fidata



设置指南



阅读本设置指南之前, 请务必查看"设置指南"和"符合性信息和保修"。



© I-O DATA DEVICE, INC. 2017/06 第三版

目录

1 .使用说明书的构成	3
2.发挥本装置的更多功能	4
2.1.打开设置画面	5
2.2.保存来自USB硬盘的音频文件	6
2.3. 串流 USB 硬盘上的音乐	10
2.4. 确认可用空间大小	12
2.5. 调整前部指示灯的亮度和颜色	13
2.6. 关闭LAN端口指示灯	15
2.7.备份音乐	17
<u>2.8. 切换内置磁盘的模式(RAID)</u>	22
2.9. 设置时区	25
2.10. 将本装置的固件 / 软件保持在最新状态	27
3 .设置画面的详细信息	
<u>3.1.HOME (首页)</u>	30
<u>3.2.SYSTEM INFORMATION (系统信息)</u>	31
<u>3.3.SYSTEM SETTINGS (系统设置)</u>	33
<u>3.4.USB DEVICE SETTINGS (USB</u> 设备设置)	38
<u>3.5.USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS (USB CD/DVD/BD 驱动器设置)</u>	39
<u>3.6.DISK MANAGEMENT (磁盘管理)</u>	42
<u>3.7.SYSTEM INITIALIZATION (系统初始化)</u>	43
<u>3.8.FIRMWARE UPDATE (固件更新)</u>	44

4.故障排除45

转至 [目录]

1. 使用说明书的构成

本装置的使用说明书包括以下项目。

•入门指南:

介绍使用本装置的基本方式。

• 符合性信息和保修 :

提供有关本装置保修和标准,以及联络信息的指南。

- 设置指南(本文件): 说明本装置的详细设置。
- Twonky Server 参考文件 : 介绍了本装置中所采用的 Twonky Server •

可从以下网站下载这些使用说明书

http://www.iodata.jp/fidata/en/support/#download



2. 发挥本装置的更多功能

<u>2.1.打开设置画面</u>	5
<u>2.2.保存来自USB硬盘的音频文件</u>	6
2.3. 串流 USB 硬盘上的音乐	10
<u>2.4. 确认可用空间大小</u>	12
2.5. 调整前部指示灯的亮度和颜色	13
2.6. 关闭LAN 端口指示灯	15
2.7.备份音乐	17
<u>2.8.切换内置磁盘的模式(RAID)</u>	22
2.9.设置时区	25
2.10. 将本装置的固件 / 软件保持在最新状态	27

2.1.打开设置画面

打开设置画面 · 在本装置中进行各种设置 · 如需在打开设置画面后所要进行操作的详细信息 · 请参阅 [2.发挥本装置的更多功能](第 4 页) 或 [3.设置画面的详细信息](第 29 页) ·

1	安装设置工具"Magical Finder"。		
	计算机	http://www.iodata.jp/fidata/en/support/#download	
	iOS/Android	在App Store或Google Play Store中搜索"Magical Finder" 应 用程序。	
2	启动 "Magical Find * 将要设置的个人计算	der"。 机或终端连接到与本装置所使用的相同路由器。	
3	Magical Finder - network device setting utili available network device list IP address MAC address P 192.168.31.119	by × 单击[browser] (浏览器) <u>Magical F</u> der device name device setting HFAS-xxxxx#WORKGRO ₽ P setting bowser 设置画面将会打开。	
	devices count 1 current status The searching was c	ompleted. close	
将 op 设	会显示信息 [Because the ened by a browser.Plea 置画面。 请设置 IP 地址	e IP setting is not correctly done, the setting screen cannot be correctly ase set an IP address.] (由于 IP 设置未正确完成, 因此浏览器无法正确打开)。	
(1)			

(2) 单击[IP settings] (IP 设置)。

(3) 进行设置, 使其与执行设置的计算机或终端均连接相同的网络。

* 若IP地址为AAA.BBB.CCC.DDD, 请设为与计算机或终端相同的AAA.BBB.CCC, 并将DDD设为0至 255之间的数值, 同时确定该地址与其它设备不同。 请将子网掩码和默认网关设为与计算机或终端同样的数值。 (在计算机的Magical Finder中, 计算机网络设置会显示在相同的画面上。)

2.2.保存来自USB硬盘的音频文件

连接并操作包含音频文件的USB 硬盘后, 可将文件复制到本装置。

2.2.1. 将音频文件复制到 USB 硬盘

请将来自计算机或类似设备的音频文件复制到 USB 硬盘。

准备好音频文件。 可从音乐发布网站下载或从音乐 CD 翻录来获得音 频文件。如需所支持的音频文件格式的详细信息, 请参阅入门指南。 支持的USB硬盘

驱动器格式 : FAT32、 NTFS

容量:最大2TB

[重要]请定期备份数据· 做好预防措施。 突然故障可能会损毁任何储存的音频文件· 导致数据丢失。 如需本装置备份功能的详细信息· 请参阅「<u>2.7.备份音乐(第 17 页)</u>」。

2.2.2.保存来自USB硬盘的音频文件



<u>转至 [目录]</u>



<u>转至 [目录]</u>



2.2.3.移除USB硬盘

若要在本装置的电源打开时移除USB硬盘,请进行以下操作,移除USB硬盘。





2.3. 串流 USB 硬盘上的音乐

将包含音频文件的USB硬盘连接到本装置,然后操作本装置,即可串流USB硬盘上的音乐, 如同音乐储存在本装置上一样。

2.3.1. 将音频文件复制到 USB 硬盘

请将来自计算机或类似设备的音频文件复制到USB硬盘。

准备好音频文件。

可从音乐发布网站下载或从音乐CD翻录来获得音频文件。如需所支持的音频文件格式的详细信息· 请参阅入门指南。

[重要]请定期备份数据, 做好预防措施。

突然故障可能会损毁任何储存的音频文件, 导致数据丢失。 应注意, 本装置的备份功能不会备份储存在**USB**硬盘上的音乐。

2.3.2. 串流 USB 硬盘上的音乐

1 将USB硬盘连接到背面的USB端口。

2 确认前部指示灯从闪烁变为点亮。

现在能够串流 USB 硬盘上的音乐,如同音乐储存在本装置上一样。

使用计算机确认连接到本装置的USB硬盘上的音频文件。

参阅入门指南上的"保存音频文件",从计算机访问本装置。 [usb1]文件夹与[contents](内容)文件夹处于相同的位置。该文件夹内的文件为USB硬盘上的音频文件。 * [usb1]文件夹为只读属性,以保护音乐(无法写入该文件夹或删除其中的文件)。

转至 [目录]

使用一个USB集线器和两块USB硬盘。 若使用USB集线器 · 则可连接两块USB硬盘 · 一块共享用 · 另一块备份用。 * 我们建议大多数的USB集线器类型使用连接电源插座的USB硬盘类型。 * 即使对同一个应用程序连接两块或多块USB硬盘(共享用/备份用) · 也无法使用这些硬盘。

* 如需备份功能的详细信息 · 请参阅 "<u>2.7.备份音乐 (第 17 页)</u>" 。

2.3.3.移除USB硬盘

若要在本装置的电源打开时移除USB硬盘,请进行以下操作 2.2.3. 移除USB 硬盘 (第8页)。

2.4. 确认可用空间大小

1 <u>2.1.打开设置画面</u>

2

fidata	
номе	0
SYSTEM SETTINGS Basic Configurations.	>
MEDIA SERVER SETTINGS Twonky Server Configurations.	>
USB DEVICE SETTINGS Run and set the operation for the connected USB device.	>
USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS Set up the operations when a CD/DVD/BD drive is connected.	>
DISK MANAGEMENT Run and set the operation for the internal disk.	>
SYSTEM INITIALIZATION Reset whole system to factory default state.	>
FIRMWARE UPDATE Update to latest firmware.	>
ONLTINE MANUAL Online manual of this product.(POF reader is required.)	>
LANGUAGE SETTING Select the language.	>

↓ 将会打开[SYSTEM INFORMATION] (系统信息)。

- 单击 🕕 -

3

Internet :	Connected
IP address :	192.168.1.12
MAC address:	100.0000
Internal disk capacity :	2.0TB (1,964,852,822,016byte)
Internal disk space :	1.9TB (1,858,333,966,336byte)
USB disk (for share) capacity:	Unconnected
USB disk (for share) space :	Unconnected
USB disk (for backup) capacity:	Unconnected

——确认本装置(内部磁盘) 或 USB 硬 盘(USB 磁盘) 上的可用空间大 小。

可用空间不足时

请删除任何不需要的音乐。

* 请将音乐备份至计算机或另一块硬盘。

2.5. 调整前部指示灯的亮度和颜色

可以分4档调整安装在本装置前面的指示灯的亮度。 购买时设为最亮的设置。 此外, 前部指示灯颜色可以选择白色或蓝色。

1	<u>2.1.打开设置画面</u>	
2	Fidata HOME SYSTEM SETTINGS Basic Configurations. MEDIA SERVER SETTINGS Twonely Genere Configurations. MSD Generation State Must de the operation for the connected USB device. USB Chrole SETTINGS Run and set the operation for the connected USB device. DISK MANAGEMENT Run and set the operation for the connected USB device. STETM INITIALIZATION Run and set the operation for the connected. SYSTEM INITIALIZATION Run and set the operation for the connected. SYSTEM INITIALIZATION Run and set the operation for the connected. SYSTEM INITIALIZATION Run and set the operation for the connected. SYSTEM INITIALIZATION Run and set the operation for the required. Colline manual of this product. (POF resder: is required.) LINGUAGE SETTING Set the linguage.	单击[SYSTEM SETTINGS] (系统设置)
3	FRONT INDICATOR Front Indicator Brightness Off Dark Normal Bright Front Indicator Color White Blue + SHARED FOLDER	—— 调整[Front Indicator Brightness] (前部指示灯亮度)
4	FRONT INDICATOR Front Indicator Brightness Off Dark Normal Bright Front Indicator Color White Blue + SHARED FOLDER	调整[Front Indicator Color] (前部指示灯颜色)
<u>转至</u>	<u>[目录]</u> 13	



2.6. 关闭 LAN 端口指示灯

可以设置为不点亮安装在本装置上的LAN 端口指示灯。





2.7.备份音乐

可以将储存在本装置上的音乐备份到连接的USB硬盘。 * 不会备份保存在USB硬盘上的音乐。

2.7.1 备份



自动备份数据

对本装置上保存的音乐所做的任何更改都会反映在自动备份中。

增加音乐

音乐备份到备份用**USB**硬盘。

删除音乐

未删除保存在备份用USB硬盘上的音乐。

是否备份已保存在USB硬盘上的音 乐? 注册备份用USB硬盘之后 · 请备 份数据。

是否需要随时连接备份用 USB 硬盘?不需要。每次连接该硬盘时,便会备份新增的任何音乐。

请不时组织管理备份用USB 硬盘上的音乐。

若重复新增和删除音乐, 备份用USB硬盘的容量将会减少。 请参阅[使用计算机确认备份用USB硬盘上的音乐。](第 19 页)并删除任何不需要的音乐。 备份用USB硬盘已满时, 前部指示灯会亮红灯, 此时将无法再备份至该硬盘。

<u>转至 [目录]</u>

2.7.2. 将 USB 硬盘注册为备份硬盘

1 将容量等于或大于本装置的USB硬盘连接到本装置背面的USB端口。

请仅连接一块 USB 硬盘。

备份用USB硬盘注册用于备份时, 会将该硬盘上的任何数据删除。 因此, 为了避免犯错和遗失任何重要数据, 进行该操作时请仅连接一块USB硬盘。

2 2.1. 打开设置画面



<u>转至 [目录]</u>



使用计算机确认备份用 USB 硬盘上的音乐。

参阅入门指南上的"保存音频文件",从计算机访问本装置。 [bkup]文件夹与[contents] (内容)文件夹处于相同的位置。这是USB硬盘上的音乐。

<u>转至 [目录]</u>

使用一个USB集线器和两块USB 硬盘。

若使用USB集线器,则可连接两块USB硬盘,一块共享用,另一块备份用。

- * 我们建议大多数的USB集线器类型使用连接电源插座的USB硬盘类型。
- * 即使对同一个应用程序连接两块或多块 USB 硬盘 (共享用 / 备份用) · 也无法使用这些硬盘。
- *如需如何共享USB硬盘的详细信息,请参阅 2.3. 串流USB硬盘上的音乐 (第 10 页)。

移除USB硬盘。

请参阅 2.2.3.移除USB 硬盘 (第8页)。 若重新将备份用USB 硬盘连接到本装置,则会自动开始备份音乐。 若不想随时连接备份用USB 硬盘,建议偶尔连接来备份音乐。

2.7.3. 从备份用 USB 硬盘恢复音乐

1 将备份用USB硬盘连接到本装置背面的USB端口。

2 <u>2.1.打开设置画面</u>





2.8. 切换内置磁盘的模式(RAID)

安装在本装置中的两个内部磁盘以多种模式运行(RAID模式)。 切换模式后,即可扩大可利用的容量或者复制音乐以扩大容量。 但是,需要根据模式格式化(初始化)内置磁盘,并且若切换模式,则本装置上的音乐 将会丢失。

2.8.1 模式

本装置支持三种模式。

模式	跨越(Spanning)	等量(Striping)	镜像(Mirroring)
可用容量*1	非常好	非常好	好
音乐复制*2	无	无	非常好
读/写速度 ^{*3}	好	非常好	好

*1 使用镜像模式时· 这两个内部磁盘都会写入音乐· 因此可用容量只有一个内置磁盘的容量。 因此· 若 当前设置镜像模式· 则切换至另一个模式会让可用容量增倍。

*2 使用镜像模式时 · 这两个内部磁盘都会写入音乐 · 因此虽然不太可能会有磁盘故障 · 但若一个磁碟故障时 · 任何音乐也不会丢失 ·

(我们的维修中心会处理更换内部磁盘的请求。 请注意, 若两个内置磁盘都发生故障, 则音乐将会丢失。)

*3 使用等量模式时, 音乐会分散写入在两个内部磁盘, 使读写速度变快。

确认当前的模式。

可以在 <u>3.2.SYSTEM INFORMATION (系统信息)</u>中查看 [RAID mode] (RAID 模式)。 请注意 · 购买时的模式如下所示。

产品编号	模式	可用容量
HFAS1-XS20U	等量(Striping)	2 TB
HFAS1-S10U	跨越(Spanning)	1 TB

2.8.2. 切换前备份

切换模式时,本装置上的音乐将会丢失。 因此,请使用USB硬盘并备份本装置上的音乐。 >> 2.7.2.将USB硬盘注册为备份硬盘 18

<u>转至 [目录]</u>

2.8.3. 切换内置磁盘的模式



6	fidata HFASI series	请等待到显示此画面。
	DISK MANAGEMENT	
7	0 FO DATA DEVICE, INC.	
	Striping Format completed.	——单击。 ↓ 已切换内部磁盘的模式。
	若将模式切换到镜像(Mirroring)。 可以使用本装置 · 但在音乐复制完成之前需要一 有关复制状态 · 请参阅 <u>3.2.SYSTEM INFORMA</u> 态)。 将会显示[Rebuilding:●% complete] (重建 : 0 成操作。	段时间。 <u>TION (系统信息)</u> 中的[RAID status] (RAID 状 ● % 完成) · 然后在显示 [Normal] (正常) 时完

2.8.4. 将备份的音乐恢复到本装置

请使用备份的USB硬盘并将音乐恢复到本装置。 >> 2.7.3.从备份用USB硬盘恢复音乐 20

<u>转至 [目录]</u>

2.9.设置时区

设置本装置时钟的时区(标准时区)。 通常不需要变更该项,但若想要更改该项目上所保存音乐数据的时间戳记,请设置时区。

1	<u>2.1.打开设置画面</u>	
2	Fide to a HOME SYSTEM SETTINGS Base: Configurations: MEDIA SERVER SETTINGS Twody Server Configurations: USB DEVICE SETTINGS Run and set the operation for the connected USB device. USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS Set up the operations when a CD/DVD/BD drive is connected. DISK MANAGEMENT Run and set the operation for the stermal disk. SYSTEM INITIALIZATION	● ● 单击[SYSTEM SETTINGS] 、 (系统设置) 、
3	Image: MAME Name HFAS Image: Mathematic Mathema	☞ 将[Time Zone] (时区)设为您所 居住的地区。
4	boP On On	单击[CONFIRM] (确认)



2.10. 将本装置的固件 / 软件保持在最新状态

更新本装置的固件(内部软件)并保持在最新状态。

2.10.1. 使用自动更新功能进行更新

当本装置可更新时,前部指示灯亮橙灯。 在这种状态下,本装置将会更新至关闭电源时的最新状态。

2.10.2.手动更新

1 2	<u>2.1.打开设置画面</u>		
2	SYSTEM SETTINGS Basic Configurations. MEDIA SERVER SETTINGS Twensky Server Configurations. USB DEVICE SETTINGS Run and set the operation for the connected USB device. USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS Set up the operations when a CD/DVD/BD drive is connected. DISK MANAGEMENT Run and set the operation for the internal disk. SYSTEM INITIALIZATION Reset whole system to factory default state. FIRMWARE UPDATE Update to latest firmware. ONLINE MANUAL Online MANUAL Amega SETTING Set the language.	> > > > > > > >	——单击[FIRMWARE UPDATE] (固件更新)
3	Eithing FURMARE UPDATE Latert formware in fourt Control of the state of the stat	n)	将会显示信息[Unable to get the update information of the firmware ! !] (无 法获得固件的更新信息 ! !)。 该产品处于最新状态。 无须执行该程序的操作。

转至 [目录]



3. 设置画面的详细信息

<u>3.1.HOME (首页)</u>	30
<u>3.2.SYSTEM INFORMATION (系统信息)</u>	31
<u>3.3.SYSTEM SETTINGS (系统设置)</u>	33
<u>3.4.USB DEVICE SETTINGS (USB 设备设置)</u>	38
<u>3.5.USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS (USB CD/DVD/BD 驱动器设</u>	<u>置)39</u>
<u>3.6.DISK MANAGEMENT (磁盘管理)</u>	42
<u>3.7.SYSTEM INITIALIZATION (系统初始化)</u>	43
<u>3.8.FIRMWARE UPDATE (固件更新)</u>	44

3.1.HOME (首页)

	fidata		
	НОМЕ	i U	
SY: Basi	STEM SETTINGS c Configurations.	۲	
ME Two	DIA SERVER SETTINGS nky Server Configurations.	۲	
US Run	B DEVICE SETTINGS and set the operation for the connected USB device.	>	
US Set 1	B CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS up the operations when a CD/DVD/BD drive is connected.	>	
DIS Run	SK MANAGEMENT and set the operation for the internal disk.	۲	
SY: Rese	STEM INITIALIZATION at whole system to factory default state.	۲	
FIF	ate to latest firmware.	۲	
ON Onlin	LINE MANUAL ne manual of this product.(PDF reader is required.)	>	
LAI Sele	NGUAGE SETTING ct the language.	>	

0	<u>顯示3.2.SYSTEM INFORMATION (系统信息) (第 31 页)</u> ∘		
0	关闭本装置的电源(关机)并重新启动。		
各项目	显示各项目的页面将会显示。		
	>> 3.3.SYSTEM SETTINGS (系统设置)	33	
	>> 3.4.USB DEVICE SETTINGS (USB设备设置)	38	
	>> 3.5.USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS (USB CD/DVD/BD 驱动器设	2置)	<u>39</u>
 ● 顯示3.2.SYSTEM INFORMATION (系统信息)(第31页)・ ● 关闭本装置的电源(关机)并重新启动。 各项目 显示各项目的页面将会显示。 >> 3.3.SYSTEM SETTINGS (系统设置) >> 3.4.USB DEVICE SETTINGS (USB设备设置) >> 3.5.USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS (USB CD/DVD/BD 驱动器设置) >> 3.6.DISK MANAGEMENT (磁盘管理) 42 >> 3.7.SYSTEM INITIALIZATION (系统初始化) 43 >> 3.8.FIRMWARE UPDATE (固件更新) * 在[MEDIA SERVER SETTINGS](媒体服务器设置)上・可以对Twonky Server 行详细设置。 如需该画面的详细信息・请参阅此处的 "Twonky Server参考文件"。 [ONLINE MANUAL](在线手册)显示本文件及其它已发布文件的网页。 在[LANGUAGE SETTING](语言设置)中・可以将设置画面的语言设为[Auto](自动) [English](英语)或[Japanese](日语)。 			
 ● 顯示3.2.SYSTEM INFORMATION (系统信息)(第 31 页)。 ● 关闭本装置的电源(关机)并重新启动。 各项目 显示各项目的页面将会显示。 >> 3.3.SYSTEM SETTINGS(系统设置) >> 3.4.USB DEVICE SETTINGS (USB 设备设置) >> 3.4.USB DEVICE SETTINGS (USB CD/DVD/BD 驱动器设置) >> 3.6.DISK MANAGEMENT (磁盘管理) >> 3.6.DISK MANAGEMENT (磁盘管理) >> 3.6.DISK MANAGEMENT (磁盘管理) >> 3.6.DISK MANAGEMENT (磁盘管理) >> 3.8.FIRMWARE UPDATE (固件更新) * 在 [MEDIA SERVER SETTINGS] (媒体服务器设置) 上·可以对Twonky Server 行详细设置。 如需该画面的详细信息,请参阅此处的 "Twonky Server 参考文件"。 [ONLINE MANUAL] (在线手册)显示本文件及其它已发布文件的网页。 在 [LANGUAGE SETTING] (语言设置) 中·可以将设置画面的语言设为[Auto] (自动 [English] (英语)或[Japanese] (日语)。 			
 ●			
	* 在[MEDIA SERVER SETTINGS] (媒体服务器设置)上 · 可以对 行详细设置。	Twonky	Server 进
	如需该画面的详细信息 · 请参阅此处的 "Twonky Server参考文件"	0	
	[ONLINE MANUAL] (在线手册)显示本文件及其它已发布文件的网页	0	
	在[LANGUAGE SETTING](语言设置)中 · 可以将设置画面的语言设为	[Auto] (自动)、
	[English] (英语)或[Japanese] (日语)。		

3.2.SYSTEM INFORMATION (系统信息)

若单击 HOME (首页) 中的 ❶ · 便会显示该信息 · 显示关于本装置的各种信息 · 例如可用空间 •

fia	fidata			
SYSTEM IN	FORMATION	A HOME		
F/W version:	-			
Internet :	Connected			
IP address :	192.168.1.12			
MAC address:	and the second			
Internal disk capacity :	2.0TB (1,964,852,822,016byte)			
Internal disk space :	1.9TB (1,858,333,966,336byte)			
USB disk (for share) capacity:	Unconnected			
USB disk (for share) space :	Unconnected			
USB disk (for backup) capacity:	Unconnected			
USB disk (for backup) space:	Unconnected			
RAID mode:	Mirroring			
RAID status:	Started			
Backup status:	Unconnected			
USB-DAC device:	Unconnected			
USB CD/DVD/BD drive :	Unconnected			
AccurateRip:				

RAID status (RAID 状态)

显示本装置的状态。 若以红色显示如[RAID starting failed] (RAID 启动失败)或[Degraded] (降级)等错误,请重新启动 本装置一次。 若仍显示相同的错误,请参阅入门指南或联系我们的支持部门。

Backup status (备份状	态)		
显示备份功能的状态。			
Off (关闭)	[AUTO BACKUP] (自动备份) (<u>3.3.SYSTEM SETTINGS (系统设置) (第</u>		
	<u>33 页)</u> 关闭。		
Running (运行) 已连接备份用 USB 硬盘并且系统处于可备份的状态。			
Running	音乐正在备份到备份用USB硬盘。		
(currently backing up)			
(运行(目前正在备份))		
Unconnected (未连接)	未连接备份用USB硬盘。		
Stopping (停止)	已连接备份用USB硬盘,但未使用。		
	可考虑以下情况。		
	• 此并非在本装置上注册的备份用 USB 硬盘。		
	• 注册备份用USB硬盘后, 将格式化/初始化本装置。		
Unknown (未知)	备份中发生未知错误。		
	操作因某些原因变得不稳定。		
	请移除备份用USB硬盘,并重启该装置。		
	>> 2.2.3. 移除 USB 硬盘 8		
Error (错误)	备份中发生错误。		
	可考虑以下情况。		
	• 备份用USB 硬盘的空间不足。		
	请参阅入门指南 · 从计算机访问备份目的地(bkup文件夹) · 并删除任		
	何不需要的文件。		
	• 未正确连接备份用 USB 硬盘。		

AccurateRip

显示所连接 CD/DVD/BD 驱动器的 Accurate Rip 支持状态。

3.3.SYSTEM SETTINGS (系统设置)

可以将各种设置应用到本装置。 单击[+]符号,查看各项目的详细说明。

 SYSTEM SETTINGS
 ♠ HOME

 ● NAME
 Name

 Name
 HFAS-FF0DF3

 NAME (名称)
 可以决定本装置的名称。

 请勿选择与其它设备相同的名称 · 并选择易懂的名称。

		若想要还原为默认设置 · 请运行 [AUTO] (自动)。
Name	e(名称)	可以决定本装置的名称。
AUTO)(自动)	还原为购买时设置的名称。

	+ NETWORK	
	DHCP	On
NE	TWORK (网络)	在默认设置中,用于自动获得IP地址的[DHCP]设为[On] (开启)。 若无法在该设置中轻松获得IP地址,请将此项设为[Off] (关闭),并手动输入IP 地址。 *若将DHCP从[Off] (关闭)设为[On] (开启),本装置将自动重启。
D IF (I S () D	PHCP P address P 地址) Subnet mask 子网掩码) Default gateway	设置是否自动从DHCP服务器(Wi-Fi路由器等)获得像IP地址等数据。 [DHCP]为[Off] (关闭)时,请手动设定。 请根据网络环境进行设置。
(; D ([NS server DNS 服务器)	

		ľ
+ TIME		
Time Sync	On	
Server URL	ntp.nict.jp	
Time Zone	Tokyo	
TIME (时间)	可通过互联网使用 Time Sync (时间同步) 与时间服务器同步。 与时间服务器执行 Time Sync (时间同步)时 · 请将 [Time Sync] (时间同步) 为 [On] (开启) · 并在 [Server URL] (服务器 URL) 中指定时间服务器的 URL	设 。
Time Sync (时间同步)	设置是否通过互联网使用Time Sync (时间同步) 与时间服务器同步。	
Server URL (服务器 URL)	[Time Sync] (时间同步)设为[On] (开启)时,指定将执行Time Sync (时间步)的时间服务器 URL。	ョ同
Time (时间)	[Time Sync] (时间同步) 设为[Off] (全闭) 时, 请指定日期和时间。	

Time (时间)	[Time Sync] (时间同步)设为[Off] (关闭)时·请指定日期和时间。
AUTO (自动)	对齐打开设置画面的终端时间。
Time Zone (时区)	指定您所居住的区域,并设置当地标准时间。

+ FRONT INDICATOR					
Front Indicator Brightness	Off	Dark	Normal	Bright	
Front Indicator Color	White	Blue	:		

F (RONT INDICATOR 前部指示灯)	指定本装置前部指示灯的亮度和颜色。
	Front Indicator Brightness (前指示灯亮度)	指定前部指示灯的亮度。 设为[Off] (关闭)时,指示灯不会显示白灯或绿灯。但是,当打开电源或使用设 置画面时,指示灯仅会点亮五秒,以显示操作完成(闪烁后亮起)。
	Front Indicator Color (前部指示灯颜色)	指定前部指示灯的颜色。



+ POWER SAVING					
	Setting Time		30 minutes after	•	
POV (省目	VER SAVING 1)	指定内部硬盘切换到省 在配有SSD的型号中·	电模式之前的时间。 该设置将为[Off] (关闭)。		
Se (〕	etting Time _殳 置时间)	本装置为配有SSD的型	迴号 · 因此该设置为[Off] (关闭)。		

	+ AUTO BACI	KUP
	Auto Backup	On
/		
(目动备份) 将该项设为[On] (升启) 后, 数据会定期备份到注册的 USB 设备		将该项设为[On] (开启) 后, 数据会定期备份到注册的 USB 设备。
	Auto Backup	当该项设为[On] (开启)并且系统连接到注册的USB硬盘时, 音频数据会定期备份
	(自动备份)	到USB硬盘。

	+ AUTO UPDATE		
	Auto Update	Off	
A	UTO UPDATE	指定自动更新固件的功能设为[On] (开启)还是[Off] (关闭)。	
(自动更新)	若本装置连接到互联网, 并且有固件更新, 当本装置关机或重启时, 本装置将会自	
		动更新至最新的固件。	
Auto Update 若此项设为[On] (开启) · 当本装置关机或重启并且有固件更新时 · 本装		若此项设为[On] (开启)· 当本装置关机或重启并且有固件更新时· 本装置将自动	
(自动更新) 更新至最新的固件。		更新至最新的固件。	
	· · · ·	* 本装置必须连接到互联网 · 才能使用此功能。	

	+ MEDIA	SERVER
	Twonky S	erver On
N (/IEDIA SERVEI 媒体服务器)	对要作为媒体服务器使用的Twonky Server 指定[On] (开启)或[Off] (关闭)。
	Twonky Serve	r 该项设为[On] (开启)时 [→] 媒体服务器[Twonky Server] 会公开发布保存的音频数据。

	+ NETWORK RENDERER		
	Network Render	DMR OpenHome	
Ν	IETWORK	设置USB-DAC连接期间的操作模式。	
F	RENDERER	在 OpenHome 模式 · 即使停止了控制应用程序 · 仍可以将播放列表播放。	
((网络渲染)	OpenHome 模式可在对应的控制器应用程序中使用。	
		若想要将不支持的控制器应用程序用于 OpenHome · 请设置 DMR ·	
	Network Renderer 请根据所使用的控制器应用程序设置该项目。		
	(网络渲染) 本装置在购买时设为[OpenHome]。 因此 · 若无法在控制器应用程序上操作本装 请尝试切换为[DMR]。		

	+ USB PERFE	+ USB PERFECT PLAY					
	Setting Time	Setting Time		2 seconds	~		
USB PERFECT PLAY 根据所连接的 USB-DAC · 可能不会播放音乐内容的开头。 (USB 完美播放) 设置静音播放时候后该功能可从音乐内容的开头正确播放。							
	Setting Time (设置 设置静音播放时间。 时间) * 如果您的 USB-DAC 为经过证实的型号 · 设置 [Auto] (自动) 便会设置最佳		圭值。				

	+ DoP	
	DoP	On
DoP		连接到支持 DoP (DSD Audio over PCM Frames)的 USB-DAC 时 · 可以设置是否 要使用 DoP 播放音乐。
		当DoP设为[On] (开启)时,可以使用DoP系统播放DSD内容。 使用不支持DoP的USB-DAC时,该项设为[Off] (关闭)。
Do)P	该项在购买时设为[On] (开启)。可以使用DoP系统播放DSD内容。
		连接不支持DoP的USB-DAC时,该项设为[Off] (关闭)。

	+ LAN SPEED						
	LAN port 1		Off	100Mbps	1Gbps		
	LAN port 2		Off	100Mbps	1Gbps		
LAN (SPEED N速度)	可以设置本装置LAN端 闭端口。 无法同时将两个LAN端 *更改设置时,本装置		= 音响用 / 2 5 [Off] (关闭 功重启。	2=网络用 团)。) 中链接速度的上限设定。	并关
LAN port 1 (LAN 端口 1) 设置各LAN端口链接速度的上限值。 LAN port 2 (LAN 端口 2) 设置各LAN端口链接速度的上限值。		口的功能。					

+ LAN PORT INDICATOR

LAN port Indicator

On

LAN PORT		将LAN端口上方的指示灯(安装在本装置背面)设为[On](开启)或[Off](关闭)。
INDICATOR 此处的[On] (开启)或[Off] (关闭)设置应用到两个LAN端口排		此处的[On] (开启)或[Off] (关闭)设置应用到两个LAN端口指示灯。
(LAN 端口指示灯)		*无法同时将两个LAN端口设为[Off] (关闭)。
	LAN port Indicator	当该项设为[Off] (关闭)时 · LAN 端口上方的两个指示灯(安装在本装置背面) 都
	(LAN 端口指示灯)	不会点亮。

3.4.USB DEVICE SETTINGS (USB 设备设置)

	fidata HFAS1 series	
	USB DEVICE SETTINGS	f
Select the operation for th	he USB device, please press the "NEXT" button.	
USB control menu :	Registration of the device for backup	
	Restoration of backup data	
	Data import	
	Removal of the USB device	
	NEXT	
	⊕ HO DATA DEVICE, INC.	

Registration of the device for	将连接的USB硬盘注册为备份用硬盘。	
backup (注册备份用设备)	>> 2.7.2. 将 USB 硬盘注册为备份硬盘	18
Restoration of backup data	将备份的音乐恢复到本装置。	
(恢复备份数据)	>> 2.7.3.从备份用USB硬盘恢复音乐	20
Data import (数据导入)	以计算机或类似装置将包含音乐的USB硬盘连接到本装置,	然后将音乐复
	制到本装置。	
	>> 2.2.保存来自USB硬盘的音频文件	6
Removal of the USB device	移除备份用USB硬盘或共享USB硬盘。	
(移除USB设备)	* 连接正常USB 硬盘时, 便会共享USB 硬盘。	
	>> 2.2.3.移除USB 硬盘	8
	>> 2.3. 串流 USB 硬盘上的音乐	10

3.5.USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS (USB CD/DVD/BD 驱动器设置)

此处,可以使用USB CD/DVD/BD 驱动器设置功能。

+ CD/DVD/BD DRIVE CONTROLL		
Ripping Operations	Auto Manual Off	
CD/DVD/BD DRIVE CONTROLL (CD/DVD/BD 驱动器控制)	指定在音乐CD上启动导入音轨的方法。	
Ripping Operations (翻录操作)	Auto:(自动)将音乐CD插入驱动器时自动开始导入。 Manual:(手动)将音乐CD插入驱动器并按下POWER (电源)按钮时开 始导入。 Off:(关闭)不导入音乐CD上的音轨。	
	*选择[Auto](自动)时·CD传输功能不可用。(这是因为导入开始。) *选择[Manual](手动)时·无法在音乐CD或数据DVD/BD放在连接到本 产品的CD/DVD/BD驱动器中时使用POWER(电源)按钮执行USB-DAC 播放操作。	



AccurateRip		配置AccurateRip设置。		
	AccurateRip	指定启用还是禁用AccurateRip。		
		通常设为[On](开启) [。]		
	Rip log (翻录日志)	显示最后三段翻录的验证结果。		
		请参阅2页后的[Details of rip log](翻录日志详情) [。]		

+ Retry Setting	
Retry Process	On
Retry Setting (重试设置)	读取过程中发生错误时设置重新读取数据的重试流程。
Retry Process (重试流程)	指定启用还是禁用重试流程。 通常设为[On] (开启)。

+ CD READ SPEED				
Read Speed	Normal	High Speed		
CD READ SPEED (CD读取速度)	指定读取音乐CD的速度	支 。。		
Read Speed (读取速度)	Normal(正常):以CD/DVD/BD驱动器的最低速度读取音乐CD。 High Speed(高速):以CD/DVD/BD驱动器的最大速度读取音乐CD。。			

	Data Format	WAV FLAC
E	NCODE(编码)	配置所导入音乐数据的设置。
	Data Format (数据格式)	从[WAV]和[FLAC]选择音乐格式。
FLAC compression level (FLAC 压缩等级) 在[Data Format] (数据格式)中选择[FLAC]时该项目可用。 可以指定FLAC 格式中的压缩级别。。		在[Data Format] (数据格式)中选择[FLAC]时该项目可用。 可以指定FLAC格式中的压缩级别。。

	+ CD/DVD/BD DRIVE OFFSET			
	Offset	Auto Manual		
C ((CD/DVD/BD DRIVE OFFSET CD/DVD/BD 驱动器偏移)	根据CD/DVD/BD驱动器的特点指定偏移值。。		
	Offset (偏移)	Auto: (自动) 从在线数据库获得偏移值。。 Manual: (手动) 手动输入偏移值。。		
	Offset value (偏移值)	在[Offset](偏移)中选择[Manual](手动)时该项目可用。 手动输入偏移值。		

GRACENOTE			
Language	Japanese 🗸 🗸		
Unregistered Music	Retrieve Retrieve None		
GRACENOTE 指定如何使用适用于音乐 CD 的 Gracenote 供应信息数据库。			
Language (语言)	指定想要导入音乐信息的语言。		
Unregistered music	Retrieve None: (检索无)没有音乐信息时停止导入音乐 CD 上的音轨。		
(未注册音乐)	这样可防止音乐CD在未指定音乐信息的情况下导入。。		
	Retrieve: (检索)没有音乐信息时不指定元信息便导入音乐CD。		

翻录日志的详情
翻录日志如下显示。
音轨编号 音乐专辑名称 结果 CRC 值(置信度)
例:当音乐专辑中第二个音轨的验证 "Album Name"(音乐专辑名称)接在 AccurateRip 后面时,翻录日
志如下所示。
#02 音乐专辑名称 OK 7f08bf02(123)
• 结果
OK(完好):AccurateRip 结果与另一个人的结果相符(CRC 值)时,使用匹配内容导入数据。。
NOT ACCURATE(不准确):当 AccurateRip 结果与另一个人的结果不匹配时,最多可重试三次验证。。
尽管获得到相同的结果,扔会导入其数据。
ABORT (放弃):当由于光盘表面损坏或有污迹而无法读取数据造成系统停止导入过程时,不导入数据。。
SKIP(跳过):当由于该产品未连接到互联网或其他原因与 AccurateRip 的整合失败时,导入当前数据。
• CRC值:用于整合导入结果。AccurateRip整合该数值进行导入。。
•置信度:结果匹配时,会显示另一个人的匹配计数。置信度值越大,可靠性越高。。

3.6.DISK MANAGEMENT (磁盘管理)

	fidata HFAS1 series	
	DISK MANAGEMENT	^
Select operation for the inte	ernal disk, please press the "RUN" button.	
Menu :	Check Disk	
	Spanning Format	
	Striping Format	
	Mirroring Format	
	RUN	
	© HO DATA DEVICE, INC.	

Check Disk (检查磁盘)	检查本装置的内置磁盘状态。
	取决于本装置的容量和状况 · [Check Disk] (检查磁盘) 可能耗时 20 或 30
	小时。 此外 · 运行 [Check Disk] (检查磁盘) 时无法访问本装置。
Spanning Format (跨越格式)	删除本装置上的所有数据, 并切换内置磁盘的模式。
Striping Format (等量格式)	取决于本装置的容量和状况 · 格式化可能耗时 20 或 30 小时。
Mirroring Format (镜像格式)	此外, 格式化磁盘时无法访问本装置。
	>> 2.8. 切换内置磁盘的模式 (RAID) 22

3.7.SYSTEM INITIALIZATION (系统初始化)

将本装置恢复至购买时的状态。

将本装置的所有设置恢复至默认值,并删除本装置上的数据。

	fidata HFAS1 series		
	SYSTEMINITIALIZATION	(ft)	
-	Reset whole system to factory default state. To initialization the system, press the "RUN" button.		
	CAUTION: Initialization will erase ALL data on this system and internal disk.		
	Regular format of internal disk X Internal disk will be zero-padding. It may take a few hours to complete.		
	RUN		
	© I-O DATA DEVICE, INC.		

Regular format of	该项设为[On]	(开启)时·本装置中的数据便会行	切底删除,因此无法将其恢复。
internal disk (内部磁	Model (型号)	Normal initialization (正常初始化)	Regular format (常规格式化)
盘的常规格式化)	1 TB / SSD	約3分钟	約2小时

3.8.FIRMWARE UPDATE (固件更新)

更新本装置的固件(内部软件)并保持在最新状态。 本装置必须连接到互联网。

	fidata HFAS1 series	
	FIRMWARE UPDATE	۲
	Latest firmware is found. Current version : 130 Latest version :	
[UPDATE	
	@ HO DATA DEVICE, INC.	

请勿在前部指示灯闪烁时关闭电源。

请勿通过拔下电源电缆或关闭电源分接头的方式停止供电。

4.故障排除

前指示燈亮起橘燈。	46
<u>前指示燈亮起紅燈。</u>	46
<u>我想要將本裝置恢復至購買時的狀態。</u>	46
<u>專輯封面未顯示/已經停止顯示。</u>	48
<u>我想要查看電腦上備份的音樂。</u>	49
<u>將本裝置作為音訊播放器使用時, 我無法播放音樂。</u>	49
將本裝置作為音訊播放器使用時, 未從頭播放音樂。	49
本裝置未在 Magical Finder 中出現。	49

前部指示灯亮橙灯。

已检测到本装置的新版固件 / 软件。
 请关闭本装置的电源,然后再次打开。
 本装置的固件 / 软件将更新至最新版本。

前部指示灯亮红灯。

- 备份用USB 硬盘可能没有足够的可用空间。 请参阅入门指南 · 从计算机访问备份用USB 硬盘 · 并删除任何不需要的文件。
- 备份用USB硬盘可能已经发生问题。
 请确认是否正确连接到备份用USB硬盘。
 若正确连接, USB硬盘可能有故障。
 此外, 第一次连接USB硬盘时, 请使用本装置将USB硬盘格式化。
- 本装置的内部磁盘可能已经发生问题。
 若连接USB硬盘,请移除此硬盘。
 (>> 2.2.3.移除USB硬盘 8)
 接着请关闭本装置的电源,然后再次打开。
 完成启动流程后,若指示灯亮红灯,则表示内置磁盘发生问题。
 请参阅"符合性信息和保修"并联络支持售后部门。

我想将本装置恢复至购买时的状态。

初始化系统后, 即可将本装置的所有设置恢复到购买时的设置, 并删除本装置上的数据。

1 <u>2.1.打开设置画面</u>

2			
	SYSTEM SETTINGS Basic Configurations.	>	
	MEDIA SERVER SETTINGS Twonky Server Configurations.	>	
	USB DEVICE SETTINGS Run and set the operation for the connected USB device.	>	
	USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS Set up the operations when a CD/DVD/BD drive is connected.	>	
	DISK MANAGEMENT Run and set the operation for the internal disk.	>	
	SYSTEM INITIALIZATION Reset whole system to factory default state.	¢	— 单击[SYSTEM INITIALIZATION]
	FIRMWARE UPDATE Update to latest firmware.	>	(系统初始化)
	ONLINE MANUAL Online manual of this product.(PDF reader is required.)	>	

<u>转至 [目录]</u>



专辑封面未显示/已经停止显示。

• 从本装置的1.10版本开始, 专辑封面的默认设置已更改为高品质。 因此, 若使用不支持高品质专辑封面的音频设备, 则可能会发现专辑封面并未显示。 请尝试以下操作。

1	<u>2.1.打开设置画面</u>	
2	fidata Home •••	
	SYSTEM SETTINGS Beau: Configurations. MEDIA SERVER SETTINGS Twonky Server Configurations. USB DEVICE SETTINGS Run and set the operation for the connected USB device. USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS	—— 单击 [MEDIA SERVER SETTINGS] (媒体服务器设置)
3	video music photo settings	
	Status Sharing Status Sharing Status Sharing Augusta Sharing Augusta Magnetic status Advance Provi have above rank your sharing you can be status Provi have above rank your sharing you can be status Provi have above rank your sharing you can be status Winner Provi have above rank your sharing you can be status Winner Instatus	—— 单击[Sharing] (共享)
4	Sharing Shared Folders	前寺 [Show] (显示)并显示旗体接
	Media from the folders below will be available to other devices on your network. You can limit the types of media you share to each tolder. Unchecking the box on the left will disable access to the media in that builder. Types have another server on your networks set to disagn media to mail areven in one collection, checking the box on the right will make media in that folder available for Aggregation. For more information on this feature, please go to the Aggregation menu.	业。 收器的内容。
	Media Receivers Interdist © Enable sharing for new media receivers automatically MAC Interdistance Interdistance<th>—— 将未显示专辑封面的音频设备的 [Media Receiver Type] (媒体接 收器类型)设为[Generic Media Receiver (BC) 1 (一般媒体接</th>	—— 将未显示专辑封面的音频设备的 [Media Receiver Type] (媒体接 收器类型)设为[Generic Media Receiver (BC) 1 (一般媒体接
	Save Changes Cancel	收器(BC))。 ——单击[Save Changes] (保存更改)
	如何辨别哪个音频设备未显示专辑封面。 列表列出了音频设备的[MAC] (MAC地址)、[IF 请确认音频设备的详细信息。 可以确认贴在音频设备的贴纸上或其设置画面上的	?] (IP地址)及[Friendly Name] (友好名称)。] MAC地址。
	-	

我想要查看计算机上备份的音乐。

可以在 [LAN DISK Backup Reader] (LAN 磁盘备份读取器)上进行查看。
 如需详细信息,请访问我们的网页(英文版)。
 http://www.iodata.jp/fidata/en/support/#download

将本装置作为音频播放器使用时无法播放音乐。

控制应用程序的类型与[NETWORK RENDERER] (网络渲染)不符。
 请打开设置画面,并切换[NETWORK RENDERER] (网络渲染)设置 (第 36 页)。

将本装置作为音频播放器使用时音乐无法从头播放。

- 请设置[USB PERFECT PLAY] (USB完美播放)。
 请打开设置画面 · 并切换[USB PERFECT PLAY] (USB完美播放)设置。
 设置歌曲之间的静音播放时间后 · 便可防止剪切掉歌曲的开头。
 请将该项设置为对您的环境除了[Auto] (自动)以外最佳的设置。
 - * [USB PERFECT PLAY] (USB 完美播放) 默认设置为[Auto] (自动)。 在[Auto] (自动)设置中,使用验证的USB DAC 时会自动设置最佳值。

本装置未在Magical Finder中出现。

• 运行 Magical Finder 的计算机或智能设备与本装置不在相同的网络上。 请将计算机或智能设备连接到与本装置相同的 Wi-Fi 路由器。