


スペック

Express5800/53Xm, Express5800/Y53Xm
(Windows 11 パージョン 24H2インストール)

必須選択オプション	型名	Express5800/53Xm, Express5800/Y53Xm	
	インストールOS	N8000-6336/6336Y Windows 11 Pro 64bit	
	プロセッサー	第12世代 インテル® Core™ i3-12100プロセッサー (3.30GHz, 12MB キャッシュ, 4コア/8スレッド)	
		第12世代 インテル® Core™ i5-12500プロセッサー (3.00GHz, 18MB キャッシュ, 6コア/12スレッド)	
		1	
	チップセット	LGA1700	
		FAN付きヒートシンク	
		インテル® W680	
	BIOS	AMI	
	メモリ	DDR4-3200(PC4-25600) SDRAM	
8GB / 32GB			
128GB ※01			
ECC			
8GB / 32GB (1枚)			
4スロット			
288ピン			
3200MHz			
Unbuffered			
内蔵ハードディスク/SSD	SATA SSD: 512GB / 1TB, NVMe SSD: 240GB		
	SATA SSD : 2TB / NVMe SSD : 240GB		
	SATA SSD: 2, NVMe SSD: 1		
光ディスクドライブ ※03	SATA III/600 (インテル® Rapid Storage Technology : RAID-1対応) / PCIe4 Gen2.0		
	読み込み速度: CD-ROM:24倍速, DVD-ROM:8倍速		
	読み込み速度: CD-ROM:24倍速, DVD-ROM:8倍速, DVD-RAM:5倍速		
キーボード/マウス	書き込み速度: CD-R:24倍速, CD-RW:10倍速, DVD±R:8倍速, DVD±R(2層):6倍速, DVD+RW:8倍速, DVD-RAM:5倍速		
	SATA		
	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	スクロールマウス(光学式,USB)		
	インテル® UHD グラフィックス730 / UHD グラフィックス770 (CPU内に蔵)		
	搭載メモリの1/2 (メインメモリと共有)		
搭載可能グラフィックスカード	1,024×768/ 1,280×1,024 / 1,600×1,200 / 1,680×1,050 / 1,920×1,080 / 2,560×1,600 / 3,840×2,160 / 4,096×2,160 / 7,680×4,320 (1677万色)		
外部インターフェース他	サウンド機能	NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada / NVIDIA RTX™ A2000 / NVIDIA RTX™ A1000	
		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	
		オンボード	
	ネットワーク機能	Realtek	
		ALC888S-VD2	
		1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T (Wake On LAN/PXEブート対応) x2	
	インターフェース	Intel	
		I219LM / I210AT	
		RS-232C D-sub 9ピン(16550A互換)×2 (背面)	
	拡張ベイ	DP×3(背面1)トリプルモニタ対応	
USB 3.1 Gen1準拠×8(前面:2, 背面:6)			
RJ-45×2(背面)			
ライザカード	ヘッドフォン端子×1(前面), マイク端子(ステレオ)×2(前面:1, 背面:1), ライン出力端子(ヘッドフォン兼用)×1(背面), ライン入力端子×1(背面)		
	2スロット[1]		
	1スロット(薄型)[0]		
拡張スロット ※06	N8006-FS09/1007		
	1スロット[1] (ハーフレングス) PCI Express3.0対応		
	N8006-FS11/1017		
セキュリティ機能	1スロット[1] (メカニカルx8, ハーフレングス)		
	PCI Express2.0対応		
	—		
規格	BIOS/パスワード, I/Oロック, HDD/パスワード		
	セキュリティケーブル接続用スロット, ハッドロック穴		
	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 × D × H)	90×373×336 mm (縦置き時, スタビライザ含まず), 160×373×336 mm (縦置き時, スタビライザ含む), 336×373× 97 mm (横置き時)		
質量(最大)	約7.7kg		
電源	AC100-200V ±10% ※07, 50/60Hz±3Hz		
電源プラグ形状	80PLUS SILVER		
発熱量	並行二極アース接続		
消費電力	1,242KJ/h		
騒音 ※09	350VA / 345W		
	17VA/15W		
	38.4dB		
温度/湿度条件 ※10	36.8dB		
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)		
添付ソフトウェア	Windows 11 Pro 64bit ※11		
2022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) ※12	ESMPRO/ServerManager, ESMPRO/ServerAgentService, ExpressUpdate Agent, プリインストールOS媒体		
無償保証期間	16区分 70.2 kWh/年 (A) 		
	53Xm :1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])※13		
	Y53Xm: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])※13, 3年パーツ保証		

※01 M.2 SSD搭載時は最大容量が96GBとなります。

※02 Core i3-12100搭載時はECC 非サポートのため、機能しません。

※03 光ディスクドライブには再生ソフトは付属しません。

※04 7,680×4,320は対応モニタにてDPコネクタを2つ利用して表示可能です。

※05 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。

※06 搭載可能なボードの奥行きは、312mm以内(フルレングス)あるいはリレーナ付き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。

※07 添付のACケーブルはAC200Vに对应しておりません。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。

※08 「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、Core™ i3-12100, 512GB×1 SATA SSD, RTX™ A1000, 8GB メモリ×1、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。

※09 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、本体装置前面より24cm、机上から高さ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。

※10 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。

※11 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。

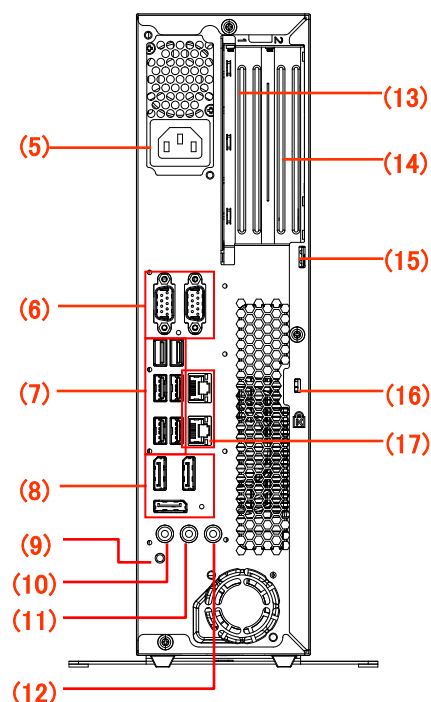
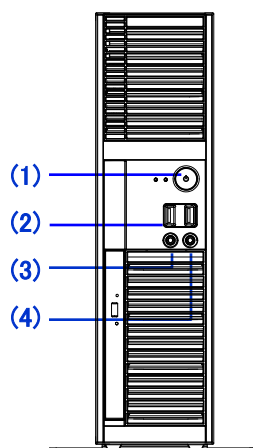
※12 エネルギー消費効率とは、JIS C 62823:2014に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率を以下の表示語で示しています。
A: 100 %以上110 %未満、AA: 110 %以上140 %未満、AAA: 140 %以上 ただし、省エネルギー基準達成率が100%未満の場合は数値で%表示します。

※13 国民の祝日及び年末年始等のNEC指定日を除きます。

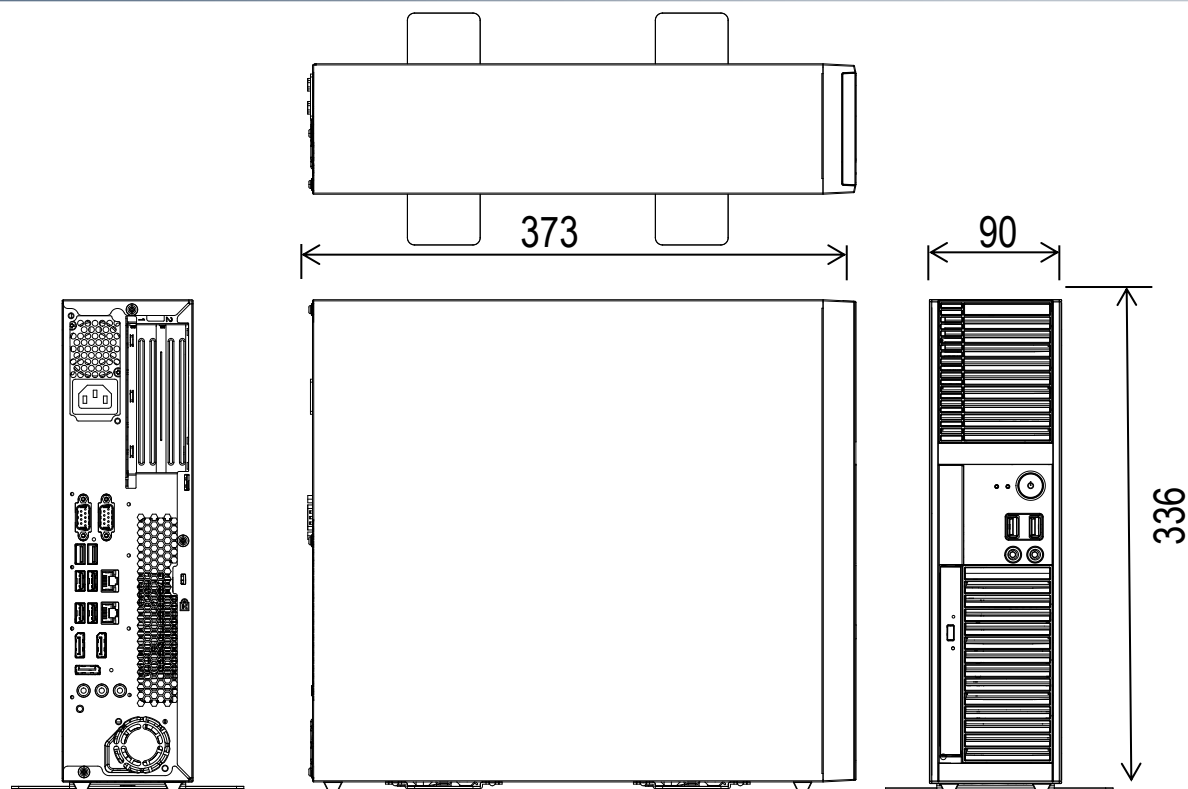
装置外観

- (1) POWER/SLEEPスイッチ
- (2) USB 3.1 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 3.1 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
M.2(2280)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 (OSインストール用)

フリーセクション用 フレームモデル(1年保証)		
Express5800/53Xm(W1164)	N8000-6336	241,600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) 11 Pro 64bit インストール[Windows(R) 11 Pro 64bit媒体添付] ESMPRO/ServerManager-Agent, ExpressUpdate添付		

フリーセクション用 フレームモデル(3年保証)		
Express5800/Y53Xm(W1164)	N8000-6336Y	274,600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) 11 Pro 64bit インストール[Windows(R) 11 Pro 64bit媒体添付] ESMPRO/ServerManager-Agent, ExpressUpdate添付		

構成 (OSレス用)

フリーセクション用 フレームモデル(1年保証)		
Express5800/53Xm(OSless)	N8000-9033	177,900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) OSレス, ESMPRO/ServerManager-Agent, ExpressUpdate添付		

フリーセクション用 フレームモデル(3年保証)		
Express5800/Y53Xm(OSless)	N8000-9033Y	208,300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) OSレス, ESMPRO/ServerManager-Agent, 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、SSD、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ます。ライセンス認証の際入力を求められますのでラベルをご確認ください。

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-FS6309	72,000円	第12世代 インテル® Core™ i3 プロセッサー 12100 (3.30GHz, 12MB キャッシュ, 4コア), グラフィックス機能内蔵(UHD Graphics 730)
CPUボード	N8001-FS6310	133,500円	第12世代 インテル® Core™ i5 プロセッサー 12500 (3.00GHz, 18MB キャッシュ, 6コア), グラフィックス機能内蔵(UHD Graphics 770)

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]

32GBメモリボード	N8002-FS6308	488,800円	32GB × 1, DDR4-3200 SDRAM, Unbuffered, ECC有り
8GBメモリボード	N8002-FS6307	134,000円	8GB × 1, DDR4-3200 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。
- CPUでN8001-FS6309を選択した場合、ECC機能は動作いたしません。
- M.2搭載時、32GBメモリボード(N8002-FS6308)の搭載は最大3枚までとなります。

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。

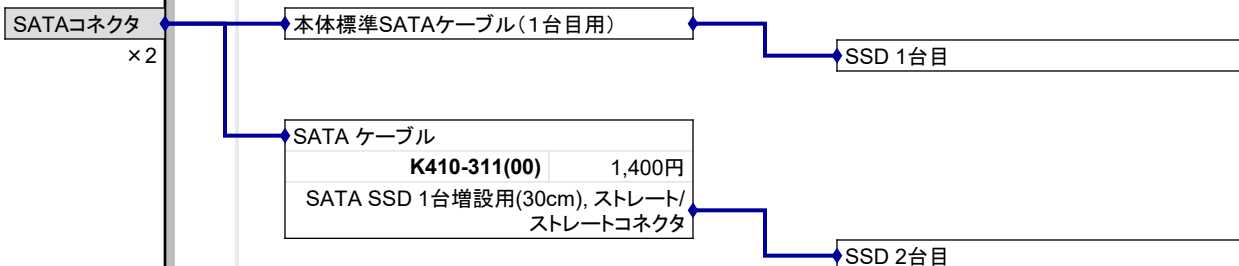
ソリッドステートドライブ(SSD)

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

SATA SSD オンボード接続

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

構成



搭載SATA SSD一覧 [フリーセクション]

内蔵用1TB SSD	N8050-6308	176,800円	SATA III/600, 2.5型, 3.5型変換金具付き
内蔵用512GB SSD	N8050-6307	87,700円	SATA III/600, 2.5型, 3.5型変換金具付き

購入時の留意/注意事項

- 本製品にはSSD 1台分のSATA接続ケーブルが付属します。SSD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SSD製品をご選択ください。

構成時の留意/注意事項

- OSがサポートするストレージ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-FS6306	35,000円	SATA接続
内蔵DVD-ROM	N8051-FS6305	21,700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	2,700円	USB接続, Windows配列, JIS配列準拠
----------------	------------	--------	---------------------------

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	2,300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(PCIe4)	N8006-FS09	4,200円	PCI Express(x16)とPCI Express(x4)を提供するためのライザカード
ライザカード(M.2)	N8006-FS11	21,100円	PCI Express(x16)とM.2(2280)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。

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

ライザカード
コネクタ

× 1

追加コネクタ一覧

DP-VGA変換コネクタ	N8005-1007	10,000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	5,700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
(N8006-FS09/FS11 いずれか)
→ PCI Express(x16)

ディスプレイ(1~3台)

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-FS72	165,300円	NVIDIA RTX™ A1000 , 8GB GDDR6, I/F(mini DisplayPort × 4)
グラフィックスアクセラレータ	N8005-FS73	352,300円	NVIDIA RTX™ A2000 , 12GB GDDR6, I/F(mini DisplayPort × 4)
グラフィックスアクセラレータ	N8005-FS71	564,000円	NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada, 20GB GDDR6, I/F(mini DisplayPort × 4)

ディスプレイ (1~4台)

追加付属品一覧

miniDP-DVI変換コネクタ	N8005-1008	7,600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	8,400円	miniDisplayPort出力をDisplayPort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

購入時の留意/注意事項

- 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DP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。
- ライザカード(PCIe4)(N8006-1007/N8006-FS09)でグラフィックスアクセラレータ(N8005-FS71/FS73)を搭載する場合、PCI Express(x4)スロットを利用することはできません。

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。ご要望のディスプレイを一覧よりご選択ください。

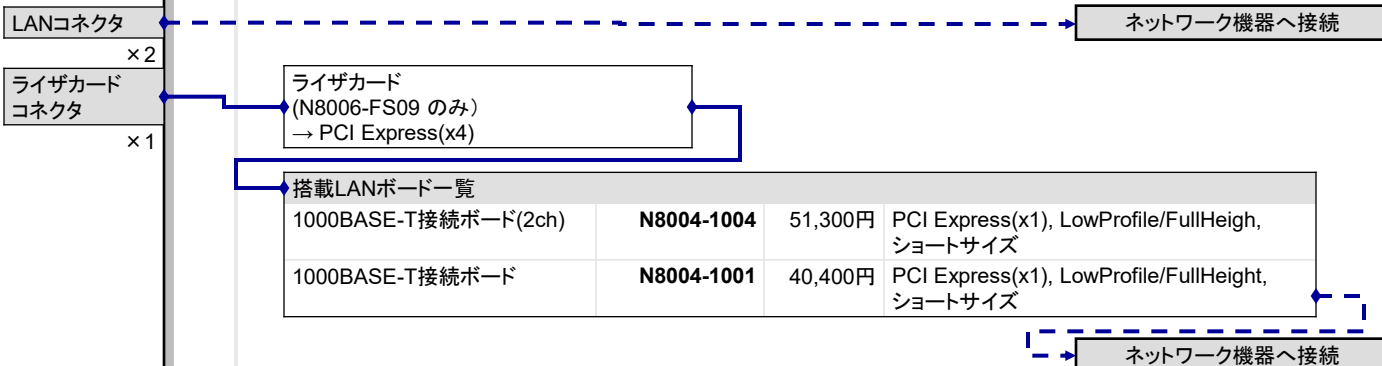
構成

接続ディスプレイ一覧			
19型液晶ディスプレイ	N8171-56	59,000円	SXGA(1280×1024), DisplayPort×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。ご要望のLANボードを一覧よりご選択ください

構成



購入時の留意/注意事項

- ・ライザカード(N8006-FS11)を搭載する場合、LANボードを選択できません。

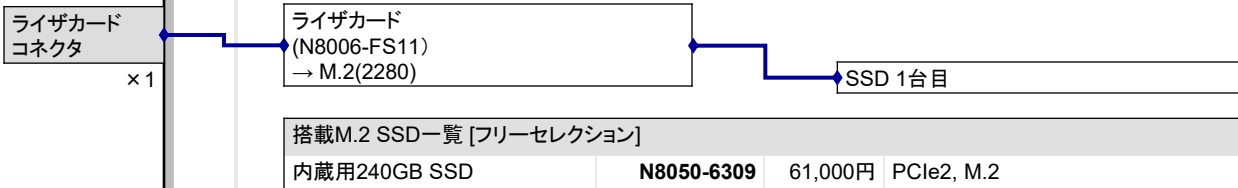
構成時の留意/注意事項

- ・本製品は、チーミング機能をご利用できません。
- ・LANボード(N8000-1001/N8000-1004)でのPXEブートには対応していません。

M.2ストレージ

本製品にM.2ストレージを1台搭載できます。ご要望のM.2 SSDを一覧よりご選択ください

構成



構成時の留意/注意事項

- ・M.2 SSD搭載時にはM.2 SSDにOSがインストールされます。
- ・M.2 SSD搭載時のCドライブのパーティションは全領域のみとなります。
- ・メモリ128GB搭載する場合は、M.2 SSD搭載は不可となります。

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

シリアルポート
コネクタ

× 2

電源コネクタ

× 1

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) 3,900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)

N8180-68C

72,000円

Smart-UPS相当、常時商用方式、添付ソフト
(PowerChute Serial Shutdown for Business
v1.1)、添付品(シリアル接続ケーブル)シリアルポート
コネクタ

× 2

電源コネクタ

× 1

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) 3,900円

AC100Vケーブル(3m)、定格電流12A、コネクタ NEMA 5-15P

無停電電源装置一覧

無停電電源装置(1500VA)

N8180-67

135,000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

95,000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

72,000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 Serial Shutdown
for Business v1.3**UL1057-103**

18,000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 Serial Shutdown for Business v1.3(UL1057-103)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	N8043-03	57,700円	ラック搭載キット, スリム筐体を縦置き4台搭載可能。9U
ラックコンバージョンキット(両面搭載)	N8043-04	78,600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。
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	522,000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	172,000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。
- ラックコンバージョンキット N8043-04 を用いてのラックへの搭載は9U分占有し、8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			
32GBメモリボード	N8002-6308	501,500円	32GB × 1, DDR4-3200 SDRAM, Unbuffered, ECC有り
8GBメモリボード	N8002-6307	151,100円	8GB × 1, DDR4-3200 SDRAM, Unbuffered, ECC有り
増設キーボード一覧			
109型キーボード(USB)	N8170-24	18,000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	6,400円	USB接続, 光学式, ホイール付き2ボタン
マウス	N8170-22	6,000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	N8005-132	178,800円	NVIDIA RTX™ A1000, 8GB GDDR6, I/F(mini DisplayPort × 4)
グラフィックスアクセラレータ	N8005-133	377,000円	NVIDIA RTX™ A2000, 12GB GDDR6, I/F(mini DisplayPort × 4)
グラフィックスアクセラレータ	N8005-131	602,600円	NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada, 20GB GDDR6, I/F(mini DisplayPort × 4)
電源ケーブル一覧			
ACケーブル	K410-153(03)	3,900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)	3,700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)	10,000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	18,000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(PCIe4)	N8006-1007	13,000円	PCI Express(x16)とPCI Express(x4)を提供するためのライザカード
ライザカード(M.2)	N8006-1017	20,900円	PCI Express(x16)とM.2(2280)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に対応しておりません。
- 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9:00～18:00 *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)	
ユーザー登録	1年保証/3年保証実施にはClub Expressサイト(http://club.express.nec.co.jp/)よりユーザー登録が必要です。	

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。
 - 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」
 - 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)
 - 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 11 Pro	ULH1S-SV01004-I	¥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	53Xm	NH508-8000-H13B	¥31,000	NH508-8000-H14B	¥46,000	NH508-8000-H15B	¥62,100
月曜～金曜(5日間) 8:30～21:00	53Xm	NH512-8000-H13B	¥46,000	NH512-8000-H14B	¥69,000	NH512-8000-H15B	¥93,200
24時間365日対応	53Xm	NH724-8000-H13B	¥62,100	NH724-8000-H14B	¥93,200	NH724-8000-H15B	¥124,200

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	53Xm	NH508-8A50-H13B	¥44,900	NH508-8A50-H14B	¥64,400	NH508-8A50-H15B	¥85,100
月曜～金曜(5日間) 8:30～21:00	53Xm	NH512-8A50-H13B	¥59,800	NH512-8A50-H14B	¥87,400	NH512-8A50-H15B	¥116,200
24時間365日対応	53Xm	NH724-8A50-H13B	¥75,900	NH724-8A50-H14B	¥111,600	NH724-8A50-H15B	¥147,200

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	N8006-FS09/ N8006-1007		N8006-FS11/ N8006-1017		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		
		種別	PCI Express	PCI Express	PCI Express			M.2
		スロット仕様	X16	X4 (メカニカルx8)	X16			2280
		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-FS72 N8005-132	グラフィックスアクセラレータ	○	－	○	－	－	RTX A1000	
N8005-FS73 N8005-133	グラフィックスアクセラレータ	○	－	○	－	－	RTX A2000	
N8005-FS71 N8005-131	グラフィックスアクセラレータ	○	－	○	－	－	RTX 4000 SFF Ada	
N8004-1004	1000BASE-T接続ボード(2ch)	－	◎	－	－	－		
N8004-1001	1000BASE-T接続ボード	－	◎	－	－	－		

※グラフィックスアクセラレータのN8005-FS73/N8005-133およびN8005-FS71/N8005-131を選択の場合、LANボード(N8000-1001/N8000-1004) は搭載できません。

[凡例] ◎: 搭載可 (推奨位置), ○: 搭載可, —: 搭載不可

SSDのサポート構成について

本製品でSSD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構成をご選択ください。

SSD 装置搭載 台数	SATA接続		M.2接続※	サポート
	RAID構成	SSD	SSD	
1台	単体接続	1	—	●
	単体接続	—	1	●
2台	単体接続	1	1	●
	単体接続	2	—	○
	RAID1	2	—	●
	単体接続	2	1	●
3台	RAID1	2	1	△

※ M.2は単体接続のみとなります。
●: 接続サポート、指定のない際の標準構成
○: 接続サポート
△: 接続サポート、BTO構成対象外のため購入後に設定必要

M.2搭載時のパーティション構成について

M.2搭載時は通常のCDドライブパーティションルールと異なり、下記となります。

搭載メモリ	選択可能なパーティションサイズ 全領域
96GB未満	○
96GB以上	○注1

注1)OSレスモデルを除きSATA SSD1台以上搭載が必要になります