

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すすめする「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
翌営業日オンサイト対応

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
優れたエントリー1Way
タワーサーバ

T110m(2nd-Gen)



エントリー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

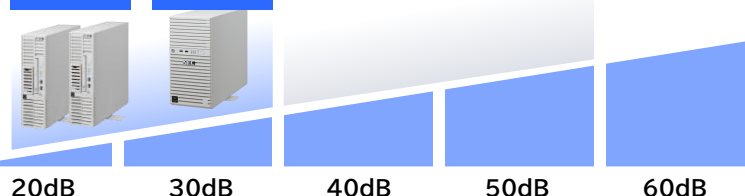
効率的に冷却可能な筐体デザインを徹底追及し、
デスクトップ設置でも気にならない静音性を実現。
図書館、病院、教育機関といった騒音が気になる
場所にも安心して設置できます。

NEC 1Wayサーバの騒音値

T110m-S

T110m

一般的なサーバの騒音値



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



安心サポート

T110m-S

T110m

R110m-1

NS100Tm

■ 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

T110m-S

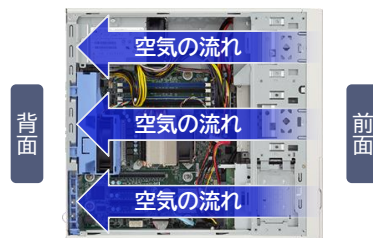
T110m

NS100Tm

■ 空調利用を抑制できる環境温度40℃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

T110m-S

T110m

SSDは、HDDに比べ、処理速度が速いだけでなく、静音で軽量、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

稼働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)

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)

※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)
ディスク	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ーを搭載した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℃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)
ディスク	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℃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

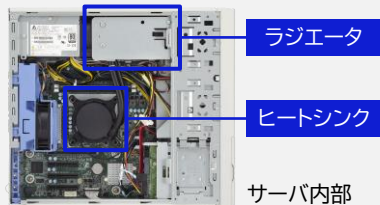
水冷モデル

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

T110m-S
(水冷)

NP8100-3025YP3Y
NP8100-3025YP4Y



水冷
ユニット



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

小型バッテリーを内蔵

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
- ・バッテリー寿命に気づかない
- ・3年を目安にバッテリー交換

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



NP8100-3024YPNY

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

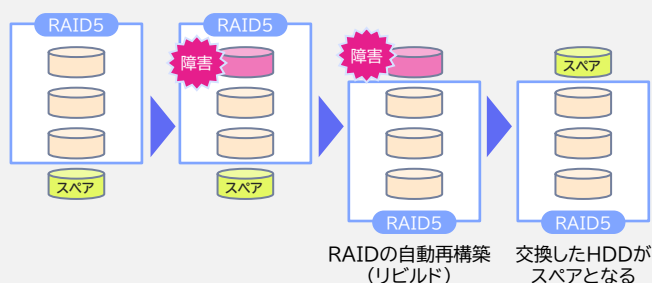
※:Hyper-Vは有効化されていません。
お客様にて有効化・設定いただく必要がございます。

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。

おすすめのこだわり機能

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



エントリー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ー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

基幹業務のサーバとして



システムの管理サーバとして



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タープロダクト・ベターサービスをご提供。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

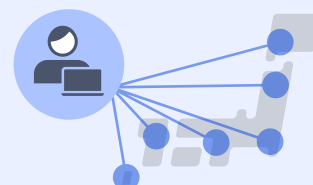
- ・厳しい品質チェックを実施し、部材レベルでの品質を確保
- ・全ての製品に対する厳しい出荷前検査

■ 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、翌日オンサイト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。サーバ製品と同時に購入できます。

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	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の書込保証値超過は除く)						
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)	標準保証 無償保証期間：3年間※2						
パーツ保証							

※2 パーツ保証では寿命品を除きます。

サポートレベル

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	UPS内蔵				SATA HDD 2TB×2, RAID1	1,120,900円				
NP8100-3024YPBY					SAS HDD 600GB×2, RAID1	RAIDコントローラ搭載		1,219,900円		
NP8100-3024YPDY					SAS HDD 1.2TB×2, RAID1	RAIDコントローラ搭載		1,417,900円		
NP8100-3024YPFY					SATA SSD 480GB×2, RAID1	RAIDコントローラ搭載		1,279,900円		
NP8100-3024YPHY					SAS HDD 600GB×3, RAID5	RAIDコントローラ搭載		1,558,900円		
NP8100-3024YPJY					SAS HDD 1.2TB×3, RAID5	RAIDコントローラ搭載		1,855,900円		
NP8100-3024YPLY					SATA SSD 480GB×3, RAID5	RAIDコントローラ搭載		1,576,900円		
NP8100-3024YPNY	冗長電源				Xeon 6333P (3.1GHz/6C/12T)	32GB (16GB×2)		SAS HDD 1.2TB×4, RAID5	RAIDコントローラ搭載	2,402,900円
NP8100-3024YPPY	冗長電源							SAS HDD 600GB×4, RAID5+HS	RAIDコントローラ搭載	2,006,900円
NP8100-3025YP3Y	水冷	Windows Server 2025 Standard	Xeon 6315P (2.8GHz/4C/4T)	16GB (16GB×1)	SATA HDD 2TB×2, RAID1	1,088,900円				
NP8100-3024YP6Y					SATA HDD 2TB×2, RAID1	1,024,700円				
NP8100-3024YP8Y					SATA HDD 4TB×2, RAID1	1,162,700円				
NP8100-3024YPAY	UPS内蔵				SATA HDD 2TB×2, RAID1	1,105,700円				
NP8100-3024YPCY					SAS HDD 600GB×2, RAID1	RAIDコントローラ搭載		1,204,700円		
NP8100-3024YPEY					SAS HDD 1.2TB×2, RAID1	RAIDコントローラ搭載		1,402,700円		
NP8100-3024YPGY					SATA SSD 480GB×2, RAID1	RAIDコントローラ搭載		1,264,700円		
NP8100-3024YPIY					SAS HDD 600GB×3, RAID5	RAIDコントローラ搭載		1,543,700円		
NP8100-3024YPKY					SAS HDD 1.2TB×3, RAID5	RAIDコントローラ搭載		1,840,700円		
NP8100-3024YPMY					SATA SSD 480GB×3, RAID5	RAIDコントローラ搭載		1,561,700円		
NP8100-3024YPOY	冗長電源				Xeon 6333P (3.1GHz/6C/12T)	32GB (16GB×2)	SAS HDD 1.2TB×4, RAID5	RAIDコントローラ搭載	2,387,700円	
NP8100-3024YPQY	冗長電源						SAS HDD 600GB×4, RAID5+HS	RAIDコントローラ搭載	1,991,700円	
NP8100-3025YP4Y					水冷	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ー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	Windows Server 2025 Standard		32GB (16GB×2)	SATA HDD 2TB×2, RAID1	1,304,900円		
NP8100-3026YP6Y			16GB (16GB×1)	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				SATA SSD 960GB×2, RAID1	1,394,700円		
NP8100-3026YPEY			32GB (16GB×2)	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	Windows Server 2025 Standard			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	Windows Server IoT 2022 for Storage Standard Edition	Xeon E-2414 (2.6GHz/4C/4T)		SATA HDD 12TB×2、RAID1	1,563,000円	

■ おすすめ在庫オプション: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いいたします。



・本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
・本製品(ソフトウェア含む)が、外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物等に該当する場合は、日本国外に持ち出す際には
日本政府の輸出許可申請書等必要な手続きをお取りください。
・本紙の内容は、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。

Windows Server 2025 :
Modernize and prepare for the future

202510