

(3) HA8000/TS10 JJ, KJ (2009年11月～現在) [ENERGY STAR 対応]



HA8000/TS10 JJ, KJ [ENERGY STAR 対応]  
(タワータイプ)  
(筐体色：黒)



HA8000/TS10 JJ, KJ [ENERGY STAR 対応]  
(ラックタイプ)  
(筐体色：黒)

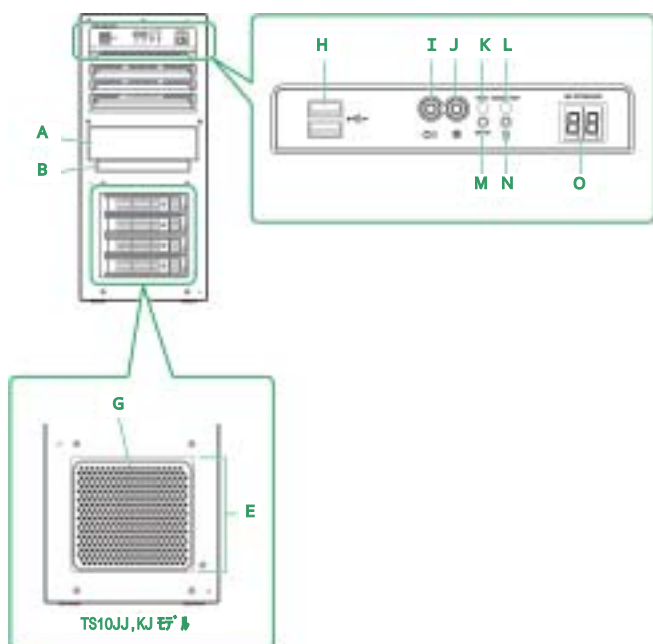
HA8000/TS10 JJ, KJ (2009年11月~) [ENERGY STAR] システム装置 機器仕様

モデル名	TS10 JJ [ENERGY STAR]		TS10 KJ [ENERGY STAR]	
	RAID1(3.5型シリアルATA)対応		ディスク(3.5型シリアルATA)対応	
筐体タイプ	タワータイプ(ラックタイプ[4U])			
CPU(周波数)	Intel Xeon プロセッサ X3430(2.40GHz), Intel Xeon プロセッサ X3460(2.80GHz), Intel Xeon プロセッサ X3470(2.91GHz)			
	プロセッサ数(CPUコア数)	最小1/最大1(4)		
	キャッシュ	データ 4x32KB+命令 4x32KB		
	メモリー	4x256KB		
チップセット	Intel 社製 3420			
システムバス(QPI)周波数 *1	DMI(2.5GT/s)			
メインメモリー	容量	最小:1GB/最大:4GB		
	スロット数	4		
	サポートメモリー容量	1GB(1GBx1), 2GB(1GBx2)		
	仕様	ECC DDR3 1333 Unbuffered DIMM		
表示機能	アクセラレータ/VRAM	ServerEngines Pilot2[オプション]/32MB		
	表示解像度(表示色) *2	640x480ドット(1677万色), 800x600ドット(1677万色), 1024x768ドット(1677万色), 1280x1024ドット(1677万色)		
ハードディスク(本体内部) *3	最大容量	RAID 1	500GB((250GBx2)x2RAID)	-
		ディスク	-	1TB(250GBx4)
	サポートHDD容量	250GB(3.5型)		
	インタフェース	シリアルATA /300		
RAIDコントローラ	回転数	7200r/min		
	コントローラ	オプション	-	
	インタフェース	シリアルATA /300		
	チャンネル数	2チャネル(HDD1台/チャネル)		
	キャッシュ容量	-		
ハードディスクコントローラ	サポートRAIDレベル	RAID 0,1		
	コントローラ	-	オプション	
FDD	3.5型外付けUSB FDD(1.44MB/720KB)x1ドライブ(オプション)			
DVD-ROM	薄型,DVD-ROM:8倍速/CD-ROM:24倍速(IDE)x1ドライブ(標準)			
拡張ベイ	3.5型(HDD専用)	4[ホットプラグ未対応/ホットスワップ対応]		4
	5型(USB-ブレンダ専用)	1		
	5型(DVD-ROM専用)	1		
PCIスロット	PCI Express<x8/Gen2>x2[RAIDオプションで1スロット占有], PCI Express<x4/Gen1>x1, PCI Express<x1/Gen1>x1			
標準インターフェイス	ディスプレイ(ミニD-SUB15ピン)x1, シリアル(D-SUB9ピン)x1, USB(USB2.0)x6			
	[フロントx2, リアx4 (フロント:2ポート+ポート/対応にて占有)/バック:1ポート+ポート切替ポート又はポート/ポート+ポートにて占有] *4			
	LAN	コントローラ	Intel 社製 82578DMx1[オプション/PCI], SMSC 社製 LAN8700x1[オプション/管理モジュール専用]	
	インタフェース	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tx1(RJ-45), 100BASE-Tx1(RJ-45)[オプション/管理モジュール専用]		
	Wake On LAN機能	オプション *5		
外形寸法	ワイドタイプ:176(W)x447(D)x398(H)mm [フロントア非装着/突起物含む], 176(W)x472(D)x398(H)mm [フロントア装着/突起物含む] ラックタイプ:480(W)x727(D)x176(H)mm [取付金具含む], 396(W)x440(D)x176(H)mm [取付金具含まず]			
質量[標準値](())内は最大質量値)	ワイドタイプ:約14.1kg(16.4kg) [ラックタイプ:約20.3kg(22.2kg)]		ワイドタイプ:約13.7kg(16.4kg) [ラックタイプ:約19.9kg(22.2kg)]	
電源	電圧	AC100V ± 10% 50/60Hz		
	電源コードプラグ形状(本数)	接地型2極差込プラグ(1本)		
	冗長化電源	-		
冗長FAN	-			
運用時消費電力 *6 / 最大消費電力	115W/188W		115W/188W	
最大消費電流	2.2A		2.2A	
省エネ法に基づく表示 *7	区分	f		f
	エネルギー消費効率	0.0008		0.0007
VCCI基準 *8 / 騒音	クラスA 情報技術装置 / 33dB 以下 *9			
RoHS指令	対応			
インストールOS	Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版(5CAL付) / Windows Server 2008 Standard 日本語版(5CAL付)(SP2インストール)			
サポートOS	「7.システム構成上の注意事項」7.1 OS 情報参照			
添付ソフトウェア	JP1/ServerConductor/Agent(Windows)[管理ツール], HA8000 System Installer[簡易インストールツール], MegaRAID Storage Manager[TS10JJ専用ディスクレイ管理ツール], ハードウェア保護エージェント(Windows)			
主な添付品 *10	電源ケーブル, 取扱説明書, HA8000 System Installer CD-ROM, キーボード(109キー), マウス(有線マウス, USB)			

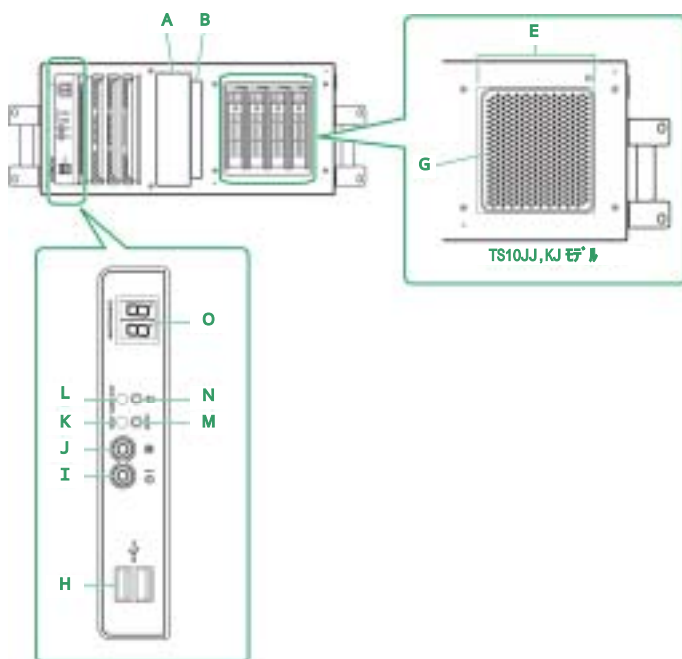
\*1: Intel QuickPath Interconnect の略です。  
 \*2: 使用するディスプレイや OS の制限などにより、実際に設定できる解像度、表示色が異なる場合があります。  
 \*3: ハードディスクの容量表記は、1TB=1000Byte, 1GB=1000Byte 換算値です。1TB=1024Byte, 1GB=1024Byte 換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなります。  
 \*4: Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 環境のみサポート。又、全ての USB 機器の接続を保証するものではありません。  
 \*5: Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 x64 Editions/Windows Server 2003 環境でサポート。別途、JP1/ServerConductor/Server Manager が必要です。  
 \*6: 通常使用時の目安の値です。  
 \*7: 本モデルは、省エネ法(2007年度規定)の規定対象外です。  
 \*8: 情報処理装置等電波障害自主規制協議会基準。クラスA 情報技術装置を家庭環境で使用すると、電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には、使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。  
 \*9: ISO7779 に準拠した弊社測定値です。設置環境の温度やシステム装置の負荷状態により、本基準値を超えることがあります。  
 \*10: キーボード、マウスはタワータイプのみ標準添付です。  
 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

前面

<TS10JJ,KJ 対応タイプ>



<TS10JJ,KJ 対応タイプ>



**A**：拡張ストレージベイ（5 型）

内蔵 DAT などのリムーバブルデバイスを取り付けます。

**B**：拡張ストレージベイ（内蔵 DVD-ROM 専用）

内蔵 DVD-ROM ドライブが標準搭載されます。

**E**：拡張ストレージベイ（3.5 型）

内蔵ハードディスクを取り付けます。

**G**：HDD カバー

ハードディスクキャニスタを固定します。

**H**：USB コネクタ（フロント）

オプションのフロッピーディスクドライブを使用するときに接続します。

**I**：POWER ランプスイッチ（緑）

システム装置の電源を入・切するときに押します。  
なお、POWER スイッチを 4 秒以上押し続けると、強制的に電源を切ることが出来ます。

**J**：SERVICE ランプスイッチ（青）

SERVICE ランプスイッチを押すと点灯します。SERVICE ランプスイッチは目印などに使用するために点灯させます。システム動作には影響しません。

**K**：RESET スイッチ

システム装置をハード的にリセット（再起動）するときに押します。

**L**：BUZZER STOP スイッチ

ブザーを止めるときに押します。

**M**：ERROR ランプ（橙）

ハードディスクエラー、ファンエラー、電源エラー及びその他のハードウェアエラーが発生した場合に点灯します。

**N**：ACCESS ランプ（緑）

内蔵ハードディスクにアクセスしているときに点灯します。

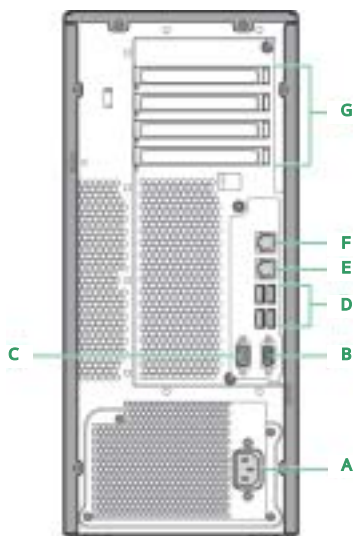
**O**：MAINTENANCE ランプ（緑）

システム装置の動作状態について、16 進数の 2 桁のコードを表示します。



ドットマトリクス

## 背面



### A : 電源コネクタ

### B : ディスプレイインタフェースコネクタ

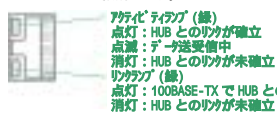
### C : シリアルインタフェースコネクタ (COM1)

### D : U S B コネクタ (リア)

コンソール切替ユニットを介してキーボード、マウスを接続します。また、USB 対応機器を接続します。

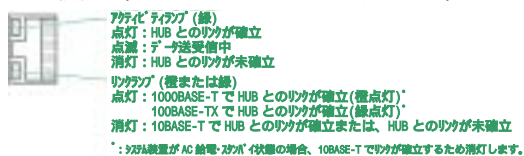
### E : マネジメントインタフェースコネクタ

システム装置のリモートマネジメント機能を使用する場合に、管理用のシステムコンソール端末と LAN ケーブルで接続します。コネクタにあるステータスランプは次のとおりです。



### F : ネットワークインタフェースコネクタ

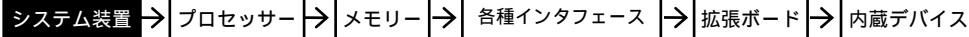
LAN ケーブルを接続します。コネクタにあるステータスランプは次のとおりです。



### G : 拡張スロット (PCI)

PCI Express 仕様のボードを 4 枚取り付けることができます。スロット番号は上から順に 1-4 となります。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

システム装置 [おまかせ安心モデル (3年)] カスタムモデル

HA8000/TS10 (TS10 JJ [ENERGY STAR 対応]) RAID1 (3.5型 Serial ATA )

おまかせ安心モデル (3年) / タワータイプ

[Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	ソフト RAID Serial ATA 1/F 2チャネル	選択 (*2)(*6)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQUT10JJ-AANNGT2	¥371,700 (税抜)¥354,000	¥1,278 (税抜)¥1,217	¥963 (税抜)¥917

HA8000/TS10 (TS10 JJ [ENERGY STAR 対応]) RAID1 (3.5型 Serial ATA )

おまかせ安心モデル (3年) / タワータイプ

[Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	ソフト RAID Serial ATA 1/F 2チャネル	選択 (*2)(*6)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQPT10JJ-AANNGTM	¥371,700 (税抜)¥354,000	¥1,278 (税抜)¥1,217	¥963 (税抜)¥917

HA8000/TS10 (TS10 JJ [ENERGY STAR 対応]) RAID1 (3.5型 Serial ATA )

おまかせ安心モデル (3年) / タワータイプ

[Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	ソフト RAID Serial ATA 1/F 2チャネル	選択 (*2)(*6)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQPT10JJ-AANNGTL	¥371,700 (税抜)¥354,000	¥1,278 (税抜)¥1,217	¥963 (税抜)¥917

HA8000/TS10 (TS10 JJ [ENERGY STAR 対応]) RAID1 (3.5型 Serial ATA )

おまかせ安心モデル (3年) / タワータイプ

[OSなしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
OSなしモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	ソフト RAID Serial ATA 1/F 2チャネル	選択 (*2)(*6)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQAT10JJ-AANNGT2	¥350,700 (税抜)¥334,000	¥1,278 (税抜)¥1,217	¥963 (税抜)¥917

各モデル共通仕様

標準搭載品	1000BASE-Tx1
標準添付品	キーボード (109キー, USB), マウス (有線, USB), JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

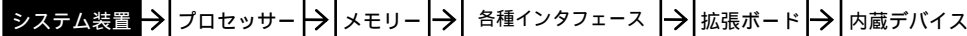
\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。

\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。

\*6: 標準の RAID レベルは、RAID1 です。RAID レベル0 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス (SD-41A1-N10c) を購入願います。

\*14: おまかせ安心モデル (3年) の4年目以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/TS10 (TS10 KJ [ENERGY STAR 対応]) ディスク (3.5 型 Serial ATA) おまかせ安心モデル (3 年) / タワータイプ  
[Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	オンボード Serial ATA 1/F	選択 (*2)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQUT10KJ-AANNGT2	¥359,100 (税抜)¥342,000	¥1,260 (税抜)¥1,200	¥945 (税抜)¥900

HA8000/TS10 (TS10 KJ [ENERGY STAR 対応]) ディスク (3.5 型 Serial ATA) おまかせ安心モデル (3 年) / タワータイプ  
[Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	オンボード Serial ATA 1/F	選択 (*2)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQPT10KJ-AANNGTM	¥359,100 (税抜)¥342,000	¥1,260 (税抜)¥1,200	¥945 (税抜)¥900

HA8000/TS10 (TS10 KJ [ENERGY STAR 対応]) ディスク (3.5 型 Serial ATA) おまかせ安心モデル (3 年) / タワータイプ  
[Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	オンボード Serial ATA 1/F	選択 (*2)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQPT10KJ-AANNGTL	¥359,100 (税抜)¥342,000	¥1,260 (税抜)¥1,200	¥945 (税抜)¥900

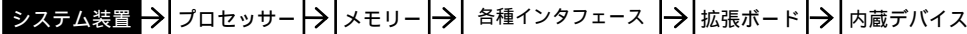
HA8000/TS10 (TS10 KJ [ENERGY STAR 対応]) ディスク (3.5 型 Serial ATA) おまかせ安心モデル (3 年) / タワータイプ  
[OS なしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
OS なしモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	オンボード Serial ATA 1/F	選択 (*2)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQAT10KJ-AANNGT2	¥338,100 (税抜)¥322,000	¥1,260 (税抜)¥1,200	¥945 (税抜)¥900

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx1
		標準添付品

\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。  
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。  
\*14: おまかせ安心モデル(3年)の4年目以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/TS10 (TS10 JJ [ENERGY STAR 対応]) RAID1 (3.5型 Serial ATA )  
おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ (\*9)

[Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	ソフト RAID Serial ATA 1/F 2チャネル	選択 (*2)(*6)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQUT10JJ-AAANNGR2	¥392,700 (税抜)¥374,000	¥1,418 (税抜)¥1,350	¥1,068 (税抜)¥1,017

HA8000/TS10 (TS10 JJ [ENERGY STAR 対応]) RAID1 (3.5型 Serial ATA )  
おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ (\*9)

[Windows Server 2008 Standard 日本語版(5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 日本語版(5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	ソフト RAID Serial ATA 1/F 2チャネル	選択 (*2)(*6)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQPT10JJ-AAANNGRM	¥392,700 (税抜)¥374,000	¥1,418 (税抜)¥1,350	¥1,068 (税抜)¥1,017

HA8000/TS10 (TS10 JJ [ENERGY STAR 対応]) RAID1 (3.5型 Serial ATA )  
おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ (\*9)

[Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版(5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版(5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	ソフト RAID Serial ATA 1/F 2チャネル	選択 (*2)(*6)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQPT10JJ-AAANNGRL	¥392,700 (税抜)¥374,000	¥1,418 (税抜)¥1,350	¥1,068 (税抜)¥1,017

HA8000/TS10 (TS10 JJ [ENERGY STAR 対応]) RAID1 (3.5型 Serial ATA )  
おまかせ安心モデル (3年) / ラックタイプ (\*9)

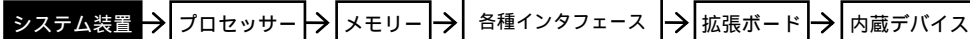
[OS なしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスクレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
OS なしモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	ソフト RAID Serial ATA 1/F 2チャネル	選択 (*2)(*6)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQAT10JJ-AAANNGR2	¥371,700 (税抜)¥354,000	¥1,418 (税抜)¥1,350	¥1,068 (税抜)¥1,017

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx1
		標準添付品

- \*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。
- \*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。
- \*6: 標準の RAID レベルは、RAID1 です。RAID0 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。
- \*9: ラックタイプのモデルには、ラックマウントキットが含まれています。
- \*14: おまかせ安心モデル(3年)の4年目以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/TS10 (TS10 KJ [ENERGY STAR 対応]) ディスク (3.5 型シリアル ATA )

おまかせ安心モデル (3 年) / ラックタイプ (\*9)

[ Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル ]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	オンボード シリアル ATA 1/F	選択 (*2)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQAT10KJ-AANNGR2	¥380,100 (税抜)¥362,000	¥1,400 (税抜)¥1,333	¥1,050 (税抜)¥1,000

HA8000/TS10 (TS10 KJ [ENERGY STAR 対応]) ディスク (3.5 型シリアル ATA )

おまかせ安心モデル (3 年) / ラックタイプ (\*9)

[ Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル ]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	オンボード シリアル ATA 1/F	選択 (*2)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQPT10KJ-AANNGRM	¥380,100 (税抜)¥362,000	¥1,400 (税抜)¥1,333	¥1,050 (税抜)¥1,000

HA8000/TS10 (TS10 KJ [ENERGY STAR 対応]) ディスク (3.5 型シリアル ATA )

おまかせ安心モデル (3 年) / ラックタイプ (\*9)

[ Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル ]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	オンボード シリアル ATA 1/F	選択 (*2)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQPT10KJ-AANNGRL	¥380,100 (税抜)¥362,000	¥1,400 (税抜)¥1,333	¥1,050 (税抜)¥1,000

HA8000/TS10 (TS10 KJ [ENERGY STAR 対応]) ディスク (3.5 型シリアル ATA )

おまかせ安心モデル (3 年) / ラックタイプ (\*9)

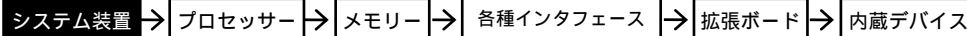
[ OS なしモデル ]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
OS なしモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	オンボード シリアル ATA 1/F	選択 (*2)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQAT10KJ-AANNGR2	¥359,100 (税抜)¥342,000	¥1,400 (税抜)¥1,333	¥1,050 (税抜)¥1,000

各モデル共通仕様	標準搭載品	
		1000BASE-Tx1
標準添付品		JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。  
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。  
\*9: ラックタイプのモデルには、ラックマウントキットが含まれています。  
\*14: おまかせ安心モデル(3年)の4年目以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

システム装置 [標準モデル] カスタムモデル

HA8000/TS10 (TS10 JJ [ENERGY STAR 対応]) RAID1 (3.5型 Serial ATA) 標準モデル/タワータイプ  
[Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	ソフト RAID SATA ATA 1/F 2チャネル	選択 (*2)(*6)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQUT10JJ-1ANNGT2	¥266,700 (税抜)¥254,000	¥1,278 (税抜)¥1,217	¥963 (税抜)¥917

HA8000/TS10 (TS10 JJ [ENERGY STAR 対応]) RAID1 (3.5型 Serial ATA) 標準モデル/タワータイプ  
[Windows Server 2008 Standard 日本語版(5CAL 付き)(SP2 対応) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 日本語版(5CAL 付き)(SP2 対応) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	ソフト RAID SATA ATA 1/F 2チャネル	選択 (*2)(*6)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQPT10JJ-1ANNGTM	¥266,700 (税抜)¥254,000	¥1,278 (税抜)¥1,217	¥963 (税抜)¥917

HA8000/TS10 (TS10 JJ [ENERGY STAR 対応]) RAID1 (3.5型 Serial ATA) 標準モデル/タワータイプ  
[Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版(5CAL 付き)(SP2 対応) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版(5CAL 付き)(SP2 対応) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	ソフト RAID SATA ATA 1/F 2チャネル	選択 (*2)(*6)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQPT10JJ-1ANNGTL	¥266,700 (税抜)¥254,000	¥1,278 (税抜)¥1,217	¥963 (税抜)¥917

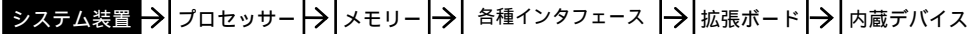
HA8000/TS10 (TS10 JJ [ENERGY STAR 対応]) RAID1 (3.5型 Serial ATA) 標準モデル/タワータイプ  
[OS なしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
OS なしモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	ソフト RAID SATA ATA 1/F 2チャネル	選択 (*2)(*6)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQAT10JJ-1ANNGT2	¥245,700 (税抜)¥234,000	¥1,278 (税抜)¥1,217	¥963 (税抜)¥917

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx1
	標準添付品	キーボード(109キー、USB)、マウス(有線、USB)、JP1/ServerConductor/Agent(Windows)

\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。  
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。  
\*6: 標準のRAIDレベルは、RAID1です。RAIDレベル0を選択の場合、別途RAID設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。  
\*14: おまかせ安心モデル(3年)の4年目以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/TS10 (TS10 KJ [ENERGY STAR 対応]) ディスク (3.5 型 Serial ATA) 標準モデル / タワータイプ  
[Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版 (5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	オンボード Serial ATA 1/F	選択 (*2)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQUT10KJ-1ANNGT2	¥254,100 (税抜)¥242,000	¥1,260 (税抜)¥1,200	¥945 (税抜)¥900

HA8000/TS10 (TS10 KJ [ENERGY STAR 対応]) ディスク (3.5 型 Serial ATA) 標準モデル / タワータイプ  
[Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	オンボード Serial ATA 1/F	選択 (*2)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQPT10KJ-1ANNGTM	¥254,100 (税抜)¥242,000	¥1,260 (税抜)¥1,200	¥945 (税抜)¥900

HA8000/TS10 (TS10 KJ [ENERGY STAR 対応]) ディスク (3.5 型 Serial ATA) 標準モデル / タワータイプ  
[Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	オンボード Serial ATA 1/F	選択 (*2)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQPT10KJ-1ANNGTL	¥254,100 (税抜)¥242,000	¥1,260 (税抜)¥1,200	¥945 (税抜)¥900

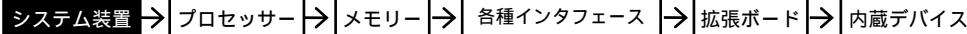
HA8000/TS10 (TS10 KJ [ENERGY STAR 対応]) ディスク (3.5 型 Serial ATA) 標準モデル / タワータイプ  
[OS なしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
OS なしモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	オンボード Serial ATA 1/F	選択 (*2)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQAT10KJ-1ANNGT2	¥233,100 (税抜)¥222,000	¥1,260 (税抜)¥1,200	¥945 (税抜)¥900

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx1
	標準添付品	キーボード (109 キー、USB)、マウス (有線、USB)、JP1/ServerConductor/Agent (Windows)

\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。  
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。  
\*14: おまかせ安心モデル(3年)の4年目以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/TS10 (TS10 JJ [ENERGY STAR 対応]) RAID1 (3.5 型 Serial ATA) 標準モデル/ラックタイプ (\*9)  
[Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	ソフト RAID Serial ATA 1/F 2チャネル	選択 (*2)(*6)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQUT10JJ-1ANNGR2	¥287,700 (税抜)¥274,000	¥1,418 (税抜)¥1,350	¥1,068 (税抜)¥1,017

HA8000/TS10 (TS10 JJ [ENERGY STAR 対応]) RAID1 (3.5 型 Serial ATA) 標準モデル/ラックタイプ (\*9)  
[Windows Server 2008 Standard 日本語版(5CAL 付き)(SP2 対応) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 日本語版(5CAL 付き)(SP2 対応) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	ソフト RAID Serial ATA 1/F 2チャネル	選択 (*2)(*6)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQPT10JJ-1ANNGRM	¥287,700 (税抜)¥274,000	¥1,418 (税抜)¥1,350	¥1,068 (税抜)¥1,017

HA8000/TS10 (TS10 JJ [ENERGY STAR 対応]) RAID1 (3.5 型 Serial ATA) 標準モデル/ラックタイプ (\*9)  
[Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版(5CAL 付き)(SP2 対応) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版(5CAL 付き)(SP2 対応) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	ソフト RAID Serial ATA 1/F 2チャネル	選択 (*2)(*6)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQPT10JJ-1ANNGRL	¥287,700 (税抜)¥274,000	¥1,418 (税抜)¥1,350	¥1,068 (税抜)¥1,017

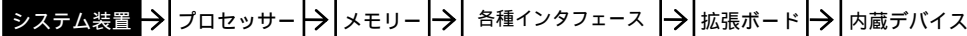
HA8000/TS10 (TS10 JJ [ENERGY STAR 対応]) RAID1 (3.5 型 Serial ATA) 標準モデル/ラックタイプ (\*9)  
[OS なしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスプレイ コントローラ	内蔵 RAID	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
OS なしモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	ソフト RAID Serial ATA 1/F 2チャネル	選択 (*2)(*6)	選択 (*1)	DVD-ROM (8倍速)	GQAT10JJ-1ANNGR2	¥266,700 (税抜)¥254,000	¥1,418 (税抜)¥1,350	¥1,068 (税抜)¥1,017

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx1
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent(Windows)

\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。  
 \*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。  
 \*6: 標準の RAID レベルは、RAID1 です。RAID レベル0 を選択の場合、別途 RAID 設定サービス(SD-41A1-N10G)を購入願います。  
 \*9: ラックタイプのモデルには、ラックマウントキットが含まれています。  
 \*14: おまかせ安心モデル(3年)の4年目以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

HA8000/TS10 (TS10 KJ [ENERGY STAR 対応]) ディスク (3.5 型シリアル ATA) 標準モデル/ラックタイプ (\*9)  
[Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 R2 Standard 日本語版(5CAL 付き) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	オンボード シリアル ATA 1/F	選択 (*2)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQUT10KJ-1ANNGR2	¥275,100 (税抜)¥262,000	¥1,400 (税抜)¥1,333	¥1,050 (税抜)¥1,000

HA8000/TS10 (TS10 KJ [ENERGY STAR 対応]) ディスク (3.5 型シリアル ATA) 標準モデル/ラックタイプ (\*9)  
[Windows Server 2008 Standard 日本語版(5CAL 付き)(SP2 対応) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 日本語版 (5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	オンボード シリアル ATA 1/F	選択 (*2)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQPT10KJ-1ANNGRM	¥275,100 (税抜)¥262,000	¥1,400 (税抜)¥1,333	¥1,050 (税抜)¥1,000

HA8000/TS10 (TS10 KJ [ENERGY STAR 対応]) ディスク (3.5 型シリアル ATA) 標準モデル/ラックタイプ (\*9)  
[Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版(5CAL 付き)(SP2 対応) プレインストールモデル]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
Windows Server 2008 Standard 32-bit 日本語版(5CAL 付き) (SP2 対応) プレインストールモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	オンボード シリアル ATA 1/F	選択 (*2)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQPT10KJ-1ANNGRL	¥275,100 (税抜)¥262,000	¥1,400 (税抜)¥1,333	¥1,050 (税抜)¥1,000

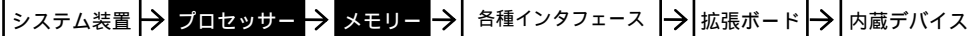
HA8000/TS10 (TS10 KJ [ENERGY STAR 対応]) ディスク (3.5 型シリアル ATA) 標準モデル/ラックタイプ (\*9)  
[OS なしモデル]

モデル	プロセッサ	ディスク コントローラ	HDD	メモリー	DVD-ROM	セット形名	希望小売価格	保守料(月額) (*14)	
								維持保守	出張修理
OS なしモデル	Xeon X3430 (2.40GHz/4x256KB/8MB) x1CPU	オンボード シリアル ATA 1/F	選択 (*2)	選択 (*1)	DVD-ROM (8 倍速)	GQAT10KJ-1ANNGR2	¥254,100 (税抜)¥242,000	¥1,400 (税抜)¥1,333	¥1,050 (税抜)¥1,000

各モデル共通仕様	標準搭載品	1000BASE-Tx1
	標準添付品	JP1/ServerConductor/Agent(Windows)

\*1: メモリーボードは、搭載必須製品です。必要なメモリーボード(純正品)を選択の上、購入願います。  
\*2: 内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。必要な内蔵ハードディスク(純正品)を選択の上、購入願います。  
\*9: ラックタイプのモデルには、ラックマウントキットが含まれています。  
\*14: おまかせ安心モデル(3年)の4年目以降、標準1年無償保証製品の2年目以降に適用します。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

- ・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、
- ・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

TS10 JJ  
TS10 KJ

プロセッサ

HA8000/TS10 にはプロセッサの増設はできません。  
又、仕様の異なるプロセッサへの入替えはできません。

プロセッサスロット 1

9 9



プロセッサ

〔 Xeon X3430 (2.40GHz/L2 キャッシュ 4x256KB/L3 キャッシュ 8MB) 〕  
〔 形状名なし 〕  
・システム装置に 1 個標準搭載されます。

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

システム装置本体 I/F & スロット

- 1 ディスプレイインタフェース
- 2 キーボードインタフェース
- 3 マウスインタフェース
- 4 シリアルインタフェース (COM1)
- 5 シリアルインタフェース (COM2)
- 6 パラレルインタフェース
- 7 SCSI インタフェース
- 8 ネットワークインタフェース
- 9 プロセッサスロット
- 10 メモリスロット
- 11 拡張スロット
- 12 拡張ストレージベイ
- 13 電源スロット
- 14 IDE インタフェース
- 15 FDD インタフェース
- 16 USB インタフェース
- 17 IPMI インタフェース

(凡例) : 同時接続〔搭載〕可  
: 選択接続〔搭載〕のみ

メモリー

メモリスロット 1~4

10 10

メモリーは、搭載必須製品です。  
必要なメモリーボードを選択  
の上、購入願います。

選択



メモリーボード

〔 1GB(1GBx1):DDR3 SDRAM 〕  
〔 GQ-MJ701G2REX 〕 [カスタム] ¥6,300(税込)  
〔 GQ-MJ701G2R 〕 ¥6,300(税込)  
・本ボードはメモリスロットを 1 個使用します。



メモリーボード

〔 2GB(1GBx2):DDR3 SDRAM 〕  
〔 GQ-MJ702G2REX 〕 [カスタム] ¥12,600(税込)  
〔 GQ-MJ702G2R 〕 ¥12,600(税込)  
・本ボードはメモリスロットを 2 個使用します。

- メモリー搭載条件表 -

< HA 8 0 0 0 / TS 1 0 JJ , K J [ENERGY STAR 対応] >

- ・メモリーボードは容量の大きいものから優先搭載します。
- ・ 2 枚構成のメモリーボード (2GB) 搭載時は、メモリスロット 1 , 3 へ実装します。(増設時はメモリスロット 2 , 4 へ実装)

【実装条件(搭載順序)】

メモリーボード 容量	メモリスロット			
	1	2	3	4
1GB				
2GB				

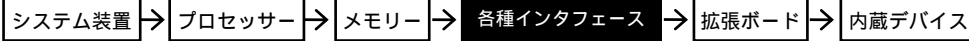
- ・ 2 枚構成メモリーボード (2GB) と 1 枚構成メモリーボード (1GB) の混在搭載時は、下記メモリスロットへ搭載します。

【実装条件(搭載位置)】

メモリーボード 搭載枚数	メモリスロット			
	1	2	3	4
1 枚	(*1)			
2 枚	(*2)		(*2)	
3 枚	(*2)	(*1)	(*2)	
4 枚	(*2)	(*3)	(*2)	(*3)

- \*1:1GBメモリーボードのみ搭載可
- \*2:メモリスロット 1,3 は、同一容量のメモリーボードを搭載
- \*3:メモリスロット 2,4 は、同一容量のメモリーボードを搭載

<システム装置および内蔵オプション編>



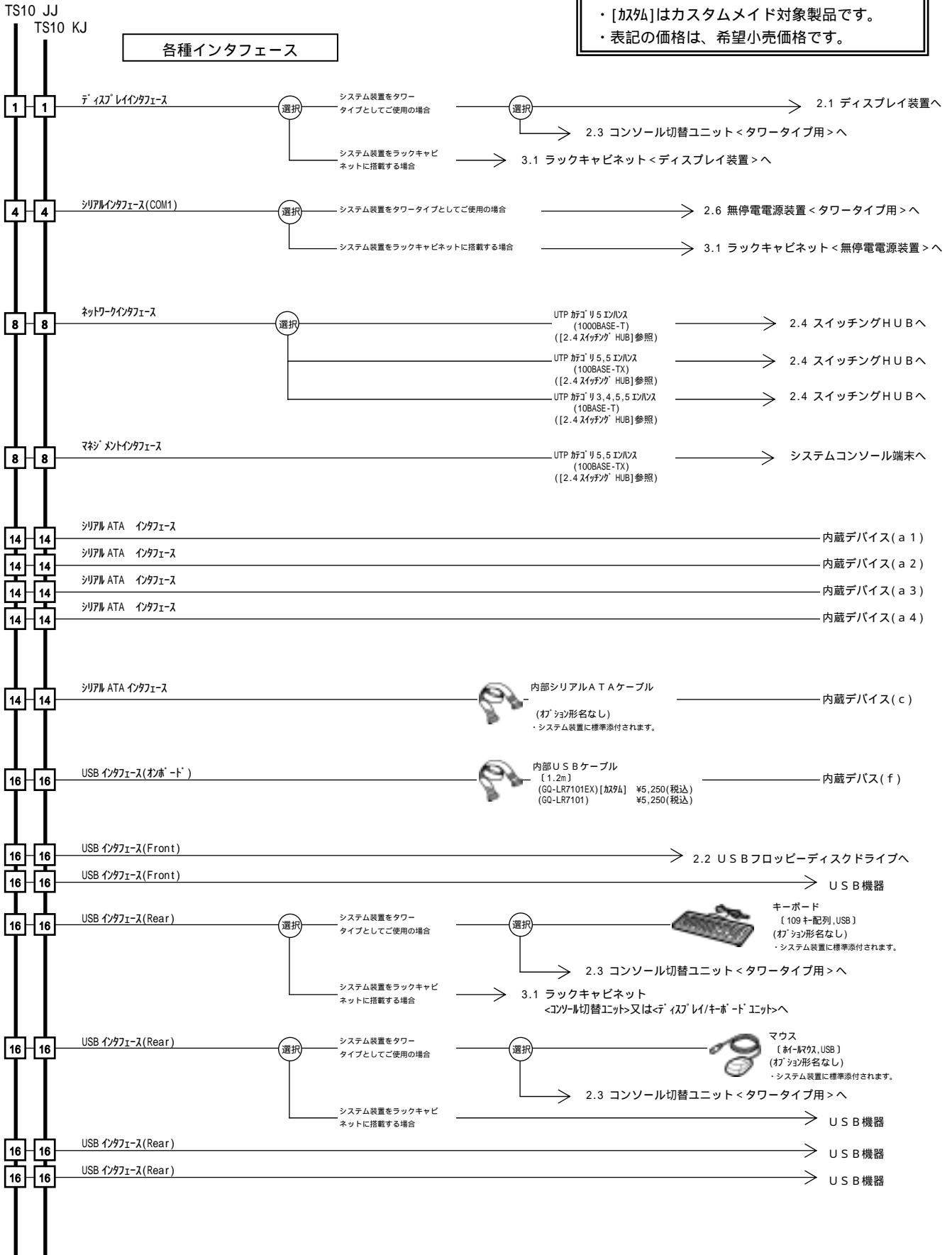
<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

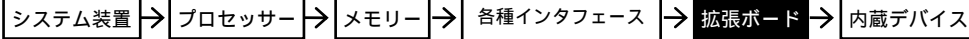
<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・ [加付] 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。



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

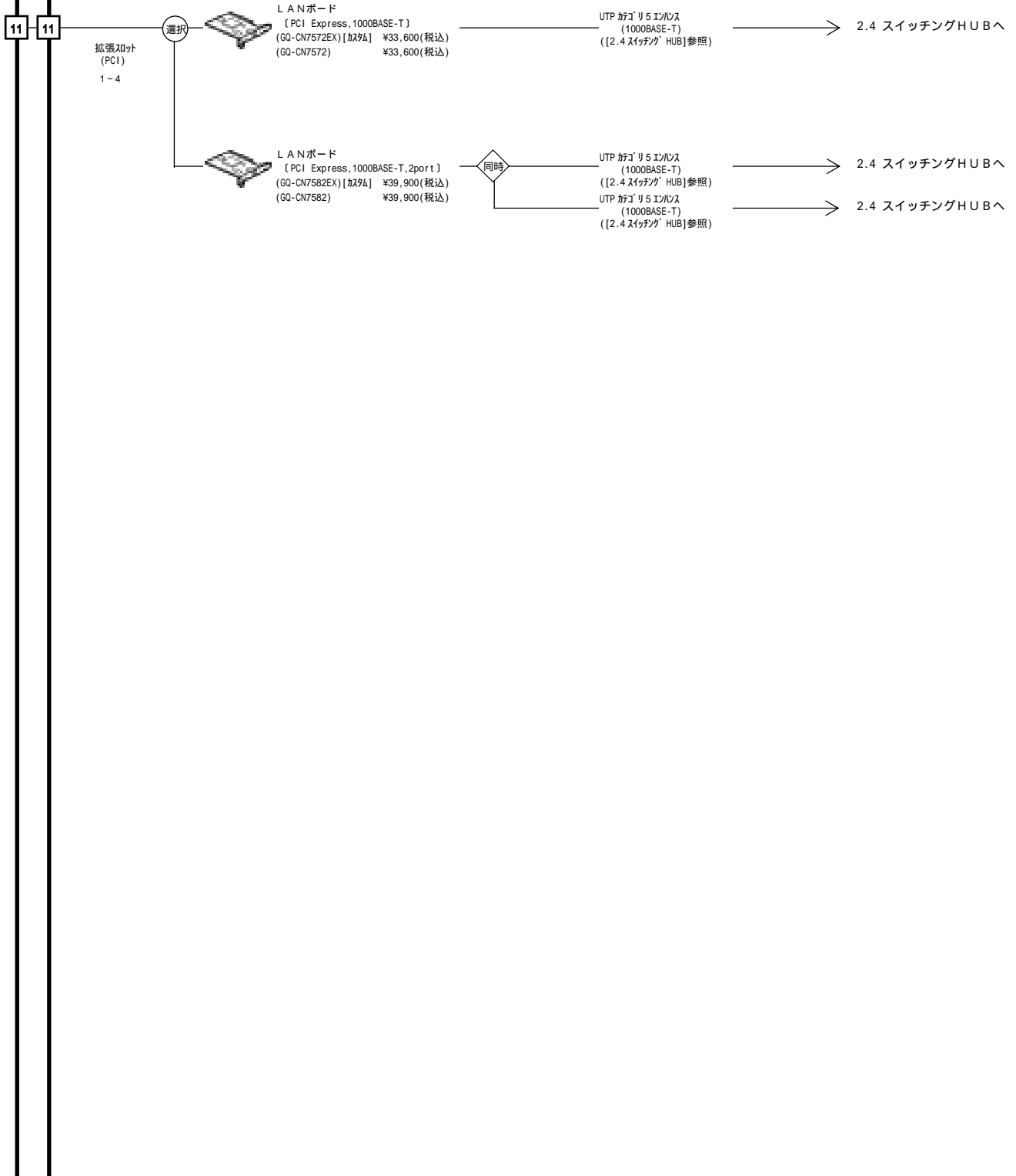
・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

TS10 JJ  
TS10 KJ

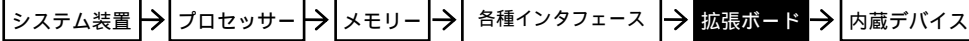
拡張ボード

・[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。

各拡張ボードは同時選択可能ですが、搭載条件があります。  
搭載条件表を合わせてご参照下さい。



<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

- ・ディスプレイ装置, ・スイッチングHUB, ・外付け装置,
- ・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

- 拡張ボード搭載条件表 -

・拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数については、下表のとおりです。

< H A 8 0 0 0 / T S 1 0 J J [ENERGY STAR モデル] RAID1(3.5 型シリアル ATA )モデル >

品名	形名	拡張ボード優先順位	最大搭載枚数	拡張スロット PCI			
				PCI Express			
				<Gen1>	<Gen2>	<Gen1>	<Gen2>
				1レーン	8レーン	4レーン	8レーン
				SATA			
				1	2	3	4
L A Nボード(1000BASE-T)	GQ-CN7572EX GQ-CN7572	[2]	4				
L A Nボード(1000BASE-T, 2port)	GQ-CN7582EX GQ-CN7582	[1]	4				

(凡例) :標準搭載  
:搭載可(搭載優先順位)  
x:搭載不可

\*1:シリアル装置への工場搭載の場合は、接続する内蔵ディスクが必要です。

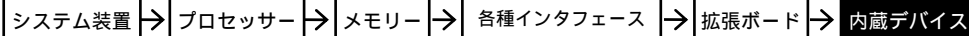
< H A 8 0 0 0 / T S 1 0 K J [ENERGY STAR モデル] ディスク(3.5 型シリアル ATA )モデル >

品名	形名	拡張ボード優先順位	最大搭載枚数	拡張スロット PCI			
				PCI Express			
				<Gen1>	<Gen2>	<Gen1>	<Gen2>
				1レーン	8レーン	4レーン	8レーン
				SATA			
				1	2	3	4
L A Nボード(1000BASE-T)	GQ-CN7572EX GQ-CN7572	[2]	4				
L A Nボード(1000BASE-T, 2port)	GQ-CN7582EX GQ-CN7582	[1]	4				

(凡例) :標準搭載  
:搭載可(搭載優先順位)  
x:搭載不可

\*1:シリアル装置への工場搭載の場合は、接続する内蔵ディスクが必要です。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置, ・スイッチングHUB, ・外付け装置,  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

TS10 JJ  
TS10 KJ

内蔵デバイス

搭載条件については搭載条件表をご参照下さい。

また、バックアップデバイスに必要なソフトについては [ 7 . システム構成上の注意事項 ] をご参照下さい。

・ [加外]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。

( a 1 )	12	拡張ストレージ 3.5 型 1	内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。 必要な内蔵ハードディスクを選択の上、 購入願います。		内蔵ハードディスクセット ( 250GB, 5777 ATA (7200r/min), 3.5 型 ) (GQ-SUH72503BEX) [加外] ¥17,850 (税込) ・5777 ATA I/F ケーブル 別付き
( a 2 )	12	拡張ストレージ 3.5 型 2	内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。 必要な内蔵ハードディスクを選択の上、 購入願います。		内蔵ハードディスクセット ( 250GB, 5777 ATA (7200r/min), 3.5 型 ) (GQ-SUH72503BEX) [加外] ¥17,850 (税込) ・5777 ATA I/F ケーブル 別付き
( a 3 )	12	拡張ストレージ 3.5 型 3	<ご注意> ・内蔵ハードディスク増設時には、必ず保守サービス 会社によるオプション増設サービスをご利用願います。		内蔵ハードディスクセット ( 250GB, 5777 ATA (7200r/min), 3.5 型 ) (GQ-SUH72503BEX/RX) [加外] ¥17,850 (税込) (GQ-SUH72503B) ¥17,850 (税込) ・5777 ATA I/F ケーブル 別付き
( a 4 )	12	拡張ストレージ 3.5 型 4	<ご注意> ・内蔵ハードディスク増設時には、必ず保守サービス 会社によるオプション増設サービスをご利用願います。		内蔵ハードディスクセット ( 250GB, 5777 ATA (7200r/min), 3.5 型 ) (GQ-SUH72503BEX) [加外] ¥17,850 (税込) (GQ-SUH72503B) ¥17,850 (税込) ・5777 ATA I/F ケーブル 別付き
( a 1 )	12	拡張ストレージ 3.5 型 1	内蔵ハードディスクは、搭載必須製品です。 必要な内蔵ハードディスクを選択の上、 購入願います。		内蔵ハードディスクセット ( 250GB, 5777 ATA (7200r/min), 3.5 型 ) (GQ-SUH72503BEX) [加外] ¥17,850 (税込) ・5777 ATA I/F ケーブル 別付き
( a 2 )	12	拡張ストレージ 3.5 型 2	<ご注意> ・内蔵ハードディスク増設時には、必ず保守サービス 会社によるオプション増設サービスをご利用願います。		内蔵ハードディスクセット ( 250GB, 5777 ATA (7200r/min), 3.5 型 ) (GQ-SUH72503BEX) [加外] ¥17,850 (税込) (GQ-SUH72503B) ¥17,850 (税込) ・5777 ATA I/F ケーブル 別付き
( a 3 )	12	拡張ストレージ 3.5 型 3	<ご注意> ・内蔵ハードディスク増設時には、必ず保守サービス 会社によるオプション増設サービスをご利用願います。		内蔵ハードディスクセット ( 250GB, 5777 ATA (7200r/min), 3.5 型 ) (GQ-SUH72503BEX) [加外] ¥17,850 (税込) (GQ-SUH72503B) ¥17,850 (税込) ・5777 ATA I/F ケーブル 別付き
( a 4 )	12	拡張ストレージ 3.5 型 4	<ご注意> ・内蔵ハードディスク増設時には、必ず保守サービス 会社によるオプション増設サービスをご利用願います。		内蔵ハードディスクセット ( 250GB, 5777 ATA (7200r/min), 3.5 型 ) (GQ-SUH72503BEX) [加外] ¥17,850 (税込) (GQ-SUH72503B) ¥17,850 (税込) ・5777 ATA I/F ケーブル 別付き

<システム装置および内蔵オプション編>

システム装置 → プロセッサ → メモリー → 各種インタフェース → 拡張ボード → 内蔵デバイス

<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

TS10 JJ  
TS10 KJ

(c) 12 12

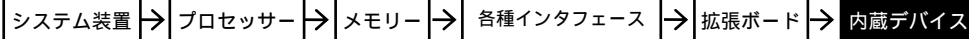
拡張ストレージ 15 型



内蔵DVD-ROM  
(DVD-ROM:8倍速/CD-ROM:24倍速)  
(ワシヨ形名なし)  
・システム装置に標準搭載されます。

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

<システム装置および内蔵オプション編>



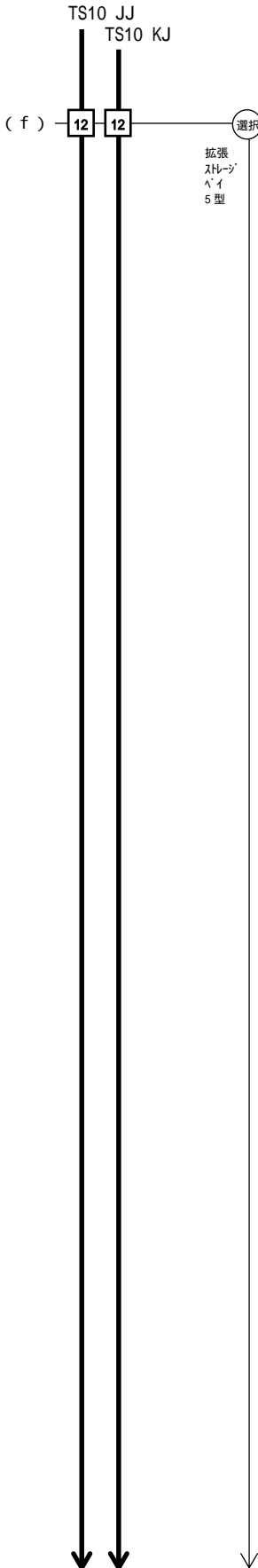
<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置、・スイッチングHUB、・外付け装置、  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

・[加税]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。



内蔵DAT[USB](DAT72)[おまかせ安心モデル(3年)用]

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	内蔵DAT[USB] [DAT72(非/圧縮:36/72GB)] ・対応(DDSフォーマット) [HS-4/170S]x40巻 (10巻/年+10巻/「お届け安心サービス」付き)	内蔵DAT[USB] [DAT72(非/圧縮:36/72GB)] ・対応(DDSフォーマット) [HS-4/170S]x20巻 (5巻/年+5巻/「お届け安心サービス」付き)
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows[10台付ス]	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV6AEX)[加税]	¥848,400(税込)	
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[10台付ス]	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV5AEX)[加税]	¥766,500(税込)	
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[10台付ス]	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV4AEX)[加税]	¥693,000(税込)	
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows[5台付ス]			内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV3AEX)[加税]
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5台付ス]			内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV2AEX)[加税]
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Client Agent for Windows[5台付ス]			内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV1AEX)[加税]
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WVFAEX)[加税]	¥470,400(税込)	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WVFAEX)[加税]
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WVDAEX)[加税]	¥388,500(税込)	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WVDAEX)[加税]
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV0AEX)[加税]	¥315,000(税込)	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV0AEX)[加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File + Servers Agent[5台付ス]	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WU8AEX)[加税]	¥674,100(税込)	
JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File + Servers Agent[2台付ス]			内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WU7AEX)[加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WUAAEX)[加税]	¥325,500(税込)	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WUAAEX)[加税]
バックアップソフトウェアなし	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WU0AEX)[加税]	¥197,400(税込)	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WU0AEX)[加税]

内蔵DAT[USB](DAT72)[標準モデル用]

バックアップソフトウェア	バックアップデバイス	内蔵DAT[USB] [DAT72(非/圧縮:36/72GB)] ・対応(DDSフォーマット) [HS-4/170S]x10巻付き	内蔵DAT[USB] [DAT72(非/圧縮:36/72GB)]
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files + Client Agent for Windows[5台付ス]	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV3NEX)[加税]	¥580,650(税込)	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV3NEX)[加税]
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Client Agent for Windows[5台付ス]	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV2NEX)[加税]	¥498,750(税込)	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV2NEX)[加税]
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Client Agent for Windows[5台付ス]	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV1NEX)[加税]	¥425,250(税込)	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV1NEX)[加税]
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WVFNEX)[加税]	¥391,650(税込)	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WVFNEX)[加税]
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows + Disaster Recovery Option	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV0NEX)[加税]	¥309,750(税込)	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV0NEX)[加税]
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV0NEX)[加税]	¥236,250(税込)	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WV0NEX)[加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File + Servers Agent[2台付ス]	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WU7NEX)[加税]	¥386,400(税込)	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WU7NEX)[加税]
JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WUANEX)[加税]	¥246,750(税込)	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WUANEX)[加税]
バックアップソフトウェアなし	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WU0NEX)[加税]	¥118,650(税込)	内蔵DAT[USB]セット (GQ-SUD5720WU0NEX)[加税]

・内蔵デバイスの対応OS情報及び対応ソフトウェア情報は、[7.3 内蔵デバイス]項を参照願います。  
・CA ARCserve Backup r12.5 for Windowsの「おまかせ安心モデル」は、ARCserve 9.0「サービス」(1年分)が付属します。

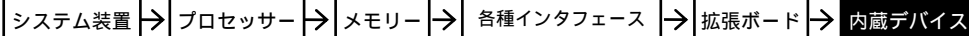
テープメディアセット

HA8000シリーズ 推奨メディア		10巻パック	30巻パック	60巻パック
内蔵DAT(DAT72)用	DDSカートリッジテープ Maxell:HS-4/170S	GQ-SAY7DAT1210 ¥31,500(税込)	GQ-SAY7DAT1230 ¥94,500(税込)	GQ-SAY7DAT1260 ¥189,000(税込)

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(DAT72)用	クリーニングカートリッジ Maxell:HS-4/CL	GQ-AV7DATCL1 ¥8,190(税込)

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

- ・ディスプレイ装置, ・スイッチングHUB, ・外付け装置,
- ・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

TS10 JJ  
TS10 KJ

- ・ [加税] 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。

内蔵 RDX [ おまかせ安心モデル(3年)/標準モデル用 ]

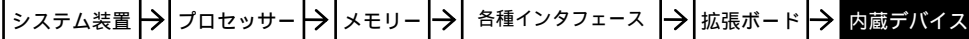
	バックアップデバイス	
バックアップソフトウェア	内蔵 RDX 〔RDX, USB(2.0)〕 ・カートリッジ (160GB)x1 個付き	
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚) + Disaster Recovery Option + Agent for Open Files	内蔵 RDX セット (GQ-SUR51160VFNEX) [加税]	¥341,250(税込)
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚) + Disaster Recovery Option	内蔵 RDX セット (GQ-SUR51160VDNEX) [加税]	¥259,350(税込)
CA ARCserve Backup r12.5 for Windows (DVD1 枚)	内蔵 RDX セット (GQ-SUR51160VONEX) [加税]	¥185,850(税込)
JP1/VERITAS Backup Exec 12.5 for Windows Servers (CD4 枚) + Intelligent Disaster Recovery Option + Advanced Open File	内蔵 RDX セット (GQ-SUR51160UANEX) [加税]	¥196,350(税込)
バックアップソフトウェアなし	内蔵 RDX セット (GQ-SUR511600NEX) [加税] (GQ-SUR5116000N)	¥68,250(税込) ¥68,250(税込)

- ・内蔵 RDX の対応 OS 情報及び対応バックアップソフトウェア情報は、[7.3 バックアップデバイス情報] 項を参照願います。
- ・CA ARCserve Backup r12.5 for Windows のインストールは、ARCserve 特約サービス(1年分)が付属します。

メディア

HA8000 シリーズ 推奨メディア	1 個
内蔵 RDX 用 RDX 160GB カートリッジ Maxell: RDX/160	GQ-AY7RX16 ¥33,600(税込)

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

- ・ディスプレイ装置, ・スイッチングHUB, ・外付け装置,
- ・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

- ・ラックオプション品
- ・無停電電源装置<ラックタイプ>

- 内蔵デバイス搭載条件表 -

・内蔵デバイスの搭載位置については、下表のとおりです。

< H A 8 0 0 0 / T S 1 0 J J [ENERGY STAR 対応] RAID1(シリアルATA )モデル>

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ					5 型	DVD-ROM 専用
			3.5 型						
			1	2	3	4			
内蔵ハードディスクセット(250GB,7200r/min,3.5 型)	GQ-SUH72503BEX GQ-SUH72503BRX GQ-SUH72503B	4						×	×
内蔵DVD-R O Mセット	オプション形名なし	1	×	×	×	×	×		
内蔵D A T [USB]セット(DAT72)	GQ-SUD5720xxxxEX GQ-SUD5720xxxx	1	×	×	×	×			×
内蔵R D Xセット (*1)	GQ-SUR5116xxxxEX GQ-SUR5116xxxx	1	×	×	×	×			×

(凡例) :標準搭載  
:搭載可(搭載優先順位)  
×:搭載不可

\*1:別途内部 USB ケーブルが必要です。

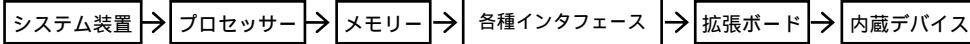
< H A 8 0 0 0 / T S 1 0 K J [ENERGY STAR 対応] ディスク(シリアルATA )モデル>

品名	形名	最大搭載台数	拡張ストレージベイ					5 型	DVD-ROM 専用
			3.5 型						
			1	2	3	4			
内蔵ハードディスクセット(250GB,7200r/min,3.5 型)	GQ-SUH72503BEX GQ-SUH72503BRX GQ-SUH72503B	4						×	×
内蔵DVD-R O Mセット	オプション形名なし	1	×	×	×	×	×		
内蔵D A T [USB]セット(DAT72)	GQ-SUD5720xxxxEX GQ-SUD5720xxxx	1	×	×	×	×			×
内蔵R D Xセット (*1)	GQ-SUR5116xxxxEX GQ-SUR5116xxxx	1	×	×	×	×			×

(凡例) :標準搭載  
:搭載可(搭載優先順位)  
×:搭載不可

\*1:別途内部 USB ケーブルが必要です。

<システム装置および内蔵オプション編>



<外付けオプション編>へ

・ディスプレイ装置, ・スイッチングHUB, ・外付け装置,  
・無停電電源装置<タワータイプ用>等

<ラックキャビネット編>へ

・ラックオプション品  
・無停電電源装置<ラックタイプ>

## リモートコンソールオプション

リモートコンソールオプション仕様

- ・コンソール端末と接続してリモートコンソール機能を可能にします。  
(電源操作機能・リモートKVM機能・リモートFD機能・リモートCD/DVD機能)

形名・価格

- ・GQS-VSS7BR00EX ¥54,600(税込)

リモートコンソールオプションの販売方法

- ・リモートコンソールオプションは、工場搭載出荷対応のみとなります。既設置装置への販売はいたしません。

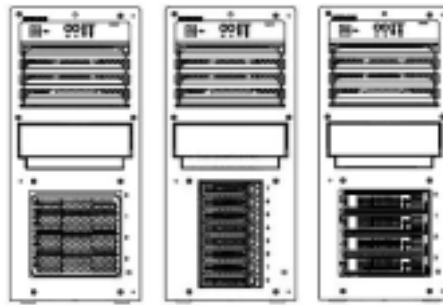
## フロントドアキット

<TS10タワータイプ用フロントドアキット[GQ-AU7691EX/GQ-AU7691] ¥10,500(税込)>

フロントドアはオプション設定となります。フロントドアはタワーモデルにのみ装着可能で、ラックマウントモデルには、フロントドアは装着不可です。

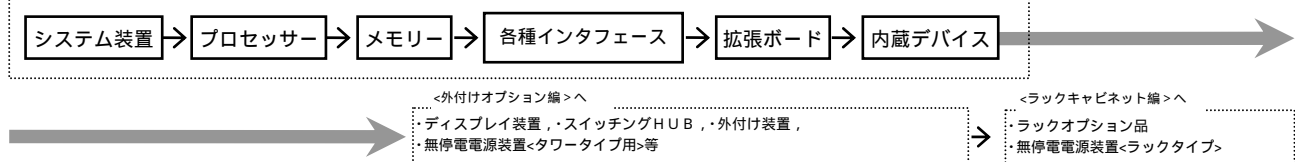


フロントドアキット装着時



標準モデル

<システム装置および内蔵オプション編>



その他

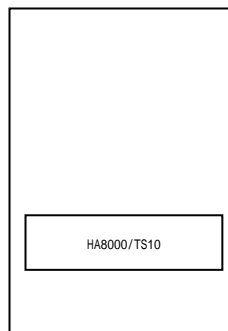
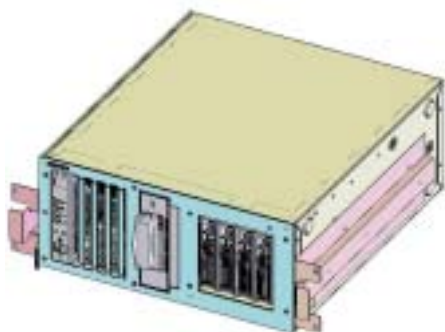
<ラックキャビネットへ搭載の場合>

ラックキャビネット[16U]およびラックキャビネット[38U]への横置き搭載するシステム装置を、新規手配の場合は、必ずラックタイプのモデルを選択願います。(ラックタイプのモデルには、ラックマウントキットが含まれています。)

既設のタワータイプシステム装置をラックキャビネット[16U]およびラックキャビネット[38U]への横置き搭載場合は、ラックマウントキット(GQ-AU7690)及び保守サービス会社作業のユニット現地増設サービス(搬入+セットアップ)が必要です。

ラックキャビネット[16U]およびラックキャビネット[38U]への搭載には、下記の条件があります。

- ・ラックキャビネットへの搭載高さは、4U必要です。
- ・TS10モデル用フロントドアキット(GQ-AU7691)は装着出来ません。
- ・システム装置を[38U]ラックキャビネットに搭載する場合、ラックキャビネット最上部8Uへの搭載には、下記制限がありますのでご注意願います。
  - 1)保守作業時間が通常より長くなりますので、営業より顧客へ説明し了承を頂く必要があります。
  - 2)最上部8Uへの搭載がある場合、保守時にリフトが必要となりますので、営業より(電サ)への連絡が必要です。
- ・ラックキャビネット[16U]およびラックキャビネット[38U]に搭載するオプション品の利用が可能です。  
[3.ラックキャビネット編]をご参照いただき、必要なオプション品を選択してください。



- ラックキャビネットへの搭載パターン -

<重要>

デフォルト搭載パターンの変更、またはラックオプション品の追加をご希望される場合は、弊社営業経由にてラックキャビネット用の発注時指定事項をご提示いただき、ご希望の搭載位置などをご連絡願います。  
詳細は、弊社営業にお問合わせ下さい。

<ラックタイプシステム装置をタワータイプに変換の場合>

既設のラックタイプシステム装置をタワータイプに変換の場合は、タワーキット(GQ-AU7689)及び保守サービス会社作業のユニット現地増設サービス(搬入+セットアップ)が必要です。