

デスクトップタイプ

S36W・S37K・D28U

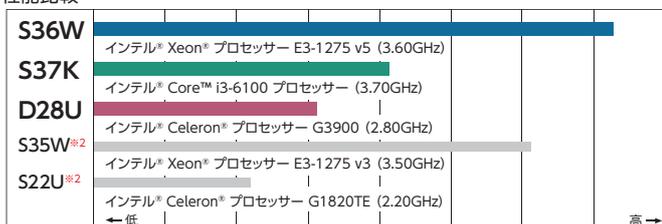


用途に応じて選べるCPU。多彩なRAID構成で冗長性や大容量ストレージも実現。様々な現場のIoTシステムで求められる機能を備えたデスクトップ型ファクトリコンピュータ。

選べるCPU

従来機通りの上位、下位モデルに加え、新たに中位モデルを用意。
上位モデルS36Wはインテル® Xeon® プロセッサー E3-1275 v5 (3.60GHz/4コア)、中位モデルS37Kはインテル® Core™ i3-6100 プロセッサー (3.70GHz/2コア)、下位モデルD28Uはインテル® Celeron® プロセッサー G3900 (2.80GHz/2コア)を搭載。
S36W・S37Kで最大64GB、D28Uで最大16GBのECC付メモリ搭載が可能でCPUの優れた性能を最大限に発揮します。

● 性能比較^{*1}



^{*1}: 当社製品搭載時での比較。当社調べ。 ^{*2}: 従来機。

各種OSのプリインストールモデルを用意^{*1}

プリインストールOSは、従来より実績のあるWindows® 7に加え、新たにWindows 10^{*2}、Windows Server® 2016^{*3}を用意。ニーズに適したOS選択が可能です。

● プリインストールOS

以下のプリインストールOSを選択できます。

- ・Windows Server® 2016 (64bit 日本語) ^{*3}^{*4}
- ・Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC (64bit 日本語) ^{*2}^{*4}
- ・Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (64bit 日本語) ^{*2}^{*5}
- ・Windows® 7 Professional SP1 (32bit^{*6}/64bit^{*4} 日本語)
- ・LINUX (MIRACLE LINUX V7 SP2 (64bit)) ^{*7}

● ドライバ提供OS

お客様でライセンスを含むOSを準備し、インストールしてご使用いただくことが可能です。

- ・Windows Server® 2016 (64bit 日本語)
- ・Windows Server® 2012 R2 (64bit 日本語)
- ・Windows Server® 2008 R2 SP1 (64bit 日本語) ^{*8}
- ・Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC (64bit 日本語)
- ・Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (64bit 日本語) ^{*9}
- ・Windows® 7 Professional SP1 (32bit/64bit 日本語) ^{*8}
- ・LINUX (MIRACLE LINUX V7 SP2 (64bit))
- ・LINUX (MIRACLE LINUX V6 SP7 (64bit))

^{*1}: プリインストールOS正式名称は最終頁を参照ください。

^{*2}: Windows 10についての詳細は、<https://jpn.nec.com/fc/win10iot.html> を参照ください。

^{*3}: プリインストールOSはEmbeddedライセンスです。本製品には5CALが標準添付されています。

追加CALが必要な場合はEmbeddedCALをご用意ください。

D28UはWindows Server® 2016 (64bit日本語版) プリインストールモデルを選択できません。

^{*4}: Internet Explorer® 11がインストールされています。HDDとSSD (500GB) の場合、パーティションは、

第1パーティション: 300GB (NTFS [出荷時にはインストール済みソフトで約20GBを占有])、
第2パーティション: 残り (NTFS)。
SSD (100GB) の場合、第1パーティション: 全領域 [出荷時にはインストール済みソフトで約20GBを占有]。なお、ServicePackの削除およびアップグレード、ダウングレードはできませんのでご注意ください。

^{*5}: Internet Explorer® 11、Microsoft Edgeがインストールされています。

HDDとSSD (500GB) の場合、パーティションは
第1パーティション: 300GB (NTFS [出荷時にはインストール済みソフトで約20GBを占有])
第2パーティション: 残り (NTFS)
SSD (100GB) の場合、第1パーティション: 全領域 [出荷時にはインストール済みソフトで約20GBを占有]。

なお、ServicePackの削除およびアップグレード、ダウングレードはできませんのでご注意ください。
また、増設LANボード (1000BASE-T 2ch: FC-0E0LA-002) および、
増設LANボード (1000BASE-T 4ch: FC-151LA-002/FC-0R1LA-002) は利用できません。

^{*6}: Internet Explorer® 11がインストールされています。HDDとSSD (500GB) の場合、パーティションは、
第1パーティション: 100GB (NTFS [出荷時にはインストール済みソフトで約15GBを占有])、
第2パーティション: 残り (NTFS)。

SSD (100GB) の場合、第1パーティション: 全領域 [出荷時にはインストール済みソフトで約15GBを占有]。なお、ServicePackの削除およびアップグレード、ダウングレードはできませんのでご注意ください。

^{*7}: パーティションは、第1パーティション: 200MB (efi)、第2パーティション: 976MB (ext4)、第3パーティション: 8GB (swap)、
第4パーティション: 40GB (ext4 [出荷時にはインストール済みソフトで約4GBを占有])、残り (未フォーマット)。

^{*8}: 市販OSのWindows® 7やWindows Server® 2008 R2 SP1のご利用を予定している場合、
外付けDVDドライブを利用してOSインストールができない場合がありますので、装置構成選定時、
DVD-ROMドライブもしくはDVDスーパーマルチドライブをご選択ください。

^{*9}: 増設LANボード (1000BASE-T 2ch: FC-0E0LA-002) および、
増設LANボード (1000BASE-T 4ch: FC-151LA-002/FC-0R1LA-002) は利用できません。

多彩なファイル構成が可能

● ディスクの種類

SATA仕様500GB HDDに加え、大容量2TB HDD、100GB SSD、500GB SSDも選択可能です。

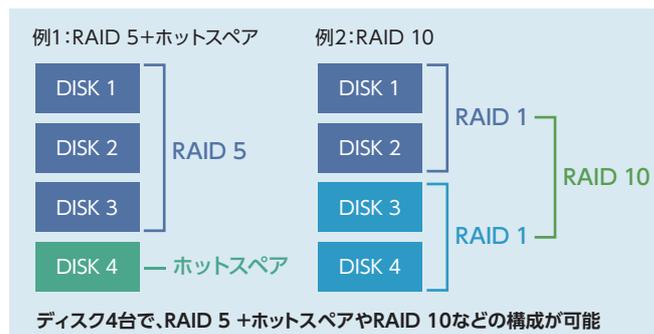
Advanced RAIDモデルではSAS仕様の600GB HDDも選択できます。

● ミラーリング機能搭載モデル^{*1}

従来機同様、ミラーリング機能搭載モデルを用意。本体電源をONにしたまま、システムの運用をとめず、故障したディスクを交換できるホットスワップ機能を備えています。

● Advanced RAIDモデル (S36W・S37Kのみ選択可能)^{*2}

ディスクを最大4台実装可能。RAID構成はRAID1に加え、RAID5/6/10を工場で構築して出荷します。また、予備のディスクから自動的にRAIDを再構築できるホットスペアも選択可能です。



^{*1}: ご購入後にミラー機能を追加/削除することはできません。異なるディスクの混在使用はできません。

^{*2}: ご購入後にRAID機能を追加/削除することはできません。SASドライブ、SATAドライブの混在使用はできません。RAID構成の詳細は、https://jpn.nec.com/fc/fcpro_series/s36w/pdf/raid.pdf を参照ください。

Windows® 7、Windows Server® 2008 R2 SP1、LINUX (MIRACLE LINUX V6 SP7) はAdvanced RAIDモデル未対応です。

豊富な拡張性と充実したインターフェース

● 拡張スロット^{*1}

PCI Express (x16) スロットを1スロット、PCI Express (x4) ^{*2}スロットを2スロット、PCI Express (x1) スロットを1スロット、合計PCI Expressを4スロット用意。またPCIスロットも3スロット用意しています。

● シリアル

シリアルポートを2ポート標準装備。また、シリアルポート増設コネクタ (FC-1S1SR-001) を選択することで2ポート追加、合計4ポート利用が可能です。^{*3}

● ディスプレイ

DisplayPortを2ポート、DVI-Dを1ポート標準装備。3画面のマルチ表示が可能。1画面あたり4K (3840×2160ドット^{*4}) 表示が可能です。オプションでDisplayPortをDVIに変換するDP-DVI変換コネクタ (FC-0P0DP-001) と、DisplayPortをVGAに変換するDP-VGA変換コネクタ (FC-0P0DP-002) を用意しています。

^{*1}: 拡張スロットの詳細は https://jpn.nec.com/fc/fcpro_series/s36w/pdf/slot.pdf を参照ください。

^{*2}: スロット形状は拡張スロット#3がPCI Express x16、拡張スロット#5がPCI Express x8です。

Advanced RAIDモデルはRAIDカード使用のため、拡張スロット#5を占有します。

^{*3}: シリアルポート増設コネクタ (FC-0E0SR-001) でシリアルポートを増設する場合、BIOSの設定変更が必要です。シリアルポート増設コネクタの増設は1つのみです。

^{*4}: DisplayPort使用時の最大解像度。DVI-D使用時の最大解像度は1920×1200ドットです。

また、DP-DVI変換コネクタ、DP-VGA変換コネクタ使用時の最大解像度は1920×1200ドットです。

信頼性をさらに高めるRAS機能※1

RAS機能では、FC本体内部の異常を検知し、システム障害を未然に防止するさまざまな機能を提供。システムの信頼性をさらに高めます。

● ソフトウェアRASツールを標準添付※1

・ ハードウェア状態監視機能

本体内部の温度、FAN、電圧、ミラーカード/RAIDカードなどのハードウェア状態を監視します。

また、HDD/SSDのS.M.A.R.T (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology) 情報を監視します。

・ ログ機能/異常出力機能

ハードウェア状態を定期的に監視し、ファイルへの保存(ログ)を行います。また、異常検出時にイベントビューアへの出力および指定プログラムの起動を行います。

・ 通電時間監視機能

本体の総通電時間や消耗品の通電時間を計測・監視します。

・ RAS機能チェックツール

各アラームを疑似的に発生/解除させることができます。システムのアラーム発生時の処理確認に使用できます。

・ PCI-e RASボード

(セクション:FC-1S1AS-001/オプション:FC-000AS-001)※2

本ボードを増設することで、「ウォッチドッグタイマ機能」「DC電源断検出機能」「外部入力監視機能」「デジタル入出力機能」「外部通知機能」「FlashROMへのログ機能」やソフトウェアRASツールで検出したアラームを外部接点出力します。



● 拡張キット(FC-1S1LC-001)※3を提供

・ ステータス表示LCD(前面)※4

拡張キット(FC-1S1LC-001)選択時、装置前面のステータス表示部に16字2行(32字)の英数字でハードウェア情報(POST、アラーム)を表示します。現場での状態把握や保守サポートの際に役立ちます。



● エラーコード例

表示	内容
ALARM BATTERY	バッテリーアラーム
ALARM TMP MB	内部温度上昇アラーム
ALARM FAN PSU	電源FAN停止アラーム

・ 端子台(T1/T2:背面)

「電源リモートコントロール機能」「外部デジタル入出力(各1点)」が利用可能です。

※1:出荷時、ソフトウェアRASツールはインストールされておりません。ご使用にあたってはお客様でインストールしてください。

※2:PCI-e RASボード単体では動作しません。ソフトウェアRASツールのインストールが必要です。従来のRASボードは使用できません。

※3:ご購入後に拡張キットを追加/削除することはできません。

※4:ソフトウェアRASツールで検出した情報を表示させるためには、PCI-e RASボード(セクション:FC-1S1AS-001/オプション:FC-000AS-001)が必要となります。

耐環境性とこだわりの信頼性

産業用途での耐環境性を実現するために、マザーボード設計、電源設計や冷却設計など24時間連続稼働を追求して国内で設計・生産。また、オリジナル仕様の電源、長寿命部品(空冷ファン、電源、コンデンサ等)など、厳格な基準による高品質部品を採用。さらに、製品検査は高温エージングによる全数出荷検査を実施しています。

24時間連続稼働が可能

高品質な部品の採用や空冷構造設計により、長時間連続して稼働させることが可能です。

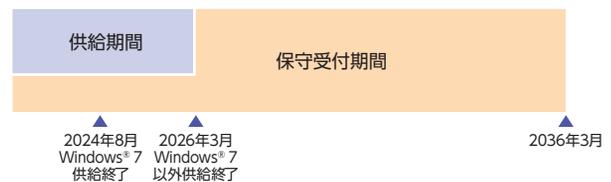
長期供給・長期保守

Windows® 7モデルは2024年8月まで、その他のOSモデルは2026年3月末までの供給を保証。また保守受付期間は供給終了後7年間(標準モデル※1)または、10年間(保守受付期間延長モデル)が選択可能です。

● 標準モデル※1



● 保守受付期間延長モデル



※1:オプションの保守受付期間3年延長D(FC-LS001D)は購入できません。

ファクトリコンピュータSupportPack※1

万一のハードウェアトラブルにも安心なファクトリコンピュータSupportPackを用意。以下のサービスと、サポート期間(3年間/7年間/10年間※2/15年間※3)から選べます。

● 引取修理(エコノミー)サービス

トラブルが発生した場合、装置をNEC指定の宅配業者が引き取りに伺い、修理対応後返却します。(修理期間は輸送期間を除き、原則10日以内※4です。)

● 出張修理サービス

トラブルが発生した場合、全国約360カ所の最寄りのサービス拠点から、カスタマエンジニアが設置場所まで伺い、復旧修理を行います。

● 出張修理サービス(ディスク返却不要サービス付)

ディスク(HDD、SSD)の保守交換時に、交換したディスクを持ち帰らず、お客様の資産とする出張修理サービスです。

※1:ファクトリコンピュータSupportPackは、本体のご購入日がサービス開始日となります。

※2:[10年間/バック]をご選択される場合、対象装置本体の購入時以降の保守受付期間が10年間に満たない場合は保守受付期間延長モデルの選択が必要です。標準モデルの場合、本体の購入時点で、保守受付期間が10年以上であれば2021年2月末まで10年間/バックを選択できます。

※3:FC本体(保守受付期間延長モデル)と同時購入が必要です。15年間サポートバックのみ後から購入はできません。

※4:祝祭日、当社既定の休日を除く。

ファクトリコンピュータSupportPackの詳細情報は、https://jpn.nec.com/fc/support_pack/index.html をご参照ください。

イージーメンテナンス設計

HDD/SSD、光学系ドライブ、空冷ファン、カレンダー電池などの各種パーツが容易に交換可能です。

●ステータス表示LCD

(拡張キット:FC-1S1LC-001)
アラーム時の装置状態(エラー箇所)および通常時の装置状態が確認できます。



●防塵フィルタ

(オプション:FC-0S1RR-001)

●筐体カバー操作性改善

筐体カバーは天板のみの開閉が可能。
19インチラック取付レールキット(オプション:FC-0S1RK-001)や19インチラック取付金具(オプション:FC-0S1RK-002)を実装したままでも装置内部のメンテナンスが可能です。

●端子台

(拡張キット:FC-1S1LC-001)
電源リモートコントロールや、デジタル入出力の利用が可能です。



●スイッチカバー

前面のスイッチカバーにより誤操作を防止します。



●フロントカバー

電源スイッチカバーを外すことによって、スイッチカバーを開閉せずに電源操作が可能になります。

●バッテリー

●空冷ファン(フロント用)

●フロントフィルタ(添付品)

●フロントマスク
ディスクドライブ等の盗難防止用にフロントマスクをキーでロックできます。



●19インチラック取付レールキット(オプション:FC-0S1RK-001)

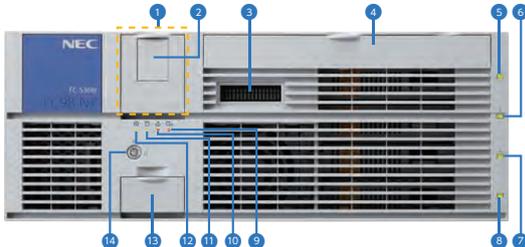
●19インチラック取付金具*1(オプション:FC-0S1RK-002)



*1:19インチラック取付金具と19インチラック取付レールキットは同時に使用できません。

各部の名称

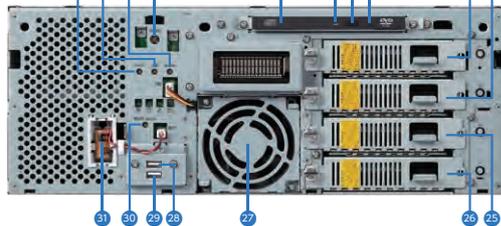
■装置前面



■装置前面

- 1 スwitchカバー
- 2 電源スイッチカバー
- 3 ステータス表示LCD*1
- 4 光学系ドライブカバー
- 5 ドライブ4アラームランプ*2
- 6 ドライブ3アラームランプ*2
- 7 ドライブ2アラームランプ*3
- 8 ドライブ1アラームランプ*3
- 9 ミラーリング/RAIDドライブアラームランプ*3
- 10 システムアラームランプ
- 11 ファイルアクセスランプ
- 12 電源ランプ
- 13 USBカバー
- 14 ロック用キー差込口
- 15 LCDパネルスイッチ
- 16 DUMPスイッチ
- 17 RESTARTスイッチ
- 18 電源スイッチ
- 19 光学系ドライブ*4
- 20 光学系ドライブアクセスランプ
- 21 光学系ドライブディスクトレイエジェクトボタン
- 22 光学系ドライブ強制ディスクトレイエジェクトボタン
- 23 ドライブベイ4*5
- 24 ドライブベイ2
- 25 ドライブベイ3*5
- 26 ドライブベイ2
- 27 ドライブベイ1
- 28 空冷ファン
- 29 USBコネクタ(1)
- 30 USBコネクタ(2)
- 31 ミラーリングアラームブザーON/OFFスイッチ*6
- 32 カレンダー用バッテリー

■装置前面 [S36W] [S37K]



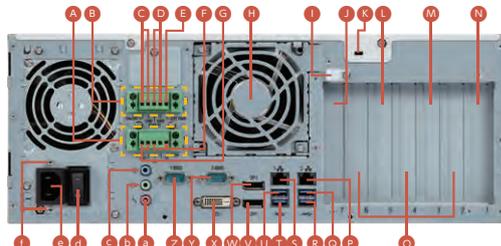
■装置背面

- 1 端子台(T2)*1
- 2 端子台(T1)*1
- 3 電源リモートコントロール入力用端子*1
- 4 電源ステータス出力用端子*1
- 5 外部電源入力端子*1
- 6 DO(デジタル出力)端子*1
- 7 DI(デジタル入力)端子*1
- 8 空冷ファン(リア)
- 9 USBケーブル抜け防止用バンド
- 10 拡張スロット#7 (PCI Express x16 スロット)
- 11 筐体フック用ロック
- 12 拡張スロット#5 (PCI Express x4 スロット)*7
- 13 拡張スロット#3 (PCI Express x4 スロット)*8
- 14 拡張スロット#1 (PCI Express x1 スロット)
- 15 拡張スロット#2、#4、#6 (PCIスロット)
- 16 LAN(1000BASE-T)コネクタ(2)
- 17 USBコネクタ(6) USB3.0
- 18 USBコネクタ(5) USB3.0
- 19 LAN(1000BASE-T)コネクタ(1)
- 20 USBコネクタ(4) USB3.0
- 21 USBコネクタ(3) USB3.0
- 22 DisplayPortコネクタ(2)
- 23 DisplayPortコネクタ(1)
- 24 デジタルRGB出力コネクタ
- 25 シリアルコネクタ(2)
- 26 シリアルコネクタ(1)
- 27 マイクロホン端子
- 28 ライン出力端子(ステレオ)
- 29 ライン入力端子(ステレオ)
- 30 主電源スイッチ
- 31 AC電源コネクタ(入力用)
- 32 AC電源ケーブル抜け防止用金具取付部*9

■装置前面 [D28U]



■装置背面



●写真は拡張キット(FC-1S1LC-001)搭載モデルです。

*1: セレクションで拡張キット(FC-1S1LC-001)を選択された場合のみ実装です。
 *2: Advanced RAIDモデルを選択された場合のみ実装です。
 *3: ミラーリング機能搭載モデル, Advanced RAIDモデルを選択された場合のみ実装です。
 *4: セレクションメニューで、DVDスーパーマルチドライブ、DVD-ROMドライブおよび、非搭載が選択可能です。
 *5: D28Uモデルには搭載されません。
 *6: ミラーリング機能搭載モデルを選択された場合利用可能です。
 *7: スロット形状はPCI Express x8
 *8: スロット形状はPCI Express x16
 *9: ACケーブル固定金具は、オプション(FC-000RK-001)です。

フリーセクション

※フリーセクションで提示している型番の単品購入はできません。

①～⑤は択一で選択。⑥はモデル選定後、ドライブ・ディスクを選択。⑦⑧は任意で選択。の順番でフリーセクションより選択ください。

① フレームモデル (択一で選択必須)	FC-S36W-S Xeon® E3-1275v5 3.60GHz (4コア/8スレッド) 標準モデル	FC-S37K-S Core™ i3-6100 3.70GHz (2コア/4スレッド) 標準モデル	FC-D28U-S Celeron® G3900 2.80GHz (2コア/2スレッド) 標準モデル
	FC-S36W-L Xeon® E3-1275v5 3.60GHz (4コア/8スレッド) 保守受付期間延長モデル	FC-S37K-L Core™ i3-6100 3.70GHz (2コア/4スレッド) 保守受付期間延長モデル	FC-D28U-L Celeron® G3900 2.80GHz (2コア/2スレッド) 保守受付期間延長モデル

② プリンストール OS (択一で選択必須)	FC-1S1SS-001※1 S36W用 Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit 日本語版)	FC-1S1SS-002※1 S37K用 D28U用 Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit 日本語版)	FC-1S1SS-003 S36W用 S37K用 D28U用 Windows® 7 Professional SP1 (64bit 日本語版)	FC-1S1SS-004※2 S36W用 S37K用 D28U用 Windows® 7 Professional SP1 (32bit 日本語版)	FC-1S1SS-005 S36W用 S37K用 Windows Server® 2016 (64bit 日本語版)
	FC-1S1SS-007※1※3 S36W用 Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (64bit 日本語)	FC-1S1SS-008※1※3 S37K用 Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (64bit 日本語)	FC-1S1SS-009※1※3 D28U用 Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (64bit 日本語)	FC-1S1SS-006 S36W用 S37K用 D28U用 MIRACLE LINUX V7 SP2 (64bit)	FC-1S1SS-099※4※5 S36W用 S37K用 D28U用 OS未添付(ドライブ提供)

③ メモリ※2※6 (択一で選択必須)	FC-1S1MR-004 DIMM 4GB(4GB×1)	FC-1S1MR-008 DIMM 8GB(8GB×1)	FC-1S1MR-016 DIMM 16GB(16GB×1)
------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

④ DVDドライブ (択一で選択必須)	FC-1S1DR-001 DVD-ROMドライブ	FC-1S1DV-001 DVDスーパーマルチドライブ	FC-1S1DB-099 非搭載(カバー付)
------------------------	-----------------------------	--------------------------------	---------------------------

⑤ 拡張キット (択一で選択必須)	FC-1S1LC-001 ステータス表示、汎用DI/DO、リモートON/OFF搭載	FC-1S1LC-099 非搭載(カバー付)
----------------------	--	---------------------------

⑥ ディスク構成 (モデル選定後、ドライブを選択)

シングルモデル・ディスクレスモデル	ドライブベイ1 (択一で選択必須)	FC-1S1SD-101 S36W用 S37K用 D28U用 シングルディスク SATA SSD 100GB×1	FC-1S1SD-102 S36W用 S37K用 D28U用 シングルディスク SATA SSD 500GB×1	FC-1S1HD-101 S36W用 S37K用 D28U用 シングルディスク SATA HDD 500GB×1	FC-1S1HD-102 S36W用 S37K用 D28U用 シングルディスク SATA HDD 2TB×1	FC-1S1BL-199※7 S36W用 S37K用 D28U用 ディスクレス (ドライブベイカバー付)
	ドライブベイ2 (択一で選択必須)	FC-1S1SD-201 S36W用 S37K用 D28U用 シングルディスク増設 SATA SSD 100GB×1	FC-1S1SD-202 S36W用 S37K用 D28U用 シングルディスク増設 SATA SSD 500GB×1	FC-1S1HD-201 S36W用 S37K用 D28U用 シングルディスク増設 SATA HDD 500GB×1	FC-1S1HD-202 S36W用 S37K用 D28U用 シングルディスク増設 SATA HDD 2TB×1	FC-1S1BL-299 S36W用 S37K用 D28U用 非搭載※8 (ドライブベイカバー付)
	ドライブベイ3 (択一で選択必須) ※:D28Uは選択不可	FC-1S1SD-301 S36W用 S37K用 シングルディスク増設 SATA SSD 100GB×1	FC-1S1SD-302 S36W用 S37K用 シングルディスク増設 SATA SSD 500GB×1	FC-1S1HD-301 S36W用 S37K用 シングルディスク増設 SATA HDD 500GB×1	FC-1S1HD-302 S36W用 S37K用 シングルディスク増設 SATA HDD 2TB×1	FC-1S1BL-399 S36W用 S37K用 非搭載※8 (ドライブベイカバー付)
	ドライブベイ4 (択一で選択必須) ※:D28Uは選択不可	FC-1S1SD-401 S36W用 S37K用 シングルディスク増設 SATA SSD 100GB×1	FC-1S1SD-402 S36W用 S37K用 シングルディスク増設 SATA SSD 500GB×1	FC-1S1HD-401 S36W用 S37K用 シングルディスク増設 SATA HDD 500GB×1	FC-1S1HD-402 S36W用 S37K用 シングルディスク増設 SATA HDD 2TB×1	FC-1S1BL-499 S36W用 S37K用 非搭載※8 (ドライブベイカバー付)
ミラーリングモデル	ドライブベイ1・2 (択一で選択必須)	FC-1S1SD-111 S36W用 S37K用 D28U用 ミラーリング SATA SSD 100GB×2	FC-1S1SD-112 S36W用 S37K用 D28U用 ミラーリング SATA SSD 500GB×2	FC-1S1HD-111 S36W用 S37K用 D28U用 ミラーリング SATA HDD 500GB×2	FC-1S1HD-112 S36W用 S37K用 D28U用 ミラーリング SATA HDD 2TB×2	
	ドライブベイ3 (択一で選択必須) ※:D28Uは選択不可	FC-1S1SD-301 S36W用 S37K用 シングルディスク増設 SATA SSD 100GB×1	FC-1S1SD-302 S36W用 S37K用 シングルディスク増設 SATA SSD 500GB×1	FC-1S1HD-301 S36W用 S37K用 シングルディスク増設 SATA HDD 500GB×1	FC-1S1HD-302 S36W用 S37K用 シングルディスク増設 SATA HDD 2TB×1	FC-1S1BL-399 S36W用 S37K用 非搭載※8 (ドライブベイカバー付)
	ドライブベイ4 (択一で選択必須) ※:D28Uは選択不可	FC-1S1SD-401 S36W用 S37K用 シングルディスク増設 SATA SSD 100GB×1	FC-1S1SD-402 S36W用 S37K用 シングルディスク増設 SATA SSD 500GB×1	FC-1S1HD-401 S36W用 S37K用 シングルディスク増設 SATA HDD 500GB×1	FC-1S1HD-402 S36W用 S37K用 シングルディスク増設 SATA HDD 2TB×1	FC-1S1BL-499 S36W用 S37K用 非搭載※8 (ドライブベイカバー付)
Advanced RAIDモデル	RAID構成/ ディスク台数 (択一で選択必須) ※:D28Uは選択不可	FC-1S1RA-001 S36W用 S37K用 シングルディスク [ディスク台数 1]	FC-1S1RA-011 S36W用 S37K用 シングルディスク RAID 1 [ディスク台数 2]	FC-1S1RA-012 S36W用 S37K用 シングルディスク RAID 1+ ホットスペア [ディスク台数 3]	FC-1S1RA-051 S36W用 S37K用 RAID 5 [ディスク台数 3]	FC-1S1RA-052 S36W用 S37K用 RAID 5+ ホットスペア [ディスク台数 4]
		FC-1S1RA-053 S36W用 S37K用 RAID 5 [ディスク台数 4]	FC-1S1RA-061 S36W用 S37K用 RAID 6 [ディスク台数 4]	FC-1S1RA-101 S36W用 S37K用 RAID 10 [ディスク台数 4]		
	ディスク種別※10 ※5※9	FC-1S1SD-001 S36W用 S37K用 SATA SSD 100GB(100GB×1)	FC-1S1SD-002 S36W用 S37K用 SATA SSD 500GB(500GB×1)	FC-1S1HD-001 S36W用 S37K用 SATA HDD 500GB(500GB×1)	FC-1S1HD-002 S36W用 S37K用 SATA HDD 2TB(2TB×1)	FC-1S1HD-003 S36W用 S37K用 SAS HDD 600GB(600GB×1)

⑦ PCI 拡張スロット (任意で選択)	FC-1S1SR-001※11 シリアルポート増設コネクタ (2ch) (スロット#6 PCI接続)	選択なし
-------------------------	--	------

⑧ PCI Express 拡張スロット (任意で選択)	FC-1S1AS-001 PCI-e RASボード (スロット#1 PCI-e×1接続)	FC-1S1LA-002※11※12 増設LANボード (1000BASE-T 4ch) (スロット#3 PCI-e×4接続)	FC-1S1LA-003※13 増設LANボード (10GBASE-T 2ch) (スロット#7 PCI-e×8接続)	選択なし
---------------------------------	--	--	--	------

- ※1: Windows 10は装置により型番および正式名称が異なります。Windows 10の正式名称は最終ページの注釈を参照ください。
- ※2: Windows® 7 Professional SP1 (32bit 日本語) 選定時、メモリは4GB×1枚のみの選択となります。なお32bit版OS利用時は、最大搭載メモリ容量は4GBでPCIデバイスなどのメモリアドレス空間と競合するため実際に利用可能なメモリ容量は約2.15GBまでとなります。
- ※3: Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSCでは、増設LANボード(1000BASE-T 2ch: FC-0EOLA-002)および、増設LANボード(1000BASE-T 4ch: FC-1S1LA-002/FC-0R1LA-002)は利用できません。
- ※4: 市販OSのWindows® 7やWindows Server® 2008 R2 SP1のご利用を予定している場合、外付けDVDドライブを利用してOSインストールができない場合がありますので、装置構成選定時、DVD-ROMドライブもしくはDVDスーパーマルチドライブをご選択ください。
- ※5: Windows® 7 Professional SP1, MIRACLE LINUX V6 SP7 (64bit)では、Advanced RAIDモデルは未対応です。Windows® 7プリンストールモデルおよびOS未添付モデル選択時はご注意ください。
- ※6: フリーセクションで選定する枚数は表1を参照ください。D28Uの場合、メモリ総容量は16GBまで選択可能です。
- ※7: OSプリンストールモデル選択の場合、ディスクレス(FC-1S1BL-199)は選択出来ません。
- ※8: 別途オプションでディスク増設も可能です。
- ※9: Advanced RAIDモデルはRAIDボード使用のため、拡張スロット#5を占有しています。
- ※10: RAID構成/ディスク台数のディスク台数と同数選択してください。稼働総容量(目安)については、https://jpn.nec.com/fc/fcpro_series/s36w/pdf/raid.pdfを参照ください。
- ※11: 1つのみ選択可能です。
- ※12: Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSCでは未サポートです。
- ※13: S36Wのみ選択可能です。Windows® 7, Windows Server® 2008 R2 SP1は未サポートです。

表1: メモリ総容量とメモリセクション数 (工場出荷時は以下から選択してください)

メモリ枚数 [枚]	FC-1S1MR-004 (容量4GB×1)	S36W/S37Kのメモリ総容量				D28Uのメモリ総容量			
		4GB	8GB	16GB	32GB	4GB	8GB	16GB	
1	1	2	-	-	-	1	2	-	-
2	-	1	2	-	-	-	-	1	2
4	-	-	-	1	2	4	-	-	-

