

DVD-RAM、DVD±RW対応  
SCSI接続(外付型)  
SATA接続(内蔵型)



## 特長

全9種類のディスクの読み込み、7種類のディスクの書き込みが可能

1台でDVD±R/RW、DVD-RAM、CD-R/RWディスクに書き込みできるDVDドライブシステムです。

※ DVD-RAMはカートリッジなしのみに対応

### SCSIインタフェース搭載の外付型DVDドライブシステム

外付型のインタフェースは、Linuxコンピュータや組み込みシステムなどにおいて、高い信頼性を持っているSCSIインタフェースをご用意しました。また、PCI Express対応のHBAおよび接続用のSCSIケーブルを標準で添付しておりますので、DVDドライブシステムとしてご提供できます。

### 異なるOS環境での共通フォーマット(UDF)に対応

自社開発ソフトウェア「OLXCore V5」を使用することにより、書き込みフォーマットとして世界標準のUDF(Universal Disk Format)に対応しています。また、全銀協対応メディアコンバータ「MCS3500」との組み合わせにより、全銀協指定の光ディスク媒体、ファイルシステムに対応します。

### データの長期保存

DVD/CDディスクは、テープよりも劣化が少ないメディアであるため、長期保存できます。また、オフライン管理ができるため、データの保管に電力を消費しません。法定帳簿の保存や履歴としてデータを残しておきたい場合などに利用できます。

### さまざまなビジネスシーンでの活躍

- 図面・設計(CAD)データ、各種ドキュメントの保存(Backup)
- 法定帳簿データの保存
- 医療データの保存
- データの配布(帳票、ドキュメント、ソフトウェア、etc)
- 大学(研究室)でのデータ保存
- 鉄道会社のシステムデータの保存

## 導入事例

- 大学でのLinux研究室とWindows研究室間のデータ交換システム
- 図面設計部門と製造部門のデータ交換システム



# UDV-3070/UDV-3070i DVD Drive System

## 製品一覧

### 外付型 UDV-3070

型名	製品構成	対応OS
UDV-3070-WinServer	UDV-3070、 OLXCore V5 for Windows、 HBA-L、WV-15、添付品	Windows 7(x86) Windows Server 2008(x86) Windows Server 2012 R2(x64)
UDV-3070-Linux	UDV-3070、 OLXCore V5 for Linux、 HBA-L、WV-15、添付品	Red Hat Enterprise Linux 3(x86) Red Hat Enterprise Linux 3 (AMD64/EM64T) Red Hat Enterprise Linux 4(x86) Red Hat Enterprise Linux 4 (AMD64/EM64T) Red Hat Enterprise Linux 5(x86) Red Hat Enterprise Linux 5 (AMD64/EM64T) Red Hat Enterprise Linux 6 (x86_64) Red Hat Enterprise Linux 7 (x86_64)

※ HBA-Lとは、PCI-Express対応SCSIボードです。  
※ 64bit版OSではWOW64で動作します。

## ソフトウェア仕様

### Windows/Linux対応ドライバライティングソフトウェア

OLXCore V5を利用すると、Windows/Linuxにて、DVD、CDディスクの読み書きができます。

### UDFフォーマットを採用

メディアへの書き込みフォーマットとしてUDF(Universal Disk Format)を採用しております。

UDFは多くのOS間での互換性があります。  
異なるOS間でのデータ交換が容易に行えるようになります。

### DVD-R/RW、CD-R/RWへ一括書き込み

作成したイメージファイルをディスクへ一括書き込みします。  
また、イメージを作成しながらの書き込み(オンザフライ)もできます。  
UDF1.02/1.50/2.50/ISO9660/Joliet/Rockridgeに対応。

### DVD-RAMでのファイル単位書き換え

UDFでフォーマット、マウントすることにより、ハードディスクと同様に  
ファイル単位でデータの書き込み、書き換えができます。  
UDF1.02/1.50/2.00/2.01/2.50に対応。

※ Linuxの場合、BD-RE/DVD-RAMのみに対応。  
※ Linuxの場合、UDF1.02/1.50/2.50のみに対応。  
※ UDF1.02は、DVD-RAMのみに対応。

### GUIはもちろんコマンドラインインターフェースも搭載

オペレータ向けの画面操作も、バッチ処理や開発者向けのコマンドライン  
インターフェースも搭載しているため、柔軟な操作が可能となっております。

## ハードウェア仕様

型名	UDV-3070 (外付型)	UDV-3070i (内蔵型)	
ドライブ	パイオニア製ドライブ		
バッファメモリ	4MB		
ディスクローディング方式	トレイローディング*		
対応ディスク 速度	書き込み (最大)	DVD-RAM	5倍速
		DVD+RW	8倍速
		DVD-RW	6倍速
		DVD±R DL(2層)	8倍速
		DVD±R	16倍速
		CD-RW	24倍速
		CD-R	32倍速
	読み込み (最大)	DVD-RAM(Ver.2.1)	5倍速
		DVD±RW	12倍速
		DVD±R DL(2層)	12倍速
		DVD±R	16倍速
		DVD-ROM(1層)	16倍速
		DVD-ROM(2層)	12倍速
		CD-RW	24倍速
CD-ROM/R	40倍速		
インタフェース	LVD Ultra160 SCSI (コネクタ形状：ハーフ68P)	SATA	
動作環境	動作時 5~45°C、保管時 -20~60°C		
電源・消費電力	AC100 50/60Hz、50W	DC12V±10%、DC5V±5%、15W	
外形寸法(mm)	204(W) × 252(D) × 64(H)	148(W) × 181(D) × 42.3(H)	
質量	2.6kg	750g	
	ターミネータ、電源ケーブル	フラットケーブル	
添付品	取扱説明書		
適合規格	VCCIクラスA	—	

\* DVD-RAMディスクは、カートリッジなしのみに対応  
※ 添付されるソフトウェアは、モデルにより異なります。「製品一覧」をご参照ください。