

オプティカル アーカイブ システム

データ長期保存200年・100年・30年

JIS Z 6017において長期保存に求められる高度な品質基準をクリアして、長期間の電子データ保存を実現します。
 長期記録用ドライブ+長期保存用オプティカルメディア+検査専用ドライブで200年・100年・30年以上の保存を可能にしました。

BDX-PR1MA BDX-PR1MC

JIS Z 6017 完全準拠 ※1

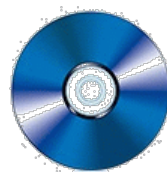
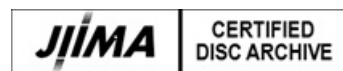
DMA(Defect Management for ARCHIVE)

電子化文書の長期保存に最適

「JIS Z 6017」に準拠したデータ保存で大切な電子文書を未来へ残せます。



長期アーカイブ
専用ドライブ



専用メディア
*OPARG

DMA(Defect Management for ARCHIVE)

極めて高品質のエラー検出を記録と同時にを行います。不良部分は交替エリアに記録し直すことでデータを補完し、すべてのデータが長期保存を実現する高品質アーカイブディスクが完成します。(専用ディスクで適応・OPARG提供品)

プリンタブルメディアに印刷

プリンタブルのBlue-Ray/DVD/CDにテキストや画像を印刷可能。(インクジェットプリンタ対応)
 記録した内容を目視で確認できるように印刷ができ管理が容易になります。 ※2

業務用長期保存専用の高信頼ドライブ

耐防塵設計、トレイ耐久性を民生用モデルより大幅に向上させています。

電子化データ保存に最適

- ・汎用性の高い民生フォーマットで長期的な再生環境が期待できる。
- ・保存が容易、オフィス環境で使用できるのでランニングコストが低い。
- ・記録層が外部に露出してないので強い堅牢性を維持。
- ・BD-R/DVD-Rは、消去/書換えできず、改竄性やオベミスによるデータ消失が無い。
- ・作業に特別なスキルが不要なし。

200年100年アーカイブメディア ※3

- ・特に選別された光学ピックアップ搭載のアーカイブ専用ドライブとOPARG提供の長期保存メディアで、JIS Z6017完全準拠を実現。

※OPARG(オプティカル・アーカイブ・グループ)は、Jiima認証された高品質のアーカイブディスクを提供します。

※JIS Z6017/2013:記録品質検査・データ移行規格です。

※ISO/IEC 16963:光ディスク期待寿命推定試験規格です。

※JIS Z6017は、高品位書込みドライブと専用の検査用ドライブで、初期/定期検査を実施する事に拠って実現します。

長期保存用途先



図書館・博物館

医療機関・研究所

金融・保険

官公庁・学校

歴史的な文書・映像・写真・研究データ・治験データ・論文・統計データ・帳票データ・契約書設計データ・経理データ・図面・機密文書などの、電子データをJIS Z6017/ISO:IEC16963の規格に対応した光ドライブと長期保存用専用光メディアに保存することで、高品質なアーカイブを実現します。 ※2

※1: JIS Z6017は、電子化文書を長期保存する方法を定めた日本興業規格です。

※2: アーカイブパッケージには、ライティングソフト「Power2Go」が付属します。

※3: 長期保存用専用メディア使用時となります。(200年アーカイブ用、100年アーカイブ用BD-R、30年アーカイブ用DVD-R)

ディスク品質検査ソフトウェア 「Pioneer Error Rate Utility」

BDX-PR1MA-U : 書込み/読み専用ドライブ
BDX-PR1-MC-U : メディア検査専用ドライブ

JIS Z6017準拠のディスク品質検査（初期/定期）を容易に実行できるUtilityソフトウェア付属。測定データや検査結果はディスク品質の解析やアーカイブディスク納品時の提出資料作成に活用できます。（BDX-PR1MCのみ）

Blu-ray アーカイブパッケージ製品

BDX-PR1MA-AU128	200年アーカイブパッケージ	BDドライブ、B4PPAD4RB25-10P、Power2GO
BDX-PR1MA-AU100	200年アーカイブパッケージ	BDドライブ、AABF25RTJ-10P、Power2GO
BDX-PR1MA-AU50	200年アーカイブパッケージ	BDドライブ、ASB25RDJP-10-10P、Power2GO
BDX-PR1MA-U100	100年アーカイブパッケージ	BDドライブ、PDBF25RTJP-10P、Power2GO
BDX-PR1MA-U50	100年アーカイブパッケージ	BDドライブ、PSBS25RDJP-10P、Power2GO
BDX-PR1MA-U25	100年アーカイブパッケージ	BDドライブ、PSBS25RSJP-10P、Power2GO

長期保存用ドライブ製品

BDX-PR1MA-U	長期保存対応BDドライブ	外置型、BDドライブ、USB3.0
BDX-PR1MC-U	JIS Z6017エラー検査専用BDドライブ	外置型、JIS Z6017エラー検査専用BDドライブ、USB3.0
DV-5000U	長期保存対応DVDドライブ	外置型、DVDドライブ、USB2.0

[主な仕様]

記録ディスク	BD	BD-R(1層、2層、3層)25GB、50GB、100GB BD-RE(1層、2層)
	DVD	DVD-R(1層、2層)、DVD-RW DVD+R(1層、2層)、DVD+RW HighSpeed DVD+RW、DVD-RAM
	CD	CD-R、UltraSpeed+CD-RW UltraSpeed CD-RW HighSpeed CD+RW、CD-RW
再生ディスク	BD	BD-ROM(1層、2層) BD-R(1層、2層、3層) BD-RE(1層、2層)
	DVD	DVD-ROM(1層、2層) DVD-Video、DVD-R、DVD-RW、DVD-R DL DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、DVD-RAM
	CD	CD-ROM、CD-ROM XA、Photo CD Video CD、CD-DA、CD-Extra、CD-Text CD-R、CD-RW
インターフェース	SATA 3.0(内蔵型)、USB3.0(外置型)	
バッファメモリ	4MB	
設置形態	横置き、縦置き	
寸法(外置型)	W192 x D274 x H60mm 2.4kg	
寸法(内蔵型)	W148mm x D181 x 42.3mm 750g	

[アーカイブディスク対応仕様]

記録ディスク	BD	BD-R(1層、2層、3層)	
	DVD	DVD-R(1層)	
	CD	CD-R	
書込み速度	BD	-R	4x_CLV
		-R DL	4x_CLV
		-R TL	4x_CLV
	DVD	-R	6x_CLV
	CD	-R	16x_CLV
品質検査速度 (BDR-PR1MCのみ)	BD	-R	4x
		-R DL	4X
		-R TL	4X
	DVD	-R	6x
		-R DL	6x
		+R DL	6X
	CD	-R	10x

[Defect Management for ARCHIVE仕様]

DMA 書込み 速度	BD	-R	4x、6x
		-R DL	4x、6x
		-R TL	4x

※速度は、使用するディスクによります。

※保存期間は、ISO/IEC16963に準拠した寿命推定による。
※仕様外観は、予告なく変更することがあります。

株式会社アーク・システムマネジメント

〒110-0016 東京都台東区台東2-18-8 写光ビル6F
TEL : 03-5812-3381 FAX : 03-5812-3382
URL: <https://ark-sm.com>
Email: sales@ark-sm.com