

SONY

Optical Disc Archive Cartridge



Optical Disc Archive

信頼性・堅牢性に優れた大容量光ディスクメディア
“オプティカルディスク・アーカイブカートリッジ”



型名	記録容量 ^{*1}	タイプ	記録時間 ^{*3}	
			MPEG HD422 (50Mbps)	MPEG HD420 (35Mbps)
ODC300R	300GB	追記型	8.5 時間	13 時間
ODC300RE	300GB	書換型 ^{*2}		
ODC600R	600GB	追記型	18.5 時間	27.5 時間
ODC600RE	600GB	書換型 ^{*2}		
ODC1200RE	1.2TB	書換型 ^{*2}	38 時間	57 時間
ODC1500R	1.5TB	追記型	48 時間	72 時間

*1: 記録容量は使用環境により異なります。実際に使用可能な容量はカートリッジ記載よりも少ない場合があります。

*2: ディスク上のファイルを消去する場合は、インデックスの参照だけを消去するため、消去後もディスク上の空き容量は増えません。

(最後に記録されたファイルを除く)。ディスクを再フォーマットすることによって、初期の容量を復活させることができます。

*3: 記録時間は、同じ記録レートのデータだけをメディアにフルで書き込みをした場合の参考値です。

300GB～1.5TBの容量、追記型・書換型といった幅広いラインナップをご用意し、
お客様の運用方法に応じて最適なメディアが選択可能です。



主な特長

オプティカルディスク・アーカイブカートリッジは、
オプティカルディスク・アーカイブシステム用に新規開発された大容量の光メディアです。

▶ 信頼の光ディスク技術による大容量ストレージメディア

スリムなカートリッジに12枚の光ディスクを格納して1つのボリュームに見せ、大容量ストレージとしてご利用いただけます。ファイル形式はUDF(Universal Disk Format)を採用し、ランダムアクセスによるスピーディーなデータ読み出しを可能にしています。



▶ 信頼性、耐久性に優れ、アーカイブ用途に最適なメディア

光ディスクの特長をいかした非接触記録・読み出し方式により、高い信頼性・耐久性を実現しております。カートリッジには堅牢性、防塵性に優れた構造を採用し、推定50年以上の長寿命を実現しています。*

温湿度環境の許容範囲も広く、オフィス環境であれば特別なコンディション管理が必要ないため、環境にも優しく耐久性に優れた長期アーカイブ用メディアです。

(*弊社加速度試験にもとづく平均寿命推定値)



▶ シンプルオペレーションによる低TCO、環境に配慮したメディア

メディア世代間の互換保証により、将来の再アーカイブコピー作業が不要となるため、TCO(Total Cost of Ownership)の観点でも優れており、データ移行時に発生しがちなデータの破損等の心配がありません。移行作業が必要なため、お客様のコスト削減に貢献し、環境に対してもやさしいアーカイブシステムです。

▶ より使いやすく、効率的なアセットマネージメントを提供

カートリッジ内部には非接触方式の「Cartridge Memory（カートリッジメモリー）」を搭載しています。カートリッジメモリーはメディア基本情報を保管するだけでなく、今後予定されているアプリケーションソフトウェアの提供を通じて、モバイル機器等を使用したコンテンツの確認等を可能にし、メディアの貸出や棚卸し、棚管理等の場面で効率的なアセットマネージメントを提供します。



主な仕様

	ODC300R	ODC300RE	ODC600R	ODC600RE	ODC1200RE	ODC1500R
書換回数	—	1,000回以上	—	1,000回以上	1,000回以上	—
読み出し回数				1,000,000 回以上		
動作温度				5~55 °C		
保管温度/湿度				-10~55°C / 3~90% RH (短期間) 10~30°C / 30~70% RH (長期間*推奨)		
保存寿命				50年以上*		

*弊社加速度試験にもとづく平均寿命推定値

⚠ 安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。●“SONY”および“ソニー”はソニー株式会社の登録商標です。
●その他、記載されている各社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません。

ソニービジネスソリューション サイト ➔ www.sonybsc.com

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります。

お問い合わせは

ソニービジネスソリューション株式会社 プロメディア営業部

東日本営業所：東京都港区港南1-7-1 TEL. 03 (6748) 3033

西日本営業所：大阪府大阪市北区堂島2-4-27 TEL. 06 (4796) 9603

sony.jp/pro-media/

2014.2
カタログ記載内容2014年2月現在