

BD-R/RE、DVD±R/RW、DVD-RAM、CD-R/RW対応
UDF 1.02/1.50/2.50対応
USB接続モデル(外付型)
SATA接続モデル(内蔵型)



特長

高い記録品質と200年の長期保存を実現

データ長期保存用BDメディアに対応したバイオニア製ハイクオリティBDドライブを標準搭載し、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12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ディスクに書き込みできるBlu-rayドライブです。

※ 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

USBインタフェース搭載の外付型Blu-rayドライブ

外付型のインタフェースは、ノートPCなど様々な環境でご使用頂けるUSBインタフェースに刷新しました。

従来のSCSIインタフェース接続からUSBインタフェース接続に変更する事で、よりユーザーライクな運用が可能になります。

異なるOS環境での共通フォーマット「UDF2.50」に対応

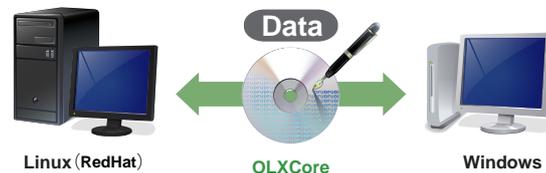
書き込みフォーマットとして世界標準のUDF (Universal Disk Format) に対応しています。

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

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



製品一覧

外付型 UBD4080C-USB (USB接続モデル)

型名	製品構成	対応OS
UBD4080C-USB-Windows	UBD4080C-USB OLXCore V5 for Windows 添付品	Windows 10 (x86/x64) Windows 11 (x64) Windows Server 2016 (x64) Windows Server 2019 (x64) Windows Server 2022 (x64) Windows Server 2025 (x64)
UBD4080C-USB-Linux	UBD4080C-USB OLXCore BD for Linux 添付品	Red Hat Enterprise Linux 7 (x86_64) Red Hat Enterprise Linux 8 (x86_64) Red Hat Enterprise Linux 9 (x86_64) Red Hat Enterprise Linux 10 (x86_64)

※ 64bit版OSではWOW64で動作します。
※ 上記以外のOSに関しては、別途ご相談下さい。

内蔵型 UBD4080i (SATA接続モデル)

型名	製品構成	対応OS
UBD4080i-Windows	UBD4080i OLXCore V5 for Windows 添付品	Windows 10 (x86/x64) Windows 11 (x64) Windows Server 2016 (x64) Windows Server 2019 (x64) Windows Server 2022 (x64) Windows Server 2025 (x64)
UBD4080i-Linux	UBD4080i OLXCore BD for Linux 添付品	Red Hat Enterprise Linux 7 (x86_64) Red Hat Enterprise Linux 8 (x86_64) Red Hat Enterprise Linux 9 (x86_64) Red Hat Enterprise Linux 10 (x86_64)

※ 64bit版OSではWOW64で動作します。
※ 上記以外のOSに関しては、別途ご相談下さい。

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 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。
UDF1.02/1.50/2.50/ISO9660/Joliet/Rockridgeに対応。

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。
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フェースも搭載

オペレータ向きの画面操作と、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	UBD4080C-USB (外付型)	UBD4080i (内蔵型)
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	
	読み込み(最大)	
対応UDF	1.02/1.50/2.50	
インタフェース	USB3.0 / 2.0	Serial-ATA Revision 3.0
動作環境	+10°C~40°C	
電源・消費電力	AC100~240V 50/60Hz、25W	DC12V:1.1A/5V:0.8A (定格電流)
外形寸法(mm)	192(W) × 274(D) × 60(H)	148(W) × 180(D) × 42.3(H)
質量	2.4kg	740g
添付品	電源ケーブル、USBケーブル	—
	取扱説明書	

*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。