

## Express5800/T110m-S(空冷モデル) スペック詳細

2025年06月12日版

## フレームモデル

製品名称	Express5800/T110m-S(フレームモデル)	
製品型名	N8100-2993Y	
CPU	搭載CPU	インテル® Pentium® プロセッサー Gold G7400 (2C/4T, 3.7GHz, TDP46W, 6MB)  インテル® Xeon® プロセッサー E-2414 (4C/4T, 2.6GHz, TDP55W, 12MB), E-2434 (4C/8T, 3.4GHz, TDP55W, 12MB), E-2436 (6C/12T, 2.9GHz, TDP65W, 18MB), E-2456 (6C/12T, 3.3GHz, TDP80W, 18MB), E-2468 (8C/16T, 2.6GHz, TDP65W, 24MB), E-2488(8C/16T, 3.2GHz, TDP95W, 24MB)
	標準搭載数 / 最大搭載数	0/1
	コントローラ・ハブとの接続	DMI4 (16GB/s)
	インテル® 64	対応
	CPUソケット形状	LGA1700
冷却方式	ファン付ヒートシンク	
チップセット	インテル® C266 チップセット	
メモリ	搭載容量 標準 / 最大	標準搭載なし(セレクトラブルオプション) / Unbuffered DIMM: 128GB (4x 32GB)
	メモリソケット数	4
	増設単位	1
	搭載メモリ	DDR5-4400 SDRAM DIMM, Unbuffered
	最大動作周波数	4400MHz
	メモリバス帯域(チャネルあたり)	35.2GB/s
	メモリアクセス方式	インディペンデントチャネルアクセス方式 (メモリ実装方法に応じて2wayインターリーブもサポート)
	誤り検出・訂正	ECC
	メモリスベアリング	-
	メモリアライジング	-
ホットプラグ	-	
モジュールピン数	288ピン	
動作電圧	1.1V	
バッファ機能	なし	
補助記憶装置	内蔵標準	HDDケースの標準搭載なし(セレクトラブルオプション)
	内蔵最大	2.5型HDDケース(N8154-169)選択時: SAS HDD 9.6TB (4x 2.4TB), SATA SSD 7.68TB (4x 1.92TB), NVME SSD 7.68TB (4x 1.92TB) 2.5型HDDケース(N8154-169 / N8154-138)選択時: SAS HDD 14.4TB (6x 2.4TB), SATA SSD 11.52TB (6x 1.92TB), NVME SSD 7.68TB (4x 1.92TB)
	ホットスワップ	3.5型HDDケース(N8154-139)選択時: SATA HDD 36TB (2x 18TB)
	ホットスワップ	3.5型/2.5型HDDケース(N8154-139/-138)選択時: SATA+SATA 39.84TB (2x 18TB SATA + 2x 1.92TB SATA), SATA+SAS 40.8TB (2x 18TB SATA + 2x 2.4TB SAS) (N8103-232/233/234/235選択時のみ)
インターフェース規格とRAID構成*2	対応(N8154-169 / N8154-138) SATA 6Gb/s : RAID 0/1/10(標準), RAID 5/6/50/60(オプション) SAS/NVMe 12/24Gb/s : RAID 0/1/5/6/10/50/60(オプション)	
光ディスクドライブ	標準搭載なし(セレクトラブルオプション): 内蔵DVD-ROM, 内蔵DVD SuperMULTI, 光ディスクドライブベイカバーのどれか一つを選択必須*3	
ドライブベイ	2x 3.5型ドライブベイ	
拡張スロット	対応スロット	1x PCI Express 5.0 (x16レーン, x16ソケット) 3x PCI Express 4.0 (x4レーン, x8ソケット)
グラフィックス	搭載チップ / ビデオRAM	マネージメントコントローラチップ内蔵 / 32MB
グラフィックス	グラフィックス表示と解像度*8	1677万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024, 1,600x1,200, 1920x1080, 1920x1200
標準インターフェース	7x USB3.2 Gen1 (2x 前面(Type A), 1x 内部(Type A), 4x 背面(Type A)) 1x アナログRGB (ミニD-Sub15ピン, 1x 背面) 1x シリアルポート (RS-232C規格準拠/D-Sub9ピン, シリアルポートA, 1x背面, オプションで計2ポートに増設可)	
	2x 1000BASE-T LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 2x 背面) 1x マネージメント用LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)	
標準ネットワーク	実装形式	オンボード
	コントローラ	2x Intel® I210
	チームング	対応 (オプションボードとの組み合わせはシステム構成ガイドをご参照願います)
リモートマネージメント	FEC / GEC	対応
	ジャンボフレーム	対応
	PXE / iSCSI ブート	PXE対応/iSCSIブート非対応
WHEA(Windows Hardware Error Architecture)	コントローラ	Aspeed AST2600 integrated BaseBoard Management Controller (iBMC)
キーボード / マウス	マネージメント用ポート	Realtek RTL8211FD-VD-CG
BIOS	標準添付	対応
冗長電源	American Megatrends Inc. Aptio®	標準添付
冗長ファン	対応 (オプション, ホットプラグ可)	-
外形寸法 (幅×奥行き×高さ) *4	98.0mm x 388.5mm x 341.0mm (スタビライザ・突起物含まず) 200.0mm x 395.4mm x 347.1mm (非冗長PSU・スタビライザ・突起物含む) 200.0mm x 419.2mm x 347.1mm (冗長PSU・スタビライザ・突起物含む)	
質量 (最小 / 最大)	7.5 Kg / 13.5 Kg	
電源	標準搭載なし(セレクトラブルオプション) 1x 250W 80 PLUS® Platinum 取得電源 (二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ不可, 1x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) 2x 550W 80 PLUS® Platinum 取得電源 (二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ可, 2x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz(AC100V用電源ケーブル1本を添付)	
内蔵バッテリー	対応	
消費電力(100V最小構成時, 25°C待機時)	26VA / 25W	
消費電力(100V最小構成時, 25°C高負荷時)	132VA / 131W	
消費電力(100V最大構成時, 25°C待機時)	82VA / 81W	
消費電力(100V最大構成時, 25°C高負荷時)	213VA / 211W	
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)	244VA / 242W	
消費電力(200V最大構成時, 25°C待機時)	81VA / 80W	
消費電力(200V最大構成時, 25°C高負荷時)	210VA / 209W	
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)	242VA / 240W	
定格電流 (装置ラベル記載値)	N8181-181 電源ユニット選択時: 100V/200V ~ 3.5A/1.7A max N8181-182 冗長電源ユニット選択時: 100V/200V ~ 7.1A/3.4A max x2	
発熱量	877KJ/hr	
省エネ法(2021年度基準)に基づくエネルギー消費効率*5	24.2(区分1)	
音量 *6	音圧レベル(100V最小構成時, 待機時) 25°C	24.7 dBA
	音圧レベル(100V最大構成時(NVMe/GPU無し), 高負荷時)25°C	41.4 dBA
	音圧レベル(100V最大構成時(NVMe SSD), 高負荷時)25°C	46.5 dBA
温度/湿度条件	動作時: 5~40°C (オプション適用時: 5°C~48°C, 構成制限あり) / 10~85% *9 (ただし結露しないこと) 保管時: -10~55°C / 10~85% *9 (ただし結露しないこと) VCCIクラス A	
ハードウェア認証規定	VCCIクラス A	
OS認証	Windows Logo Program, Red Hat® Certified Hardware, VMware Certification Program	
主な添付品	スタートアップガイド, 保証書, キーボード(ケーブル長: 1.8m), マウス(ケーブル長: 1.8m)	
無償保証内容	3年オンサイト保守サービス(月~金, 9:00~18:00, 原則翌営業日対応, 国民の祝日および年末年始等のNEC指定日を除く) 3年ハード保証	
インストールOS	-	
サポートOS	NECサポート	Microsoft® Windows Server® 2019 Standard/Datacenter, Microsoft® Windows Server® 2022 Standard/Datacenter, Microsoft® Windows Server® 2025 Standard/Datacenter
	Red Hat社によるサポート	Red Hat® Enterprise Linux® 8.8以降, Red Hat® Enterprise Linux® 9.2以降
動作確認OS *7	VMware社によるサポート	VMware ESXi™ 8.0 Update2以降
動作確認OS *7	最新の動作確認情報は、情報発信サイト「Linux on Express5800」をご参照願います	

ExpressSelectionPack(OSブリンストールモデル)

製品名称		ExpressSelectionPack(OSブリンストールモデル)	
製品型名		NP8100-2993YPTY	NP8100-2993YPUY
CPU	搭載CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E-2414 (4C/4T, 2.6GHz, TDP55W, 12MB)	
	標準搭載数 / 最大搭載数	1/1	
	コントローラ・ハブとの接続	DMI4 (16GB/s)	
	インテル® 64	対応	
	CPUソケット形状	LGA1700	
チップセット	冷却方式	ファン付ヒートシンク インテル® C266 チップセット	
メモリ	搭載容量 標準 / 最大	標準搭載なし(セレクトラブルオプション) / Unbuffered DIMM: 128GB (4x 32GB)	
	メモリソケット数	4	
	増設単位	1	
	搭載メモリ	DDR5-4400 SDRAM DIMM, Unbuffered	
	最大動作周波数	4400MHz	
	メモリバス帯域(チャネルあたり)	35.2GB/s	
	メモリアクセス方式	インディペンデントチャネルアクセス方式 (メモリ実装方法に応じて2wayインターリーブもサポート)	
	誤り検出・訂正	ECC	
	メモリスベアリング	-	
	メモリモデリング	-	
ホットプラグ	-		
モジュールピン数	288ピン		
動作電圧	1.1V		
バッファ機能	なし		
補助記憶装置	ドライブベイ	内蔵標準	HDDケースの標準搭載なし(セレクトラブルオプション) 2.5型HDDケース(N8154-169)選択時: SAS HDD 9.6TB (4x 2.4TB), SATA SSD 7.68TB (4x 1.92TB), NVME SSD 7.68TB (4x 1.92TB) 2.5型HDDケース(N8154-169 / N8154-138)選択時: SAS HDD 14.4TB (6x 2.4TB), SATA SSD 11.52TB (6x 1.92TB), NVME SSD 7.68TB (4x 1.92TB)
		内蔵最大	3.5型HDDケース(N8154-139)選択時: SATA HDD 36TB (2x 18TB)
	ホットスワップ	3.5型/2.5型HDDケース(N8154-139/-138)選択時: SATA+SATA 39.84TB (2x 18TB SATA + 2x 1.92TB SATA), SATA+SAS 40.8TB (2x 18TB SATA + 2x 2.4TB SAS) (N8103-232/233/234/235選択時のみ)	
	インタフェース規格とRAID構成*2	対応(N8154-169 / N8154-138) SATA 6Gb/s : RAID 0/1/10(標準), RAID 5/6/50/60(オプション) SAS/NVMe 12/24Gb/s : RAID 0/1/5/6/10/50/60(オプション)	
	光ディスクドライブ	標準搭載なし(セレクトラブルオプション): 内蔵DVD-ROM、内蔵DVD SuperMULTI、光ディスクドライブベイカバーのどれか一つを選択必須*3	
拡張スロット	対応スロット	2x 3.5型ドライブベイ	
グラフィックス	搭載チップ / ビデオRAM	1x PCI Express 5.0 (x16レーン, x16ソケット) 3x PCI Express 4.0 (x4レーン, x8ソケット)	
	グラフィック表示と解像度*8	マネージメントコントローラチップ内蔵 / 32MB 1677万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024, 1,600x1,200, 1920x1080, 1920x1200	
標準インタフェース	7x USB3.2 Gen1 (2x 前面(Type A), 1x 内部(Type A), 4x 背面(Type A)) 1x アナログRGB (Mini-D-Sub15ピン, 1x 背面) 1x シリアルポート (RS-232C規格準拠/D-Sub9ピン, シリアルポートA, 1x 背面, オプションで計2ポートに増設可)		
	2x 1000BASE-T LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 2x 背面) 1x マネージメント用LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)		
標準ネットワーク	実装形式	オンボード	
	コントローラ	2x Intel® I210	
リモート	リモート	対応 (オプションボードとの組み合わせはシステム構成ガイドをご参照願います)	
	マネージメント	対応	
WHEA(Windows Hardware Error Architecture)	キーボード / マウス	対応	
BIOS	冗長電源	標準添付	
冗長電源	冗長ファン	American Megatrends Inc. Aptio® 対応 (オプション, ホットプラグ可)	
外形寸法(幅×奥行き×高さ) *4	質量(最小 / 最大)	98.0mm x 386.5mm x 341.0mm (スタビライザ・突起物含まず) 200.0mm x 395.4mm x 347.1mm (非冗長PSU・スタビライザ・突起物含む) 200.0mm x 419.2mm x 347.1mm (冗長PSU・スタビライザ・突起物含む) 7.5 Kg / 13.5 Kg	
電源	内蔵バッテリー	標準搭載なし(セレクトラブルオプション) 1x 250W 80 PLUS® Platinum 取得電源 (二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ不可, 1x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) 2x 550W 80 PLUS® Platinum 取得電源 (二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ可, 2x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz(AC100V用電源ケーブル1本を添付)	
消費電力(100V最小構成時, 25°C待機時)	消費電力(100V最小構成時, 25°C高負荷時)	対応	
消費電力(100V最大構成時, 25°C待機時)	消費電力(100V最大構成時, 25°C高負荷時)	26VA / 25W	
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)	消費電力(200V最大構成時, 25°C待機時)	90VA / 89W	
消費電力(200V最大構成時, 25°C高負荷時)	消費電力(200V最大構成時, 最大電力)	80VA / 80W	
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)	消費電力(100V最大構成時, 最大電力)	166VA / 165W	
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)	消費電力(200V最大構成時, 最大電力)	196VA / 195W	
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)	消費電力(100V最大構成時, 最大電力)	80VA / 79W	
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)	消費電力(200V最大構成時, 最大電力)	165VA / 163W	
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)	消費電力(100V最大構成時, 最大電力)	194VA / 193W	
定格電流(装置ラベル記載値)	発熱量	N8181-181 電源ユニット選択時: 100V/200V ~ 3.5A/1.7A max N8181-182 冗長電源ユニット選択時: 100V/200V ~ 7.1A/3.4A max x2	
省エネ法(2021年度基準)に基づくエネルギー消費効率*5	音量 *6	877KJ/hr	
音圧レベル(100V最小構成時, 待機時) 25°C	音圧レベル(100V最大構成時, NVMe/GPU無し, 高負荷時) 25°C	24.2 (区分1)	
音圧レベル(100V最大構成時, NVMe/GPU無し, 高負荷時) 25°C	音圧レベル(100V最大構成時, NVMe/GPU無し, 高負荷時) 25°C	24.7 dBA	
音圧レベル(100V最大構成時, NVMe/GPU無し, 高負荷時) 25°C	音圧レベル(100V最大構成時, NVMe/GPU無し, 高負荷時) 25°C	41.4 dBA	
音圧レベル(100V最大構成時, NVMe/GPU無し, 高負荷時) 25°C	音圧レベル(100V最大構成時, NVMe/GPU無し, 高負荷時) 25°C	46.5 dBA	
湿度/湿度条件	ハードウェア認証規定	動作時: 5~40°C (オプション適用時: 5°C~48°C, 構成制限あり) / 10~85% *9 (ただし結露しないこと) 保管時: -10~55°C / 10~85% *9 (ただし結露しないこと) VCCIクラスA	
OS認証	主な添付品	Windows Logo Program, Red Hat® Certified Hardware, VMware Certification Program スタートアップガイド, 保証書, キーボード(ケーブル長: 1.8m), マウス(ケーブル長: 1.8m)	
無償保証内容	インストールOS	3年オンサイト保守サービス(月~金, 9:00~18:00, 原則翌営業日対応, 国民の祝日および年末年始等のNEC指定日を除く) 3年ハード保証	
サポートOS	動作確認OS *7	Microsoft® Windows Server® 2022 Standard / Microsoft® Windows Server® 2022 Essentials Microsoft® Windows Server® 2019 Standard/Datacenter, Microsoft® Windows Server® 2022 Standard/Datacenter, Microsoft® Windows Server® 2025 Standard/Datacenter Red Hat® Enterprise Linux® 8.8以降, Red Hat® Enterprise Linux® 9.2以降 VMware ESXi® 8.0 Update2以降	
		最新の動作確認情報は、情報発信サイト「Linux on Express5800」をご参照願います	

製品名称		ExpressSelectionPack(OSブリンストールモデル)	
製品型名		NP8100-2993YPIY	NP8100-2993YPJY
CPU	搭載CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E-2414 (4C/4T, 2.6GHz, TDP55W, 12MB)	
	標準搭載数 / 最大搭載数	1/1	
	コントローラ・チップとの接続	DMI4 (16GB/s)	
	インテル® 64	対応	
	CPUソケット形状	LGA1700	
チップセット	冷却方式	ファン付ヒートシンク インテル® C266 チップセット	
メモリ	搭載容量 標準 / 最大	標準搭載なし(セクタブルオプション) / Unbuffered DIMM: 128GB (4x 32GB)	
	メモリソケット数	4	
	増設単位	1	
	搭載メモリ	DDR5-4400 SDRAM DIMM, Unbuffered	
	最大動作周波数	4400MHz	
	メモリバス帯域(チャネルあたり)	35.2GB/s	
	メモリアクセス方式	インディペンデントチャネルアクセス方式 (メモリ実装方法に応じて2wayインターリーブもサポート)	
	誤り検出・訂正	ECC	
	メモリスベアリング	-	
	メモリモデリング	-	
ホットプラグ	-		
モジュールピン数	288ピン		
動作電圧	1.1V		
バッファ機能	なし		
補助記憶装置	ドライブベイ	内蔵標準	HDDケーシングの標準搭載なし(セクタブルオプション)
		内蔵最大	2.5型HDDケーシング(N8154-169)選択時: SAS HDD 9.6TB (4x 2.4TB), SATA SSD 7.68TB (4x 1.92TB), NVME SSD 7.68TB (4x 1.92TB) 2.5型HDDケーシング(N8154-169 / N8154-138)選択時: SAS HDD 14.4TB (6x 2.4TB), SATA SSD 11.52TB (6x 1.92TB), NVME SSD 7.68TB (4x 1.92TB)
		ホットスワップ	3.5型HDDケーシング(N8154-139)選択時: SATA HDD 36TB (2x 18TB)
	インタフェース規格とRAID構成*2	対応(N8154-169 / N8154-138) SATA 6Gb/s : RAID 0/1/10(標準), RAID 5/6/50/60(オプション) SAS/NVMe 12/24Gb/s : RAID 0/1/5/6/10/50/60(オプション)	
	光ディスクドライブ	標準搭載なし(セクタブルオプション): 内蔵DVD-ROM, 内蔵DVD SuperMULTI, 光ディスクドライブベイカバーのどれか一つを選択必須*3	
拡張スロット	対応スロット	2x 3.5型ドライブベイ	
グラフィックス	搭載チップ / ビデオRAM	1x PCI Express 5.0 (x16レーン, x16ソケット) 3x PCI Express 4.0 (x4レーン, x8ソケット)	
	グラフィック表示と解像度*8	マネージメントコントローラチップ内蔵 / 32MB 1677万色: 640x480, 800x600, 1,024x768, 1,280x1,024, 1,600x1,200, 1920x1080, 1920x1200	
標準インタフェース	7x USB3.2 Gen1 (2x 前面(Type A), 1x 内部(Type A), 4x 背面(Type A)) 1x アナログRGB (Mini-D-Sub15ピン, 1x 背面) 1x シリアルポート (RS-232C規格準拠/D-Sub9ピン, シリアルポートA, 1x背面, オプションで計2ポートに増設可)		
	2x 1000BASE-T LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 2x 背面) 1x マネージメント用LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応, RJ-45, 1x 背面)		
標準ネットワーク	実装形式	オンボード	
	コントローラ	2x Intel® I210	
	チーミング	対応 (オプションボードとの組み合わせはシステム構成ガイドをご参照願います)	
リモート管理	FEC / GEC	対応	
	ジャンボフレーム	対応	
マネージメント	PXE / iSCSI ブート	PXE対応/iSCSIブート非対応	
	コントローラ	Aspeed AST2600 integrated BaseBoard Management Controller (iBMC)	
WHEA(Windows Hardware Error Architecture)	マネージメント用ポート	Realtek RTL8211FD-VD-CG	
キーボード / マウス	標準添付		
BIOS	American Megatrends Inc. Aptio®		
冗長電源	対応 (オプション, ホットプラグ可)		
冗長ファン	-		
外形寸法 (幅×奥行き×高さ) *4	98.0mm x 386.5mm x 341.0mm (スタビライザ・突起物含まず) 200.0mm x 395.4mm x 347.1mm (非冗長PSU・スタビライザ・突起物含む) 200.0mm x 419.2mm x 347.1mm (冗長PSU・スタビライザ・突起物含む)		
質量 (最小 / 最大)	7.5 Kg / 13.5 Kg		
電源	標準搭載なし(セクタブルオプション)		
	1x 250W 80 PLUS® Platinum 取得電源 (二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ不可, 1x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) 2x 550W 80 PLUS® Platinum 取得電源 (二極並行アース付きコンセント) (ホットプラグ可, 2x AC100V用電源ケーブル(ケーブル長: 3.0m)添付) AC100V/200V±10%, 50/60Hz±3Hz(AC100V用電源ケーブル1本を添付)		
内蔵バッテリー	対応		
消費電力(100V最小構成時, 25°C待機時)	26VA / 25W		
消費電力(100V最小構成時, 25°C高負荷時)	90VA / 89W		
消費電力(100V最大構成時, 25°C待機時)	80VA / 80W		
消費電力(100V最大構成時, 25°C高負荷時)	166VA / 165W		
消費電力(100V最大構成時, 最大電力)	196VA / 195W		
消費電力(200V最大構成時, 25°C待機時)	80VA / 79W		
消費電力(200V最大構成時, 25°C高負荷時)	165VA / 163W		
消費電力(200V最大構成時, 最大電力)	194VA / 193W		
定格電流 (装置ラベル記載値)	N8181-181 電源ユニット選択時: 100V/200V ~ 3.5A/1.7A max N8181-182 冗長電源ユニット選択時: 100V/200V ~ 7.1A/3.4A max x2		
発熱量	877KJ/hr		
省エネ法(2021年度基準)に基づくエネルギー消費効率*5	24.2(区分1)		
音量 *6	音圧レベル(100V最小構成時, 待機時) 25°C	24.7 dBA	
	音圧レベル(100V最大構成時(NVMe/GPU無し), 高負荷時)25°C	41.4 dBA	
	音圧レベル(100V最大構成時(NVMe SSD), 高負荷時)25°C	46.5 dBA	
	音圧レベル(100V最大構成時(NVMe SSD), 高負荷時)25°C	46.5 dBA	
湿度/湿度条件	動作時: 5~40°C (オプション適用時: 5°C~48°C, 構成制限あり) / 10~85% *9 (ただし結露しないこと) 保管時: -10~55°C / 10~85% *9 (ただし結露しないこと) VCCI クラス A		
ハードウェア認証規定	Windows Logo Program, Red Hat® Certified Hardware, VMware Certification Program		
OS認証	スタートアップガイド, 保証書, キーボード(ケーブル長: 1.8m), マウス(ケーブル長: 1.8m)		
主な添付品	3年オンサイト保守サービス(月~金, 9:00~18:00, 原則翌営業日対応, 国民の祝日および年末年始等のNEC指定日を除く) 3年ハードウェア保証		
無償保証内容	3年ハードウェア保証		
インストールOS	Microsoft® Windows Server® 2025 Standard	Microsoft® Windows Server® 2025 Essentials	
サポートOS	NECサポート	Microsoft® Windows Server® 2019 Standard/Datacenter, Microsoft® Windows Server® 2022 Standard/Datacenter, Microsoft® Windows Server® 2025 Standard/Datacenter	
	Red Hat社によるサポート	Red Hat® Enterprise Linux® 8.8以降, Red Hat® Enterprise Linux® 9.2以降	
動作確認OS *7	VMware社によるサポート	VMware ESXi® 8.0 Update2以降	
最新の動作確認情報は、情報発信サイト「Linux on Express5800」をご参照願います			

**注意事項**

拡張スロット 搭載可能なボードの奥行きはFull Height PCI ロングサイズ = 312mmまで、ショートサイズ = 173.1mmまで、Low Profile PCI MD1 = 119.9mmまで、MD2 = 167.6mmまでを示します

騒音値/電力 騒音値、電力に記載されている待機時はOS起動時ログイン前の状態を示す

装置ラベル記載値 装置が許容できる電力値の上限です。実運用上の消費電力については、最大電力値をご参照ください。

**注釈**

- \*1 標準メモリを置き換えることで、最大容量まで搭載可能です。
- \*2 各RAID構成への内蔵ドライブ(HDD/SSD)対応状況については、システム構成ガイド内の内蔵ドライブの項を参照下さい。
- \*3 内蔵DVD-ROMまたは内蔵DVD SuperMULTIを全システムに搭載しない場合、保守時およびOS再インストール時に備えて外付DVDドライブをシステムで最低1台は必ず手配して下さい。
- \*4 防塵ベゼル実装時の外形寸法については、構成ガイドの「防塵ベゼル / 防塵フィルタ」の項を参照願います。
- \*5 エネルギー消費効率とは、中央演算処理装置、補助記憶装置及び主記憶装置の消費電力あたりの性能を幾何平均して得られる数値です。
- \*6 測定条件はISO7779準拠。数値は環境温度、製品個体差により上下します。音量は上記条件の測定結果であり、全ての環境において値を保証するものではありません。また、光ディスクドライブやバックアップ装置等の動作音については本測定の対象外です。
- \*7 BTOインストール不可。NECは動作確認情報のみ提供いたします。最新の動作確認情報は、情報発信サイト「Linux on Express5800」を参照願います。
- \*8 搭載するOSや接続するディスプレイにより対応可否が異なりますので、詳しくはシステム構成ガイド内のディスプレイの項を参照ください。
- \*9 構成制限については、構成ガイドの「本体」の項を参照願います。
- \*10 本製品はお客様から提供を要求されている場合に限り、お客様へ販売することが認められています。ご購入の際には、事前にお客様より Windows Server 2022のライセンス条項に同意していただく必要があります。詳細は<http://jpn.nec.com/windowsserver/2022/down.html>をご覧ください。
- \*11 本製品は、省エネ法(2021年度基準)を未達成(100%未満)となります。