

ASACA TeraCart BD Library

AM-1BD, AM-1BD Appliance

生産終了製品

ASACA TeraCart AM-1BD、AM-1BD Appliance は、最新のBlu-rayドライブを搭載した大容量、高信頼のBlu-rayオプティカルストレージシステムです。EIA1UラックユニットにBlu-rayドライブを1台搭載したAM-1BDと、サーバとストレージ管理ソフトウェアを組み込んだAM-1BD Appliance があります。使用環境、運用状況に合わせて選択していただくことが可能です。

Blu-rayドライブを1台搭載したエントリーモデル

ASACA AMシリーズBDライブラリの中でBlu-rayドライブを1台搭載した最小構成のエントリーモデルです。メディアをドライブに装填して、データを記録します。ストレージ管理ソフトウェアを使用することにより、オフラインでのメディアの管理、将来、これらのメディアを、AM-50BD、AM-100BDなど他のAMシリーズBDライブラリに実装し、ライブラリ機能を用いて自動化することができます。

可搬型、オフライン管理可能なリムーバブルメディア

Blu-rayディスクは、可搬型のリムーバブルメディアです。データのアーカイブ、バックアップ、災害復旧対策など、記録したメディアを遠隔地などで管理するために最適なメディアです。

大容量、低価格のオプティカルストレージ

Blu-rayディスクは、ディスク1枚あたり50GBの容量を有する大容量で低価格なオプティカルメディアです。DVDの約5倍の容量です。

長期保存

Blu-rayディスクは、30年以上の長期保存が可能なメディアです。メディカル、コンプライアンス、放送など長期にデータの保存が必要な用途に最適です。

高信頼性

Blu-rayストレージは、テープ等のストレージと異なり、記録メディアとリード/ライトを行う光ヘッドは非接触です。このため、高い信頼性があります。

UDFフォーマット

ストレージ管理ソフトウェアはUDFフォーマットをサポートしています。記録したメディアは、Windows、Linux等のオペレーティングシステムで、ファイルを読むことができます。

ASACA TeraCart AM-1BD

ASACA TeraCart AM-1BDは、EIA1Uラックユニットに最新のBlu-rayドライブを1台搭載した大容量、高信頼のBlu-rayオプティカルストレージシステムです。Host PCとは、SASインターフェースで接続されます。






ASACA TeraCart AM-1BD Appliance

ASACA TeraCart AM-1BD Applianceは、AM-1BD とEIA1Uのラックマウント型サーバ、管理ソフトウェアを組み合わせたタイプと、Blu-rayドライブをタワー型PCに組み込み、管理ソフトウェアを実装した2つのタイプがあります。



Technical specifications

MODEL	AM-1BD	AM-1BD Appliance Type R	AM-1BD Appliance Type T
外観			
タイプ	Blu-rayシングル ドライブユニット (1U)	アプライアンス (AM-1BD+Server(1U))	アプライアンス
ストレージ管理ソフトウェア	なし または PoINT Jukebox Manager	PoINT Jukebox Manager	PoINT Jukebox Manager
サーバタイプ	なし	ラックマウント (1U)	タワー
Blu-rayドライブ数	1	1	1

AM-1BD仕様

ホストインターフェース	Mini SAS 4 x Connector
Blu-rayドライブ数	1
メディア	BD-RE 25GB/50GB
電源	AC100 240V/50-60Hz
消費電力	最大80W

AM-1BD Appliance Type R サーバ仕様

プロセッサ	Pentium, Core2Duo またはXeon
メモリ	2GB
ブートシステム	RAID1ディスク
ディスク容量	500GBまたは1TB(SATA)
ネットワーク インターフェース	Ethernetコネクタ x 2 10Base-T/100Base-T/1000Base-T
電源	AC100 240V/50-60Hz
消費電力	最大300W
本体寸法(mm)	440(W) x 559(D) x 43(H)
質量(Kg)	13

AM-1BD Appliance Type T サーバ仕様

プロセッサ	Pentium, Core2Duo またはXeon
メモリ	2GB
ブートシステム	RAID1ディスク
ディスク容量	500GBまたは1TB(SATA)
ネットワーク インターフェース	Ethernetコネクタ x 1 10Base-T/100Base-T/1000Base-T
電源	AC100 240V/50-60Hz
消費電力	最大530W
本体寸法(mm)	216(W) x 540(D) x 438(H)
質量(Kg)	26

AM-1BDでアーカイブ後、オフライン管理されたメディアを、将来、AM-100BDなどAMシリーズBDライブラリに搭載し、運用することができます。



AMシリーズBDライブラリ

