

2023年3月28日

Verbatim Japan株式会社
(バーベイタムジャパン)

www.verbatim.jp

JIS X6257準拠 長期保存用BD-Rディスク 発売

Verbatim Japan は、JIS X6257 規格に準拠した長期保存用 BD-R ディスクを2023年3月から発売します。

この長期保存用 BD-R ディスクは、DM for Archive 対応ドライブと専用ライティングアプリを組み合わせることでディスクに記録することにより、JIS X6257『長期データ保存用光ディスクの品質判別方法及び長期保存システムの運用方法』の規格に準拠した、**100 年以上^{※1} の推定寿命**を持つ長期保存用ディスクを作成することができます。

※1 第三者機関 ADTC (特定非営利活動法人アーカイブディスクテストセンター) における「ISO/IEC16963:2015」に準拠した評価結果で、室温 25°C・相対湿度 50%の環境下で 100 年以上の推定寿命を持つことが示されました。

特徴 1. JIS X6257 に準拠

JIS X6257『長期データ保存用光ディスクの品質判別方法及び長期保存システムの運用方法』の規格に準拠しています。

特徴 2. JIIMA 認証を取得

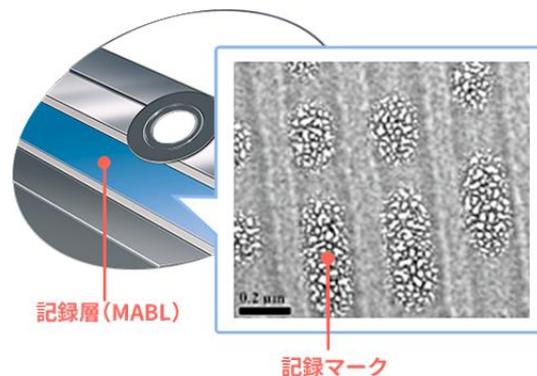
公益社団法人日本文書情報マネジメント協会(JIIMA)が、アーカイブ用光ディスク製品の品質の高さを認証する『JIIMA アーカイブ用光ディスク製品認証』を取得しています (DM for Archive 対応ドライブとの組み合わせで取得済み)。

[アーカイブ用光ディスク製品認証製品一覧](#)



JIIMA アーカイブ用光ディスク認証製品のロゴ

特徴 3. 長期保存の記録膜



バーベイタムの長期保存用 BD-R ディスクは、独自の金属酸化物記録膜 Metal Ablative Recording Layer (MABL) を採用。溶融 (ablation) 方式で記録マーク形成するため、既存の相変化系材料より安定で、長期保存に適しています。また、溶融記録は不可逆性のため、真の追記性を有しており、データ改ざんは原理的に不可能となります。

特徴 4. 長期保存のための品質を担保する組み合わせ

パイオニア株式会社製 [DM for Archive 対応ドライブと専用ライティングアプリ](#) を使用することで、JIS X6257 に準拠^{※2}した記録品質のディスクを作成することができます。

DM for Archive 対応ドライブ型番： BDR-WX01DM

専用ライティングアプリ型番： DM Archiver

※2 DM 機能(代替処理機能)に対応。

特徴 5. DM for Archive に対応

BD ドライブが長期保存用 BD-R ディスクに記録する際、記録だけでなくエラーレート測定も同時に行います。エラーレートを測定した結果、JIS X6257 の規格を満たさない箇所があった場合には、ディスクの内外周に用意されている交替エリアに再度データを記録し、全記録済みユーザーデータエリアにおいてエラーレートが JIS X6257 の規格を満たすようなディスクを作成します。

これは特徴 4. で示した組み合わせを使用することで実現できるものです。



DM for Archive Logo

主な仕様

品名	長期保存用 BD-R ディスク
JANコード	4991348086886
型番	PABS25RSJP1
容量	25GB (片面 1 層)
記録回数	1 回のみ (追記型)
書き込み速度	1~6 倍速
記録検査時間	1 枚当たり 約 46 分 ※3
枚数	25 枚 (スピンドルケース入り)
レーベル	I J P 対応ホワイトレーベル、ブランド表記無し
印刷範囲	22 mm~118 mm
希望小売価格	オープン価格

※3： DM for Archive 対応ドライブ『BDR-WX01DM』、専用ライティングアプリ『DM Archiver』を使用。

交替エリアへの代替がゼロの場合です。PC により記録検査時間は変動します。



ディスク外観

製品紹介ページ

https://www.verbatim.jp/pro_bd_DM.html

以上