

# Digital Master

Digital Master™ 磁带适用于 HDV，实惠且易于使用，是进入激动人心的高清世界的理想的第一步。



## 简介

### Digital Master

- 针对 MiniDV、DVCAM 和 HDV 摄录一体机而设计的 Digital Master 磁带是具有 2 个活动磁层的专业录像带，与消费者所用的 DV 磁带相比，载波音噪比将提高 2.5db，错误将减少 95%，信号丢失的情况将减少 60%！
- 采用新型 AMEII 金属蒸镀技术来提高磁层内的颗粒填充量，从而可增强磁带的顽磁性 (Br) 和输出率，还能实现更佳 C/N 比和错误率。
- 在生产过程中实施一整套审查程序，加强质量控制，从而降低信号丢失率。
- 借助一种在磁带表面创建类金刚石碳保护层的新方法，使其耐磨性大幅提高，从而降低磁头磨损。
- 新型润滑剂能降低摩擦力，并减少磁头弄脏的情况。具有出色的稳定性，能够尽可能地降低磁带受损的情况。
- Digital Master 是一种高度灵活的便利介质，可增强摄录一体机和 VTR 之间的兼容性。为了防止被意外打开，还随附一个保护性的带锁护盖。
- 清洁磁带：PDVM-12CL 和 PDV-12CL

\*产品组合可能因地区而异。请咨询您当地的索尼客户代表。

## 规格

### 常规特性

© 2004 - 2023 索尼公司保留所有权利。未经许可，不得全部或部分复制本文档。功能和规格如有变更，恕不另行通知。重量和尺寸数值均为近似值。所有商标均是其各自所有者的财产。

主包装箱数量 (件)	PHDV-276DM : 50
	PHDV-186DM : 50
	PHDV-124DM : 50
	PHDV-64DM : 50
	PHDVM-63DM : 50
大箱重量 (公斤)	PHDV-276DM : 7.6
	PHDV-186DM : 7.3
	PHDV-124DM : 7.0
	PHDV-64DM : 6.9
	PHDVM-63DM : 4.434
播放时间 (分钟)	PHDV-276DM : 276
	PHDV-186DM : 186
	PHDV-124DM : 124
	PHDV-64DM : 64
	PHDVM-63DM : 63
磁带长度 (m)	PHDV-276DM : 315
	PHDV-186DM : 214
	PHDV-124DM : 143
	PHDV-64DM : 75
	PHDVM-63DM : 73
重量 (g)	PHDV-276DM : 142
	PHDV-186DM : 135
	PHDV-124DM : 130
	PHDV-64DM : 127
	PHDVM-63DM : 64

## 磁性

内矫顽磁力 (kA/m)	125
顽磁性 (mT)	550
垂直度 (Br/Bm)	0.82

## 物理性质

厚度：背面涂层 (μm)	0.5
厚度：基层 (μm)	6.3
厚度：磁层 (μm)	0.2
厚度：总计 (μm)	7
宽度 (mm)	6.35
非磁层厚度 (μm)	6.3

## 视频和音频性能

射频回放输出 (dB)	2.5
C/N	1.5

## 图库

