

内蔵DVD-RAMユニット(PY-DR101) 内蔵DVD-RAMユニット(PYBDR101)

(1) 概要

専用ベイに搭載可能な、DVD 媒体の読み取り／書き込みに対応した光ディスクドライブ装置を提供します。

(2) 特長

- DVD-RAM の書き込み/読み取り速度は最大 5 倍速です。
- DVD-RW の書き込み速度は最大 6 倍速、読み取り速度は最大 13 倍速です。
- DVD±R の書き込み/読み取り速度は最大 16 倍速です。
- DVD-ROM の読み取り速度は最大 16 倍速です。
- CD-ROM の読み取り速度は最大 48 倍速です。

(3) 仕様

項目	仕様	
製品名称	内蔵 DVD-RAM ユニット	内蔵 DVD-RAM ユニット
型名	PY-DR101	PYBDR101
インターフェース	SATA	
対応規格 (*1)	Read : CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW DVD-RAM, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW Write : DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, DVD-RAM, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW	
データ転送速度 (*2)	Read : CD-ROM 最大48倍速、CD-R/-RW 最大40倍速 DVD-ROM/-R/+R 最大16倍速、DVD-R DL/+R DL 最大12倍速 DVD-RW/+RW 最大13倍速、DVD-RAM 最大5倍速 Write : DVD-RAM 最大 5 倍速、DVD-RW 最大 6 倍速 DVD+RW/-R DL/+R DL 最大8倍速、DVD-R/+R 最大16倍速	
ディスクローディング方式	トレイローディング	
外形寸法[mm]	幅 148.2 × 高さ 42 × 奥行き 170	
質量	750 g	

*1 各種対応規格に準拠したメディアをご使用ください。また、DVD-RAM, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RWは媒体の種類(供給メーカー)によっては書き込みできない場合があります。CD-R, CD-RW, DVD-RAM, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RWは媒体の種類(供給メーカー)及び書き込み条件によっては読めない場合があります。

実際に使用される媒体、書き込み装置、ソフトウェア及び本装置で事前に十分確認の上、ご使用ください。

*2 各数値は仕様上の最大値であり、使用するメディアや動作環境により異なる場合があります。

(4) 留意事項

- 1) 本装置は CD/DVD 読み込み用途、大容量リムーバブルディスク用途向けの製品です。本装置は磁気テープ装置に比べてエラーレートが高いため、バックアップ用途には適していません。大切なデータのバックアップ用途には PRIMERGY に接続可能な磁気テープ装置等のバックアップ専用装置を推奨します。
- 2) 次の使用方法は未サポートです。
 - (ア) バックアップソフトウェアからの使用
 - (イ) CD-R/CD-RW への書込み機能
- 3) 媒体は供給メーカーの都合で販売終了となり得ます。媒体の販売状況等を事前に確認した上で、製品選定や置き換えをご検討ください。
- 4) 本装置はサーバ本体の DVD ドライブユニットベイに取り付けます。電源ケーブル、インタフェースケーブルはサーバ本体に搭載されているものをそのまま使用します。取り付け、ケーブル接続方法についてはサーバ本体の取扱説明書を参照してください。
- 5) 本装置は活性挿抜不可のため取外しの際は、サーバ運用中に媒体をイジェクトしてからサーバの電源を切り、装置を取り出してください。取り付けは逆の手順で行ってください。
- 6) OS が Linux の環境でディスクを取り出す場合は、ドライブをアンマウントしてからイジェクト動作を実行してください。手動で取り出す場合はドライブ前面にある eject ボタンを押してください。