

iVDR 协会

iVDR: *Information Versatile Device for Removable usage*

[iVDR协会]以下一代大容量数据平台标准化为目标, 以实现影音设备及电脑的广泛应用。积极推行移动驱动硬盘[iVDR]技术规格的设定与普及工作。另外, 为了加速全世界范围内的普及工作, 正努力与ISO、IEC等国际标准机构进行协调, 推进国际标准化。

■ 关于iVDR

[iVDR]分可移动的卡带型和机器内置型。

- 卡带型便于将内容在家庭、汽车、手机之间随意移动。
- 内置型是内置于数字电视、硬盘录放机, 因此最适合硬盘容量的升级与维护。
- 接口(信号部分)基于Serial ATA, 可以支持1.5Gbps以上的高速数据传输。
- 由于采用了PKI(公开键主板)基础的SAFIA安全技术, 也可以支持影音视频等内容保护。该内容保护对应的iVDR称为iVDR-Secure。
- 卡带型中也有最适合I/O周边设备扩展功能的iVDR-i/O规格, 并采用USB2.0基准接口。



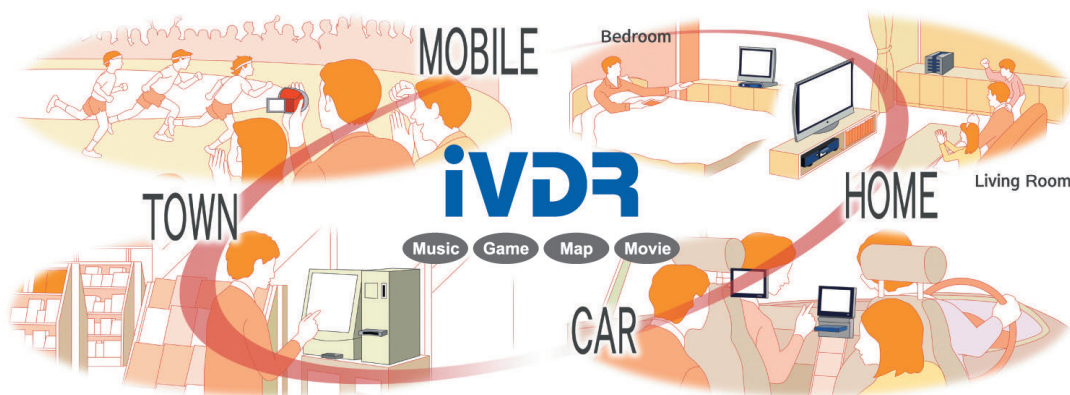
iVDR Mini



iVDR EX
卡带型

SAFIA: *Security Architecture For Intelligent Attachment device*

iVDR是以实现信息家电设备、家庭服务器、录放机、车载设备等影音机器及电脑产品上, 广泛应用映像、音乐、程序等诸多资源共享为目标的全新标准媒体。



■ 卡带型·硬盘规格

| | iVDR 迷你型 | iVDR (标准型) | iVDR 超大型 |
|-----------|---|---------------|-------------|
| 尺寸(W×H×D) | 80×10×67mm | 80×12.7×110mm | 80×18×126mm |
| 抗震性 | 确保900G以上(非动作时) | | |
| 外壳耐温 | -40~85°C (推荐) | | |
| 连接器耐久性 | 插拔次数10,000次 (26芯iVDR连接器) | | |
| 命令 | ATA6/7+SAFIA安全扩展(iVDR-Secure)+I/O扩展(iVDR-i/O) | | |
| 安全结构 | 具有抗干扰保密模块区域(iVDR-Secure) | | |

■ 联系地址

iVDR协会事务局

〒503-0195 岐阜县安八郡安八町大森180
三洋电机株式会社 数字技术研究所内
Tel: +81-584-64-4580 Fax: +81-584-64-3943
E-mail: info@ivdr.org
URL: <http://www.ivdr.org/>

iVDR协会 中国推广中心(东宏贸易协作)

上海市中山南路969号 谷泰滨江大厦1602室
邮编 200011
TEL: +86-21-6335-5880 FAX: +86-21-5357-0238
E-mail: info@ivdr.org
网站: <http://www.ivdr.org/>

上述内容为2009年9月截止更新

