

NEC PCサーバ DiSオリジナルモデルのご案内



機能・価格ともに自信を持っておススメする「DiSオリジナルモデル」

DiSオリジナルモデルは、様々なニーズ・ご要望にお応えする豊富なラインナップをご用意しております。さらに在庫運用により、お客様へ迅速なご提案を実現します！

安心の国内生産

標準3年保証で
翌営業日オンライン対応

OSプリインですぐに使える

在庫運用により即納可能

豊富なラインナップ

コンパクト・省スペースの
1Wayスリムタワーサーバ



T110m-S(2nd-Gen)

コストパフォーマンスに
優れたエントリ1Way
タワーサーバ



T110m(2nd-Gen)

エントリ1Way
ラックサーバ



R110m-1(2nd-Gen)

ファイルサーバ専用の
スリムタワーNAS



NS100Tm

静音性

T110m-S

T110m

■ 静音性に優れた1Wayタワー型サーバ

効率的に冷却可能な筐体デザインを徹底追及し、デスクトップ設置でも気にならない静音性を実現。図書館、病院、教育機関といった騒音が気になる場所にも安心して設置できます。

NEC 1Wayサーバの騒音値

T110m-S

T110m

一般的なサーバの騒音値



20dB

30dB

40dB

50dB

60dB

参考資料:東京都環境局「東京の環境」(平成19年7月発行 環境資料第190121号 登録番号44号)

省スペース

T110m-S

NS100Tm

■ 設置場所を選ばないコンパクト筐体

幅98mmとほぼ名刺サイズを実現、縦置き、横置き、19型ラック設置にも対応。小規模オフィスや店舗、製造現場などのスペースが限られた場所に設置できます。



ラック搭載や横置きも可能



■ ハードウェア標準保証を3年間無償提供

DiSオリジナルモデルでは、安心のサーバ運用を支援するためハードウェア標準保証を3年間無償提供します。

出張修理サービス

ハードウェア障害発生時、必要に応じてサービスエンジニアをお客様のもとに派遣し、その場で修理・復旧作業を行います(翌営業日対応)。

パーツ保証

出張修理サービス時に必要となる本体装置のパーツなどを無償で提供いたします。

全国をカバーする保守拠点

全国にある336カ所※のサービス拠点網を活用して、お客様をサポートします。
※2024年3月末時点

高温環境対応

■ 空調利用を抑制できる環境温度40°C対応

細かな部材選定やレイアウトの工夫など、直線的なエアフローを実現し、効率的にサーバを冷却できるデザインを採用。空調の温度設定を従来より高い温度に設定でき、電力コストの削減につながります。

スリムタワーサーバ筐体内部



充実したSSD搭載モデル

SSDは、HDDに比べ、処理速度が速いだけではなく、静音、軽量、低消費電力、衝撃にも強く故障しにくいといったメリットがあります。DiSオリジナルモデルでは、SSDを搭載したモデルを豊富にご用意しています。



高いI/O処理性能

ハードディスクと比較して圧倒的なI/O処理性能。I/O処理性能確保のための特殊なシステム設計が不要



ハードディスク同等の耐久性

個々のフラッシュメモリに対して均等に書き換え処理する機能(Wear Leveling)でHDD同等の耐久性を実現



優れた耐振動・耐衝撃性

稼動部品がないためアクセス中の振動・衝撃への耐性が強く、人的ミス・災害発生に伴う故障リスクが低減

HDDとSSDの簡単比較

	HDD	SSD
速度	△	○
電力・発熱	△	○
耐衝撃性・故障	△	○
重量	×	○
容量単価	○	△
性能単価	×	○

SSD搭載モデル

T110m-S

NP8100-3024YPFY	480GB×2(RAID1)
NP8100-3024YPLY	480GB×3(RAID5)
NP8100-3024YQ4Y	480GB×3(RAID5)

T110m

NP8100-3026YP9Y	480GB×2(RAID1)
NP8100-3026YPBY	960GB×2(RAID1)

※SSDにはHDDとは異なって書き込み保証値があります。下記をご参照ください。

<https://jpn.nec.com/pcserver/systemguide/100guide.html>
→ SSDの製品寿命について(タワー、ラック、モジュラーサーバ編)

※スペック詳細については裏表紙(P.8)をご確認ください。

Express5800/T110m-S(2nd-Gen),T110m(2nd-Gen)

T110m-S(2nd-Gen)



	OS*	Windows Server 2025 Standard Windows Server 2022 Standard
	CPU	Xeon 6315P (4コア、2.8GHz) Xeon 6333P (6コア、3.1GHz)
	メモリ	16GB (16GB×1) 32GB (16GB×2)
	SATA HDD	2TB×2 (RAID1) 4TB×2 (RAID1)
	SAS HDD	600GB×2 (RAID1) 600GB×3 (RAID5) 600GB×4 (RAID5+ホットスペア) 1.2TB×2 (RAID1) 1.2TB×3 (RAID5) 1.2TB×4 (RAID5)
	SATA SSD	480GB×2 (RAID1) 480GB×3 (RAID5)
	本体	空冷モデル／空冷・UPS機能内蔵モデル 水冷モデル

サーバの必須機能をコンパクトな筐体に凝縮した省スペースサーバ

■ コンパクト

幅98mmとほぼ名刺サイズのコンパクト筐体でスペースが限られた場所に設置できます。

■ 豊富なラインナップ

SSD搭載やRAID5など多彩なディスク構成だけではなく、水冷モデルや小型バッテリを搭載したUPS機能内蔵モデルなど、NECならではのモデルをご用意しています。

■ オフィス設置に最適

省スペースな筐体や静音性、環境温度40°C対応など、オフィス設置に最適なモデルです。

T110m(2nd-Gen)



	OS*	Windows Server 2025 Standard Windows Server 2022 Standard
	CPU	Xeon 6315P (4コア、2.8GHz)
	メモリ	16GB (16GB×1) 32GB (16GB×2)
	SATA HDD	2TB×2 (RAID1) 4TB×2 (RAID1)
	SATA SSD	480GB×2 (RAID1) 960GB×2 (RAID1)

コストパフォーマンスに優れたエントリタワーサーバ

■ コストパフォーマンスに優れたラインナップ

16GB/32GBメモリ搭載モデルや、SSD搭載モデルなど、お客様ニーズにあわせた豊富なラインナップをご用意しています。

■ オフィス利用に適したサーバ

デスクトップ設置でも気にならない静音性や環境温度40°C対応を実現、オフィスのような騒音が気になる場所での利用に適したモデルです。

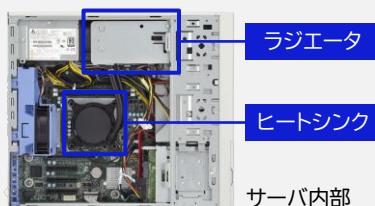
*インストールOSがWindows Server 2022の場合、Windows Server 2025をダウングレードしてのご利用になります。
また、Windows Server 2022、2025媒体を添付しています。

T110m-S(2nd-Gen)おススメのこだわりモデル

水冷モデル

騒音が気になる場所にも安心して設置可能

NEC独自の水冷式冷却システムの採用でCPUが発する熱を低騒音で排出可能。また、筐体内のファンを削減することで、排気による埃の巻き上げを低減。図書館や病院、教育機関といった騒音が気になる場所でも安心して設置可能



水冷
ユニット

ラジエータ
ヒートシンク
サーバ内部



NEC独自のモジュール化された
水冷式冷却システムを搭載

比熱が大きい液体を媒体として筐体内に配置したラジエータに熱を運び、低速回転ファンによって排熱を行う効率的なエアフローを実現

UPS機能内蔵モデル

夏場に多くなる停電・瞬電への対策

UPS機能をスリムサーバーに内蔵、1台で停電・瞬電対策を実現。突然の停電の発生時、外付けのUPSが無くてもシステム環境を保護することが可能

小型バッテリを内蔵

ニッケル水素電池採用で
5年間の長寿命

UPS管理ソフトが不要

電源ケーブルを差すだけ、
初期設定作業不要

コンパクトに設置

外付けUPS不要で設置面積も
重量も減少

これまで



- UPSがスペースを取る
- バッテリ寿命に気づかない
- 3年を目安にバッテリ交換

NP8100-3024YP9Y



1台に集約、スッキリ設置!

大容量モデル

小規模の仮想化用途

Hyper-V仮想環境で2台程度の小規模なゲスト環境の利用を想定した、
メモリ32GB、ディスク容量約3.6TB(実効容量)の大容量モデル

ゲスト環境#1
(例:ファイルサーバ)



ゲスト環境#2
(例:小規模業務サーバ)



ホスト:Hyper-V仮想環境



NP8100-3024YP9Y

OS : Windows Server 2022 Standard

CPU : Xeon 6333P (3.1GHz/6C/12T)

メモリ : 32GB

HDD : SAS 1.2TB×4(RAID5)

電源 : 冗長化

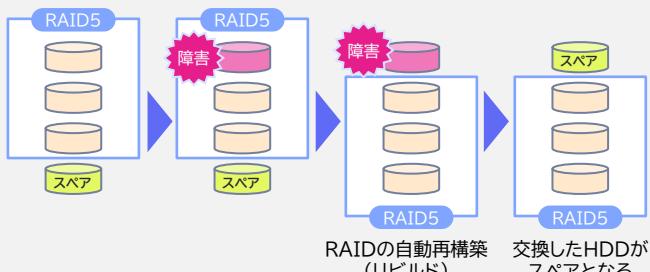
※:Hyper-Vは有効化されていません。
お客様にて有効化・設定いただく必要がございます。

ホットスペアモデル

重要データ保護用途

万一のHDD障害時に自動的に予備のHDD(ホットスペア)を使用してRAIDを再構築、サーバの信頼性・可用性の向上が期待できるホットスペア搭載モデル

ホットスペアの動作イメージ



NP8100-3024YPPY

OS : Windows Server 2022 Standard

CPU : Xeon 6333P (3.1GHz/6C/12T)

メモリ : 32GB

HDD : SAS 600GB×4(RAID5+ホットスペア)

電源 : 冗長化

iStorage NS100Tm



	OS	Windows Server IoT 2022 for Storage Workgroup Edition※ Windows Server IoT 2022 for Storage Standard Edition
	CPU	Pentium G7400 (2コア、3.7GHz) Xeon E-2414 (4コア、2.6GHz)
	メモリ	16GB (16GB×1)
	ディスク	SATA HDD 2TB×2 (RAID1) 4TB×2 (RAID1) 8TB×2 (RAID1) 12TB×2 (RAID1)

※ローカルアカウントの上限は50ユーザ

ファイルサーバ見える化機能標準搭載、コンパクトなファイルサーバ

■ 省スペースのファイルサーバ専用機

幅わずか98mmの優れた省スペース性に加え、環境温度40℃対応を実現、オフィスでの利用に適しています。

■ 導入コスト削減

クライアントアクセスライセンス(CAL)フリーのため、新規のファイルサーバ導入時などの導入コストの削減が期待できます。

■ SOHO～部門のファイルサーバに最適

小規模4TBモデルから大容量24TBモデルの計4モデルをご用意、小～中規模のファイルサーバとして既存のネットワークを変更することなく、容易に導入ができます。

おススメのこだわり機能

見える化機能

ファイルサーバの運用状況確認、整理効果のシミュレーション

ファイルサーバ統合管理ソフトウェア「NEC Information Assessment System(NIAS)」の機能制限版をプリインストール。ファイルサーバ内のデータ容量の推移や将来予測の確認が可能、ファイルサーバの運用効率化を実現

※ファイルサーバの検査対象は、最大1TBまでです。検査対象の拡大をご検討いただくための有償オプションをご用意しており、オプションの追加により、ポリシーによるファイルの自動整理や、不適切なアクセス権の見える化と修正といった便利な機能もご利用頂けます。

運用状況の確認



直感的なユーザーインターフェースでデータ容量の推移や将来予測の確認が可能です。自動でファイル整理をシミュレーションして整理条件のアドバイスが得られます。

整理効果のシミュレーション



ヘビーユーザー、ファイルの更新・参照状況、大容量ファイル等の確認したい条件を変更(スライドバーで調整)しながら、円グラフで現在の状況と、整理による効果を確認できます。

クラウド連携ファイルサーバ

柔軟な容量拡張やBCP対策を実現するソリューション

オンプレミスとクラウドのいいとこ取り、ファイルサーバとクラウドストレージを組み合わせた「クラウド連携ファイルサーバ」。オンプレミスファイルサーバの操作性をそのままに、ファイル容量の拡張やBCP対策を実現するハイブリッドなファイルサーバソリューション

※クラウドストレージとして、Wasabi、Azure File Syncと連携可能

クラウドを意識せず
高速なアクセス &
柔軟なファイル操作

データはクラウド上に保存
壊れても新サーバに
設定し直すだけで簡単復旧

必要な時に
必要な分だけ
柔軟に容量拡張



社内LAN



インターネット



クラウドストレージ

エントリ1Wayラックサーバ

Express5800/R110m-1 (2nd-Gen)



- 基幹業務や管理サーバ用途に適したエントリ1Wayラックサーバ
- 高性能なSAS HDDとRAIDコントローラを搭載、RAID1/RAID5の2モデルをご用意



品質向上への取組

■ 国内生産へのこだわり

- ・ 設計段階から生産、フィールド対応まで、品質重視のきめ細かな対応により、お客様に安心して喜んで使っていただけるベータプロダクト・ベータサービスをご提供。生産拠点は山梨県甲府市にあるNECプラットフォームズ

■ 安定した品質チェック体制

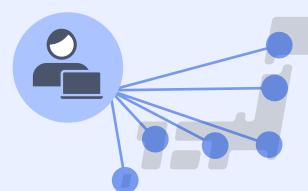
- ・ 厳しい品質チェックを実施し、部材レベルでの品質を確保
- ・ 全ての製品に対する厳しい出荷前検査

■ 全国をカバーする336箇所*の保守サービス拠点

- ・ 全国にあるサービス拠点網を活かし、迅速サポートを実現



* 2024年3月末時点



サポートサービス

■ 安心の3年間標準保証(無償)

安心のサーバ運用を支援するためハードウェア標準保証を3年間無償提供、翌日オンラインの出張修理サービスやパーツ保証を提供します。

■ 安心の保守パックメニュー ExpressSupportPack G4

システムの安定稼働をサポートする保守パックメニューとして「ExpressSupportPack G4」を提供。サーバ製品と一緒に購入できます。

標準保証にない安心サービス

NECの全国サービス拠点網を通じ、2時間以内^{※1}にサービスエンジニアが現地で作業開始します。

簡単な利用手続き

Webサイトの登録ページから利用登録するだけで手続き完了、すぐにサービスが受けられます。

サーバ診断カルテ

サーバのログを収集し、人間の健康診断のように定期的にサーバを診断、カルテとして提供します。

※1 交通事情、天候、対象機器の設置場所などの条件により、2時間を超える場合や翌営業日対応となる場合もあります。

■ 保守サービスラインナップ

サービス内容	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年
24時間365日サービス対応							
出張修理サービス(当日2時間以内)							
サーバ診断カルテ							
エクスプレス通報サービス ^{※3}							
出張修理サービス(翌営業日対応)							
パーツ保証							

サポートレベル
↑

ExpressSupportPack G4

提供期間: 3年間/4年間/5年間/6年間/7年間
パーツ保証: 寿命品を含む(ただしSSDの書き保証値超過は除く)

標準保証
無償保証期間: 3年間^{※2}

※2 パーツ保証では寿命品を除きます。

ラインナップ

■ T110m-S(2nd-Gen):コンパクト・省スペースの1Wayスリムタワーサーバ

型番	インストールOS ^{※1※2}	CPU ^{※3}	メモリ	ディスクドライブ	希望小売価格	提供価格
NP8100-3024YP5Y	Windows Server 2022 Standard	Xeon 6315P (2.8GHz/4C/4T)	16GB (16GB×1)	SATA HDD 2TB×2、RAID1	1,039,900円	特別価格で ご提供中!
NP8100-3024YP7Y				SATA HDD 4TB×2、RAID1	1,177,900円	
NP8100-3024YP9Y				SATA HDD 2TB×2、RAID1	1,120,900円	
NP8100-3024YPBY				SAS HDD 600GB×2、RAID1	1,219,900円	
NP8100-3024YPDY				SAS HDD 1.2TB×2、RAID1	1,417,900円	
NP8100-3024YPFY				SATA SSD 480GB×2、RAID1	1,279,900円	
NP8100-3024YPHY				SAS HDD 600GB×3、RAID5	1,558,900円	
NP8100-3024YPJY				SAS HDD 1.2TB×3、RAID5	1,855,900円	
NP8100-3024YPLY		Xeon 6333P (3.1GHz/6C/12T)	32GB (16GB×2)	SATA SSD 480GB×3、RAID5	1,576,900円	
NP8100-3024YPNY				SAS HDD 1.2TB×4、RAID5	2,402,900円	
NP8100-3024YPYY				SAS HDD 600GB×4、RAID5+HS	2,006,900円	
NP8100-3025YP3Y				SATA HDD 2TB×2、RAID1	1,088,900円	
NP8100-3024YP6Y	Windows Server 2025 Standard	Xeon 6315P (2.8GHz/4C/4T)	16GB (16GB×1)	SATA HDD 2TB×2、RAID1	1,024,700円	
NP8100-3024YP8Y				SATA HDD 4TB×2、RAID1	1,162,700円	
NP8100-3024YPAY				SATA HDD 2TB×2、RAID1	1,105,700円	
NP8100-3024YPCY				SAS HDD 600GB×2、RAID1	1,204,700円	
NP8100-3024YPEY				SAS HDD 1.2TB×2、RAID1	1,402,700円	
NP8100-3024YPGY				SATA SSD 480GB×2、RAID1	1,264,700円	
NP8100-3024YPIY				SAS HDD 600GB×3、RAID5	1,543,700円	
NP8100-3024YPKY				SAS HDD 1.2TB×3、RAID5	1,840,700円	
NP8100-3024YPMY		Xeon 6333P (3.1GHz/6C/12T)	32GB (16GB×2)	SATA SSD 480GB×3、RAID5	1,561,700円	
NP8100-3024YPOY				SAS HDD 1.2TB×4、RAID5	2,387,700円	
NP8100-3024YPQY				SAS HDD 600GB×4、RAID5+HS	1,991,700円	
NP8100-3025YP4Y		Xeon 6315P (2.8GHz/4C/4T)	16GB (16GB×1)	SATA HDD 2TB×2、RAID1	1,073,700円	

■ T110m(2nd-Gen):コストパフォーマンスに優れたエントリ1Wayタワーサーバ

型番	インストールOS ^{※1※2}	CPU ^{※3}	メモリ	ディスクドライブ	希望小売価格	提供価格
NP8100-3026YP5Y	Windows Server 2022 Standard	Xeon 6315P (2.8GHz/4C/4T)	16GB (16GB×1)	SATA HDD 2TB×2、RAID1	1,129,900円	特別価格で ご提供中!
NP8100-3026YP7Y				SATA HDD 4TB×2、RAID1	1,267,900円	
NP8100-3026YP9Y				SATA SSD 480GB×2、RAID1	1,177,900円	
NP8100-3026YPBY				SATA SSD 960GB×2、RAID1	1,409,900円	
NP8100-3026YPDY			32GB (16GB×2)	SATA HDD 2TB×2、RAID1	1,304,900円	
NP8100-3026YP6Y				SATA HDD 2TB×2、RAID1	1,114,700円	
NP8100-3026YP8Y				SATA HDD 4TB×2、RAID1	1,252,700円	
NP8100-3026YPAY				SATA SSD 480GB×2、RAID1	1,162,700円	
NP8100-3026YPCY	Windows Server 2025 Standard	Xeon 6315P (2.8GHz/4C/4T)	16GB (16GB×1)	SATA SSD 960GB×2、RAID1	1,394,700円	
NP8100-3026YPEY				SATA HDD 2TB×2、RAID1	1,289,700円	

※1 本製品にはクライアントアクセスライセンス(CAL)が標準添付されません。

※2 インストールOSがWindows Server 2022の場合、Windows Server 2025をダウングレードしてのご利用になります。また、Windows Server 2022、2025媒体を添付しています。

※3 (C)=コア数、(T)=スレッド数

ラインナップ

■ R110m-1(2nd-Gen):エントリ1Wayラックサーバ

型番	インストールOS ^{※1※2}	CPU ^{※3}	メモリ	ディスクドライブ		希望小売価格	提供価格
NP8100-3028YP2Y	Windows Server 2022 Standard	Xeon 6325P (3.5GHz/4C/8T)	16GB (16GB×1)	SAS HDD 600GB×2、RAID1	RAIDコントローラ搭載	1,647,900円	特別価格で ご提供中!
NP8100-3028YP4Y				SAS HDD 600GB×3、RAID5	RAIDコントローラ搭載	1,783,900円	
NP8100-3028YP3Y				SAS HDD 600GB×2、RAID1	RAIDコントローラ搭載	1,632,700円	
NP8100-3028YP5Y				SAS HDD 600GB×3、RAID5	RAIDコントローラ搭載	1,768,700円	

■ NS100Tm:ファイルサーバ専用のスリムタワーNAS

型番	インストールOS	CPU ^{※3}	メモリ	ディスクドライブ	希望小売価格	提供価格
NF8100-295Y	Windows Server IoT 2022 for Storage Workgroup Edition	Pentium G7400 (3.7GHz/2C/4T)	16GB (16GB×1)	SATA HDD 2TB×2、RAID1	446,000円	特別価格で ご提供中!
NF8100-296Y				SATA HDD 4TB×2、RAID1	545,000円	
NF8100-297Y				SATA HDD 8TB×2、RAID1	909,000円	
NF8100-298Y				SATA HDD 12TB×2、RAID1	1,563,000円	

■ おススメ在庫オプション:UPS／増設メモリ

製品	型番	製品名	備考	希望小売価格	提供価格
UPS	N8180-68C	無停電電源装置(500VA)	PowerChute Serial Shutdown for Business および UPS接続ケーブル標準添付	72,000円	特別価格で ご提供中!
増設メモリ	N8102-757	16GB増設メモリボード(1x16GB)	T110m/T110m-S 16GBメモリ搭載モデル用	175,000円	
増設メモリ	N8102-764	16GB増設メモリボード(1x16GB)	R110m-1 16GBメモリ搭載モデル用	175,000円	

※1 本製品にはクライアントアクセスライセンス(CAL)が標準添付されません。

※2 インストールOSがWindows Server 2022の場合、Windows Server 2025をダウングレードしてのご利用になります。また、Windows Server 2022、2025媒体を添付しています。

※3 (C)=コア数、(T)=スレッド数

■カタログに関する問い合わせ先

DIS ダイワボウ情報システム株式会社

本製品に関するお問い合わせは各担当営業までお願ひいたします。

