

長期保存専用メディアに対応
UDF 1.02/1.50/2.50対応
SCSI接続(外付型)



特長

高い記録品質と長期保存を実現

「UBD-4070HQ」は、データ長期保存用BDメディアに対応したパイオニア製ハイクオリティBDドライブを搭載し、長期保管が必要なデータアーカイブに対応します。
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。

全11種類のディスクの読み込み、9種類のディスクの書き込みが可能

1台でBD-R/RE、DVD±R/RW、DVD-RAM、CD-R/RWディスクに書込みできるBlu-ray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
※ BD-R、DVD±R/RW、CD-R/RWの書き込み方式はライトワンスのみに対応

SCSIインタフェース搭載の外付型Blu-rayドライブシステム

外付型のインタフェースは、UNIXコンピュータや組込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たBlu-rayドライブシステムとしてご提供します。

※ OSによってはSCSIケーブルのみの添付

異なるOS環境での共通フォーマット「UDF2.50」に対応

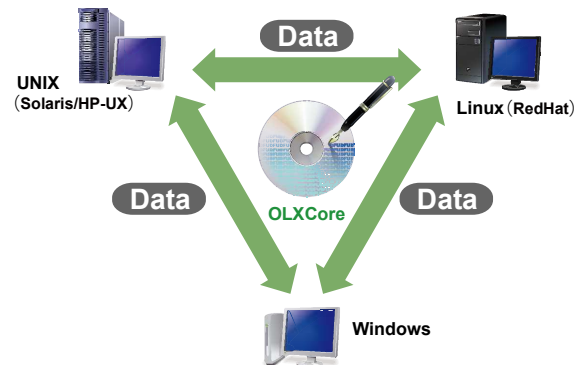
自社開発ソフトウェア「OLXCore V5」を使用することにより、書き込みフォーマットとして世界標準のUDF (Universal Disk Format) に対応しています。

UDFでフォーマットされたディスクは、UNIX、Linux、Windowsなど異なるOS環境でデータの互換性があります。

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) でのデータの保存

UNIX/Linux/Windows間で、BD/DVD/CDIによるデータ移行が可能に



製品一覧

外付型 UBD-4070HQ

型名	製品構成	対応OS
UBD-4070HQ-WinServer	UBD-4070HQ、OLXCore V5 for Windows、HBA、WV-15、添付品	Windows 7(x86) Windows Server 2008(x86) Windows Server 2012 R2(x64)
UBD-4070HQ-Solaris	UBD-4070HQ、OLXCore V5 for Solaris、WV-15、添付品	Solaris 9 (SPARC) Solaris 10(SPARC)
UBD-4070HQ-HPUX	UBD-4070HQ、OLXCore V5 for HP-UX、WV-15、添付品	HP-UX 11i v2 (Itanium) HP-UX 11i v3 (Itanium)
UBD-4070HQ-Linux	UBD-4070HQ、OLXCore V5 for Linux、HBA、WV-15、添付品	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)

※ 64bit版OSではWOW64で動作します。

ソフトウェア仕様

Windows/UNIX/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、Solaris/HP-UX/Linux/Windowsにて、BD、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間での互換性があるため、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。

BD-R/RE、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。

BD-RE、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。

GUIはもちろんコマンドラインインタフェースも搭載

オペレータ向けの画面操作と、開発者向けのコマンドラインインタフェースを搭載しているため、柔軟な操作が可能です。

OLXCore DataProtector for Windows 暗号化ソフトウェア(オプション)

メディアの作成時に、AES256対応の暗号化が可能です。また、暗号化されたメディアを読み込む際に、復号化プログラムが自動起動するため、新たに復号化用のアプリケーションを用意する必要がありません。

ハードウェア仕様

型名		UBD-4070HQ (外付型)	
ドライブ		ハ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 ^{*1}	
対応ディスク 速度	書き込み (最大) ^{*2}	BD-RE/RE DL(2層)	2倍速
		BD-R/R DL(2層)	12倍速 ^{*2}
		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	40倍速	
	読み込み (最大)	BD-RE DL(2層)	6倍速
		BD-RE	8倍速
		BD-R/R DL(2層)	8倍速
		DVD-RAM(Ver.21)	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		
対応UDF		1.02/1.50/2.50	
インタフェース		LVD Ultra160 SCSI (コネクタ形状：ハーフ68P)	
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	
外形寸法(mm)		204(W) × 252(D) × 64(H)	
質量		2.6kg	
添付品		ターミネータ、電源ケーブル 取扱説明書	
適合規格		VCCIクラスA	

*1 DVD-RAMディスクは、カートリッジなしのみに対応

*2 BD-R、DVD±R/RW、CD-R/RWの書き込み方式は、ライトワンスのみに対応

※ 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。