



HPE サーバー製品 テープオートローダー/ライブラリ編 システム構成図

2026 年 7 月 9 日



オンライン構成ツール iQuote <http://www.hpe.com/jp/iquote>

目次

サーバー製品 テープオートローダー/ライブラリ編

OVERVIEW

・構成手順	3
・構成概要	4
・接続方法対応一覧表	8
・Smart Choiceモデル仕様情報	9

構成ツリー

・SAS接続	12
- SASアダプター/アレイ コントローラー	12
・ファイバーチャネル接続	13
- ファイバーチャネル ホストバス アダプター	13
- ファイバーチャネル ケーブル、トランシーバー	14
- Bシリーズ ファイバーチャネル スイッチ	15
・HPE Storage MSL 1/8テープオートローダー	16
・HPE Storage MSL2024テープライブラリ	19
・HPE StoreEver MSL3040テープライブラリ	22
・HPE StoreEver MSL LTOドライブ	25
・LTOメディア	26
- LTO8メディア	26
- LTO9メディア	27
・共通オプション	28
- 電源コード	28
・サービス	29
- 設置サービス	29
- 保守サービス	30
- HPEサービス クレジット	33

構成手順



1. テープストレージ製品とホストとの間のインターフェイスとして SAS 接続またはファイバーチャネル接続を選択してください。
2. 目的とするテープストレージ製品本体とオプションを選択してください。
3. 目的とするテープストレージ製品本体に内蔵する LTO ドライブを選択してください。
4. 選択したテープストレージ製品に対応したメディア(カートリッジ)を選択してください。
5. 必要に応じて、電源コードを選択してください。
6. 保守サービスを選択してください。
設置サービス、一部ご案内の無い製品の保守サービスに関しましては、別途お問い合わせください。
7. OS ならびに各製品のサポート情報の詳細は下記 Web サイトを確認してください。
Compatibility Matrix: <https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>
SPOCK (Single Point of Connectivity Knowledge) (初回のみ登録が必要): <http://www.hpe.com/storage/spock>

1/8 G3 テープオートローダー構成概要

HPE Storage MSL 1/8 G3 テープオートローダーは中小規模向け複数サーバーの統合バックアップに最適なデータ バックアップソリューションです。データ管理を自動化する事で管理を容易になり、手動によるミスを低減するため、より確実なデータ バックアップ環境が実現出来ます。メディアの 1 巻毎の管理を容易にする、バーコード リーダーとリムーバブル 4 スロット マガジンが標準で 2 個装備されています。1U サイズの省スペース製品はスペースをとらず効率的に設置が可能で、オートローダーには、LTO8 Ultrium 30750、LTO9 Ultrium 45000 テープドライブを 1 台内蔵し、最大 8 巻のデータ カートリッジを搭載できます。インターフェイスはユーザーのニーズに合わせて SAS / FC からお選びいただけます。

また、バックアップ状況をモニターする Tape Assure 機能に対応しています。

1/8 G3 テープオートローダーは多要素認証 (MFA) 機能に対応し、テープオートローダーへのログイン時に追加のセキュリティを設け、不正アクセスを強力に防止します。ランサムウェア対策としてデータをオフラインで保護することで、深刻化するサイバー脅威からビジネスの重要なデータを確実に守ることが可能です。



1/8 G3 テープオートローダー

システム仕様

製品名	HPE Storage MSL 1/8 G3 0 Drive テープオートローダー
製品番号	R1R75B
ホスト インターフェイス	ファイバーチャネル、SAS
形状	専用オプションでラックマウント型 (1U) に対応
テープドライブ	LTO8 Ultrium 30750 8Gb FC または SAS ドライブ、LTO9 Ultrium 45000 8Gb FC または SAS ドライブ、上記の内の 1 ドライブを搭載
ドライブインターフェイス	8 Gb Native-FC、6 Gb SAS、12 Gb SAS
カートリッジタイプ	12 TB / 30 TB LTO8 Ultrium カートリッジ、18 TB / 45 TB LTO9 Ultrium カートリッジ
非圧縮時容量	96 TB (LTO-8 ドライブ時 8 巻カートリッジ) 、144 TB (LTO-9 ドライブ時 8 巻カートリッジ)
圧縮時容量	240 TB (LTO-8 ドライブ時 8 巻カートリッジ) 、360 TB (LTO-9 ドライブ時 8 巻カートリッジ)
非圧縮時最大転送速度	1.08 TB/時(LTO-8 ドライブ 1 台)、1.08 TB/時(LTO-9 ドライブ 1 台)
圧縮時最大転送速度	2.7 TB/時(LTO-8 ドライブ 1 台)、2.7 TB/時(LTO-9 ドライブ 1 台)
電源(電源コード)	240 VAC 用 IEC320 C13-C14 2.5m×1 本標準添付 (100 VAC 用コードはオプション)
消費電力	80 W (最大)
サイズ(H×W×D)	44×482×809 mm (ラックマウント時 1U)
重量	11.5 kg

MSL2024 Gen4 テープライブラリ構成概要

MSL2024 Gen4 テープライブラリは、コンパクトな 2U のフォーム ファクターにライブラリ機能を搭載し、ワーク グループおよび部門単位のサーバー環境において 1 台のテープドライブでは対応できないバックアップ容量あるいはデータ管理機能の要求に応えることのできる、低価格で高機能、高密度データを提供する自動化バックアップ ソリューション製品です。

2 個の 12 スロット・リムーバブル・マガジン (1 個のメーカスロットを含む)とバーコードリーダーが付属しており、LTO9 では 1 巻あたり 2.5:1 圧縮で 45TB 保存でき、24 巻で最大 1.08PB のデータ バックアップが可能です。

また LTO8 / LTO9 では 8Gb/s ファイバーチャネル インターフェイスを搭載し、SAN 環境にて大容量のデータを短時間にバックアップしたいユーザーに最適なソリューションです。

テープ テクノロジーは、LTO8 Ultrium 30750 ドライブ、LTO9 Ultrium 45000 ドライブからの選択が可能です。

(最大 2 台)

ドライブのインターフェイスは SAS、FC のいずれかを選択できます。更に LTO8 Ultrium 30750、LTO9 Ultrium 45000 では、暗号化、改ざん防止機能を搭載していますので、企業の重要なデータを確実に保護し、日本版 SOX 法等、法令順守にも対応します。また、MSL2024 Gen4 テープライブラリはバックアップ状況をモニターする Tape Assure 機能、多要素認証 (MFA) 機能に対応し、テープライブラリへのログイン時に追加のセキュリティを設け、不正アクセスを強力に防止します。ランサムウェア対策としてデータをオフラインで保護することで、深刻化するサイバー脅威からビジネスの重要なデータを確実に守ることが可能です。



MSL2024 ライブラリ

システム仕様

製品名	HPE Storage MSL2024 Gen4 0ドライブ テープライブラリ
製品番号	AK379B
ホスト インターフェイス	ファイバーチャネル、SAS
形状	ラックマウント型 (2U)
テープドライブ	LTO8 Ultrium 30750 8Gb FC または SAS ドライブ、LTO9 Ultrium 45000 8Gb FC または SAS ドライブ、上記の内の 1~2 ドライブを搭載
ドライブ インターフェイス	8 Gb Native-FC、6 Gb SAS (LTO-8)、12 Gb SAS (LTO-9)
カートリッジ タイプ	612 TB / 30 TB LTO8 Ultrium カートリッジ、18 TB / 45 TB LTO9 Ultrium カートリッジ
非圧縮時容量	288 TB (LTO-8 ドライブ 24 スロット)、432 TB (LTO-9 ドライブ 24 スロット)
圧縮時容量	720 TB (LTO-8 ドライブ 24 スロット)、1.08 PB (LTO-9 ドライブ 24 スロット)
非圧縮時最大転送速度	2.16 TB/時(LTO-8 ドライブ 2 台)、2.16 TB/時(LTO-9 ドライブ 2 台)
圧縮時最大転送速度	5.4 TB/時(LTO-8 ドライブ 2 台)、5.4 TB/時(LTO-9 ドライブ 2 台)
電源(電源コード)	240 VAC 用 IEC320 C13-C14 2.5m×1 本標準添付 (100 VAC 用コードはオプション)
消費電力	168 W (最大)
サイズ(H×W×D)	87×480×806 mm (ラックマウント 2U)
重量	14.9 kg

MSL3040 テープライブラリ構成概要

HPE StoreEver MSL3040 テープライブラリは、真のデータファースト企業へと変革し、競争力を高めて成功へと導くために役立ちます。

貴重なアーカイブデータをより効果的に管理することで、競合他社に先駆けて顧客ニーズを特定したり、製品やサービスをより迅速に開発するためのインサイトを得たりすることが可能になるのです。MSL3040 は、高い拡張性、簡単な管理、サイバー耐性を備えたテープシステムで、LTO-9 テクノロジーを使用して最大 28.8PB の圧縮データを保護するために、簡単な手順で大規模な拡張が可能です。



MSL3040 ライブラリ
(下:ベース モジュール、上:拡張モジュール)

システム仕様

(終):販売終了

製品名	MSL3040 スケーラブルベースモジュール (0 ドライブ)	StoreEver MSL3040 テープ ライブラリ スケーラブル拡張モジュール(0 ドライブ)
製品番号	Q6Q62B (終)	Q6Q63A
ホスト インターフェイス	ファイバーチャネル、SAS	
形状	ラックマウント型 (3U)	
テープドライブ	LTO8 Ultrium 30750 8Gb FC または SAS ドライブ、LTO9 Ultrium 45000 8Gb FC または SAS ドライブ、 上記の内の 1~3 ドライブを搭載	
ドライブ インターフェイス	8 Gb Native-FC、6 Gb SAS (LTO-8)、12 Gb SAS (LTO-9)	
カートリッジ タイプ	12 TB / 30 TB LTO8 Ultrium カートリッジ、18 TB / 45 TB LTO9 Ultrium カートリッジ	
非圧縮時容量 (1 筐体あたり)	480 TB (LTO-8 ドライブ 40 スロット) 、720 TB (LTO-9 ドライブ 40 スロット)	
非圧縮時容量 (最大構成時)	3.36 PB (LTO-8 ドライブ 280 スロット) 、5 PB (LTO-9 ドライブ 280 スロット)	
圧縮時容量 (1 筐体あたり)	1.2 PB (LTO-8 ドライブ 40 スロット) 、1.8 PB (LTO-9 ドライブ 40 スロット)	
圧縮時容量 (最大構成時)	8.4 PB (LTO-8 ドライブ 280 スロット) 、12.6 PB (LTO-9 ドライブ 280 スロット)	
非圧縮時最大転送速度 (1 筐体あたり)	3.24 TB/時(LTO-8 ドライブ 3 台) 、3.24 TB/時(LTO-9 ドライブ 3 台)	
非圧縮時最大転送速度 (最大構成時)	22.5 TB/時(LTO-8 ドライブ 21 台) 、22.5 TB/時(LTO-9 ドライブ 21 台)	
圧縮時最大転送速度 (1 筐体あたり)	8.1 TB/時(LTO-8 ドライブ 3 台) 、8.1 TB/時(LTO-9 ドライブ 3 台)	
圧縮時最大転送速度 (最大構成時)	72.45 TB/時(LTO-8 ドライブ 21 台) 、72.45 TB/時(LTO-9 ドライブ 21 台)	
電源(電源コード)	100 VAC (NEMA5-15P、3.6m×1 本標準添付) / 240 VAC (IEC320 C13-C14、2.5m×1 本標準添付)	—
消費電力	230 W (最大)	
サイズ(H×W×D)	134×480×880 mm (ラックマウント 3U)	
重量	26.72 kg	20.72 kg

システム仕様(続き)

製品名	MSL3040 テープライブラリ スケーラブル ベースモジュール(0ドライブ)	StoreEver MSL3040 テープ ライブラリ スケーラブル拡張モジュール(0ドライブ)
製品番号	Q6Q62C	Q6Q63A
ホスト インターフェイス	ファイバーチャネル、SAS	
形状	ラックマウント型 (3U)	
テープドライブ	LTO8 Ultrium 30750 8Gb FC または SAS ドライブ、LTO9 Ultrium 45000 8Gb FC または SAS ドライブ、 上記の内の 1~3 ドライブを搭載	
ドライブ インターフェイス	8 Gb Native-FC、6 Gb SAS (LTO-8)、12 Gb SAS (LTO-9)	
カートリッジ タイプ	12 TB / 30 TB LTO8 Ultrium カートリッジ、18 TB / 45 TB LTO9 Ultrium カートリッジ	
非圧縮時容量 (1 筐体あたり)	1480 TB (LTO-8 ドライブ 40 スロット) 、720 TB (LTO-9 ドライブ 40 スロット)	
非圧縮時容量 (最大構成時)	7.68 PB (LTO-8 ドライブ 640 スロット) 、11.52 PB (LTO-9 ドライブ 640 スロット)	
圧縮時容量 (1 筐体あたり)	1.2 PB (LTO-8 ドライブ 40 スロット) 、1.8 PB (LTO-9 ドライブ 40 スロット)	
圧縮時容量 (最大構成時)	19.2 PB (LTO-8 ドライブ 640 スロット) 、28.8 PB (LTO-9 ドライブ 640 スロット)	
非圧縮時最大転送速度 (1 筐体あたり)	3.24 TB/時(LTO-8 ドライブ 3 台) 、3.24 TB/時(LTO-9 ドライブ 3 台)	
非圧縮時最大転送速度 (最大構成時)	51.5 TB/時(LTO-8 ドライブ 48 台) 、51.5 TB/時(LTO-9 ドライブ 48 台)	
圧縮時最大転送速度 (1 筐体あたり)	8.1 TB/時(LTO-8 ドライブ 3 台) 、8.1 TB/時(LTO-9 ドライブ 3 台)	
圧縮時最大転送速度 (最大構成時)	129.6 TB/時(LTO-8 ドライブ 48 台) 、129.6 TB/時(LTO-9 ドライブ 48 台)	
電源(電源コード)	240 VAC(IEC320 C13-C14、2.5m×1 本標準添付)	—
消費電力	230 W (最大)	
サイズ(H×W×D)	134×480×880 mm (ラックマウント 3U)	
重量	26.72 kg	20.72 kg

接続方法対応一覧表

製品 \ ホスト		ProLiant	
		ファイバーチャネル接続*1	SAS 接続
Storage MSL 1/8 G3 0 ドライブ テープオートローダー	Ultrium 30750	○	○
	Ultrium 45000	○	○
Storage MSL2024 G4 0 ドライブ テープライブラリ	Ultrium 30750	○	○
	Ultrium 45000	○	○
StoreEver MSL3040 テープライブラリ (0 ドライブ)	Ultrium 30750	○	○
	Ultrium 45000	○	○

*○=サポート(注:OSによっては、サポートできない製品もあります。)

サポート情報の詳細については、以下の「SPOCK (Single Point of Connectivity Knowledge)」サイト(初回のみ登録が必要)、

または Compatibility Matrix (英語版)をご確認ください。

SPOCK サイト: <http://www.hpe.com/storage/spock>

Compatibility Matrix: <https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>

*Linux 使用時の構成、注意事項については、Linux ホームページ(<http://www.hpe.com/jp/linux>)の「ハードウェア」の項目を参照してください。

*HP-UX 用サーバーならびに他社機への接続もサポートします。詳細は別途お問い合わせください。

*1:SAN(Storage Area Network)接続、DAF(Direct Attach Fiber)接続をサポート

(直接接続は、使用する FC-HBA、OS、Backup Software によっては制限がある場合があります。詳細は上記 Compatibility Matrix をご確認ください。)

HPE Smart Choice モデル

Smart Choice モデル固有仕様情報: 1/8 テープオートローダー

製品名		Smart Choice StoreEver MSL 1/8 テープオートローダー LTO-8 SAS ドライブ 5x 30TB データカートリッジ モデル	Smart Choice Storage MSL 1/8 テープオートローダー LTO-8 FC ドライブ 5x 30TB データカートリッジ モデル
製品番号		P77035-B25	P84143-B25
ホスト インターフェイス		SAS	Fibre Channel
形状		1U ラックマウント型	
テープ ドライブ	標準搭載 ドライブ	StoreEver MSL LTO8 Ultrium 30750 SAS ドライブ拡張キット×1	StoreEver MSL LTO8 Ultrium 30750 FC ドライブ拡張キット×1
	最大搭載数	1 ドライブ(空き 0)	
	インターフェイス	6 Gb SAS	8 Gb Native Fibre Channel
カートリッジ タイプ		12 TB / 30 TB LTO8 Ultrium カートリッジ	
同梱カートリッジ数		5 巻	
非圧縮時容量		96 TB (LTO-8 ドライブ 8 巻)	
圧縮時容量		240 TB (LTO-8 ドライブ 8 巻)	
非圧縮時最大転送速度		1.08 TB/時 (LTO-8 ドライブ 1 台)	
圧縮時最大転送速度		2.7 TB/時 (LTO-8 ドライブ 1 台)	
電源(電源コード)		240 VAC (IEC320 C13-C14 2.5m×1 本標準添付) (100 VAC 用コードはオプション)	
消費電力		80 W (最大)	
サイズ(H×W×D)		44×482×809 mm (1U ラックマウント)	
重量		11.5 kg	
同梱品		LTO-8 RW バーコード ラベル バック、1/8 G2 テープオートローダー ラックマウントキット	

製品名		Smart Choice Storage MSL 1/8 テープオートローダー LTO-9 SAS ドライブ 5x 45TB データカートリッジ モデル	Smart Choice Storage MSL 1/8 テープオートローダー LTO-9 FC ドライブ 5x 45TB データカートリッジ モデル
製品番号		P84148-B25	P84145-B25
ホスト インターフェイス		SAS	Fibre Channel
形状		1U ラックマウント型	
テープ ドライブ	標準搭載 ドライブ	StoreEver MSL LTO9 Ultrium 45000 SAS ドライブ拡張キット×1	StoreEver MSL LTO9 Ultrium 45000 FC ドライブ拡張キット×1
	最大搭載数	1 ドライブ(空き 0)	
	インターフェイス	12 Gb SAS	8 Gb Native Fibre Channel
カートリッジ タイプ		18 TB / 45 TB LTO9 Ultrium カートリッジ	
同梱カートリッジ数		5 巻	
非圧縮時容量		144TB (LTO-9 ドライブ 8 巻)	
圧縮時容量		360 TB (LTO-9 ドライブ 8 巻)	
非圧縮時最大転送速度		1.08 TB/時 (LTO-9 ドライブ 1 台)	
圧縮時最大転送速度		2.7 TB/時 (LTO-9 ドライブ 1 台)	
電源(電源コード)		240 VAC (IEC320 C13-C14 2.5m×1 本標準添付) (100 VAC 用コードはオプション)	
消費電力		80 W (最大)	
サイズ(H×W×D)		44×482×809 mm (1U ラックマウント)	
重量		11.5 kg	
同梱品		LTO-9 RW バーコード ラベル バック、1/8 G2 テープオートローダー ラックマウントキット	

*Smart Choice Storage MSL 1/8 テープオートローダーに採用されている 1/8 テープオートローダー 本体については、P77035-B25 の 2025 年 6 月までの製造分が 1/8 G2 テープオートローダー、それ以後の製造分の P77035-B25 と他のモデルの製造は、1/8 G3 テープオートローダーとなります。
追加用マガジンキットの購入の参考にしてください。

Smart Choice モデル固有仕様情報:MSL2024 テープライブラリ

製品名		Smart Choice StoreEver MSL2024 テープライブラリ LTO-8 SASドライブ 15x 30TB データカートリッジ モデル	Smart Choice Storage MSL2024 テープライブラリ LTO-8 FCドライブ 15x 30TB データカートリッジ モデル
製品番号		P77036-B25	P84144-B25
ホスト インターフェイス		SAS	Fibre Channel
形状		2U ラックマウント型	
テープ ドライブ *1	標準搭載 ドライブ	StoreEver MSL LTO8 Ultrium 30750 SASドライブ拡張キット×1	StoreEver MSL LTO8 Ultrium 30750 FCドライブ拡張キット×1
	最大搭載数	2ドライブ (空き 1)	
	インターフェイス	6 Gb SAS	8 Gb Native Fibre Channel
カートリッジ タイプ		12 TB / 30 TB LTO8 Ultrium カートリッジ	
同梱カートリッジ数		15 巻	
非圧縮時容量		288 TB (LTO-8ドライブ 24 スロット)	
圧縮時容量		720 TB (LTO-8ドライブ 24 スロット)	
非圧縮時最大転送速度		2.16 TB/時 (LTO-8ドライブ 2 台)	
圧縮時最大転送速度		5.4 TB/時 (LTO-8ドライブ 2 台)	
電源(電源コード)		240 VAC (IEC320 C13-C14 2.5m×1 本標準添付) (100 VAC 用コードはオプション)	
消費電力		168 W (最大)	
サイズ(H×W×D)		87×480×806 mm (2U ラックマウント)	
重量		14.9 kg	
同梱品		LTO-8 RW バーコード ラベル パック、ラックレール	

製品名		Smart Choice Storage MSL2024 テープライブラリ LTO-9 SASドライブ 15x 45TB データカートリッジ モデル	Smart Choice Storage MSL2024 テープライブラリ LTO-9 FCドライブ 15x 45TB データカートリッジ モデル
製品番号		P84149-B25	P84146-B25
ホスト インターフェイス		SAS	Fibre Channel
形状		2U ラックマウント型	
テープ ドライブ *1	標準搭載 ドライブ	StoreEver MSL LTO9 Ultrium 45000 SASドライブ拡張キット×1	StoreEver MSL LTO9 Ultrium 45000 FCドライブ拡張キット×1
	最大搭載数	2ドライブ(空き 1)	
	インターフェイス	12 Gb SAS	8 Gb Native Fibre Channel
カートリッジ タイプ		18 TB / 45 TB LTO9 Ultrium カートリッジ	
同梱カートリッジ数		15 巻	
非圧縮時容量		432 TB (LTO-9ドライブ 24 スロット)	
圧縮時容量		1.08 PB (LTO-9ドライブ 24 スロット)	
非圧縮時最大転送速度		2.16 TB/時 (LTO-9ドライブ 2 台)	
圧縮時最大転送速度		5.4 TB/時 (LTO-9ドライブ 2 台)	
電源(電源コード)		240 VAC (IEC320 C13-C14 2.5m×1 本標準添付) (100 VAC 用コードはオプション)	
消費電力		168 W (最大)	
サイズ(H×W×D)		87×480×806 mm (2U ラックマウント)	
重量		14.9 kg	
同梱品		LTO-8 RW バーコード ラベル パック、ラックレール	

* 1:Smart Choice モデルでは、標準搭載ドライブの構成変更はできません。ただし、空きドライブベイへのドライブを追加することは可能です。
* Smart Choice Storage MSL2024 テープライブラリに採用されている MSL2024 テープライブラリ本体については、
2026 年 2 月以前の製造分が MSL2024 G3 テープライブラリ、2026 年 3 月以降の製造分が MSL2024 Gen4 テープライブラリとなります。
追加用マガジンキットの購入の参考にしてください。

Smart Choice モデル固有仕様情報:MSL3040 テープライブラリ

製品名		Smart Choice StoreEver MSL3040 テープライブラリ LTO-9 SAS ドライブ 20x 45TB データカートリッジ モデル	Smart Choice Storage MSL3040 テープライブラリ LTO-9 FC ドライブ 20x 45TB データカートリッジ モデル
製品番号		P77037-B25	P84147-B25
ホスト インターフェイス		SAS	Fibre Channel
形状		3U ラックマウント型	
テープ ドライブ *1	標準搭載 ドライブ	StoreEver MSL LTO9 Ultrium 45000 SAS ドライブ拡張キット×1	StoreEver MSL LTO9 Ultrium 45000 FC ドライブ拡張キット×1
	最大搭載数	3 ドライブ(空き 2)	
	インターフェイス	12 Gb SAS	8 Gb Native Fibre Channel
カートリッジ タイプ		18 TB / 45 TB LTO9 Ultrium カートリッジ	
同梱カートリッジ数		20 巻	
非圧縮時容量		720 TB (LTO-9 ドライブ 40 スロット)	
圧縮時容量		1.8 PB (LTO-9 ドライブ 40 スロット)	
非圧縮時最大転送速度		3.24 TB/時 (LTO-9 ドライブ 3 台)	
圧縮時最大転送速度		8.1 TB/時 (LTO-9 ドライブ 3 台)	
電源(電源コード)		240 VAC (IEC320 C13-C14 2.5m×1 本標準添付、最大 2 本使用) (100 VAC 用コードはオプション)	
消費電力		230 W (最大)	
サイズ(H×W×D)		134×480×880 mm (3U ラックマウント)	
重量		26.72 kg	
同梱品		LTO-9 RW バーコード ラベル バック、ラックレール	

* 1:Smart Choice モデルでは、標準搭載ドライブの構成変更はできません。ただし、空きドライブベイへのドライブを追加することは可能です。

SAS 接続

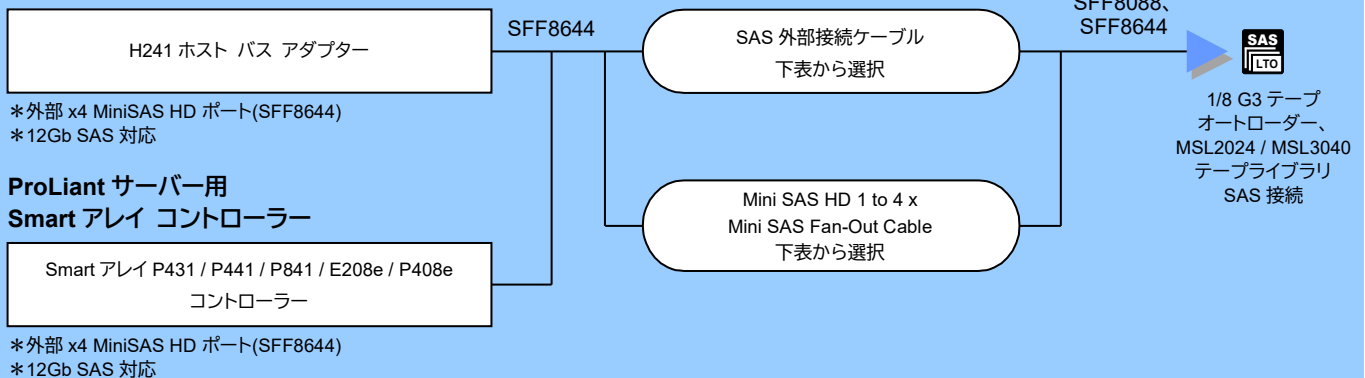
SAS アダプター/アレイ コントローラー



- ◆SAS アダプター、Smart アレイ コントローラーのサポート情報および詳細は、サーバー本体のシステム構成図を参照してください。
- ◆OS ならびに 1/8 テープオートローダー、MSL テープライブラリのサポート情報の詳細は下記 Web サイトを確認してください。
SPOCK (Single Point of Connectivity Knowledge) (初回のみ登録が必要): <http://www.hpe.com/storage/spock>
Compatibility Matrix (英語): <https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>
- ◆Smart Choice の SAS ドライブ モデル (Smart Choice MSL 1/8 テープオートローダー / MSL2024 テープライブラリ / MSL3040 テープライブラリ LTO-8/9 SAS ドライブ)は、いずれも SAS 接続となります。

1/8 G3 テープオートローダー、MSL2024 / MSL3040 テープライブラリ (SAS ドライブ搭載の場合)

ProLiant サーバー用 SAS ホスト バス アダプター



製品名称		製品型番	税抜価格	備考
SAS 外部接続ケーブル				
SFF8644-SFF8088 SAS 外部接続ケーブル	2m	716191-B21	18,000 円	*アレイ コントローラーと SAS 対応のテープ オートローダー/ ライブラリとの接続用(SFF8644×1-SFF8088×1) *LTO9ドライブの接続は非サポート
	4m	716193-B21	28,000 円	
SFF8644-SFF8644 SAS 外部接続ケーブル	2m	716197-B21	19,000 円	*アレイ コントローラーと SAS 対応のテープ オートローダー/ ライブラリとの接続用(SFF8644×1-SFF8644×1) *LTO9ドライブの接続のみサポート
	4m	716199-B21	29,000 円	
Mini SAS Fan-Out Cable				
Mini SAS HD 1 to 4 x Mini SAS Fan-Out Cable	2m	K2R09A	109,000 円	*アレイ コントローラーと SAS 対応のテープ オートローダー/ ライブラリとの接続用(SFF8644×1-SFF8088×4) *最大 4 台までのテープドライブを接続可能 *LTO9ドライブの接続は非サポート
	4m	K2R10A	152,600 円	
Mini SAS HD 1 to 4 x Mini SAS Fan-Out 12Gb Cable	2m	P35176-B21	62,800 円	*アレイ コントローラーと SAS 対応のテープ オートローダー/ ライブラリとの接続用(SFF8644×1-SFF8644×4) *最大 4 台までのテープドライブを接続可能 *LTO9ドライブの接続のみサポート
	4m	P35175-B21	112,500 円	

ファイバーチャネル接続

ファイバーチャネル ホストバス アダプター



- ◆ファイバーチャネル ホストバス アダプターのサポート情報および詳細は、サーバー本体のシステム構成図を参照してください。
- ◆OS ならびに 1/8 テープオートローダー、MSL テープライブラリのサポート情報の詳細は下記 Web サイトを確認してください。
SPOCK (Single Point of Connectivity Knowledge) (初回のみ登録が必要): <http://www.hpe.com/storage/spock>
Compatibility Matrix (英語): <https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>
- ◆Smart Choice の FC ドライブ モデル (Smart Choice MSL 1/8 テープオートローダー / MSL2024 テープライブラリ / MSL3040 テープライブラリ LTO-8/9 FC ドライブ)は、いずれもファイバーチャネル接続となります。

16Gb/s 対応ファイバーチャネル ホストバス アダプター

OS	製品型番	製品名称	税抜価格	備考
ProLiant サーバー用 16Gb/s FC HBA				
Windows Linux	Q0L13A	SN1200E 16Gb 1 ポート FC ホスト バス アダプター	200,000 円	・PCI Express Gen3 x8 モード、 ロープロファイル/フルハイト x8 コネクター対応、 ハーフレングス アダプター
	Q0L14A	SN1200E 16Gb 2 ポート FC ホスト バス アダプター	320,000 円	
	P9D93A	SN1100Q 16Gb Single Port ファイバーチャネル ホスト バス アダプター	200,000 円	
	P9D94A	SN1100Q 16Gb Dual Port ファイバーチャネル ホスト バス アダプター	320,000 円	

*グレー色は在庫限定

- ◆16Gb/s 対応ファイバーチャネル ホストバス アダプターは 4Gb/s、8Gb/s、16Gb/s 対応スイッチと互換性があります。
(4, 8, 16Gb/s 自動切替、ただし BL 用 / Synergy 用は下位の転送速度と互換性がないものがあります。詳細は各サーバー / コンピュート モジュールの構成図を参照ください。)
- ◆16Gb/s 対応ファイバーチャネル ホストバス アダプターはポート数分の SFP+トランシーバー(LC コネクター) が標準で付属
- ◆この他にもファイバーチャネル ホストバス アダプターを各種ご用意しております。詳細はお問い合わせください。

32Gb/s 対応ファイバーチャネル ホストバス アダプター

OS	製品型番	製品名称	税抜価格	備考
ProLiant サーバー用 32Gb/s FC HBA				
Windows Linux	Q0L11A	SN1600E 32Gb 1 ポート FC ホスト バス アダプター	266,000 円	・PCI Express Gen3 x8 モード、 ロープロファイル/フルハイト x8 コネクター対応、 ハーフレングス アダプター
	Q0L12A	SN1600E 32Gb 2 ポート FC ホスト バス アダプター	412,000 円	
	R2E08A	SN1610Q 32Gb 1port ファイバーチャネル ホスト バス アダプター	713,000 円	・PCI Express Gen4 x8 モード、 ロープロファイル/フルハイト x8 コネクター対応、 ハーフレングス アダプター
	R2E09A	SN1610Q 32Gb 2port ファイバーチャネル ホスト バス アダプター	1,130,000 円	
	R2J62A	SN1610E 32Gb 1 ポート FC ホスト バス アダプター	318,000 円	
	R2J63A	SN1610E 32Gb 2 ポート FC ホスト バス アダプター	493,000 円	

*グレー色は在庫限定

- ◆32Gb/s 対応ファイバーチャネル ホストバス アダプターは 8Gb/s、16Gb/s、32Gb/s 対応スイッチと互換性があります。(8, 16, 32Gb/s 自動切替)
- ◆32Gb/s 対応ファイバーチャネル ホストバス アダプターはポート数分の SFP+トランシーバー(LC コネクター) が標準で付属
- ◆この他にもファイバーチャネル ホストバス アダプターを各種ご用意しております。詳細はお問い合わせください。

64Gb/s 対応ファイバーチャネル ホストバス アダプター

OS	製品型番	製品名称	税抜価格	備考
ProLiant サーバー用 32Gb/s FC HBA				
Windows Linux	R7N86A	SN1700Q 64Gb 1 ポート FC ホスト バス アダプター	1,478,000 円	・PCI Express Gen4 x8 モード、 ロープロファイル/フルハイト x8 コネクター対応、 ハーフレングス アダプター
	R7N87A	SN1700Q 64Gb 2 ポート FC ホスト バス アダプター	1,951,900 円	

- ◆64Gb/s 対応ファイバーチャネル ホストバス アダプターは 16Gb/s、32Gb/s、64Gb/s 対応スイッチと互換性があります。
- ◆64Gb/s 対応ファイバーチャネル ホストバス アダプターでは、テープデバイスの直接接続はサポートされていません。
- ◆64Gb/s 対応ファイバーチャネル ホストバス アダプターはポート数分の 64Gb 短波長 SFP+トランシーバー(LC コネクター) が標準で付属
- ◆この他にもファイバーチャネル ホストバス アダプターを各種ご用意しております。詳細はお問い合わせください。

ファイバーチャネル接続

ファイバーチャネル ケーブル、トランシーバー

ファイバーチャネル ケーブル

(ホスト バス アダプター、ファイバーチャネル スイッチ、テープライブラリ接続用)

マルチモード ファイバーチャネル ケーブル



ファイバーチャネル ケーブル (LC-LC)				
ケーブル 長	PremierFlex OM4 ケーブル		OM3 ケーブル	
	型番	税抜価格	型番	税抜価格
1 m	QK732A	17,500 円	—	—
2 m	QK733A	19,800 円	AJ835A	14,500 円
5 m	QK734A	22,400 円	AJ836A	17,500 円
15 m	QK735A	29,700 円	AJ837A	24,700 円
30 m	QK736A	36,400 円	AJ838A	31,700 円
50 m	QK737A	63,200 円	AJ839A	38,600 円

◆ファイバーチャネル ケーブルはサーバー⇄ファイバーチャネル スイッチ間およびファイバーチャネル スイッチ⇄テープライブラリ間の接続に必要な数を選択します。

◆ファイバーチャネル PremierFlex ケーブルは、従来のケーブルよりも更に高性能なケーブルで以下の特徴があります。

- ・高い屈曲性により柔軟性が高まり、取り扱いがより簡単 (推奨半径 15mm が 2mm に)
- ・OM4 は 4700 MHz 帯域の優れた高速シグナル転送を提供 (PremierFlex でない OM3 ケーブルは 2000 MHz)
- ・屈曲時のシグナル転送品質が 10 倍向上

1/8 テープオートローダー、MSL2024 / MSL3040 テープライブラリ (FC ドライブ搭載、HBA 直接接続の場合)



1/8 G3 テープ
オートローダー、
MSL2024 / MSL3040
テープライブラリ
FC 接続

B シリーズ ファイバーチャネル スイッチ



B シリーズ SN3600B 32Gb FC スイッチ

SN3600B 32Gb 24 ポート FC スイッチ
8 ポートアクティブ 16Gb SFP+ 付属モデル (1U)
R4G55B 2,331,300 円 (税抜価格)

LC



1/8 G3 テープ
オートローダー、
MSL2024 / MSL3040
テープライブラリ
FC 接続

- *在庫限定
- *32Gb/s 対応ポートを 8 個標準装備
(16Gb/s 対応 SFP+トランシーバー8 個標準添付)
- *32Gb/s、16Gb/s、8Gb/s、4Gb/s をサポート(自動切換)
- *SAN Full Fabric をサポート
- *200V 用電源コード(IEC320 C13-C14、2.4m) 1 本標準添付
100V 用電源コードは付属しません。
電源コードの項目を参照ください。
- *ラックマウントキット標準添付(HPE 製ラック シリーズに対応)
- *標準で以下のソフトウェアを含む
Frame Filtering、Advanced Zoning、Web Tools、
Adaptive Networking
- *SN6600B(R6V47A、Q0U58C)、SN6700B とカスケード接続する
際には FOS 8.1 以降が必要です。
- *ラックへの搭載はスイッチ正面(FC ポート側)がラック背面と
なります。通気はスイッチ背面から正面(FC ポート側)です。



SN3600B 32Gb 24 ポート FC スイッチ

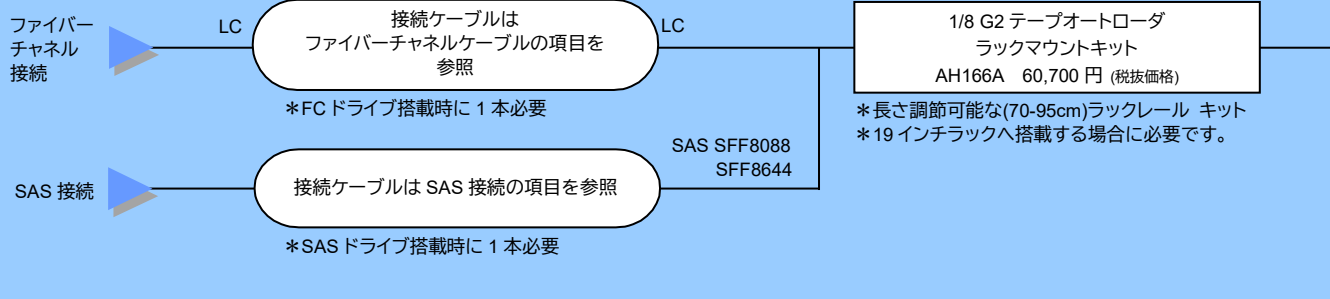
SN3600B 32Gb 24 ポート FC スイッチ
8 ポートアクティブ 32Gb SFP28 付属モデル (1U)
R7R97A 3,311,900 円 (税抜価格)

- *32Gb/s 対応ポートを 8 個標準装備
(32Gb/s 対応 SFP28 トランシーバー8 個標準添付)
- *32Gb/s、16Gb/s、8Gb/s、4Gb/s をサポート(自動切換)
- *SAN Full Fabric をサポート
- *200V 用電源コード(IEC320 C13-C14、2.4m) 1 本標準添付
100V 用電源コードは付属しません。
電源コードの項目を参照ください。
- *ラックマウントキット標準添付(HPE 製ラック シリーズに対応)
- *標準で以下のソフトウェアを含む
Frame Filtering、Advanced Zoning、Web Tools、
Adaptive Networking
- *SN6600B(R6V47A、Q0U58C)、SN6700B とカスケード接続する
際には FOS 8.1 以降が必要です。
- *ラックへの搭載はスイッチ正面(FC ポート側)がラック背面と
なります。通気はスイッチ背面から正面(FC ポート側)です。

- ◆スイッチのオプション、ソフトウェアについてはファイバーチャネル スイッチ(エントリ/ミッドレンジ クラス編) システム構成図を参照ください。
- ◆Fabric OS のバージョンにより標準で含まれるソフトウェアが異なります。詳細は Fabric OS のリリースノートを参照ください。
- ◆ファイバーチャネルスイッチの最大構成などについては、[SAN Design Reference Guide](#)を参照ください。
- ◆ラックマウントキット標準添付(HPE 製ラック シリーズに対応)

HPE Storage MSL 1/8 G3 テープオートローダー

1/8 G3 テープオートローダー



0ドライブ モデル

HPE Storage MSL 1/8 G3 0ドライブ
テープオートローダー (1U)
R1R75B 548,100 Yen (tax-excluded price)

- *ドライブは搭載していません。
- *StoreEver MSL LTOドライブの項よりドライブを1台選択が必要
- *4カートリッジ マガジン 2個標準添付(最大2マガジン、8カートリッジ)
- *バーコードリーダー標準添付
- *ラック搭載キットは添付されません。
- *200V用電源コード(IEC320 C13-C14、2.5m)×1本標準添付 (100V電源での利用にはAC電源コードの項よりAF572Aを選択)
- *データカートリッジ、クリーニングカートリッジは添付されません。
- *内蔵するLTOドライブは、ハードウェアベースAES暗号化対応、Tape Assure機能に対応、多要素認証(MFA)機能に対応



1/8 G3 テープオートローダー

StoreEver MSL
LTOドライブ

1/8 G2 AL & MSL 用 LTO 暗号化キット
AM495A 381,200 Yen (tax-excluded price)

- *1キット搭載可能
- *暗号Keyを管理するUSBツール
- *暗号化対応LTOドライブ搭載機で使用可能

1/8 G3 テープオートローダー 右マガジンキット
AH167B 64,400 Yen (tax-excluded price)

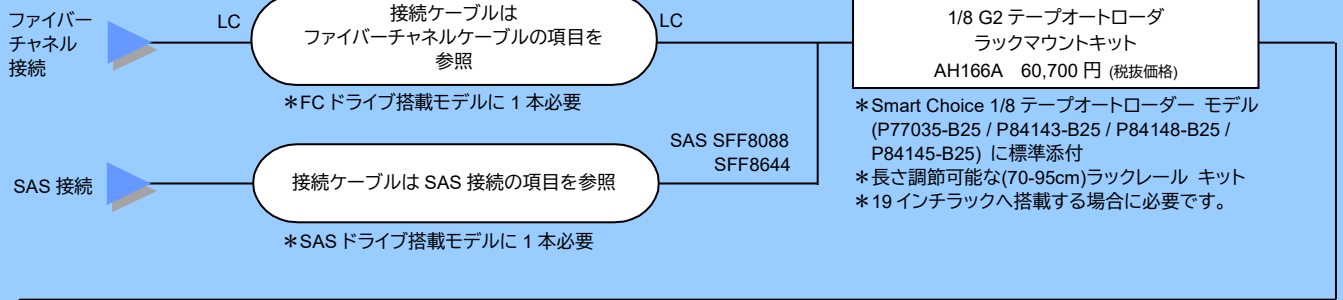
- *1/8 G3 テープオートローダーの右側マガジンに使用する4スロットのカートリッジ マガジン(差し替え用/追加用)
- *カートリッジは付属しません。

1/8 G3 テープオートローダー 左マガジンキット
AH862B 109,800 Yen (tax-excluded price)

- *1/8 G3 テープオートローダーの左側マガジンに使用するインポート/エクスポートを含む4スロットのカートリッジ マガジン(差し替え用/追加用)
- *カートリッジは付属しません。

- ◆1/8 G3 0ドライブ テープオートローダーにFCドライブ搭載時はFCケーブル接続が必要です。(デジチェーン接続はできません)
ファイバーチャネルアダプターからFCドライブへ直接接続、ファイバーチャネルスイッチ経由接続のどちらも可能です。
直接接続の条件は、OSやHBAによっても異なりますので詳細はCompatibility Matrixをご確認ください。
Compatibility Matrix (英語) <https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>
- ◆1/8 G3 0ドライブ テープオートローダーにSASドライブ搭載時およびSmart ChoiceモデルはSAS接続のホストバス アダプターまたはRAIDコントローラーが必要です。
- ◆ファクトリー エクスプレス サービス(有償)を利用し、工場にて予めラックに搭載して納品する場合には、搬送時の振動から製品を保護するために、Factory Rack mount shelf kit (AB469A) が必要です。別途お問い合わせください。なお、このキットを利用する場合には、本体とは別に1U分のスペースが必要になりますのでご注意ください。また、本キットの単体販売は他の販売品との同時オーダーにて可能です。
- ◆LTO暗号化キット(AM495A)は、ハードウェアベースのAES暗号化機能を利用時に必要。
バックアップ ソフトウェア側の機能で暗号化を実施、管理する場合には、LTO暗号化キットは不要です。

Smart Choice モデル 1/8 G3 テープオートローダー



LTO-8 SAS ドライブ搭載モデル

Smart Choice StoreEver MSL
1/8 テープオートローダー LTO-8 SAS ドライブ
5x30TB データカートリッジ モデル (1U)
P77035-B25 1,982,200 円 (税抜価格)

- *StoreEver MSL LTO8 Ultrium 30750 SAS ドライブ拡張キット (Q6Q68A) 標準搭載
- *1/8 G3 テープオートローダー ラックマウントキット (AH166A) 標準添付
- *LTO8 Ultrium 30TB RW データカートリッジ (Q2078A) 5 巻標準添付
- *LTO8 Ultrium RW バーコードラベル パック (Q2015A) 標準添付
- *クリーニング カートリッジは添付されません。
- *200V 用電源コード(IEC320 C13-C14、2.5m)×1 本標準添付
(100V 電源での利用には AC 電源コードの項より AF572A を選択)
- *内蔵する LTO ドライブは、ハードウェア ベース AES 暗号化対応、
Tape Assure 機能に対応

[LTO8メディア](#)

1/8 G2 AL & MSL 用 LTO 暗号化キット
AM495A 381,200 円 (税抜価格)

- *1 キット搭載可能
- *暗号 Key を管理する USB ツール
- *暗号化対応 LTO ドライブ搭載機で使用可能

1/8 G3 テープオートローダー 右マガジンキット
AH167B 64,400 円 (税抜価格)

- *1/8 G3 テープオートローダーの右側マガジンに使用する
4 スロットのカートリッジ マガジン(差し替え用/追加用)
- *カートリッジは付属しません。

LTO-8 FC ドライブ搭載モデル

Smart Choice Storage MSL
1/8 テープオートローダー LTO-8 FC ドライブ
5x30TB データカートリッジ モデル (1U)
P84143-B25 2,339,000 円 (税抜価格)

- *StoreEver MSL LTO8 Ultrium 30750 FC ドライブ拡張キット (Q6Q67A) 標準搭載
- *1/8 G3 テープオートローダー ラックマウントキット (AH166A) 標準添付
- *LTO8 Ultrium 30TB RW データカートリッジ (Q2078A) 5 巻標準添付
- *LTO8 Ultrium RW バーコードラベル パック (Q2015A) 標準添付
- *クリーニング カートリッジは添付されません。
- *200V 用電源コード(IEC320 C13-C14、2.5m)×1 本標準添付
(100V 電源での利用には AC 電源コードの項より AF572A を選択)
- *内蔵する LTO ドライブは、ハードウェア ベース AES 暗号化対応、
Tape Assure 機能に対応

1/8 G3 テープオートローダー 左マガジンキット
AH862B 109,800 円 (税抜価格)

- *1/8 G3 テープオートローダーの左側マガジンに使用する
インポート/エクスポートを含む 4 スロットの
カートリッジ マガジン(差し替え用/追加用)
- *カートリッジは付属しません。

※HPE Smart Choice モデルとは

HPE Smart Choice は、HPE 販売パートナー様経由でご提供する、人気構成を魅力的な価格でパッケージにしたモデルです。

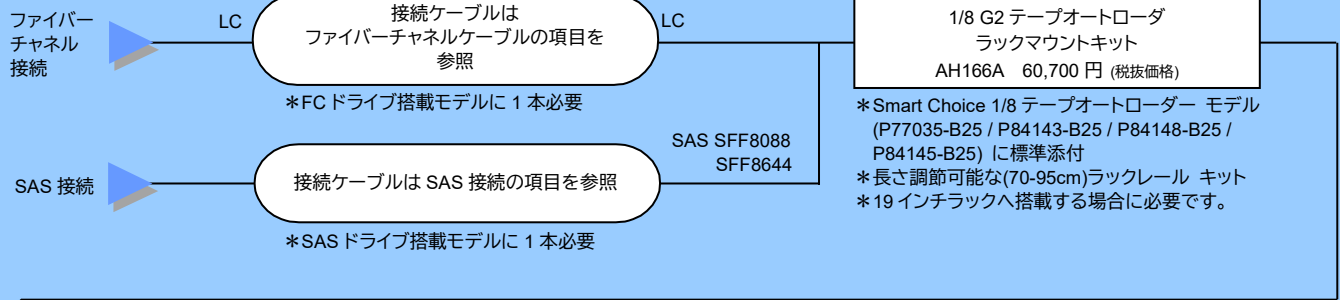
お客様に人気の高い構成でパッケージ化し、1 つの箱に梱包して出荷しますので、迅速な配備を可能にします。

ハードウェアはもちろん、別売りの専用保守サポート製品も、魅力的な価格設定でご提供します。Smart Choice モデルでは、標準搭載ドライブの構成変更はできません。

- ◆1/8 G3 0ドライブ テープオートローダーに FC ドライブ搭載時は FC ケーブル接続が必要です。(デジチェーン接続はできません)
ファイバーチャネルアダプターから FC ドライブへ直接接続、ファイバーチャネル スイッチ経由接続のどちらも可能です。
直接接続の条件は、OS や HBA によっても異なりますので詳細は Compatibility Matrix をご確認ください。
Compatibility Matrix (英語) <https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>
- ◆1/8 G3 0ドライブ テープオートローダーに SAS ドライブ搭載時および Smart Choice モデルは SAS 接続のホストバス アダプターまたは RAID コントローラーが必要です。
- ◆ファクトリー エクスプレス サービス(有償)を利用し、工場にて予めラックに搭載して納品する場合には、搬送時の振動から製品を保護するために、Factory Rack mount shelf kit (AB469A) が必要です。別途お問い合わせください。なお、このキットを利用する場合には、本体とは別に 1U 分のスペースが必要になりますのでご注意ください。また、本キットの単体販売は他の販売品との同時オーダーにて可能です。
- ◆LTO 暗号化キット(AM495A) は、ハードウェアベースの AES 暗号化機能を利用時に必要。
バックアップ ソフトウェア側の機能で暗号化を実施、管理する場合には、LTO 暗号化キットは不要です。
- ◆Smart Choice Storage MSL 1/8 テープオートローダーに採用されている 1/8 テープオートローダー 本体については、P77035-B25 の 2025 年 6 月までの製造分が 1/8 G2 テープオートローダー、それ以後の製造分の P77035-B25 と他のモデルの製造は、1/8 G3 テープオートローダーとなります。
追加用マガジンキットの購入の参考にしてください。

MSL 1/8 テープオートローダー

Smart Choice モデル 1/8 G3 テープオートローダー



LTO-9 SAS ドライブ搭載モデル

Smart Choice Storage MSL
1/8 テープオートローダー LTO-9 SAS ドライブ
5x45TB データカートリッジ モデル (1U)
P84148-B25 2,953,500 円 (税抜価格)

- *StoreEver MSL LTO9 Ultrium 45000 SAS ドライブ拡張キット (R6Q75A) 標準搭載
- *1/8 G3 テープオートローダー ラックマウントキット (AH166A) 標準添付
- *LTO9 Ultrium 45TB RW データカートリッジ (Q2079A) 5 巻標準添付
- *LTO9 Ultrium RW バーコードラベル パック (Q2017A) 標準添付
- *クリーニング カートリッジは添付されません。
- *200V 用電源コード(IEC320 C13-C14、2.5m)×1 本標準添付 (100V 電源での利用には AC 電源コードの項より AF572A を選択)
- *内蔵する LTO ドライブは、ハードウェア ベース AES 暗号化対応、Tape Assure 機能に対応

[LTO9メディア](#)

1/8 G2 AL & MSL 用 LTO 暗号化キット
AM495A 381,200 円 (税抜価格)

- *1 キット搭載可能
- *暗号 Key を管理する USB ツール
- *暗号化対応 LTO ドライブ搭載機で使用可能

1/8 G3 テープオートローダー 右マガジンキット
AH167B 64,400 円 (税抜価格)

- *1/8 G3 テープオートローダーの右側マガジンに使用する 4 スロットのカートリッジ マガジン(差し替え用/追加用)
- *カートリッジは付属しません。

LTO-9 FC ドライブ搭載モデル

Smart Choice Storage MSL
1/8 テープオートローダー LTO-9 FC ドライブ
5x45TB データカートリッジ モデル (1U)
P84145-B25 3,449,100 円 (税抜価格)

- *StoreEver MSL LTO9 Ultrium 45000 FC ドライブ拡張キット (R6Q74A) 標準搭載
- *1/8 G3 テープオートローダー ラックマウントキット (AH166A) 標準添付
- *LTO9 Ultrium 45TB RW データカートリッジ (Q2079A) 5 巻標準添付
- *LTO9 Ultrium RW バーコードラベル パック (Q2017A) 標準添付
- *クリーニング カートリッジは添付されません。
- *200V 用電源コード(IEC320 C13-C14、2.5m)×1 本標準添付 (100V 電源での利用には AC 電源コードの項より AF572A を選択)
- *内蔵する LTO ドライブは、ハードウェア ベース AES 暗号化対応、Tape Assure 機能に対応

1/8 G3 テープオートローダー 左マガジンキット
AH862B 109,800 円 (税抜価格)

- *1/8 G3 テープオートローダーの左側マガジンに使用する インポート/エクスポートを含む 4 スロットのカートリッジ マガジン(差し替え用/追加用)
- *カートリッジは付属しません。

※HPE Smart Choice モデルとは

HPE Smart Choice は、HPE 販売パートナー様経由でご提供する、人気構成を魅力的な価格でパッケージにしたモデルです。
お客様に人気の高い構成でパッケージ化し、1 つの箱に梱包して出荷しますので、迅速な配備を可能にします。
ハードウェアはもちろん、別売りの専用保守サポート製品も、魅力的な価格設定でご提供します。
Smart Choice モデルでは、標準搭載ドライブの構成変更はできません。

- ◆1/8 G3 0 ドライブ テープオートローダーに FC ドライブ搭載時は FC ケーブル接続が必要です。(デジチェーン接続はできません)
ファイバーチャネルアダプターから FC ドライブへ直接接続、ファイバーチャネル スイッチ経由接続のどちらも可能です。
直接接続の条件は、OS や HBA によっても異なりますので詳細は Compatibility Matrix をご確認ください。
Compatibility Matrix (英語) <https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>
- ◆1/8 G3 0 ドライブ テープオートローダーに SAS ドライブ搭載時および Smart Choice モデルは SAS 接続のホストバス アダプターまたは RAID コントローラーが必要です。
- ◆ファクトリー エクスプレス サービス(有償)を利用し、工場にて予めラックに搭載して納品する場合には、搬送時の振動から製品を保護するために、Factory Rack mount shelf kit (AB469A) が必要です。別途お問い合わせください。なお、このキットを利用する場合には、本体とは別に 1U 分のスペースが必要になりますのでご注意ください。また、本キットの単体販売は他の販売品との同時オーダーにて可能です。
- ◆LTO 暗号化キット(AM495A) は、ハードウェアベースの AES 暗号化機能を利用時に必要。
バックアップ ソフトウェア側の機能で暗号化を実施、管理する場合には、LTO 暗号化キットは不要です。
- ◆Smart Choice Storage MSL 1/8 テープオートローダーに採用されている 1/8 テープオートローダー 本体については、P77035-B25 の 2025 年 6 月までの製造分が 1/8 G2 テープオートローダー、それ以後の製造分の P77035-B25 と他のモデルの製造は、1/8 G3 テープオートローダーとなります。
追加用マガジンキットの購入の参考にしてください。

HPE Storage MSL2024 Gen4 テープライブラリ

MSL2024 Gen4 テープライブラリ



ファイバー
チャネル
接続

LC

接続ケーブルは
ファイバーチャネルケーブルの項目を
参照

LC

*FC ドライブ 1 台に 1 本必要

SAS 接続

接続ケーブルは SAS 接続の項目を参照

SAS SFF8088
SFF8644

*SAS ドライブ 1 台に 1 本必要

0 ドライブ モデル

HPE Storage MSL2024 Gen4 0 ドライブ
テープライブラリ (2U)
AK379B 691,000 円 (税抜価格)

StoreEver MSL
LTO ドライブ

- *ドライブは搭載していません。
StoreEver MSL LTO ドライブの項よりドライブの選択が必要
- *最大で Ultrium 15000 / 30750 / 45000 を 2 台搭載可能。
異なるドライブとの混在は可能
- *12 カートリッジ マガジン 2 個標準添付(最大 2 マガジン、24 カートリッジ)
- *バーコードリーダー標準添付
- *10000 インテリジェント ラック/ 11000 G2 ラック シリーズ用ラックレール
標準添付 (69.8cm から 83.8cm までの長さ調節可能)
- *200V 用電源コード(IEC320 C13-C14、2.5m)各 1 本標準添付
- *カートリッジは含まれません。
- *内蔵する LTO ドライブは、ハードウェア ベース AES 暗号化対応、
Tape Assure 機能に対応、多要素認証 (MFA) 機能に対応

1/8 G2 AL & MSL 用 LTO 暗号化キット
AM495A 381,200 円 (税抜価格)

- *1 キット搭載可能
- *暗号 Key を管理する USB ツール
- *暗号化対応 LTO ドライブ搭載機で使用可能

MSL2024 G4 Left マガジンキット
AG119B 94,400 円 (税抜価格)

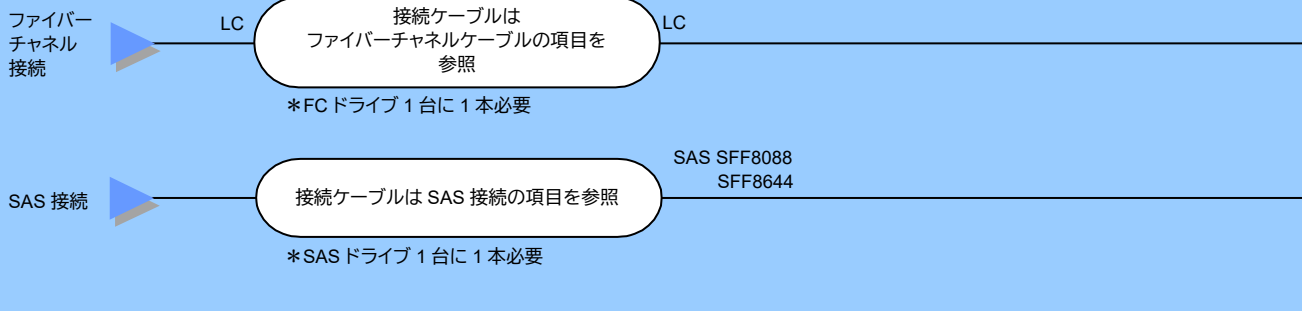
- *MSL2024 Gen4 左側 12 スロットのカートリッジ マガジン
(差し替え/追加用)
- *カートリッジは付属しません。

MSL2024 G4 Right マガジンキット
AG120B 94,400 円 (税抜価格)

- *MSL2024 Gen4 右側 12 スロットのカートリッジ マガジン
(差し替え/追加用)
- *カートリッジは付属しません。

- ◆MSL2024 Gen4 0 ドライブ テープライブラリに FC ドライブ搭載時および Smart Choice FC ドライブ搭載モデルは FC ケーブル接続が必要です。(デジタイゼーション接続はできません) ファイバーチャネルアダプターから FC ドライブへ直接接続、ファイバーチャネル スイッチ経由接続のどちらも可能です。
直接接続の条件は、OS や HBA によっても異なりますので詳細は Compatibility Matrix をご確認ください。
Compatibility Matrix (英語): <https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>
- ◆MSL2024 Gen4 0 ドライブ テープライブラリに SAS ドライブ搭載時および Smart Choice SAS ドライブ搭載モデルは SAS 接続のホストバス アダプターまたは RAID コントローラーが必要です。
- ◆LTO 暗号化キット(AM495A) は、ハードウェアベースの AES 暗号化機能を利用時に必要。バックアップソフトウェア側の機能で暗号化を実施、管理する場合には、LTO 暗号化キットは不要です。
- ◆上記ライブラリ製品には、バックアップ ソフトウェアの使用権は添付されません。

Smart Choice モデル MSL2024 Gen4 テープライブラリ



LTO-8 SAS ドライブ搭載モデル

Smart Choice StoreEver
MSL2024 テープライブラリ LTO-8 SAS ドライブ
15x30TB データカートリッジ モデル (2U)
P77036-B25 2,220,100 円 (税抜価格)

- *StoreEver MSL LTO8 Ultrium 30750 SAS ドライブ拡張キット (Q6Q68A)
1 台標準搭載。最大 2 台まで搭載可能。
- *12 カートリッジ マガジン 2 個標準添付(最大 2 マガジン、24 カートリッジ)
- *バーコードリーダー標準添付
- *長さ調節可能 (69~100cm) なラックレール標準添付
- *LTO8 Ultrium 30TB RW データカートリッジ (Q2078A) 15 巻標準添付
- *LTO8 Ultrium RW バーコードラベル パック (Q2015A) 標準添付
- *クリーニング カートリッジは添付されません。
- *200V 用電源コード(IEC320 C13-C14、2.5m)×1 本標準添付
(100V 電源での利用には AC 電源コードの項より AF572A を選択)
- *内蔵する LTO ドライブは、ハードウェア ベース AES 暗号化対応、
Tape Assure 機能に対応、多要素認証 (MFA) 機能に対応

LTO8メディア

1/8 G2 AL & MSL 用 LTO 暗号化キット
AM495A 381,200 円 (税抜価格)

- *1 キット搭載可能
- *暗号 Key を管理する USB ツール
- *暗号化対応 LTO ドライブ搭載機で使用可能

MSL2024 G4 Left マガジンキット
AG119B 94,400 円 (税抜価格)

- *MSL2024 Gen4 左側 12 スロットのカートリッジ マガジン
(差し替え/追加用)
- *カートリッジは付属しません。

MSL2024 G4 Right マガジンキット
AG120B 94,400 円 (税抜価格)

- *MSL2024 Gen4 右側 12 スロットのカートリッジ マガジン
(差し替え/追加用)
- *カートリッジは付属しません。

Smart Choice モデルに
ドライブ追加の場合

StoreEver MSL
LTO ドライブ

LTO-8 FC ドライブ搭載モデル

Smart Choice StoreEver
MSL2024 テープライブラリ LTO-8 FC ドライブ
15x30TB データカートリッジ モデル (2U)
P84144-B25 2,378,700 円 (税抜価格)

- *StoreEver MSL LTO8 Ultrium 30750 FC ドライブ拡張キット (Q6Q67A)
1 台標準搭載。最大 2 台まで搭載可能。
- *12 カートリッジ マガジン 2 個標準添付(最大 2 マガジン、24 カートリッジ)
- *バーコードリーダー標準添付
- *長さ調節可能 (69~100cm) なラックレール標準添付
- *LTO8 Ultrium 30TB RW データカートリッジ (Q2078A) 15 巻標準添付
- *LTO8 Ultrium RW バーコードラベル パック (Q2015A) 標準添付
- *クリーニング カートリッジは添付されません。
- *200V 用電源コード(IEC320 C13-C14、2.5m)×1 本標準添付
(100V 電源での利用には AC 電源コードの項より AF572A を選択)
- *内蔵する LTO ドライブは、ハードウェア ベース AES 暗号化対応、
Tape Assure 機能に対応、多要素認証 (MFA) 機能に対応

※HPE Smart Choice モデルとは

HPE Smart Choice は、HPE 販売パートナー様経由でご提供する、人気構成を魅力的な価格でパッケージにしたモデルです。

お客様に人気の高い構成でパッケージ化し、1 つの箱に梱包して出荷しますので、迅速な配備を可能にします。ハードウェアはもちろん、別売りの専用保守サポート製品も、魅力的な価格設定でご提供します。

Smart Choice モデルでは、標準搭載ドライブの構成変更はできません。

ただし、空きドライブベイへのドライブを追加することは可能です。

◆MSL2024 Gen4 ライブラリ (0 ドライブ) に FC ドライブ搭載時および Smart Choice FC ドライブ搭載モデルは FC ケーブル接続が必要です。(デジチェーン接続はできません) ファイバーチャネルアダプターから FC ドライブへ直接接続、ファイバーチャネル スイッチ経由接続のどちらも可能です。直接接続の条件は、OS や HBA によっても異なりますので詳細は Compatibility Matrix をご確認ください。

Compatibility Matrix (英語): <https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>

◆MSL2024 Gen4 ライブラリ (0 ドライブ) に SAS ドライブ搭載時および Smart Choice SAS ドライブ搭載モデルは SAS 接続のホストバス アダプターまたは RAID コントローラーが必要です。

◆LTO 暗号化キット(AM495A) は、ハードウェアベースの AES 暗号化機能を利用時に必要。バックアップソフトウェア側の機能で暗号化を実施、管理する場合には、LTO 暗号化キットは不要です。

◆上記ライブラリ製品には、バックアップ ソフトウェアの使用権は添付されません。

◆Smart Choice Storage MSL2024 テープライブラリに採用されている MSL2024 テープライブラリ本体については、2026 年 2 月以前の製造分が MSL2024 G3 テープライブラリ、2026 年 3 月以降の製造分が MSL2024 Gen4 テープライブラリとなります。追加用マガジンキットの購入の参考にしてください。

Smart Choice モデル MSL2024 Gen4 テープライブラリ



LTO-9 SAS ドライブ搭載モデル

Smart Choice StoreEver
MSL2024 テープライブラリ LTO-9 SAS ドライブ
15x45TB データカートリッジ モデル (2U)
P84149-B25 2,755,300 円 (税抜価格)

- *StoreEver MSL LTO9 Ultrium 45000 SAS ドライブ拡張キット (R6Q75A) 1 台標準搭載。最大 2 台まで搭載可能。
- *12 カートリッジ マガジン 2 個標準添付(最大 2 マガジン、24 カートリッジ)
- *バーコードリーダー標準添付
- *長さ調節可能 (69~100cm) なラックレール標準添付
- *LTO9 Ultrium 45TB RW データカートリッジ (Q2079A) 15 巻標準添付
- *LTO9 Ultrium RW バーコードラベル パック (Q2017A) 標準添付
- *クリーニング カートリッジは添付されません。
- *200V 用電源コード(IEC320 C13-C14、2.5m)×1 本標準添付 (100V 電源での利用には AC 電源コードの項より AF572A を選択)
- *内蔵する LTO ドライブは、ハードウェア ベース AES 暗号化対応、Tape Assure 機能に対応、多要素認証 (MFA) 機能に対応

LTO9メディア

1/8 G2 AL & MSL 用 LTO 暗号化キット
AM495A 381,200 円 (税抜価格)

- *1 キット搭載可能
- *暗号 Key を管理する USB ツール
- *暗号化対応 LTO ドライブ搭載機で使用可能

MSL2024 G4 Left マガジンキット
AG119B 94,400 円 (税抜価格)

- *MSL2024 Gen4 左側 12 スロットのカートリッジ マガジン (差し替え/追加用)
- *カートリッジは付属しません。

MSL2024 G4 Right マガジンキット
AG120B 94,400 円 (税抜価格)

- *MSL2024 Gen4 右側 12 スロットのカートリッジ マガジン (差し替え/追加用)
- *カートリッジは付属しません。

Smart Choice モデルに
ドライブ追加の場合

StoreEver MSL
LTO ドライブ

LTO-9 FC ドライブ搭載モデル

Smart Choice StoreEver
MSL2024 テープライブラリ LTO-9 FC ドライブ
15x45TB データカートリッジ モデル (2U)
P84146-B25 3,151,800 円 (税抜価格)

- *StoreEver MSL LTO9 Ultrium 45000 FC ドライブ拡張キット (R6Q74A) 1 台標準搭載。最大 2 台まで搭載可能。
- *12 カートリッジ マガジン 2 個標準添付(最大 2 マガジン、24 カートリッジ)
- *バーコードリーダー標準添付
- *長さ調節可能 (69~100cm) なラックレール標準添付
- *LTO9 Ultrium 45TB RW データカートリッジ (Q2079A) 15 巻標準添付
- *LTO9 Ultrium RW バーコードラベル パック (Q2017A) 標準添付
- *クリーニング カートリッジは添付されません。
- *200V 用電源コード(IEC320 C13-C14、2.5m)×1 本標準添付 (100V 電源での利用には AC 電源コードの項より AF572A を選択)
- *内蔵する LTO ドライブは、ハードウェア ベース AES 暗号化対応、Tape Assure 機能に対応、多要素認証 (MFA) 機能に対応

※HPE Smart Choice モデルとは

HPE Smart Choice は、HPE 販売パートナー様経由でご提供する、人気構成を魅力的な価格でパッケージにしたモデルです。

お客様に人気の高い構成でパッケージ化し、1 つの箱に梱包して出荷しますので、迅速な配備を可能にします。ハードウェアはもちろん、別売りの専用保守サポート製品も、魅力的な価格設定でご提供します。

Smart Choice モデルでは、標準搭載ドライブの構成変更はできません。

ただし、空きドライブベイへのドライブを追加することは可能です。

◆MSL2024 Gen4 ライブラリ (0 ドライブ) に FC ドライブ搭載時および Smart Choice FC ドライブ搭載モデルは FC ケーブル接続が必要です。(デジチェーン接続はできません) ファイバーチャネルアダプターから FC ドライブへ直接接続、ファイバーチャネル スイッチ経由接続のどちらも可能です。直接接続の条件は、OS や HBA によっても異なりますので詳細は Compatibility Matrix をご確認ください。

Compatibility Matrix (英語): <https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>

◆MSL2024 Gen4 ライブラリ (0 ドライブ) に SAS ドライブ搭載時および Smart Choice SAS ドライブ搭載モデルは SAS 接続のホストバス アダプターまたは RAID コントローラーが必要です。

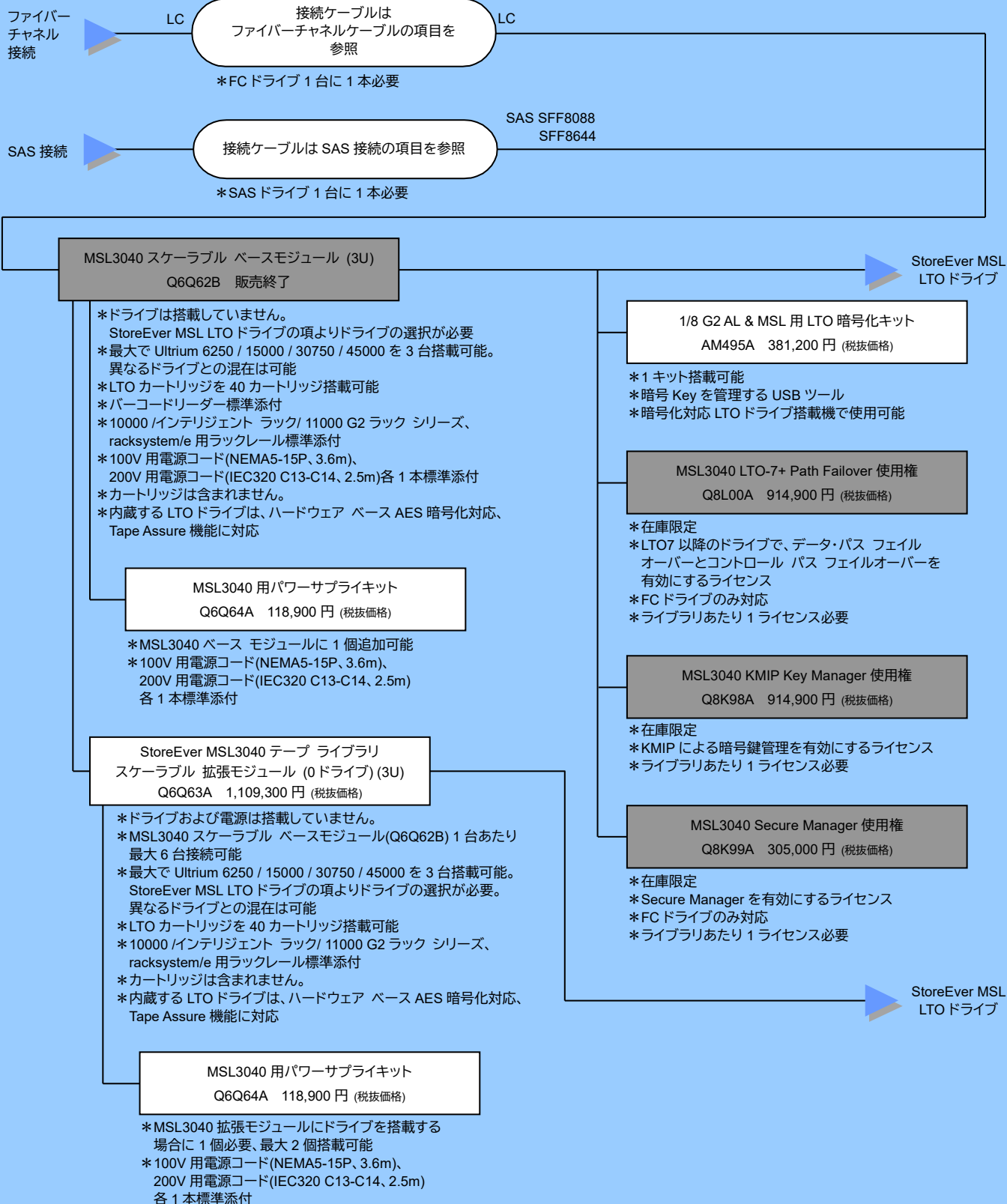
◆LTO 暗号化キット(AM495A) は、ハードウェアベースの AES 暗号化機能を利用時に必要。バックアップソフトウェア側の機能で暗号化を実施、管理する場合には、LTO 暗号化キットは不要です。

◆上記ライブラリ製品には、バックアップ ソフトウェアの使用権は添付されません。

◆Smart Choice Storage MSL2024 テープライブラリに採用されている MSL2024 テープライブラリ本体については、2026 年 2 月以前の製造分が MSL2024 G3 テープライブラリ、2026 年 3 月以降の製造分が MSL2024 Gen4 テープライブラリとなります。追加用マガジンキットの購入の参考にしてください。

HPE StoreEver MSL3040 テープライブラリ

MSL3040 テープライブラリ



※MSL3040 テープライブラリに搭載可能な LTOドライブは StoreEver MSL LTOドライブの項より
ドライブを選択、共通コメントは次々頁を参照してください。

MSL3040 テープライブラリ



ファイバー
チャンネル
接続

LC

接続ケーブルは
ファイバーチャンネルケーブルの項目を
参照

LC

*FCドライブ 1 台に 1 本必要

SAS 接続

接続ケーブルは SAS 接続の項目を参照

SAS SFF8088
SFF8644

*SASドライブ 1 台に 1 本必要

MSL3040 テープライブラリ
スケーラブル ベースモジュール (3U)
Q6Q62C 1,184,200 円 (税抜価格)

- *ドライブは搭載していません。
StoreEver MSL LTOドライブの項よりドライブの選択が必要
- *最大で Ultrium 6250 / 15000 / 30750 / 45000 を 3 台搭載可能。
異なるドライブとの混在は可能
- *LTO カートリッジを 40 カートリッジ搭載可能
- *バーコードリーダー標準添付
- *10000 / インテリジェント ラック / 11000 G2 ラック シリーズ、
racksystem/e 用ラックレール標準添付
- *200V 用電源コード (IEC320 C13-C14、2.5m) 1 本標準添付、
100V 用はオプション
- *カートリッジは含まれません。
- *内蔵する LTOドライブは、ハードウェア ベース AES 暗号化対応、
Tape Assure 機能に対応

MSL3040 用パワーサプライキット
Q6Q64A 118,900 円 (税抜価格)

- *MSL3040 ベース モジュールに 1 個追加可能
- *100V 用電源コード (NEMA5-15P、3.6m)、
200V 用電源コード (IEC320 C13-C14、2.5m)
各 1 本標準添付

StoreEver MSL3040 テープ ライブラリ
スケーラブル 拡張モジュール (0ドライブ) (3U)
Q6Q63A 1,109,300 円 (税抜価格)

- *ドライブおよび電源は搭載していません。
StoreEver MSL LTOドライブの項よりドライブの選択が必要
- *MSL3040 テープライブラリ スケーラブル ベースモジュール
(Q6Q62C) 1 台あたり最大 15 台接続可能
- *最大で Ultrium 6250 / 15000 / 30750 / 45000 を 3 台搭載可能。
StoreEver MSL LTOドライブの項よりドライブの選択が必要。
異なるドライブとの混在は可能
- *LTO カートリッジを 40 カートリッジ搭載可能
- *10000 / インテリジェント ラック / 11000 G2 ラック シリーズ、
racksystem/e 用ラックレール標準添付
- *カートリッジは含まれません。
- *内蔵する LTOドライブは、ハードウェア ベース AES 暗号化対応、
Tape Assure 機能に対応

MSL3040 用パワーサプライキット
Q6Q64A 118,900 円 (税抜価格)

- *MSL3040 拡張モジュールにドライブを搭載する
場合に 1 個必要、最大 2 個搭載可能
- *100V 用電源コード (NEMA5-15P、3.6m)、
200V 用電源コード (IEC320 C13-C14、2.5m)
各 1 本標準添付

StoreEver MSL
LTOドライブ

1/8 G2 AL & MSL 用 LTO 暗号化キット
AM495A 381,200 円 (税抜価格)

- *1 キット搭載可能
- *暗号 Key を管理する USB ツール
- *暗号化対応 LTOドライブ搭載機で使用可能

MSL3040 LTO-7+ Path Failover 使用权
Q8L00A 914,900 円 (税抜価格)

- *在庫限定
- *LTO7 以降のドライブで、データ・パス フェイル
オーバーとコントロール パス フェイルオーバーを
有効にするライセンス
- *FCドライブのみ対応
- *ライブラリあたり 1 ライセンス必要

MSL3040 KMIP Key Manager 使用权
Q8K98A 914,900 円 (税抜価格)

- *在庫限定
- *KMIP による暗号鍵管理を有効にするライセンス
- *ライブラリあたり 1 ライセンス必要

MSL3040 Secure Manager 使用权
Q8K99A 305,000 円 (税抜価格)

- *在庫限定
- *Secure Manager を有効にするライセンス
- *FCドライブのみ対応
- *ライブラリあたり 1 ライセンス必要

StoreEver MSL
LTOドライブ

※MSL3040 テープライブラリに搭載可能な LTOドライブは StoreEver MSL LTOドライブの項より
ドライブを選択、共通コメントは次頁を参照してください。

MSL3040 テープライブラリ

Smart Choice モデル MSL3040 テープライブラリ



ファイバー
チャネル
接続

LC

接続ケーブルは
ファイバーチャネルケーブルの項目
を参照

LC

*FCドライブ 1 台に 1 本必要

SAS 接続

接続ケーブルは SAS 接続の項目を参照

SAS SFF8088
SFF8644

*SASドライブ 1 台に 1 本必要

LTO-9 SAS ドライブ搭載モデル

Smart Choice StoreEver
MSL3040 テープライブラリ LTO-9 SAS ドライブ
20x45TB データカートリッジ モデル (3U)
P77037-B25 3,548,200 円 (税抜価格)

- *StoreEver MSL LTO9 Ultrium 45000 SAS ドライブ拡張キット (R6Q75A)
1 台標準搭載。最大 3 台まで搭載可能。
- *LTO カートリッジを 40 カートリッジ搭載可能
- *バーコードリーダー標準添付
- *LTO9 Ultrium 45TB RW データカートリッジ (Q2079A) 20 巻標準添付
- *LTO9 Ultrium RW バーコードラベル パック (Q2017A) 標準添付
- *ラックレール標準添付
- *クリーニング カートリッジは添付されません。
- *パワーサプライ 1 個標準搭載。冗長化電源には 2 個 (最大) 必要。
- *200V 用電源コード(IEC320 C13-C14、2.5m)×1 本標準添付
(100V 電源での利用には AC 電源コードの項より AF572A を選択)
- *内蔵する LTO ドライブは、ハードウェア ベース AES 暗号化対応、
Tape Assure 機能に対応

MSL3040 用パワーサプライキット
Q6Q64A 118,900 円 (税抜価格)

- *MSL3040 テープライブラリ Smart Choice モデル (P77037-B25 /
P84147-B25) に 1 個追加可能
- *100V 用電源コード(NEMA5-15P、3.6m)、
200V 用電源コード(IEC320 C13-C14、2.5m) 各 1 本標準添付

LTO-9 FC ドライブ搭載モデル

Smart Choice Storage
MSL3040 テープライブラリ LTO-9 FC ドライブ
20x45TB データカートリッジ モデル (3U)
P84147-B25 4,043,800 円 (税抜価格)

- *StoreEver MSL LTO9 Ultrium 45000 FC ドライブ拡張キット (R6Q74A)
1 台標準搭載。最大 3 台まで搭載可能。
- *LTO カートリッジを 40 カートリッジ搭載可能
- *バーコードリーダー標準添付
- *LTO9 Ultrium 45TB RW データカートリッジ (Q2079A) 20 巻標準添付
- *LTO9 Ultrium RW バーコードラベル パック (Q2017A) 標準添付
- *ラックレール標準添付
- *クリーニング カートリッジは添付されません。
- *パワーサプライ 1 個標準搭載。冗長化電源には 2 個 (最大) 必要。
- *200V 用電源コード(IEC320 C13-C14、2.5m)×1 本標準添付
(100V 電源での利用には AC 電源コードの項より AF572A を選択)
- *内蔵する LTO ドライブは、ハードウェア ベース AES 暗号化対応、
Tape Assure 機能に対応

LTO9メディア

1/8 G2 AL & MSL 用 LTO 暗号化キット
AM495A 381,200 円 (税抜価格)

- *1 キット搭載可能
- *暗号 Key を管理する USB ツール
- *暗号化対応 LTO ドライブ搭載機で使用可能

MSL3040 LTO-7+ Path Failover 使用権
Q8L00A 914,900 円 (税抜価格)

- *在庫限定
- *LTO7 以降のドライブで、データ・パス フェイル
オーバーとコントロール パス フェイルオーバーを
有効にするライセンス
- *FCドライブのみ対応
- *ライブラリあたり 1 ライセンス必要

MSL3040 KMIP Key Manager 使用権
Q8K98A 914,900 円 (税抜価格)

- *在庫限定
- *KMIP による暗号鍵管理を有効にするライセンス
- *ライブラリあたり 1 ライセンス必要

MSL3040 Secure Manager 使用権
Q8K99A 305,000 円 (税抜価格)

- *在庫限定
- *Secure Manager を有効にするライセンス
- *FCドライブのみ対応
- *ライブラリあたり 1 ライセンス必要

Smart Choice モデルにドライブ追加の場合

StoreEver MSL
LTO ドライブ

※HPE Smart Choice モデルとは

HPE Smart Choice は、HPE 販売パートナー様経由で
ご提供する、人気構成を魅力的な価格でパッケージにした
モデルです。

お客様に人気の高い構成でパッケージ化し、1 つの箱に
梱包して出荷しますので、迅速な配備を可能にします。

ハードウェアはもちろん、別売りの専用保守サポート製品も、魅力、的な価格設定でご提供します。
Smart Choice モデルでは、標準搭載ドライブの構成変更はできません。
ただし、空きドライブベイへのドライブを追加することは可能です。

◆MSL3040 ライブラリ (0 ドライブ) に FC ドライブ搭載時および Smart Choice FC ドライブ搭載モデルは FC ケーブル接続が必要です。(デジイチチェーン
接続はできません) ファイバーチャネルアダプターから FC ドライブへ直接接続、ファイバーチャネル スイッチ経由接続のどちらも可能です。
直接接続の条件は、OS や HBA によっても異なりますので詳細は Compatibility Matrix をご確認ください。

Compatibility Matrix (英語): <https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>

◆MSL3040 ライブラリ (0 ドライブ) に SAS ドライブ搭載時および Smart Choice SAS ドライブ搭載モデルは SAS 接続のホストバス アダプターまたは RAID
コントローラーが必要です。

◆LTO 暗号化キット(AM495A) は、ハードウェアベースの AES 暗号化機能を利用時に必要。バックアップソフトウェア側の機能で暗号化を実施、管理する
場合には、LTO 暗号化キットは不要です。

◆MSL 3040 ライブラリ製品には、バックアップ ソフトウェアの使用権は添付されません。

◆LTO 9 メディアはドライブに初めてロードされる際に初期化が行われます。1 つまたは複数のメディアを事前にまとめて初期化するツール「LTO-9 New
Media Initialization Wizard」等を含んだ、LTO 9 メディアの初期化に関する詳細は下記を参照ください。

StoreEver MSL LTO ドライブ

1/8 G3 テープオートローダー、 MSL2024 / MSL3040 テープライブラリ搭載用 LTO Ultrium ドライブ

Storage MSL 1/8 G3 テープオートローダー、StoreEver MSL2024 / MSL3040 テープライブラリに
搭載可能な LTO ドライブ一覧

製品名	型番	税抜価格
StoreEver MSL LTO8 Ultrium 30750 SAS ドライブ拡張キット*1	Q6Q68A	2,656,200 円
StoreEver MSL LTO8 Ultrium 30750 FC ドライブ拡張キット*2	Q6Q67A	2,973,400 円
StoreEver MSL LTO9 Ultrium 45000 SAS ドライブ拡張キット*3	R6Q75A	4,321,300 円
StoreEver MSL LTO9 Ultrium 45000 FC ドライブ拡張キット*4	R6Q74A	5,213,300 円

*グレー色は在庫限定

*1: Smart Choice StoreEver MSL 1/8 テープオートローダー LTO-8 SAS ドライブ 5x30TB データカートリッジ
モデル (P77035-B25) および Smart Choice StoreEver MSL2024 テープライブラリ LTO-8 SAS ドライブ
15x30TB データカートリッジ モデル (P77036-B25) に 1 台標準搭載

*2: Smart Choice Storage MSL 1/8 テープオートローダー LTO-8 FC ドライブ 5x30TB データカートリッジ
モデル (P84143-B25) および Smart Choice Storage MSL2024 テープライブラリ LTO-8 FC ドライブ
15x30TB データカートリッジ モデル (P84144-B25) に 1 台標準搭載

*3: Smart Choice Storage MSL 1/8 テープオートローダー LTO-9 SAS ドライブ 5x 45TB データカートリッジ
モデル (P84148-B25)、Smart Choice Storage MSL2024 テープライブラリ LTO-9 SAS ドライブ 15x 45TB
データカートリッジ モデル (P84149-B25) および Smart Choice StoreEver MSL3040 テープライブラリ
LTO-9 SAS ドライブ 20x45TB データカートリッジモデル (P77037-B25) に 1 台標準搭載

*4: Smart Choice Storage MSL 1/8 テープオートローダー LTO-9 FC ドライブ 5x45TB データカートリッジ
モデル (P84145-B25)、Smart Choice Storage MSL2024 テープライブラリ LTO-9 FC ドライブ 15x30TB
データカートリッジ モデル (P84146-B25) および Smart Choice Storage MSL3040 テープライブラリ
LTO-9 FC ドライブ 20x45TB データカートリッジ モデル (P84147-B25) に 1 台標準搭載

*LTO8 ドライブは、未使用の LTO7 RW カートリッジに Type M バーコードラベルを貼付し、
LTO7 Type M カートリッジとしてフォーマットすることで、9TB / 22.5TB のメディアとして使用可能
LTO7 Type M カートリッジとして使用するには、LTO7 Ultrium Type M バーコードラベル パック(Q2016A) が
必要。個別見積となりますので、別途お問い合わせください。

- ◆Smart Choice モデルでは、標準搭載ドライブの構成変更はできません。ただし、空きドライブベイへのドライブを追加することは可能です。
- ◆1/8 テープオートローダー、MSL2024 / MSL3040 テープライブラリに FC ドライブ搭載時は FC ケーブル接続が必要です。(デジチェーン接続は
できません。) ファイバーチャネルアダプターから FC ドライブへ直接接続、ファイバーチャネル スイッチ経由接続のどちらも可能です。
直接接続の条件は、OS や HBA によっても異なりますので詳細は Compatibility Matrix をご確認ください。
Compatibility Matrix (英語): <https://www.hpe.com/storage/StoreEverSupportMatrix>
- ◆1/8 テープオートローダー、MSL2024 / MSL3040 テープライブラリに SAS ドライブ搭載時および Smart Choice モデルは SAS 接続のホストバス
アダプターまたは RAID コントローラーが必要です。
- ◆LTO 9 メディアはドライブに初めてロードされる際に初期化が行われます。1 つまたは複数のメディアを事前にまとめて初期化するツール「LTO-9 New
Media Initialization Wizard」等を含んだ、LTO 9 メディアの初期化に関する詳細は下記を参照ください。
<https://www.hpe.com/psnow/doc/a50005444enw>

※LTO Ultrium ドライブ選択後、ドライブに合う LTO カートリッジを LTO メディアの項で選択してください。

LTO メディア

LTO8 メディア

1/8 G3 テープオートローダー、
MSL2024/MSL3040 テープライブラリ
LTO8 ドライブ搭載

LTO8 Ultrium 30TB RW データカートリッジ

Q2078A 17,000 円 (税抜価格)

- * 12TB / 30TB 対応カートリッジ、1 巻
- * Smart Choice 1/8 テープオートローダー LTO-8 ドライブ
モデル (P77035-B25 / P84143-B25) に 5 巻標準添付。
Smart Choice MSL2024 テープライブラリ LTO-8 SAS ドライブ
モデル (P77036-B25 / P84144-B25) に 15 巻標準添付

LTO8 Ultrium 30TB 20 巻パック (バーコードラベル付き)

Q2078AN 340,000 円 (税抜価格)

- * バーコードラベル貼付済みの 12TB / 30TB 対応カートリッジ

LTO8 Ultrium 30TB WORM データカートリッジ

Q2078W 23,000 円 (税抜価格)

- * 12TB / 30TB 対応カートリッジ、1 巻
- * 一度書き込んだデータの変更・削除不可

LTO Ultrium ユニバーサル クリーニングカートリッジ

C7978A 10,000 円 (税抜価格)

- * 1 巻入り

LTO8 Ultrium RW バーコードラベル パック

Q2015A 15,000 円 (税抜価格)

- * LTO8 Ultrium RW カートリッジ用バーコード ラベル 100 枚、
クリーニング カートリッジ用バーコード ラベル 10 枚
- * Type M メディアには使用できません。
- * Smart Choice 1/8 テープオートローダーLTO-8 ドライブ
モデル (P77035-B25 / P84143-B25) に 1 パック標準添付、
Smart Choice MSL2024 テープライブラリ LTO-8 ドライブ
モデル (P77036-B25 / P84144-B25) に 1 パック標準添付

LTO7 Ultrium 15TB RW データカートリッジ

C7977A 17,000 円 (税抜価格)

- * 6TB / 15TB 対応カートリッジ、1 巻
- * 未使用の LTO7 RW カートリッジに Type M バーコードラベルを
貼付し、LTO7 Type M カートリッジとしてフォーマットすることで、
9TB / 22.5TB のメディアとして使用可能
LTO7 Type M カートリッジとして使用するには、
LTO7 Ultrium Type M バーコードラベル パック(Q2016A)が必要
個別見積となりますので、別途お問い合わせください。

LTO7 Ultrium Type M バーコードラベル パック

- * Type M メディア フォーマットにした
LTO-7 Ultrium カートリッジ用バーコード ラベル 100 枚、
クリーニング カートリッジ用バーコード ラベル 10 枚
- * 未使用の LTO7 RW カートリッジに Type M バーコードラベルを
貼付し、LTO7 Type M カートリッジとしてフォーマットすることで、
9TB / 22.5TB のメディアとして使用可能
- * LTO7 Ultrium Type M バーコードラベル パック(Q2016A)は、
個別見積となりますので、別途お問い合わせください。

LTO9 メディア

1/8 G3 テープオートローダー、
MSL2024/MSL3040 テープライブラリ
LTO9 ドライブ搭載

LTO9 Ultrium 45TB RW データカートリッジ
Q2079A 23,000 円 (税抜価格)

- * 18TB / 45TB 対応カートリッジ、1 巻
- * Smart Choice 1/8 テープオートローダー LTO-9 ドライブ モデル (P84148-B25 / P84145-B25) に 5 巻標準添付、Smart Choice MSL2024 テープライブラリ LTO-9 ドライブ モデル (P84149-B25 / P84146-B25) に 15 巻標準添付、Smart Choice MSL3040 テープライブラリ LTO-9 ドライブ モデル (P77037-B25 / P84147-B25) に 20 巻標準添付

LTO9 Ultrium 45TB 20 巻パック
(バーコードラベル付き)
Q2079AN 460,000 円 (税抜価格)

- * バーコードラベル貼付済みの 18TB / 45TB 対応カートリッジ

LTO9 Ultrium 45TB WORM
データカートリッジ
Q2079W 33,000 円 (税抜価格)

- * 18TB / 45TB 対応カートリッジ、1 巻
- * 一度書き込んだデータの変更・削除不可

LTO Ultrium ユニバーサル
クリーニングカートリッジ
C7978A 10,000 円 (税抜価格)

- * 1 巻入り

LTO9 Ultrium RW バーコードラベル パック
Q2017A 15,000 円 (税抜価格)

- * LTO9 Ultrium RW カートリッジ用バーコード ラベル 100 枚、クリーニング カートリッジ用バーコード ラベル 10 枚
- * Smart Choice 1/8 テープオートローダー LTO-9 ドライブ モデル (P84148-B25 / P84145-B25) に 1 パック標準添付、Smart Choice MSL2024 テープライブラリ LTO-9 ドライブ モデル (P84149-B25 / P84146-B25) に 1 パック標準添付、Smart Choice MSL3040 テープライブラリ LTO-9 ドライブ モデル (P77037-B25 / P84147-B25) に 1 パック標準添付

◆ LTO 9 メディアはドライブに初めてロードされる際に初期化が行われます。1 つまたは複数のメディアを事前にまとめて初期化するツール「LTO-9 New Media Initialization Wizard」等を含んだ、LTO 9 メディアの初期化に関する詳細は下記を参照ください。
<https://www.hpe.com/psnow/doc/a50005444enw>

共通オプション

電源コード

AC 電源コード オプション

◆標準添付以外の電源コードは下の表より選択してください。

100V 用 C13 – NEMA 5-15P 電源コード		
2m、ブラック	AF572A	2,000 円
200V 用 C13-14 電源ケーブル		
4.5 フィート(1.35m)、ブラック	142257-006	2,000 円
2m、ブラック	A0K02A	2,000 円
2m、グレー	AF573A	3,000 円
10 フィート(3m)、ブラック	142257-003	2,000 円
200V 用 C13 – NEMA 6-15P 電源コード		
3.6m、ブラック	A0N33A	12,000 円

*この表内の価格は税抜価格です。

サービス

設置サービス



インストレーション/スタートアップ サービス

HPE インストレーション/スタートアップ サービス

製品名 / 対象製品	製品型番	税抜価格	サービス内容
インストレーション ハードウェア設置 標準時間 外付 TapeDrive/AutoLoader 用	U2090E	58,000 円	- 外付テープドライブ/テープオートローダー ハードウェア設置 - 対象: DAT/AIT/DLT/SDLT/Ultrium ドライブ(外付型)/ DAT オートローダー/ラックマウント型テープドライブキット(1U)/ 3U ラックマウント型テープドライブエンクロージャ/ 1/8 テープオートローダー
インストレーション ハードウェア設置 標準時間 MSL テープライブラリ E/M 用	U4823E	89,700 円	- MSL テープライブラリ ハードウェア設置 - 対象: MSL2024/3040、MSL3040 拡張モジュール (増設ドライブ、パススルーメカニズム、パスエクステンダ組込みは 本体と同時設置の場合含む)
インストレーション ハードウェア設置 標準時間 SAN スイッチ ボックス型用	U5988E	87,000 円	- FC スイッチ ハードウェア設置 - 対象: SN3600B - 作業内容 ・ラッキングとスイッチへのケーブル接続 (敷設や配線は含まれません) ・Power Pack+ソフトウェアが含まれる場合は、ライセンス適用作業を実施 します。
スタートアップ 標準時間 SAN スイッチ設定 ボックス型 SAN スイッチ 24 ポート以下用	U1XZ8E	519,000 円	- FC スイッチ スタートアップ - 対象: SN3600B - 本サービスで対象となる SAN 接続サーバー動作環境、 接続ディスクアレイおよび作業内容については、共通コメントを参照

◆SAN スイッチのインストレーション/スタートアップ サービスは、本システム構成図に掲載している SAN スイッチのインストレーション / スタートアップ サービスを掲載しています。その他の SAN スイッチのインストレーション/スタートアップ サービスについては、ファイバーチャネル スイッチ (エントリ/ミッドレンジ クラス編) システム構成図を参照ください。

◆サービス対象の HPE 製 SAN スイッチ製品 1 台に対して対応するサービス製品 1 個を必要とします。

◆SAN スイッチ用スタートアップサービス適用には HPE インストレーションサービス ハードウェア設置と併せて販売およびサービス実施依頼が必要です。

◆SAN スイッチ用スタートアップサービスで対象となる SAN 接続サーバー動作環境、接続ディスクアレイは以下の通りです。
 接続サーバー ハードウェア Integrity Server、ProLiant Server
 接続サーバー オペレーティングシステム HP-UX、Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、VMware ESXi
 ディスクアレイ(すべてファイバーチャネル SAN による接続を対象) 3PAR StoreServ シリーズ、StoreVirtual シリーズ、MSA シリーズ
 その他ファイバーチャネル SAN 接続製品 テープオートローダー、MSL テープライブラリ、Storage File Controller

◆SAN スイッチ用スタートアップサービスの作業内容は以下のとおりです。

- お客様ご指定の SAN 構築設定に対する要件確認
- SAN スイッチ製品 基本設定
 - 管理ポート ネットワーク設定 (IP アドレス、Network Mask)、SAN スイッチ名設定、Domain ID 設定
- SAN スイッチ製品オプションライセンス(Power Pack+ 同梱ソフトウェア)の申請支援と登録作業
- SAN スイッチ ポート設定(タイプ、速度)、SAN ゾーニング設定、
SNMP 通知設定、Inter Switch Link 設定(トラッキング含む)
- SAN スイッチ構成情報取得
- 接続確認立会い
- SAN スイッチ設定書 SAN 接続構成図 SAN スイッチコンフィギュレーションファイル提出

◆インストレーション/スタートアップ サービス受付時間:
 HPE インストレーション/スタートアップ サービスを購入後、サービスを当社受付先までお申込みいただく必要があります。
 月曜～金曜/8:45～17:30(休日および年末年始を除く)
 受付時間以降のお申込み分につきましては翌営業日受付扱いとさせていただきます。

◆平日(月～金:8:45～17:30)以外にサービス実施を希望される場合、時間外作業料金が必要です。別途お問い合わせください。

◆詳細は右記 Web サイトを参照してください。 <https://www.hpe.com/jp/supportservices-inst>

保守サービス



保証アップグレード

標準保証

◆ハードウェア標準保証は、以下のようになります。

1/8 G3 テープオートローダー	: 1 年間パーツ保証
MSL2024 テープライブラリ	: 1 年間パーツ保証
MSL3040 テープライブラリ	: 1 年間のリモート方式での修理 (パーツ保証) やカスタマーセルフリペア (CSR) による修理ができなかったサービスイベントに関するオンサイト保証サービス

保証内容の詳細については、右記の保証規定を参照ください。 https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=sd00006708en_us

◆付属およびオプションのテープ カートリッジは、30 日以内のメディア不良は初期不良対応、その後のメディア不良については HPE テープ ハードウェアの場合、そのハードウェアの保証範囲としての交換対応、HPE 以外のハードウェアの場合やハードウェアの保証が切れている場合は保証規定に記述されているメディア サポートにコンタクトを取り、問題を評価し最も適切な対応方針が決定されます。

◆本システム構成図に掲載している SAN スイッチのハードウェア標準保証はライフタイムワランティとなります。

ライフタイムワランティは、製品販売終了後 5 年までのパーツ保証、3 年間翌営業日オンサイト サービスです。

3 年間経過後については、故障修理受付後、HPE から部品をお客様に送付し、お客様にて交換後、故障部品を返送いただく形になります。

◆ソフトウェア テクニカル サポートは付属しません。

◆ソフトウェア製品の HPE Tech Care Essential を購入の際には、該当ソフトウェアを適用するハードウェア製品に対しても

同期間の HPE Tech Care Essential の購入が必要です。

◆期間延長をご希望の場合には、HPE の有償保守サービスを以下より購入ください。なお、付属するカートリッジ、ソフトウェアならびにオプションのカートリッジは、HPE の有償保守サービスの対象外です。

HPE ハードウェア向け保守サービス一覧 (テープオートローダー用)

対象製品名		対象 製品番号	サービス 製品名	サービス オプション	年数	サービス 製品番号	税抜価格
オート ロー ダー	Storage MSL 1/8 G3 0ドライブ テープオートローダー	R1R75B	Storage MSL 1/8 G3 0ドライブ テープオートローダー用 (Smart Choice モデル では選択不可)	HPE Tech Care Essential (推奨) 24x7 4 時間対応	3 年	H07C2E	297,600 円
					4 年	H07D5E	538,900 円
					5 年	H07E8E	664,400 円
				HPE Tech Care Basic 4H 標準時間 4 時間対応	3 年	H07B9E	223,700 円
					4 年	H07D2E	406,300 円
					5 年	H07E5E	501,900 円
	HPE Tech Care Basic 標準時間 翌日対応	3 年	H07B7E	185,900 円			
		4 年	H07D0E	338,700 円			
		5 年	H07E3E	419,000 円			
	Smart Choice Storage MSL 1/8 テープオートローダー LTO-8 / 9 SAS / FCドライブ 5x30 / 45TB データ カートリッジ モデル	P77035-B25, P84143-B25, P84148-B25, P84145-B25	Smart Choice Storage MSL 1/8 テープオートローダー用 (Smart Choice モデル 以外では選択不可)	HPE Tech Care Essential (推奨) 24x7 4 時間対応	3 年	HZ4P5E	242,000 円
5 年					HZ4P6E	540,500 円	
HPE Tech Care Basic 標準時間 翌日対応				3 年	HZ4P3E	151,000 円	
				5 年	HZ4P4E	339,000 円	

HPE ハードウェア向け保守サービス一覧 (MSL2024 テープライブラリ用)

対象製品名	対象製品番号	サービス製品名	サービスオプション	年数	サービス製品番号	税抜価格
ライブラリ	Storage MSL2024 Gen4 0 ドライブ テープライブラリ	AK379B	HPE Tech Care Essential (推奨) 24x7 4 時間対応	3 年	H07N1E	395,300 円
				4 年	H07N2E	530,700 円
				5 年	H07N3E	665,900 円
			HPE Tech Care Basic 4H 標準時間 4 時間対応	3 年	H07P7E	259,000 円
				4 年	H07P8E	387,900 円
				5 年	H07P9E	522,000 円
	Smart Choice Storage MSL2024 テープライブラリ LTO-8 / 9 SAS / FC ドライブ 15x30 / 45TB データ カートリッジ モデル	P77036-B25, P84144-B25, P84149-B25, P84146-B25	HPE Tech Care Basic 標準時間 翌日対応	3 年	H07M5E	250,500 円
				4 年	H07M6E	333,600 円
			HPE Tech Care Essential (推奨) 24x7 4 時間対応	5 年	H07M7E	420,200 円
ライブラリ	Smart Choice Storage MSL2024 テープライブラリ LTO-8 / 9 SAS / FC ドライブ 15x30 / 45TB データ カートリッジ モデル	P77036-B25, P84144-B25, P84149-B25, P84146-B25	HPE Tech Care Essential (推奨) 24x7 4 時間対応	3 年	HZ4P9E	345,000 円
				5 年	HZ4Q0E	581,200 円
			HPE Tech Care Basic 標準時間 翌日対応	3 年	HZ4P7E	216,800 円
				5 年	HZ4P8E	366,700 円

HPE ハードウェア向け保守サービス一覧 (MSL3040 テープライブラリ用)

対象製品名		対象 製品番号	サービス 製品名	サービス オプション	年数	サービス 製品番号	税抜価格
ライ ブ ラ リ	MSL3040 スケーラブル ベースモジュール (0 ドライブ)	Q6Q62B, Q6Q62C	MSL3040 スケーラブル ベースモジュール (40slot)用 (Smart Choice モデル では選択不可)	HPE Tech Care Essential (推奨) 24x7 4 時間対応	3 年	H03T6E	805,000 円
					4 年	H03U9E	1,133,000 円
					5 年	H03W2E	1,461,200 円
				HPE Tech Care Basic 4H 標準時間 4 時間対応	3 年	H03T3E	680,800 円
					4 年	H03U6E	968,200 円
					5 年	H03V9E	1,255,600 円
				HPE Tech Care Basic 標準時間 翌日対応	3 年	H03T1E	407,300 円
					4 年	H03U4E	556,200 円
					5 年	H03V7E	741,500 円
	StoreEver MSL3040 テープライブラリ スケーラブル 拡張モジュール (0 ドライブ)	Q6Q63A	MSL3040 テープ ライブラリ スケーラブル 拡張モジュール用	HPE Tech Care Essential (推奨) 24x7 4 時間対応	3 年	H03Q1E	805,000 円
					4 年	H03M5E	1,133,000 円
					5 年	H03N8E	1,461,200 円
				HPE Tech Care Basic 4H 標準時間 4 時間対応	3 年	H03P8E	661,400 円
					4 年	H03M2E	940,600 円
					5 年	H03N5E	1,219,800 円
				HPE Tech Care Basic 標準時間 翌日対応	3 年	H03P6E	407,300 円
					4 年	H03M0E	556,200 円
					5 年	H03N3E	741,500 円
	Smart Choice Storage MSL3040 テープライブラリ LTO-9 SAS / FC ドライブ 20x45TB データカートリッジ モデル	P77037-B25, P84147-B25	Smart Choice Storage MSL3040 テープライブラリ用 (Smart Choice モデル 以外では選択不可)	HPE Tech Care Essential (推奨) 24x7 4 時間対応	3 年	HZ4Q3E	711,700 円
					5 年	HZ4Q4E	1,291,700 円
				HPE Tech Care Basic 標準時間 翌日対応	3 年	HZ4Q1E	359,400 円
					5 年	HZ4Q2E	653,400 円

HPE ハードウェア向け保守サービス一覧 (StoreEver MSL LTO ドライブ / その他)

対象製品名		対象 製品番号	サービス 製品名	サービス オプション	年数	サービス 製品番号	税抜価格
StoreEver MSL LTO ドライブ	StoreEver MSL LTO8 Ultrium 30750 SAS ドライブ拡張キット		Q6Q68A	各オートローダー / ライブラリ本体の 保守サービス料金に含むものとします。			
	StoreEver MSL LTO8 Ultrium 30750 FC ドライブ拡張キット		Q6Q67A				
	StoreEver MSL LTO9 Ultrium 45000 SAS ドライブ拡張キット		R6Q75A				
	StoreEver MSL LTO9 Ultrium 45000 FC ドライブ拡張キット		R6Q74A				
その他	1/8 G2 AL & MSL 用 LTO 暗号化キット		AM495A				

HPE ハードウェア向け保守サービス一覧 (MSL3040 テープライブラリ用拡張ライセンス用)

対象製品名		対象 製品番号	サービス 製品名	サービス オプション	年数	サービス 製品番号	税抜価格
拡 張 ラ イ セ ン ス	MSL3040 LTO-7+ Path Failover 使用権	Q8L00A	MSL3040 LTO-7+ Path Failover 使用権用	HPE Tech Care Essential (推奨) 24x7 4 時間対応	3 年	H04E7E	669,900 円
					4 年	H04E9E	890,000 円
					5 年	H04F1E	1,110,300 円
				HPE Tech Care Basic 標準時間 翌日対応	3 年	H04E6E	535,900 円
					4 年	H04E8E	712,000 円
					5 年	H04F0E	888,300 円
	MSL3040 KMIP Key Manager 使用権	Q8K98A	MSL3040 KMIP Key Manager 使用権用	HPE Tech Care Essential (推奨) 24x7 4 時間対応	3 年	H04G5E	669,900 円
					4 年	H04G7E	890,000 円
					5 年	H04D9E	1110,300 円
				HPE Tech Care Basic 標準時間 翌日対応	3 年	H04G4E	535,900 円
					4 年	H04G6E	712,000 円
					5 年	H04D8E	888,300 円
	MSL3040 Secure Manager 使用権	Q8K99A	MSL3040 Secure Manager 使用権用	HPE Tech Care Essential (推奨) 24x7 4 時間対応	3 年	H04E1E	227,800 円
					4 年	H04E3E	302,600 円
					5 年	H04E5E	377,400 円
				HPE Tech Care Basic 標準時間 翌日対応	3 年	H04E0E	182,300 円
					4 年	H04E2E	242,200 円
					5 年	H04E4E	301,900 円

HPE ハードウェア向け保守サービス一覧 (SAN スイッチ)

対象製品名		対象 製品番号	サービス 製品名	サービス オプション	年数	サービス 製品番号	税抜価格
F C ス イ ッ チ	SN3600B 32Gb 24 ポート FC スイッチ 8 ポートアクティブ 16Gb SFP+ 付属モデル	R4G55B	SN3600B 32Gb 24 ポート FC スイッチ 8 ポートアクティブ 16Gb SFP+ 付属モデル用	HPE Tech Care Essential (推奨) 24x7 4 時間対応	3 年	HX2V2E	37,200 円
					4 年	HX2W0E	86,000 円
					5 年	HX2W8E	135,000 円
				HPE Tech Care Basic 4H 標準時間 4 時間対応	3 年	HX2V0E	13,500 円
					4 年	HX2V8E	52,200 円
					5 年	HX2W6E	90,800 円
	SN3600B 32Gb 24 ポート FC スイッチ 8 ポートアクティブ 32Gb SFP28 付属モデル	R7R97A	SN3600B FC スイッチ SFP 付属モデル用	HPE Tech Care Essential (推奨) 24x7 4 時間対応	3 年	HX2M5E	116,100 円
					4 年	HX2N3E	193,200 円
					5 年	HX2P1E	270,500 円
				HPE Tech Care Basic 4H 標準時間 4 時間対応	3 年	HX2M3E	76,400 円
					4 年	HX2N1E	138,000 円
					5 年	HX2N9E	199,600 円

- ◆ハードウェア向け HPE Tech Care Basic は、標準保証の内容を 3～5 年間の 4 時間対応 9x5 (標準時間)にアップグレードします。
 - ・受付/障害診断時間:月曜日～金曜日 8:45～17:30 (祝日および年末年始を除く)
 - ・オンサイト作業:17:30 までに電話を受けた案件は原則 4 時間対応
- ◆HPE Tech Care Essential は、アドバンスト ソリューション センターのエキスパート エンジニア チームによる障害切り分け支援に加え、潜在的な問題を回避するための技術情報を定期的に提供します。
 - ・受付/障害診断時間:24 時間 7 日間 (年中無休)
 - ・応答時間:原則 4 時間対応 (ハードウェア製品の対応の場合)
- ◆HPE ハードウェア保守サービス「テープオートローダー用/ライブラリ用」は、サーバー製品本体に対して同年数、同サービス レベルのハードウェア サービスを購入することを強く推奨します。
- ◆お客様登録申請はハードウェア製品本体購入後、速やかに完了していただく必要があります。
- ◆本サービスの提供期間は製品本体購入日より数えて 3 年間、4 年間、5 年間となります。(製品本体購入日が保証開始日となります)
- ◆オンサイト サービスおよび 24 時間 7 日間オンサイト サービスのご提供地域および応答時間に関しては地理的制限等があります。また、原則としてオンサイト サービスが提供できる地域は、弊社が定めております離島などサービス拠点から遠隔地への出張とならない場合のみと限らせていただきます。対応可能地域については右記 Web サイトを参照ください。 https://www.hpe.com/jp/onsite_areamap
- ◆オンサイト対応可能地域以外のお客様は、弊社サービス拠点まで製品をお持込みいただき、修理完了後にお引取りいただくか、もしくは別途有償にてオンサイト サービスを承ります。
- ◆SAN スイッチの保守サービスは、本システム構成図に掲載している SAN スイッチの保守サービスを掲載しています。その他の SAN スイッチの保守サービスについては、ファイバーチャネル スイッチ(エントリ/ミッドレンジ クラス編) システム構成図を参照ください。

HPE サービス クレジット

当社規定のプロアクティブ サービス メニューから、お客様に必要なサービスを選択し、自由に組み合わせることができるプリペイド式のサービスパッケージです。

トレーニングを積んだ経験豊富なエンジニアによる、お客様の障害事前予防を支援するための数多くのプロアクティブ サービスメニューを用意しており、ご購入いただいたクレジット数に応じてサービスの選択が可能です。

当社のリモート クレジット アドバイザーはお客様のサービス メニューの選択を支援します。

サービス メニューの詳細は、右記 Web サイトの選択可能なサービス メニューをご確認ください。 <https://www.hpe.com/jp/support-credit>

サービス提供時間：月曜日～金曜日／8:45～17:30

*祝祭日および年末年始（12/30 ～ 1/3）を除く

*リモート クレジット アドバイザーの窓口対応時間は標準業務時間に準じます。

*上記時間外にプロアクティブ サービスを提供する場合 1.5 倍のクレジットが必要です。

保守サービス製品名	型番	税抜価格	サービス内容
HPE サービスクレジット 1 年間 10 クレジット	U7EN6E	340,300 円	1 年間に 10 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 1 年間 30 クレジット	U7EP0E	1,020,900 円	1 年間に 30 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 3 年間 30 クレジット	U7EN7E	981,200 円	3 年間に 30 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 3 年間 90 クレジット	U7EP1E	2,943,400 円	3 年間に 90 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 4 年間 40 クレジット	U7EN8E	1,281,000 円	4 年間に 40 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 4 年間 120 クレジット	U7EP2E	3,842,900 円	4 年間に 120 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 5 年間 50 クレジット	U7EN9E	1,569,000 円	5 年間に 50 クレジット分のサービスを選択可能
HPE サービスクレジット 5 年間 150 クレジット	U7EP3E	4,706,600 円	5 年間に 150 クレジット分のサービスを選択可能

*この表内の価格は税抜価格です。