

USB4 対応 モバイルドッキングステーション

SPARKLE TD-8140

クイックガイド



●製品を正しくお使いいただくため、使用前に必ず本書をお読みください。

AMULET アミュレット株式会社 店頭営業部

〒101-0021 東京都千代田区外神田3-5-12

TEL 03-5295-8418

ATD-8140-QG1113

2 | SPARKLE TD-8140 クイックガイド

この度は SPARKLE TD-8140 をご購入いただきありがとうございます。

SPARKLE TD-8140(以下、「本製品」と表記します)は、USB-C ポート経由でパソコンに様々な機能を追加することができるドッキングステーションです。

ノートパソコンや小型 PC などのポート数の少ないパソコンやタブレット、スマートフォンなどでも、USB ケーブル1本で本製品と接続することで、各種 USB 機器や HDMI/DisplayPort 対応モニター、有線ネットワークへのアクセスが可能となります。

製品特長:

- 8K/30Hz まで対応の DisplayPort 1.4 と 4K/60Hz までの高解像度出力に対応した HDMI 2.0 ポートを装備
- 1000BASE-T 対応 LAN ポートを装備
- USB Power Delivery 対応 AC アダプター(別売り)を接続することで、ノートパソコンなどへ最大 85W の電源供給が可能

対応する機器およびオペレーティングシステム

対応機器:

■ サポートするパソコン/タブレット/スマートフォン

USB4 または USB 3.2 Gen 2 対応の Type-C ポートを搭載した、Mac および Windows パソコン、Android スマートフォン/タブレット、iPad

★本製品の HDMI ポート/DisplayPort から映像を出力するためには、接続するパソコン/タブレット/スマートフォンの USB ポートが DisplayPort Alternate Mode に対応している必要があります。

また HDMI ポートから出力される解像度は、パソコン/タブレット/スマートフォンおよび接続されたモニターの仕様に依存します。

★本製品以外を經由して Apple M1/M2 チップ搭載 Mac に外部モニターが接続されている場合は、本製品の HDMI ポート/DisplayPort から映像が出力されない場合があります。

★本製品からホスト機器への電力供給には、ホスト機器側の USB Type-C ポートが USB Power Deliver に対応している必要があります。

■ サポートするオペレーティングシステム




macOS 11.3 Big Sur 以降、Windows 10 以降、Android、iPadOS

パッケージ内容:

- ・SPARKLE TD-8140 本体
- ・USB4 ケーブル(Type C to Type C)
- ・専用キャリングケース
- ・クイックガイド(本書)
- ・保証書

○安全上のご注意




安全にお使いいただくために必ずお守りください。

 危険	「誤った取り扱いをすると人が死亡または重傷 *1 を負う可能性があることがあり、かつ、その度合いが高いこと」を示します。
 警告	「誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性があること」を示します。
 注意	「誤った取扱をすると人が傷害 *2 を負う可能性または物的損害 *3 が発生する可能性があること」を示しています。





*1 : 重傷とは、失明やけが、やけど、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、及び治療に入院や長期の通院を要するものを示します。

*2 : 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電を示します。




*3 : 物的損害とは、家屋・家財および家畜・愛玩動物にかかわる拡大損害を指します。

絵表示の例		△記号は製品の取扱いにおいて、発火、破裂、高温等に対する注意を喚起するものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。
		○記号は製品の取扱いにおいて、その行為を禁止するものです。具体的な禁止内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。
		●記号は製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制するものです。具体的な強制内容は図記号の中や近くに絵や文章で示しています。

警告

水にぬらさないでください。 雨・雪・水がかかる場所では使用しないでください。また、機器の上に水などの入った容器または金属物を置かないでください。水がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となることがあります。	
修理や改造、または分解しないでください。 火災、感電、またはけがををするおそれがあります。修理や改造、分解に起因する物的損害について、当社は一切責任を負いません。 また、修理や改造、分解に起因する故障に対する修理または交換は保証期間内であっても有料となります。	
異常時は、パソコン/タブレット/スマートフォンから取り外してください。 煙が出た場合、変なにおいや音がする場合、水や異物が内部に入った場合、本機を落下させた場合はすぐに本製品をパソコンなどから取り外してください。そのまま使用すると火災、感電などの原因になるおそれがあります。	
濡れた手でプラグを抜き差ししないでください。 感電の原因になるおそれがあります。	

注意

ケーブルを抜くときは、必ずコネクタ部分を持って抜いてください。 ケーブルを引っ張るとケーブルが傷み、火災・感電の原因となることがあります。	
不安定な場所へ置かないでください。 ぐらついた台の上や傾いた場所などに置かないでください。落ちたり倒れたりしてけがの原因となることがあります。	
機器の上に重い物を置いたり、乗ったりしないでください。 バランスが崩れて落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。	

 注意

湿気や埃の多い場所、油煙や湯気があたるような場所での使用はさけてください。
火災・感電の原因となることがあります。



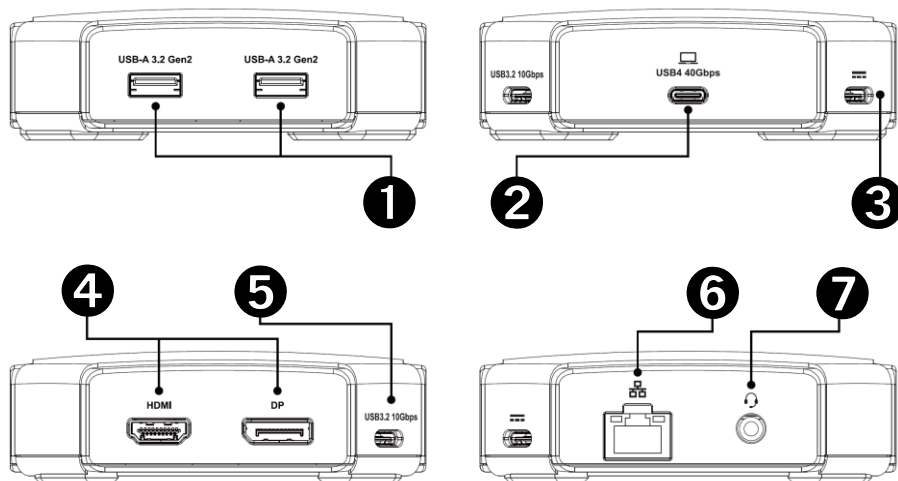
○本書をお読みになるにあたって

- ・このクイックガイドについては、将来予告なしに変更することがあります。
- ・製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- ・このクイックガイドにつきましては、万全を尽くして製作しておりますが、万一ご不明な点、誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。
- ・このクイックガイドの一部または全部を無断で複写することは、個人利用を除き禁止されております。また無断転載は固くお断りします。

○免責事項(保証内容については保証書をご参照ください。)

- ・火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関して、当社は一切責任を負いません。
 - ・保証書に記載されている保証が全てであり、この保証の外は、明示・黙示の保証を含め、一切保証しません。
 - ・この説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社では一切責任を負いません。
 - ・接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社では一切責任を負いません。
 - ・本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に係わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、当社は一切責任を負いません。
 - ・本製品は日本国内仕様です。日本国外での使用に関し、当社は一切責任を負いません。
-
- ・Apple、Macintosh、MacBook、Mac、Mac OSなどはApple社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
 - ・Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
 - ・Android、Chrome OS、Chromebook は、Google LLC の商標です。
 - ・その他本取扱説明書に記載されている会社名、製品名、技術・仕様名称等は、各社または特定団体の登録商標または商標です。

各部名称



- ①USB 3.2 Type-A ポート(機器接続用)
- ②USB4 Type-C ポート(パソコン/タブレット/スマートフォン接続用)
- ③USB-C 補助電源ポート
- ④HDMI ポート/DisplayPort
- ⑤USB 3.2 Type-C ポート(機器接続用)
- ⑥RJ-45 イーサネットポート
- ⑦3.5mm オーディオコンボジャック

・本製品の USB-C 補助電源ポートに USB Power Delivery 対応の AC アダプター(別売り)を接続することで、接続されたパソコン/タブレット/スマートフォンへ USB Power Delivery による電源供給(85W まで)が可能です。

・本製品の USB-C 補助電源ポートに AC アダプターを接続しない場合、本製品はパソコン/タブレット/スマートフォンからのバスパワーで動作します。この場合、機器接続用の USB 3.2 Type-A/Type-C ポートに接続する機器によっては、電力不足で動作しない場合があります。

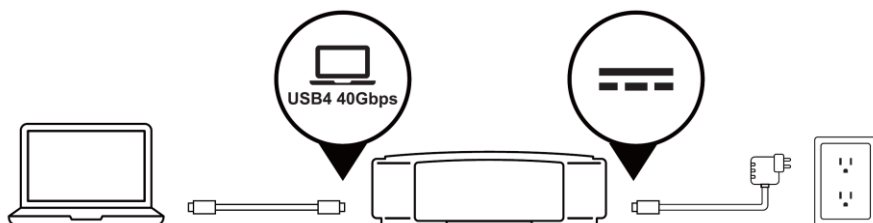
・HDMI ポートの最大解像度は 4K/60Hz です。・DisplayPort の最大解像度は 8K/30Hz です。

・本製品の HDMI ポート/DisplayPort から映像を出力するためには、接続するパソコン/タブレット/スマートフォンの USB ポートが DisplayPort Alternate Mode に対応している必要があります。また出力される解像度は、パソコン/タブレット/スマートフォンおよび接続されたモニターの仕様依存します。

・本製品以外を経由して Apple M1/M2 チップ搭載 Mac に外部モニターが接続されている場合は、本製品の HDMI ポート/DisplayPort から映像が出力されない場合があります

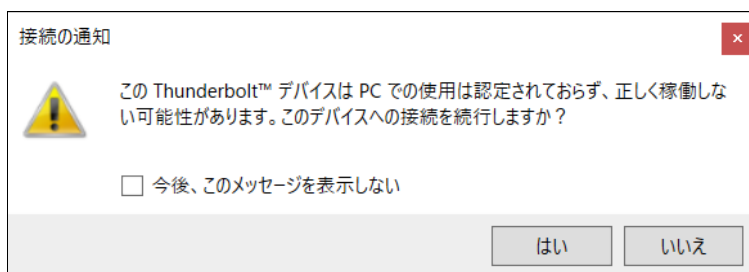
6 | SPARKLE TD-8140 クイックガイド

パソコン/タブレット/スマートフォンへの接続と取り外し



1. 付属の USB4 ケーブルで、本製品とパソコン/タブレット/スマートフォンを接続します。
USB Power Delivery によるパススルー給電を行う場合は、本製品をパソコンなどへ接続する前に、給電用の AC アダプター(別売り)を本製品の USB-C 補助電源ポートへ接続してください。
Windows 10 では、Thunderbolt 3 ポートにはじめて接続したときにデバイスの承認が必要となる場合がありますので画面の指示に従ってください。

★Thunderbolt 3 ポートの搭載された一部の Windows 10 パソコンでは、初回の接続時に以下のような通知が表示される場合があります。



この通知が表示されても本製品の動作に問題はありません。「はい」を選択して続行してください。

2. 本製品に USB 機器/HDMI モニターなどを適宜接続します。
3. 使用がおわったら、パソコン/タブレット/スマートフォンの OS 上で本製品に接続された機器と本製品の取り外し操作を行ってから、USB ケーブルを取り外します。

技術仕様

インターフェイス	USB4 Type-C(PC 接続用) 1 ポート USB 3.2 Gen 2 Type-C(USB 機器接続用) 1 ポート USB 3.2 Type-A 2 ポート USB-C 補助電源ポート 1 ポート DisplayPort 1.4 1 ポート HDMI 2.0 1 ポート RJ-45 1 ポート 3.5mm オーディオジャック
データ転送レート(理論値)	USB4: 40Gbps RJ-45(1000 BASE-T): 1Gbps
電源	USB ポートによるバスパワーまたは USB Power Delivery 対応 AC アダプター(別売り)
外形寸法(本体:幅 × 奥行 × 高さ)	105 × 105 × 33 mm

保証について

本製品の保証期間はご購入日から1年間です。

万一、この期間内に製品に不具合が発見された場合、下記サポートセンターへ連絡下さい。

ご連絡の際には、製品保証書をご用意下さい。

テクニカルサポート連絡先

アミュレット株式会社 店頭営業部

TEL. 03-5295-8418 / FAX. 03-5295-8424

電子メール support@amulet.co.jp

★本製品に関する情報は、下記ホームページに掲載しております。

<https://www.amulet.co.jp/sparkle-powercolor/>

製品アンケートご協力をお願い

当社では、今後の製品企画や改善の参考とさせていただきます。製品をご購入頂いたお客様のご意見、ご要望を伺う製品アンケートを以下の Web サイトにて行っております。

大変お手数ですが、差し支えなければページ内のアンケートにお応え頂きますようお願い申し上げます。

アミュレット 製品・サービス アンケート:

<https://ssl.amulet.co.jp/survey/>

【個人情報の取り扱いについて】

本アンケートでご回答頂いた情報は、製品の改良や新商品開発、サービス向上のためにのみ利用させていただきます。これ以外の目的に利用したり、お客様の同意なく第三者に情報を提供することはありません。

アミュレットの個人情報保護方針についての詳細は、以下の当社 Web サイトをご参照下さい。

<http://www.amulet.co.jp/privacy.html>