

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

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ドライブです。

※ DVD-RAMはカートリッジなしのみに対応

※ DVD±R/RW、CD-R/RWの書込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DVD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(UDF)に対応

書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用

- 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
- 運輸系企業の運用データの保存

導入提案例

- 図面設計部門と製造部門のデータ交換システム



UDV3080-USB / UDV3080i DVD Drive

製品一覧

外付型 UDV3080-USB (USB接続モデル)

| 型名 | 製品構成 | 対応OS |
|---------------------|--|--|
| UDV3080-USB-Windows | UDV3080-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) |
| UDV3080-USB-Linux | UDV3080-USB OLXCore DVD 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 UDV3080i (SATA接続モデル)

| 型名 | 製品構成 | 対応OS |
|------------------|---|--|
| UDV3080i-Windows | UDV3080i 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) |
| UDV3080i-Linux | UDV3080i OLXCore DVD 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。

ハードウェア仕様

| 型名 | UDV3080-USB (外付型) | UDV3080i (内蔵型) | |
|--------------|-------------------------|---------------------------|------------------|
| バッファメモリ | 1MB | | |
| 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 | 書込み (最大) | DVD-RAM | 5倍速 |
| | | DVD±RW | 4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) | DVD-RAM(Ver.2.1) |
| | DVD±RW | | 13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 | | 40倍速 |
| | CD-ROM/R | 40倍速 | |
| インタフェース | USB2.0 | SATA | |
| 動作環境 | 動作時 5~35℃、保管時 -10~50℃ | 動作時 5~45℃、保管時 -20~60℃ | |
| 電源・消費電力 | AC100-240V 50/60Hz, 25W | DC12V±5%, DC5V±5%, 33W | |
| 外形寸法(mm) | 172(W) × 242(D) × 64(H) | 148(W) × 181(D) × 42.3(H) | |
| 質量 | 1.4kg | 650g | |
| 添付品 | 電源ケーブル、USBケーブル | — | |
| 取扱説明書 | | | |

* 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。

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。

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。

※ 記載の会社名、商品名、ソフトウェア名は各社の商標あるいは登録商標です。 ※ 記載の内容、仕様、デザインなどは予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

DOC-UDV38-AD 26020001



株式会社 ユニテックス

<https://www.unitex.co.jp>

営業本部 〒194-0021 東京都町田市市中町2-2-4 ユニテックスビル
TEL:(050)3386-1242 FAX:(042)710-4660

お問い合わせ先