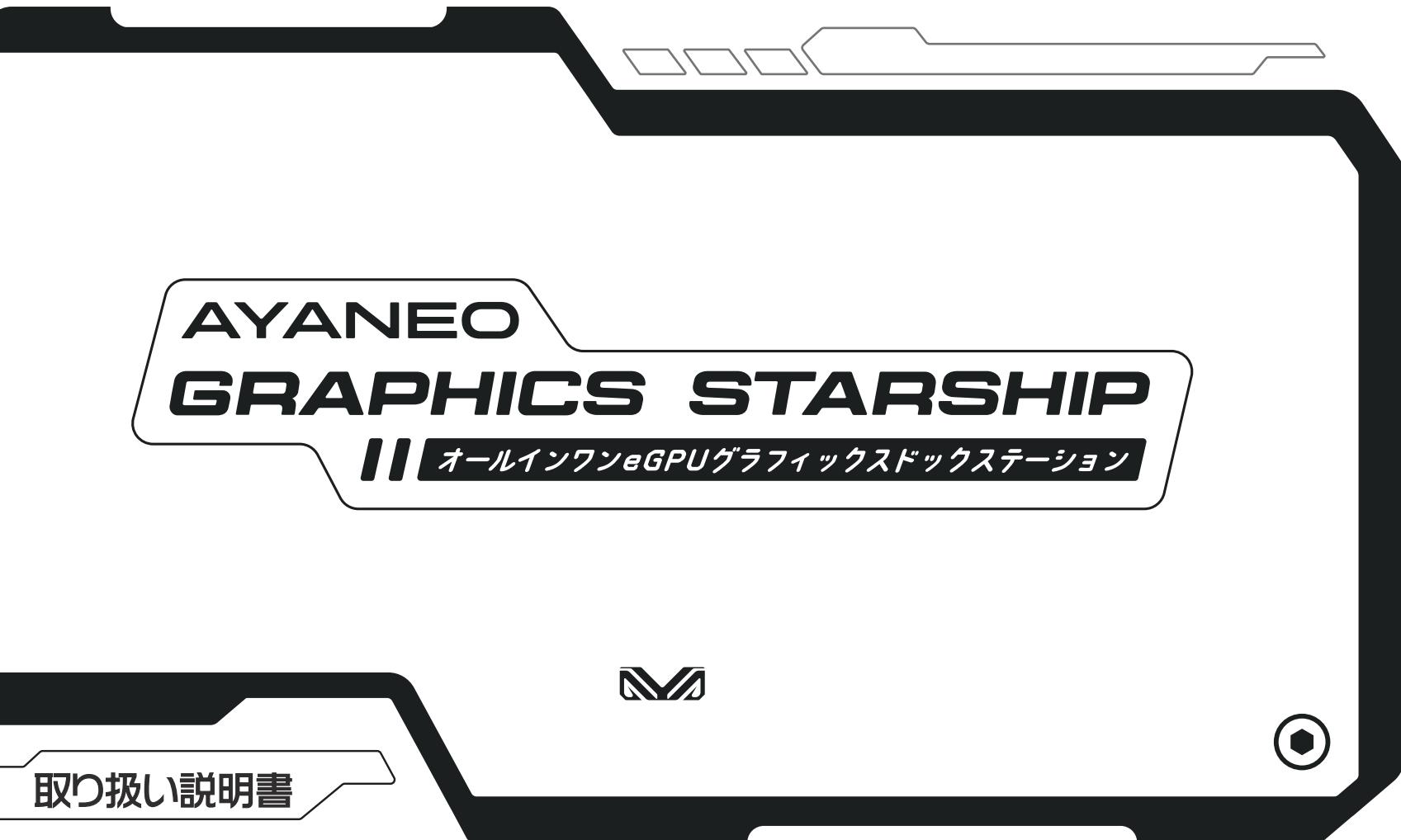




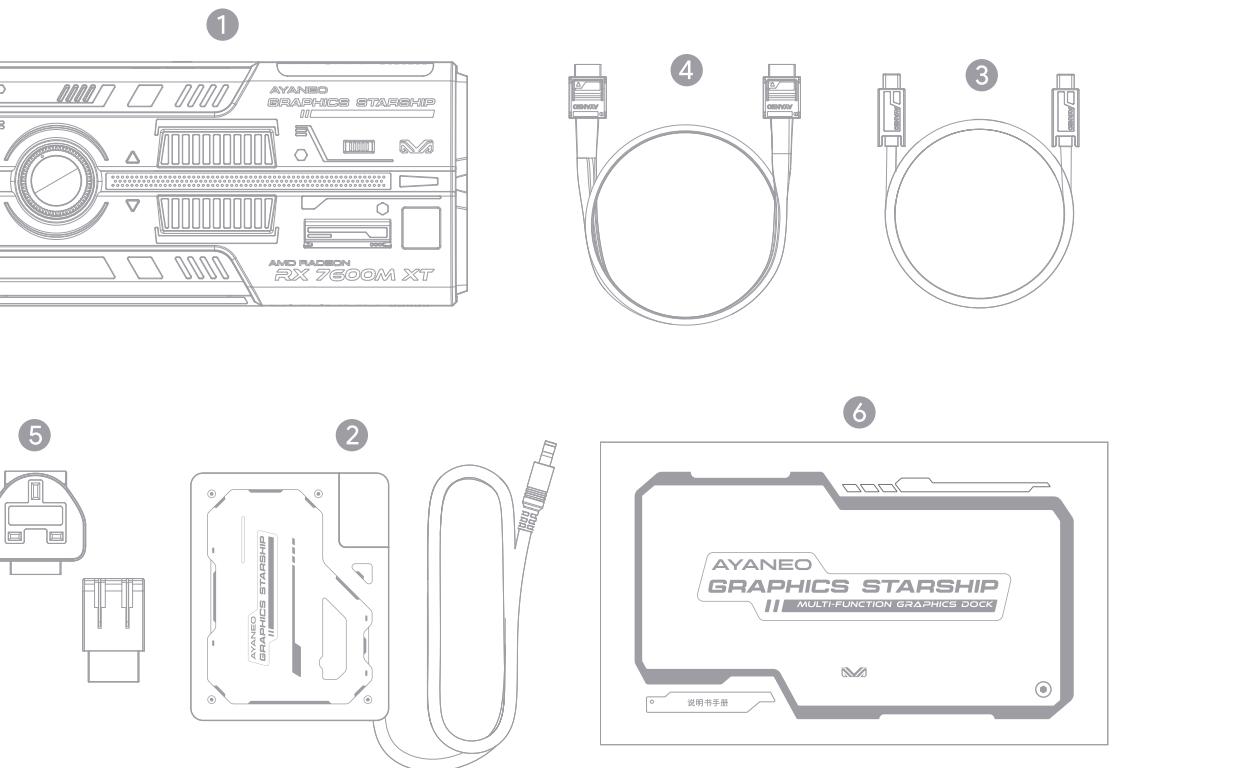
最新アップデート情報&サポート
お問い合わせはこちら



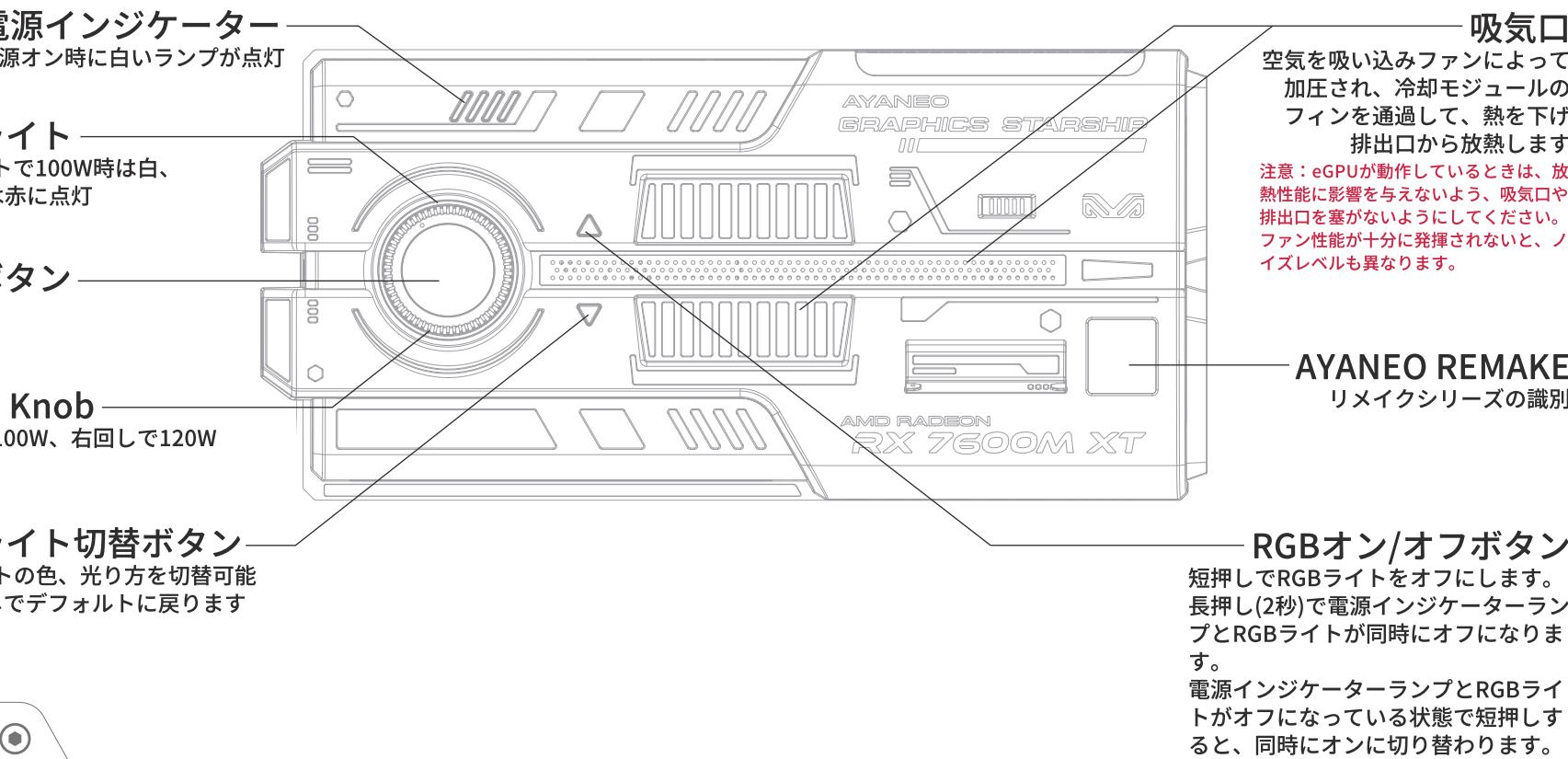
パッケージ同梱物

- ①AYANEO GRAPHICS STARSHIP AG01
- ②AC電源アダプター（Gan 330W）
- ③USB4 Type-Cケーブル
- ④OCuLinkケーブル
- ⑤AC電源変換アダプター*
- ⑥取扱説明書

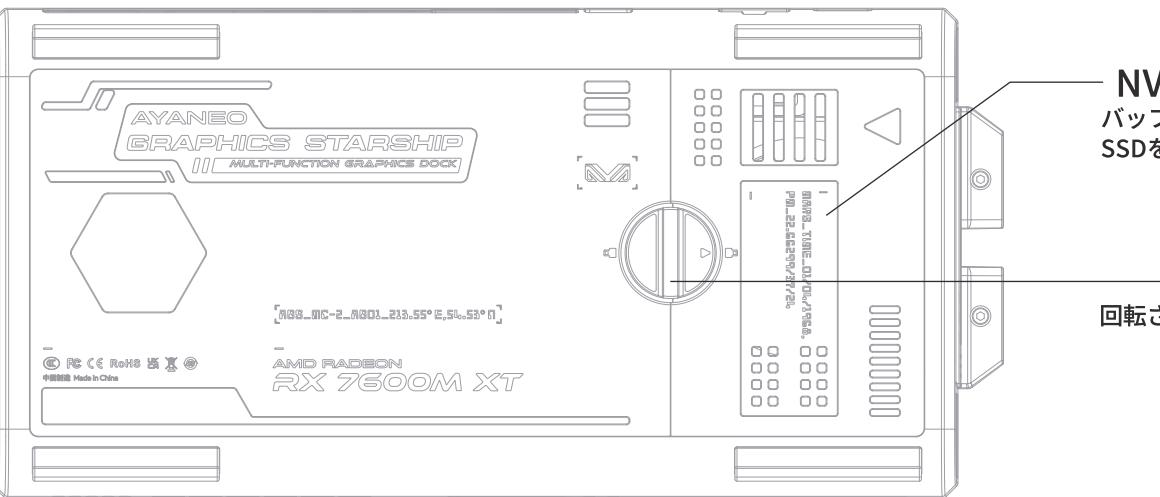
*購入した国と地域によって異なります



正面



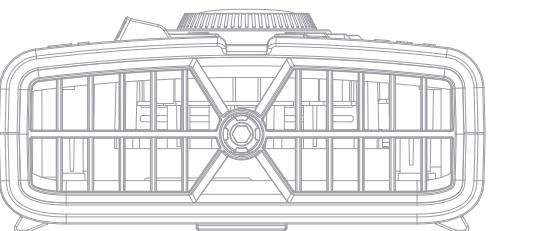
背面



NVMe M.2 SSD 拡張スロット
バッフルロックを外した後に、拡張スロットへ
SSDを入れることができます

バッフルロック
回転させて、ロックを解除します

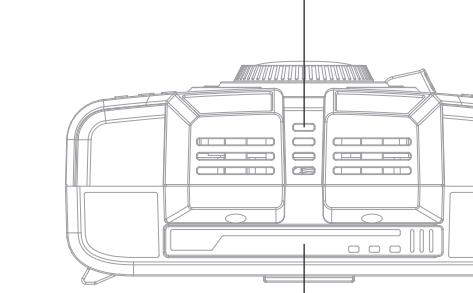
◎ 右面



排出口
空気を吸い込みファンによって加圧され、冷却モジュール
のフィンを通過して、熱を下げ排出口から放熱します

注意：eGPUが動作しているときは、放熱性能に影響を与えないよう、吸気口や排出口を塞がないようにしてください。ファン性能が十分に発揮されないと、ノイズレベルも異なります

左面



冷却口
空気を吸い込みファンによって加圧され、冷却モジュール
のフィンを通過して、熱を下げ排出口から放熱します

microSD 4.0 カードスロット
ダストカバーを開けて、microSDカードを使用可能
※USB4ケーブルを介して、ホストPCに接続されている場合のみ使用可能

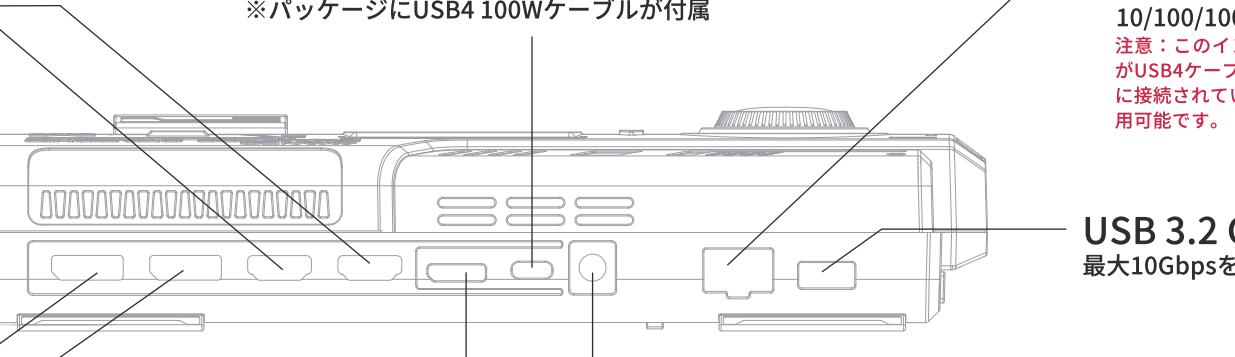
上面

HDMI 2.0
最大4K@120Hz、8K@60Hzをサポート

DisplayPort 2.0
最大4K@120Hz、8K@60Hzをサポート

USB4 Type-C

AG01とPC本体を接続するメインインターフェース。電力出力をサポート（外部ディスプレイはサポートしていません）
※パッケージにUSB4 100Wケーブルが付属



RJ45 (LANポート)

10/100/1000Mbpsをサポート
注意：このインターフェースはAG01がUSB4ケーブルを介して、PCホストに接続されている場合にのみ正常に使用可能です。

USB 3.2 Gen2 Type-A
最大10Gbpsをサポート

OCuLink
PCIe 4.0*4(64Gbps)
AG01とPCを接続する主なインターフェース
※パッケージにOCuLinkケーブルが付属

DCジャック（電源ポート）

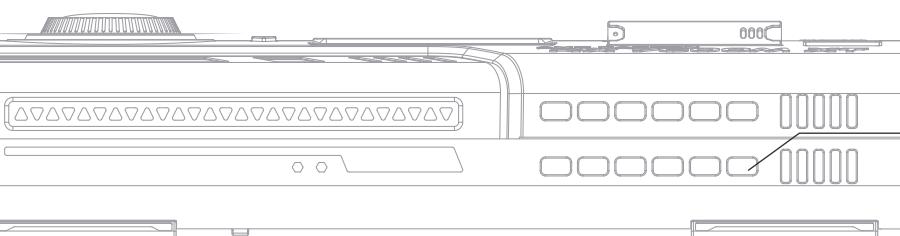
GaN 330WアダプターでAG01に電力を供給

注意：必ず付属のGaN 330W 電源アダプターを使用し、サードパーティ製の電源アダプターは使用しないでください。
USB4を介してPC本体に電源を供給する場合、付属の電源アダプターでないと給電できなかったり、パフォーマンスに影響したり、安全上の危険をもたらしたりする危険性があります。



※SSD拡張スロット、microSDカード、USB3.2 Type-Aポート、RJ45ポートは、USB4がPC本体に接続されている場合にのみ使用できます。すべてのインターフェースは10 Gbps帯域幅を共有します。複数のインターフェースを同時に使用する場合、実際のデータ転送速度は使用状況によって異なります。

底面



冷却口

空気を吸い込みファンによって加圧され、冷却モジュールのフィンを通して、熱を下げ排出口から放熱します

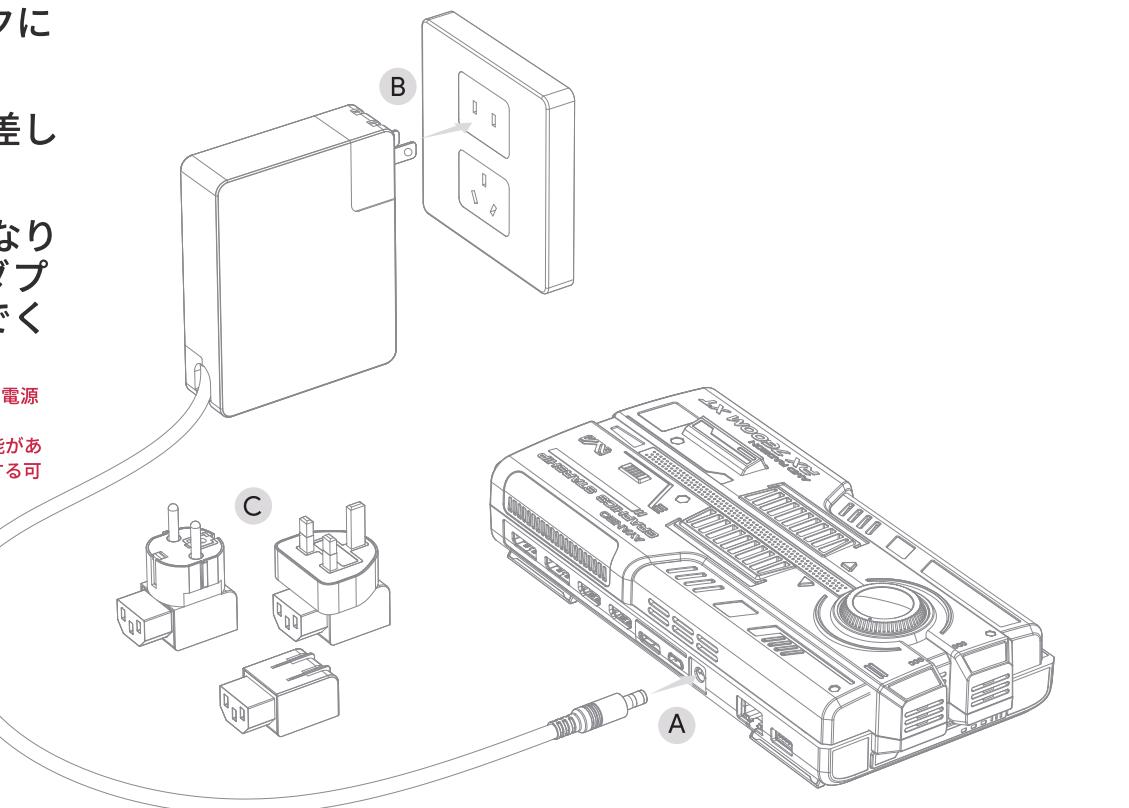


電源の付け方

- Ⓐ ACアダプターをAG01本体のDCジャックに差し込みます。
- Ⓑ ACアダプターのプラグをコンセントに差し込みます。
- Ⓒ ACプラグの規格は国や地域によって異なります。標準のACアダプターを電源アダプターに接続し、コンセントに差し込んでください。

注意：必ず付属のGaN 330W 電源アダプターを使用し、サードパーティ製の電源アダプターは使用しないでください。

サードパーティ製のアダプターは、互換性の問題や電力不足の問題がある可能があり、パフォーマンスに直接影響したり、セキュリティ上の問題が発生したりする可能性があります。



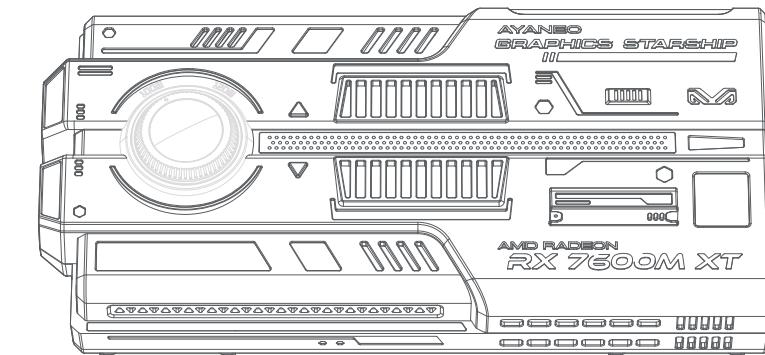
AYANEO AG01起動時の注意点

AYANEO AG01が電源とディスプレイに正しく接続され、USB4またはOCuLink経由でPC本体に接続されていることを確認してから、電源を投入します。電源が入ると、電源インジケータランプが点灯したことを確認し、PC本体の電源を入れてください。

初めて使用する場合、接続されたPCに適切なドライバーソフトウェアをインストールして、正常なネットワーク接続を維持する必要があります。最新のドライバーがインストールされていない場合は、AMDの公式ページ (<https://ayaneo.com.cn/support/download>) にアクセスして、最新のドライバー入手し、インストールしてください。そうすることで、AYANEO AG01が正常に動作するようになります。

パフォーマンススイッチ

AYANEO AG01は100Wと120WのTDPの切替をサポートします。Turbo Knobを回して、100W/120Wの切り替えが可能です。



RGBライトエフェクト

デフォルトでTDP 100W時は明るい白色、TDP 120W時は赤色に設定されており、それぞれ色の設定やライトエフェクト効果を変更可能です。

PC本体との接続方法

AG01は、お使いのPCに接続するためのインターフェースが搭載されています。OCuLinkとUSB4を同時に接続した場合、自動的にOCuLinkに切り替わります。OCuLinkには、SSD拡張スロットとインターフェース拡張機能もサポートしています。

A OCuLink (PCIe 4.0*4)

OCuLink経由でPCに接続する場合、ホットプラグをサポートしていません。接続する前に、必ずPC本体をシャットダウンしてから接続する必要があります。インターフェース接続の安定性を確保するために、OCuLinkインターフェースはロック構造で設計されています。ケーブルを抜く際は、コネクタ部分の可動構造を押すとロックが解除され、簡単に抜くことができます。強制的に取り外すとインターフェースに物理的な損傷が生じ、接続と機能の安定性に影響を及ぼします。

注意: OCuLinkを使用する際は、SSD拡張スロット、microSDスロット、USB 3.2 Type-Aのデータ転送、およびRJ45の機能をサポートしていません。

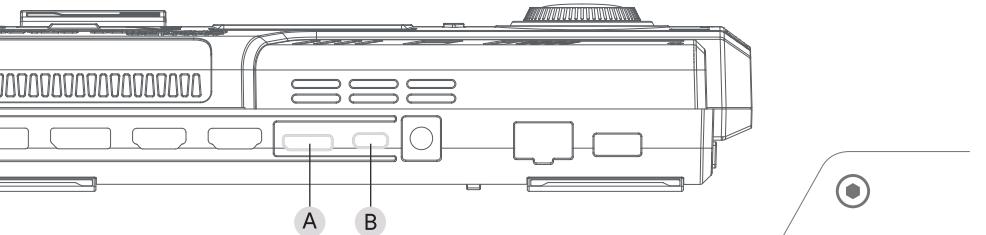
B USB4

USB4で接続する場合、ホットスワップと100Wの電力出力をサポートし、接続されたPC本体に電力を供給し、SSD拡張スロット、microSDカードスロット、USB3.2 Type-Aのデータ転送、RJ45のインターフェースをサポートします。

注意: USB4標準またはThunderbolt認定のType-Cインターフェースを備えたPCのみをサポートします。

※AYANEO AG01に接続されるPCは、OCuLink、USB4、またはThunderbolt認定のType-Cポートを備えたWindows搭載のPCである必要があります

※パッケージには、OCuLinkケーブルとUSB4ケーブルが各1個付属



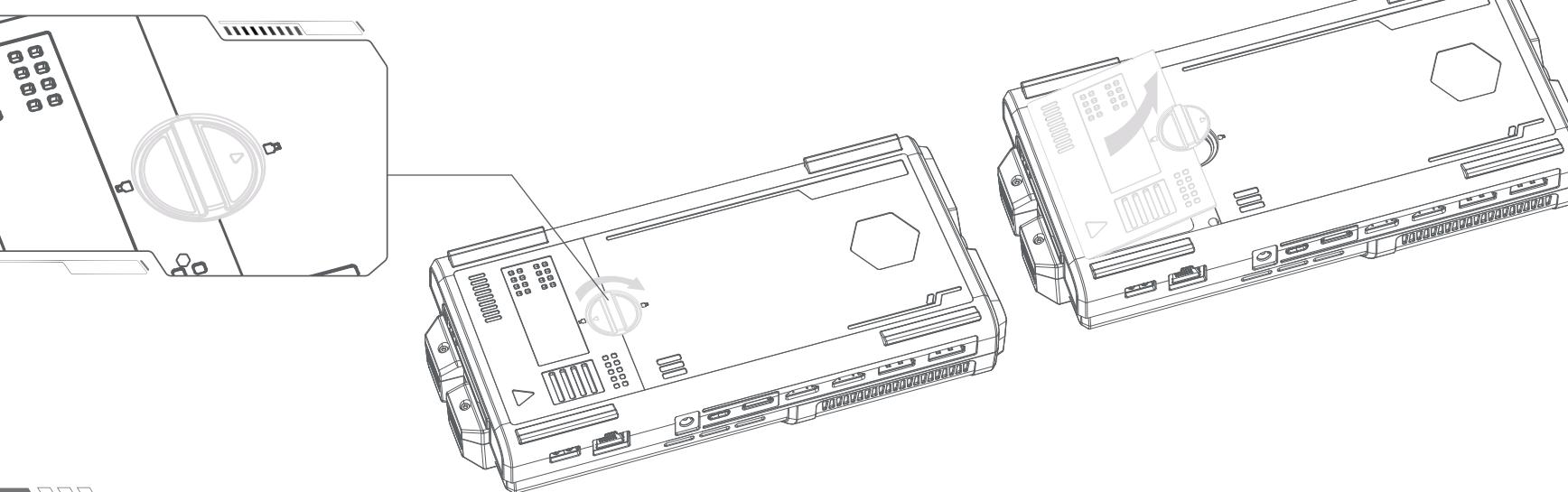
NVMe M.2 PCIe拡張スロットについて

M.2 2280仕様のSSDをサポートしており、NVMe M.2 PCIe拡張スロットが搭載されています。AG01の背面にあるバッフルを回転させ、取り外した後、SSDを取り付けてください。

注意: SSD拡張スロットは、AG01がUSB4ケーブルを介して、PC本体に接続されている場合にのみ使用可能です。

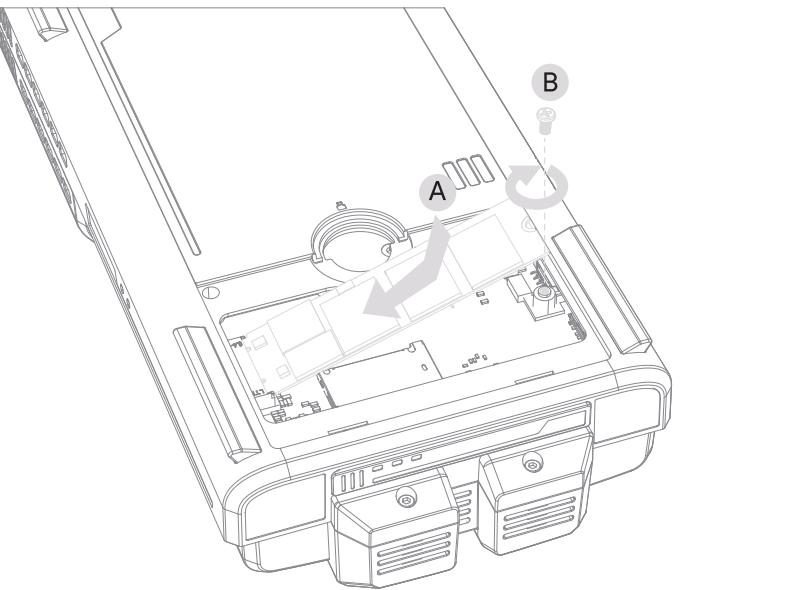
バッフルの取り外し方

- ①バッフルをロック解除マークまで回転させます
- ②バッフルを傾けて取り外します



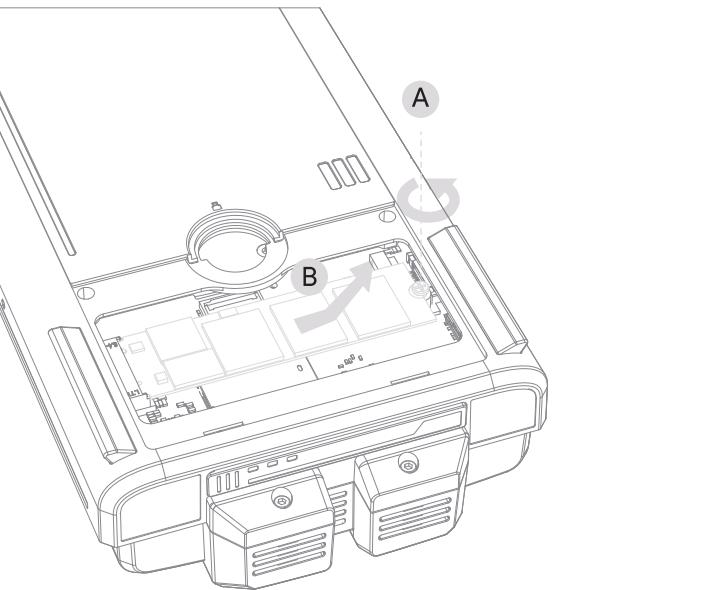
SSDの取り付け方

- Ⓐ SSDを斜めにして、スロット部分に取り付けます
- Ⓑ SSDが固定されたことを確認したら、ネジで固定してください



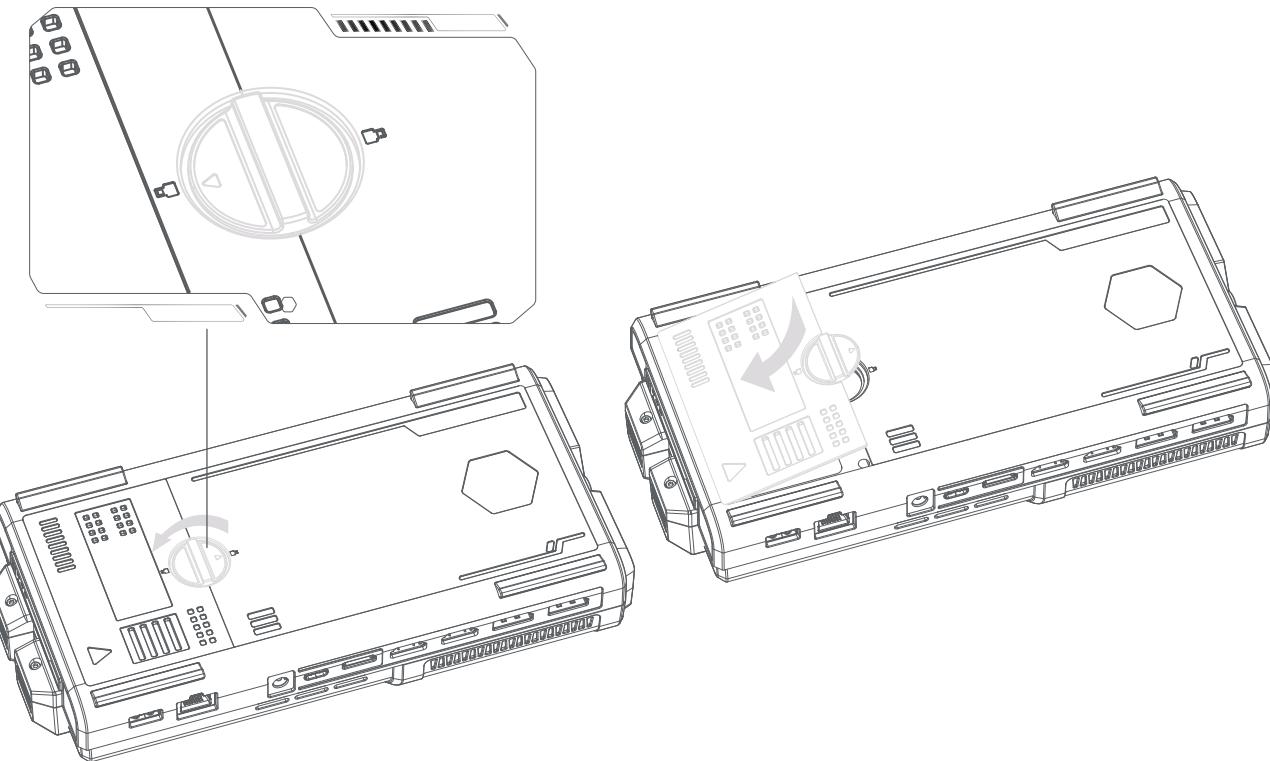
SSDの取り外し方

- Ⓐ SSDを止めているネジを外します
- Ⓑ SSDを傾けて取り外してください



バッフルの取り外し方

- ① バッフルを傾けて取り付けます
- ② バッフルをロックマークまで回転させます



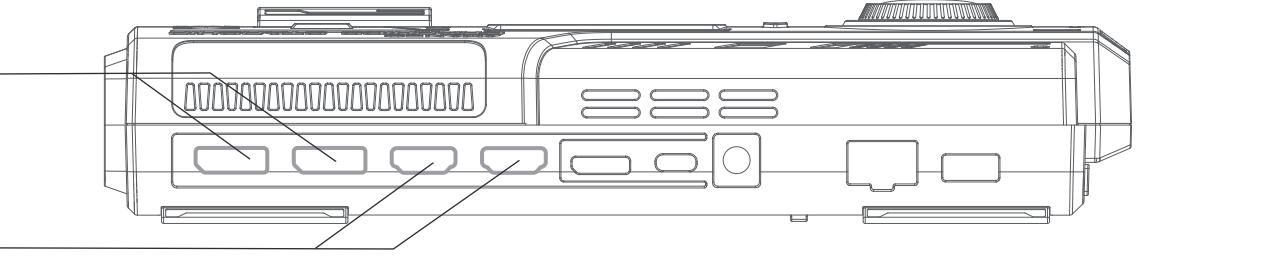
最大4台のモニター出力可能

AG01は、モニターやプロジェクターに接続するためのインターフェースを搭載しています。

ⒶDisplayPort 2.0×2 … 4K@120Hz/8K@60Hz

ⒷHDMI 2.1×2 … 4K@120Hz/8K@60Hz

※HDMIとDisplayPortを同時接続すると、最大4台の画面出力が可能です。最大解像度は使用するモニターにより異なります。また出力解像度は接続ケーブルやモニターの互換性によって影響を受ける場合があります。



ご使用上の注意

この製品を使用する前に、すべての指示とパラメータを読み、使用上の注意と使用方法を必ず守ってください。不適切な使用は、本製品の内部部品の損傷や人身傷害など、予期せぬ危険を引き起こす可能性があります。

一般的にパソコン・タブレットなどの電子機器に使われる電子部品は環境温度が上昇すると故障率が上昇したり、寿命が短くなったりしますので、これらの製品には製品毎に適切な排熱機構が備えられています。この排熱機能が十分に働けない状態が発生すると、誤動作や障害に至る要因にもなりますので、以下のような点にご注意ください。

- 糸くずの出ない布を使用して拭いてください。
- 開口部は水気を避けてください。エアゾルスプレー、溶剤、研磨剤等も使用しないでください。
- 埃の多い場所、湿気の多い場所、汚れた場所、磁界の近くでは使用しないでください。
- 雷雨の中で使用しないでください。本機の故障や感電の恐れがあります。
- 落下させたり、強くぶつけたり、激しい衝撃を与えないようにしてください。
- 電熱器、電子レンジ、湯沸かし器、ストーブ、ろうそくなど、高温になる熱源や裸火の近くに置かないでください。
- 聴力障害を防ぐため、大音量で長時間使用しないでください。
- 排気口が塞がれると排熱機能が低下して内部が高温になります。排気口を塞ぐ形で物を置いたり、埃等の堆積が無いようにご注意ください。
- 真夏の車内等高温になる場所での保管は避けてください。デバイスがスタンバイ中や停止中であっても高温環境下では部品の劣化が促進され、障害の要因となる場合があります。
- AYANEOの製品は磁石を含む内部部品が含まれており、電磁場を放出します。そのためペースメーカーや除細動器、またはその他の医療機器と干渉する恐れがあります。
- 医療機器との間には安全な距離を維持し、医師および医療機器メーカーにご相談ください。
- AYANEOの製品がこれらの医療機器と干渉していると疑われる場合は、デバイスの使用をすぐに中止してください。

AC 100-240Vに接続する場合は、DC出力プラグと皮膚が長時間接触しないようにしてください。不快感や怪我の原因となる可能性があります。

ご不明点があれば、公式サポートへ

ご使用の際に問題が発生した場合は、すぐにサポートへご連絡ください。当社の国内オフィシャルカスタマーサービスから解決致します。

下記のQRコードをお読みいただくか、総合サポート (<https://high-beam.zendesk.com/hc/ja>) からお問い合わせください。お問い合わせの際、製品名称・購入証明書（レシートや保証書など）、製品の状況を詳しくお書きください。ご案内がスムーズに進みます。

