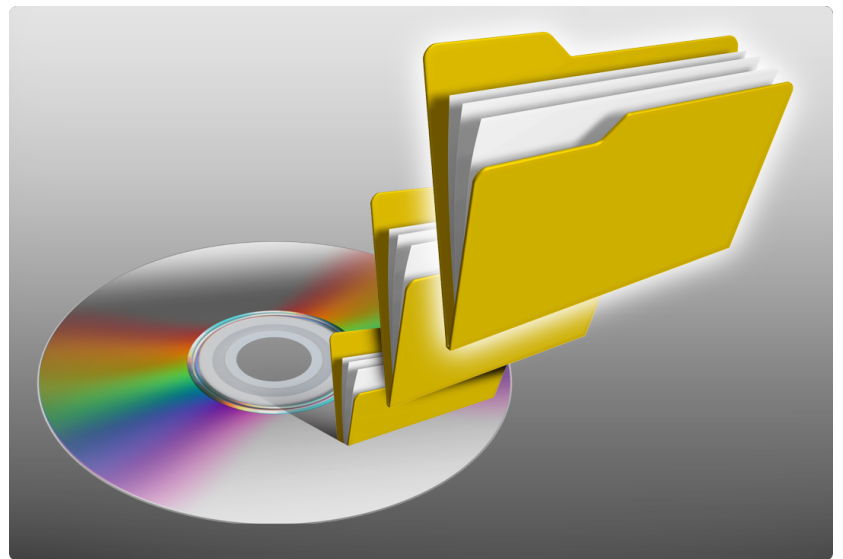


AuthorScript®

ADVANCED DATA SDK

Blu-ray Disc/DVD/CD データライティング開発キット

コンシューマーマルチメディアソフトウェアから業務用途まで
幅広い分野でご利用いただける、スタンダードライティングソリューションです。
Blu-ray Disc、DVD、および CD メディアへのレコーディング、
コピー、アーカイブ、ファイル構造の作成、管理、
ファイルの読み込み、書き込み、ディスクイメージへの出力、
デバイス管理まで、ライティング関連するすべての機能をご提供いたします。

AuthorScript[®]

ADVANCED DATA SDK

Blu-ray Disc/DVD/CD データライティング開発キット

主要機能

- ・ファイルからの書き込み (SAO、TAO、DAO)
- ・機器の状態を取得し、機器およびメディアのプロパティを取得／設定
- ・複数ドライブ同時書き込み
- ・ISO、GI イメージ作成、書き込み
- ・ファイル構造情報 (マウントボリューム) の読み取り
- ・ボリュームフォーマットを設定 (ISO、UDF1.02、UDF2.0 等)

開発環境

開発対応ソフトウェア：

- ・ Visual Studio 2003
- ・ Visual Studio 2005
- ・ Visual Studio 2008

開発言語：

- ・ C/C++
- ・ C#
- ・ JAVA

AuthorScript®

ADVANCED DATA SDK

Blu-ray Disc/DVD/CD データライティング開発キット

機能一覧

記録方式

セッションアットワンス
トラックアットワンス
ボーターアットワンス (DVD)
テスト書き込み
2層メディア書き込み
POW (BD-R)

記録設定

記録速度設定
複数ドライブ同時書き込み
メディア消去
クローズセッション
ディスクコピー
ISO イメージからの書き込み
ISO イメージ作成
GI イメージ作成、記録
ベリファイ
エラー時のコピー続行設定
BIN/CUE イメージからの書き込み
Roxio C2D イメージからの書き込み
OGG オーディオからの書き込み

ディスク情報取得

メディア情報取得
ディスク空き容量
ログ機能
ドライブバッファサイズ取得
ドライブ、メディア CSS リージョン取得
起動メディア属性取得
Qflix/Qflix Pro メディア、ドライブ判定
ドライブシリアルナンバー取得

ファイルシステム

ISO 9660 Mode 1
ISO 9660 Mode 2 XA
Joliet
UDF 1.02
UDF 2.01
UDF 2.50
UDF 2.60
ISO/UDF Bridge
UDF 1.50

開発環境

開発対応ソフトウェア：
Visual Studio 2003
Visual Studio 2005
Visual Studio 2008
開発言語：
C/C++
C#

データ

各種 ID 設定
(Settable SystemID, PublisherID, DataPreparerID, ApplicationID, CopyRightFileID)
セッション選択
ドライブ状態の監視
起動ディスク - フロッピーエミュレーション
起動ディスク - エミュレーション無し
起動ディスク - HDD エミュレーション
起動ディスク - 起動情報テーブル
ストリーミング書き込み
ISO/GI イメージをマウント
オンディスク編集

ビデオ

VOB、IFO ファイルからの DVD-Video ディスク作成
BDMV フォルダー、またはストリームからの Blu-ray ディスク作成
BDVA フォルダー、またはストリームからの Blu-ray ディスク作成
IFO ファイルのリージョン情報書換

ビデオオプション

DDP 2.0
DDP 3.0
BD CMF Type "A" - Optional

OS サポート

Windows XP
Windows VISTA
WinPE
Win 64 bit Native for WinPE
Mac OSX Tiger (vers. 10.3.9 or later)
Mac OSX Leopard
Linux (CE)

デバイスサポート

ドライブ自動認識 (Silent Select)
BD-R
BD-RE
DVD+/-R DL