

News Release

2023年11月21日

報道資料

長期保存が可能なアーカイブ用
BD/DVD/CDライター「BDR-WX01DM」とBD-Rディスク「IPS-BD11J03P」が、
国際標準規格 ISO/IEC 18630にも準拠

～macOS用アプリケーション「DM Archiver」も提供開始～



【BDR-WX01DM】



【IPS-BD11J03P】

パイオニアが提供する、JIS X6257 規格^{*1}に準拠した100年以上の長期保存が可能なBD/DVD/CDライター「BDR-WX01DM」とBD-Rディスク「IPS-BD11J03P」は、JIS X6257と同等の規定内容で新たに定められた国際標準規格 ISO/IEC 18630にも準拠します。長期データ保存用光ディスクの品質判別方法や長期保存システムの運用方法が規定されている同国際規格への準拠により、データ保存の際の記録品質に対する信頼性が向上します。

またこれまでのWindows用アプリケーションに加え、macOS向けにもディスク記録のアプリケーション「DM Archiver」をリリースすることで、より多くの方に当モデルをご利用いただけるようになります。

1) ISO/IEC 18630 規格に準拠

当ライターとディスクは、長期データ保存用光ディスクの品質判別方法や長期保存システムの運用方法を定めているJIS X6257への準拠に加え、同規格をベースとした国際標準規格 ISO/IEC 18630にも準拠します。国際標準に則ることで、長期保存データのアーカイブ運用のグローバル展開が容易になります。

このISO/IEC 18630は、データ保存時の環境負荷への対応や情報の改ざん防止の観点から、積極的に光ディスク保存の活用・推進することを目的とした経済産業省・省エネルギー等国際標準開発事業の成果として、JIS X6257をベースとして新たに発行されました。

2) macOS向け記録専用ライティングアプリ「DM Archiver」

2023年1月に当ライターを発売以降、ユーザーから要望が多かったmacOS向けのディスク記録用アプリケーション「DM Archiver」をリリースします。これまでリリースしていたWindows向けアプリケーションに加えて、macOS向けもリリースすることでより多くの方に当モデルをご利用いただけます。

対応 OS: macOS Big Sur 11、macOS Monterey 12、macOS Ventura 13、macOS Sonoma 14

<BD/DVD/CDライター「BDR-WX01DM」について>

官公庁・図書館・博物館・公文書館などでデータの保存用途に使用されている業務用BDライターで培った長期保存記録技術を投入した民生向けのアーカイブ用BD/DVD/CDライターです。JIS X6257規格の代替記録機能に準拠しており、代替記録機能「DM for Archive」に対応したドライブとディスクを組合せることで、記録したデジタルデータの100年以上長期保存^{※2}が可能になります。保存が義務付けられている法定保存文書(国税関係文書・人事関連・医療情報・建築図書)や今後保存が義務化される電子取引データのほか、企業の保有データ、個人データなどの長期間保存に有効なモデルです。

光ディスクは、データのオフライン保存が可能なので保存時の消費電力が少なくなり、環境への負荷軽減が図れます。また、追記形光ディスクは物理的に情報の改ざんを防止できるので、デジタルデータのアーカイブ媒体として有効です。

さらに、国際標準規格に準拠したドライブや光ディスクをアクセス頻度が低いデータを保管するコールドストレージシステムのアーカイブ運用に導入することで、保存データの品質信頼性向上だけでなく、保存に要する消費電力の大幅な削減にも繋がります。

<BD-R ディスク「IPS-BD11J03P」について>

全てのディスクに対して欠陥・サーボ検査を行うなど、通常のブルーレイディスクよりも厳しい検査基準を用いて品質管理を徹底しています。寿命推定試験結果に基づいた検査基準の加速試験を全ロットに対して行い、合格したディスクのみ出荷することでデータ再生不良の発生確率を低減しています。(BD-R ディスク 3枚セット)

商品サイト: <https://jpn.pioneer/ja/pcperipherals/bdd/products/bdr-wx01dm/?ad=pr>

パイオニア公式通販サイト「パイオニア IT ストア」 <https://www.pioneer-itstore.jp/?ad=pr>

(参考情報)

●ISO/IEC 18630(情報技術) 日本規格協会グループ

URL: <https://webdesk.jsa.or.jp/common/W10K0620/?id=1053>

●リリース「法定文書など重要な電子データの保存に最適 JIS X6257 規格に準拠したアーカイブ用BD/DVD/CDライターとBD-R ディスクを発売」

URL: <https://jpn.pioneer/ja/corp/news/press/index/2746/?ad=pr>

※1 2022年11月に改正された JIS X6257の DM(Defect Management)機能に準拠

※2 ISO/IEC 16963準拠の寿命試験において、100年以上の推定寿命が確認されています。

- * Mac, macOSは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- * Windowsは、米国Microsoft Corporation および/またはその関連会社の商標です。
- * 他のすべての商標は、それぞれの所有者の所有物です。

※お客様のお問い合わせ先※
パイオニアテクニカルサポート (PC 周辺機器)
TEL: 0120-941-810 (無料)