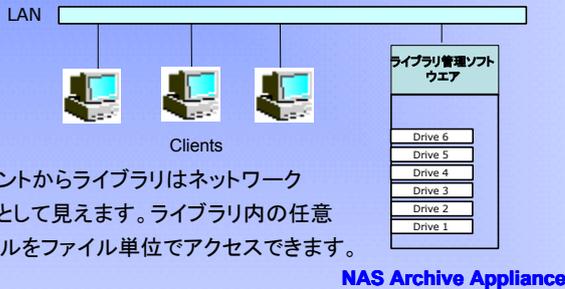


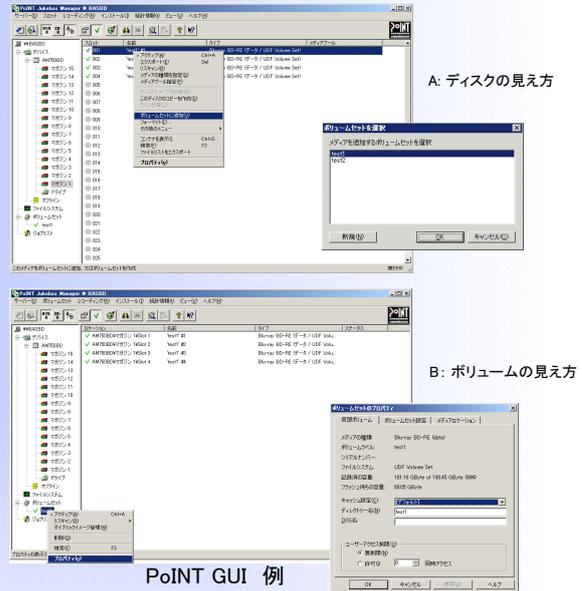
生産終了製品

NAS Archive Appliance

NAS Archive Appliance としてネットワークに接続でき、クライアントからネットワークドライブとしてファイルのアクセスができます。



一枚ずつのメディアを一つのボリュームにすること、また複数のメディアを一つのボリュームにまとめる2種の使い方があります。



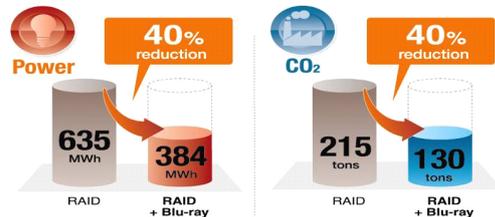
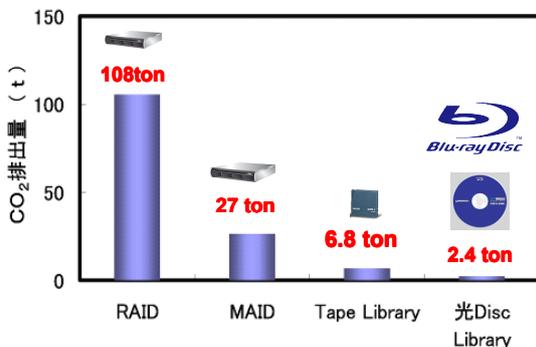
ライブラリ管理ソフトウェア

ライブラリを運用するには管理ソフトウェアが必要です。代表的な管理ソフトウェアは以下です。

管理ソフトウェア	UNIX	Linux	Win	Mac	特徴	UDF
Jukebox Manager (PoINT)	—	—	○	—	Windows2000/NT/XP/2003に対応。UDFでマルチボリュームを組む事が可能。メディアオフライン管理機能。 対応プロトコル: CIFS, FTP	○
OSVault (ASACA)	○	○	—	—	UDF2.01に対応。 キャッシュに書いたデータを自動的にBlu-rayにマイグレーション。 マイグレーションルール: Retention, Watermark キャッシュサイズ: 標準 1TByte / 2TByte / 5TByte 対応プロトコル: NFS / CIFS / FTP	○
Qstar (Qstar Technologies)	○	○	○	△	階層型記憶システム(HSM)採用 マルチボリューム、メディアオフライン管理機能、デザスタリカバリ機能搭載。 (△: 2009/1Qにサポート予定)	○

GreenIT

光ディスクは他のどの記録媒体に比べ CO₂ 排出量が少なく環境に配慮した次世代の Green IT ソリューションです。ストレージの最適化でエネルギーと CO₂ 削減が可能で。



1000TB規模のデータセンターにおいて400TBをBlu-rayアーカイブに置き換える事によって...

総務省提言

「データセンター、ASP、SaaSにおける環境配慮対策を推進すべきである。アーカイブデータについては、光ディスク等消費電力が少ない保存方法への移行を推進するなど、情報管理におけるCO₂排出削減対策を進めるべきである」

Library の主な仕様

■名称	Blu-ray Disc Library		DVD Library *3		
■型名	AM-50BD/100BD	AM-250BD/750BD/1450BD	AM-50DVD/100DVD	AM-250DVD/750DVD/1450DVD	
搭載ドライブ	BD		DVD-RAM		
媒体	BD-RE		DVD-RAM、DVD-ROM		
メディア容量	50GB		4.7GB	9.4GB	
ドライブ・データ転送速度 *1	リード	BD-RE 9MB/s	6.9MB/sec (X5)		
	ライト	BD-RE 4.5MB/s (ペリファイ時)	3.3MB/sec (X5) (ペリファイ時)		
ディスクタイプ	ベア・ディスク				
ディスク枚数	最大	50/100	250/750/1450	50/100	250/750/1450
容量		2.5TB/5TB	12.5TB/37.5TB/72.5TB	0.23TB/0.47TB	2.3TB/7.0TB/13.6TB
ドライブ台数		1~2	1~6	1~2	1~6/1~12/1~24
ハンドラ		シングル		シングル	ダブル
ディスク反転機構		無し			有り
メールスロット		1枚			
ディスク交換時間		12秒	16秒	12秒	5秒
媒体収納/交換		50枚収納カートリッジ			
■インターフェース					
ホストインターフェース	Ethernet				
管理インターフェース	Ethernet RS-232				
■ライブラリ信頼性					
MSBF	1,000,000サイクル				
安全規格		TBD	UL,C-UL	TBD	UL,C-UL
		TBD	FCC Class A, EN55022	TBD	FCC Class A, EN55022, VCCI
■寸法・重量					
ライブラリ本体外形寸法 重量 (WDH mm,kg) *2	50 / 250	216 X 640 X 460 20kg	430 X 725 X 740 76Kg	216 X 640 X 460 20kg	430 X 725 X 740 76Kg
	100 / 750	216 X 640 X 620 30kg	505 X 710 X 1275 120Kg	216 X 640 X 620 30kg	505 X 710 X 1275 120Kg
	1450		505 X 710 X 1830 200Kg		505 X 710 X 1830 200Kg
■環境条件					
周囲温度	10°C~35°C		10°C~30°C (ドライブ搭載数による)		
湿度	15~80%RH (ただし、結露しないこと)				
■電源条件					
入力電源	100/117/220/230V AC 50/60Hz 単相				
消費電力	250W (ドライブ除く)				

*1 ドライブ・データ転送速度はドライブのカタログ値です。システム構成時のデータ転送速度は異なります。

*2 ライブラリ本体の寸法、重量で、NAS Archive Appliance を構成する管理ソフトウェア部分の筐体が別途追加されます。重量にディスク重量は含まれません。

*3 DVDライブラリは、DVDハードウェアドライブの生産終了が近いいためライブラリ生産に就いては別途ご相談と致します。

Blu-rayディスクの主な仕様

品名	BD-RE *4
記憶容量	50GB
記録膜構成	片面2層
記録形式	相変化書換型
記録素材	相変化記録素材
レーザー波長	405nm
対物レンズ開口数	0.85
ディスク径×厚み	120mm X 1.2mm
トラックピッチ	0.32 μm
最短記録マーク長	0.149 μm
記録トラック方式	グループ記録
データ転送速度	最大72Mbps (2倍速時)
回転制御方式	CLV
書換回数	1000回
ハードコート	あり
重量	約16g

*4 BD-RE Blu-ray Rewritable format Ver. 2.1

GreenIT



- 製品仕様は予告なく変更することがあります。
- 記載の名称は各メーカーの商標または登録商標です。

株式会社 **アサカ**

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

本社・日野工場 〒191-0065 東京都日野市旭ヶ丘3-2-28
Tel 042-583-1211(代) Fax 042-583-1232

東京営業所 〒105-0004 東京都港区新橋4-6-8
Tel 03-5405-6055 Fax 03-5405-3955 Email sales@asaca.co.jp

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-14-5新大阪INビル
(株)シバソウ内 Tel 06-6101-4711 Fax 06-6101-4710