



## Vi-5990L 仮想テープ・ライブラリー

Vi5990Lは価格、パフォーマンス、拡張性の全てに優れたメインフレーム用仮想テープ・ライブラリーです。Vi5990Lは企業全体のローカルおよびリモートにおけるバックアップとアーカイブ用テープのデータ管理とセキュリティ戦略を集中管理します。

### Vi-5990L 機能

- 様々なOSに対応
- JCL変更不要
- 冗長化コントローラ・オプション
- 複製機能
- 重複排除機能
- 最大4 FICON チャンネル/ライブラリー
- 最大16,384 ロジカル・パス
- 最大168TBデータ・ストレージ
- テープの保管、取扱い、輸送、管理コストの排除
- テープ機器の保守費用の排除
- データセンターの設置場所の削減、電源、空調等の削減

### 仮想テープ技術

Vi-5990L仮想テープ・ライブラリーはディスク・ベースのストレージ・システムでメインフレーム・アプリケーションからは完全に標準的な3490/3590テープ・ドライブとして認識されます。Vi5990Lは装置内部および外部にもストレージはありません。

「仮想テープ」は、物理的に装着するテープが無いことを意味し、それによって飛躍的にマウント時間を減少でき、さらに物理的なドライブ数の制限事項から解放され、また一般的にテープに関連した無駄な場所を排除します。

Vi-5990L仮想テープ・ライブラリーは同時に256の仮想テープドライブと仮想ドライブに対して16,384パスをエミュレートし、最大168TBのストレージを装着できます。これはメインフレームのアプリケーションはもはや物理的に使用可能ドライブの待ち時間を気にすることが無くなり、エンドユーザと情報システム部門の両者にメリットがあります。

Vi-5990Lは冗長化と拡張性の高い管理機能の提供により、局所的な障害、電源障害から解放します。Vi-5990Lは非常に高い連続稼働と帯域を提供します。冗長化コントローラ・オプションは 全てのコントローラが利用可能時にはバンド帯域を拡張し、機器が使用不可能の場合でも完全なアクセスを提供します。

全てのPool情報は導入されている全てのテープ管理ソフトと完全に同期し、全てのユニットに対して適応されます。

### 設定

ウェブ・ベースのグラフィカル・ユーザ・インターフェイス (GUI) はVi-5990Lの設定とモニタリングを提供します。このGUIはシステムの現在状況確認、リソースの使用分析等の情報共有に使用します。このインターフェイスはストレージ管理者が設定時間を効果的に使用でき、新任の管理者へのVi-5990Lの教育時間を軽減できるように設計しました。全てのステータス・パネルは色により識別されVi-5990Lの現状を簡単に認識できます。ドライブへのパスの設定はもとよりライブラリー・プールの確立が簡単に出来る双方向のインターフェイスです。

## 移行

Vi-5990Lは次の : z/OS, OS/390テープ管理アプリケーション、CA-1, ZARA & RMMで稼働し簡単に移行が可能です。重要なことには、メインフレームまたはVi-5990Lにアクセスするためのアプリケーションに変更を加える必要はありません。またz/VSEテープ管理システムのBIM-EPICもサポートされています。Vi-5990Lは、既存のテープシステムと共に設置し、完全な変換を行わずに自分のペースで実装することができます。



**Vi-5990L Library**  
システム仕様

### 対応OS

- IBM z/OS, OS/390, z/VM, z/VSE

### 接続性

- Up to 4 FICON channels
- Up to 16,384 virtual paths

### 仮想テープ・システム

- 16 to 256 virtual tape drives emulating 3490/3590 drives
- Any size virtual volumes
- Up to 168TB data storage
- RAID 6 redundancy

### テープ管理ソフト対応

- 対応しているテープ管理ソフト  
CA-1, ZARA & RMM.  
BIM-EPIC  
(但し前提ではない)

### テープとライブラリのサポート

- Open System Tape librariesとは  
Open System Backup server経由で  
互換性あり



**Vi-5990L Library**  
ハードウェア仕様

### Base Chassis

- 19インチ・ラック・マウント型 (4Uを使用)  
奥行69.85cm, 重量47.2Kg

### 電源供給

- 冗長型ホット・スワップ対応

### 冷却機能

- 冗長型ホット・スワップ・ファン

### AC電源

- 1100W Output @ 100-140V, 13.5-9.5A, 50-60Hz  
1400W Output @ 180-240V, 9.5-7.0A, 50-60Hz



お問い合わせ先:

株式会社 ピーアンドディー

〒107-0062 東京都港区南青山 1-15-37

TEL: 03-3505-4984 / FAX: 03-3505-5386

E-mail : [sales@pandd.co.jp](mailto:sales@pandd.co.jp)

URL : <http://www.pandd.co.jp>