

容量無制限自動データ保管ソリューション

Blu-ray 大容量 自動アーカイブシステム

BAS 2500

共有フォルダにデータを保存するだけで、
BD/DVD/CDに自動アーカイブ



特長

システムリソースの有効利用とグリーンITに貢献

システム上のハードディスクに保存される膨大な量の保管データ、特に使用頻度の少ない長期保存データを、BD/DVDなど光学リムーバブルメディアに移行することで、限られたストレージ容量を有効に活用できます。オフライン保管では、メディアを増量することにより保管データの容量が無制限という利点もあります。

また、常に電力を消費するハードディスクと異なり、メディア保管庫やキャビネットなどに保管されるリムーバブルメディアは不使用時の待機電力が一切掛かりません。環境に配慮したシステム運用に寄与します。

All in Oneパッケージ

アーカイブサーバに専用ソフトウェアUNITEXFASTDVD Archiverをプリインストール、BD/DVDパブリッシングシステムをネットワークに接続するだけで、BD/DVDへのデータアーカイブが可能となり、他に一切のソフトウェア/ハードウェアは必要がありません。

簡単オペレーション

特別な操作は必要ありません。BAS2500のアーカイブサーバは、UNITEX FASTDVD Archiverにより、ネットワークで共有されたNASとして運用されます。クライアントが、ネットワーク上のアーカイブサーバの共有フォルダにデータを投げ込むだけで自動アーカイブされる、簡単操作を実現します。

また、アーカイブしたデータの使用時には、発行済メディア管理機能により、保管場所でのメディア検索が容易に行えます。アーカイブメディア

には、発行通し番号や作成日などのユニークな情報が1枚1枚レーベル印刷されます。

汎用性に優れたUDFフォーマットでのアーカイブ

さまざまなOS環境下で利用可能な汎用性の高いUDFフォーマットでのデータアーカイブにより、複数クライアントでのデータ共有が可能となります。BD/DVDなどの光学メディアを利用したデータアーカイブでは、再生に特別なハードウェアを必要としません。通常PCに内蔵される光学ドライブがあれば即時再生でき、データの共有化に貢献します。

導入のメリット

アーカイブデータの閲覧に特殊な装置は不要

Windows PC+BDドライブで再生できます。

WORMメディア(BD-R/DVD-R)使用で改竄不可能

ソフトウェアオプションでメディア自身を暗号化、機密性の向上がはかれます。

データ保管の電力消費なし。省エネと停電に対応可能

オフライン保管では電力は使用されず、急な停電によるデータの消失も防げます。

アーカイブ容量は事実上無制限

1TB=約BD-R20枚、10TB=約BD-R200枚

BAS 2500 BD/DVD/CD Data Archive System

システム概要

BAS2500アーカイブサーバへデータ保存
→BD/DVD/CDへ自動アーカイブ

アーカイブには特別な操作は必要ありません。

アーカイブサーバは、ネットワーク上のクライアントからNASとして認識され、データの保存先となります。NASに保存されたデータは一定容量に達した時点で自動的にBDなどの光メディアにアウトプットされます。作成されたメディアには、管理番号・作成日・保存データ名などの管理情報が自動で印刷され、保存データの検索、管理が容易になります。また、BD/DVD/CDにアーカイブすることで、保存データに使用環境を選ばない汎用性を持たせることができます。

管理レーベル印刷



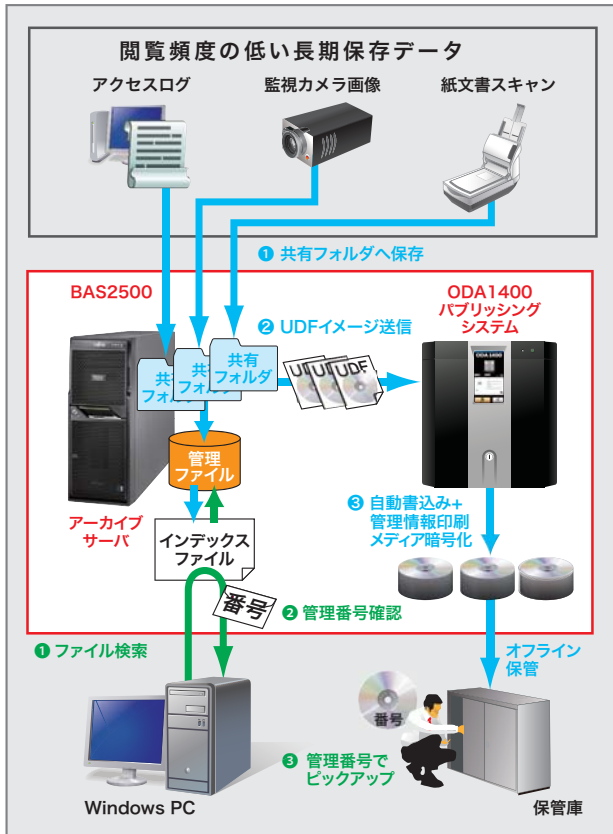
活用例

- 監視カメラの録画映像データの保存
- 社内システム、WEBアクセスログなどの保存
- 紙媒体など、アナログデータのスキニングデータ保存
- 製造系企業の製品シリアルナンバー保存
- CMTなどの磁気テープによる永久保管データのメディア変換保存

ハードウェア仕様

型名	BAS2500 アーカイブサーバ
CPU	Intel Xeon E5-2407V2
メモリ	4GB
OS	Windows Server 2016
HDD	1TB(7.2krpm)
LAN	1000BASE-T
光学ドライブ	DVD-ROM
電源	AC100V (50/60Hz)/二極接地型
添付品	モニター、キーボード、マウス

型名	ODA1400HQ-D2
標準搭載システム	PC内蔵、BD/DVD/CD-Rドライブ 2台
ディスク枚数	100枚
ラベル印刷方式	インクジェット方式
対応ディスクと書込速度	BD-Rx12/BD-R DLx12/BD-R TLx8/BD-R QLx6/ BD-REx2/BD-RE DLx2/ DVD-Rx16/DVD-R DLx8/DVD-RWx6/ CD-Rx40/CD-RWx24
ネットワーク対応	○
対応ネットワーククライアント	Windows 7(x86,x64)/Windows 8.1(x86,x64)/Windows 10(x86,x64) Windows Server 2008(x86)/Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016
電源	AC100V / 50/60Hz
動作温度	温度: 15°C~35°C 湿度: 20~80%(結露なきこと)
外形寸法(mm)	423(W) x 647(D) x 471(H)
質量	約38kg未満
ソフトウェア	UNITEX FASTDVD Publisherソフトウェア (クライアントソフトウェア 1ライセンス付)
スタック	入カスタック 50枚 x 2 出カスタック 50枚 x 2 エラー出カスタック 50枚 x 2
搭載コントローラ	本体内にSSDを搭載したコントローラを内蔵し、単独で動作可能
制御インタフェース	イーサネット(1000BASE-T)
セキュリティ機構	前面扉キーロックによるメディア格納領域の保護
オプション	モニター、キーボード、マウス



処理フロー

【アーカイブ時】

- 1 アーカイブ対象ファイルをアーカイブサーバ(NAS)の共有フォルダへ保存
- 2 アーカイブサーバが保存ファイルの容量を自動的に確認、UDFイメージファイルを作成しパブリッシングシステムへ送信
- 3 パブリッシングシステムにより、UDFイメージファイルを光メディアに書き込み、データ参照時に必要な管理情報をレーベル印刷し、完了メディアを排出

【ファイル検索時】

- 1 クライアントからアーカイブサーバのインデックスファイルを開く
- 2 インデックスファイルを検索し、対象ファイルの管理番号を確認
- 3 管理番号で保管庫から保存メディアをピックアップ

※ 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-BAT01-AD 19040000



株式会社ユニテックス

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

営業本部 〒194-0021 東京都町田市の中町2-2-4 ユニテックスビル
TEL:(042)710-4630 FAX:(042)710-4660

関西営業所 〒600-8813 京都府京都市下京区中堂寺南町134 KRP2号館
TEL:(075)325-1770 FAX:(075)325-1880

お問い合わせ先