

ドッキングステーション／USB4 Thunderbolt 4接続／4画面 (Windows) 2画面 (MacBook) ／4K60Hz HDMI & DP／98W／6x USB-A + 1x USB-C／SD／有線LAN

製品ID: 132N-TB4USB4DOCK



#### USB4/Thunderbolt

4規格対応ドッキングステーション。パフォーマンスを最大限に引き出し、進化し続けるワークスペースに柔軟に対応します。多様なデバイスとの安定した接続と、快適な作業環境に対応するソリューションです。

#### Intel第12世代以降のCPUとDP

1.4 (DSC対応)を搭載したWindowsノートPCで、同時に最大4台の4K60Hzディスプレイに接続できます。従来型のシステムでも、2〜3画面の柔軟なマルチディスプレイに対応します。

#### M3またはM4チップを搭載したMacBook Air／Proでは (M3

ではクラムシェルモードが必要)、最大2台の4K拡張ディスプレイを利用できます。また、M1／M2搭載のMacBook Pro (ProまたはMaxモデル)でもデュアルディスプレイに対応しています。Mシリーズのベースプロセッサのみ搭載したApple製品では、シングルディスプレイの表示に制限されます。

フルスペックの180W電源アダプターが付属しており、ノートパソコンを最大98Wで充電します。また、ダウンストリーム (下流) USB 2.0ポートでは、BC 1.2準拠の7W (1.5A)でタブレットやスマートフォンなどの充電が可能です。/p>

#### StarTech.comが提供する「Connectivity

Tools」は、現代のIT環境におけるデバイス管理と業務効率をサポートする実用的なユーティリティソフトです。MACアドレスパススルー、Wi-Fi自動切り替え、USBデバイスのモニタリングといった機能により、ITチームの展開作業を効率化し、セキュリティの強化にも貢献します。

詳細および「Connectivity Tools」アプリのダウンロードは、以下のWebサイトをご覧ください: [www.StarTech.com/Connectivity-Tools](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools)

#### 注意: StarTech.com

接続ツールは、英語でのみご利用可能です。当ソフトウェアの使用許諾契約とユーザーインターフェイスは英語で提供されます。

## 認証、レポート、互換性





## 用途

- ・ドライバー不要で幅広いOSに対応。共用デスクや法人IT環境でもすぐに使える、実用的なソリューション
- ・最大4台のディスプレイに同時出力可能。株式や為替、商品など異なる金融市場をリアルタイムに並行監視可能
- ・CADおよびエンジニアリングにおける複雑な設計やシミュレーションに十分な画面領域を提供
- ・動画編集者やフォトグラファー、デザイナーの作業効率を高める、SDカードおよびmicroSDカードリーダーを内蔵

## 製品の特長

・<b>USB4/Thunderbolt対応ドッキングステーション</b>: WindowsおよびmacOSに対応し、ドライバー不要で開封後すぐに使用可能。Intel, Apple Silicon, AMD, Snapdragon X

Copilot+を搭載した多様なPCIに対応し、異機種混在環境やノートPCのリニューアル時におすすめの高機能USB-Cハブ

・<b>Windowsでの4画面表示対応</b>: Intel 第12世代CPU（またはそれ以降）およびDP 1.4（DSC対応）を搭載したWindowsノートパソコンに接続することで、最大4台の4K60Hzモニターに同時出力が可能。DSC非対応の旧システムでも、3画面または2画面出力に対応

・<b>Macでのデュアル(2画面)ディスプレイ対応</b>: MacBook Air / Pro (M3 または M4 搭載) では、ノートPCの画面を閉じたまま外部モニターを使うクラムシェルモードの使用で、2画面の4K60Hzモニター拡張表示が可能。注意: M1 / M2 搭載のMacBook Proでは、Pro または Max チップモデルに限りデュアル拡張表示に対応します。

・<b>98W Power Delivery</b>: フルスペックの電源アダプター付属。ノートPCを最大98Wで充電しながら、同時にすべてのポートに電力を供給。ダウンストリーム(下流) USB 2.0 ポートは、スマートフォンなどのモバイル機器にも7.5W(1.5A)で充電

・<b>ITプロからの信頼を獲得</b>: 自社イノベーションラボでの徹底検証により、法人利用に求められる高い信頼性と、幅広いシステム環境への対応を実現するドッキングステーション。大規模な展開やWindows 11への移行、AI対応PCへのシフトにも柔軟に対応

## ハードウェア

保証に関する方針	3 Years
4Kサポート	あり
高速充電ポート	あり
対応ディスプレイ数	4
オーディオ	あり
インターフェース	Thunderbolt 4
バス型	Thunderbolt 4
Compatible Lock Slot	ケンジントンスロット
	Nano Saverスロット

業界標準	Thunderbolt 4 USB 3.2 Gen 2 10Gbps HDMI 2.1 DisplayPort 1.4 SD 4.0 UHS-II 2.5GBASE-T / 1000BASE-T / 100BASE-T / 10BASE-T USB Power Delivery 3.0
チップセットID	Intel – JHL8440 Cypress – HX3PD Parade – FL5801 Realtek – RTL8156BG Genesys Logic – GL3231S Realtek – ALC4030U Realtek – RTD2188 Cypress – CCG5 TI – TPS2546

---

性能

Wake On Lan	あり
最大データ転送速度	40Gbps
最大デジタル解像度	1画面：最大 7680 x 4320 60Hz 2画面：最大 2x 3840x2160p 60Hz 3画面：最大 3x 3840x2160p 60Hz 4画面：最大 4x 3840x2160p 60Hz  <ul><li>解像度やリフレッシュレートなどのビデオ性能は、ホストコンピュータのビデオ機能に依存します。</li><li>デルなどのコンピュータメーカーによっては、一部のモデルでディスプレイストリーム圧縮(DSC)を無効にしており、ビデオの全体的な性能が低下することがあります。</li></ul>
タイプおよび定格	Thunderbolt 4 – 40 Gbit/s
UASPサポート	あり

Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A)
互換性のあるネットワーク	10/100 Mbps、1/2.5 Gbps
PXE	あり
フルデュプレックスサポート	あり
MTBF	10,000時間

---

## コネクタ

コネクタタイプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 – HDMI [19ピン]</li> <li>2 – DisplayPort [20ピン]</li> <li>1 – USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)</li> <li>1 – USB 2.0 A (Fast-Charge, 4 pin)</li> <li>1 – USB 3.2 Type-C (24ピン, Gen 2, 10Gbps)</li> <li>1 – USB 3.2 Type-C (24ピン, Gen 2, 10Gbps)</li> <li>2 – USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)</li> <li>2 – USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)</li> <li>1 – 3.5mm Audio (4-Position, Speakers + Mic, CTIA)</li> <li>1 – microSD</li> <li>1 – SD / MMC</li> <li>1 – RJ-45</li> </ul>
ホストコネクタ	1 – Thunderbolt 4 (USB 4.0)

---

## ソフトウェア

OS互換性	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 11</li> <li>Windows 11 ARM</li> <li>Windows 10</li> <li>macOS Big Sur (11.0)</li> <li>macOS Monterey (12.0)</li> <li>macOS Ventura (13.0)</li> <li>macOS Sonoma (14.0)</li> <li>macOS Sequoia (15.0)</li> </ul>
-------	--

---

## 特記 / 必要条件

システムおよびケーブル要件	このドッキングステーションは、Thunderbolt
---------------	----------------------------

4、USB4、またはUSB-Cホストポートで機能します。最大のパフォーマンスを得るには、Thunderbolt 4またはUSB4ポートの使用をお勧めします。

本製品のDisplayPortビデオ出力ポートは、パッシブDisplayPortアダプターの使用をサポートしていません。

注意

本製品はMST(マルチストリーム・トランスポート)を使用して最大4画面出力に対応します。但し、macOSデバイスでは外部ディスプレイは最大2台までに対応します。

- macOSではジャンボフレームは非対応となりました。

インジケータ

LEDインジケータ	1 - 電源ボタンLED(グリーン): ドッキングステーションが電源に接続され、本体に電源が入っている場合点灯
	1 - LANポート - ネットワーク接続LED(グリーン): イーサネットリンクがアクティブ時に点灯
	1 - LANポート - ネットワーク通信LED(オレンジ): ネットワーク通信時に点滅

電源

電源	付属ACアダプタ
入力電圧	110V-240V AC
入力電流	2.5 A
出力電圧	20V DC
出力電流	9
センターチップのポラリティ	ポジティブ
プラグタイプ	CP(外径:7.4mm/内径:5.1mm/CPD:0.6mm)
消費電力(W)	180W

環境条件

動作温度	0 to 40° C
保存温度	-20 to 70° C
湿度	25度で0%~95%(結露しないこと)

物理的特徴

色	スペースグレー
エンクロージャタイプ	プラスチック
製品縦	9.6 cm [3.8 in]
製品横	21.0 cm [8.3 in]

製品高さ	3.4 cm [1.4 in]
製品重量	200.0 g [7.1 oz]

---

パッケージ情報

パッケージ縦	23.2 cm [9.1 in]
パッケージ横	14.6 cm [5.7 in]
パッケージ高さ	9.1 cm [3.6 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	1.3 kg [2.8 lb]

---

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - Thunderbolt 4/USB4ドッキングステーション
	1 - 1m Thunderbolt 4ホストケーブル
	1 - ユニバーサル電源アダプター(北米/日本)
	1 - クイックスタートガイド

---

Warranty Information

Warranty	整備品3年保証
----------	---------

---

\* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。