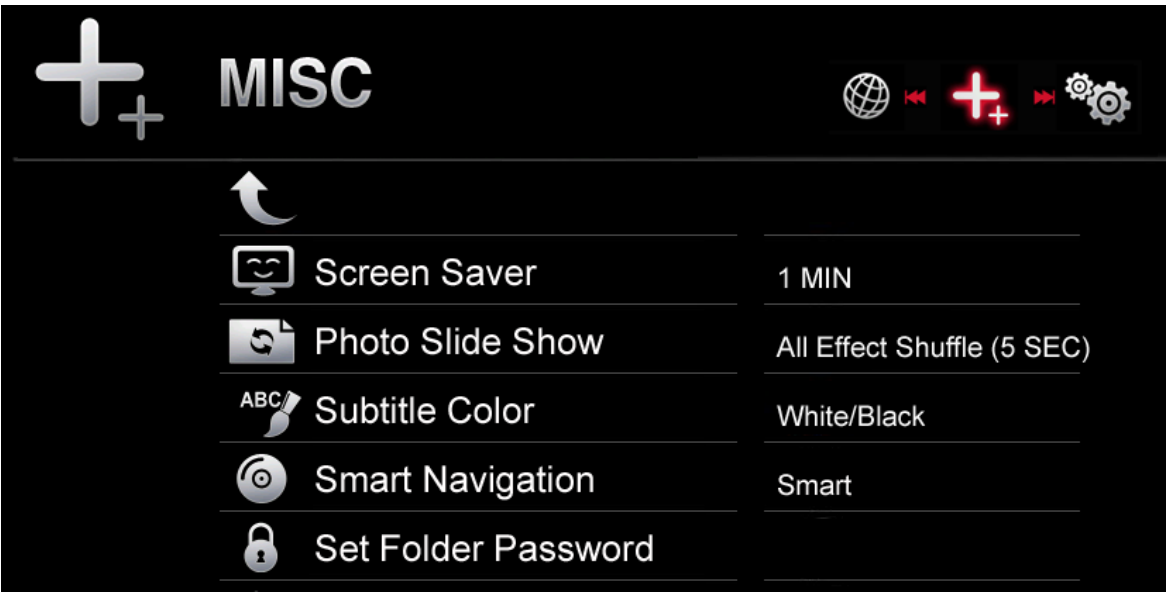
FTP程序地址栏请输也TVX-HD的IP Address。

4.4 MISC 设置

TVX-HD播放设置。按摇控器SETUP键后选择MISC。



选择MISC后出现以下菜单，设置完后选择键反回上一菜单，按NEXT键切换到下一SETUP菜单。



	屏幕保护 ：设置画面保护程序后设置时间内不做任何动作时画面保护程序会启动。
	相片转换效果 ：幻灯片可用多种方式设置，总支持8种转换方式，可固定用户指定设置或应用全部效果。
	字幕/字体边框颜色 ：可设置字幕的字体颜色及字体边框颜色。
	自动播放 ：在选择自动选项的时候，若IFO播放文件中有Video_TS. IFO时，一进入文件就自动播放DVD。
	设置文件夹密码 ：可修改指定文件夹密码，初始密码“0000”，忘记密码时在SETUP-SETTING恢复出厂设置。

CHANGE PASSWORD

Password

0000

New Password

Confirm

OK

CANCEL

5 TVX-HD 跟着做

5.1 播放影片

如到现在为止的设置过程正常完成后在TV上可看到初期MENU画面。
利用复制到MOVIE文件夹内的文件即可。



1 最上菜单开始是 HDTV, MOVIE, MUSIC, PHOTO, SETUP等菜单。

2 用摇控器左/右键来选择MOVIE图标。

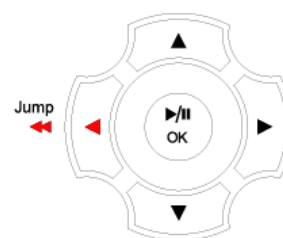


3 选择MOVIE菜单后按摇控器上OK

() 键选择。



4 可看到MOVIE文件夹里的画面，看到MOVIE文件夹内存储的文件。如想移动其它分区如U盘时按摇控器上的左键时会切换到选择设备模式。



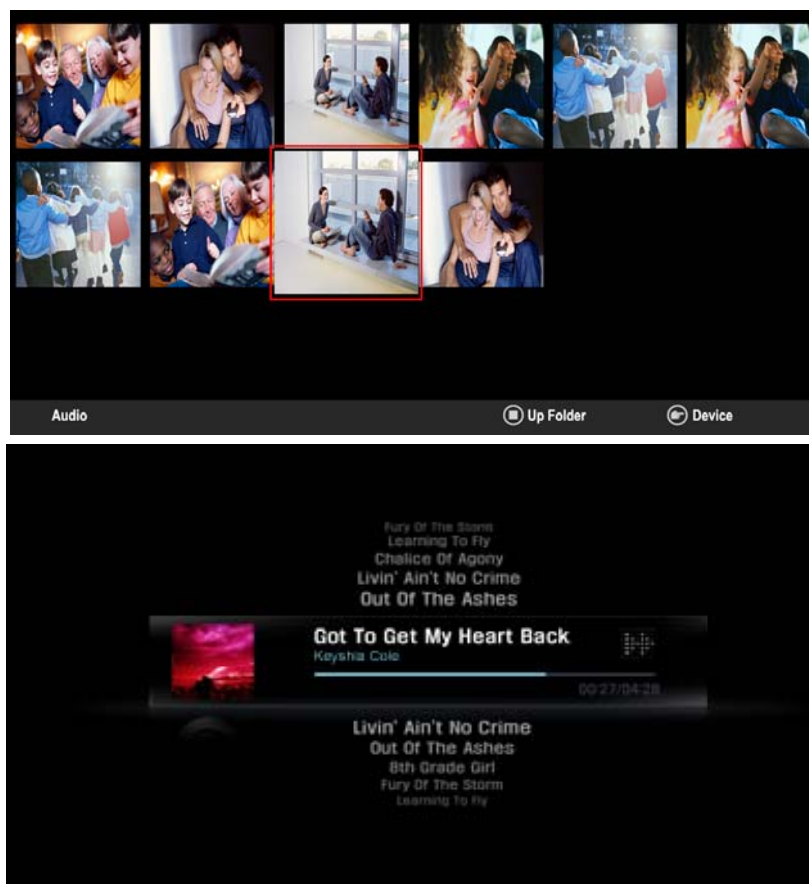
5 利用上/下键选择文件后按摇控器上的PLAY () 键可即可欣赏。

TIP ~

欣赏第一个视频中想欣赏下一视频时按NEXT()键即可。

5.2 听音乐

欣赏音乐时本地硬盘里建里的文件夹内以存储音乐时，可轻松用摇控器MUSIC键移动



1 现画面不是MENU画面时按摇控器下面中间部位的MENU()键。

2 在MENU画面里选择MUSIC ()菜单，在按OK()键选择。

3 可看到MUSIC文件夹内画面，看到MUSIC文件夹内存储文件。

4 选择任意文件按摇控器OK()键可播放文件。

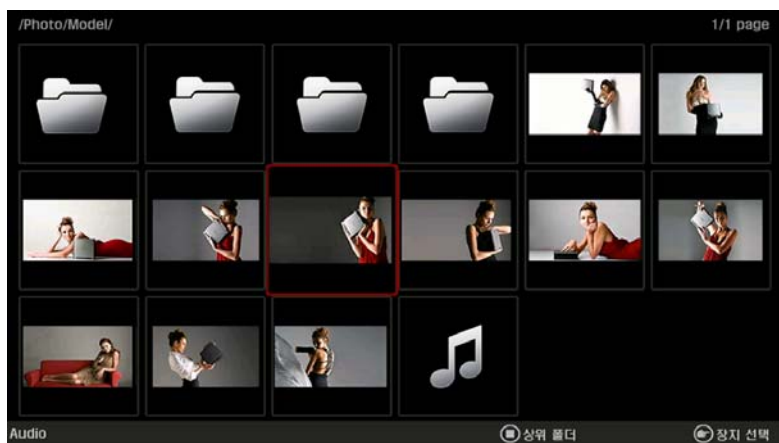
TIP ~

如有多个文件时需播放下一文件时按摇控器NEXT()键。

5.3 看照片

看照片是可欣赏数码相机拍的照片或存储为jpg图像文件的功能。

可使用预先存储在本地磁盘PHOTO文件夹的图像。



1 在开始菜单画面上无须选择菜单可直接移动到PHOTO文件夹



2 按摇控器上方的PHOTO()键。



3 不经过任何画面直接移动到PHOTO文件夹的A画面

4 可看到PHOTO文件夹画面，看到PHOTO文件夹内存储的文件。

5 选择任意文件按摇控器OK () 键可播放文件。

TIP ~

利用摇控器上的直接切换键可移动到MOVIE, MUSIC文件夹。



连接网络或外置设备可击活播放机的图标，按各设备可支持 4 个磁盘。



6 TVX-HD 媒体使用

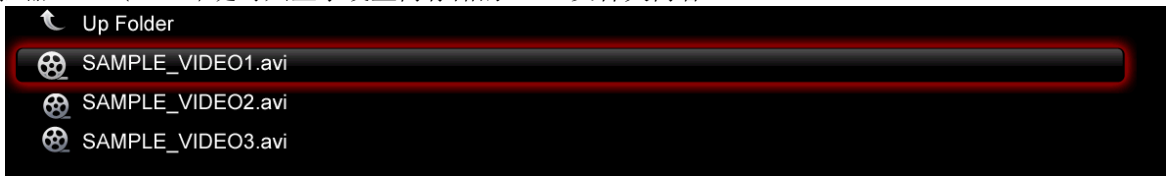
6.1 按功能使用摇控器

TVX-HD基本选择媒体文件（视频/音频/照片）后按OK键就可播放。使用OK键播放时中播放选择的文件后终止，从选择的文件开始播放现所有清单（包含一下文件夹）文件时，利用播放/暂停(Play/Pause)键或画面左下部的播放菜单。播放过程中需暂停时可使用播放/暂停键，终止时用(Stop)键终止。

支持编码也会因编码类型或文件损坏与否而无法正常播放。本产品使用解码专用芯片硬解码，所以不支持的影片格式无法播放。

6.1.1 视频播放

按摇控器MOVIE () 键时只显示硬盘内存储的MOVIE文件夹内容。



连接的硬盘有多个分区时按摇控器左键 () 会移动到硬盘，LAN，USB HOST选项窗口。利用摇控器方向键和OK键选择所需目录。播放中按不使用的摇控器按键时会显示 () 图标。

< 影片播放中功能 >

	影片播放或暂停。 
	退出播放的影片。 
	影片播放中切换到下一个影片播放。 
	影片播放中切换到上一个影片播放。 
	按1次：显示影片信息。 Video Test.tp 00:33:06  01:39:05   Video Info : H264, 1920*1080, 23.98Hz Audio Info : DTS, 6Ch/48.0KHz/24bit Audio No. : 10/03 File size : 4.3GB
	按2次：不显示信息 不进行SETUP也可变更画面比率。 TV是4:3比率时选择4:3影院宽高比或4:3 PAN&SCAN，TV是16:9宽屏比率时选择16:9。 ①4:3 影院宽高比：4:3影院宽高比是直接显示16:9的影像原本。



② 4:3 PAN&SCAN: 4:3 PAN&SCAN是把16:9影像按4:3来把左右画面剪切后的影像。



③ 16:9 : 16:9 TV时影像画面和原本影像无关会出现全屏画面。



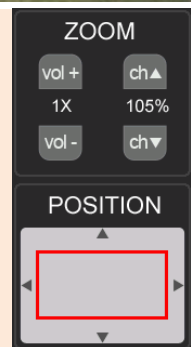
影片播放中按ZOOM可设置ZOOM放大/缩小，上下移动画面。

VOL +/- : 1~9阶段来设置ZOOM

CH +/- : 0 ~ 180%的渐进形式放大/缩小。

方向键: 上下移动画面。

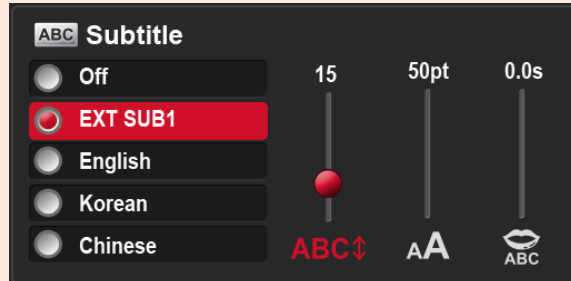
设置的ZOOM或上下移动的画面在停止播放影片时并不会存储而是会初始化。



字幕颜色在SETUP里设置，字幕种类不仅有smi还支持txt, sub/idx, srt及MKV内部字幕等。

一些字幕可变更字幕位置，大小及字幕同步。

选择字幕后按右方向键，在利用上下键来调整字幕大小，字幕位置及字幕同步。



字幕位置变更: : **ABC↓**

字幕大小变更: **AA**

字幕同步变更: **ABC**

字幕同步也可在影片播放中利用CH +/-键来变更。



TVX-HD可直接输入想收看的时间段来播放，按摇控器GOTO键后利用数字键输入想收看的时间。





影片播放中按REW/FF键会快进和快退，相应键在按一次时会以2倍速，4倍速，8倍速，16倍速，32倍速快进及快退。这时右上方会显示播放倍速。



15 SEC (摇控器的下一首键)：跳到15秒以后画面。

15 SEC (摇控器的上一首键)：跳到15秒以前画面。



在文件清单模式里可删除TVX-HD内置文件或文件夹。利用这个功能无须连接到PC也可用摇控器DELETE键来删除不必要的文件或文件夹。(删除文件时不删除到回收站直接永久删除从而无法能恢复，删除文件时请注意。)

- 如有无法看到文件或无法正常删除现象时请参考FAQ进行HDD磁盘检查。



播放中按Function键可支持30-→60-→90-→120-→150-→180分钟后TVX-HD自动关机的睡眠预约。(后续支持)



播放中按摇控器SETUP键可调整亮度，在按一次可调整明暗，在按一次可高速颜色。各项目调整用可摇控器移动键。



播放影片中按摇控器Stop可存储现播放位置，移动到其它文件夹或TVX-HD重启后用Bookmark键可播放最后收看的影片位置开始播放。

-Bookmark最多存储32个文件，有密码的文件夹不进行存储。

-相同文件时存储最终播文件，Bookmark目录中在硬盘里删除的文件，在Bookmark里也会自动删除。

-音频文件在Bookmark里无法存储。

-影片播放中断掉电源时Bookmark无法存储。



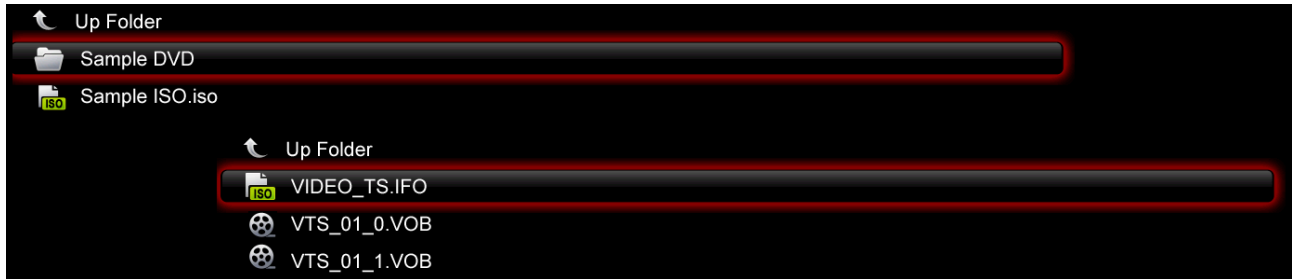
有多个音频文件时可切换。



播放中指定循环模式。

6.1.2 DVD播放

播放存储在TVX-HD内置硬盘的DVD文件(分段DVD文件)时选择VIDEO_TS.IFO文件，按OK键运行DVD导航后使其与DVD播放器一样播放，画质也与DVD相同。不选择VIDEO_TS.IFO选择.VOB播放时一般于播放.MPG文件一样，不会运行DVD导航。



分段DVD可制作为IFO和ISO的单一文件，详细内容请参考TVX-HD网站。

< DVD播放中遥控器按键>

	播放或暂停。
	停止播放文件。
	播放中切换到下一个影片播放。
	播放中切换到上一个影片播放。
	显示视频文件信息/运行时间/剩余时间。
	DVD播放中切换到主菜单。
	DVD播放时以FF/REW运行，按遥控器上下键可跳过一定时间，OSD会显示15秒。
	选择国家语言或杜比 2CH, 5.1CH, DTS等。.

6.1.3 音频播放

按摇控器MUSIC () 键时只显示存储在硬盘内的MUSIC文件夹内容。



播放中按不使用的摇控器按键时会显示 () 图标。TVX-HD可播放MP3, WMA, Ogg, WAV等音频文件, 为欣赏音乐选择TVX-HD内存储的相应的音频文件, (按上下键移动光标在按OK键或PLAY键)会显示新音频播放窗口并播放音乐, 播放音乐时按Info键显示文件信息并欣赏音乐。如没有Tag信息时一部分信息不会显示, 以下图像是音频播放窗口, 音频播放窗口可能会变更。



< 音乐欣赏 >

	播放或暂停。
	停止播放文件。
	播放中切换到下一个文件播放。
	播放中切换到上一个文件播放。
	显示音频文件信息。
	播放音频文件时以FF/REW运行, 按摇控器的CH +/-可跳过一定时间, 跳过15秒。
	按摇控器上的SHUFFLE键以顺序播放现位置的所有文件, 播放(以PLAY/SHUFFLE键播放时)过程中可以SHUFFLE键开/关SHUFFLE功能。
	指定文件播放时循环模式。

** 一些功能通过以后固件升级可支持。

6.1.4 图像播放

TVX-HD可播放JPEG图像文件。选择JPG格式的图像文件或用摇控器PHOTO()键选择存储的图像文件。



播放中按不使用的摇控器按键时会显示()图标。按图像文件播放时会运行幻灯片，幻灯片效果可在SETUP-MISC菜单里通过适当选项设置。

< 欣赏JPEG图像 >



播放或暂停。



停止播放文件。



播放中切换到一下个文件播放。



播放中切换到上下个文件播放。



显示图像文件信息。



播放图像文件时按左右键，图像可旋转。



播放图像文件时可放大图像，支持2X→4X→8X→16X放大倍数。



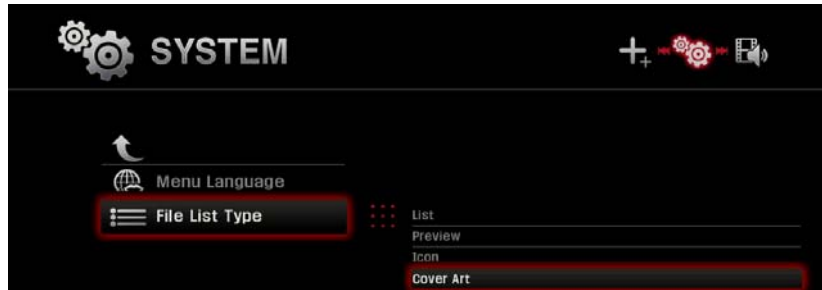
Zoom模式里利用方向键可移动画面。

- 幻灯片间隔时间调整可在SETUP-MISC菜单里设置。
- 超过JPEG标准的一部分图像文件(Progressive JPEG)可能无法正常播放。

6.2 附加功能使用

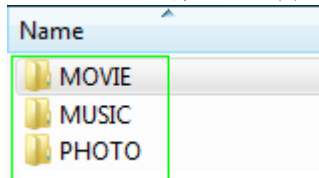
6.2.1 Cover Art 使用

- 1** Cover Art模式使用。首先进入 SETUP-SYSTEM后在查看文件类型上，把查看文件形态设置为 Cover Art。

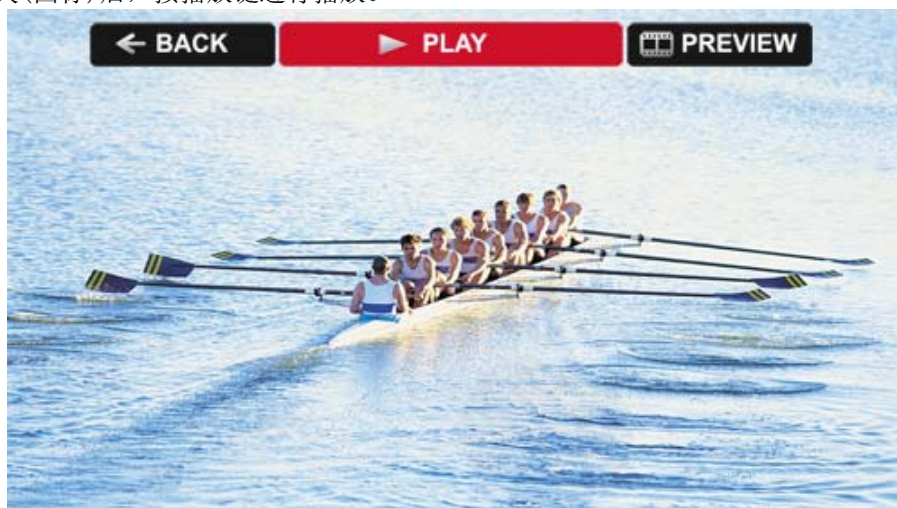


- 2** 视频Cover Art 使用。首先需要把目录上文件夹名称变更为下列文件夹名称后，视频或文件夹等复制到下面文件夹里。

目录上的文件夹名称：“MOVIE”，“movie”，“Movie”，“VIDEO”，“video”，“Video”
其它文件夹里的视频文件是以 音频 Cover Art运行，因此需注意文件夹名称。



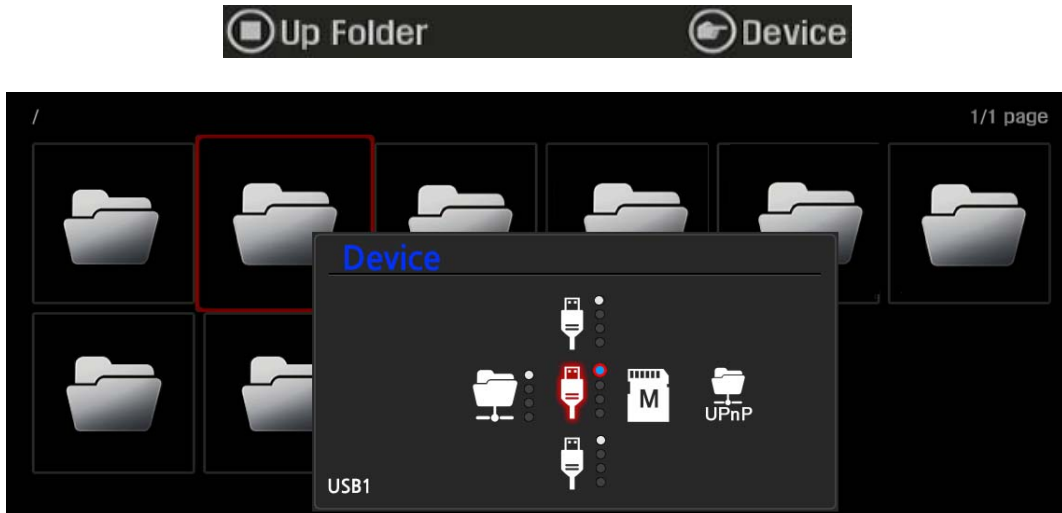
- 3** 选择文件夹(图标)后，按播放键进行播放。



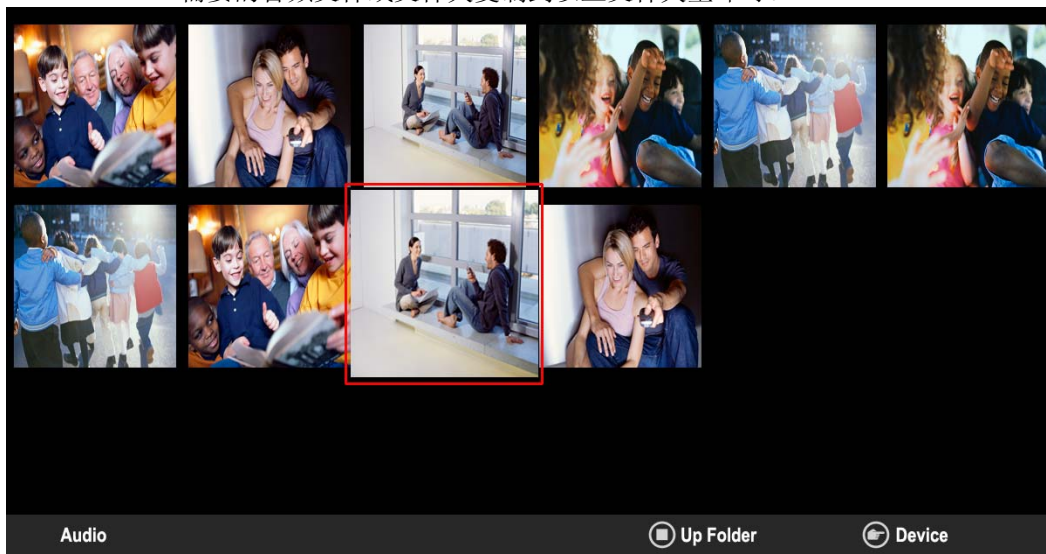
文件夹内的文件名称中有 Preview_ 开头的文件的话，可以激活预先查看选项并可以实行。
(如: Preview_AAA.mkv).



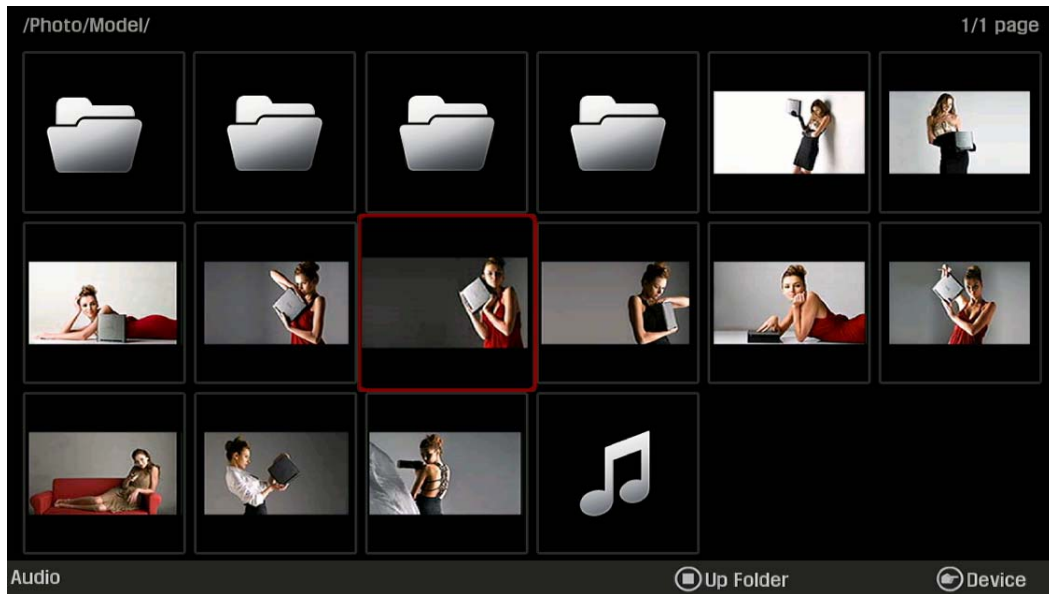
4 Cover Art 上 转换设备时只需按GOTO键就会显示选择窗口。然后使用方向键进行选择设备
上一页按STOP键。



** 音频专辑 Art : 目录上有以下名称的文件夹时运行音频专辑 Art。
"MUSIC", "music", "Music", "AUDIO", "audio", "Audio".
需要的音频文件或文件夹复制到以上文件夹里即可。



** Photo Thumbnail : 目录上有以下名称的文件夹时运行 포토 썸네일
"PHOTO", "photo", "Photo", "PHoto", "PHoto", "PHOTO".
需要的图片文件或文件夹复制到以上文件夹里即可。



** 直接增加 图标和背景画面

直接增加 图标和背景画面时，只需文件名称和文件大小一致即可。

背景画面 文件：设置成 文件名 tvix.jpg 文件清晰度为1280*720即可， 清晰度不一致的话，不能输出背景画面。

视频 图标 照片：使用文件名 folder.jpg 文件清晰度为 138*186

音频 图标 照片：使用文件名 folder.jpg 文件清晰度为 186*186

照频 图标 照片：使用文件名 folder.jpg 文件清晰度为 186*186

6.2.2 自动播放(autorun)使用

本功能可在没有TV的地方自动收听音乐时使用。

1 首先在第一个硬盘分区根目录下建立“autorun”文件夹。

Name	Date modified
Autorun	8/1/2008 2:27 AM
Movie	8/1/2008 2:27 AM
Photo	8/1/2008 2:27 AM

2 建立的文件夹里复制媒体文件或清单文件。

A screenshot of a Windows Explorer window. The address bar shows the path 'C:\Program Files\Autorun'. The search bar is empty. The file list shows three files: 'Autorun1.mp3', 'Autorun2.mp3', and 'Autorun3.mp3', all dated 9/26/2007 11:40 PM.

3 按摇控器的SETUP键后在MISC里设置“自动播放”为开。如“自动播放”为关时无法运行自动播放，选择随机时以随机顺序播放。

4 重启TVX-HD时‘/HDD1/autorun’文件夹里的文件自动播放。

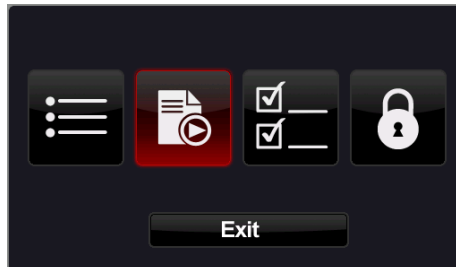
6.2.3 播放清单的使用

TVX-HD不使用PC也可以把音频文件以播放清单形式来制作/管理及播放。

- 1** 移动到需制作清单的文件夹后按“FUNCTION”键



在以下提示里选择制作清单选项 ()



- 2** 增加播放清单窗口分为2个。在左窗口选择要增加的文件后按“OK”键，右窗口的播放清单上会显示增加的文件。



左右窗口可用摇控器上的左右方向键转换。



左窗口：在播放清单里增加文件。 **右窗口：**保存播放清单文件。



退出播放清单窗口。在右窗口不按“OK”键直接退出时不保存播放清单里的文件。



删除右窗口中被选中的清单。



变更右窗口清单中文件的播放顺序

- 3** 以保存的播放清单文件 (playlist xx.m3u) 会保存在按“FUNCTION”键开始制作清单的位置。保存文件的位置为固定，如想保存在特定的文件夹里时新建文件夹后在新建的文件里选择制作播放清单按键。



- 4** 修改清单里的文件时在清单文件 (playlist xx.m3u) 按“FUNCTION”选择清单编辑 () 选项来修改文件。

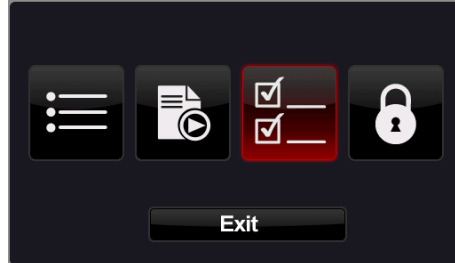
**** 如变更保存的清单文件位置时无法播放。**

6.2.4 文件复制的使用

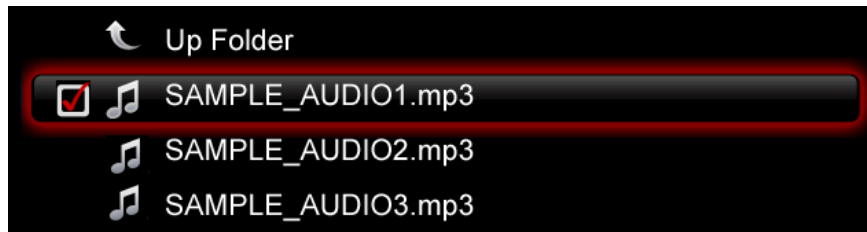
TVX-HD不利用PC也提供文件复制及移动功能。利用本功能可轻松从外置存储器到内置硬盘的文件移动及文件复制，在没有PC的场所使用本功能时更容易管理文件，（现无法支持移动功能。）

1 首先移动到存储资料文件的相应设备的文件夹，现不支持复制整个文件夹功能，所以光标必须在收看到文件状态下进行。

2 移动到文件夹后按摇控器Function键单击文件选择图标。



3 画面显示 时利用摇控器的方向键与OK键来选择需复制的文件。这时其它文件夹的移动会限制，选择文件时选到的文件会激活。

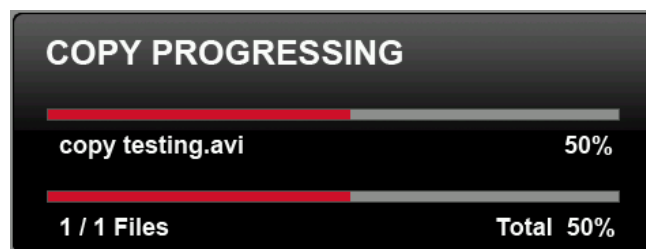


4 复制的文件选择后在按一次Function键单击复制图标()键。在文件清单变更复制位置，文件夹之间或驱动之间可移动，也可移动文件夹路径。

5 文件夹如有光标位置为粘贴选择粘贴图标()，按Function键可看到粘贴图标并单击粘贴图标。



6 复制进行中



利用网络复制时相应PC上必需使用Netshare网络硬盘才可正常复制或移动文件。

* 不支持利用网络硬盘的文件删除。

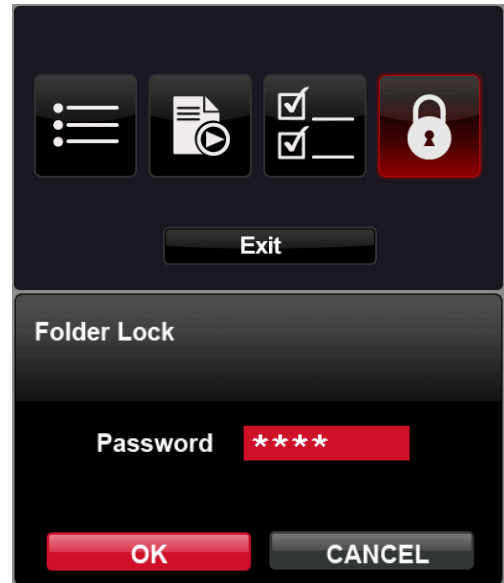
6.2.5 设置文件夹密码

可在TVX-HD文件清单状态下设置文件夹密码。

- 1** 光标移动到需设置密码的文件夹。
- 2** 按遥控器Function键。
- 3** 画面上6个选项中选择密码设置，以设置密码的文件夹按键处于非激活状态并激活解除密码选项。
- 4** 按设置密码选项输入4位密码后按OK键，如初期密码为“‘0000”时可在SETUP-MISC项目里变更。无法根据各文件夹来设置不同的密码。

＜ 注意事项 ＞

– 没有设置密码状态下只激活密码设置，以设置密码状态下激活密码变更和删除。



Toggle file list type



Add Playlist



Edit Playlist



设置密码



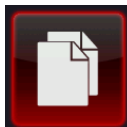
解除密码



选择文件



复制文件



粘 贴



删除文件



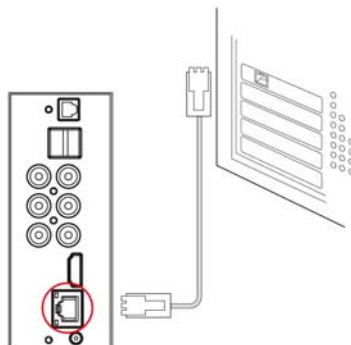
取消/退出

- 密码可设置为1 ~ 8位数。
- 进入设置密码的文件夹时密码错误时退出到文件模式。
- 忘记密码时可在SETUP-SETTING里恢复到出厂设置。
- 密码只有用数字设置无法用其它文字设置。
- 无法删除已设置密码的文件夹，删除密码后才可删除文件夹。

6.3 网络使用

6.3.1 用网线连接PC与TVX-HD

< PC 与 1:1 连接 >

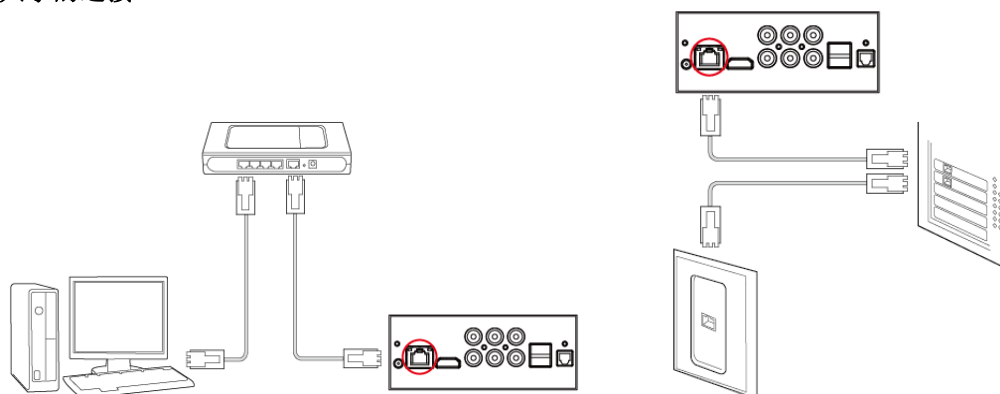


直接连接TVX-HD与PC的方法，用网线连接PC的网络端口与TVX-HD的网络端口。

TIP ~

使用的网线是“PC-PC”连接的交叉线。如现有的网卡与网络线连接在一起时添加网卡后可与TVX-HD 连接。

< 利用网络共享的连接 >



网络路由器（路由器）或连接到内部网络的情况，网络路由器（路由器）的网络端口和TVX-HD的网络端口用网线来连接。

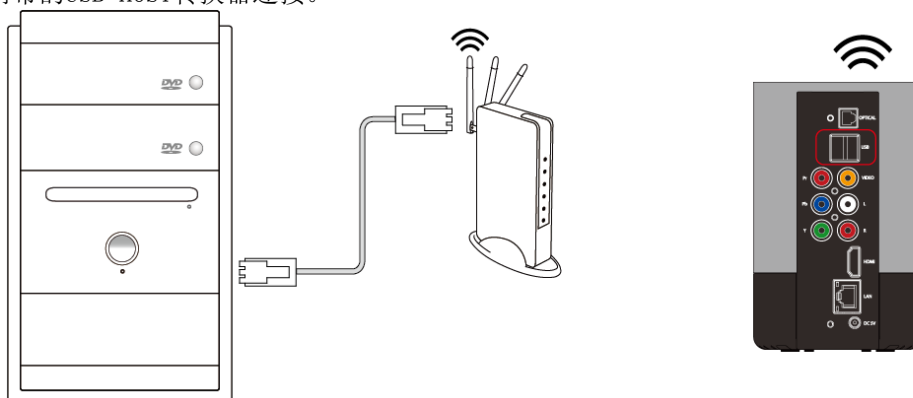
TIP ~

一般使用的网线是使用在“PC-路由器”的普通网线。

NFS服务器方式需另安装TVX-HD NetShare程序到PC后执行。这时数据传输率比SAMBA方式较高，TP等大型容量文件的停顿明显减少。设置与设定也较简单，速度也较高，建议用PC做服务器的用户使用NFS方式。
使用NFS网络时无须设置SAMBA选项。

< 连接无线网络 >

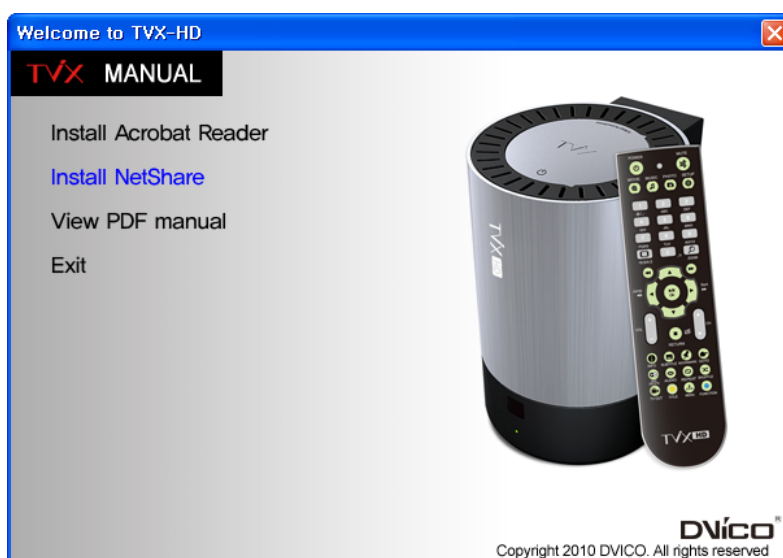
PC上设置了有/无线网卡时。把USB型无线机与附带的支架连接在一起，TVX-HD因结构原因不能直接连接无线机，利用附带的USB HOST转换器连接。



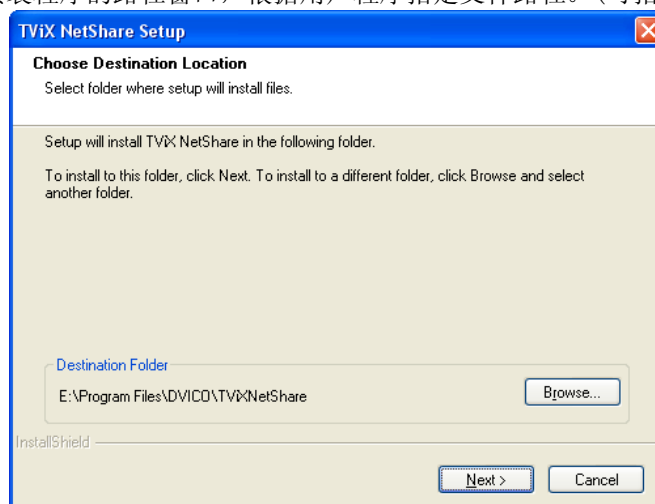
无线网络连接设置参考后面的“无线网络连接”。

6.3.2 设置TVX-HD NetShare

1 附带的CD或TVX-HD网站上下载最新版本NetShare来设置。

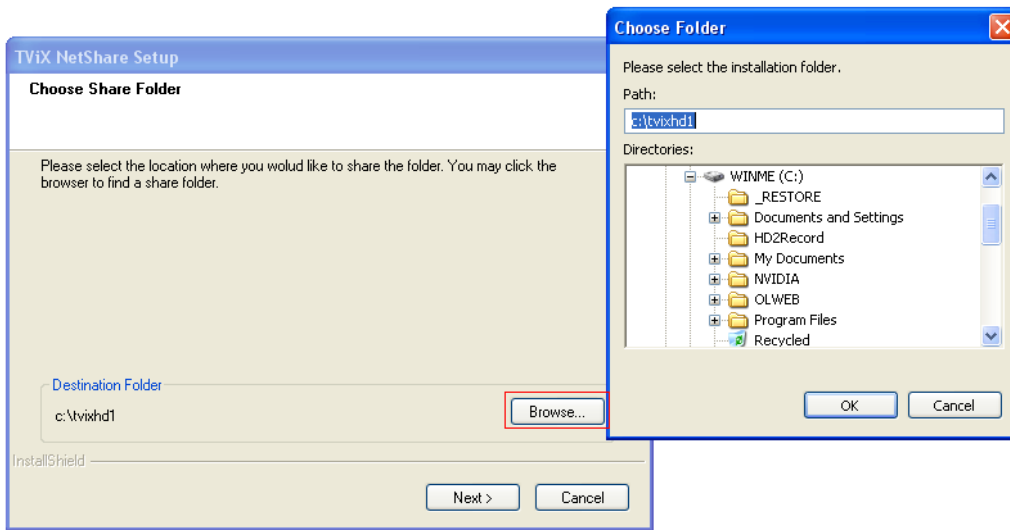


2 点击安装文件会显示安装程序的路径窗口，根据用户程序指定文件路径。（可指定为默认路径。）

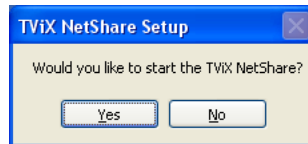


3 TVX-HD显示设置共享文件夹窗口。

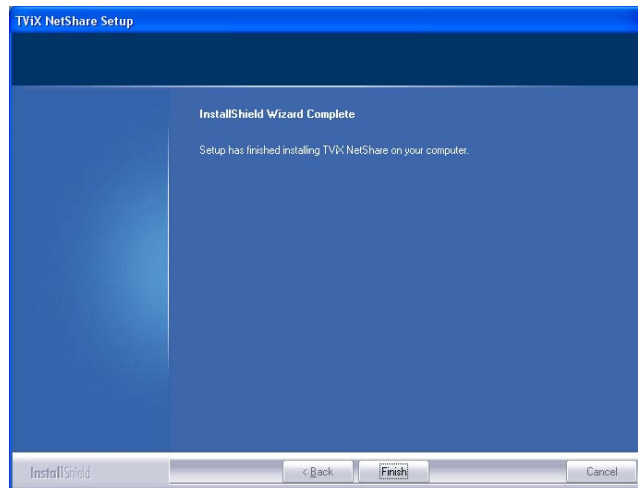
点击浏览指定用户需共享的文件夹，这时驱动名或共享文件夹等制约外除不显示以下目录文件夹外无其它问题。



4 共享文件夹指定完后显示以下图片，按“是”结束并运行TVX-HD NetShare

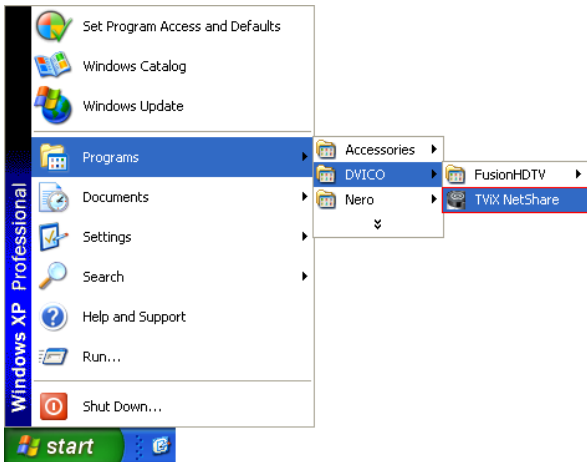


5 所有设置结束后点击完成。



6.3.3运行 NetShare

点击WINDOWS开始菜单运行TVX-HD NetShare。



运行后显示以下画面并右下方显示图标。



鼠标光标移动到图标上后点击鼠标左/右键显示TVX-HD NetShare

are设置菜单。



首先指定TVX-HD使用的共享文件夹。

SAMBA模式里共享文件夹只可用 tvixhd1，但在NFS服务器方式下无关共享设置，是用户指定共享文件夹方式，共享文件夹名称不指定为tvixhd1也可使用。

1 鼠标光标移动系统托盘上的NetShare点击。

* 填加选项。

- 自动执行 (WINDOWS启动)。
(WINDOWS开机时NetShare自动运行)
- 开始自动共享。
(NetShare运行时自动开始共享。)
- 共享文件夹指定可支持4个。

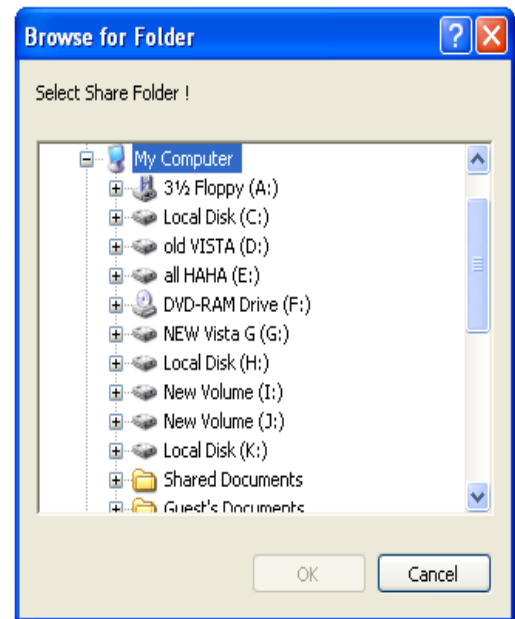
2 为指定各共享文件夹，点击查找选择需共享的文件夹后按确认。

-4个共享文件夹指定可按上面内容设置，可分别指定其它

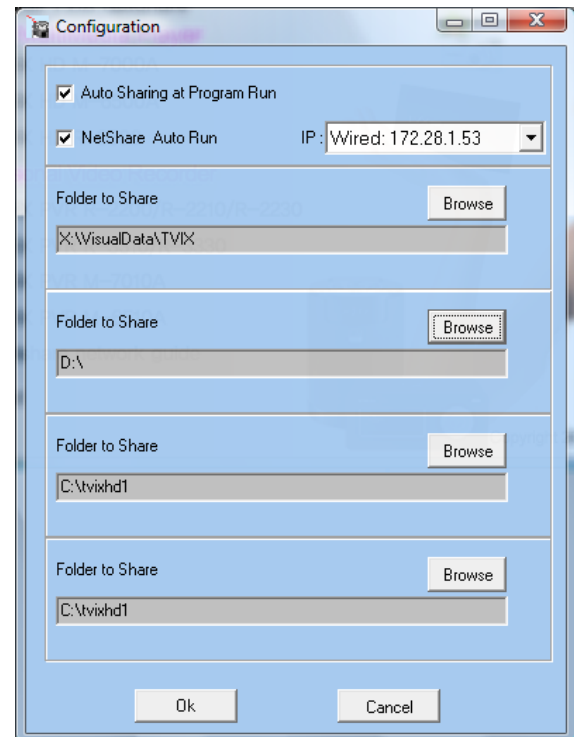
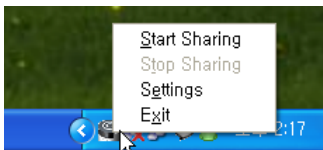
文件夹或磁盘分区。

3 正确指定文件夹后按确认就可完成共享文件夹的指定。

为在NFS使用无线网络TVX-HD必须最少连接到PC一次才可使用。
(确认无线网络)



4 完成指定文件夹后选择托盘图标后运行“开始共享”会显示以下图标并开始共享文件。



6.3.4 设置TVX-HD Network SETUP

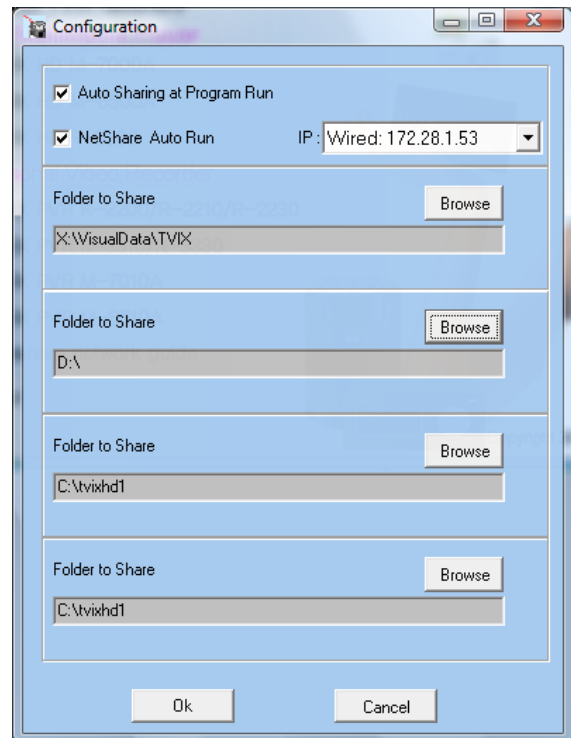
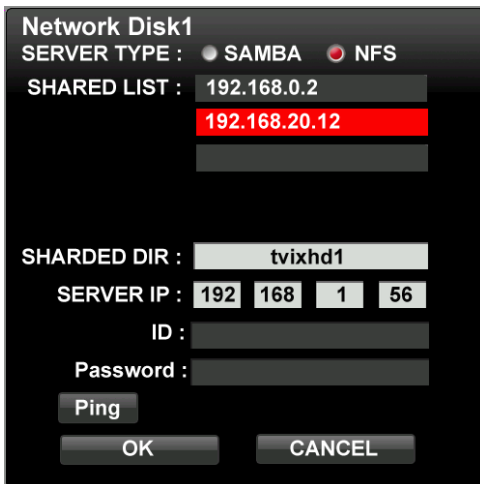
SAMBA方式和NFS服务器方式网络IP设置相同。

IP设置的DHCP无法自动获取时无须使用固定IP设置。（详细内容可参考TVX-HD网站的[FAQ说明](#)。）

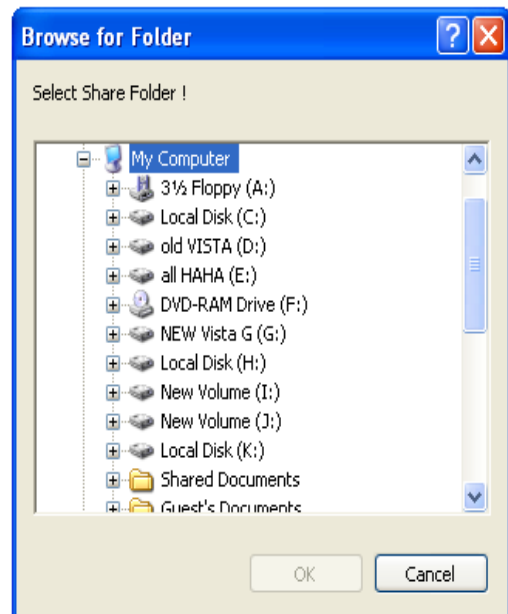
下一个设置网络硬盘。

确认共享PC的IP地址后在网络硬盘设置IP里输入相同的地址。

共享PC的IP地址在DOS窗口输入ipconfig可确认。

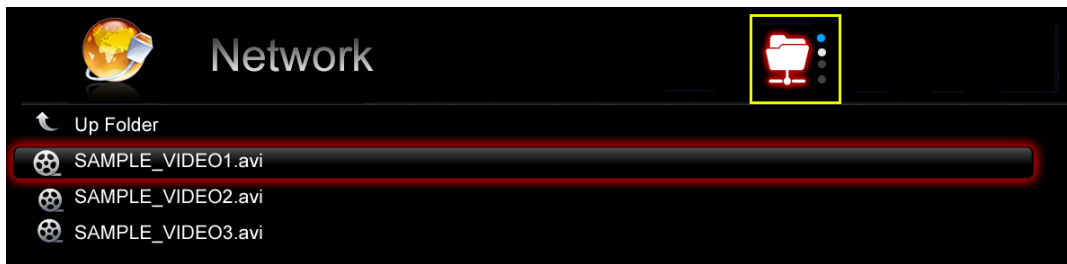


* 共4个共享文件夹的共享文件夹名称需指定为 tvixhd1/ tvixhd2/ tvixhd3/ tvixhd4，服务器IP指定为相应PC的IP地址。

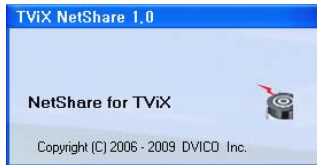


6.3.5 使用网络硬盘

1 利用摇控器左键 ◀ (LEFT) 选择上方网络连接后按OK键。



2 正常连接时PC上的TVX-HD NetShare显示以下信息。



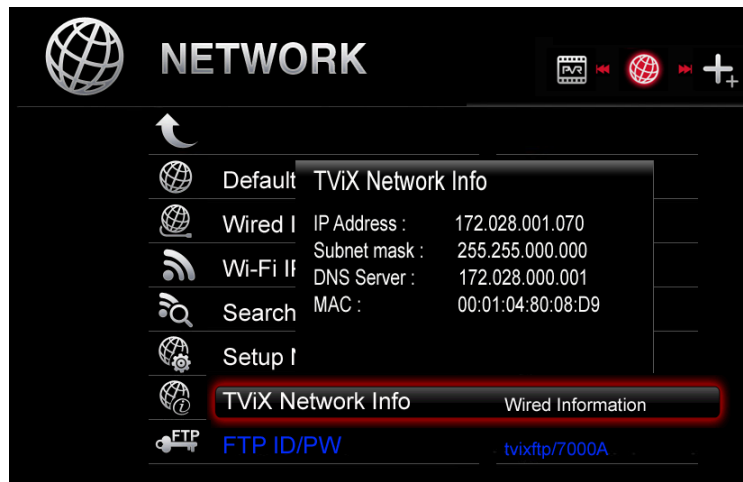
使用TVX-HD NetShare注意事项

- TVX-HD与PC连接状态下PC上的NetShare需先终止时，先终止(Stop Sharing)或退出(Exit)时TVX-HD显示的之前文件清单为无效文件。必须重新查找网络驱动到。
- 变更PC指定的共享文件夹时首先运行PC上的TVX-HD NetShare->Stop Sharing -> 指定新Folder -> Start Sharing后TVX-HD利用(JUMP)键重新查找网络驱动即可。

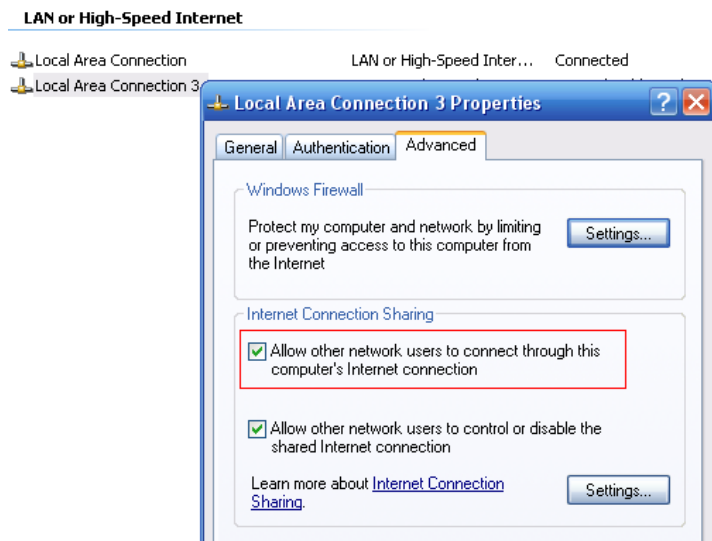
！ PC与TVX-HD1:1 连接共享时设置方法

PC与TVX-HD之间的网络连接不通过路由器直接利用交叉网线连接共享时与TVX-HD连接的网卡IP地址使用192.168.0.1。

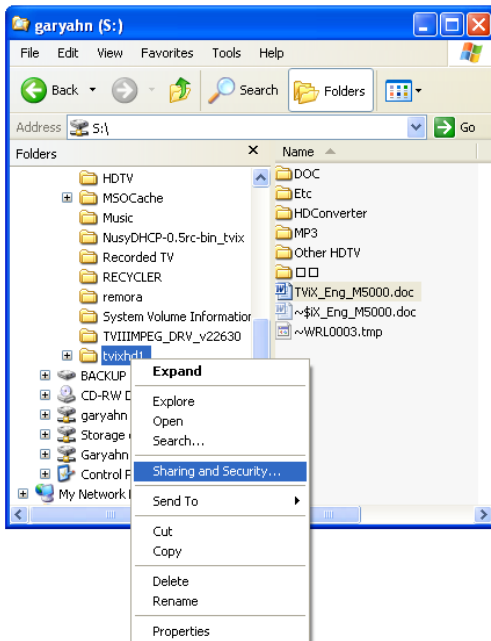
(* TVX-HD网络构成方法请参考FAQ。)



用交叉线1:1与PC连接共享时与网络连接的网卡属性里网络连接共享选项必须按以下图片一样选择，TVX-HD才可接收DHCP地址。



6.3.6 设置XP里SAMBA 模式连接共享



1 选择要共享的文件夹点击鼠标右键选择‘共享和安全’（H）。

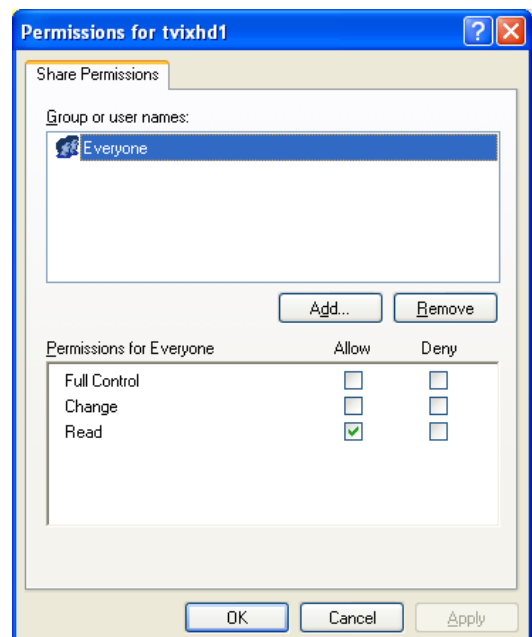
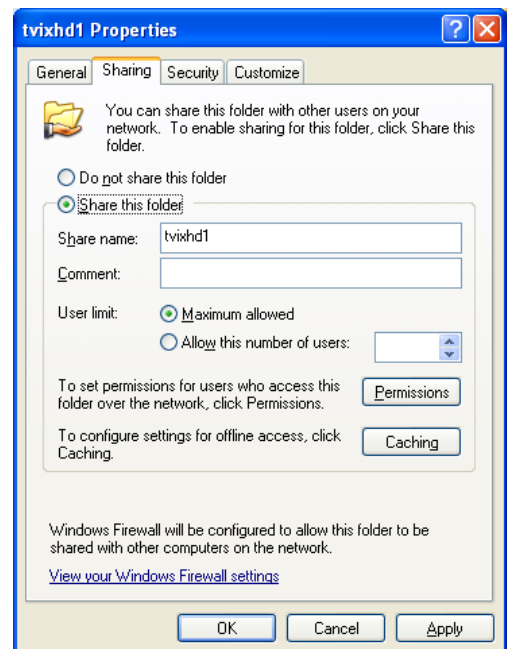
2 在此文件夹点击‘共享此文件家’，然后设定共享文件名称。Ex) Tvixhd1

3 现在的版本一定要把共享名称设定为‘Tvixhd1’。

4 在共享使用权限上添加‘Everyone’。如果已经设定好的话不用另外添加。请确认保安 tap 上有无包含 Everyone，如果没有

有添加就必须添加上去。  TVIXHD1

5 共享完成会显示在‘我的电脑’

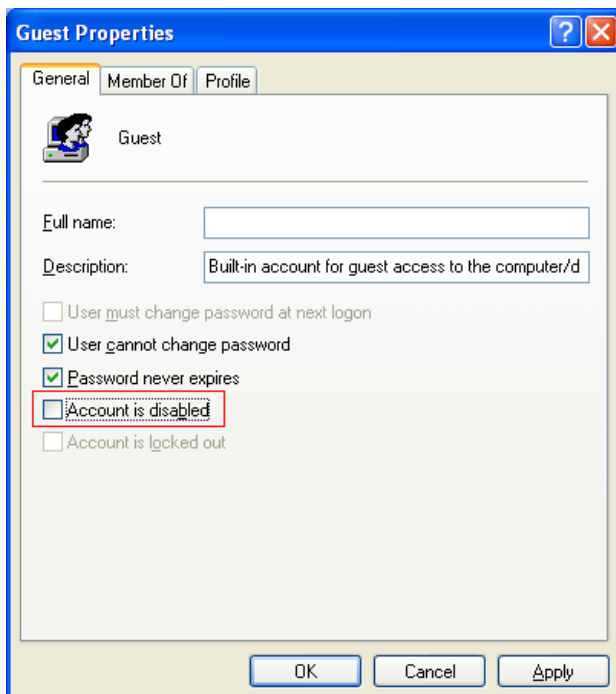




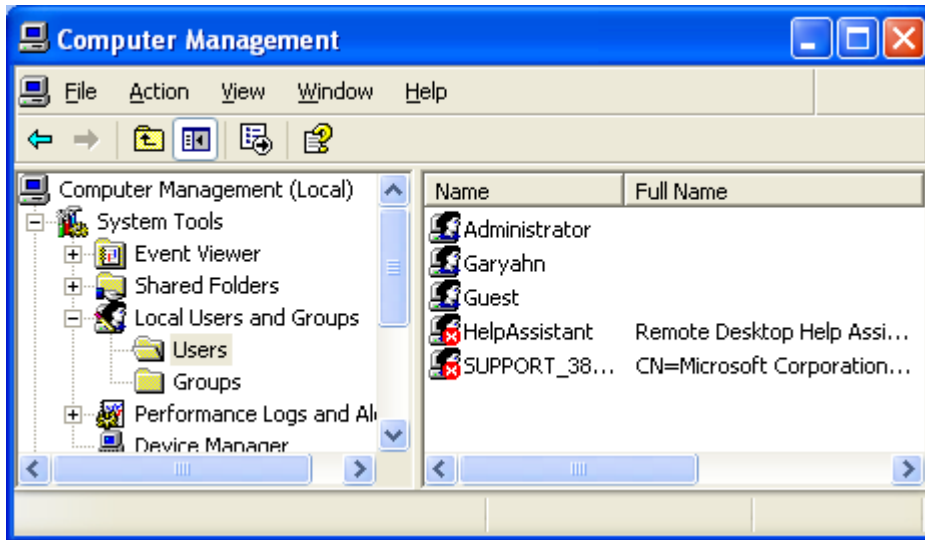
注意事项 ~

只有Windows XP Professional使用者需要权限设定。Home Edition使用者无需设定权限。控制面板如果看不到管理工具，点击画面左上端的‘切换到经典视图’。

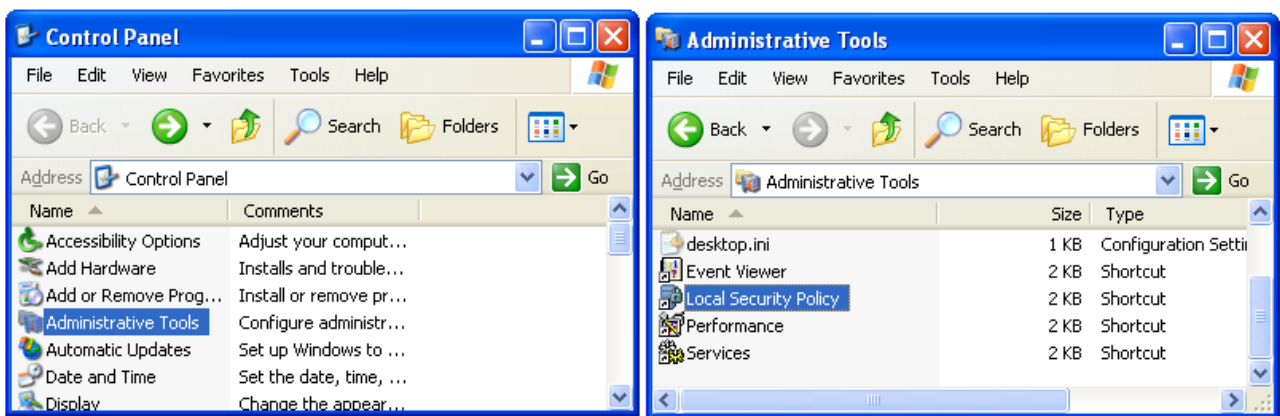
6 控制面板→管理工具→计算机管理→本地用户和组→用户 后双击 Guest 项目。



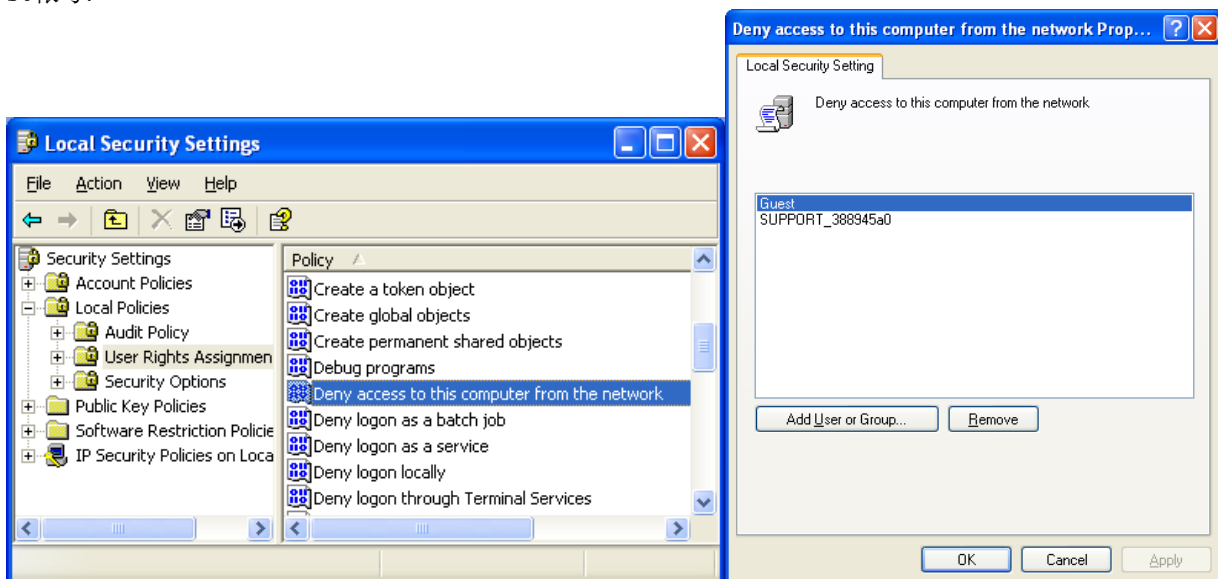
7 点击选择“无法变更密码”和“密码使用期限无限制”项目，其他项目无需选择。



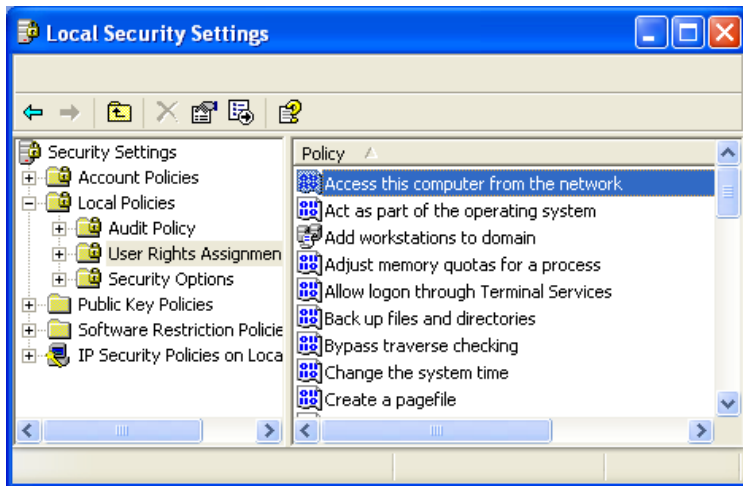
8 如下图在Guest项目不能有红色X.



9 进入控制面板→管理工具→本地安全设置-本地策略→用户权利指派 后‘在网络访问此计算机’上添加Guest帐号。



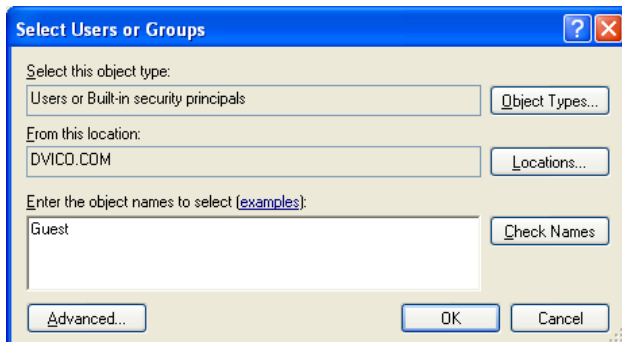
10) 先在网络上实行‘拒绝从网络访问这台计算机’后在‘本地安全设置’上如果有guest项目时先删除。.



11) 选择‘在网络上进入此电脑’后点击鼠标右键选择属性或双击。

12) 在下列登陆信息上‘添加用户或组’。点击‘添加用户或组’

13) 在要选择的个体名称输入Guest后按名字确认键。



14) 按确认后Guest登陆为如下。

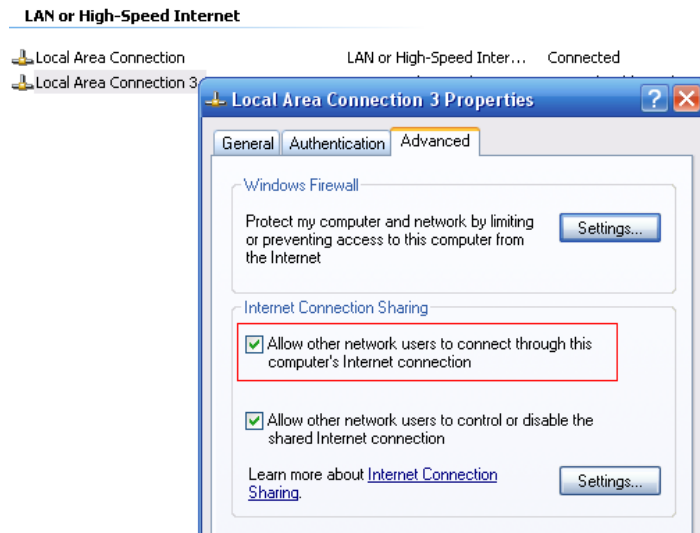


<与PC的1:1连接>

与PC1:1直接连接方式需用交叉网线，根据以下顺序来设置网络。

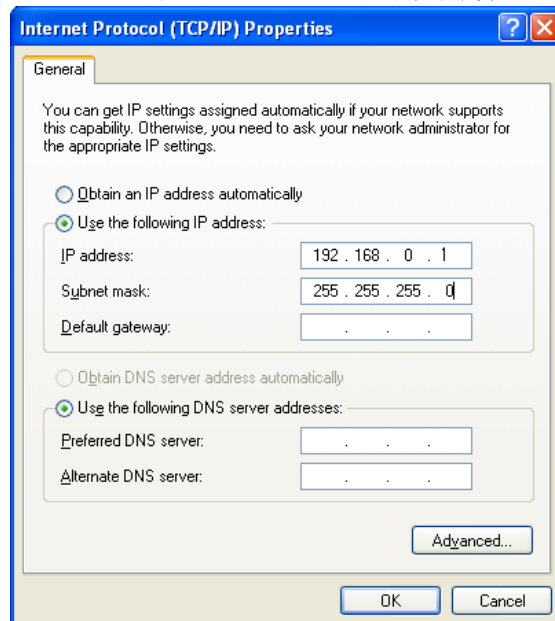
为独立与PC直接连接设置一个网卡也可使用。但大部分家庭都在使用网络，所以除连接网络的网卡外还需另加一个网卡。

- 1 在window2000服务器或XP上把接网络的网卡在网络上共享，以做成DHCP环境。



- 2 网络用网卡的本地连接属性-‘高级’菜单上点击选择‘Internet连接共享’。

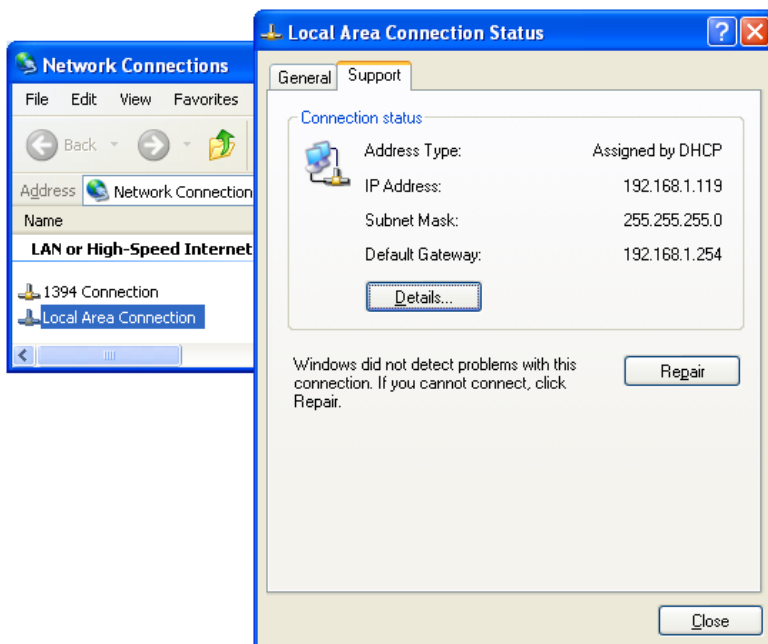
- 3 这时新装的网卡自动获取192.168.0.1 的IP地址，TVX-HD上用的服务器IP也设定成192.168.0.001



＜ 利用网络路由器连接 ＞

以选择“自动获取IP地址”从网络路由器或DHCP服务器自动获取IP的环境时无需设置TCP/IP。

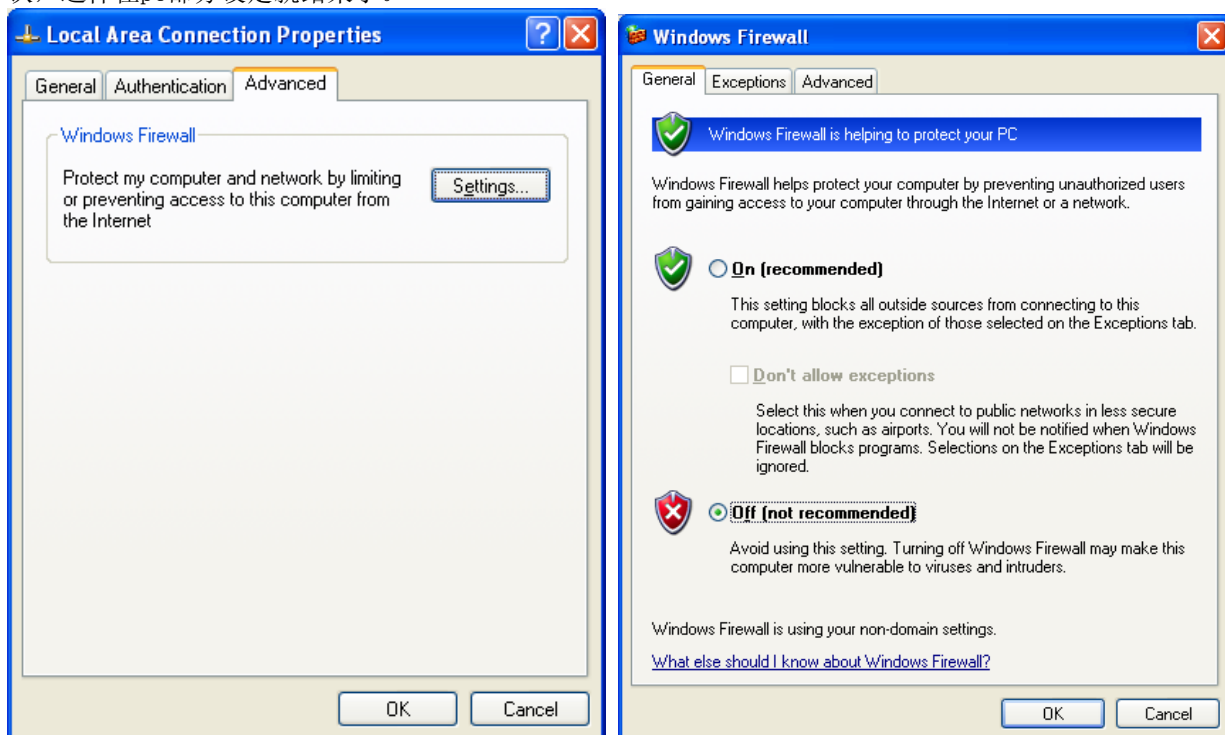
‘移动到控制面板-网络连接后点击本地连接属性选择状态(U)，选择“支持”可确认获取的IP地址。这里IP地址需在TVX-HD的SETUP->网络设置选项中设置为相同IP地址。(例：192.168.1.127)



＜ 已设置了window XP Service Pack 2 时 ＞

1 移动到‘控制面板-网络连接’后点击鼠标右键选择‘属性’再选择‘高级’选项后如果已设置了网络连接防火墙选项请把它解除。

2 如果已设置了service Pack 2 请参照下面的图。在windows防火墙点击‘设置’。选择‘关闭’然后按确认，这样在pc部分设定就结束了。



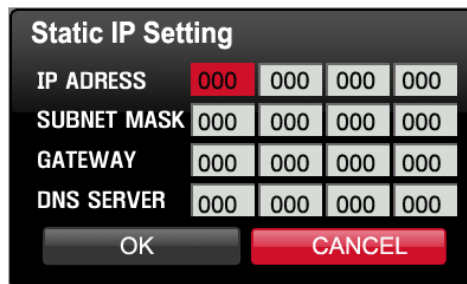
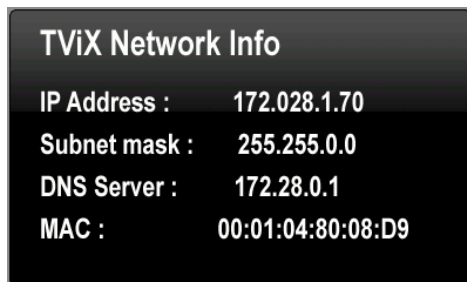
** 如果一定要使用防火墙时在‘例外’选项中添加‘文件和打印机共享’。

6.3.7 在TVX-HD设置固定IP网络环境

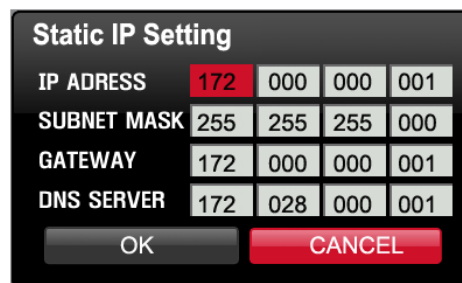
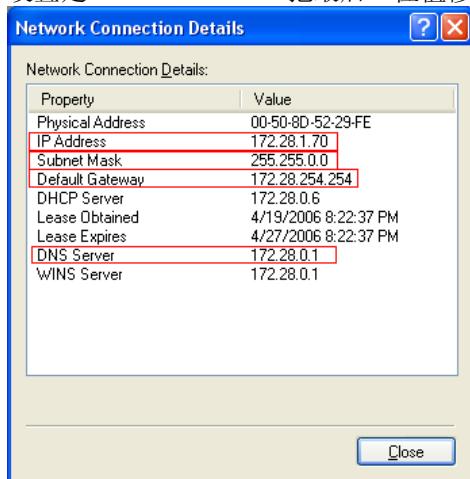
TVX-HD与TV连接后在设置。以下内容是使用固定IP设置情况。

1 按遥控器SETUP键后在网络选项里选择IP设置。基本设置为DHCP，需设置固定IP时在IP设置选项选择固定IP。固定IP模式在DHCP无法正常运行时使用，一般情况下选择DHCP时会自动获取。手动输入比自动获取在性能方面没有区别所以请选用自动获取。

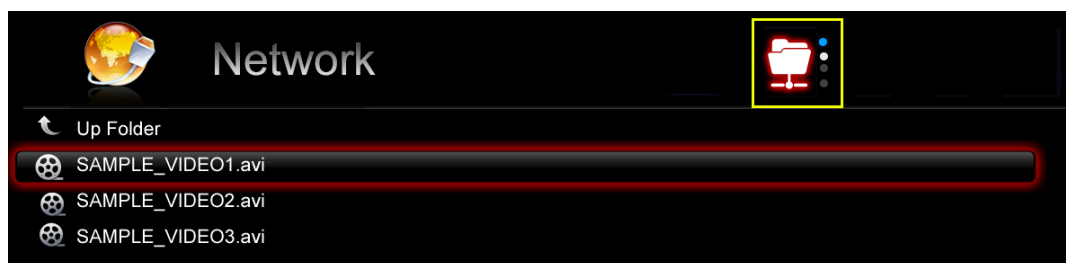
2 设置为DHCP时自动设置IP地址。（例:172.28.1.57）



3 为设置固定IP(Static IP)把PC的网络连接信息（TCP/IP属性）里的“子网掩码”，“默认网关”，“DNS服务器”统一输入，在TVX-HD上把PC的IP地址最后一位换成另外的值(例: PC IP地址是172.28.1.57时固定IP设置是172.028.001.124把最后一位值修改成其它值。)



4 设置完成后如下图显示TVX-HD共享文件夹内容。按遥控器OK键可播放影片，网络硬盘支持4个PC，和本地硬盘一样如下图网络右边显示磁盘图标。



5 其它系统网络设置部分请参考TVX-HD网站-购买后的FAQ。

6.3.8 无线网络连接

[连接USB无线模组]

1) PC上设置了有/无线路由器时USB无线模组与附带支架连接，TVX-HD构造无法直接连接模组。市面上有的所有USB无线模组或有/无线路由器无法全部使用，请参考TVX-HD网站的互换清单。

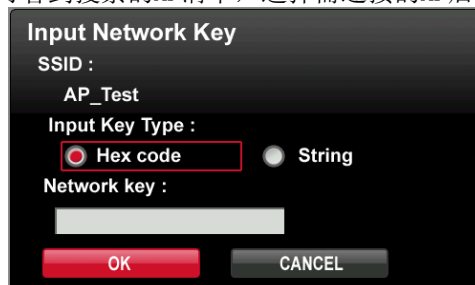
※ 每台TVX-HD产品只支持1个USB无线模组，不支持2个。

[设置无线网络]

1 TVX-HD启动后在SETUP-NETWORK-无线IP设置下设置DHCP或固定IP。网络设置请参考“在TVX-HD设置网络环境”。

2 设置DHCP时连接在TVX-HD的无线网卡的LED灯会闪并搜索设置在周围的无线AP或无线路由器。(根据产品型号也有没有LED的产品。)

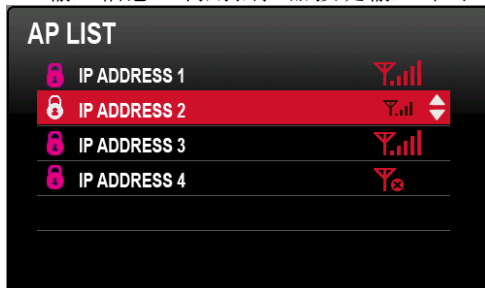
3 搜索完成后会显示下列画面并可看到搜索的AP清单，选择需连接的AP后按OK键。



AP显示为红色锁表示是有密码保护的AP显示为绿色锁表示是没有密码保护的AP。

※ AP的WEP设置请参考AP产品说明书来设置。

4 选择有密码保护(WEP)的AP时会显示和以下信息的网络名称(SSID: Service Set Identifier)和SSID的网络KEY输入信息，利用摇控器按键输入即可。



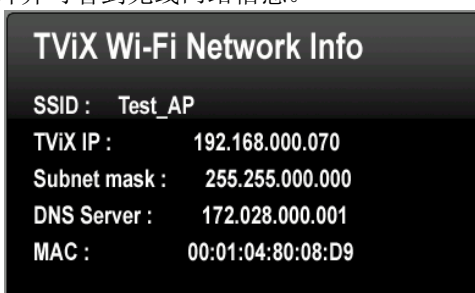
现TVX-HD支持的无线保护认证方式只支持OPEN System(开放模式)和WPA(Wi-Fi Protected Access)。

密码化方式是Open System时支持WEP 64-Bit, WEP 128-Bit, 是WPA时支持TKIP, AES。

键输入方式以ASCII输入为基础使用，WEP时可选择增加HEXA输入方式。(后续支持)

除之以外不支持其它认证方式。

5 正常输入完成后会显示以下图片并可看到无线网络信息。



6 网络KEY无法正常输入或AP无法正常运行DHCP时显示SSID和DNS信息不显示IP和Subnet mask。

利用无线网络的网络硬盘使用方法也需设置为和无线网络相同的设置来使用。

PC的IP地址(可用开始-运行-cmd-ipconfig确认)添加到网络硬盘即可。

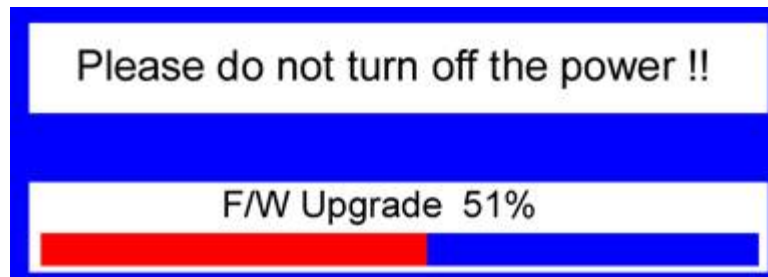
* 对于无线网络的使用方法在TVX-HD网站上的FAQ或产品应用里的详细说明。

7 固件升级

TVX-HD固件因增加编码和错误修改及根据消费者要求的研发事项随时可提供新固件。最新固件可以TVX-HD网站(www.dvico.com)资料室里下载。要确认现搭载的固件版本利用遥控器SETUP键在设置菜单里可确认。确认固件版本后如不是最新版本时请升级。所有固件无须按顺序来升级只需升级最新固件即可。

在TVX-HD网站上下载最新固件后按以下内容进行升级。(在这里假设下载的固件为‘tvixfw.fwp’实际下载的固件后续有版本名称。)

- 1 外置硬盘和储存卡上下载固件后进行解压缩。
- 2 下载的固件复制到目录或任意文件夹上。
- 3 为了驱动播放模式需要与TV连接。需要的A/V线等进行连接。
- 4 选择复制的文件(tvixfw_1.0.0.fwp)后按遥控器上的OK键。
- 5 更新新版本的固件。更新完毕后自动重启。
固件更新之后所有的模式都会初始化。



- 6 更新固件过程中，断电或因失误关机的情况需要已安全模式进行更新。
关机的状态下，按主机上开机键5秒的话，显示升级固件窗口，并按照顺序进行安全模式升级即可。
- 7 设置有线，无线网络的情况，可通过互联网进行升级固件。
正式版本的话，可以在SETUP-SYSTEM上点击自动更新固件即可。
测试版本的话，进入 SETUP-SYSTEM后在画面上点击数字 2-3-8-2 后，按 FUNCTION键，之后点击自动更新固件进行升级测试版本。

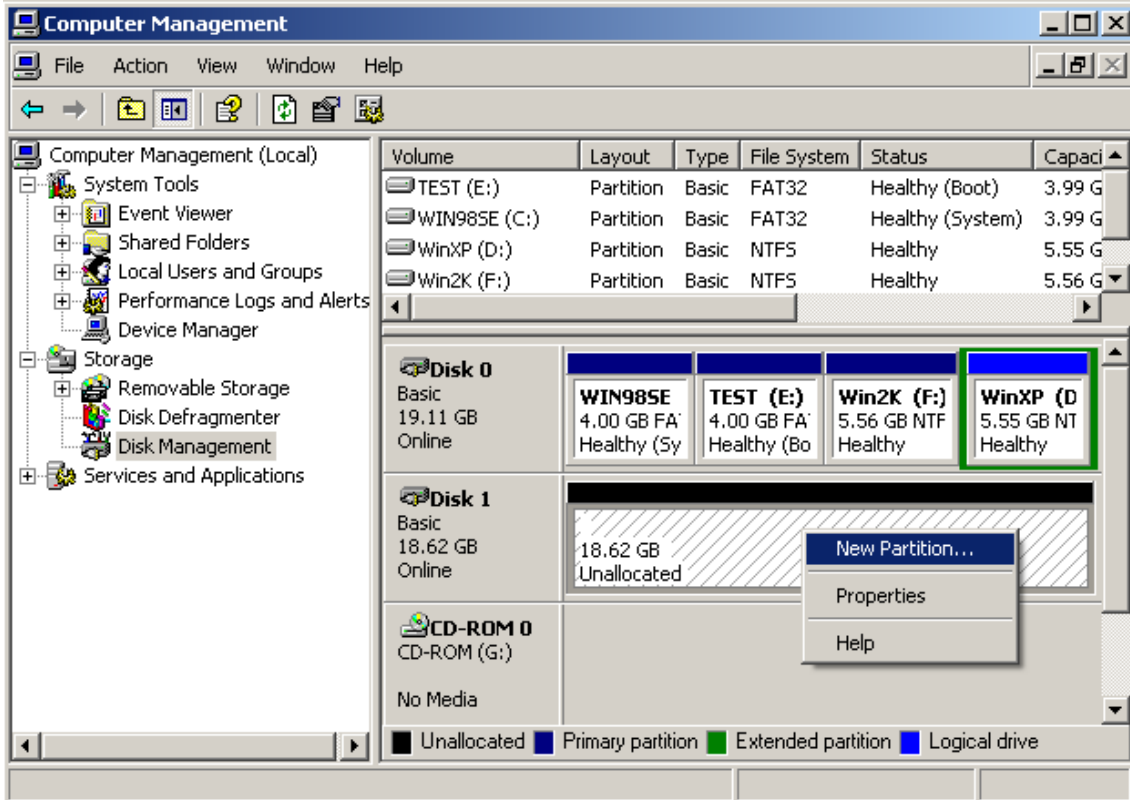
8 与PC连接

8.1 在PC设置分区和格式化

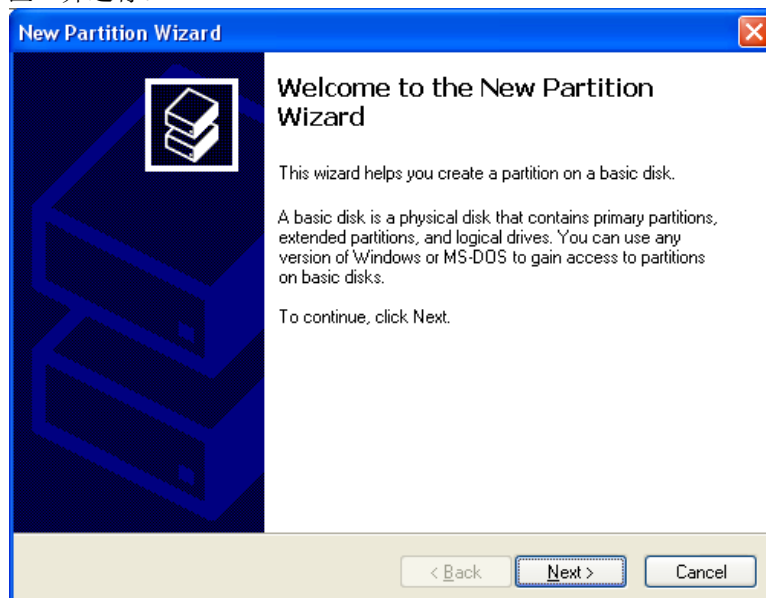
1 Windows2000/XP/VISTA/Windows 7可通过基本功能进行磁盘分区及格式化。

2 选择我的电脑(单击鼠标右键) → 管理 → 磁盘管理

3 在以识别的TVX-HD硬盘上为分区及格式化单击鼠标右键选择新建磁盘分区。



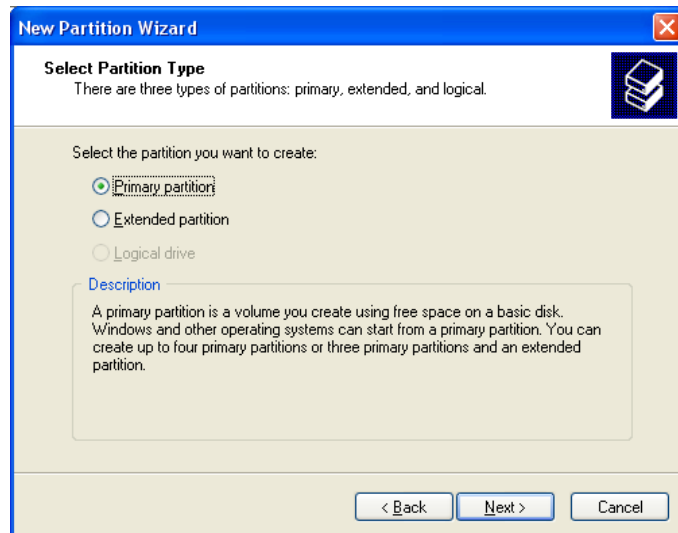
4 选择“新建磁盘分区”并运行。



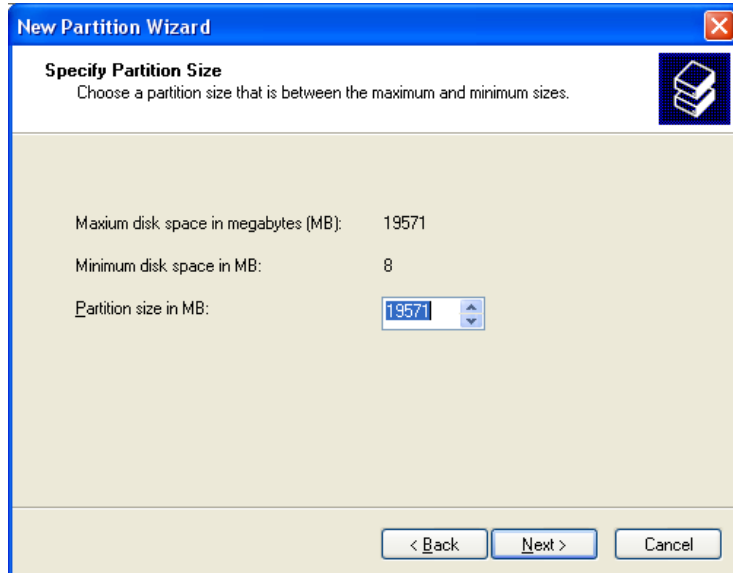
TVX-HD可识别分割的磁盘所以理论上可设置2个磁盘，也可识别TVX-HD文件夹地址。

5 设置需建立的磁盘类型及大小后，进行分区和格式化。

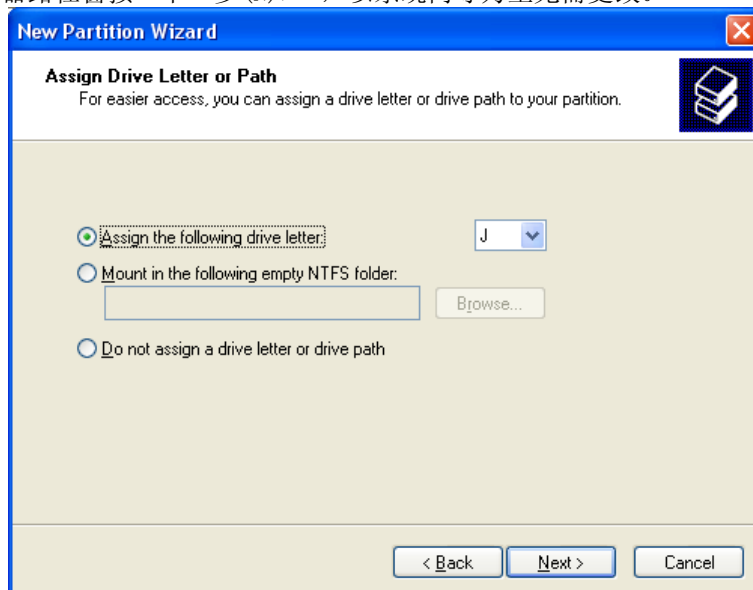
建立多个磁盘分区时设置“扩展磁盘分区”后需指派驱动器号。这里需设置单一分区，设置为“主磁盘分区”。



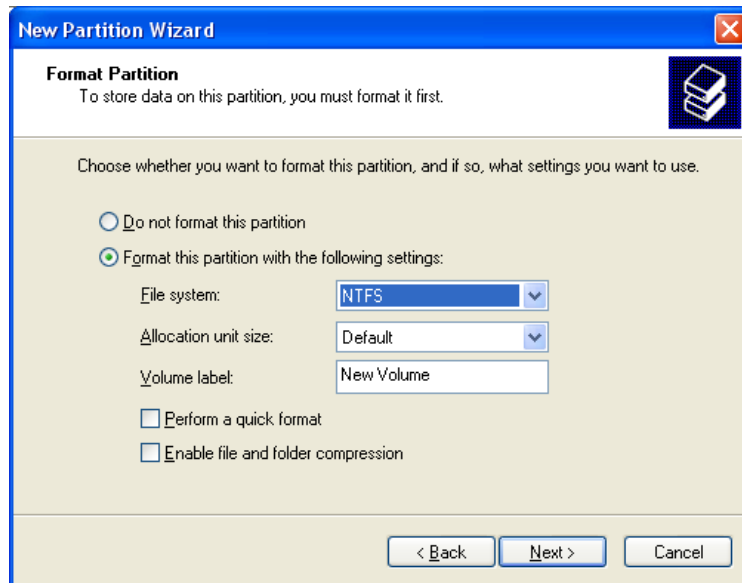
6 设置需建立的分区大小，超过32GB大容量硬盘时需格式化FAT32系统磁盘时分区大小要指定为32GB以下容时分区。（32GB以下时可使用全部容量。）一般硬盘驱动显示为2进制和10进制比实际容量小。



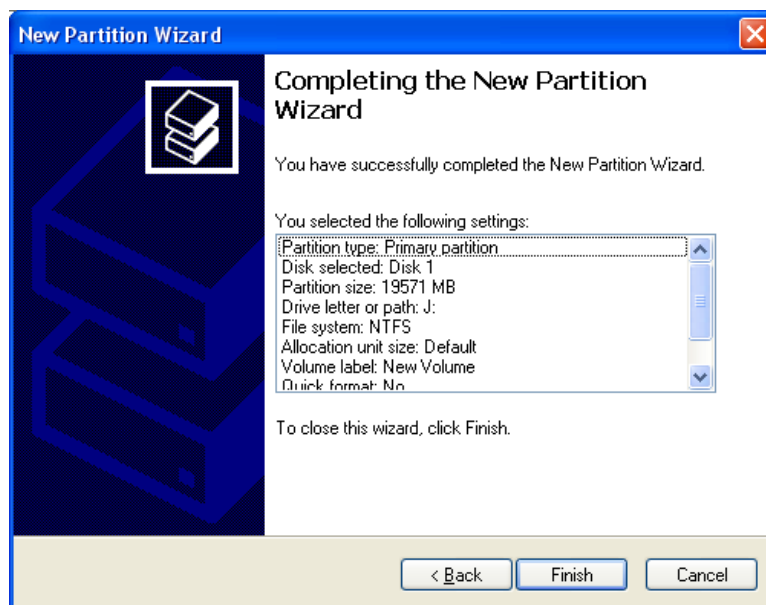
7 在驱动器号及驱动器路径窗按“下一步(N)>”，以系统向导为主无需更改。



8 设置文件系统，选择执行快速格式化时设置驱动后自动执行快速格式化。



- 9 正常完成后显示以下信息窗告知用户以完成新建磁盘分区。
分区为多个磁盘时剩余容时选择为主磁盘分区后按“在PC设置分区和格式化”提示来建立新磁盘分区即可。



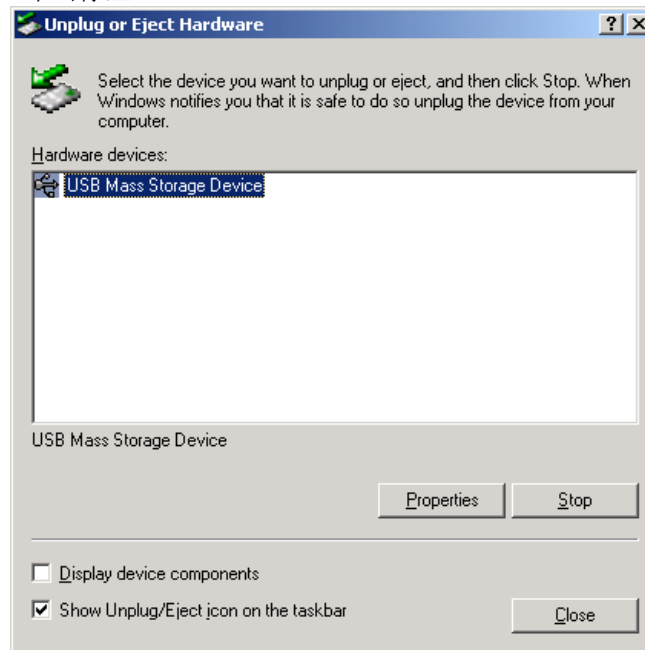
TVX-HD以文件系统可设置NTFS，FAT32格式。2个分区格式无大区别但NTFS格式设置支持4GB以上的单一文件且运行比较稳定。建议尽量使用NTFS格式。

TVX-HD使用于外置存储设备时根据PC使用的OS不同而不支持NTFS文件系统。请考虑此问题选择文件系统。

用户的硬盘是使用了很长时间或使用其它OS(OS2/Linux等)硬盘时磁盘信息可能会错误。这种情况下可能在Windows可以正常识别，但在TVX-HD上(播放模式)可能无法识别，这时请删除磁盘信息并重新分区和格式化。

8.2 删除USB大容量存储设备

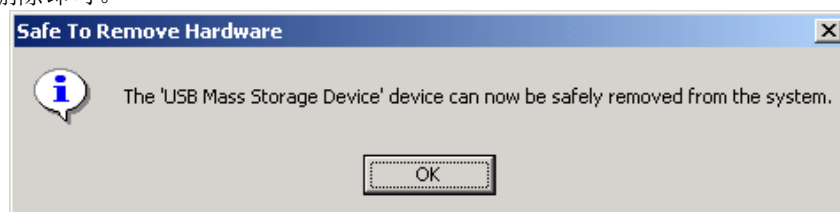
- 1 双击Windows工具栏安全删除硬件图标显示连接的TVX-HD信息。
如想“安全删除硬件”单击停止。



- 2 显示“停用硬件设备”单击确定。



- 3 点击确定安全删除即可。



9 对产品的一般性FAQ

更仔细的FAQ信息请参考 <http://www.dvico.com> 里的使用中FAQ。

증 상	해 결 방 안
TV画面什么都不出现或黑白。	TV输出设置错误时会出现无画面或黑白。 反复按遥控器右下方的TV OUT键，以0.5秒间距一直按到画面正常为止。（这时设置的TV Out设置在TVX-HD关机时也会存储无需每次开机都设置。）
选择USB删除后无法删除时。	即使复制完成还有缓冲时间，复制完成后直接拔到连接时显示“重试”的信息。 稍后重试即可删除。如果不正常删除拔掉USB线时复制无法正常进行。
设备管理器识别为？或！。	是没有正常安装，选择相应设备删除后重启时重新安装硬件。Windows98 SE 时重新安装驱动即可。
播放AVI文件时不显示字幕。	这时有两种原因。 第一是 AVI 文件和字幕文件名称不一致。 文件名称不一致时程序不知需播放哪个文件。 扩展名以 .smi/ .avi 等不一致但名称必须一样。
以外置存储设备连接时文件传送速度慢。	是因为使用的 PC 的 USB 端口为 1.1 版本。 购买 USB 2.0 卡使用是最好的办法。 使用 USB 2.0 时复制 1GB 文件需 1-2 分钟。
无法播放影片。	确认是否是支持相应编码的文件。支持与否可用 Mediainfo 来确认，如果是由不支持的编码构成的文件时在 PC 上转换编码后才可使用。

< 其它部分 & 信息 >



在Windows2000/XP里以FAT32建立磁盘时不支持32G以上。
(FAT32时无法识别4GB以上文件。)



NTFS时可识别4GB以下文件。



文件互换性

支持编码也会因编码类型或文件损坏否而无法正常播放。本产品使用解码专用芯片硬解码，所以不支持的影片格式无法播放。



A/V互换性

根据本产品特征与一些A/V设备或USB设备连接时互换性可能会下降。

*可与TVX-HD连接的设备：TV，放映机，显示器，接收器，家庭影院，音响，USB存储设备等。

- 需更仔细的使用说明书和FAQ时可到TVX-HD网站(www.dvico.com)来搜索。
- 用户登录后可提供最新关联信息，会打开针对使用者们提议功能改善的窗口。

10 针对产品的一般用语

HDMI

HDMI是英文High-Definition Multimedia Interface的缩写中文名称是高清晰多媒体接口的缩写。HDMI端子是PC用LCD显示器等使用的DVI端子为基础数字专用端口。DVI端口仅可传输影响信号但HDMI端口通过一条线缆传输视频和音频信号。HDMI端口可同高清晰HD影响一起传输192kHz无压缩的数字音频信号，在最新版本的HDMI Ver 1.3里还可传输新型无损数字音频格式Dolby TrueHD, DTS-HD信号。

DTS

DTS (Digital theater systems) 是来源于美国电影院音呼系统之一作为音视频轨道的数字记录播放用。用于DVD的音频格式支持5.1声道，用比Dolby Digital低的压缩率和优越传输率文件容量会变大但能感受到更丰富的音质。短处是需要专用机器，和DD一样2声道Down mixing(5声道音频统合到2声道输出)不支持。

DOLBY DIGITAL

作为Dolby digital的多声道数字音频编码技术之一原来是开发项目名称和Dolby Digital, DD, Dolby Digital 5.1是一样的概念。以6个音响(中心, 前左, 前右, 后左, 后右及重低音)输出的音频数字信号编码的技术以在杜比公司开发。AC-3以继续使用在家庭进行改善现作为DVD-Video的基本音频格式。5.1声道是6个音响中重低音作为无方向强调低域段来设置，以0.1来计算加其于5个音响统称为5.1。

Divx

Divx 是'digital internet video express'的缩写，戏微软在网络里实时提供音频和影响及制作等目的，是把1999年开发的MPEG4(Motion Picture Experts Group 4)制作变更的影响文件。

MPEG

是Moving Picture Experts Group的缩写，是包括TV或Video等音频的以动态对象作基础的方式压缩影片的方式。以CD-ROM或HDD等数字记录体为对象，利用画面相关性来压缩方式的DCT方式和利用画机相关性的动作补偿方式，利用符号间的相关性一半符号方式的三种组合在一起的压缩率非常高。

* MPEG 1 : 352*240像素/ VHS视频水标 * MPEG 2 : 720*480像素/ TV广播以上(MPEG 1的约4倍)

MP3

「MPEG(Motion Picture Experts Group)1 3层」的缩写是装载音频用信号的电脑文件。一般把CD音质的音乐转换为WAV文件形态时需30MB左右的容量，把这个压缩成1/10标准的3MB大小文件是MP3文件。

SATA : Serial ATA(SATA:Serial)

Advanced Technology Attachment)是硬盘驱动(HDD)的次时代接口规格。Intel・Seagate・IBM・DELL・Adaptac等70多个企业共同提出的采用新硬盘接口SATA的规范。与串行ATA方式传输速率停止在130Mbps不同，SATA在Serial ATA 1.0标准把传输率提高到了150Mbps，Serial ATA 2.0的数据传输率达到300Mbps，Serial ATA 3.0最终将实现600Mbps最高数据传输率。另长处是连接线在电脑内部站用体积大大缩小可良好维持PC内部空气流通，制作成串行ATA方式的运用体系，软件等的互换性增加。

11 GNU 一般公众认证

Dvico 为了驱动TVX-HD, 依据 GNU一般公众认证规定, 使用一部分的Free Software. 一般公众认证适用于大部分的Free Software基金会软件和著作权者允许使用的其他软件。Free Software著作权归Free Software基金会, 不对性能进行任何形态的保证。对TVX-HD的基本的Sourcecode储存在www.TViX.co.kr/gpl, 如果需要请下载。

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program

(independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code

distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free

Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.