

hp StorageWorks

ESL9000シリーズ テープ ライブラリ
プリンストレーション サイト サーベイ

製品番号: 243494-195

第5版 (2002年8月)



i n v e n t

© 2002 Hewlett-Packard Company.
© 2002 コンパックコンピュータ株式会社

本製品は、日本国内で使用するための仕様になっており、日本国外で使用される場合は、仕様の変更を必要とすることがあります。

本書に掲載されている製品情報には、日本国内で販売されていないものも含まれています。

ESL9000シリーズ テープライブラリ プリインストレーション サイト サーベイ
第5版 (2002年8月)
製品番号: 243494-195

サイト サーベイ

以下は、HP StorageWorks ESL9000シリーズ テープ ライブラリの設置に必要な設置場所の事前調査資料です。HP StorageWorks ESL9000シリーズ テープ ライブラリの主な設置要件は次のとおりです。

- ライブラリの搬入、開梱、設置場所への移動、設置を行うには、事前の計画が必要です。
- ESL9198: クレート梱包され8台のテープ ドライブを完全に実装したライブラリの重量は約553kgです。必要なスペースは122cm × 122cm、高さ203cmです。
- ESL9322: クレート梱包され8台のテープ ドライブを完全に実装したライブラリの重量は約593kgです。必要なスペースは122cm × 133cm、高さ203cmです。
- ESL9326: クレート梱包され16台のテープ ドライブを完全に実装したライブラリの重量は約748kgです。必要なスペースは122cm × 173cm、高さ203cmです。
- ESL9595: クレート梱包され16台のテープ ドライブを完全に実装したライブラリの重量は約826kgです。必要なスペースは122cm × 181cm、高さ203cmです。
- ライブラリの定格電源は、90 ~ 264VAC、47 ~ 63Hz、16A ~ 8A、1600W (ESL9198の場合は1200W) です。
- 専用コンセント (図1) と20Aのサーキット ブレーカをライブラリへの電源供給に必ず使用してください。使用する国で認可されている $3 \times 1.5\text{mm}^2$ のハーモナイズド電源コードと適切な電源コンセントを使用する必要があります。HP製品についての重要な安全上の注意事項および電源コードについては、『安全に使用していただくために』を参照してください。

2 ESL9000シリーズ テープライブラリ プリインストールレーション サイト サーベイ

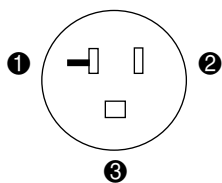


図1. 北米用電源コンセント

- ① ニュートラル
- ② ライン
- ③ アース

注: 電源コンセントの定格は、NEMA 5-20R定格125VAC 20Aです。すべてのESL9000ライブラリには、リダンダントパワーサプライが搭載されています。このため、ESL9000ライブラリの設置には2つの電源コンセントが必要です。

設置場所の情報

設置場所の名前: _____

設置場所の住所: _____

日付: _____

営業照会番号: _____

再販業者: _____

連絡先

連絡先	名前	電話番号	Eメール
お客様1:	_____	_____	_____
お客様2:	_____	_____	_____
再販業者SR:	_____	_____	_____
再販業者FSE:	_____	_____	_____
HP SSR:	_____	_____	_____
HPお客様担当 マネージャ:	_____	_____	_____
HP FSE:	_____	_____	_____

ホスト システムに関する情報

ホストシステムの製造元およびモデル: _____

ホストシステムのアプリケーション
ソフトウェアおよびリビジョン番号: _____

ホストSCSIコントローラ: _____

保存するデータの種類
(データベース、ビデオ、メールなど): _____

お客様の業種
(金融、製造、ソフトウェア開発など): _____

ライブラリを使用する国: _____

必要な電源コード: _____

ライブラリの搬入 (物理的要件)

注: 以下の質問に答えるために必要な関連情報については、オンライン『アンパッキング/
インストールレーション ガイド』および『hp StorageWorks ESL9000シリーズ テープライブラ
リリファレンス ガイド』を参照してください。

設置場所の
準備はでき
ましたか。

はい いいえ

- | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. トレイラートラックが接近できる搬入口がありますか。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. ライブラリの開梱作業に最低2名を当てることができますか。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. 開梱後のクレーティング材/梱包材を保管する場所がありますか。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. パレット ジャッキまたは台車の用意がありますか。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. ライブラリを開梱するための適当なスペースがありますか。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. ライブラリを開梱するための工具がありますか。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

設置経路の要件（搬入口から設置場所）

設置場所の準備はできましたか。

はい いいえ

1. 運搬経路内のすべての戸口とエレベータの間口は十分ですか（203.2cm以上必要です）。
2. 運搬経路に階段がありませんか（経路内の階段は運搬の障害となります）。
3. すべての床（通路と設置場所）は、1221kg/m²の重量を支えることができますか。
4. 通路にキャストの動きを妨げるカーペットや障害物がありませんか。

設置の要件

設置場所の準備はできましたか。

はい いいえ

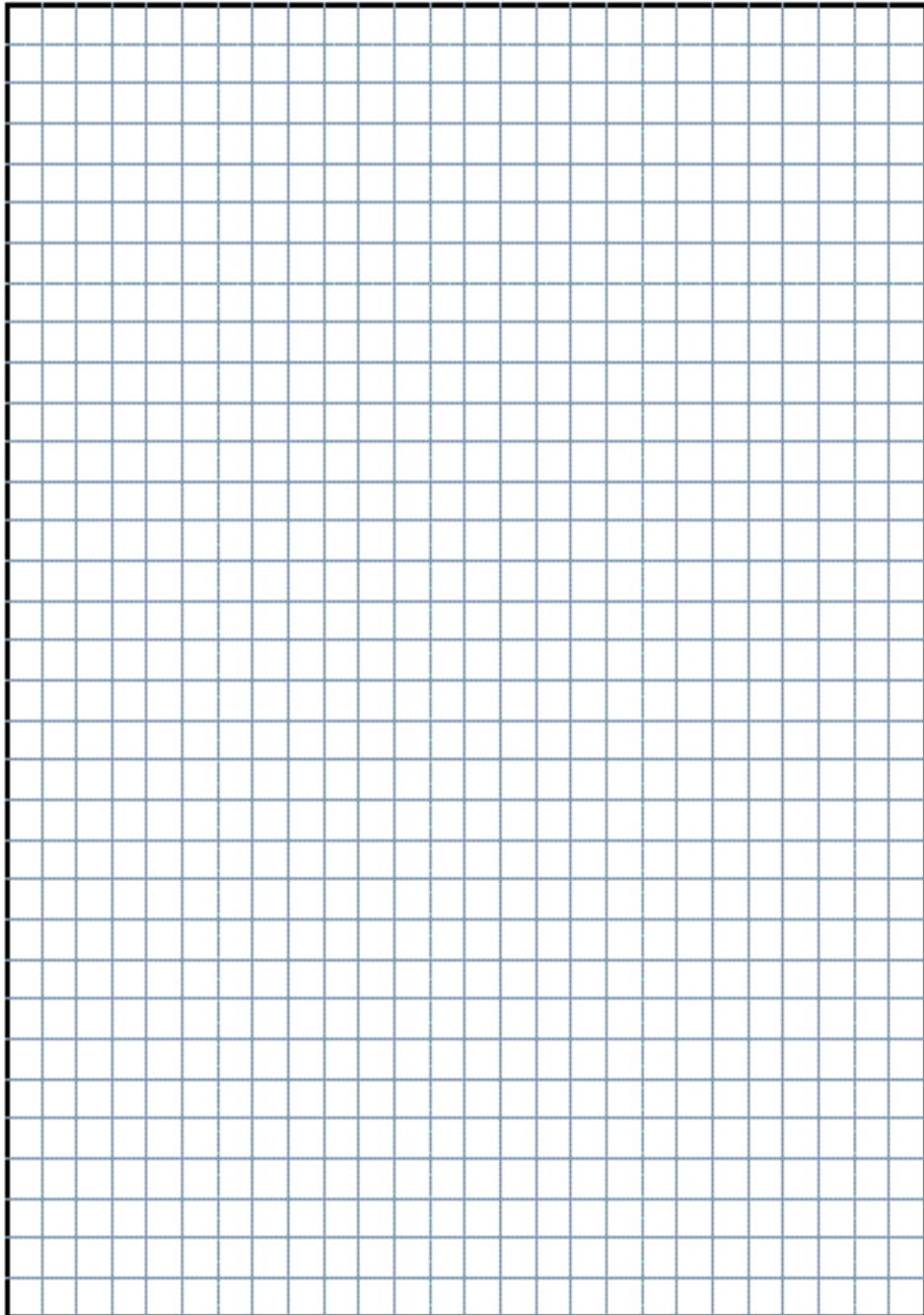
1. 用意しているまたは発注済の専用ホストSCSIコントローラの数はいくつですか（通常の設置には、テープドライブ2台に対してSCSIコントローラ1枚が必要です）。
2. お客様はSCSI IDの設定を検討なさいましたか。
3. 装置の場所/配置は計画済みですか（電源/ホスト/ライブラリ/配線）。
4. 設置作業や通行のためのスペースは十分ですか（天井の高さ/スプリンクラヘッド/ケーブルラック）。
5. 床タイルの切り抜き（配線のために必要な場合）の用意はできていますか。
6. SCSIケーブルがありますか、または発注しましたか。
7. 転送接続用SCSI接続キットがありますか、または発注しましたか。

設置場所の
準備はでき
ましたか。

はい いいえ

8. すべてのSCSIケーブルは適切な長さですか (SCSIエクステンダ モジュールを使用しない場合、HVDでは20m以下、LVDでは10m以下)。
9. 適切な電源コンセントを備えた専用電源を使用できますか。
10. ライブラリにはリダンダントパワー サプライが搭載されています。適切な電源コンセントを備えた専用電源を2つ使用できますか。
11. バイパス スイッチを設置する計画はありますか (注: ライブラリでは、BBMタイプ以外の使用は認められていません)。
12. 非常用電源切断設備が用意されていますか。
13. 電源切断装置 (ブレーカ パネルまたはバイパス スイッチ) がライブラリの設置領域内にありますか (これはNational Electric Codeの要求事項です)。
14. 電源は発電機またはUPSによってバックアップされていますか。
15. 設置場所の温度と湿度は制御されていますか。
16. 適格なアプリケーションバックアップソフトウェアがホストにインストールされていますか。
17. 予備部品を発注した場合は、予備部品を保管するスペースがありますか。
18. この調査を完了するための設置場所に関する情報が用意されていますか。

次のページの方眼紙を使用して、ライブラリを搬入口から設置場所へ運搬する経路図を書いてください。階段、タラップ、カーペット、敷居、エレベータのサイズおよび重量制限、床の重量制限、設置面の起伏など、考えられる障害があれば記入してください。ライブラリのサイズと重量に対して設置場所の選択が適切であるかどうか確認してください。



特殊な状況

設置場所に存在する特殊なまたは危険な状況があれば記入してください。

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

代替プラン

「いいえ」(設置場所の不備)と答えた調査項目の質問番号と代替プランを記入してください。

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

設置場所の状態

1. この設置場所は調査書の要件を満たし、ライブラリの搬入準備が完了しています。
2. この調査書の要件を満たさない未確定項目が[]個あります。