

# Quantum®

## LTO-7 1U Rack mount Tape Drive

TC-L73CN-AR



## シンプルで導入が容易な オフライン・バックアップ・ソリューション

### 製品

#### 基本情報

|    |                                               |          |     |
|----|-----------------------------------------------|----------|-----|
| 品名 | Quantum LTO7 1U ラックマウント<br>SAS 接続テープドライブ 1 台付 | HBA バンドル | なし  |
| 型番 | TC-L73CN-AR                                   | 保証期間     | 3 年 |

### 技術仕様

#### 製品情報

|             |                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| フォーム・ファクター  | 1U ラックマウント型                                                                            |
| 寸法          | W480 × H43 × D438 mm                                                                   |
| ドライブ搭載用ベイ   | 2 台分                                                                                   |
| 搭載済ドライブ     | SAS 接続 LTO Ultrium7 HH ×1 台                                                            |
| 追加用ドライブ（別売） | TC-L72GN-BR                                                                            |
| 重量          | 6.4kg                                                                                  |
| メディア互換性     | 書込：LTO7、LTO6 / 読込：LTO7、LTO6、LTO5                                                       |
| メディア容量      | LTO7 非圧縮時：6TB、圧縮時：15TB ※1                                                              |
| インターフェース    | 6Gb SAS (miniSAS SFF8088)                                                              |
| 最大転送速度      | 非圧縮時：300MB/s、圧縮時：750MB/s ※1                                                            |
| MTBF        | 250,000 時間 100% デューティ・サイクル                                                             |
| MSBF        | 80,000 cartridge load/unload cycles                                                    |
| 消費電力        | アイドル時：11.0W、標準時：31W、ピーク時：42.0W                                                         |
| UBER        | 10 <sup>-19</sup> (non-media error, clean drive)                                       |
| 記録密度        | 19,107 bits/mm                                                                         |
| エンコード方式     | 32-channel、RLL 32/33                                                                   |
| 暗号化方式       | ハードウェアベース AES 256bit                                                                   |
| 安全規格        | IEC 60950-1 と IEC 62368-1（世界各国での差異を含む）<br>EN62368-1、UL 62368-1、CNS14336-1              |
| 電磁波放射基準     | FCC Part 15 Class A、EN 55032 Class A、KN 32、VCCI、<br>CNS 13438 Class A、ICES-003 Class A |
| 電磁耐性基準      | EN 55024、EN 55035、KN 35、KN24                                                           |
| アーカイブ寿命     | 30 年                                                                                   |

### 運用 / 保管環境要件

| 環境           | 推奨値 ※2      | 許容値 ※3      |
|--------------|-------------|-------------|
| 乾球温度         | 16 ～ 25°C   | 16 ～ 35°C   |
| 相対湿度 (非結露)   | 20 ～ 50%    | 20 ～ 80%    |
| 最大温度変化       | 5°C / 時     | 5°C / 時     |
| 最大湿度変化       | 5% / 時      | 5% / 時      |
| 湿度条件に対する温度制限 | 湿球温度 26°C以下 | 湿球温度 26°C以下 |
| 最大高度         | 3048m       | 3048m       |

#### 同梱品

- ・重複排除機能付 DataStor Shield バックアップソフトウェア
- ・データカートリッジ 1 個、クリーニングカートリッジ 1 個
- ・取付キット
- ・5m SAS ケーブル (SFF8644 - SFF8088) 1 本

#### 【国際認証】

cNEMKOus(米国およびカナダ)、FCC(米国)、ICES(カナダ)、CE(欧州)、UKCA(英国)、C-Mark(モロッコ)、VCCI(日本)、KC(韓国)、BSMI(台湾)、RCM(オーストラリア/ニュージーランド)、

●GS(ドイツ)、●Nemko(ノルウェー)、●BIS(インド)、○Bauart(ドイツ)

●=エンクロージャー固有、○=内蔵型ドライブ固有

※1 想定圧縮比 2.5 : 1

※2 推奨値：推奨運用 / 保管環境範囲は、最適な性能と高信頼性を実現するため指針を示すものです。

この環境範囲は 30 年間のアーカイブ・ストレージを保護します  
(高度 1,800m 以上では推奨最大乾球温度を 1°C/300m 下げること)。

※3 許容値：許容運用 / 保管環境範囲は、機器が正常に動作することを検証するための試験限界値を定義するものです。  
この環境範囲は 6 か月未満の運用を対象としています  
(高度 900m 以上では最大乾球温度を 1°C/300m 下げること)。

#### < お問い合わせ先 >