

		Express5800/53Xj, Express5800/Y53Xj		
		N8000-6315/6315Y	N8000-6318/6318Y	
必須 選択 オプション	型名	Windows 10 Pro 64bit		
	インストールOS	第6世代 インテル® Core™ i3-6100プロセッサ (3.70GHz, 3MB キャッシュ, 2コア/4スレッド)		
	プロセッサ	プロセッサ数(最大)	1	
		ソケット	LGA1151	
		冷却方法	FAN付きヒートシーク インテル® C236	
	チップセット	AMI		
	BIOS	メーカー	DDR4-2133(PC4-17000) SDRAM	
	メモリ	タイプ	4GB / 8GB / 16GB	
		搭載可能メモリ	64GB	
		最大容量	ECC	
		エラー検出・訂正	4GB / 8GB / 16GB (1枚)	
		増設単位	4スロット	
		スロット数	288ピン	
	内蔵ハードディスク/SSD	ピン数	2133MHz	
		動作クロック	Unbuffered	
バッファ機能		SATA HDD: 500GB / 1TB / 2TB (7,200rpm), SATA SSD: 256GB / 512GB		
搭載可能ハードディスク/SSD		SATA HDD: 4TB / SATA SSD: 1TB		
最大容量		2		
最大搭載台数		SATA III/600 (LSI Embedded MegaRAID®:RAID-0/1対応)		
光ディスクドライブ ※02	コントローラ	読み込み速度: CD-ROM:24倍速、DVD-ROM:8倍速		
	DVD-ROM	読み込み速度: CD-ROM:24倍速、DVD-ROM:8倍速、DVD-RAM:5倍速		
	DVD Super MULTI	書き込み速度: CD-R:24倍速、CD-RW:10倍速、DVD±R(2層):6倍速、DVD-RW:6倍速、DVD+RW:8倍速、DVD-RAM:5		
キーボード/マウス	キーボード	SATA		
	マウス	109型キーボード(USB) / 小型キーボード(USB)		
内蔵グラフィックス	チップ形式	スクロールマウス(光学式, USB)		
	ビデオRAM容量	インテル® HD グラフィックスP530 / HD グラフィックス530 (CPU内に蔵)		
	解像度	搭載メモリの1/2 (Windows 10 64bitの場合) (メインメモリと共有)		
搭載可能グラフィックスカード		1,024x768/ 1,280x1,024 / 1,600x1,200 / 1,680x1,050 / 1,920x1,080 / 2,560x1,600 (1677万色) nVIDIA Quadro® P600 / nVIDIA Quadro® P2000 / nVIDIA Quadro® P4000 インテル® High Definition Audio準拠サウンドコントローラ, モノラルスピーカ内蔵		
外部 インタ フェー ス他	サウンド機能	実装形式	オンボード	
		チップメーカー	Realtek	
		チップ型式	ALC888S-VD	
	ネットワーク機能	チップメーカー	1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T (Wake On LAN/PXEポート対応) x2	
		チップ型式	Intel	
	インターフェース	シリアル	I219LM / I210AT	
		ディスプレイ	RS-232C D-sub 19ピン(16550A互換)x2 (背面) DPx3(背面) / トリプル モニタ 対応) ※01	
		USB ※03	USB 3.0準拠x8(前面:2, 背面:6)	
	拡張ベイ	LAN	RJ-45x2(背面)	
		オーディオ ※03	ヘッドフォン端子x1(前面)、マイク端子(ステレオ)x2(前面:1, 背面:1)、ライン出力端子(ヘッドフォン兼用)x1(背面)、ライン入力端子x1(背面)	
	ライザカード	内蔵3.5型ベイ [空き]	2スロット[1]	
		5.25型ベイ [空き]	1スロット[薄型] [0]	
	拡張スロット ※04	PCI Express (x16) [空き]	N8006-FS09/1007	N8006-FS08/1011
			1スロット[1] (ハーフレングス)	PCI Express 3.0対応
			1スロット[1] (メカニカルx8, ハーフレングス)	—
PCI Express (x4) [空き]			—	
セキュリティ機能	32bit PCIスロット [空き]	1スロット[1] (33MHz/5V, ハーフレングス)		
	利用制限	BIOSパスワード, I/Oロック, HDDパスワード		
規格	盗難防止	セキュリティケーブル接続用スロット, パッドロック穴		
	規格	VCCI Class-B		
	筐体デザイン	スリムタワー(横置き可/ラックマウント可)		
	外形寸法 (W x D x H)	90x373x336 mm (縦置き時, スタビライザ含まず)、160x373x336 mm (縦置き時, スタビライザ含む)、336x373x 97 mm (横置き時)		
	質量(最大)	約9.2kg		
	電源	AC100/200V ±10% ※05, 50/60Hz±3Hz		
	電源プラグ形状	80PLUS SILVER		
	発熱量	並行二極アース線付		
	消費電力	最大構成時 (高負荷時)※06	879KJ/h	
	騒音 ※07	ミドルレンジ構成時(アイドル時)※06	250VA / 245W	
		動作時	44VA/36W	
	温度/湿度条件 ※08	待機時	41.7dB	
			35.4dB	
	サポートOS	動作時: 5~40℃ / 20~80%(ただし結露しないこと)、保管時: -10~55℃ / 10~80%(ただし結露しないこと) Windows 10 Pro 64bit ※09, Windows® 7 Professional 32bit ※09, Windows® 7 Professional 64bit ※09		
	添付ソフトウェア	EXPRESSBUILDER, ESM/PRO/Server/Manager, ESM/PRO/Server/Agent/Service, ExpressUpdate Agent, B's Recorder ※10, プリインストールOS媒体		
2011年度基準 省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (省エネ基準達成率)	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1280v5 (3.70GHz): 対象外 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1275v5 (3.60GHz): 対象外 インテル® Xeon® プロセッサ E3-1225v5 (3.30GHz): 対象外 第6世代 インテル® Core™ i3-6100 プロセッサ (3.70GHz): 対象外			
無償保証期間	53Xj : 1年オンサイト保守サービス付き(月~金, 9:00~17:00原則翌日対応)※12 Y53Xj : 3年オンサイト保守サービス付き(月~金, 9:00~18:00(原則翌日対応)※12, 3年パーツ保証			

※01 CPUにXeon E3-1280v5を選択したときは、オンボードグラフィックス機能をご利用できません。
 ※02 光ディスクドライブには再生ソフトは付属しません。
 ※03 すべての周辺機器について動作保証するものではありません。
 ※04 搭載可能なボードの奥行きは、312mm以内(フルレングス)あるいはリテーナ付き350mm以内、174.6mm以内(ハーフレングス)、167.6mm(MD2)です。また、搭載可能なボードの幅は、111mm以内(LowProfile表記なし)、64mm以内(LowProfile表記あり)です。
 ※05 添付のACケーブルはAC200Vに対応していません。200V入力が必要なときは、AC200V対応のACケーブル[K410-108(05), K410-111(03)]をご購入ください。
 ※06 「最大構成時」は製品に搭載できる最大構成時の電力を測定。「標準構成時」は次の構成時の電力を測定。Xeon E3-1225v5、500GBx1 HDD、Quadro M2000、4GB メモリ、DVD Super MULTIドライブ、109型キーボード、スクロールマウス(USB)。製品の構成により若干上下することがあります。
 ※07 測定条件は、25度環境において、ISO7779準拠オペレータポジション(床より75cmの机の上にPCを設置し、本体設置前面より24cm、机から高さ45cm)にマイクをおいて実施。数値は製品の構成により若干上下することがあります。
 ※08 低温または高温で保管したとき、システム時計の時刻が現在時刻から大きくずれることがあります。なおシステム時計に高い精度が求められる場合には、タイムサーバ(NTPサーバ)の運用を推奨します。
 ※09 オンボードRAID構成またはオプションRAID構成にてマニュアルインストールするときは、お客様お手持ちのUSBメモリ(非暗号モデル)をご準備いただくか、あるいはFlash FDD(N8160-96)をご購入ください。
 ※10 書き込みソフト添付のDVD Super MULTI選択のときに、B's Recorderが添付されます。
 ※11 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した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位: キガワ算)で除したものです。省エネ基準達成率の表記Aは100%以上200%未満、AAは200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。
 ※12 国民の祝日及び年末年始等のNEC指定日を除きます。

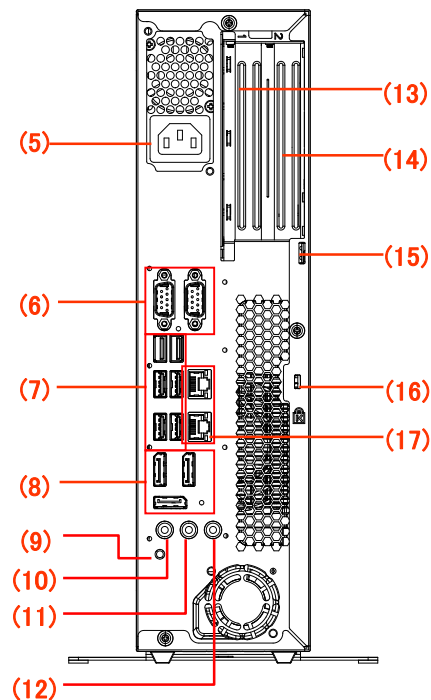
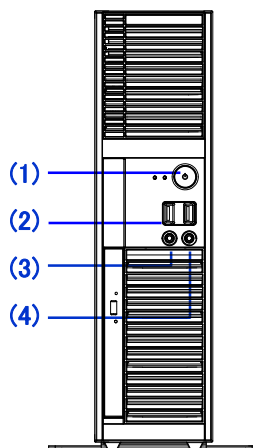
装置外観

- (1) POWER/SLEEPスイッチ
- (2) USB 3.0 コネクタ × 2
- (3) マイク入力端子
- (4) ヘッドフォン端子

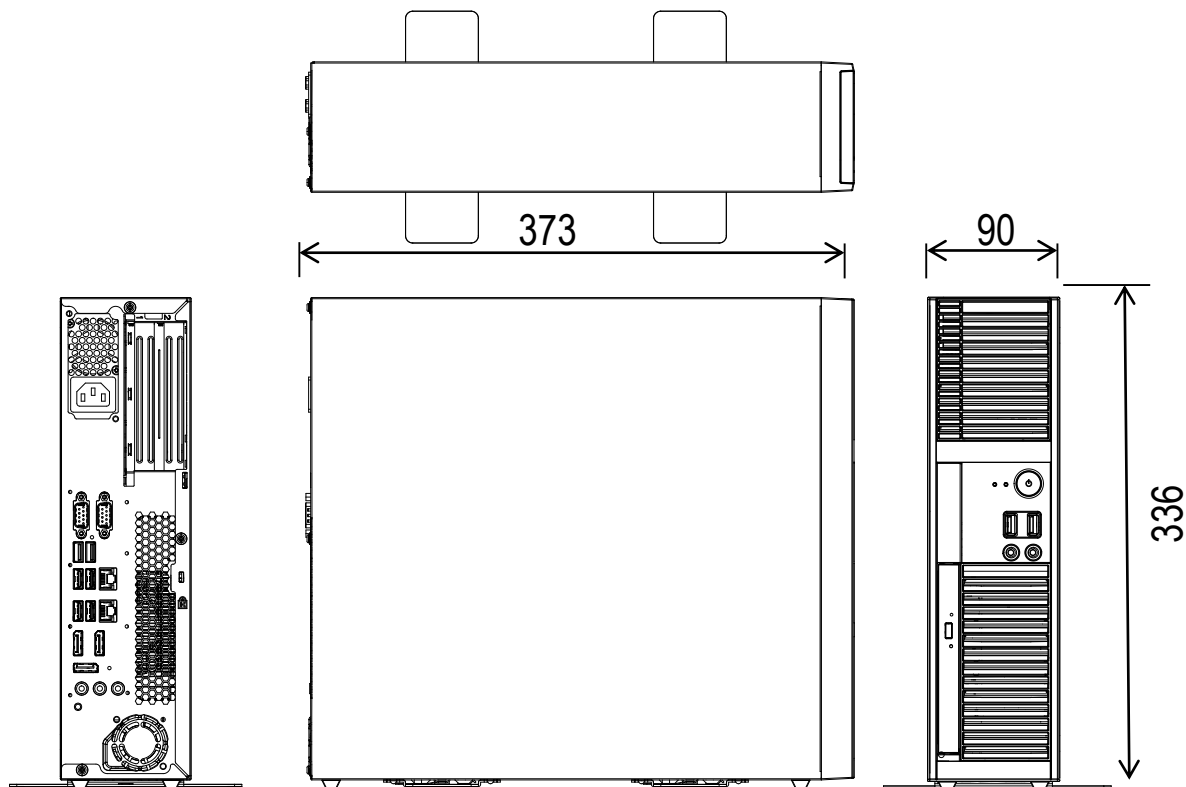
- (5) 電源コネクタ
- (6) シリアルポートコネクタ × 2
- (7) USB 3.0 コネクタ × 6
- (8) モニタポート(DP) × 3
- (9) DUMPスイッチ

- (10) マイク入力端子
- (11) ライン出力端子(ヘッドフォン兼用)
- (12) ライン入力端子
- (13) PCI Express(x16)スロット ※
- (14) PCI Express(x4 エレクトリカル、
x8 メカニカル) スロット あるいは
PCI(32bit/33MHz/5V)スロット ※
- (15) パッドロック用穴
- (16) セキュリティケーブル接続用スロット
- (17) LANコネクタ × 2

※PCIスロットはライザカードに依存します



三面図



本体装置

構成 (Coreプロセッサ用)

フリーセクション用 フレームモデル(1年保証) Express5800/53Xj(W1064)	N8000-6315	140,000円
フリーセクション用フレームモデル オンボードグラフィックス(CPU機能依存) Windows(R) 10 Pro Creators Update 64bit インストール[Windows(R) 10 Pro 64bit媒体添付] ESMPRO/ServerManager-Agent, EXPRESSBUILDER, ExpressUpdate添付		
フリーセクション用 フレームモデル(3年保証) Express5800/Y53Xj(W1064)	N8000-6315Y	160,000円
フリーセクション用フレームモデル[3年保証] オンボードグラフィックス(CPU機能依存) Windows(R) 10 Pro Creators Update 64bit インストール[Windows(R) 10 Pro 64bit媒体添付] ESMPRO/ServerManager-Agent, EXPRESSBUILDER, ExpressUpdate添付		

構成 (Xeonプロセッサ用)

フリーセクション用 フレームモデル(1年保証) Express5800/53Xj(W1064)	N8000-6318	150,000円
フリーセクション用フレームモデル オンボードグラフィックス(CPU機能依存) Windows(R) 10 Pro Creators Update 64bit インストール[Windows(R) 10 Pro 64bit媒体添付] Windows(R) 10 Pro for Workstations ライセンス付き ESMPRO/ServerManager-Agent, EXPRESSBUILDER, ExpressUpdate添付		
フリーセクション用 フレームモデル(3年保証) Express5800/Y53Xj(W1064)	N8000-6318Y	170,000円
フリーセクション用フレームモデル[3年保証] オンボードグラフィックス(CPU機能依存) Windows(R) 10 Pro Creators Update 64bit インストール[Windows(R) 10 Pro 64bit媒体添付] Windows(R) 10 Pro for Workstations ライセンス付き ESMPRO/ServerManager-Agent, EXPRESSBUILDER, ExpressUpdate添付		

購入時の留意/注意事項

- ・フレームモデルには搭載必須オプションであるCPU、メモリ、HDD、光ディスクドライブ、キーボードおよびマウスは含まれておりません。ご要望のオプションを搭載一覧よりご選択ください。

構成時の留意/注意事項

- ・プロダクトキーは装置外部にラベルとして貼られず、内部に記録されます。そのため、プロダクトキーを直接確認することはできません。付属のOS(バックアップ媒体)の再インストールの際は、プロダクトキーを求められることはありません。

CPU

本製品はCPUを1個搭載できます。ご要望のCPUを一覧よりご選択ください。

構成

CPUソケット

×1

搭載CPU一覧 [フリーセクション]

CPUボード	N8001-FS6303	150,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1280v5 (3.70GHz, 8MB キャッシュ, 5GT/s DMI, 4コア)
CPUボード	N8001-FS6302	120,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1275v5 (3.60GHz, 8MB キャッシュ, 5GT/s DMI, 4コア), グラフィックス機能内蔵(HD Graphics P530)
CPUボード	N8001-FS6301	75,000円	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1225v5 (3.30GHz, 8MB キャッシュ, 5GT/s DMI, 4コア), グラフィックス機能内蔵(HD Graphics P530)
CPUボード	N8001-FS6304	40,000円	第6世代 インテル® Core™ i3 プロセッサ E3-6100 (3.70GHz, 3MB キャッシュ, 2コア), グラフィックス機能内蔵(HD Graphics 530)

購入時の留意/注意事項

- 搭載するプロセッサにあわせて適切な本体装置を選択してください。
- CPUにXeon E3-1280v5 (N8001-FS6303)を選択したときは、オンボードグラフィックス機能をご利用できません。

メモリボード

本製品はメモリを4枚搭載できます。ご要望のメモリを一覧よりご選択ください。

構成

メモリスロット

×4

搭載メモリボード一覧 [フリーセクション]

16GBメモリボード	N8002-FS6303	150,000円	16GB × 1, DDR4-2133 SDRAM, Unbuffered, ECC有り
8GBメモリボード	N8002-FS6302	80,000円	8GB × 1, DDR4-2133 SDRAM, Unbuffered, ECC有り
4GBメモリボード	N8002-FS6301	43,000円	4GB × 1, DDR4-2133 SDRAM, Unbuffered, ECC有り

購入時の留意/注意事項

- 本製品出荷後にメモリを増設するときは、「フィールド増設オプション」に記載されている型名をご選択ください。
- 複数枚メモリを搭載されるときは同一容量のメモリをご選択ください。

構成時の留意/注意事項

- 同一製品型名のメモリを2枚単位で実装することで、2Wayインターリーブ動作となります。

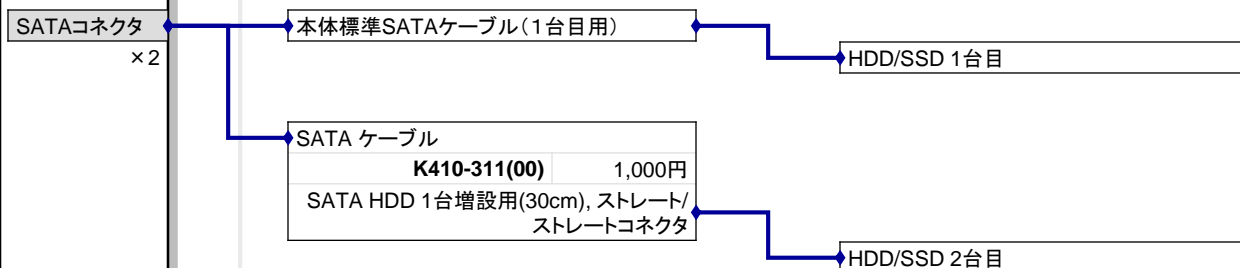
ハードディスクドライブ (HDD)/ソリッドステートドライブ (SSD)

本製品はSATA HDD/SSDを2台搭載できます。次の構成のいずれかを選択し、ご希望のHDD/SSDを一覧よりご選択ください。

SATA HDD/SSD オンボード接続

単体接続あるいは、オンボードRAID (RAID 0/1対応) 接続により、SATA HDD/SSDを接続

構成



搭載SATAハードディスクドライブ一覧 [フリーセクション]

内蔵用2TB HDD	N8050-6333	80,000円	SATA III/600, 7,200rpm, 3.5型
内蔵用1TB HDD	N8050-6332	45,000円	SATA III/600, 7,200rpm, 3.5型
内蔵用500GB HDD	N8050-6331	28,000円	SATA III/600, 7,200rpm, 3.5型

搭載SATA SSD一覧 [フリーセクション]

内蔵用512GB SSD	N8050-6303	200,000円	SATA III/600, 2.5型, MLC, 3.5型変換金具付き
内蔵用256GB SSD	N8050-6302	100,000円	SATA III/600, 2.5型, MLC 3.5型変換金具付き

購入時の留意/注意事項

- 本製品にはHDD/SSD 1台分のSATA接続ケーブルが付属します。HDDを2台以上搭載するときは、指定のSATAケーブルをご選択ください。
- RAIDのバックを組むときは、同一HDD製品をご選択ください。HDD/SSD 混在構成のRAIDは組めません。

構成時の留意/注意事項

- OSがサポートするHDD構成については末尾をご参照ください。

光ディスクドライブ

本製品は光ディスクドライブを1台搭載できます。ご要望の光ディスクドライブを一覧よりご選択ください。

構成

SATAコネクタ
× 1

搭載光ディスクドライブ一覧 [フリーセクション]			
内蔵DVD Super MULTI	N8051-FS6302	28,000円	SATA接続, 添付ソフト(B's Recorder)
内蔵DVD Super MULTI	N8051-FS6302D	25,000円	SATA接続
内蔵DVD-ROM	N8051-FS6301	15,000円	SATA接続

キーボード

本製品はキーボードを1台接続できます。ご要望のキーボードを一覧よりご選択ください。

構成

USBコネクタ
• ×6(背面),
×2(前面)

接続キーボード一覧 [フリーセクション]			
109型キーボード(USB)	N8052-FS15	2,000円	USB接続, Windows配列, JIS配列準拠
ラックマウント用キーボード(W)	N8170-21	15,000円	USB接続, Windows配列, JIS配列準拠、省スペース型

購入時の留意/注意事項

- ラックマウント用キーボード[N8170-21]は、本体とは別箱で出荷されます。

マウス

本製品はマウスを1個接続できます。ご要望のマウスを一覧よりご選択ください。

構成

USBコネクタ
• ×6(背面),
×2(前面)

接続マウス一覧 (USB接続) [フリーセクション]			
スクロールマウス	N8052-FS14	1,800円	USB接続, 光学式, ホイール付き2ボタン

ライザカード

本製品は標準ではPCIスロット未搭載です。ライザカード搭載することでPCIスロットを提供します。ご要望のライザカードを一覧よりご選択ください。

構成

ライザカードコネクタ
× 1

搭載ライザカード一覧 [フリーセクション]			
ライザカード(PCI)	N8006-FS08	8,000円	PCI Express(x16)とPCI(32bit)を提供するためのライザカード
ライザカード(PCIe4)	N8006-FS09	3,000円	PCI Express(x16)とPCI Express(x4)を提供するためのライザカード

購入時の留意/注意事項

- ライザカード非搭載も可能ですが、PCIオプションが搭載できません。また、グラフィックスアクセラレータも搭載できませんので、オンボードグラフィックス機能のないCPU Xeon E3-1280v5は選択できません。

グラフィックス

本製品はグラフィックス機能内蔵のCPUを搭載した際は標準でオンボードグラフィックス機能を有します。また、グラフィックスアクセラレータを搭載することで機能追加が可能です。ご要望のグラフィックスアクセラレータを一覧よりご選択ください。

構成

モニタコネクタ (DP)
× 3

追加コネクタ一覧				
DP-VGA変換コネクタ	N8005-1007	8,000円	DP出力をVGA(ミニD-sub 15ピン)出力に変換するコネクタ本体装置同時発注時は本体箱に添付	
DP-DVI変換コネクタ	N8005-1006	4,000円	DisplayPort出力をDVI-D(シングルリンク)出力に変換するケーブル。本体装置同時発注時は本体箱に添付	

ライザカードコネクタ
× 1

ライザカード
(N8006-FS08/FS09 いずれか)
→ PCI Express(x16)

搭載グラフィックスアクセラレータ一覧 [フリーセクション]				
グラフィックスアクセラレータ	N8005-FS64	198,000円	NVIDIA Quadro® P4000, 8GB GDDR5, I/F(DisplayPort × 4)	
グラフィックスアクセラレータ	N8005-FS65	98,000円	NVIDIA Quadro® P2000, 5GB GDDR5, I/F(DisplayPort × 4)	
グラフィックスアクセラレータ	N8005-FS67	42,000円	NVIDIA QUADRO® P600, 2GB GDDR5, I/F(mini DisplayPort × 4)	

追加付属品一覧				
DP-DVI変換コネクタ	N8005-1006	4,000円	DisplayPort出力をDVI-D(シングルリンク)出力に変換するケーブル。本体装置同時発注時は本体箱に添付	
miniDP-DVI変換コネクタ	N8005-1008	6,000円	miniDisplayPort出力をDVI-D(シングルリンク)出力に変換するケーブル。本体装置同時発注時は本体箱に添付	
miniDP-DP変換コネクタ	N8005-1009	6,000円	miniDisplayPort出力をDP出力に変換するケーブル、本体装置同時発注時は本体箱に添付	

内部電源コネクタ
× 1

電源分岐ケーブル
K410-312(00) 10,000円
53Xjの電源ケーブルを2股に分岐し、ハイエンドグラフィックスボードへ電源を供給

グラフィックスアクセラレータ

ディスプレイ(1~3台)

ディスプレイ(1~4台)

購入時の留意/注意事項

- CPUにXeon E3-1280v5を選択したときは、オンボードグラフィックス機能をご利用できません。
- DisplayPortからDVI-Dに接続する際は、DP-DVI変換コネクタを追加でご選択ください。なお、DVI-DからVGAへは変換できません。
- miniDisplayPortからDVI-Dに接続する際は、miniDP-DVI変換コネクタを追加でご選択ください。なお、DVI-DからVGAへは変換できません。
- miniDisplayPortからDPIに接続する際は、miniDP-DP変換コネクタを追加でご選択ください。
- Quadro P4000を搭載するときは、電源分岐ケーブルを追加でご選択ください。

ディスプレイ

本製品はグラフィックス機能内蔵のCPUを搭載した際はDPコネクタ、ミニD-sub 15ピンコネクタによりディスプレイを接続できます。グラフィックスアクセラレータを搭載した際はグラフィックスのコネクタよりディスプレイを接続できます。ご希望のディスプレイを一覧よりご選択ください。

構成

接続ディスプレイ一覧			
19型液晶ディスプレイ	N8171-51	48,000円	SXGA(1280×1024), DVI-D×1, ミニD-sub 15ピン×1

ネットワーク (LAN)

本製品は2口のLANコネクタを持ち、外部ネットワーク機器へ接続できます。LANボードを搭載することで、接続口を増やすことができます。ご希望のLANボードを一覧よりご選択ください

構成

LANコネクタ
×2

ライザカード
コネクタ
×1

ネットワーク機器へ接続

ライザカード
(N8006-FS08/FS09 いずれか)
→ PCI Express(x16)

搭載LANボード一覧

1000BASE-T接続ボード(2ch)	N8004-1002	39,000円	PCI Express(x4), LowProfile/FullHeight, ショートサイズ
1000BASE-T接続ボード	N8004-1001	30,000円	PCI Express(x1), LowProfile/FullHeight, ショートサイズ

ネットワーク機器へ接続

購入時の留意/注意事項

- ライザカード(N8006-FS08)を搭載する場合において、グラフィックスアクセラレータを選択したときは、LANボードを選択できません。

構成時の留意/注意事項

- 本製品は、チーミング機能をご利用できません。

バックアップ装置

本製品にバックアップ装置を追加することで、装置のデータを外部メディアに書き出すことができます。ご希望のバックアップ装置を一覧よりご選択ください

構成

USBコネクタ
×6(背面),
×2(前面)

外付けバックアップ一覧 (USB)

外付RDX	N8160-99	68,000円	USB接続, バスパワー方式, USB3.0専用接続ケーブル添付, 媒体は別途手配必要
-------	-----------------	---------	---

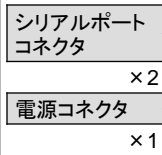
媒体一覧

RDXデータカートリッジ(4TB)	N8153-11	220,000円	RDX用データカートリッジ(HDD)
RDXデータカートリッジ(3TB)	N8153-10	180,000円	RDX用データカートリッジ(HDD)
RDXデータカートリッジ(2TB)	N8153-09	140,000円	RDX用データカートリッジ(HDD)
RDXデータカートリッジ(1TB)	N8153-03	89,000円	RDX用データカートリッジ(HDD)
RDXデータカートリッジ(500GB)	N8153-02	66,000円	RDX用データカートリッジ(HDD)

無停電電源装置 (UPS)

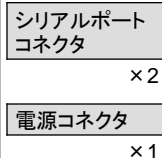
本製品にUPSを接続することで、停電/瞬断/落雷時のデータ破壊を回避、スケジュール電源ON/OFFによる無人運用等の機能追加可能です。装置電力にあわせたUPS装置を一覧よりご選択ください

構成



UPSインタフェースキット 1.8m
(無停電電源装置に添付)

ACケーブル
K410-153(03) 3,000円
AC100Vケーブル(3m)、定格電流12A、コネクタ NEMA 5-15P



UPSインタフェースキット 1.8m
(無停電電源装置に添付)

ACケーブル
K410-153(03) 3,000円
AC100Vケーブル(3m)、定格電流12A、コネクタ NEMA 5-15P

ソフトウェア付属 無停電電源装置			
無停電電源装置(500VA)	N8180-68A	49,000円	Smart-UPS相当, 常時商用方式, 添付ソフト (PowerChute® Business Edition v9.1.1), 添付品(シリアル接続ケーブル)

無停電電源装置一覧			
無停電電源装置(1500VA)	N8180-67	93,000円	Smart-UPS相当, 常時商用方式, 添付品(シリアル接続ケーブル)
無停電電源装置(1000VA)	N8180-66	65,000円	Smart-UPS相当, 常時商用方式, 添付品(シリアル接続ケーブル)
無停電電源装置(750VA)	N8180-69	49,000円	Smart-UPS相当, 常時商用方式, 添付品(シリアル接続ケーブル)

ソフトウェア一覧			
PowerChute Business Edition Basic v9.1.1	UL1057-702	15,700円	Smart-UPSを制御するためのソフトウェア,

購入時の留意/注意事項

- OS標準のUPS機能をサポートしていません。PowerChute Business Edition Basic v.9.1.1(UL1057-702)をご選択ください。
- サービスコンセント付き電源コードでは、UPSへのコンセント接続位置によってアースをとれないことがあります。本製品にUPSを接続するときは、アースを確実にとるために別売りのACケーブル(K410-153(03):平行2極アース付)をご選択ください。
- 1台のUPSを複数システムで共用するときは、接続された機器の総電力[有効皮相/電力の合計]から必要容量のUPSをご選択ください。(接続に関する詳細は、「UPS(無停電電源装置)接続」をご参照ください)

シリアル機器

本製品は1口のシリアルポートを持ち、外部シリアル機器へ接続できます。

構成

シリアルポート
コネクタ

×2

シリアル機器へ接続

構成時の留意/注意事項

- 本製品のシリアルポートはシリアル機器接続専用です。専用線、公衆回線に直接接続することはできません。

ラックマウント関連

本製品にラックコンバージョンキットを追加することで、ラックに搭載できます。

構成

ラック搭載機器一覧

ラックコンバージョンキット(両面搭載)	N8043-04	62,000円	ラック搭載キット, スリム筐体を縦置き8台搭載可能。9U
---------------------	-----------------	---------	------------------------------

サーバスイッチユニット一覧

17インチLCDコンソールユニット	N8143-107	149,000円	17インチLCDコンソールユニット(サーバスイッチユニット:8port/キーボード/マウス付)、1Uサイズ
17インチLCDコンソールユニット	N8143-106	398,000円	17インチLCDコンソールユニット(サーバスイッチユニット:8port/キーボード/マウス付)、1Uサイズ
サーバスイッチユニット(8Server/USB対応)	N8191-14	125,000円	ラック(1U)/卓上型, 最大8台までキーボード/マウス/ディスプレイを共有
サーバスイッチユニット(4Server/USB対応) ラック搭載キット	N8140-836	34,000円	N8191-15のラック搭載キット
サーバスイッチユニット(4Server/USB対応)	N8191-15	65,000円	ツリー接続は1段まで(最大32台接続可:8portSSUx4台)

無停電電源装置一覧 (ラックマウント用)

無停電電源装置(2400VA)(ラックマウント用)	N8142-103	390,000円	Smart-UPS相当(2U), 常時商用方式
無停電電源装置(1500VA)(ラックマウント用)	N8142-101	128,000円	Smart-UPS相当(2U), 常時商用方式

構成時の留意/注意事項

- ラックコンバージョンキット N8043-03 を用いてのラックへの搭載は9U分占有し、4台搭載できます。ラック搭載の詳細はラックマウント構成ガイドをご覧ください。

フィールド増設オプション

本体出荷後にメモリの増設や、キーボード、マウスを接続する場合は、以下の製品よりご選択ください。

構成

増設メモリボード一覧			
16GBメモリボード	N8002-6303	160,000円	16GB × 1, DDR4-2133 SDRAM, Unbuffered, ECC有り
8GBメモリボード	N8002-6302	90,000円	8GB × 1, DDR4-2133 SDRAM, Unbuffered, ECC有り
4GBメモリボード	N8002-6301	53,000円	4GB × 1, DDR4-2133 SDRAM, Unbuffered, ECC有り

増設キーボード一覧			
ラックマウント用キーボード(W)	N8170-21	15,000円	USB接続, Windows配列, JIS配列準拠, 省スペース型
109型キーボード(USB)	N8170-24	15,000円	USB接続, Windows配列, JIS配列準拠

増設マウス一覧			
スクロールマウス	N8052-06	5,000円	USB接続, 光学式, ホイール付き2ボタン
マウス	N8170-22	5,000円	USB接続, 光学式, ホイール付き2ボタン

増設グラフィックスアクセラレーター一覧			
グラフィックスアクセラレータ	N8005-125	208,000円	NVIDIA Quadro® P4000, 8GB GDDR5, I/F(DisplayPort × 4)
グラフィックスアクセラレータ	N8005-126	108,000円	NVIDIA Quadro® P2000, 5GB GDDR5, I/F(DisplayPort × 4)
グラフィックスアクセラレータ	N8005-127	52,000円	NVIDIA QUADRO® P600, 2GB GDDR5, I/F(mini DisplayPort × 4)

電源ケーブル一覧			
ACケーブル	K410-153(03)	3,000円	AC100Vケーブル(3m)、定格電流12A、コネクタ NEMA 5-15P
ACケーブル	K410-152(02)	3,000円	AC100Vケーブル(2m)、定格電流7A、コネクタ NEMA 1-15P + アース線
ACケーブル	K410-108(05)	8,000円	AC200Vケーブル(5m)、定格電流15A、コネクタ NEMA L6-15P
ACケーブル	K410-111(03)	2,000円	AC200Vケーブル(3m)、定格電流10A、コネクタ IEC320 C-14

外付け FDD一覧			
Flash FDD	N8160-96	15,000円	外付USB接続, FDDをエミュレートするFlash メモリ(1.44MB)。本体装置への2台同時接続不可、他接続FDDとは排他接続

ライザカード			
ライザカード(PCI)	N8006-1011	15,000円	PCI Express(x16)とPCI(32bit)を提供するためのライザカード
ライザカード(PCIe4)	N8006-1007	10,000円	PCI Express(x16)とPCI Express(x4)を提供するためのライザカード

購入時の留意/注意事項

- 組み込み出荷を希望されるときは、組み込み出荷用の製品をご選択ください。フィールド増設オプションは、本製品と同時に手配されても本機に組み込んだ状態で出荷されません。
- 200V入力が必要なときは、AC200V対応の電源コードをご選択ください。本製品添付の電源コードはAC200Vに対応していません。
- オンボードRAID構成をインストールするときは、お客様お手持ちのUSBメモリをご準備いただくか、あるいはFlash FDD[N8160-96]をご選択ください。

ハードウェア標準保証

	1年保証モデル	3年保証モデル
無償保証期間	ご購入日から1年間(保証書に記載) *1	ご購入日から3年間(保証書に記載) *1
サービス内容	パーツ保証/出張修理サービス *2 エクスプレス通報サービスバンドル(1年間) *3	
受付時間	月曜日～金曜日の9:00～17:00 *4	月曜日～金曜日の9:00～18:00 *4
修理対応日	原則翌営業日対応 *5	
対象	本体および本体内蔵オプション(OSのサポートは含まれません)	
ユーザ登録	1年保証/3年保証実施にはClub Expressサイト(http://club.express.nec.co.jp/)よりユーザ登録が必要です。	

留意/注意事項

- *1 対象機器をNEC または販売店からご購入いただいた日が保証の開始日となります。次のいずれかの方法により期日を確認します。
 1. 対象機器に添付された保証書に記載されている「保証期間」
 2. 対象機器の購入日が明記された書類(例: 対象機器購入時の納品書、領収書など)
 3. 上記のいずれかの方法において保証期間内であることが確認できない場合、対象機器の型番と製造番号から判別できるNECからの製造日
ただし、補修用部品保有期限を越えての保証はいたしません。
- *2 消耗品は保証期間に関わらず有償となります。有寿命品/定期交換部品は保証期間内であっても、使用頻度、経過時間、使用環境により有償となる場合があります。
- *3 3年保証モデルもエクスプレス通報サービスは1年間の提供となります。
- *4 国民の祝日及び年末年始等のNEC 指定日を除く
- *5 15時までに修理が必要と判断した場合、翌営業日対応します。判断が15時までに成されない場合は 翌々営業日の対応となります。
天候、交通事情等で指定の日時にお伺いできない場合があります。
訪問の目安: 翌営業日[北海道、本州、四国、九州、沖縄]、翌々営業日[離島]

OS保守パック (PPSupportPack)

ソフトウェア製品(PP:プログラムプロダクト)をご利用される際のお問い合わせ対応、技術情報公開などを行うサービスです。「ハードウェア標準保証」および「ExpressSupportPack G2」には、OSのサポートは含まれていません。ハードウェア保守と併せてご購入ください。
＜サービス内容＞

- ・ レスポンスサービス: 電話またはWEBサイト経由でソフトウェア製品に関するお問い合わせを回答
標準: 月～金(NECの休日除く) 8:30～17:30
- ・ ライセンスサービス: リビジョンアップするためのモジュールをWEBからのダウンロードや、媒体送付によってご提供
- ・ インフォメーションサービス: ソフトウェア製品に関する技術情報などをWEBより提供、またメールマガジンによる製品情報の配信

PPSupportPack サービス内容	対象OS	1年パック *1	
		型名	希望小売価格
月曜～金曜(5日間) 8:30～17:30	Windows 10 Pro Windows 10 Pro for Workstations (64bit)	ULH1S-SV01-003	¥12,000

留意/注意事項

- *1 1年パックの販売になりますので、保守年数に応じた個数を組み合わせてご購入ください。
- * 以下はサポート対象外です
 - ・ マイクロソフト社から無償で提供されるツール・ユーティリティ類
 - ・ プログラム開発環境、ランタイムライブラリ、および、作成したプログラム
 - ・ 本OS以外の製品のインストール時に組み込まれるモジュール
 - ・ マイクロソフト社がサポートしていない機能・モジュール

ハードウェア保守パック (ExpressSupportPack G2)

Express5800/50シリーズのハードウェアの追加保守サービスをパッケージ化した「ExpressSupportPack G2」を提供しております。
3年保証モデルでは、「ExpressSupportPack G2」はご提供しておりませんので必要なお客様は1年保証モデルをご選択ください。

ExpressSupportPack G2

ExpressSupport Pack G2 サービス内容	対象モデル	3年パック *1		4年パック *1		5年パック *1	
		型名	希望小売価格	型名	希望小売価格	型名	希望小売価格
月曜～金曜(5日間) 8:30～17:30	55Xa、53Xi、53Xj、52Xa	NH508-8000-H13B	¥27,000	NH508-8000-H14B	¥40,000	NH508-8000-H15B	¥54,000
	56Xg、56Xg-E	NH508-8000-H23B	¥58,000	NH508-8000-H24B	¥87,000	NH508-8000-H25B	¥116,000
月曜～金曜(5日間) 8:30～21:00	55Xa、53Xi、53Xj、52Xa	NH512-8000-H13B	¥40,000	NH512-8000-H14B	¥60,000	NH512-8000-H15B	¥81,000
	56Xg、56Xg-E	NH512-8000-H23B	¥87,000	NH512-8000-H24B	¥130,000	NH512-8000-H25B	¥174,000
24時間365日対応	55Xa、53Xi、53Xj、52Xa	NH724-8000-H13B	¥54,000	NH724-8000-H14B	¥81,000	NH724-8000-H15B	¥108,000
	56Xg、56Xg-E	NH724-8000-H23B	¥116,000	NH724-8000-H24B	¥174,000	NH724-8000-H25B	¥232,000

留意/注意事項

* 1 3年/4年/5年 いずれかのパックでの販売になります。保守年数に応じてご選択ください。(組み合わせ購入不可)

ExpressSupportPack G2 (ディスク返却不要サービス付)

ディスク返却不要サービスとは、ディスク(HDD/SSD)の保守交換時に交換した保守部品を持ち帰らず、お客様資産とするサービスです。

ExpressSupport Pack G2 サービス内容	対象モデル	3年パック *1		4年パック *1		5年パック *1	
		型名	希望小売価格	型名	希望小売価格	型名	希望小売価格
月曜～金曜(5日間) 8:30～17:30	55Xa、53Xi、53Xj、52Xa	NH508-8A50-H13B	¥39,000	NH508-8A50-H14B	¥56,000	NH508-8A50-H15B	¥74,000
	56Xg、56Xg-E	NH508-8A50-H23B	¥80,000	NH508-8A50-H24B	¥116,000	NH508-8A50-H25B	¥153,000
月曜～金曜(5日間) 8:30～21:00	55Xa、53Xi、53Xj、52Xa	NH512-8A50-H13B	¥52,000	NH512-8A50-H14B	¥76,000	NH512-8A50-H15B	¥101,000
	56Xg、56Xg-E	NH512-8A50-H23B	¥109,000	NH512-8A50-H24B	¥159,000	NH512-8A50-H25B	¥211,000
24時間365日対応	55Xa、53Xi、53Xj、52Xa	NH724-8A50-H13B	¥66,000	NH724-8A50-H14B	¥97,000	NH724-8A50-H15B	¥128,000
	56Xg、56Xg-E	NH724-8A50-H23B	¥138,000	NH724-8A50-H24B	¥203,000	NH724-8A50-H25B	¥269,000

留意/注意事項

* 1 3年/4年/5年 いずれかのパックでの販売になります。保守年数に応じてご選択ください。(組み合わせ購入不可)

オプション搭載可能PCIスロット一覧

本製品にPCIボードを増設する際、PCIボードに応じて搭載位置が異なります。下記対応表を参考に必要なPCIボードをご選択ください。

型名	製品名	種別	N8006-FS09/ N8006-1007		N8006-FS08/ N8006-1011		ライザカードなし	補足事項	
			スロット		スロット		スロット		
			PCI#1	PCI#2	PCI#1	PCI#2	なし		
			PCI Express	PCI Express	PCI Express	PCI			
			スロット仕様	X16	X4 (メカニカルx8)	X16			32bit/ 33MHz/5V
			スロットサイズ	Full Height		Full Height			
ボードサイズ	ショートサイズ		ショートサイズ						
N8005-FS64 N8005-125	グラフィックスアクセラレータ	○	—	○	—	—	Quadro P4000、搭載時電源分岐ケーブル[K410-312(00)]必須		
N8005-FS65 N8005-126	グラフィックスアクセラレータ	○	—	○	—	—	Quadro P2000		
N8005-FS67 N8005-127	グラフィックスアクセラレータ	○	—	○	—	—	Quadro P600		
N8004-1002	1000BASE-T接続ボード(2ch)	○※1	◎	○※1	—	—	※1 PCI Express (x16)スロットはグラフィックスアクセラレータ未搭載時のみ搭載可能。		
N8004-1001	1000BASE-T接続ボード	○※1	◎	○※1	—	—			

[凡例] ◎: 搭載可(推奨位置), ○: 搭載可, —: 搭載不可

HDDのサポート構成について

本製品でHDDを接続する際、接続方法に応じてサポート構成が異なります。下記対応表を参考に必要なHDD構成をご選択ください。

HDD 装置 搭載 台数	装置RAID対応一覧				サ ポ ー ト
	パック1		パック2		
	RAID構成	HDD	RAID構成	HDD	
1台	単体接続	1			●
	RAID 0	1			—
2台	単体接続	2			○
	RAID 1	2			●
	RAID 0	2			○
	RAID 0	1	RAID 0	1	○

- : 接続サポート
- : 接続サポート、指定のない際の標準構成
- : 接続未サポート