

内蔵 DVD-RAM ユニット・基本 DVD-RAM 変換機構

内蔵 DVD-RAM ユニット

(PG-DVA102D/PG-DVA103:カスタムメイド非対応製品)

(PGBDVA102/PGBDVA103:カスタムメイド対応製品)

基本 DVD-RAM 変換機構

(PGBDVAU103/PGBDVAU104/PGBDVAU105:カスタムメイド対応製品)

1) 概要

大容量リムーバブルディスク用途に適した内蔵 DVD-RAM ユニットを提供する。

PG-DVA103/PG-DVA102D:

専用ベイに搭載可能な DVD-RAM ドライブを提供する。(カスタムメイド非対応のみ)

PGBDVA102/PGBDVA103:

専用ベイに搭載可能な DVD-RAM ドライブを提供する。(カスタムメイド対応のみ)

PGBDVAU103/PGBDVAU104/PGBDVAU105:

標準搭載されている CD-ROM ドライブの代わりに DVD-RAM ドライブが搭載される変換機構を提供する。(カスタムメイド対応のみ)

2) 特長

CD-ROM: 最大24倍速の読取り速度

DVD-ROM: 最大 8 倍速の読取り速度

DVD-RAM: 最大 5 倍速の書込み・読取り速度

バッファアンダーラン防止機能搭載

3) 外観



PG-DVA103



PG-DVA102D

4) 仕様

品名	内蔵 DVD-RAM ユニット	基本 DVD-RAM 変換機構
型名	PG-DVA103/PG-DVA102D /PGBDVA102/PGBDVA103	PGBDVAU103/PGBDVAU104 /PGBDVAU105
インターフェース	IDE (ATAPI)	
対応規格 (*1)	Read: CD-ROM, CD-R, CD-RW DVD-ROM, DVD-R (3.9GB/4.7GB), DVD-R DL, DVD-RW (Ver1.1) DVD-RAM (2.6GB/4.7GB/5.2GB/9.4GB), DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW Write: DVD-RAM (4.7GB/9.4GB)	
読取り方式	レーザダイオードによる光ピックアップ方式	

データ転送速度 (*2)	Read: CD-ROM 最大 3,600KB/s (最大 24 倍速) DVD-ROM 最大 10,800KB/s (最大 8 倍速) Write/Read: DVD-RAM 最大 6,750KB/s (最大 5 倍速)
アクセスタイム	CD 150msec (平均), DVD 180msec (平均)
ディスクローディング方式	手動挿入によるトレイローディング
ディスククランプ方式	ボールクランプ
外形寸法	128(W)×129(D)×12.7(H)mm (取付金具含まず)
質量	約 190 g (取付金具およびディスク媒体含まず)
添付ソフトウェア (CD-ROM) ※サーバ本体に添付される ServerStart CD-ROM に含 まれている場合は添付され ない場合があります	DVD-RAM ドライバー (DVD-RAM フォーマッタ、ライトプロテクトツール) ※Windows OS にのみ対応
出荷時リージョンコード	2
Inquiry Data	"DVD-RAM UJ-850S"
保管条件	専用の梱包箱での保管必須 保管環境は、PRIMERGY サーバと同一
適用機種・適用 OS	便覧を参照

注1 DVD-RAMは媒体の種類(供給メーカ)によっては書き込みできない場合がありますので推奨媒体をご使用ください。

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)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。

注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。

5) 推奨媒体

手配先: 富士通コワーコ株式会社

品名	商品番号	仕様
DVD-RAM ディスク(4.7GB)	1100037	4.7GB、カートリッジ無、2~5 倍速対応、5 枚パック 松下電器産業株式会社製 LM-HC47MW5 に相当
DVD-RAM ディスク(4.7GB) (*3)	1100035	4.7GB、ディスク取り出し可能、2~5 倍速対応 松下電器産業株式会社製 LM-HB47M に相当
DVD-RAM ディスク(4.7GB)	1241100	4.7GB、カートリッジ無、2~3 倍速対応 松下電器産業株式会社製 LM-HC47L に相当
DVD-RAM ディスク(4.7GB) (*3)	1241101	4.7GB、ディスク取り出し可能、2~3 倍速対応 松下電器産業株式会社製 LM-HB47L に相当
DVD-RAM ディスク(9.4GB) (*3)	1241102	9.4GB、ディスク取り出し可能、2~3 倍速対応 松下電器産業株式会社製 LM-HB94L に相当

注3 カートリッジから取り出して使用すること。

問い合わせ窓口:

富士通コワーコ株式会社 <http://jp.fujitsu.com/group/coworco/>

富士通コワーコお客様総合センター 0120-505-279

月~金 9:00~17:30 (祝日・年末年始除く)

6) 留意事項

一本装置は 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。バックアップ用途には PRIMERGY に接続可能な磁気テープ装置を推奨します。

一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/DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW/DVD+R/DVD+R DL/DVD+RW への書き込み

機能

- 本装置はサーバ本体に標準搭載されている CD-ROM ドライブを取り外して搭載します。電源ケーブル、インタフェースケーブルは標準搭載されている CD-ROM ドライブに接続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本装置に添付の取扱説明書を参照してください。
(基本 DVD-RAM 変換機構手配時は、サーバ本体に標準搭載されている CD-ROM ドライブを本装置に変更して出荷します。)
- 本装置は電子スイッチ方式のイジェクト機構のため、通電時のみディスクを取り出せます。
- 媒体を本ドライブから取り出す場合は、イジェクトボタンを押し、トレイが少し飛び出したら、手で引き出してください。
- ディスクの固定方式がボールクランプ方式のため、ディスクをセットする際は、トレイを手で支えてパチンと音がするまでディスクを押し込んでください。
- 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なってください。
取り付け、取り外しの手順については、各接続サーバの取扱説明書を参照してください。
- ライトプロテクトされている DVD-RAM ディスクには書き込みできません。ライトプロテクトを解除してから書き込んでください。ライトプロテクトツールについては添付の取扱説明書を参照してください。
- DVD-RAM フォーマッタでフォーマットする場合は、ウィルス対策ソフトウェアのファイルシステムリアルタイム保護を無効に設定してご使用ください。有効のまま使用すると使用中となりフォーマットできない場合があります。フォーマット後はファイルシステムリアルタイム保護を有効に設定してください。
- 容量表現は、1M byte = 1000 × 1000 byte で換算しています。
- 別章の“バックアップガイド”の「(1)の 10.設置環境について」を必ず参照してください。