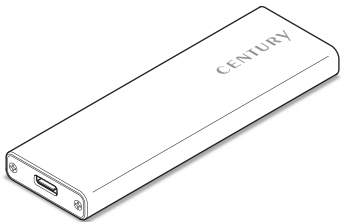


取扱説明書

KATANA M.2 SSD USB3.1 Type-C



このたびは本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本書には、重要な注意事項や本製品の取り扱い方法が記載されています。
ご使用になる前に本書をよくお読みのうえ、本製品を正しく安全にお使いください。
また、お読みになったあと大切に保管し、必要に応じてご利用ください。

CENTURY

CAM2-U31C Manual 2018/02/14

保証事項

1. 正常な使用状態で、万一故障した場合には本保証書の保証規定にしたがい、無償修理いたします。
2. 保証期間内であっても以下のような場合には有償修理となります。
 - a. 本保証書を提示されない場合。
 - b. 販売店印、購入年月日等の未捺印・未記入、および字書きを壊した場合。
 - c. 火災、地震、水害、暴風、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
 - d. お買い上げ後の輸送、移動等における落下・衝撃等、お取扱いが適当でないために生じた故障および損傷。
 - e. 接続している他の機器に起因して生じた本製品の故障および損傷。
 - f. 消耗品の交換、および当社以外での修理・改造・調整・分解などをされた場合。
 - g. 正常なご使用において消耗部品が自然消耗・摩耗・劣化等したとき。
 - h. 中古販売・オークション等の個人間売買・譲渡によって製品を入手した場合。
3. 本製品の使用によって生じた直接・間接の故障（データの損失等）については当社は一切その責任を負うことはできません。
4. 無償保証期間内外を問わず、すべてセンドバックによる修理対応とさせていただきます。尚、保証期間内の送料は、発送時はおお客様のご負担、修理完了後の商品の返送時は弊社の負担とさせていただきます。保証期間外の送料は往復ともお客様負担とさせていただきます。
5. 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
6. 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

保証期間 ご購入から **1** 年間

※中古販売・オークション等のご購入を除きます。
※保証期間内の修理の際、ご購入時のレシート等をご同梱いただきます。
紛失しないように大切に保管してください。

安全上のご注意（必ずお読みください）

※この項に記載しております注意事項、警告表示には、使用者や第三者への肉体的危害や財産への損害を未然に防ぐ内容を含んでおりますので、必ずご理解のうえ、守っていただくようお願いいたします。
※次の表示区分に関しましては、表示内容を守らなかった場合に生じる危害、または損害程度を表します。

	注意指示事項		ケガに注意
	警告 この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いを すると、人が死亡または重傷を負う可能性を想定した内容 を示します。		

- 煙が出る、異臭がする、異音が出る
煙が出る、異臭がする、異音が出るまたはすぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買い上げの販売店へ修理を依頼されるか、サポートセンターまでご連絡ください。
- 機器の分解、改造をしない
機器の分解、改造をすることは火災や感電の原因となります。点検および修理は、お買い上げの販売店へ依頼されるか、サポートセンターまでご連絡ください。
- 機器の内部に異物や水を入れない
筐体のすきまから内部に異物や水が入った場合は、すぐに機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買い上げの販売店へ修理を依頼されるか、サポートセンターまでご連絡ください。
- 湿度の高い場所、水気のある場所では使用しない
台所や風呂場など、湿度の高い場所、水気のある場所では使用しないでください。感電や機器の故障、火災の原因となります。
- 電源の指定許容範囲を守る
機器指定の電圧許容範囲を必ず守ってください。定格を超えた電圧での使用は火災や感電、故障の原因となります。
- 雷が降り出したら電源コードに触れない
感電したり火災の原因となります。
- ぬれた手で機器に触れない
ぬれたままの手で機器に触れないでください。感電や故障の原因になります。

	注意 この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いを すると、人が障害のない物的障害を負う可能性を想定した 内容を示します。
--	--

- 設置場所に関する注意事項
以下のような場所に置くことと火災や感電、または故障の原因となります。
 - ・台所、ガスレンジ、フライヤーの近くなど油煙がつきやすいところ
 - ・浴室、湿室、台所など、湿度の高いところ、雨や水しぶきのかかるところ
 - ・常に5℃以下になる低温なところや40℃以上の高温なところ
 - ・火花があたるところや、高温の熱源、炎が近いところ
 - ・有機溶剤を使用しているところ、腐食性ガスのあるところ、潮風があたるところ
 - ・金庫、印刷材、小麦粉、化学調味料、紙屑、木材チップ、セメントなどの粉塵、ほこりが多いところ
 - ・機械加工工場など切削油または研削油が立ちあがる場所
 - ・食品工場、調理場など、油、酢、揮発したアルコールが立ちあがる場所
 - ・直射日光のあたる場所
- 長期間使用しない場合は接続コードを外す
長期間使用しない場合は、接続コードを外して保管してください。
- 小さいお子様近づけない
お子様が機器に近づいたりしないよう、ご注意ください。
けが等の原因になることがあります。
- 静電気にご注意ください
本製品は精密電子機器ですので、静電気を与えると誤動作や故障の原因となります。

制限事項

- ・本製品を使用することによって生じた、直接・間接の損害、データの消失等については、弊社では一切その責を負いません。
- ・本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器など、人命に関わる設備や機器、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。
このような環境下での使用に関しては一切の責任を負いません。
- ・ラジオやテレビ、オーディオ機器の近くでは誤動作することがあります。
できるかぎり離してご使用ください。
- ・本製品は、日本国内での使用を前提としており、日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。
- ・本製品は本書記載の環境にて動作検証を行っておりますが、製品リリース以降のバージョンアップ等により動作に制限が出る可能性があります。恒久的なサポートを保障するものではありません。
- ・本製品はM.2 SSD組み込み用用途です。

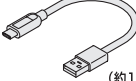
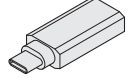
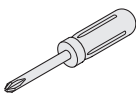
ご使用の前に

- ・本書の内容に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- ・本書は万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきのことがありましたら、弊社サポートセンターまでご連絡いただきますようお願いいたします。
- ・記載の各商品、および製品、社名は各社の商標ならびに登録商標です。
- ・イラストと実際の商品とは異なる場合があります。
- ・改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

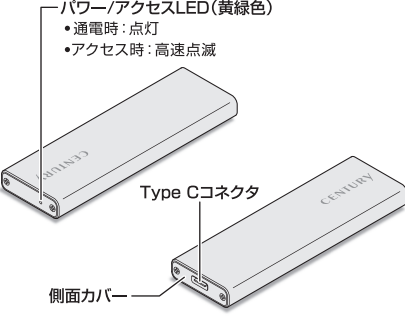
製品仕様

- 商 品 名：KATANA M.2 SSD USB3.1 Type-C
- 型 番：CAM2-U31C
- インターフェイス
【デバイス側】：M.2 (NGFF)
【ホスト側】：USB3.1 (Generation2 10Gbps)
- USBコネクタ形状：Type C
- USB Type Cケーブル長：約16cm (コネクタ部除く)
- 寸 法：幅100mm×高さ9.5mm×奥行32mm
- 重 量：約40g (デバイス含まず)
- 温 度・湿度：温度5℃～35℃・湿度20%～80%
(結露しないこと、接続するPCの動作範囲内であること)

製品内容

□ CAM2-U31C 本体	
□ 専用USBケーブル (Type A-Type C)  (約16cm)	□ 専用USB変換アダプター (Type A-Type C) 
□ 専用ミニドライバー 	□ 固定ネジ 
□ スペース 	□ 取扱説明書/保証書(本書) 

各部の名称とはたらき



パワー/アクセスLED (黄緑色)
・通電時：点灯
・アクセス時：高速点滅

Type Cコネクタ

側面カバー

対応デバイス

- 22mm幅のM.2 (NGFF B-key) 規格SSD
(NGFF2242/NGFF2260/NGFF2280)
- ※NGFF M-KeyのM.2 SSDには対応していません。
- ※mSATA、mini-PCIeタイプのSSDは接続できません。
- ※PCIe (NVMe) 接続のSSDには対応しません。

注意		
✕ 非対応	○ 対応	○ 対応
M-Key	B-Key	B&M-Key

対応機種

※UASPでの動作には、UASP対応USBホストインターフェイスと、Windows 8以降またはMacOS 10.8以降のOSが必要となります。

■Windows

- ・USB3.1/3.0/2.0インターフェイスポートを搭載したWindows PC
- ・CPUクロック 2GHz/メインメモリ4GB以上推奨

※Intelチップセット搭載モデル推奨

動作確認済 USB3.1ホストインターフェイス

- ・センチュリー製 C1F-U31P2
(asmedia ASM1142 USB3.1ホストインターフェイス)
- ・ASUS Z97-A USB3.1
(asmedia ASM1142 USB3.1ホストインターフェイス)
- ・GIGABYTE GA-Z170X-UD5 TH
(Intel DSL6540 USB3.1ホストインターフェイス)

※各ホストインターフェイスのドライバは最新のものをご使用ください。
※PCMCIA、Express CardのUSBホストインターフェイスカードは、電力の供給が不足して動作しない場合があります。

■Mac

- ・USB3.1/3.0/2.0インターフェイスポートを搭載したIntel Mac

※USB3.1/3.0での動作には、USB3.1またはUSB3.0ホストインターフェイスが必要となります。

対応OS

(2018年2月現在)

■Windows

Windows 10/Windows 8.1/Windows 7

※Windows RT, Starter Edition, Embedded, Enterprise, mobileは動作対象外となります。
※Windows Updateにて最新の状態 (Service Pack含む) にしてご使用ください。
最新ではない環境での動作はサポート対象外となります。

■MacOS

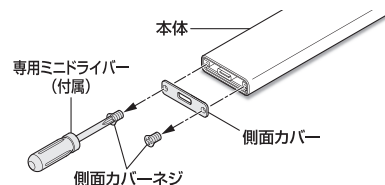
10.13/10.12.6/10.11.6/10.10.5/10.9.5

M.2 SSDの取り付け方法

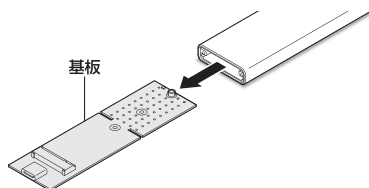
M.2 SSD接続の前に

- ❗ M.2 SSDおよび本製品の基板部は精密機器ですので、衝撃には十分ご注意ください。
- ❗ M.2 SSD接続の際には、静電気に十分注意してください。人体に滞留した静電気が精密機器を故障させる原因になることがあります。作業の前に、金属のフレームなどに触れて放電するか、静電気防止バンドなどをお使いください。
- ❗すでにデータの入っているM.2 SSDを接続する場合は、接続時の不測の事態に備えてデータのバックアップを必ず行ってください。
- ⚠ 本製品内部や底面カバー、M.2 SSDの基板面、コネクタ等で手を切らないよう、十分ご注意ください。

- 1 ① 本体から側面カバーを取り外します。



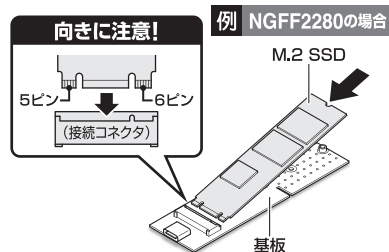
- ② 本体から基板を取り出します。



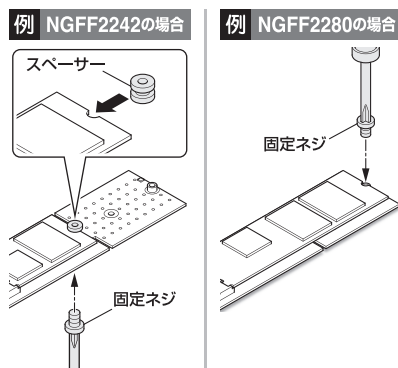
- 2 取り付けたいM.2 SSDのサイズに合わせて、付属のスペーサー、固定ネジの各パーツを使用し基板に取り付けます。(詳しくは手順③、④を参照)

M.2 SSDサイズ別基板取り付けパーツ表		
 スペーサー 固定ネジ	 スペーサー 固定ネジ	 固定ネジ
 (基板)	 (基板)	 (基板)
NGFF2242	NGFF2260	NGFF2280

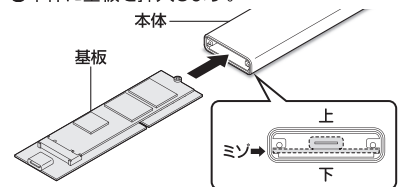
- 3 M.2 SSDを基板の接続コネクタに差し込みます。
※端子部の形状が合わない場合、非対応のSSDの可能性があり。本書おもて面「対応デバイス」の端子形状をご確認ください。



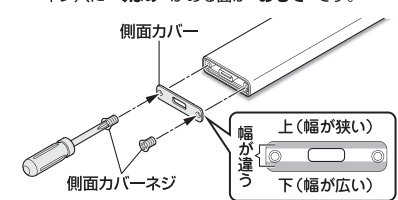
- 4 M.2 SSDのサイズに合わせて、付属のスペーサー、固定ネジで基板に固定します。
※固定ネジの締めすぎにご注意ください。



- 5 ① 本体に基板を挿入します。



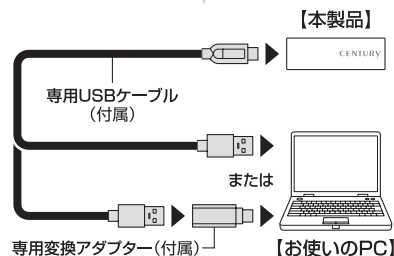
- ② 本体に側面カバーを取り付けます。
※側面カバーには上/下/おもて/うらの向きがあります。ネジ穴に“くぼみ”がある面が“おもて”です。



PCとの接続方法

USB3.1/3.0/2.0コネクタへ

- ※PC側のUSBインターフェイス形状は、USB3.1/3.0/2.0ともに共通ですので、USB3.1以外のUSBホストにも付属のUSBケーブルがご使用いただけます。
- ※PC側の接続端子がUSB Type Cの場合は、付属の専用USB変換ケーブルを使って取り付けてください。



製品の性質上、すべての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。

トラブルシューティング

- 認識されない
→以下をお試しください。
 - M.2 SSDが正常に差し込まれているか確認する。
 - 接続ケーブルを確認する。
 - USB3.1ホストが正常に動作しているか確認する。
- スリープ、スタンバイ、休止状態から復帰するとフリーズする、アクセスできない
→本製品はWindows、Macともに、スリープ、スタンバイ、休止状態に対応しておりません。スリープ、スタンバイする前に取り外しを行ってください。
- USB3.0接続時、接続してしばらく経つと認識されなくなってしまう
→USB3.0インターフェイス側のドライババージョンが古いと発生する場合があります。ご使用のUSB3.0インターフェイスのドライバで、新しいドライバがリリースされていないかご確認ください。また、設置場所やPC本体との距離などによってはノイズ等の影響を受けることがあります。設置位置を変えてみる動作もご確認ください。
- CMM2-U31C-SからOSが起動しない
→OS起動はサポートしておりません。
- PCMCIA、Express CardのUSBカード経由で動作しない
→PCMCIA、Express CardのUSBカードでは電力が不足してしまいます。PCMCIA、Express CardのUSBカードに電力を補強するACアダプター等がある場合、ACアダプターを接続してご使用ください。
- 端子部の形状が異なり、接続できない
→M-Keyの形状のM.2 SSDを取り付けようとしていませんか？
本製品はM-KeyのM.2 SSDには対応しておりません。

FAQ (よくある質問とその回答)

- Q：他の機器で使用していたデータの入ったSSDを入れて、そのままデータにアクセスできますか？
A：基本的には使用可能ですが、以前の環境によってはご使用にならない場合があります。ご使用にならない場合は、フォーマットを行う必要があります。不慮の事故によるデータの消失を避けるためにも、データが入ったSSDを接続する場合は、必ずバックアップをとってからの作業をお願いいたします。
- Q：Windows ServerやLinuxで動作しますか？
A：サポート対象外となります。サポート対象外のOSに関しては弊社で動作確認を行っており、ご使用に関しては自己責任での範囲となります。ドライバの提供や操作方法等はご案内できません。

SSDの初期化(フォーマット)について

新規購入したSSDをお使いの場合や以前お使いの環境によっては、SSDの初期化の作業が必要です。
※初期化を行うとSSD内のデータが消去されますのでご注意ください。初期化の方法については、右のQRコードより弊社WEBサイトを参照ください。



■販売・サポート 株式会社 センチュリー

■サポートセンター
〒277-0872 千葉県柏市トヨタ(十余二)249-329
【TEL】04-7142-7533(平日 午前10時~午後5時まで)
【FAX】04-7142-7285
【Web】<http://www.century.co.jp>
【Mail】support@century.co.jp
～お願い～
修理をご依頼の場合、必ず事前にサポートセンターにて受付を行ってから発送をお願いいたします。

「センチュリーサポート」へご相談の際は…

製品型番
CAM2-U31C
を覚えてね!

コンピュータは読み方が
変な用語がいっぱい! SATA?
読み方が判らない場合は
そのままアルファベットを読み上げてね!

お使いのPCや商品をご用意した
うえでお問い合わせいただくと、
対応がスムーズに進みます。

アンケートにご協力をお願いします

センチュリー商品をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。今後の商品開発などの参考にさせていただきますので、下記URLにてアンケートの入力をお願いいたします。どうぞよろしくお願いいたします。

～弊社商品につきましてのアンケート～

【URL】<http://www.century.co.jp/que.html>