

仕 様 書

調達物品の名称 及び数量	広島研究所テープドライブ一式
納期	2024 年 3 月 29 日
納入場所	〒732-0815 広島県広島市南区比治山公園 5 番 2 号 公益財団法人放射線影響研究所 TEL:082-261-3131 FAX:082-261-3135
項 目	要 求 仕 様
1. 性能	<p>1.1 LTO-8、LTO-7、LTO-6、LTO-5 Ultrium の各テープライブラリに対応可能であること。</p> <p>1.2 LTO7 Ultrium ドライブを実装すること。</p> <p>1.3 ドライブのアップグレードが可能であること。</p> <p>1.4 テープメディアを 8 個以上格納可能なマガジンを実装すること。</p> <p>1.5 前項に掲げるマガジンに格納されたテープメディアから自動的にドライブへのロード、アンロード、または交換を行うことが可能であること。</p> <p>1.6 研究所内のバックアップシステム Commvault から Backup destination Media として認識可能であること。</p> <p>1.7 前項に掲げる認識とは 1.5 項に記載するテープメディアの各種制御を可能とするものである。</p> <p>1.8 マガジンに格納されたテープメディアの認識のためにバーコードが利用可能であること。</p> <p>1.9 前項に掲げるバーコードを読み取ることによって、特定のテープメディアを識別し、必要な操作を行うことが可能であること。</p> <p>1.10 テープメディアの制御は本体に搭載されている操作パネル等を用いて直接行うことが可能であること。</p> <p>1.11 ホストインタフェースとして 8Gb/s ファイバーチャネルまたは 6Gb/s Serial Attached SCSI インタフェースをサポートすること。</p> <p>1.12 ファイバーチャネルインターフェイスで利用可能なこと。</p> <p>1.13 ASE256 ビット暗号化機能を用いてテープメディアに記録するデータが暗号化されること。</p> <p>1.14 暗号化のための秘密鍵はエンタープライズレベルの鍵管理ソリューションを用いて統合管理が可能であること。</p> <p>1.15 入力電源は AC100～220V であること。</p> <p>1.16 筐体:1U サイズ 19inch ラックに取り付け可能であること。</p> <p>1.17 ラックマウントのためのレールキットが付属すること。</p>

2. 関連作業 および周辺部品	2.1 研究所内のバックアップシステム Commvault に接続すること。 2.2 ファイバチャネルケーブル OM3 15M (LC-LC) 1 本 2.3 LTO7 Ultrium 15TB RW データカートリッジ 1 本 2.4 LTO Ultrium ユニバーサルクリーニングカートリッジ 1 本 2.5 LTO7 Ultrium RW バーコードラベル 100 枚 2.6 クリーニングカートリッジ用バーコードラベル 10 枚 2.7 本装置を使用するうえで必要な日本語版取扱説明書(本体・ソフトウェア・付属品を含む)を付属すること。
3.保守	3.1 オンサイトサポート(月～金 8:45 - 17:30) 3 年が付属すること。
4. その他	4.1 研究所が指定する場所までの搬入経路を確認の上、搬入、開梱、サーバラックへの据付、電源接続、FC ケーブル接続、空き箱の撤去を行うこと。 4.2 疎通確認・動作成功確認を行ったうえで引き渡しおよび検収とすること。 4.3 納入する物品は新品、未使用であること。
5. 参考モデル	5.1 HPE StoreEver MSL 1/8 G20 ドライブテープオートローダー 5.2 同等品は可とする。ただし、その性能・機能・仕様を証明する書類を提出すること。