



Framework® Computer Inc モデル:FRAGPE0000

製品名:Framework Laptop 16 (AMD Ryzen™ AI 300 シリーズ)



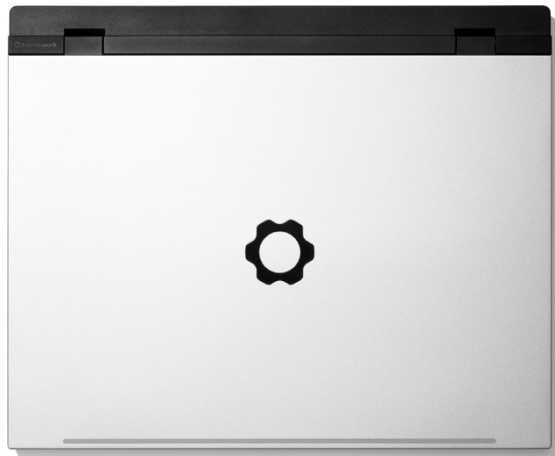
## システム写真

Framework Laptop 16 - 拡張ベイシエル



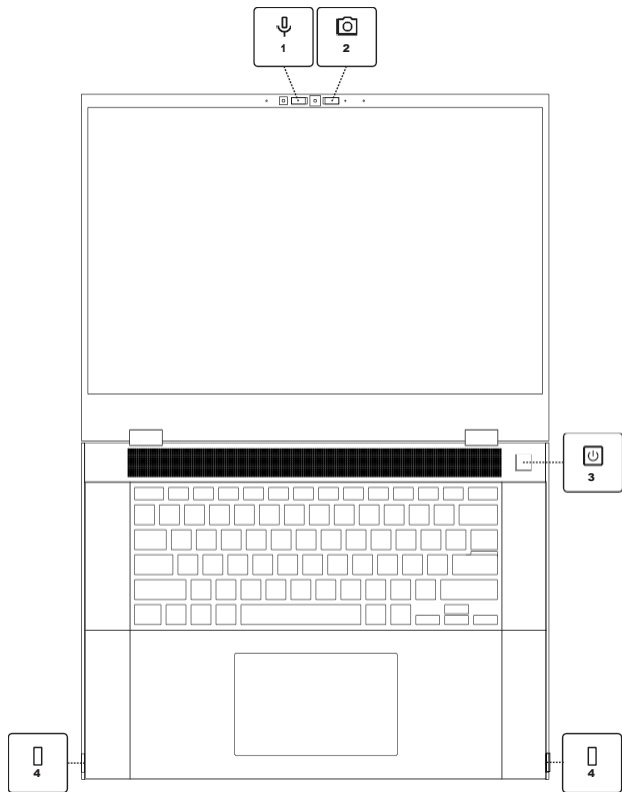
## システム写真

Framework Laptop 16 - グラフィックスモジュール



# ノートパソコン概要

Framework Laptop 16 - 拡張ベイシエル

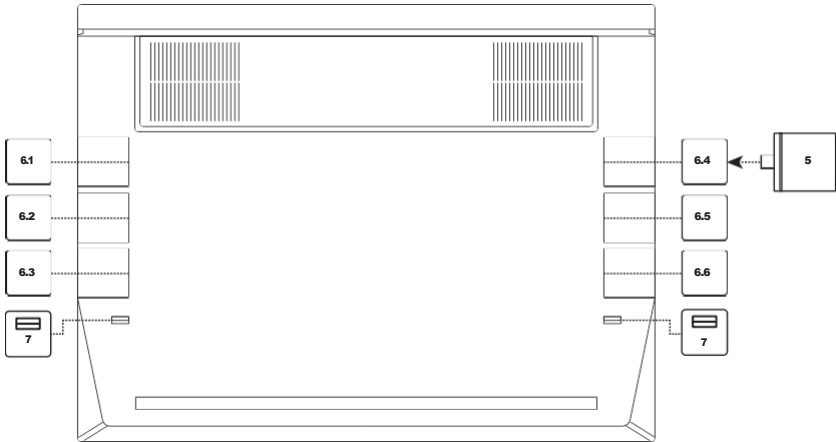


1 マイクプライバシースイッチ

3 電源ボタンと指紋リーダー

2 カメラプライバシースイッチ

4 入力モジュールラッチ



拡張ベイシエル

5 拡張カード

6.1 Type-Cコネクタ  
データ伝送：USB4、電源供給 IN/OUT 48V、5A; 36V、5A / 5V、3Aビデオ表示：3840\*2160(60Hz)

6.2 Type-Cコネクタ  
データ伝送：USB3.2。電力供給 IN/OUT 48V、5A; 36V、5A / 5V、3A ビデオ表示：3840\*2160(60Hz)

6.3 Type-Cコネクタ  
データ伝送：USB3.2。電力供給 OUT 5V、1.5A

6.4 Type-Cコネクタ  
データ伝送：USB4、電力供給 IN/OUT 48V、5A; 36V、5A / 5V、3Aビデオ表示：3840\*2160(60Hz)

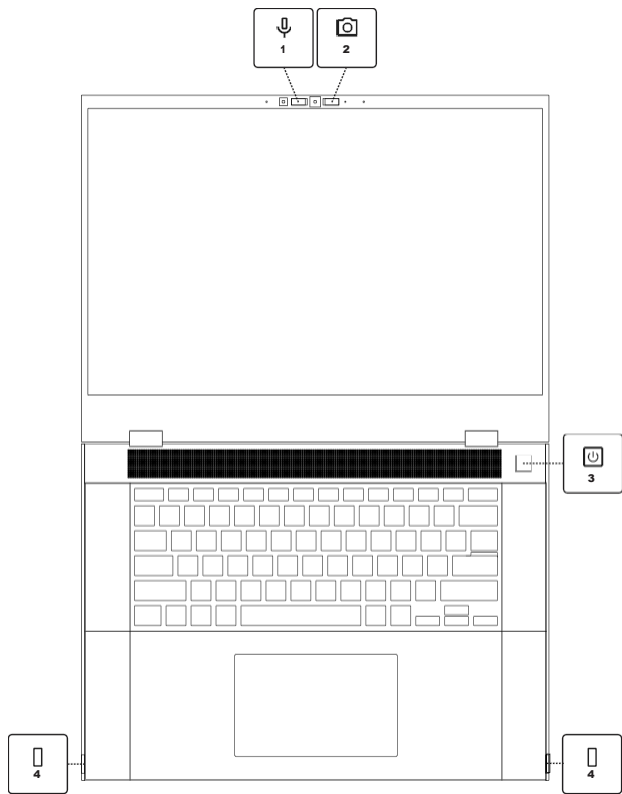
6.5 Type-Cコネクタ  
データ伝送：USB3.2。電源供給 IN/OUT 48V、5A ; 36V、5A / 5V、3Aビデオ表示：3840\*2160(60Hz)


6.6 Type-Cコネクタ  
データ伝送：USB3.2。電源供給 OUT 5V、1.5A


7 拡張カードラッチ


# ノートパソコン概要


フレームワーク ノートパソコン 16 - グラフィックスモジュール

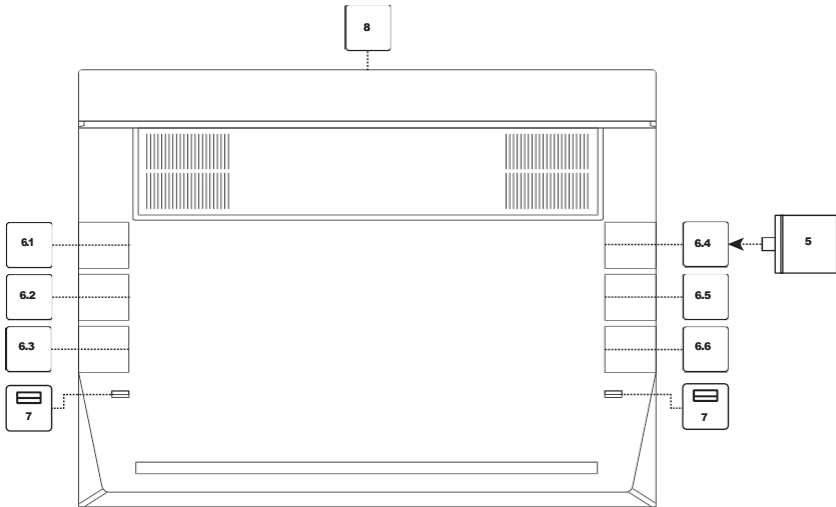


 マイクプライバシースイッチ

 カメラプライバシースイッチ

 電源ボタンと指紋リーダー

 入力モジュールラッチ



グラフィックスモジュール

 拡張カード

**6.1** Type-Cコネクタ  
データ伝送：USB4、電源供給 IN/OUT 48V、5A; 36V、5A / 5V、3Aビデオ表示：3840\*2160(60Hz)


**6.2** Type-Cコネクタ  
データ伝送：USB4、電源供給 IN/OUT 48V、5A; 36V、5A / 5V、3A ビデオ表示：3840\*2160(60Hz)

**6.3** Type-Cコネクタ  
データ伝送：USB3.2。電力供給 OUT 5V、1.5A

**6.4** Type-Cコネクタ  
データ伝送：USB4、電力供給 IN/OUT 48V、5A; 36V、5A / 5V、3Aビデオ表示：3840\*2160(60Hz)

**6.5** Type-Cコネクタ  
データ伝送：USB4。電源供給 IN/OUT 48V、5A; 36V、5A / 5V、3Aビデオ表示：3840\*2160(60Hz)

**6.6** Type-Cコネクタ  
データ伝送：USB3.2。電源供給 OUT 5V、1.5A

 拡張カードラッチ付きType-

**8** Cコネクタ  
データ伝送：USB2.0、電源供給IN/OUT48V、5A；36V、5A / 5V、3A ビデオ表示：3840\*2160(60Hz)

## 重要な安全および取り扱い情報

本ユーザーマニュアルのこのセクションには、Framework® Laptop 16（FRAGPE0000の現行モデルおよび将来の全モデルを含む）の限定保証に加え、安全、取り扱い、廃棄、リサイクル、規制に関する情報が記載されています。Framework® Laptopの使用前に、怪我や危害を避けるため、すべての安全情報と操作手順をお読みください。

Framework® Laptop 16サポートガイドのダウンロード版は、以下のウェブサイトをご覧ください。

<https://frame.work/support>

## 一般的な安全ガイド

Framework® Laptop 16 を使用する前に、以下の安全、操作、および警告に関する指示をお読みください。これに従わないと、けがの原因となる可能性があります。

Framework LaptopのUSB-C電源ポートは、片側1ポートのみ使用時、最大3A（両側1番目と2番目ポート）を出力します。もう一方のUSB-Cポートも使用している場合、電源モードは1.5Aに低下します。両側底面のUSB I/Oポートについては、最大供給電流は1.5Aです。



**警告：窒息の危険性があります**

Framework® Laptop 16には、幼児やペットが誤飲する危険性のある小さな部品が含まれています。Framework® Laptop 16および付属品は幼児の手の届かない場所に保管してください。



**警告：充電式リチウムイオン電池**

注意：誤った種類の電池と交換すると爆発の危険があります。本製品に使用されている電池は、誤った取り扱いにより火災や化学火傷の危険性があります。

フレームワーク・ラップトップ16のカバー、またはバッテリーのプラスチック製／マイラー製カバーにひび割れや損傷がある場合は使用しないでください。バッテリーから液漏れが発生した場合は使用しないでください。

バッテリーを過度の物理的衝撃、過度の熱、または火気にさらさないでください。

バッテリーを分解、穿孔、変形、切断したり、修理を試みたりしないでください。

バッテリーは、FRANDB0000モデルまたはFramework推奨バッテリーのみと交換することを推奨します。Framework推奨バッテリーおよび使用済みバッテリーのリサイクル方法に関する詳細は、<https://fr.mw/FRANDBAT> をご覧ください。

子供の手の届かない場所に保管してください。取り扱いに関する追加情報は、以下のリンクからオンラインマニュアルをご覧ください：<https://frame.work/support>。



**警告：静電気ショック**

Framework® Laptop 16には静電気放電（ESD）に敏感な内部部品が含まれています。不適切な使用は、ユーザーへの感電事故や製品への軽微から深刻な損傷を引き起こす可能性があります。ESD関連の問題を回避するためのFramework® Laptop 16の適切な操作および修理に関する詳細情報は、サポートページをご覧ください。



**警告：聴覚障害**



聴覚障害を防ぐため、長時間大音量で聴かないでください。



**警告：プロポジション65**

警告：本製品はビスフェノールAを含む可能性があります。カリフォルニア州では、ビスフェノールAは出生異常やその他の生殖障害を引き起こすことが知られています。詳細については、[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov) をご覧ください。

## 取扱説明書：温度、保管、使用、交換について

Framework® Laptop 16 は、動作温度 5°C～35°C (41 °F～95 °F)、保管温度 -25°C～45°C (-13 °F～113 °F) の環境で操作および保管してください。低温または高温の環境では、Framework® Laptop 16 が一時的に正常に動作しなくなる場合があります。

ノートパソコンを直接膝の上や露出している皮膚の上に置かないでください。ノートパソコンの底面が直接皮膚に触れる状態で使用しないでください。通常動作中に表面温度が上昇する場合があります。露出している皮膚との持続的な接触は不快感や火傷の原因となる可能性があります。

Framework® Laptop 16 は、すべての取り外し可能なコンポーネントが取り付けられた状態で操作してください。すべてのコンポーネントが装着されている状態で操作する必

要があります。Framework® Laptop の交換可能なコンポーネントを安全に取り替えるには、以下の安全上の注意に従ってください。

ACケーブルを電源コンセントから抜いて、ノートパソコンをすべての電源から切り離してください。コンピューターの電源を切ってください。

ノートパソコンが完全に冷めて触っても熱くない状態になるまで待ってから、内部部品を開けたり取り外したりしてください（5分から30分程度かかる場合があります）。

注意：ノートパソコンが十分に冷えるまで待たないと、高温の部品に触れて火傷をする危険性があります。

## Powering Framework® Laptop 16 の電源を再び入れる

Framework® Laptop 16 を再起動する前に、ユーザーは内部および外部のすべてのネジが所定の位置に正しく取り付けられ、締め付けられていることを確認する必要があります。また、交換可能なすべての部品が元の位置に戻されていることも確認してください。Framework® Laptop 16 の再組み立て手順については、分解手順を逆順に参照してください。組み立ておよび分解手順については、以下のリンクを参照してください。電源コードを抜いた後、20分間は Framework ノートパソコンを開けないでください。ノートパソコンを分解する前に電源コードを抜いてください。

## 操作ガイド：充電

電源アダプターコードを定期的に損傷の有無を確認してください。損傷した電源アダプターコードは絶対に使用しないでください。充電には認定された電源アダプターコードのみを使用してください。誤った使用は感電の原因となります。

マイラーカバーにひび割れや損傷がある場合は、Framework® Laptop 16 を使用しないでください。

コンセントは機器の近くに設置し、容易にアクセスできる状態にしてください。

Framework Computer Inc 限定保証

Framework Computer Inc（「Framework」）製品を使用することにより、お客様はFramework限定保証（「保証」）の条項に拘束されることに同意するものとします。詳細はウェブサイトをご覧ください：  
<http://frame.work/support/warranty>

本保証の条件に同意されない場合は、Framework販売規約に記載の返品期間内に製品を返品してください。

Framework® ノートパソコン適合宣言書

CE適合宣言

本製品は、販売対象国における適用される規格、規制、指令に準拠していることが確認されています。製品には、該当国/機関が必要とする規制マークおよび表示が貼付されています。すべての認証はモデル番号：FRANGPE0000に適用されます。

欧州連合



ここに、Framework Computer Inc. は、Framework Laptop 16（型番：FRAGPE0000）が、以下の指令の必須要件およびその他の関連規定に適合していることを宣言します：  
無線機器指令 2014/53/EU、RoHS指令 2011/65/EU、エコデザイン指令 2009/165/EC

以下の安全衛生基準が適用されています：第3.1a条：EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 および EN 50566:2017第3.1a条：EN 301 489-1 V2.2.3 および EN 301 489-17 V 3.2.4  
その他の試験：EMC - CISPR 32/CISPR 35、EN55032/55035、欧州委員会規則 (EU) No. 617/2013、EN 62623:2013、EN 50581:2012、EN IEC 63000:2018、REACH

EC適合宣言書は下記リンクで参照可能です：<https://frame.work/support>電源管理機能を無効にすると、エネルギー消費が増加します。

5150～5350MHz および 5945～6425MHz での動作は、屋内での使用に限定されます。  
5945～6425 MHz での動作は、無人航空機システム（UAS）での使用に制限されます。  
この機器は、放熱器と身体の間に最低20cmの距離を保って設置・操作してください。

無線機タイプ/説明		送信周波数 (MHz)	最大出力 (dBm)
Bluetooth	BR+EDR	2402-2480	20
	低エネルギー	2402-2480	20



無線タイプ/説明	送信周波数 (MHz)	最大出力 (dBm)
WLAN 2.4G	2412-2480	20
WLAN 5G	5150-5350	23
	5470-5725	23
	5725-5850	13.98
WLAN 6G	5945-6425_LPI	23
	5945-6425_VLP	14

日本



この装置は、FCC規則のFCC CFR Title 47、Part 15、Subpart B、Class Bに準拠しています。動作は以下の2つの条件に従います：(1) この装置は有害な干渉を引き起こしてはならない、(2) この装置は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含む、受信したあらゆる干渉を受け入れなければならない。

連邦通信委員会（FCC） 声明

- 15.105(b)
- 本装置は、FCC規則第15部に準拠し、クラスBデジタル機器の制限値に適合することが試験により確認されています。これらの制限値は、住宅環境における有害な干渉から合理的な保護を提供するように設計されています。
- 本装置は無線周波エネルギーを生成・使用し、放射する場合があります。取扱説明書に従って設置・使用しない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置環境において干渉が発生しないことを保証するものではありません。本装置がラジオやテレビの受信に有害な干渉を引き起こしている場合（装置の電源をオフ/オンすることで確認可能）、以下の対策のいずれかまたは複数を試して干渉を解消してください：
- 受信アンテナの方向を調整するか、位置を変更してください。
  - 機器と受信機の間隔を広げてください。
  - 機器を、受信機が接続されている回路とは異なる回路のコンセントに接続してください。
  - 販売店または経験豊富なラジオ／テレビ技術者に相談してください。

本機器の適合性に関する責任者が明示的に承認していない変更または改造を行うと、本機器の使用権限が無効になる可能性があることにご留意ください。

RF放射被ばくに関する声明：

- この送信機は、他のアンテナや送信機と同一設置場所で使用したり、連動させて動作させてはいけません。
  - 本装置は、非管理環境向けに定められた RF 放射被ばく限度値に準拠しています。本装置を設置および操作する際は、放射器を人体から 20cm 以上離して設置してください。
- 5.925～7.125 GHz 帯の送信機の操作は、無人航空機システムの制御または通信のために禁止されています。

カナダ

この装置は、カナダ産業省の免許不要RSS規格に準拠しています。動作は以下の2つの条件に従います：

(1) 本装置は干渉を引き起こしてはならない、および (2) 本装置は、装置の意図しない動作を引き起こす可能性のある干渉を含む、あらゆる干渉を受け入れなければならない。

注意：無線周波放射への曝露

1. カナダのRF曝露規制要件に準拠するため、本装置およびそのアンテナは、他のアンテナや送信機と同一設置場所で使用したり、連動して動作させてはなりません。
2. RSS 102 RF 曝露適合要件に準拠するため、本機器は放射器を人体から少なくとも 20cm 以上離して設置・操作してください。

5150～5250MHzおよび5850～5895MHz帯での動作は屋内専用です。

1. 本装置は無人航空機システムの制御または通信に使用してはならない。
2. 石油プラットフォーム、自動車、列車、船舶、航空機での使用は禁止されます。ただし、高度 3,048 m (10,000 フィート) 以上を飛行する大型航空機で 5925-6425 MHz 帯を使用する場合はこの限りではありません。

英国

ここに、Framework Computer Inc は、Framework Laptop 16、FRAGPE0000 が 2017 年無線機器規制の基本要件およびその他の関連規定に準拠していることを宣言します。

EC 適合宣言は、以下のリンクから参照できます。 <https://frame.work/support>

UK  
CA

447 Sutter St. PMB 135, San Francisco, CA, 94108-4618, United States+1 (415) 475 - 3769

使用済み製品の廃棄について

本製品の寿命が尽きた場合、一般家庭ごみとして廃棄しないでください。環境や人体の健康への悪影響を防ぐため、廃棄物の不適切な処理による被害を防止する目的で、お住まいの地域の法令・規制に従い、本製品を分別廃棄してください。

お住まいの地域で無料で利用可能な電気電子機器廃棄物の分別収集システムに関する詳細は、お住まいの自治体に問い合わせてください。また、Framework Laptop 16をご購入された販売店にもお問い合わせいただけます。販売店によってはリサイクルサービスを提供している場合や、特定のリサイクルプログラムに参加している場合があります。

適切に廃棄された場合、本製品は認可されたリサイクル施設において環境に配慮した方法で処理され、その構成部品は2014年2月14日付の電気電子機器廃棄物指令（2012/19/EU）（その後の改正または置き換えを含む）（「2012/19/EU」）の要件に準拠し、最も効率的な方法で回収、リサイクル、または再利用されます。

電池の廃棄

損傷または使用不能な電池は、専用の回収容器に廃棄してください。電池を廃棄する際は、

適切な地域のガイドラインおよび規制に従ってください。詳細については、お住まいの地域の廃棄物処理担当機関にお問い合わせください。



フレームワーク・ラップトップ本体またはその包装に記載されているゴミ箱マークは、2012/19/EUに基づき、一般家庭ごみと一緒に廃棄してはならないことを示しています。代わりに、廃棄電気電子機器のリサイクル指定回収拠点へお持ち込みいただくことで、廃棄機器の処分はお客様の責任となります。廃棄時に使用済み機器を分別収集・リサイクルすることで、天然資源の保全に貢献し、人体の健康と環境を保護する形でリサイクルされます。リサイクルのための使用済み機器の回収場所に関する詳細は、お住まいの自治体の役所、ごみ処理サービス事業者、または製品を購入された店舗にお問い合わせください。

## Bluetooth

Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、Frameworkによるこれらのマークの使用はライセンスに基づいています。

Copyright © 2025 Framework Computer Inc. All Rights Reserved.

本ガイドの全部または一部を、いかなる形式または方法（電子的、機械的、複写、録音その他）においても、Framework Computer Inc. の事前の同意なしに複製、送信、または保存することは固く禁じられています。

## 登録商標

本ガイドに記載されているすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します

コンポーネント	Framework Laptop 16 (AMD Ryzen™ AI 300 シリーズ) - AMD Ryzen™ AI 7 350 - パフォーマンス	Framework Laptop 16 (AMD Ryzen™ AI 300 シリーズ) - AMD Ryzen™ AI 7 350 - パフォーマンス GeForce RTX 5070	Framework Laptop 16 (AMD Ryzen™ AI 300 シリーズ) - AMD Ryzen™ AI 7 350 - Performance Pro	Framework Laptop 16 (AMD Ryzen™ AI 300 シリーズ) - AMD Ryzen™ AI 7 350 - Performance Pro GeForce RTX 5070	Framework Laptop 16 (AMD Ryzen™ AI 300 シリーズ) - AMD Ryzen™ AI 9 HX 370-オーバークイル	Framework Laptop 16 (AMD Ryzen™ AI 300 シリーズ) - AMD Ryzen™ AI 9 HX 370 - オーバークイル GeForce RTX 5070
プロセッサ	AMD Ryzen™ AI 7 350	AMD Ryzen™ AI 7 350	AMD Ryzen™ AI 7 350	AMD Ryzen™ AI 7 350	AMD Ryzen™ AI 9 HX 370	AMD Ryzen™ AI 9 HX 370
グラフィックス	AMD Radeon™ 860M	NVIDIA GeForce RTX 5070	AMD Radeon 860M	NVIDIA GeForce RTX 5070	AMD Radeon 890M	NVIDIA GeForce RTX 5070
メモリ	16GB (2x16GB DDR5 5600)	16GB (2x16GB DDR5 5600)	32GB (2x16GB DDR5 5600)	32GB (2x16GB DDR5 5600)	64GB (2x32GB DDR5 5600)	64GB (2x32GB DDR5 5600)
ストレージ	512GB SSD	512GB SSD	1TB SSD	1TB SSD	2TB SSD	2TB SSD
接続性	AMD RZ717 Wi-Fi 7 Bluetooth 5.4	AMD RZ717 Wi-Fi 7 Bluetooth 5.4	AMD RZ717 Wi-Fi 7 Bluetooth 5.4	AMD RZ717 Wi-Fi 7 Bluetooth 5.4	AMD RZ717 Wi-Fi 7 Bluetooth 5.4	AMD RZ717 Wi-Fi 7 Bluetooth 5.4
OS	Windows 11 Home Windows 11 Pro	Windows 11 Home Windows 11 Pro	Windows 11 Home Windows 11 Pro	Windows 11 Home Windows 11 Pro	Windows 11 Home Windows 11 Pro	Windows 11 Home Windows 11 Pro
ディスプレイ	16インチ 2560x1600	16インチ 2560x1600	16インチ 2560x1600	16インチ 2560x1600	16インチ 2560x1600	16インチ 2560x1600
バッテリー	85Wh	85Wh	85Wh	85Wh	85Wh	85Wh
ポート	6x ユーザー選択可能拡張カード	6x ユーザー選択可能拡張カード	6x ユーザー選択可能拡張カード	6x ユーザー選択可能拡張カード	6x ユーザー選択可能拡張カード	6x ユーザー選択可能拡張カード
カメラ	1080p 60fps	1080p 60fps	1080p 60fps	1080p 60fps	1080p 60fps	1080p 60fps
生体認証	指紋リーダー	指紋リーダー	指紋リーダー	指紋リーダー	指紋リーダー	指紋リーダー
寸法	拡張ベイシエル付き：356.58 x 270 x 17.95 (ゴム足なし)  グラフィックスマジュール付き：356.58 × 290.2 × 20.95 (ゴム足なし)	拡張ベイシエル付き：356.58 x 270 x 17.95 (ゴム足なし)  グラフィックスマジュール付き：356.58 × 290.2 × 20.95 (ゴム足なし)	拡張ベイシエル付き: 356.58 x 270 x 17.95 (ゴム足なし)  グラフィックスマジュール付き: 356.58 × 290.2 × 20.95 (ゴム足なし)	拡張ベイシエル付き: 356.58 x 270 x 17.95 (ゴム足なし)  グラフィックスマジュール付き: 356.58 × 290.2 × 20.95 (ゴム足なし)	拡張ベイシエル付き: 356.58 x 270 x 17.95 (ゴム足なし)  グラフィックスマジュール付き: 356.58 × 290.2 × 20.95 (ゴム足なし)	拡張ベイシエル付き：356.58 x 270 x 17.95 (ゴム足なし)  グラフィックスマジュール付き：356.58 × 290.2 × 20.95 (ゴム足なし)

重量	拡張ベイシエル付き: 2.1kg	拡張ベイシエル付き: 2.1kg	拡張ベイシエル付き: 2.1kg	拡張ベイシエル付き: 2.1kg	拡張ベイシエル付き: 2.1kg	拡張ベイシエル付き: 2.1kg
	グラフィックスモジュール付き: 2.4kg	グラフィックスモジュール付き: 2.4kg	グラフィックスモジュール付き: 2.4kg	グラフィックスモジュール付き: 2.4kg	グラフィックスモジュール付き: 2.4kg	グラフィックスモジュール付き: 2.4kg
電源アダプター	240W USB-C	240W USB-C	240W USB-C	240W USB-C	240W USB-C	240W USB-C
保証	米国: 1年間限定保証 英国/EU: 2年間限定保証 スペイン: 3年間限定保証	米国: 1年間限定保証 英国/EU: 2年間限定保証 スペイン: 3年間限定保証	米国: 1年間限定保証 英国/EU: 2年間限定保証 スペイン: 3年間限定保証	米国: 1年間限定保証 英国/EU: 2年間限定保証 スペイン: 3年間限定保証	米国: 1年間限定保証 英国/EU: 2年間限定保証 スペイン: 3年間限定保証	米国: 1年間限定保証 英国/EU: 2年間限定保証 スペイン: 3年間限定保証

ポータブルコンピュータの認証

地域	指令	試験規格	カテゴリー
グローバル	RoHS	指令 2011/65/EU	グリーン
グローバル	REACH (SVHC) 宣言	規制 (EC) No 1907/2006	グリーン
グローバル	ハロゲンフリー (HF) 要件	IEEE Std. 1680.1-2018	グリーン
米国	DOE & CEC BCS	CEC BCS: カリフォルニア州規則集、第20編、第2部、第4章。省エネルギー - バッテリー充電システム、DoE BC: バッテリー充電器の省エネルギー基準 10 CFR Parts 429 および 430	グリーン
アメリカ合衆国	CECコンピュータ	カリフォルニア州エネルギー委員会による家電製品の効率規制。カリフォルニア州規則集、第20編、第2部、第4章。エネルギー省エネルギー-コンピュータ。	グリーン
米国	E-Star	ENERGY STAR プログラム要件 (コンピュータ用) バージョン 8.0	グリーン
米国	カリフォルニア州プロポジション65	カリフォルニア州プロポジション65	グリーン
カナダ	NRCan BCS	CAN/CSA-C381.2-17 バッテリー充電システムおよび無停電電源装置のエネルギー性能、2017年5月1日	グリーン
EU	ErP lot3 または 6/26	規則 (EC) No 1275/2008  EU規則 2023/826	グリーン
EU	WEEE レポート	指令 2012/19/EU	グリーン
オーストラリア/ニュージーランド	AUS/NZ MEPS	AS/NZS 5813.1:2012 および AS/NZ 5813.2:2012	グリーン

地域	指令	試験規格	カテゴリー
日本	JEL	2019 JEITA IS-536	グリーン
韓国	韓国 MEPS	KS C IEC 62301	グリーン
台湾	BMSI-RoHS	CNS 15663	グリーン
EU	CE	EN 5532:2015+A11:2020 クラス B、EN 55035:2017+A11:2020	EMC
米国	FCC	FCC CFR Title 47, Part 15, Subpart B, Class B	EMC
日本	VCCI	VCCI-CISPR 32:2016	EMC
オーストラリア/ニュージーランド	RCM	CISPR 32:2015+AMD1:2019 AS/NZS CISPR 32:2015+AMD1:2020	EMC
台湾	BSMI	CNS 15936 (105 年版)	EMC
韓国	MSIP	KS C 9832:2023、KS C 9835:2019	EMC
カナダ	ISED	ICES-003、第 7 版ANSI C63.4-2014ANSI C63.4a-2017	
該当なし	第三者試験所における試験費用	ISO/IEC 17025:2017	EMC
EU	CB	IEC 62368-1:2018 (第3版)	安全
米国	Nemko CCL	UL 62368-1、第 3 版、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-19、第 3 版	安全
台湾	BSMI	CNS15598-1(109)、CNS15936(105)	安全
韓国	KC 安全	KC 62368-1(2021-08)	安全
米国	FCC	FCC Part 2, Section 2.1091, FCC Part 15、Subpart C 15.247、 FCC 第15部、サブパート15.407	RF
カナダ	IC	RSS102 第6版、 RSS-247 第3版 2023年8月、 RSS-Gen 第5版、改正2、2021年2月 RSS-248、第3版 2024年10月	RF
EU	CE	EN 300 328 V2.2.2、EN 300 893 V2.1.1、EN 300 440 V2.2.1 EN 303 687 V1.1.1、EN IEC 62311:2020、EN 50665:2017。	RF

地域	指令	試験規格	カテゴリー
オーストラリア/ニュージーランド	ACMA	AS/NZS 4268:2017+Amd 1:2021、2021年無線通信機器（一般）規則、およびAS/NZS 2772.2:2016+Amd 1:2018。	RF
台湾	NCC	LP0002	RF

EMCステートメント

EMC放射クラスは、以下のいずれかの使用環境を指します：

EMCクラスB製品は、住宅環境での使用を目的としていますが、非住宅環境でも使用できます。

RF 分類

RF出力	モデル番号	最大出力電力： dBuA/m
ノートパソコン	FRAGPE0000	該当なし
メインボード	FRANMH0000	該当なし
拡張カード_HDMI	FRACCHBZ01	該当なし
拡張カード_USB-C	FRACCKBZ01	該当なし
拡張カード_USB-C	FRACCCBZ01	N/A
拡張カード_USBA	FRACCABZ01	N/A
拡張カード_Display Port	FRACCCBZ01	N/A
拡張カード_マイクロSD	FRACCCMBZ01	該当なし
拡張カード_マイクロSD	FRACCVBZ01	該当なし
1TB 拡張カード	FRACCFBZ0A	該当なし
250GB 拡張カード	FRACCFBZ02	該当なし
イーサネット拡張カード	FRACCTBZ00	N/A
オーディオ拡張カード	FRACCJBZ01	なし
拡張カード_SD	FRACCNBZ01	該当なし

注記：周辺機器に分類されるすべての製品は、意図しない放射体として認定されており、47 CFR § 15 に準拠しています。

注記：本機器は、FCC規則第15部に準拠し、クラスBデジタル機器の制限値に適合することが試験により確認されています。これらの制限は、

住宅環境における有害な干渉に対する合理的な保護。本機器は無線周波エネルギーを発生・使用し、放射する可能性があります。取扱説明書に従って設置・使用しない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす恐れがあります。

付属品に関する技術情報および認証情報

電源技術情報

入力電圧	110-240 VAC
入力電流（最大）	1.5A
入力周波数	50-60Hz
定格出力電流（最大）	5A
最大電力	240W
無負荷電力	<0.15W
規格	USB PD 3.1
出力レセプタクル	Type-C
入力レセプタクル	C6
ACケーブル長	1.0m

電源コード認証

地域	指令	規格
米国/カナダ	UL+CB（UL経由）	UL 60950-1、第 2 版、CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07、第 2 版 版 UL 62368-1、第 2 版、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14、第 2 版 版 IEC 60950-1:2005（第 2 版） + AMD 1:2009 + AMD 2:2013 IEC 62368-1:2014 (第 2 版)
米国/カナダ	FCC + ICES	47 CFR FCC Part 15 Subpart B (クラス B)ICES-003 第 7 版：2020 年 10 月 (クラス B)
米国	NRCan、CEC、DOE	米国エネルギー省：エネルギー効率・再生可能エネルギー局 10 CFR パート429および430 米国カリフォルニア州公衆事業委員会（CEC）：カリフォルニア州規則集、第20編、第2部、第4章、第4節。家電製品効率規制、第1601条から第1609条



地域	指令	基準
カナダ	エネルギー効率規制	NRCan：カナダ官報第II部掲載「外部電源装置に関するエネルギー効率規制」改正第14号 ケベック州：ケベック州官報掲載 O.C.1394-2018 2018年12月12日付、第150巻第50号
オーストラリア／ニュージーランド	GEMS	AS/NZS4665.1-2005+A1:2009AS/NZS4665.2-2005+A1:2009
オーストラリア/ニュージーランド	RCM	AS/NZS CISPR 32 ; AS/NZS 62368.1
EU	ErP、CoC	EU：2019年10月1日付欧州委員会規則 (EU) 2019/1782 EU：外部電源装置のエネルギー効率に関する行動規範 第5版
EU	CE EMC、CE LVD (CB)	EN 55032:2015+AC:2016、クラス B +EN 55024:2010 +A1:2015 + EN55035:2017+EN 301489-1 EN 62368-1:2014 + A11:2017
台湾	BSMI	CNS13438（95年版） CNS14336-1（99年版） CNS15663（102年版）
韓国	KC	KC 62368-1 (2021-08)
韓国	KCC+KC KTC経由のK-MEPS	K60950-1 KN32、KN35
メキシコ	NYCE	NOM-001-SCFI-2018/ NMX-I-60950-1-NYCE-2015NOM-029-ENER-2017
日本	PSE(PHC) via JET	付録 12 J62368-1 (H30)、J55032(H29) および J3000(H25)

Frameworkの製品には、出荷先の国に適した電源コードとユーザーマニュアルが同梱されています。製品を他国で使用する場合は、安全な動作を確保するため、当該国で認証された電源コードとプラグを使用してください。お使いの市場向けに代替電源コードや他言語版ユーザーマニュアルが利用可能かどうかは、Frameworkにお問い合わせください。

拡張カード技術情報

製品名	モデル番号	入力電圧/電流	分類
拡張カード_HDMI	FRACCHBZ01	USB Type C to HDMI: 5Vdc/700mA	周辺機器
拡張カード_USBC	FRACCCBZ01	N/A	周辺機器
拡張カード_USBA	FRACCABZ01	N/A	周辺機器
拡張カード_250GB	FRACCFBZ02	USB Type C to 250GB: 5Vdc/330mA	周辺機器
拡張カード_1TB	FRACCFBZ0A	USB Type C to 1TB: 5Vdc/400mA	周辺機器
拡張カード_マイクロSD	FRACCMBZ01	USB Type C to MicroSD: 5Vdc/600mA	周辺機器

製品名	型番	入力電圧/電流	分類
拡張カード_DisplayPort	FRACCDDBZ01	USB Type C to DP: 5Vdc/450mA	周辺機器
拡張カード_イーサネット	FRACCTBZ00	USB Type C to Ethernet: 5Vdc/185mA	周辺機器

拡張カード認証

地域	テスト	試験仕様
EU	CE - 指令 2014/30/EU	EN 55032:2015 +A11:2020、クラスBEN 55035:2017+A11:2020 EN 6100-4-2:2009 / IEC 61000-4-2: 2008 第2.0版 EN IEC 61000-4-3: 2020 / IEC 61000-4-3: 2020 ED. 4.0 EN 61000-4-8: 2010 / IEC 61000-4-8: 2009 ED/ 2.0
カナダ	ICES	IICES-003:2020 第 7 版、クラス BICES- Gen:2018 第 1 版+A1:2021 ANSI C63.4-2014、ANSI C63.4a-2017 に基づき修正
米国	FCC	47 CFR FCC Part 15、Subpart B、Class BANSI C63.4:2014
台湾	BMSI	CNS 13438 – 乙類 (095/06/01 年版 )
日本	VCCI	VCCI-CISPR 32:2016、クラス B

データシート責任者名および住所

責任者	住所	ウェブサイト
フレームワーク・コンピュータ社	447 Sutter St. PMB 135, San Francisco, CA, 94108-4618, United States +1 (415) 475 - 3769	<a href="https://frame.work">https://frame.work</a>