

<システム装置および
内蔵オプション編>

・プロセッサ・メモリー
拡張ボード・内蔵デバイス等

外付けオプション編

<ラックキャビネット編>


・ラック・ディスプレイ(ラックタイプ用)
・UPS(ラックタイプ用)

2.6.3 テープエンクロージャー

(1) テープエンクロージャー-3 <ラックタイプ用>

適応機種		
標準モデル	xL1モデル	TS10 AL1/BL1/CL1/DL1/EL1/FL1/GL1, RS110 AL1/BL1/CL1/DL1/EL1/FL1/GL1, RS440 AL1/CL1
	xL2モデル	TS10 AL2/BL2/CL2/DL2/EL2/FL2/GL2/HL2, RS110 AL2/BL2/CL2/DL2/EL2/FL2/GL2, RS440 AL2, NS10 AL2/BL2, NS110 AL2/BL2
	xMモデル	TS10 AM/BM/CM/EM, RS110 AM/BM/CM/EM, RS440 AM, TS10-h HM/LM/MM/JM/KM, TS20 AM/EM/FM/BM/CM/DM, RS110-h HM/KM/LM/MM, RS210 AM/BM/DM/EM/CM, RS210-h HM/KM/JM, RS220 AM/DM/CM, RS220-s TM/SM/UM/VM, RS220-h HM/KM/JM, NS10 AM/BM, NS110 AM/BM
	xM1モデル	TS10 AM1/BM1/CM1/EM1, RS110 AM1/BM1/CM1/EM1, TS10-h HM1/LM1/MM1/JM1/KM1, TS20 AM1/EM1/FM1/BM1/CM1/DM1, RS110-h HM1/KM1/LM1/MM1, RS210 AM1/BM1/DM1/EM1/CM1, RS210-h HM1/KM1/JM1/LM1, RS220 AM1/DM1/CM1, RS220-s TM1/SM1/UM1/VM1, RS220-h HM1/KM1/JM1/LM1
	xM2モデル	TS10-h HM2/KM2, TS20 AM2/CM2, RS110-h HM2/KM2, RS210 AM2/BM2, RS220 AM2, RS220-s SM2/TM2, RS210-h HM2/LM2, RS220-h HM2/LM2, NS220 AM2, NS220-s TM2/SM2
	xNモデル	TS20 AN/BN/CN/DN, RS210 AN/BN, RS220 AN/BN, RS440 AN/BN, TS10 AN/BN/CN/DN/FN, RS110 AN/BN/CN/DN/FN
	xN1モデル	RS110AN1/BN1, RS210 AN1/BN1, RS220 AN1/BN1, NS220 AN1, RS440 AN1/BN1
	xN2モデル	RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2, NS220 AN2, TS20 AN2/BN2/CN2/DN2
長期保守対応モデル	xM1モデル	TS10 AM1, RS110 AM1
	xNモデル	TS20 AN, RS210 AN, RS220 AN
	xN1モデル	RS110AN1, RS210 AN1, RS220 AN1,
	xN2モデル	RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2, TS20xN2

システム装置



テープエンクロージャー-3
[5型ハーフサイズベイ2ベイ、ラックマウントタイプ、1U]
(GV-FT2TE3) **完売しました。**

・電源ケーブル(100V用x1本(3.0m)、200V用x1本(2.5m))、ラックレールキット、取扱説明書(CDx1枚)が標準添付されます。

[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。
表記の価格は、希望小売価格(税別)です。

→Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、
→ARCserve r16.5又はJP1/VERITAS Backup Exec 2014のみ
での稼働となります。

SASケーブル(12Gbps SAS HBA接続用)
[miniSAS-miniSAS HDケーブル、2.0m]
(GV-LT1SSMH02) ¥20,000

SASケーブル(6Gbps SAS HBA接続用)
[miniSAS-miniSASケーブル、2.0m]
(GV-LT1SSMM02) ¥20,000

LTOドライブ(Ultrium5 ハーフハイ)

<p>内蔵LTO [LTO(非圧縮:1.5TB、ハーフハイ ト)]</p> <p>・内部SASケーブル付き</p>	<p>LTOドライブセット (GV-FT2TE3L5DEX) [カスタム] (GV-FT2TE3L5D)</p>
<p>2019年2月28日 販売完了(在庫限り)</p>	
	<p>¥687,000 ¥687,000</p>

・LTO Ultrium5データカートリッジ(テスト用)x1、LTO Ultriumユニバーサルクリーニングカートリッジx1が標準添付されます。

テープメディアセット

HA8000シリーズ 推奨メディア	5巻パック
内蔵LTO(LT05)用 LTOカートリッジ	G0-AY7ULT19 ¥60,000

クリーニングテープセット

HA8000シリーズ 推奨メディア	5巻パック
内蔵LTO用 LTOクリーニングカートリッジ	G0-AY7ULTCL1 ¥35,000

システム装置および
内蔵オプション編

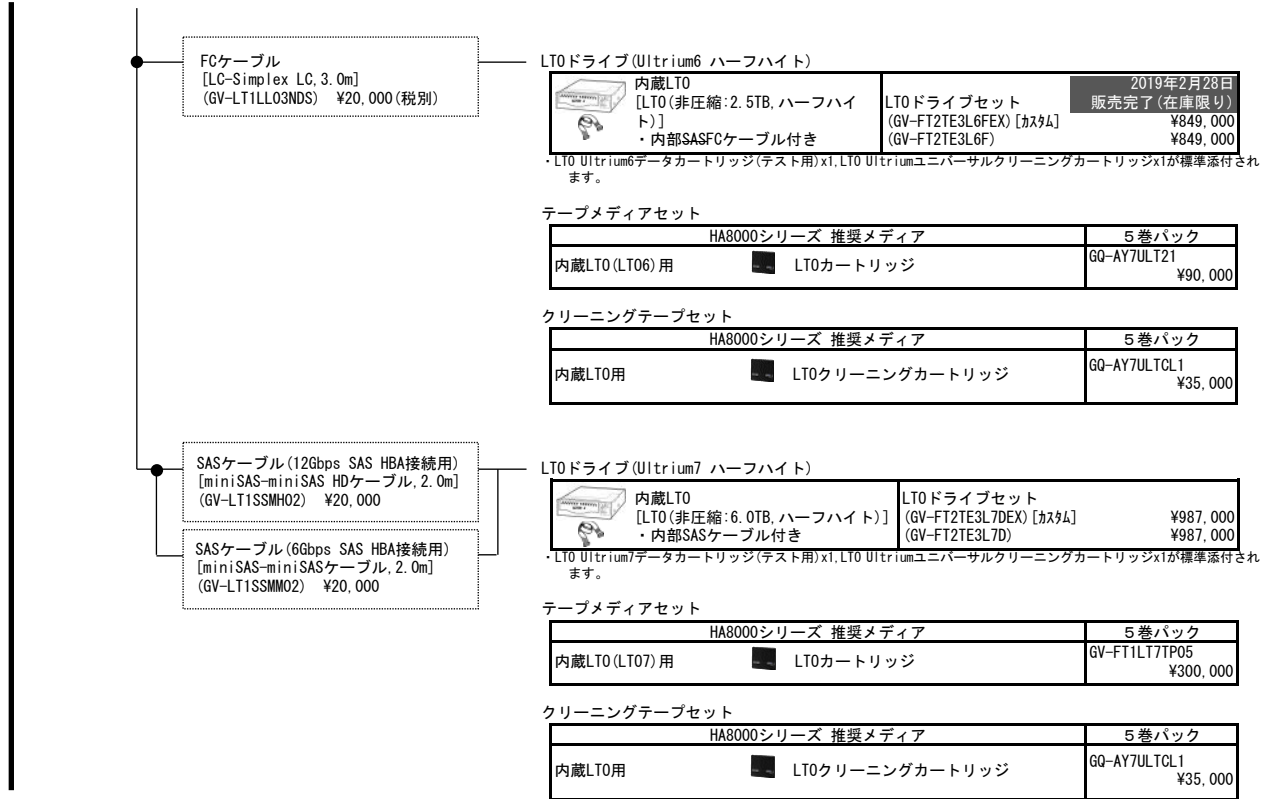
・プロセッサ・メモリ
・拡張ボード・内蔵デバイス等

外付けオプション編

ラックキャビネット編

・ラック・ディスプレイ(ラックタイプ用)
・UPS(ラックタイプ用)

システム装置



—ドライブ搭載条件表—

＜テープエンクロージャー3 (GV-FT2TE3)＞

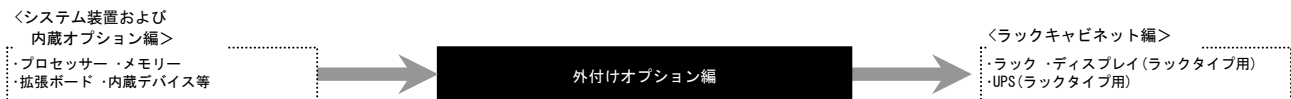
品名	形名	最大搭載台数	5型ベイ (*1)	
			1	2
LTOドライブ (Ultrium5 ハーフハイト)	GV-FT2TE3L5DEX GV-FT2TE3L5D	2	○	○
LTOドライブ (Ultrium6 ハーフハイト)	GV-FT2TE3L6FEX GV-FT2TE3L6F	2	○	○
LTOドライブ (Ultrium7 ハーフハイト)	GV-FT2TE3L7DEX GV-FT2TE3L7D	2	○	○

(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可
× : 搭載不可

*1: ドライブ搭載規則は、下記の順番で優先されます。(①>②>③)
①5型ベイへのドライブ搭載は、番号の若い順に搭載します。
②ドライブのインタフェースが異なる2台のドライブを搭載する場合、#1側にSASインタフェースのドライブを搭載します
③世代の異なるドライブを搭載する場合、#1側にLTO世代の古いドライブを搭載します。

内蔵ドライブ対応表

内蔵ドライブ対応表		LTOドライブ (Ultrium5)	LTOドライブ (Ultrium6)	LTOドライブ (Ultrium7)	
標準モデル	RS440 xL1	○	○		
	TS10 xL2, RS110 xL2, RS440 xL2	○	○		
	NS10 xL2, NS110 xL2	○			
	TS10 xM, RS110 xM, NS10 xM, NS110 xM	○			
	TS10-h xM, TS20 xM, RS110-h xM, RS210 xM, RS210-h xM, RS220 xM, RS220-s xM, RS220-h xM	○	○		
	RS440 xM	○	○		
	TS10 xM1, RS110 xM1, TS10-h xM1, TS20 xM1, RS110-h xM1, RS210 xM1, RS210-h xM1, RS220 xM1, RS220-s xM1, RS220-h xM1	○	○		
	NS10 xM1, NS110 xM1	○			
	TS10-h xM2, TS20 xM2, RS110-h xM2, RS210 xM2, RS220 x2, RS220-s xM2, RS210-h xM2, RS220-h xM2	○	○		
	RS110 xN	○	○	○	
	TS20 xN, RS210 xN, RS220 xN, RS440 xN	○	○		
	RS210 xN1, RS220 xN1	○	○		
	RS110xN1, RS440 xN1	○	○	○	
	TS20 xN2, RS210 xN2, RS220 xN2	○	○	○	
	長期保守対応モデル	RS110 xN	○	○	○
		TS20 xN, RS210 xN, RS220 xN	○	○	
		RS210 xN1, RS220 xN1	○	○	
		RS110xN1, TS20 xN2, RS210 xN2, RS220 xN2	○	○	○



<注意事項>

(1) 手配に関する注意事項

- ・筐体単品の出荷はできません。必ずドライブを一台以上搭載する必要があります。
- ・本製品はおまかせ安心モデル、おまかせ安心モデルⅡ、おまかせ安心モデルⅡ24、ロングライフサポートモデルのサーバに接続できますが、保守は5年間の8時-19時当日保守対応もしくは、9時-17時翌平日保守対応となりますのでご注意ください。又、表記の価格に保守料は含まれておりません。
- ・メディアを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システムズにて御購入ください。

(2) 設置に関する注意事項

- ・本製品はラック搭載専用品です。
- ・塵埃による影響をさけるため、ラック最下段への搭載は禁止です。(ラック中段～上段への搭載を推奨)
- ・テープエンクロージャ3装置のすぐ上にラックコンソールを搭載することはできません。最低でも1U 空けて搭載してください。(LTO の操作性を考慮してラックコンソールより上に搭載することを推奨します。)
- ・LTO Ultriumドライブからカートリッジを出し入れする際に、ラックファイラーパネルと干渉しカートリッジの出し入れがし難い場合は、一旦ラックファイラーパネルを取外してカートリッジの出し入れを行うようにしてください。

(3) システム構築に関する注意事項

- ・テープドライブとHBAは、1対1での接続のみサポートしています。サーバ内蔵ポート、SASスイッチ、FCスイッチへの接続は非サポートです。
- ・下記指定のインタフェースケーブル以外は非サポートです。
 - SASケーブル(GV-LT1SSMM02) [miniSAS-miniSAS, 2m]
 - SASケーブル(GV-LT1SSMH02) [miniSAS-miniSAS HD, 2m]
 - FCケーブル(GV-LT1LL03NDS) [LC Duplex-LC Simplex(x2), 3m]
- ・LTO Ultrium4/LTO Ultrium5/LTO Ultrium6/LTO Ultrium7ドライブのバックアップ性能は、CPU性能、システム・バス性能、接続インターフェース性能、ストレージのデータ読出し性能、OSやバックアップ・アプリケーション・プログラムのオーバーヘッドなど、様々な要因により、ドライブ仕様と同等にならない場合がありますのでご注意ください。
- ・LTO Ultrium4/LTO Ultrium5/LTO Ultrium6/LTO Ultrium7ドライブにはデータを暗号化して媒体に書き込む暗号化機能があります。暗号化機能については、各ドライブで互換性のあるLTO Ultrium4/LTO Ultrium5/LTO Ultrium6/LTO Ultrium7カートリッジをそれぞれ利用してください。(但し、特定のソフトウェア要件があります。)また、暗号化機能を利用する場合は、バックアップ・アプリケーションプログラムが暗号化機能に対応している必要があります。バックアップアプリケーションの暗号化対応については、(ITプロ) ソフトにお問い合わせください。
- ・Linux環境下ではバックアップ・アプリケーションプログラムの使用は非サポートです。以下のOSコマンドをサポートしています。
 - Linux: tar, dd, mt

(4) 保守に関する注意事項

- ・ドライブの稼働時交換は出来ません。複数のサーバから筐体を共有して使用する場合、保守時には接続している全てのサーバをシャットダウンする必要があります。(サーバやOSによりシャットダウンが不要の場合もあります。)

<システム装置および
内蔵オプション編>

・プロセッサ・メモリー
・拡張ボード・内蔵デバイス等

外付けオプション編

<ラックキャビネット編>

・ラック・ディスプレイ(ラックタイプ用)
・UPS(ラックタイプ用)

(2) テープエンクロージャー2 <ラックタイプ用>

適応機種			
標準モデル	xL1モデル	TS10 AL1/BL1/CL1/DL1/EL1/FL1/GL1, RS110 AL1/BL1/CL1/DL1/EL1/FL1/GL1, RS440 AL1/CL1	
	xL2モデル	TS10 AL2/BL2/CL2/DL2/EL2/FL2/GL2/HL2, RS110 AL2/BL2/CL2/DL2/EL2/FL2/GL2, RS440 AL2, NS10 AL2/BL2, NS110 AL2/BL2	
	xMモデル	TS10 AM/BM/CM/EM, RS110 AM/BM/CM/EM, RS440 AM, TS10-h HM/LM/MM/JM/KM, TS20 AM/EM/FM/BM/CM/DM, RS110-h HM/KM/LM/MM, RS210 AM/BM/DM/EM/CM, RS210-h HM/KM/JM, RS220 AM/DM/CM, RS220-s TM/SM/UM/VM, RS220-h HM/KM/JM, NS10 AM/BM, NS110 AM/BM	
	xM1モデル	TS10 AM1/BM1/CM1/EM1, RS110 AM1/BM1/CM1/EM1, TS10-h HM1/LM1/MM1/JM1/KM1, TS20 AM1/EM1/FM1/BM1/CM1/DM1, RS110-h HM1/KM1/LM1/MM1, RS210 AM1/BM1/DM1/EM1/CM1, RS210-h HM1/KM1/JM1/LM1, RS220 AM1/DM1/CM1, RS220-s TM1/SM1/UM1/VM1, RS220-h HM1/KM1/JM1/LM1	
	xM2モデル	TS10-h HM2/KM2, TS20 AM2/CM2, RS110-h HM2/KM2, RS210 AM2/BM2, RS220 AM2, RS220-s SM2/TM2, RS210-h HM2/LM2, RS220-h HM2/LM2	
	xNモデル	TS20 AN/BN/CN/DN, RS210 AN/BN, RS220 AN/BN, RS440 AN/BN	
	xN1モデル	RS210 AN1/BN1, RS220 AN1/BN1, NS220 AN1, RS440 AN1/BN1	
	xN2モデル	RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2	
	長期保守対応モデル	xM1モデル	TS10 AM1, RS110 AM1
		xNモデル	TS20 AN, RS210 AN, RS220 AN
xN1モデル		RS210 AN1, RS220 AN1,	
xN2モデル		RS210 AN2/BN2, RS220 AN2/BN2	

システム装置および
内蔵オプション編
プロセッサ・メモリー
拡張ボード・内蔵デバイス等

外付けオプション編

ラックキャビネット編
ラック・ディスプレイ(ラックタイプ用)
UPS(ラックタイプ用)

システム装置

テープエンクロージャー 2
[5型フルサイズ ベイ4ベイ, ラックマウントタイプ, 2U]

電源ケーブル(100V用 x1本(3.0m), 200V用 x1本(2.5m)), ラックレールキット, 取扱説明書(CD x1枚)が標準添付されます。

選択オプション

電源ユニット
[冗長化用電源ユニット]
(GG-SGVTE2PSBX) [お支払]
(GG-SGVTE2PS) **完売しました。**

電源ケーブル(100V用 x1本(3.0m), 200V用 x1本(2.5m))が標準添付されます。

電源ユニット
[独立2電源化用電源ユニット]
(GG-SGVTE2NP5BX) [お支払]
(GG-SGVTE2NPS) **完売しました。**

電源ケーブル(100V用 x1本(3.0m), 200V用 x1本(2.5m)), 電源スイッチが標準添付されます。

SASケーブル
[miniSAS-miniSASケーブル, 2.0m]
(GV-LT1SSMM02) ¥20,000

DATドライブ(DAT160)

	バックアップデバイス	内蔵 DAT [DAT160(非圧縮:80GB)] ・内部SASケーブル・外部SASケーブル(2m)付き ・データカートリッジ(DAT160) x10巻付き	内蔵 DAT [DAT160(非圧縮:80GB)] ・内部SASケーブル・外部SASケーブル(2m)付き
バックアップソフトウェア			
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	DATドライブセット (GG-SGVF5ATD160BX) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGVF50TD160BX) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGVF50TD160BX) [お支払] 完売しました。
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option	DATドライブセット (GG-SGV5ATD160BX) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGV50TD160BX) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGV50TD160BX) [お支払] 完売しました。
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16.5 for Windows	DATドライブセット (GG-SGV5ATD160BX) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGV50TD160BX) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGV50TD160BX) [お支払] 完売しました。
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	DATドライブセット (GG-SGV4ATD160BX) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGV40TD160BX) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGV40TD160BX) [お支払] 完売しました。
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option	DATドライブセット (GG-SGV4ATD160BX) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGV40TD160BX) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGV40TD160BX) [お支払] 完売しました。
(DVD1枚) CA ARCserve Backup r16 for Windows	DATドライブセット (GG-SGV3ATD160BX) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGV30TD160BX) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGV30TD160BX) [お支払] 完売しました。
(DVD) (CD) JPI/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option	DATドライブセット (GG-SGV4ATD160BX) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGV40TD160BX) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGV40TD160BX) [お支払] 完売しました。
(DVD) (CD) JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option	DATドライブセット (GG-SGV3ATD160BX) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGV30TD160BX) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGV30TD160BX) [お支払] 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	DATドライブセット (GG-SGV00ATD160) 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGV00TD160) [お支払] 完売しました。	DATドライブセット (GG-SGV00TD160) [お支払] 完売しました。

・DAT160データカートリッジ(テスト用)x1, クリーニングテープ x1が標準添付されます。
・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。

テープメディアセット

HA8000シリーズ	推奨メディア	5巻パック
内蔵DAT (DAT160)用	DAT160データカートリッジ Maxell: DAT160	GQ-AY7DAT13 完売しました。
内蔵DAT (DAT160)用	DAT160 WORMデータカートリッジ Maxell: DAT160W	GQ-AY7DAT14 完売しました。

クリーニングテープセット

HA8000シリーズ	推奨メディア	5巻パック
内蔵DAT (DAT160)用	DAT160ドライブ用クリーニングテープ Maxell: DAT/CL2	GQ-AY7DATCL2 完売しました。

・[お支払]はカスタムメイド対象製品です。
・表記の価格は、希望小売価格です。

Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012環境では、
ARCserve r16.5又はJPI/VERITAS Backup Exec 2014のみ
でのサポートとなります。

<注意事項>

- ・テープドライブは最大4台搭載可能です。
- ・テープドライブとHBAは、1対1で接続します。
(最大4台のシステム装置に接続可能です。)
- ・SASドライブとSAS HBAは1対1接続をサポートします。
(内部SASインタフェースケーブルは、SASドライブ2台を接続可能なケーブルですが、1台接続のみサポートとなります。)
- ・メディアを追加手配する場合は、消耗品扱いで、日立システムズにて御購入ください。

<電源ユニット注意事項>

- ・標準で電源ユニットは1個搭載済みです。最大2個搭載できます。
- ・1個の電源ユニットで、最大2台のドライブに対して給電出来ます。
- ・オプションの電源ユニットを追加することで、次の構成を組むことが出来ます。
 - (1) 冗長電源構成
 - ・最大2台のドライブの給電を冗長化出来ます。
 - (2) 独立2電源構成
 - ・独立2電源構成とは、複数のドライブに対する給電バスを別々に用意する構成です。
 - ・3台以上のドライブを搭載する場合、独立2電源構成は必須となります。
 - ・2台のドライブ搭載時、各々の給電バスを別にする場合、独立2電源構成とします。
- ・冗長電源構成を独立2電源構成に、独立2電源構成を冗長電源構成に変更することは出来ません。

<システム装置および
内蔵オプション編>

・プロセッサ・メモリー
拡張ボード・内蔵デバイス等

外付けオプション編

<ラックキャビネット編>

・ラック・ディスプレイ(ラックタイプ用)
・UPS(ラックタイプ用)

SASケーブル
(miniSAS-miniSASケーブル, 2.0m)
(GV-LT1SSMM02) ¥20,000

・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。
・表記の価格は、希望小売価格です。

LTOドライブ(Ultrium4 ハーフハイト)

	バックアップデバイス	
バックアップソフトウェア	内蔵 LTO (LTO(非圧縮:800GB, ハーフハイト)) ・内部SASケーブル・外部SASケーブル(2m)付き ・対応 LTO Ultriumカートリッジ[LTOU4/800]x10巻付き	内蔵 LTO (LTO(非圧縮:800GB, ハーフハイト)) ・内部SASケーブル・外部SASケーブル(2m)付き
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LTOドライブセット (GG-SGVF5ATL4DBX) [カスタム] 完売しました。	LTOドライブセット (GG-SGVF50TL4DBX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LTOドライブセット (GG-SGV5ATL4DBX) [カスタム] 完売しました。	LTOドライブセット (GG-SGV50TL4DBX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r16.5 for Windows (DVD1枚)	LTOドライブセット (GG-SGV5ATL4DBX) [カスタム] 完売しました。	LTOドライブセット (GG-SGV50TL4DBX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files (DVD1枚)	LTOドライブセット (GG-SGV4ATL4DBX) [カスタム] 完売しました。	LTOドライブセット (GG-SGV40TL4DBX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r16 for Windows + Disaster Recovery Option (DVD1枚)	LTOドライブセット (GG-SGV4ATL4DBX) [カスタム] 完売しました。	LTOドライブセット (GG-SGV40TL4DBX) [カスタム] 完売しました。
CA ARCserve Backup r16 for Windows (DVD1枚)	LTOドライブセット (GG-SGV4ATL4DBX) [カスタム] 完売しました。	LTOドライブセット (GG-SGV40TL4DBX) [カスタム] 完売しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2012 + Advanced Open File Option + Simplified Disaster Recovery Option (DVD)(CD)	LTOドライブセット (GG-SGV4ATL4DBX) [カスタム] 完売しました。	LTOドライブセット (GG-SGV40TL4DBX) [カスタム] 完売しました。
JPI/VERITAS Backup Exec 2010 + Advanced Open File Option + Intelligent Disaster Recovery Option (DVD)(CD)	LTOドライブセット (GG-SGV3ATL4DBX) [カスタム] 完売しました。	LTOドライブセット (GG-SGV30TL4DBX) [カスタム] 完売しました。
バックアップソフトウェアなし	LTOドライブセット (GG-SGV0ATL4DBX) [カスタム] 完売しました。	LTOドライブセット (GG-SGV00TL4DBX) [カスタム] 完売しました。

・LTO Ultrium4データカートリッジ(テスト用)x1, LTO Ultriumユニバーサルクリーニングカートリッジx1が標準添付されます。
・CA ARCserve Backupバンドルのバックアップデバイスセットは、ARCserveサポートサービス(1年分)が付属します。

テープメディアセット

HA8000シリーズ 推奨メディア		5巻バック
内蔵LTO (LTO4)用	LTOカートリッジ	GQ-AY7UL17 ¥80,000
内蔵LTO (LTO4)用	LTO WORMカートリッジ	GQ-AY7UL18 ¥90,000

クリーニングテープセット

HA8000シリーズ 推奨メディア		5巻バック
内蔵LTO用	LTOクリーニングカートリッジ	GQ-AY7ULTCL1 ¥35,000

SASケーブル
(miniSAS-miniSASケーブル, 2.0m)
(GV-LT1SSMM02) ¥20,000

LTOドライブ(Ultrium5 ハーフハイト)

内蔵 LTO (LTO(非圧縮:1.5TB, ハーフハイト)) ・内部SASケーブル付き	LTOドライブセット (GV-FT1TE2L5DBX) [カスタム] (GV-FT1TE2L5D) 完売しました。
--	---

・LTO Ultrium5データカートリッジ(テスト用)x1, LTO Ultriumユニバーサルクリーニングカートリッジx1が標準添付されます。

テープメディアセット

HA8000シリーズ 推奨メディア		5巻バック
内蔵LTO (LTO5)用	LTOカートリッジ	GQ-AY7ULT19 ¥60,000

クリーニングテープセット

HA8000シリーズ 推奨メディア		5巻バック
内蔵LTO用	LTOクリーニングカートリッジ	GQ-AY7ULTCL1 ¥35,000

<システム装置および
内蔵オプション編>
・プロセッサ・メモリー
拡張ボード・内蔵デバイス等


外付けオプション編

<ラックキャビネット編>
・ラック・ディスプレイ(ラックタイプ用)
・UPS(ラックタイプ用)

・[カスタム]はカスタムメイド対象製品です。
・表記の価格は、希望小売価格です。

FCケーブル
[LC-Simplex LC, 3.0m]
(GV-LT1LL03NDS) ¥20,000

LTOドライブ(Ultrium6 ハーフハイト)

 <p>内蔵 LTO [LTO(非圧縮:2.5TB,ハーフハイト)] ・内部FCケーブル付き</p> <p>LTOドライブセット (GV-FT1TE2L6FBX) [カスタム] (GV-FT1TE2L6F) 売りました。</p>
--

・LTO Ultrium6データカートリッジ(テスト用)x1, LTO Ultriumユニバーサルクリーニングカートリッジx1が標準添付されます。

テープメディアセット

HA8000シリーズ 推奨メディア		5巻パック
内蔵LTO (LT06)用	LTOカートリッジ	GQ-AY7ULT21 ¥90,000

クリーニングテープセット

HA8000シリーズ 推奨メディア		5巻パック
内蔵LTO用	LTOクリーニングカートリッジ	GQ-AY7ULTCL1 ¥35,000

—ドライブ搭載条件表—

<テープエンクロージャー 2 (GQ-SGVTE2)>

品名	形名	最大搭載台数	5型ベイ (*1)			
			1	2	3	4
DATドライブ(DAT160)	GQ-SGVxxxTD160BX GQ-SGVxxxTD160	4	○	○	○	○
LTOドライブ(Ultrium4 ハーフハイト) (*2)	GQ-SGVxxxTL4DBX GQ-SGVxxxTL4D	2	○	×	○	×
LTOドライブ(Ultrium5 ハーフハイト) (*2)	GV-FT1TE2L5DBX GV-FT1TE2L5D	2	○	×	○	×
LTOドライブ(Ultrium6 ハーフハイト) (*2)	GV-FT1TE2L6FBX GV-FT1TE2L6F	2	○	×	○	×

(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可
× : 搭載不可

*1: 5型ベイへのドライブ搭載は、番号の若い順に搭載します。

*2: LTOドライブは、下側のベイ(ベイ1, 3)のベイに搭載し、上側のベイ(ベイ2, 4)には搭載できません。

—電源ユニット搭載条件表—

<テープエンクロージャー 2 (GQ-SGVTE2)>

品名	形名	最大搭載台数	電源スロット	
			1	2
電源ユニット(冗長化用電源ユニット) (*1)	GQ-SGVTE2PSBX GQ-SGVTE2PS	2	●	○
電源ユニット(独立2電源化用電源ユニット) (*2)	GQ-SGVTE22NPSBX GQ-SGVTE22NPS	2	●	○

(凡例) ● : 標準搭載
○ : 搭載可
× : 搭載不可

*1: 電源の冗長性を持たせる場合、搭載出来るドライブ台数は2台までとなります。

*2: 3台以上のドライブを搭載する場合、電源ユニット[GQ-SGVTE22NPSBX/GQ-SGVTE22NPS]が必要となります。

<システム装置および
内蔵オプション編>

・プロセッサ・メモリー
拡張ボード・内蔵デバイス等

外付けオプション編

<ラックキャビネット編>

・ラック・ディスプレイ(ラックタイプ用)
・UPS(ラックタイプ用)

内蔵ドライブ対応表

		DATドライブ (DAT160)	LTOドライブ (Ultrium4)	LTOドライブ (Ultrium5)	LTOドライブ (Ultrium6)
標準モデル	TS10xL1, RS110 xL1	○	○	○	
	RS440 xL1	○	○	○	○
	TS10 xL2, RS110 xL2, NS10 xL2, NS110 xL2	○	○	○	
	RS440 xL2	○	○	○	○
	TS10 xM, RS110 xM, NS10 xM, NS110 xM	○	○	○	
	TS10-h xM, TS20 xM, RS110-h xM, RS210 xM, RS210-h xM, RS220 xM, RS220-s xM, RS220-h xM	○	○	○	○
	RS440 xM		○	○	○
	TS10 xM1, RS110 xM1		○	○	
	TS10-h xM1, TS20 xM1, RS110-h xM1, RS210 xM1, RS210-h xM1, RS220 xM1, RS220-s xM1, RS220-h xM1	○	○	○	○
	NS10 xM1, NS110 xM1		○	○	
	TS10-h xM2, TS20 xM2, RS110-h xM2, RS210 xM2, RS220 x2, RS220-s xM2, RS210-h xM2, RS220-h xM2	○	○	○	○
	TS20 xN, RS210 xN, RS220 xN, RS440 xN			○	○
	RS210 xN1, RS220 xN1		○	○	○
	RS210 xN2, RS220 xN2		○	○	○
	長期保守対応モデル	TS20 xN, RS210 xN, RS220 xN		○	○
RS210 xN1, RS220 xN1			○	○	○
RS210 xN2, RS220 xN2			○	○	○

バックアップソフトウェア対応表

		CA ARCserve r16	CA ARCserve r16.5	JPI/VERITAS Backup EXEC 2010	JPI/VERITAS Backup EXEC 2012
標準モデル	TS10xL1, RS110 xL1	○		○	○
	RS440 xL1	○		○	○
	TS10 xL2, RS110 xL2	○	○		○
	RS440 xL2, NS10 xL2, NS110 xL2	○	○		○
	TS10 xM, RS110 xM, NS10 xM, NS110 xM	○	○		○
	TS10-h xM, TS20 xM, RS110-h xM, RS210 xM, RS210-h xM, RS220 xM, RS220-s xM, RS220-h xM	○	○		○
	RS440 xM	○	○		○
	TS10 xM1, RS110 xM1		○		○
	TS10-h xM1, TS20 xM1, RS110-h xM1, RS210 xM1, RS210-h xM1, RS220 xM1, RS220-s xM1, RS220-h xM1		○		○
	NS10 xM1, NS110 xM1		○		○
	TS10-h xM2, TS20 xM2, RS110-h xM2, RS210 xM2, RS220 x2, RS220-s xM2, RS210-h xM2, RS220-h xM2		○		○
	TS20 xN, RS210 xN, RS220 xN, RS440 xN		○		○
	RS210 xN1, RS220 xN1		○		○
	RS210 xN2, RS220 xN2		○		○
	長期保守対応モデル	TS20 xN, RS210 xN, RS220 xN		○	
RS210 xN1, RS220 xN1			○		○
RS210 xN2, RS220 xN2			○		○