

iStorage Tシリーズ テープオートメーションの接続

サーバとの接続には、SAS接続またはFibre Channel接続を選択することができます。

注意 : T700A2テープライブラリは、Fibre Channel接続のみとなります。

記載の注意

- ・ 次ページ以降の接続図で、点線は増設ドライブを搭載する場合の接続を示しています。
- ・ バックアップソフトウェアが別途必要です。
サポート時期、バージョン等の詳細、および各種コントローラおよびFCスイッチの最新サポート状況等の詳細は、iStorage Tシリーズのコネクティビティを参照してください。
不明な場合には、下記問い合わせ窓口にお問い合わせください。
- ・ 本書に記載されていないT700A2の接続構成に関しては下記問い合わせ窓口にお問い合わせください。

iStorage Tシリーズに関する、お問い合わせ窓口

■ NEC プラットフォームソリューション事業部

詳細は以下を参照願います。

・URL : <https://jpn.nec.com/istorage/inquiry/index.html>

iStorage Tシリーズのコネクティビティ

■ iStorage ホームページ

・URL : <https://jpn.nec.com/istorage/index.html>

製品ラインナップ → Backup → Tシリーズ → コネクティビティ

iStorage T09Aの接続



■ 製品仕様

モデル名	T09A テープオートローダ L07		T09A テープオートローダ L08
型番	NF6301-A7S		NF6301-A8S
カートリッジスロット数	9		
I/O ステーション	1 巻 (使用時、データカートリッジ格納スロット数が 1 個減少。)		
ライブラリ容量	54.0TB (135.0TB ※ ¹)		108.0TB (270.0TB ※ ¹)
ライブラリの最大スループット	1,080GB/h (2,160GB/h ※ ¹)		1,080GB/h (2,160GB/h ※ ¹)
ライブラリインタフェース	なし (ドライブインタフェース経由でロボットを制御 ※ ²)		
搭載ドライブ	ドライブ種類	LTO Ultrium-7	
	ドライブインタフェース	SAS (6Gbps)	
	コネクタ形状	Mini-SAS	
	ドライブ数	1 台	
物理諸元	寸法	幅	483mm
		奥行き	850mm
		高さ	44mm
	質量 (カートリッジを除く)	13.0kg	
電源条件	電源入力	AC100-240V ±10%、単相 50 ±3 / 60±3Hz	
	最大消費電力	有効電力	110W
		皮相電力	100V: 120VA / 200V: 120VA
EMI 規格	VCCI Class A		
環境条件	温度	10~40°C (稼働時) / 10~40°C (保管時) / -30~60°C (輸送時) ※ ³	
	湿度 (結露無きこと)	20~80% (稼働時) / 10~90% (保管時) / 10~90% (輸送時) ※ ³	
	最大湿球温度	26°C	
動作環境 ※ ⁵	対応 OS	Windows、Linux、Solaris	
	対応バックアップソフト	NetBackup、NetVault Backup、WebSAM NetWorker、Arcserve Backup、Backup Exec	

※1: 圧縮時 (2.5 : 1)

※2: LDI (Library Drive Interface) 機能

※3: データカートリッジおよびクリーニングカートリッジを除く

※4: 最新の情報は iStorage T シリーズのホームページを参照。

<http://jpn.nec.com/istorage/product/backup/index.html>

■ T09A 接続構成

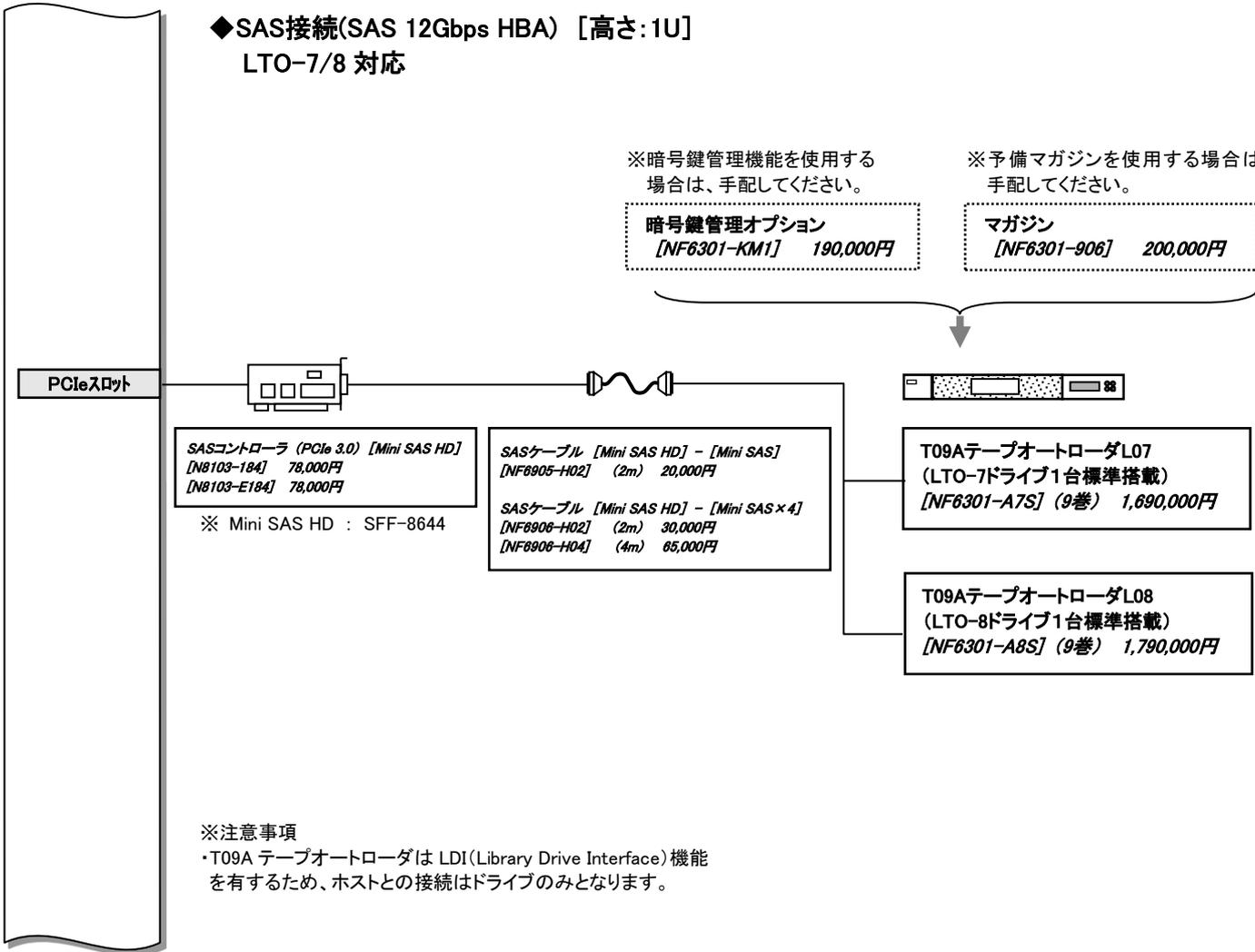
◆SAS接続(SAS 12Gbps HBA) [高さ:1U]
LTO-7/8 対応

※暗号鍵管理機能を使用する場合は、手配してください。

※予備マガジンをを使用する場合は、手配してください。

暗号鍵管理オプション
[NF6301-KM1] 190,000円

マガジン
[NF6301-906] 200,000円



※注意事項

・T09A テープオートローダは LDI (Library Drive Interface) 機能を有するため、ホストとの接続はドライブのみとなります。

iStorage T30Aの接続



■ 製品仕様

モデル名	SAS モデル		T30A テープライブラリ L06 SAS	T30A テープライブラリ L07 SAS
	FC モデル		T30A テープライブラリ L06 FC	T30A テープライブラリ L07 FC
型番	SAS モデル		NF6303-B6S	NF6303-B7S
	FC モデル		NF6303-C6F	NF6303-C7F
カートリッジスロット数			30	
I/O ステーション			2 巻(使用時、データカートリッジ格納スロット数が 2 個減少。)	
ライブラリ容量			75.0TB(187.5TB ※ ¹)	180.0TB(450.0TB ※ ¹)
ライブラリの最大スループット (ドライブ 2 台搭載時)			1,152GB/h (2,880GB/h ※ ¹)	2,160GB/h (SAS : 4,320GB/h ※ ¹) (FC : 5,400GB/h ※ ¹)
ライブラリインタフェース			なし(ドライブインタフェース経由でロボットを制御 ※ ²)	
搭載ドライブ	ドライブ種類		LTO Ultrium-6	LTO Ultrium-7
	ドライブインタフェース		Fibre Channel(8Gbps)、SAS(6Gbps)	
	コネクタ形状		LC-Duplex、Mini-SAS	
	ドライブ数		1~2 台(標準で 1 台搭載、2 台目はオプション)	
物理諸元	寸法	幅	446mm	
		奥行き	869mm	
		高さ	88mm	
	質量(カートリッジを除く)		23.6kg(ドライブ 1 台搭載時)、26.1kg(ドライブ 2 台搭載時)	
電源条件	電源入力		AC100-240V ±10%、単相 50 ±3 / 60±3Hz	
	最大消費電力	有効電力	88W(ドライブ 1 台搭載時)、132W(ドライブ 2 台搭載時)	
		皮相電力	100V: 90VA(ドライブ 1 台搭載時)、135VA(ドライブ 2 台搭載時) 200V: 92VA(ドライブ 1 台搭載時)、137VA(ドライブ 2 台搭載時)	
EMI 規格			VCCI Class A	
環境条件	温度		10~40°C(稼働時) / 10~40°C(保管時) / -30~60°C(輸送時)※ ³	
	湿度(結露無きこと)		20~80%(稼働時) / 10~90%(保管時) / 10~90%(輸送時)※ ³	
	最大湿球温度		26°C	
動作環境 ※ ⁴	対応 OS		Windows、Linux、HP-UX、Solaris	
	対応バックアップソフト		NetBackup、NetVault Backup、WebSAM NetWorker、Arcserve Backup、Backup Exec、Data Protector	

※1:圧縮時(2.5:1)

※2:ADI(Automation Drive Interface)機能

※3:データカートリッジおよびクリーニングカートリッジを除く

※4:最新の情報は iStorage T シリーズのホームページを参照。

<http://jpn.nec.com/istorage/product/backup/index.html>

■ T30A 接続構成

◆ SAS接続(SAS 12Gbps HBA) [高さ:2U]
LTO-6/7 対応

※暗号鍵管理機能を使用する場合は、手配してください。

※予備マガジンをを使用する場合は、手配してください。

暗号鍵管理オプション
[NF6303-KM1] 400,000円

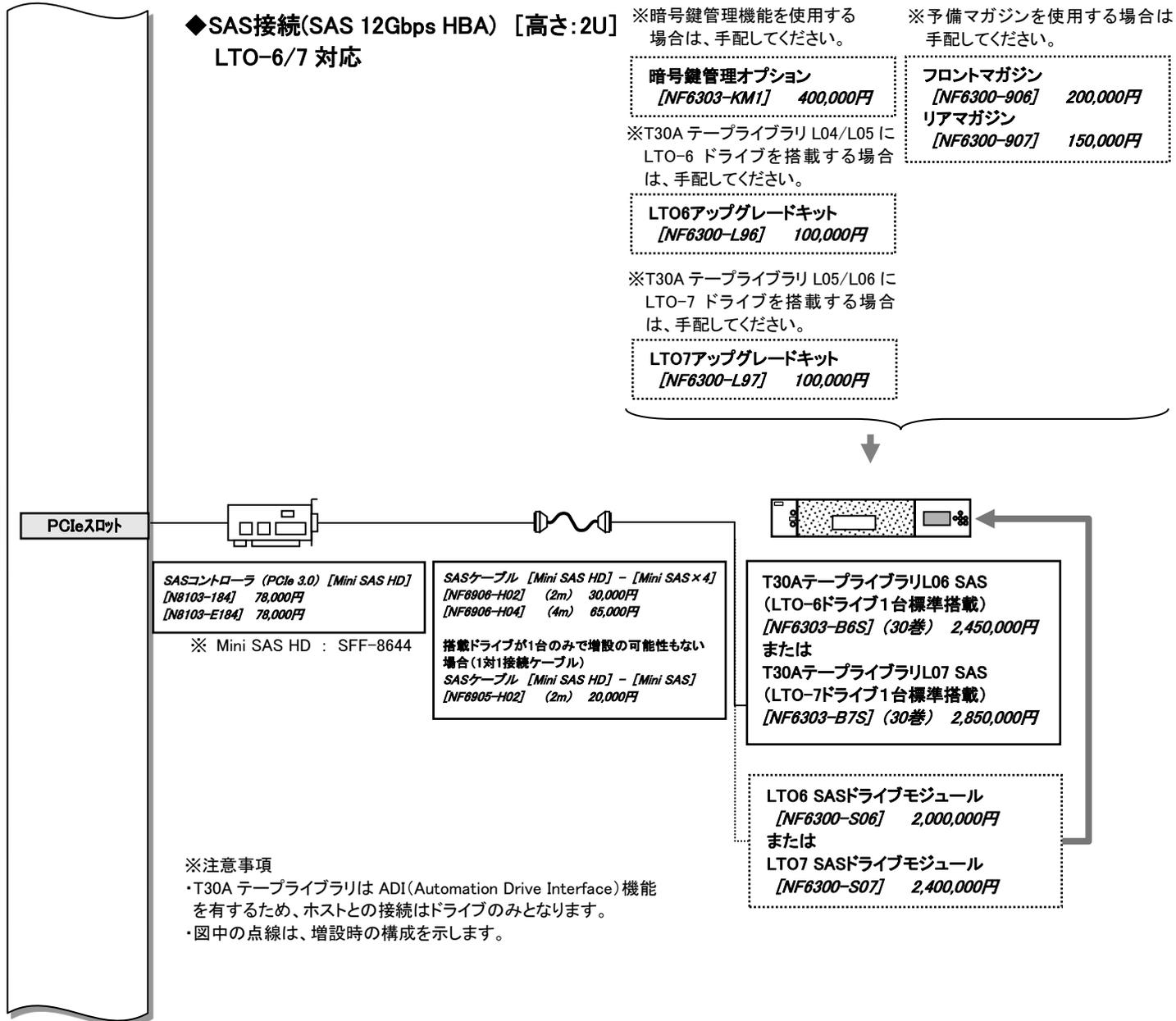
フロントマガジン
[NF6300-906] 200,000円
リアマガジン
[NF6300-907] 150,000円

※T30A テープライブラリ L04/L05 に LTO-6 ドライブを搭載する場合は、手配してください。

LTO6アップグレードキット
[NF6300-L96] 100,000円

※T30A テープライブラリ L05/L06 に LTO-7 ドライブを搭載する場合は、手配してください。

LTO7アップグレードキット
[NF6300-L97] 100,000円



■ T30A 接続構成

◆Fibre Channel接続 [高さ:2U]
LTO-6/7 対応

※暗号鍵管理機能を使用する場合は、手配してください。

※予備マガジンをを使用する場合は、手配してください。

暗号鍵管理オプション
[NF6303-KM1] 400,000円

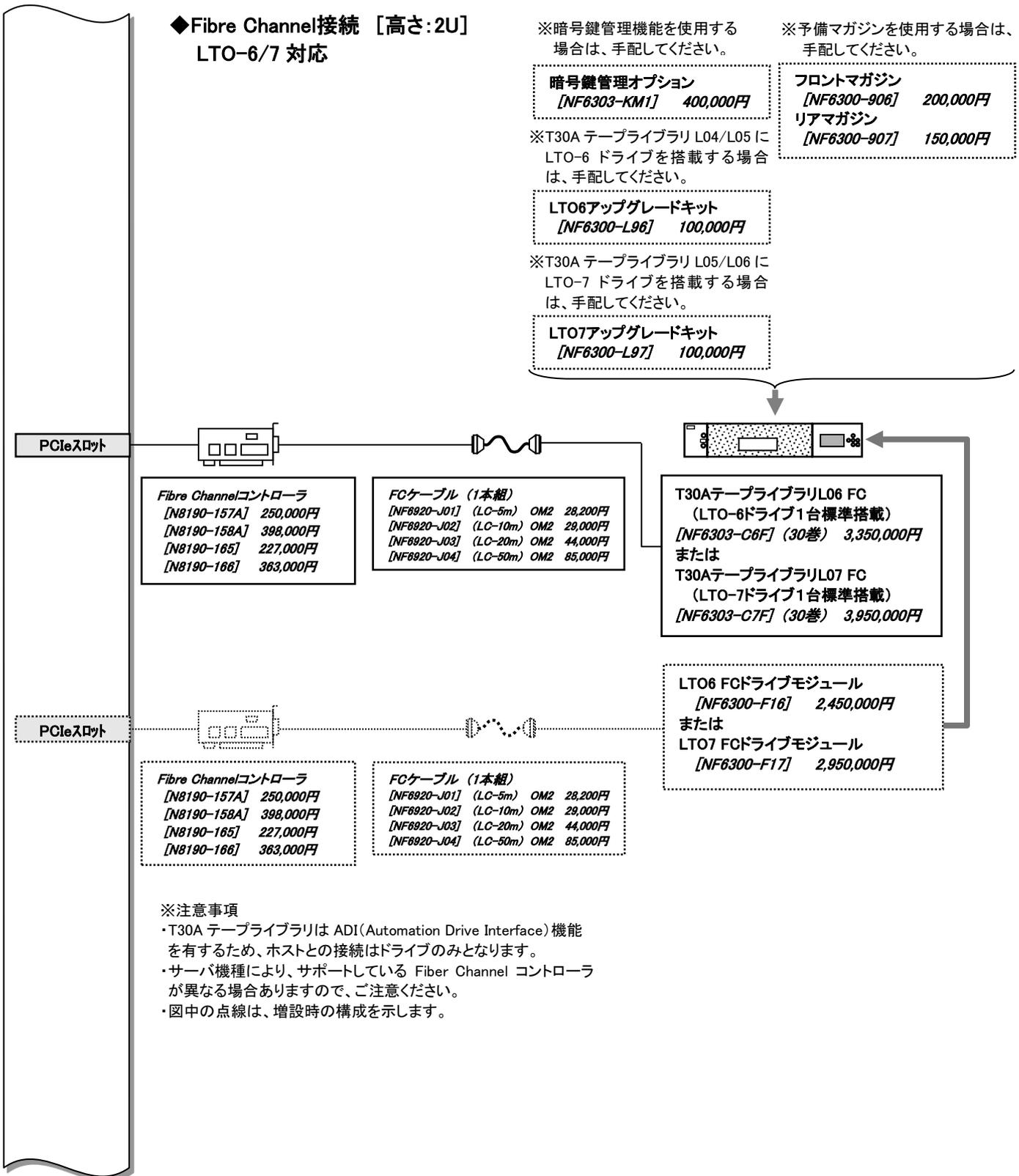
フロントマガジン
[NF6300-906] 200,000円
リアマガジン
[NF6300-907] 150,000円

※T30A テープライブラリ L04/L05 に LTO-6 ドライブを搭載する場合は、手配してください。

LTO6アップグレードキット
[NF6300-L96] 100,000円

※T30A テープライブラリ L05/L06 に LTO-7 ドライブを搭載する場合は、手配してください。

LTO7アップグレードキット
[NF6300-L97] 100,000円



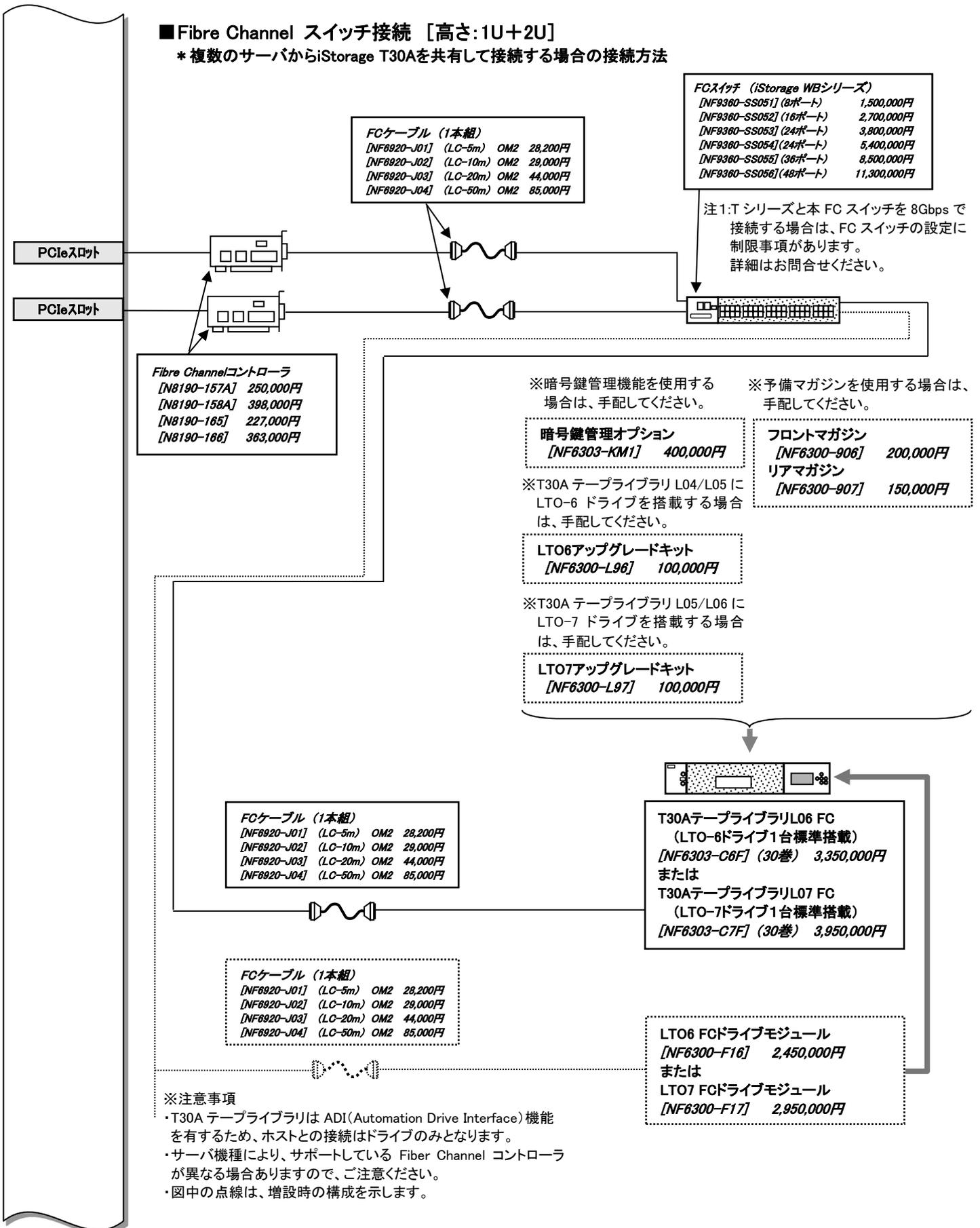
※注意事項

- ・T30A テープライブラリは ADI(Automation Drive Interface) 機能を有するため、ホストとの接続はドライブのみとなります。
- ・サーバ機種により、サポートしている Fiber Channel コントローラが異なる場合がありますので、ご注意ください。
- ・図中の点線は、増設時の構成を示します。

■ T30A 接続構成

■ Fibre Channel スイッチ接続 [高さ:1U+2U]

* 複数のサーバからiStorage T30Aを共有して接続する場合の接続方法



iStorage T60Aの接続



■製品仕様

モデル名	SAS モデル	T60A テープライブラリ L06 SAS	T60A テープライブラリ L07 SAS
	FC モデル	T60A テープライブラリ L06 FC	T60A テープライブラリ L07 FC
型番	SAS モデル	NF6306-B6S	NF6306-B7S
	FC モデル	NF6306-C6F	NF6306-C7F
カートリッジスロット数	60		
I/O ステーション	2 巻(使用時、データカートリッジ格納スロット数が 2 個減少。)		
ライブラリ容量	150.0TB (375.0TB ※ ¹)		360.0TB (900.0TB ※ ¹)
ライブラリの最大スループット (ドライブ 4 台搭載時)	2,304GB/h (5,760GB/h ※ ¹)		4,320GB/h (SAS : 8,640GB/h ※ ¹) (FC : 10,800GB/h ※ ¹)
ライブラリインタフェース	なし(ドライブインタフェース経由でロボットを制御 ※ ²)		
搭載ドライブ	ドライブ種類	LTO Ultrium-6	LTO Ultrium-7
	ドライブインタフェース	Fibre Channel(8Gbps)、SAS(6Gbps)	
	コネクタ形状	LC-Duplex、Mini-SAS	
	ドライブ数	1~4 台(標準で 1 台搭載、2 台目以降はオプション)	
物理諸元	寸法	幅	446mm
		奥行き	869mm
		高さ	177mm
質量(カートリッジを除く)	37.9kg(ドライブ 1 台搭載時)、45.4kg(ドライブ 4 台搭載時)		
電源条件	電源入力	AC100-240V ±10%、単相 50 ±3 / 60±3Hz	
	最大消費電力	有効電力	98W(ドライブ 1 台搭載時)、230W(ドライブ 4 台搭載時)
		皮相電力	100V: 107VA(ドライブ 1 台搭載時)、242VA(ドライブ 4 台搭載時) 200V: 123VA(ドライブ 1 台搭載時)、258VA(ドライブ 4 台搭載時)
EMI 規格	VCCI Class A		
環境条件	温度	10~40°C(稼働時) / 10~40°C(保管時) / -30~60°C(輸送時)※ ³	
	湿度(結露無きこと)	20~80%(稼働時) / 10~90%(保管時) / 10~90%(輸送時)※ ³	
	最大湿球温度	26°C	
動作環境 ※ ⁴	対応 OS	Windows、Linux、HP-UX、Solaris	
	対応バックアップソフト	NetBackup、NetVault Backup、WebSAM NetWorker、Arcserve Backup、Backup Exec、Data Protector	

※1: 圧縮時(2.5:1)

※2: ADI(Automation Drive Interface)機能

※3: データカートリッジおよびクリーニングカートリッジを除く

※4: 最新の情報は iStorage T シリーズのホームページを参照。

<http://jpn.nec.com/istorage/product/backup/index.html>

■ T60A 接続構成

■ SAS接続(SAS 12Gbps HBA) [高さ:4U]
LTO-6/7 対応

※電源を冗長構成とする場合は、手配してください。

※予備マガジンを使用する場合は、手配してください。

冗長電源モジュール
[NF6306-909] 150,000円

フロントマガジン
[NF6300-906] 200,000円
リアマガジン
[NF6300-907] 150,000円

※暗号鍵管理機能を使用する場合は、手配してください。

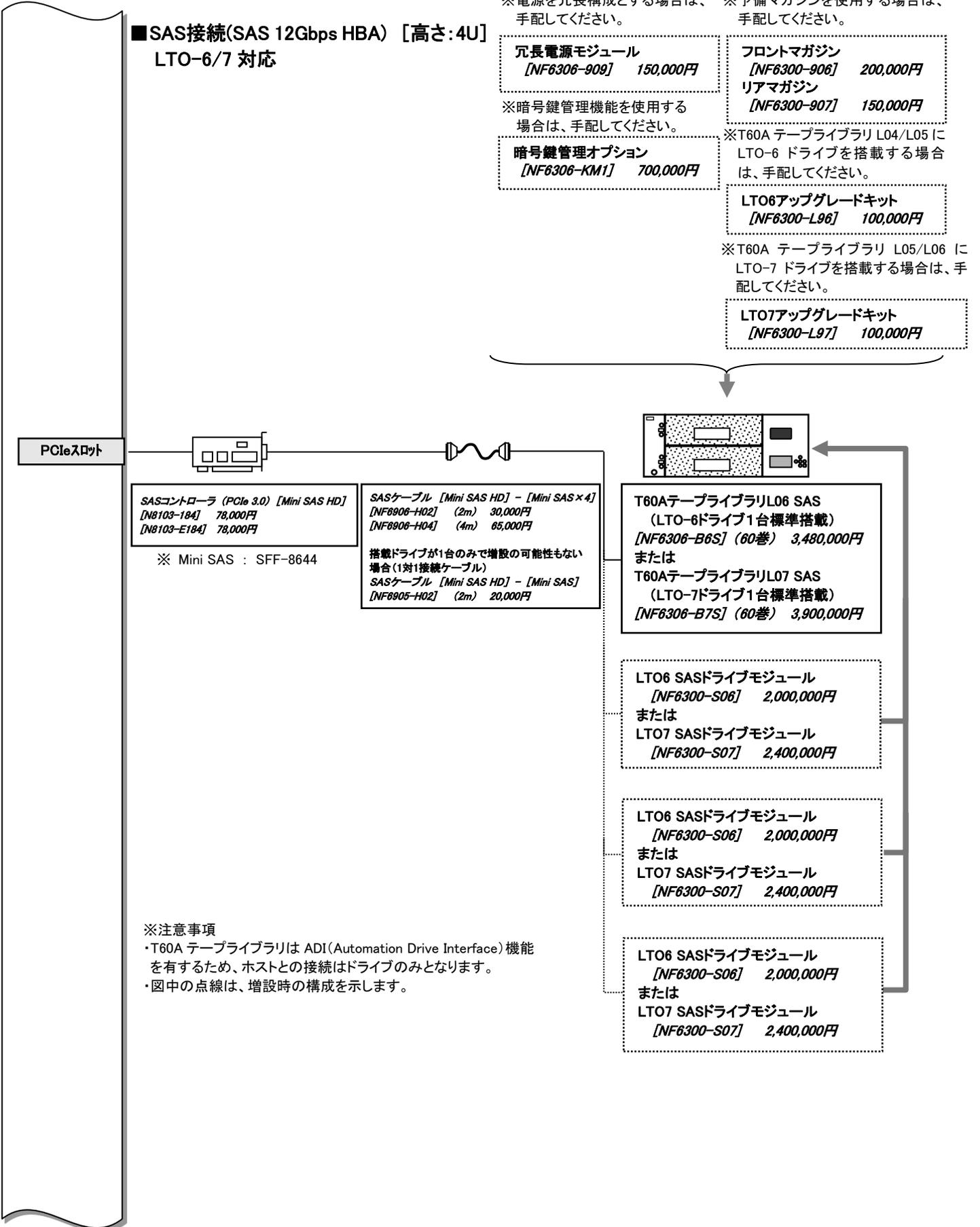
暗号鍵管理オプション
[NF6306-KM1] 700,000円

※T60A テープライブラリ L04/L05 に LTO-6 ドライブを搭載する場合は、手配してください。

LTO6アップグレードキット
[NF6300-L96] 100,000円

※T60A テープライブラリ L05/L06 に LTO-7 ドライブを搭載する場合は、手配してください。

LTO7アップグレードキット
[NF6300-L97] 100,000円



SASコントローラ (PCIe 3.0) [Mini SAS HD]
[N8103-184] 78,000円
[N8103-E184] 78,000円

※ Mini SAS : SFF-8644

SASケーブル [Mini SAS HD] - [Mini SAS x 4]
[NF6906-H02] (2m) 30,000円
[NF6906-H04] (4m) 65,000円

搭載ドライブが1台のみで増設の可能性もない
場合(1対1接続ケーブル)
SASケーブル [Mini SAS HD] - [Mini SAS]
[NF6905-H02] (2m) 20,000円

T60AテープライブラリL06 SAS
(LTO-6ドライブ1台標準搭載)
[NF6306-B6S] (60巻) 3,480,000円
または
T60AテープライブラリL07 SAS
(LTO-7ドライブ1台標準搭載)
[NF6306-B7S] (60巻) 3,900,000円

LTO6 SASドライブモジュール
[NF6300-S06] 2,000,000円
または
LTO7 SASドライブモジュール
[NF6300-S07] 2,400,000円

LTO6 SASドライブモジュール
[NF6300-S06] 2,000,000円
または
LTO7 SASドライブモジュール
[NF6300-S07] 2,400,000円

LTO6 SASドライブモジュール
[NF6300-S06] 2,000,000円
または
LTO7 SASドライブモジュール
[NF6300-S07] 2,400,000円

※注意事項

- ・T60A テープライブラリは ADI(Automation Drive Interface) 機能を有するため、ホストとの接続はドライブのみとなります。
- ・図中の点線は、増設時の構成を示します。

■ T60A 接続構成

■ Fibre Channel接続 [高さ:4U]
LTO-6/7 対応

※電源を冗長構成とする場合は、手配してください。

※予備マガジンを使用の場合は、手配してください。

冗長電源モジュール
[NF6306-909] 150,000円

フロントマガジン
[NF6300-906] 200,000円
リアマガジン
[NF6300-907] 150,000円

※暗号鍵管理機能を使用する場合は、手配してください。

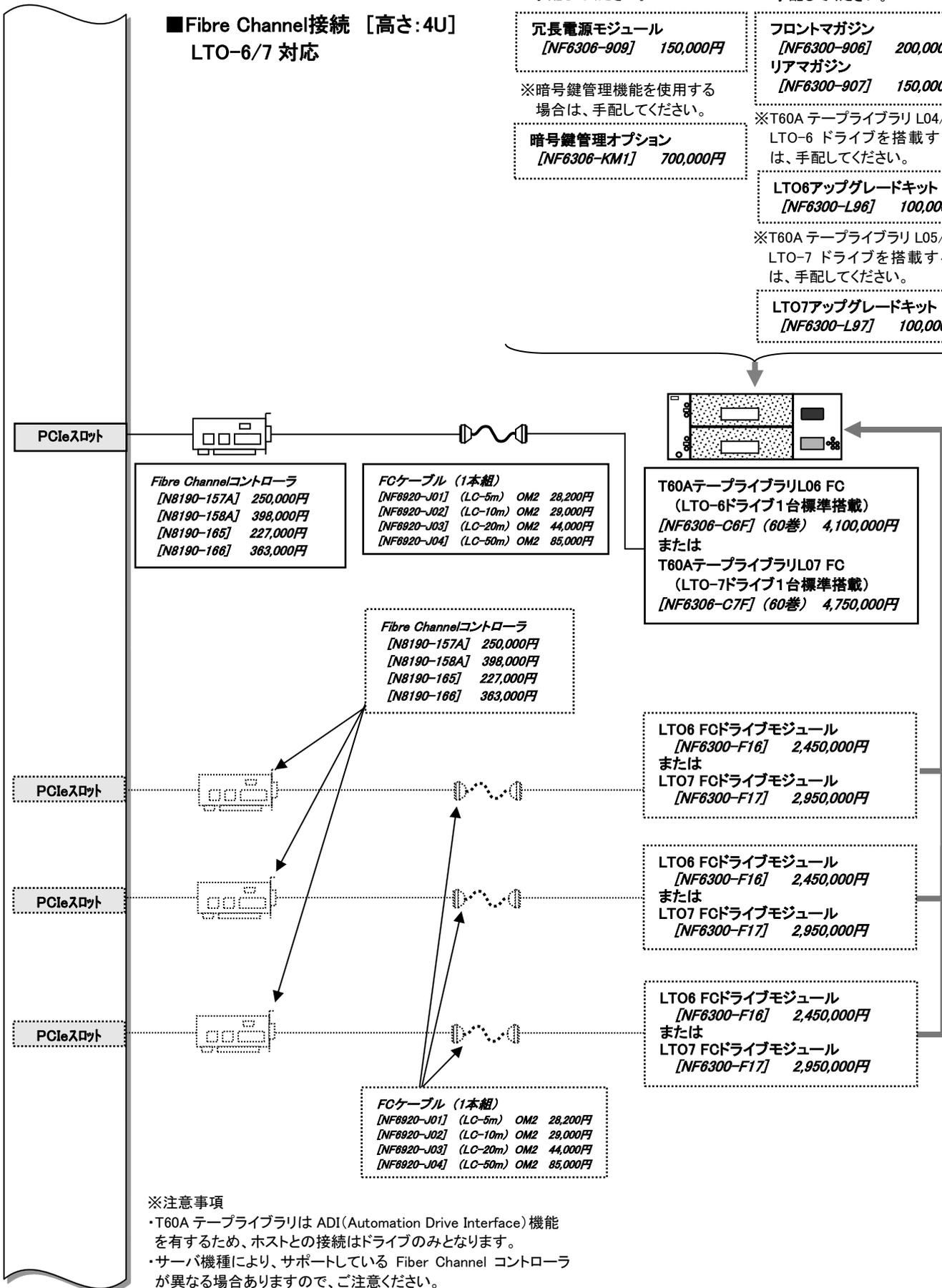
※T60A テープライブラリ L04/L05 に LTO-6 ドライブを搭載する場合は、手配してください。

暗号鍵管理オプション
[NF6306-KM1] 700,000円

LTO6アップグレードキット
[NF6300-L96] 100,000円

※T60A テープライブラリ L05/L06 に LTO-7 ドライブを搭載する場合は、手配してください。

LTO7アップグレードキット
[NF6300-L97] 100,000円



※注意事項
 ・T60A テープライブラリは ADI (Automation Drive Interface) 機能を有するため、ホストとの接続はドライブのみとなります。
 ・サーバ機種により、サポートしている Fibre Channel コントローラが異なる場合がありますので、ご注意ください。
 ・図中の点線は、増設時の構成を示します。

iStorage T280の接続



■製品仕様

		基本モジュール	拡張モジュール	最大構成時	
型番		NF6128-01R	NF6128-ST1	-	
カートリッジスロット数		40		280	
I/Oステーション		5巻(使用時、データカートリッジ格納スロット数が5個減少。)		35(5巻毎)	
ライブラリ容量		480.0TB(1.2PB ※ ¹)		3.36PB(8.4PB ※ ¹)	
ライブラリの最大スループット (ドライブ1~21台搭載時)		1,080GB/h (SAS: 2,160GB/h ※ ¹)、(FC: 2,700GB/h ※ ¹) ドライブ1台搭載時		22,680GB/h (SAS: 45,360GB/h ※ ¹)、 (FC: 56,700GB/h ※ ¹) ドライブ21台搭載時	
ライブラリインタフェース		なし(ドライブインタフェース経由でロボットを制御 ※ ²)			
搭載ドライブ	ドライブ種類	LTO Ultrium-8			
	ドライブインタフェース	Fibre Channel(8Gbps)、SAS(6Gbps)			
	コネクタ形状	LC-Duplex、Mini-SAS			
	ドライブ数	オプション:1台は必須(最大21台搭載)			
物理諸元	寸法	幅	475mm		
		奥行き	887mm		
		高さ	132mm		
	質量(カートリッジを除く)	27.0kg	21.8kg	← 基本モジュール x 1 拡張モジュール x 6	
電源条件	電源入力		AC100-240V ±10%、単相 50 ±3 / 60±3Hz		
	最大消費電力	有効電力	57W(ドライブ1台搭載時) 125W(最大構成時)	2W(筐体のみ) 105W(最大構成時)	69W(ドライブ1台搭載時) 755W(最大構成時)
		皮相電力	100V: 58VA(ドライブ1台搭載時) 129VA(最大構成時) 240V: 69VA(ドライブ1台搭載時) 158VA(最大構成時)	100V: 2VA(筐体のみ) 108VA(最大構成時) 240V: 3VA(筐体のみ) 120VA(最大構成時)	100V: 70VA(ドライブ1台搭載時) 777VA(最大構成時) 240V: 87VA(ドライブ1台搭載時) 878VA(最大構成時)
	EMI規格		VCCI Class A		
環境条件	温度	10~40°C(稼働時) / 10~40°C(保管時) / -30~60°C(輸送時) ※ ³			
	湿度(結露無きこと)	20~80%(稼働時) / 10~90%(保管時) / 10~90%(輸送時) ※ ³			
	最大湿球温度	26°C			
動作環境 ※ ⁴	対応OS	Windows、Linux			
	対応バックアップソフト	NetBackup、NetVault Backup、WebSAM NetWorker、 Arcserve Backup、Backup Exec、Data Protector			

※¹:圧縮時(2.5:1)

※²:ADI(Automation Drive Interface)機能

※³:データカートリッジおよびクリーニングカートリッジを除く

※⁴:最新の情報はiStorage Tシリーズのホームページを参照。

<http://jpn.nec.com/istorage/product/backup/index.html>

■ T280 増設順序



筐体数 (基本+拡張)	1+0	1+1	1+2	1+3	1+4	1+5	1+6
ラック占有数	3U	6U	9U	12U	15U	18U	21U
スロット数	40	80	120	160	200	240	280
最大ドライブ数	1~3	1~6	1~9	1~12	1~15	1~18	1~21

■ T280 LTOドライブ搭載順序

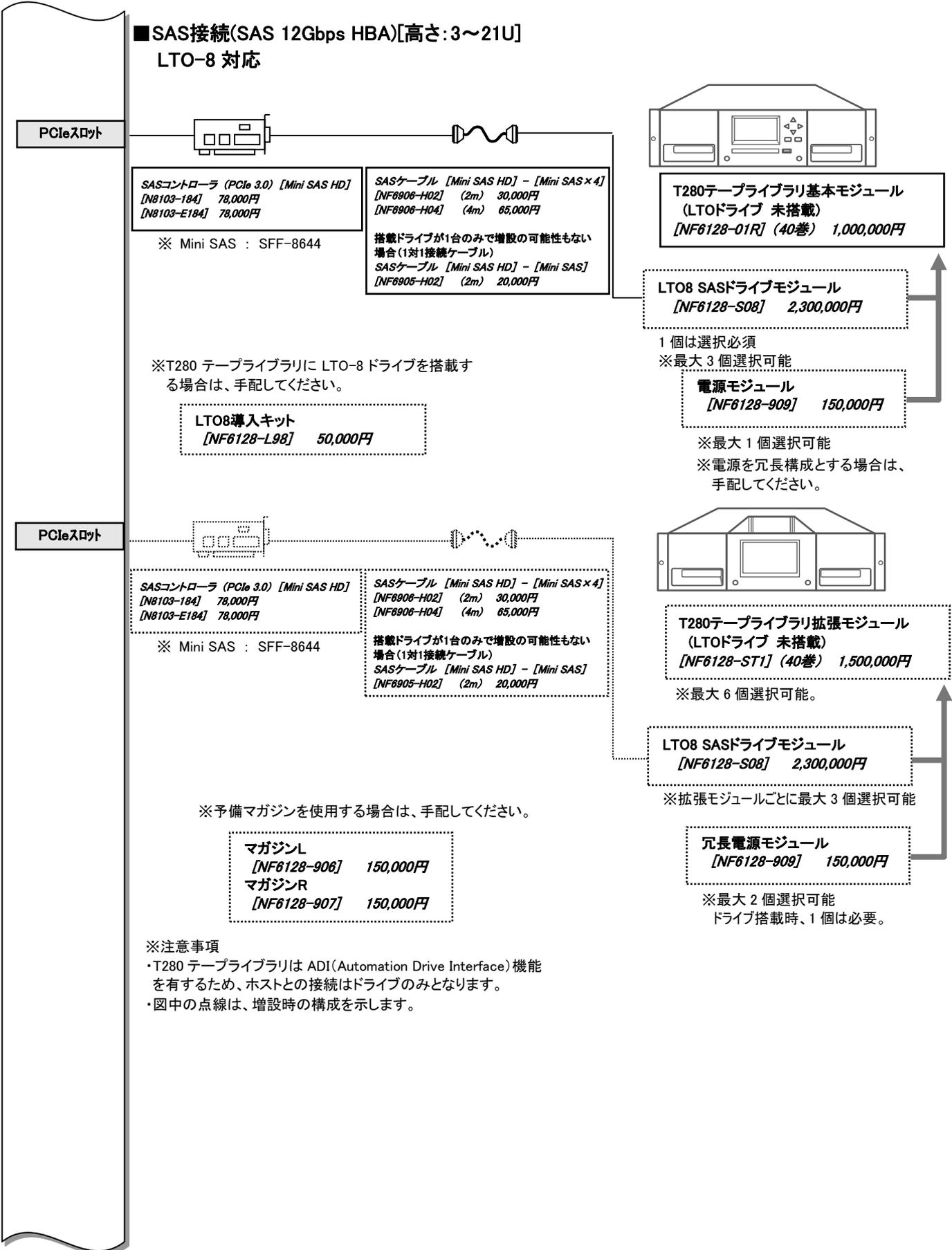
	基本	拡張 1 台	拡張 2 台	拡張 3 台	拡張 4 台	拡張 5 台	拡張 6 台
 拡張 3	—	—	—	12	12	12	12
	—	—	—	11	11	11	11
	—	—	—	10	10	10	10
 拡張 2	—	—	9	9	9	9	9
	—	—	8	8	8	8	8
	—	—	7	7	7	7	7
 拡張 1	—	6	6	6	6	6	6
	—	5	5	5	5	5	5
	—	4	4	4	4	4	4
 基本	3	3	3	3	3	3	3
	2	2	2	2	2	2	2
	1	1	1	1	1	1	1
 拡張 4	—	—	—	—	15	15	15
	—	—	—	—	14	14	14
	—	—	—	—	13	13	13
 拡張 5	—	—	—	—	—	18	18
	—	—	—	—	—	17	17
	—	—	—	—	—	16	16
 拡張 6	—	—	—	—	—	—	21
	—	—	—	—	—	—	20
	—	—	—	—	—	—	19

※上記以外の搭載も可能ですが、個別相談になります。

上記は搭載順序であり、LTOドライブの物理/論理アドレスを示すものではありません。

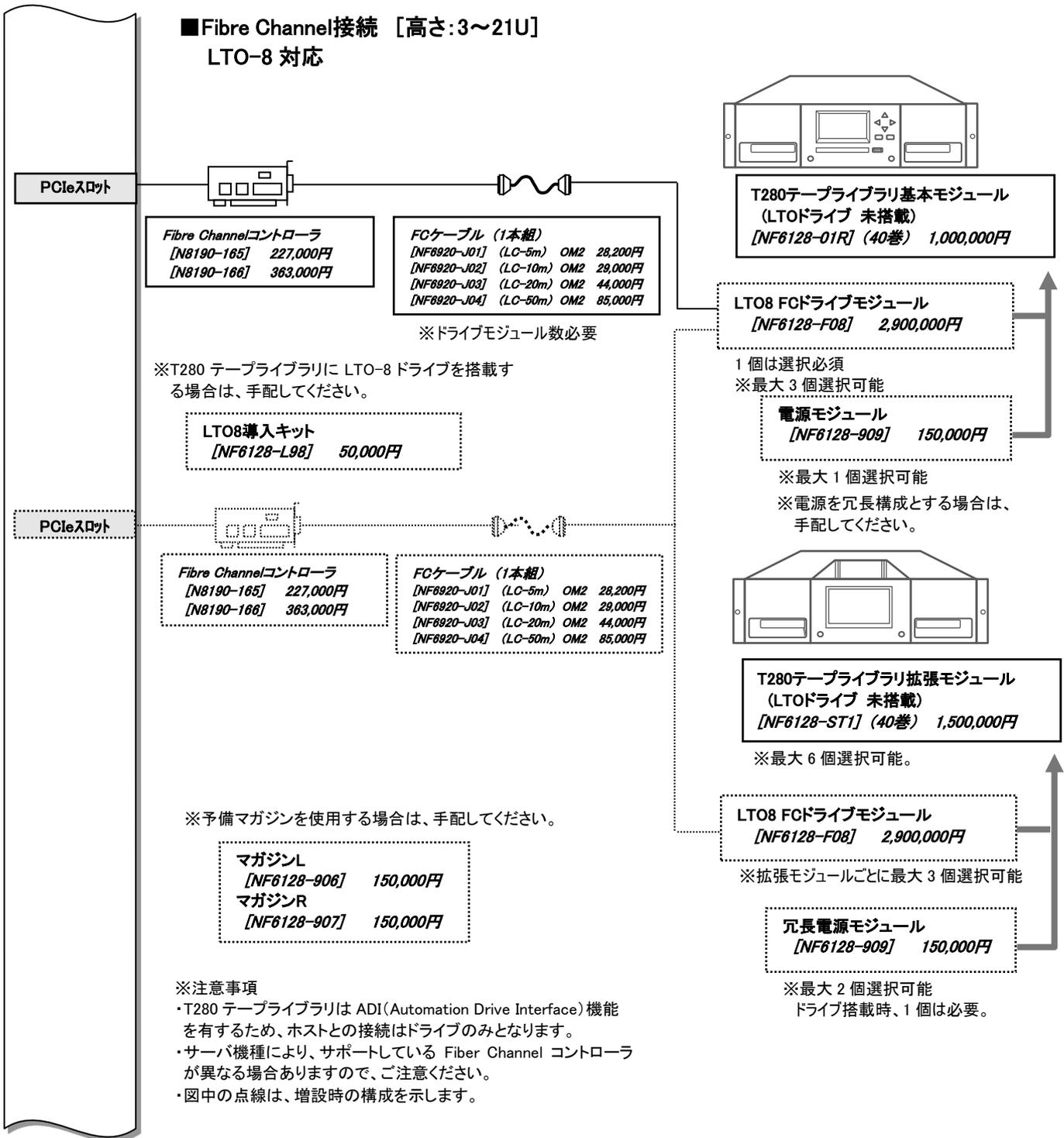
■ T280 接続構成

■ SAS接続(SAS 12Gbps HBA)[高さ:3~21U]
LTO-8 対応



■ T280 接続構成

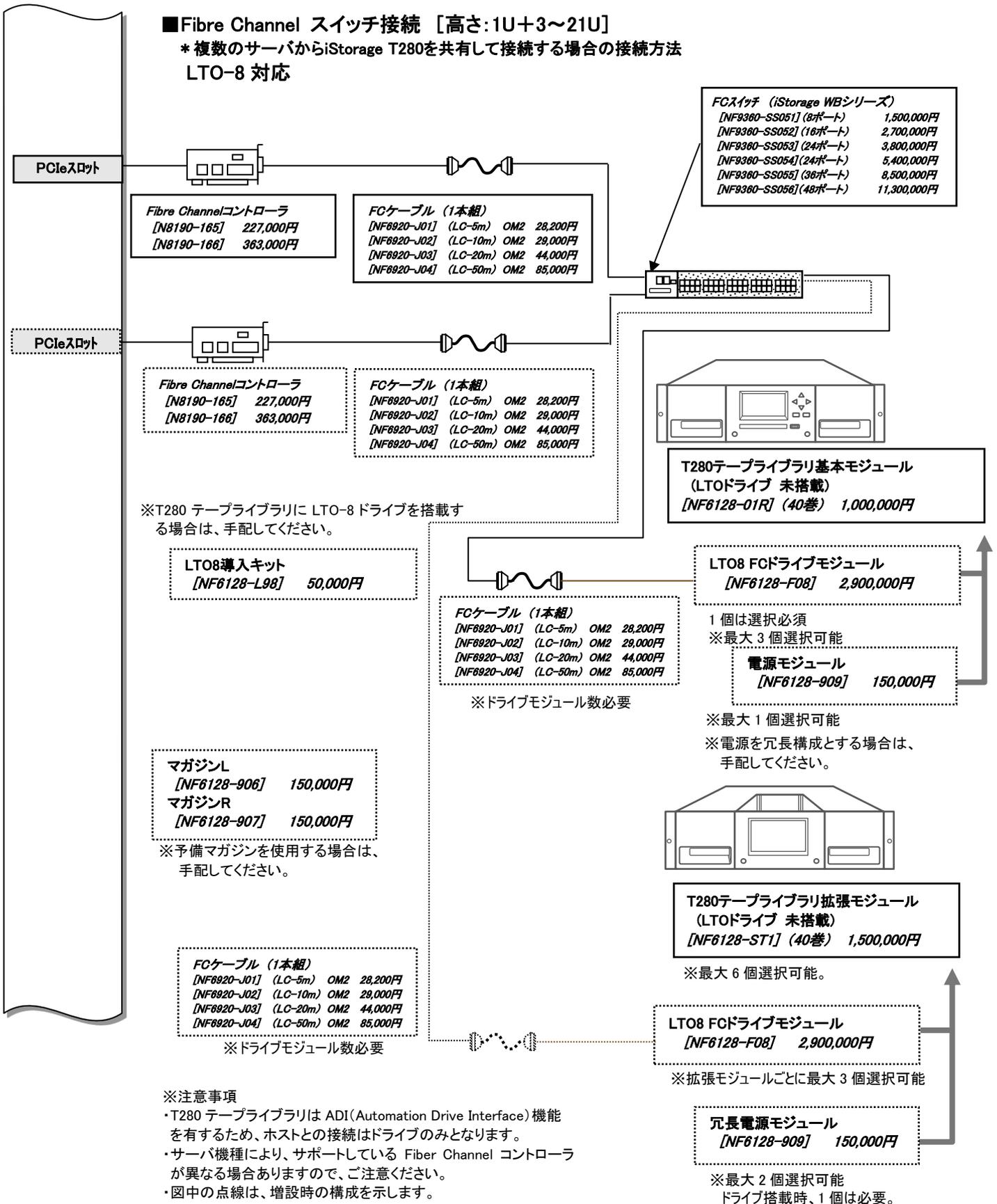
■ Fibre Channel接続 [高さ:3~21U]
LTO-8 対応



■ T280 接続構成

■ Fibre Channel スイッチ接続 [高さ: 1U+3~21U]

* 複数のサーバからiStorage T280を共有して接続する場合の接続方法
LTO-8 対応



iStorage Tシリーズ メディア

■ iStorageT シリーズ装置本体と同時にメディアを購入する場合、以下型番品を手配願います。

型番	製品名	仕様
NF6980-L02	バーコードラベル	ユニバーサルクリーニングカートリッジ(UCC)用バーコードラベル (1 シート、20 枚/シート) EF-3245Q 相当
NF6980-PS5	LTO5 データカートリッジ	LTO Ultrium-5(LTO-5) データカートリッジ (バーコードラベルつき、5 巻単位)
NF6980-PW5	LTO5 WORM カートリッジ	LTO Ultrium-5(LTO-5) WORM 型データカートリッジ (バーコードラベルつき、5 巻単位)
NF6980-PS6	LTO6 データカートリッジ	LTO Ultrium-6(LTO-6) データカートリッジ (バーコードラベルつき、5 巻単位)
RPQ 対応	LTO6 データカートリッジ 指定ラベル付き	LTO Ultrium-6(LTO-6) データカートリッジ (任意文字指定バーコードラベルつき、5 巻単位)、(RPQ 対応)
NF6980-PW6	LTO6 WORM カートリッジ	LTO Ultrium-6(LTO-6) WORM 型データカートリッジ (バーコードラベルつき、5 巻単位)
NF6980-PS7	LTO7 データカートリッジ	LTO Ultrium-7(LTO-7) データカートリッジ (バーコードラベルつき、5 巻単位)
RPQ 対応	LTO7 データカートリッジ 指定ラベル付き	LTO Ultrium-7(LTO-7) データカートリッジ (任意文字指定バーコードラベルつき、5 巻単位)、(RPQ 対応)
NF6980-PS8	LTO8 データカートリッジ	LTO Ultrium-8(LTO-8) データカートリッジ (バーコードラベルつき、5 巻単位)
RPQ 対応	LTO8 データカートリッジ 指定ラベル付き	LTO Ultrium-8(LTO-8) データカートリッジ (任意文字指定バーコードラベルつき、5 巻単位)、(RPQ 対応)
NF6980-CU3	LTO クリーニングカートリッジ	ユニバーサルクリーニングカートリッジ(UCC) (バーコードラベルなし、1 巻単位) EF-3237Q 相当

iStorageSupportPack

- iStorageSupportPack とは、iStorage T09A/T30A/T280 に対応したハードウェア保守のパック製品です。
- 保守対象製品は T09A 本体、および T09A に搭載されるオプション製品、または T30A 本体、および T30A に搭載されるオプション製品です。
- T280 はハードウェア保守のパック製品が基本モジュール、拡張モジュール、ドライブに分かれています。搭載する数量分パックの手配が必要となります。

■ T09A 用 iStorageSupportPack 型番／希望小売価格

対応時間/対応年数		3年	4年	5年
5日間 8:30~17:30 対応	型番	[NFH611-083]	[NFH611-084]	[NFH641-085]
	希望小売価格	249,000 円	339,000 円	430,000 円
24時間 365日対応	型番	[NFH611-243]	[NFH611-244]	[NFH611-245]
	希望小売価格	360,000 円	490,000 円	622,000 円

T09A 用 iStorageSupportPack

項番	保守対象製品名	型番
1	T09A テープオートローダ L07	[NF6301-A7S]
2	T09A テープオートローダ L08	[NF6301-A8S]
3	暗号鍵オプション	[NF6301-KM1]
4	マガジン	[NF6301-906]
5	SAS ケーブル	[NF6905-M02]
6	SAS ケーブル	[NF6905-H02]
7	SAS ケーブル	[NF6906-M02]
8	SAS ケーブル	[NF6906-H02]
9	SAS ケーブル	[NF6906-M04]
10	SAS ケーブル	[NF6906-H04]
11	電源ケーブル	[NF6990-905]

■ T30A 用 iStorageSupportPack 型番／希望小売価格

対応時間/対応年数		3年	4年	5年
5日間 8:30~17:30 対応	型番	[NFH601-083]	[NFH601-084]	[NFH601-085]
	希望小売価格	507,000 円	692,000 円	876,000 円
24時間 365日対応	型番	[NFH601-243]	[NFH601-244]	[NFH601-245]
	希望小売価格	733,000 円	999,000 円	1,266,000 円

本サポートパックは T30A LTO-5、LTO-6 構成用のサポートパック製品です。

LTO-7 を含む構成では利用できません。次ページの T30A LTO-7 構成用のサポートパック製品をご利用ください。

T30A 用 iStorageSupportPack

項番	保守対象製品名	型番
1	T30A テープライブラリ L05 SAS	[NF6303-B5S]
2	T30A テープライブラリ L05 FC	[NF6303-C5F]
3	T30A テープライブラリ L06 SAS	[NF6303-B6S]
4	T30A テープライブラリ L06 FC	[NF6303-C6F]
5	暗号鍵オプション	[NF6303-KM1]
6	LTO5 SAS ドライブモジュール	[NF6300-S05]
7	LTO5 FC ドライブモジュール	[NF6300-F15]
8	LTO6 SAS ドライブモジュール	[NF6300-S06]
9	LTO6 FC ドライブモジュール	[NF6300-F16]
10	LTO6 アップグレードキット	[NF6300-L96]
11	フロントマガジン	[NF6300-906]
12	リアマガジン	[NF6300-907]
13	SAS ケーブル	[NF6905-H02]
14	SAS ケーブル	[NF6905-M02]
15	SAS ケーブル	[NF6905-W02]
16	SAS ケーブル	[NF6906-H02]
17	SAS ケーブル	[NF6906-M02]
18	SAS ケーブル	[NF6906-W02]
19	SAS ケーブル	[NF6906-H04]
20	SAS ケーブル	[NF6906-M04]
21	FC ケーブル	[NF6920-J01]
22	FC ケーブル	[NF6920-J02]
23	FC ケーブル	[NF6920-J03]
24	FC ケーブル	[NF6920-J04]
25	電源ケーブル	[NF6990-905]

■ T30A-LTO7 構成用 iStorageSupportPack 型番／希望小売価格

対応時間/対応年数		3年	4年	5年
5日間 8:30~17:30対応	型番	[NFH602-083]	[NFH602-084]	[NFH602-085]
	希望小売価格	609,000円	831,000円	1,052,000円
24時間 365日対応	型番	[NFH602-243]	[NFH602-244]	[NFH602-245]
	希望小売価格	880,000円	1,199,000円	1,520,000円

本サポートパックは T30A LTO-7 構成用のサポートパック製品です。

T30A-LTO7 構成用 iStorageSupportPack

項番	保守対象製品名	型番
1	T30A テープライブラリ L07 SAS	[NF6303-B7S]
2	T30A テープライブラリ L07 FC	[NF6303-C7F]
5	暗号鍵オプション	[NF6303-KM1]
6	LTO5 SAS ドライブモジュール	[NF6300-S05]
7	LTO5 FC ドライブモジュール	[NF6300-F15]
8	LTO6 SAS ドライブモジュール	[NF6300-S06]
9	LTO6 FC ドライブモジュール	[NF6300-F16]
10	LTO7 SAS ドライブモジュール	[NF6300-S07]
11	LTO7 FC ドライブモジュール	[NF6300-F17]
12	フロントマガジン	[NF6300-906]
13	リアマガジン	[NF6300-907]
14	SAS ケーブル	[NF6905-H02]
15	SAS ケーブル	[NF6905-M02]
16	SAS ケーブル	[NF6905-W02]
17	SAS ケーブル	[NF6906-H02]
18	SAS ケーブル	[NF6906-M02]
19	SAS ケーブル	[NF6906-W02]
20	SAS ケーブル	[NF6906-H04]
21	SAS ケーブル	[NF6906-M04]
22	FC ケーブル	[NF6920-J01]
23	FC ケーブル	[NF6920-J02]
24	FC ケーブル	[NF6920-J03]
25	FC ケーブル	[NF6920-J04]
26	電源ケーブル	[NF6990-905]

■ T280-基本モジュール用 iStorageSupportPack 型番／希望小売価格

対応時間/対応年数		3年	4年	5年	6年	7年
5日間 8:30～17:30 対応	型番	[NFH621-083]	[NFH621-084]	[NFH621-085]	[NFH621-086]	[NFH621-087]
	希望小売 価格	193,000円	258,000円	320,000円	448,000円	587,000円
24時間 365日対応	型番	[NFH621-243]	[NFH621-244]	[NFH621-245]	[NFH621-246]	[NFH621-247]
	希望小売 価格	279,000円	371,000円	463,000円	646,000円	847,000円

本サポートパックは T280 基本モジュール用のサポートパック製品です。

T280-基本モジュール用 iStorageSupportPack

項番	保守対象製品名	型番
1	T280 テープライブラリ基本モジュール	[NF6128-01R]
2	電源モジュール	[NF6128-909]
3	マガジン L	[NF6128-906]
4	マガジン R	[NF6128-907]
5	SAS ケーブル	[NF6905-H02]
6	SAS ケーブル	[NF6905-M02]
7	SAS ケーブル	[NF6906-H02]
8	SAS ケーブル	[NF6906-M02]
9	SAS ケーブル	[NF6906-H04]
10	SAS ケーブル	[NF6906-M04]
11	FC ケーブル	[NF6920-J01]
12	FC ケーブル	[NF6920-J02]
13	FC ケーブル	[NF6920-J03]
14	FC ケーブル	[NF6920-J04]
15	電源ケーブル	[NF6990-905]

■ T280-拡張モジュール用 iStorageSupportPack 型番／希望小売価格

対応時間/対応年数		3年	4年	5年	6年	7年
5日間 8:30~17:30 対応	型番	[NFH622-083]	[NFH622-084]	[NFH622-085]	[NFH622-086]	[NFH622-087]
	希望小売 価格	301,000 円	401,000 円	502,000 円	698,000 円	916,000 円
24時間 365日対応	型番	[NFH622-243]	[NFH622-244]	[NFH622-245]	[NFH622-246]	[NFH622-247]
	希望小売 価格	435,000 円	579,000 円	724,000 円	1,008,000 円	1,322,000 円

本サポートパックは T280 拡張モジュール用のサポートパック製品です。

T280-拡張モジュール用 iStorageSupportPack

項番	保守対象製品名	型番
1	T280 テープライブラリ拡張モジュール	[NF6128-ST1]
2	電源モジュール	[NF6128-909]
3	マガジン L	[NF6128-906]
4	マガジン R	[NF6128-907]
5	SAS ケーブル	[NF6905-H02]
6	SAS ケーブル	[NF6905-M02]
7	SAS ケーブル	[NF6906-H02]
8	SAS ケーブル	[NF6906-M02]
9	SAS ケーブル	[NF6906-H04]
10	SAS ケーブル	[NF6906-M04]
11	FC ケーブル	[NF6920-J01]
12	FC ケーブル	[NF6920-J02]
13	FC ケーブル	[NF6920-J03]
14	FC ケーブル	[NF6920-J04]
15	電源ケーブル	[NF6990-905]

■ T280-LTO ドライブモジュール用 iStorageSupportPack 型番／希望小売価格

対応時間/対応年数		3年	4年	5年	6年	7年
5日間 8:30~17:30 対応	型番	[NFH623-083]	[NFH623-084]	[NFH623-085]	[NFH623-086]	[NFH623-087]
	希望小売 価格	440,000 円	586,000 円	732,000 円	1,002,000 円	1,315,000 円
24時間 365日対応	型番	[NFH623-243]	[NFH623-244]	[NFH623-245]	[NFH623-246]	[NFH623-247]
	希望小売 価格	635,000 円	846,000 円	1,057,000 円	1,447,000 円	1,899,000 円

本サポートパックは T280 LTO ドライブモジュール用のサポートパック製品です。

T280-LTO ドライブモジュール用 iStorageSupportPack

項番	保守対象製品名	型番
1	LTO-8HH SAS ドライブモジュール	[NF6128-S08]
2	LTO-8HH FC ドライブモジュール	[NF6128-F08]

iStorage Tシリーズ

■ NEC フィールディング型番品

本体購入後に追加で消耗品を購入する場合は、以下の NEC フィールディング型番品を手配願います。

オープン価格品に関しては、別途最寄りの NEC フィールディングにお問い合わせください。

型番 ※1	製品名	仕様 ※2
EF-3237Q	LTO クリーニングカートリッジ	ユニバーサルクリーニングカートリッジ(UCC) (バーコードラベルなし、1巻単位)
EF-3245Q	LTO クリーニングバーコードラベル	ユニバーサルクリーニングカートリッジ(UCC)用バーコードラベル ※3 (1シート、20枚/シート)
EF-2442	LTO Ultrium5 データカートリッジ	LTO データカートリッジ Ultrium5 (バーコードラベルなし、1巻単位)
EF-2442A	LTO Ultrium5 データカートリッジ 20巻セット	LTO データカートリッジ Ultrium5 (バーコードラベル付き ※3、20巻単位)
EF-3245R	LTO05 バーコードラベル	LTO データカートリッジ用バーコードラベル Ultrium5 ※3 (5シート、20枚/シート)
EF-2443	LTO Ultrium5 WORM データカートリッジ WORM	LTO WORM 型データカートリッジ Ultrium5 (バーコードラベルなし、1巻単位)
EF-2443A	LTO Ultrium5 WORM データカートリッジ WORM 20巻セット	LTO WORM 型データカートリッジ Ultrium5 (バーコードラベル付き ※3、20巻単位)
EF-3245S	LTO05 バーコードラベル WORM	LTO WORM 型データカートリッジ用バーコードラベル Ultrium5 ※3 (5シート、20枚/シート)
EF-X2444	LTOUltrium6 データカートリッジ	LTO データカートリッジ Ultrium6 (バーコードラベルなし、1巻単位)
EF-X2446	LTO6WORM データカートリッジ	LTO WORM 型データカートリッジ Ultrium6 (バーコードラベルなし、1巻単位)
EF-X2444A	LTOUltrium6 データカートリッジ 20巻セット	LTO データカートリッジ Ultrium6 (バーコードラベルつき ※3、20巻単位)
EF-X2446A	LTO6WORM データカートリッジ 20巻セット	LTO WORM 型データカートリッジ Ultrium6 (バーコードラベル付き ※3、20巻単位)
EF-X3245T	LTO6 バーコードラベル	LTO6 データカートリッジ用バーコードラベル (5シート単位、20枚/シート) ※3
EF-X3245U	LTO6 バーコードラベル	LTO6 WORM 型データカートリッジ用バーコードラベル (5シート単位、20枚/シート) ※3
EF-X2447	LTO7 データカートリッジ	LTO データカートリッジ Ultrium7 (バーコードラベルなし、1巻単位)
EF-X2447A	LTO7 データカートリッジ(バーコードラベル付)	LTO データカートリッジ Ultrium7 (バーコードラベルつき ※3、20巻単位) ※4
EF-X2448	LTO7 WORM データカートリッジ	LTO WORM 型データカートリッジ Ultrium7 (バーコードラベルなし、1巻単位) ※4
EF-X2448A	LTO7 WORM データカートリッジ(バーコードラベル付)	LTO WORM 型データカートリッジ Ultrium7 (バーコードラベルつき、20巻単位) ※4
EF-X3245V	LTO7 バーコードラベル	100枚セット ※4
EF-X3245W	LTO7 WORM バーコードラベル	100枚セット ※4
EF-X2449	LTO8 データカートリッジ	LTO データカートリッジ Ultrium8 (バーコードラベルなし、1巻単位)
EF-X2449A	LTO8 データカートリッジ(バーコードラベル付)	LTO データカートリッジ Ultrium8 (バーコードラベルつき ※3、20巻単位) ※4
EF-X2450	LTO8 WORM データカートリッジ	LTO WORM 型データカートリッジ Ultrium8 (バーコードラベルなし、1巻単位) ※4
EF-X2450A	LTO8 WORM データカートリッジ(バーコードラベル付)	LTO WORM 型データカートリッジ Ultrium8 (バーコードラベルつき、20巻単位) ※4

EF-X3245X	LTO8 バーコードラベル	100 枚セット ※4
EF-X3245Y	LTO8 WORM バーコードラベル	100 枚セット ※4

※1: EF 型番等は本資料発行時点のものであり、発注前に NEC フィールディング(株)に確認してください。

※2: 製品仕様等の詳細については、NEC フィールディング(株)にお問い合わせください。

※3: バーコードラベル付き LTO データカートリッジおよび LTO カートリッジ用バーコードラベルのシリアル番号は連番で、文字および番号の指定はできません。

※4: 受注発注品になります。