



更なる高速化、大容量化、長寿命化を達成した 第2世代 オプティカルディスク・アーカイブカートリッジ



型名	記憶容量	タイプ	読み出し速度*1	書き込み速度*1	保存耐久性*2
ODC3300R	3.3TB	追記型	2Gbps	1Gbps	100年以上



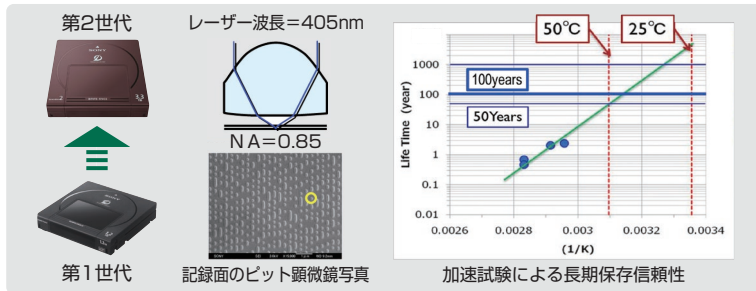
主な仕様	
読み出し回数	1,000,000回以上
動作温度	5~55℃
保管温度/湿度	-10~55℃ / 3~90%RH (短期間)
	10~30℃ / 30~70%RH (長期間) * 推奨
保存耐久性*2	100年以上

* : ODC3300Rは、Optical Disc Archive Generation2 ドライブ専用の大容量光ディスクカートリッジです。
 * : 記憶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。
 * 1 : 第2世代ドライブ“ODS-D280U”使用時の平均転送速度です。
 * 2 : Archival Disc white paperより

ODC3300Rは光学ディスク・アーカイブ“第2世代モデル”用に開発された大容量の光ディスクメディアです。お客様の大量のデータ保管・活用ニーズに高機能/高信頼性で応えます。

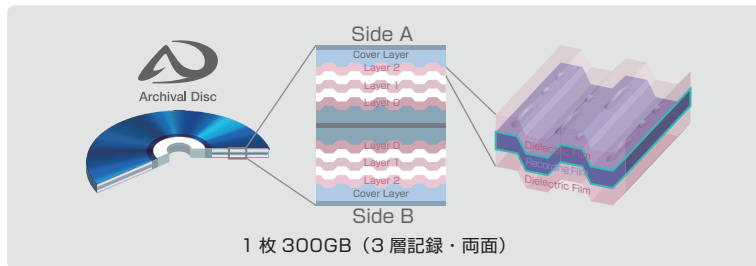
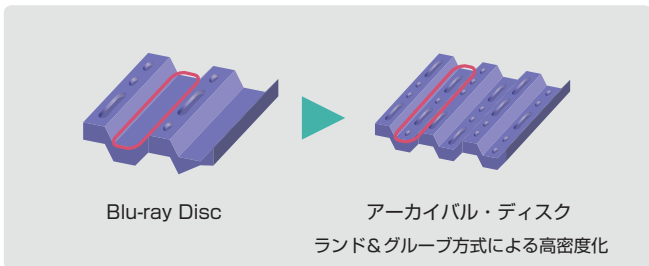
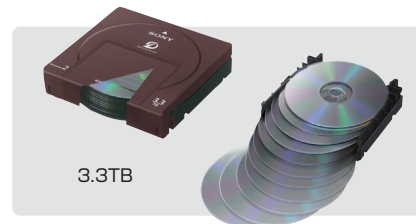
▶ 後方互換性と長期保存性でデータ移行コストを抑制

第2世代モデルのドライブは、第1世代と同じ記録波長のピックアップを採用し、光ディスクメディアの特長である後方互換性を確保しています。さらに、記録層に耐酸化性、耐腐食性に優れた金属氧化物を使用することで、100年以上の保存耐久性*2を獲得。お客様の大量に管理されるデータを安定して長期保存し、データ移行コストを最小限に抑える記録メディアです。



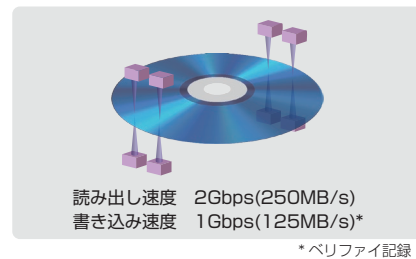
▶ 大容量化

光学ディスク・アーカイブの第2世代モデルは、カートリッジに11枚の光ディスクを収納。各ディスクは3層の記録層を両面に備え、また、ランド&グループ方式という高密度化技術により、ディスク1枚で300GBの記憶容量を達成しています。この方式は、これまで各層の溝の凸部に形成していた記録マークを、溝の凹部にも形成することで単位面積当たりの記録密度を向上しています。ODC3300Rは、これら技術により3.3TBの大容量化を実現しました。



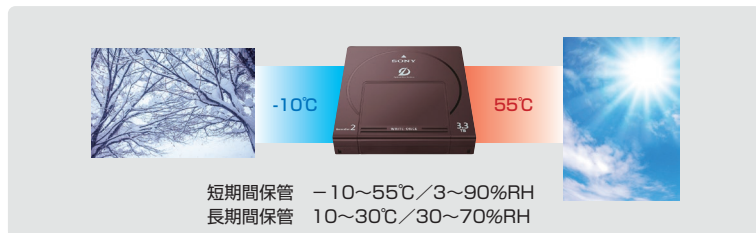
▶ 高速転送

ディスク容量の効率的な拡大は、データ転送の高速化にも貢献しています。第2世代モデルではディスク両面への記録層配置に対応し、ドライブも光学ピックアップを上下に装備。複数の光学ピックアップで同時に記録・再生することで処理速度が向上し、第2世代ドライブ“ODS-D280U”を使用した場合、読み出し速度2Gbps (250MB/s)、書き込み速度1Gbps (125MB/s：ペリファイ記録)の高速転送を実現するなど、お客様のデータ運用の効率化を支援いたします。



▶ 保管性能

従来の光ディスクと同様の温度/湿度環境 (-10°C~55°C / 3~90%) *3にて保管いただけます。



*3: 短期間保管の場合。

※ 本製品をお使いになる前に、取扱説明書を必ずお読みください。

● “SONY” および “ソニー” はソニー株式会社の登録商標です。

● Optical Disc Archive およびロゴはソニー株式会社の商標です。その他、記載されている各社名および各商品名、ロゴマーク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。

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. 050 3809 1102

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/