

## OWL-PCEXM2-03 シリーズ 取扱説明書

この度はオウルテック製品をご購入いただき誠にありがとうございます。  
本製品を正しくお使いいただくために本説明書を必ずお読みください。  
また、本説明書には保証書が含まれておりますので、ご購入された年月日が特定できる  
レシートなどと共に、紛失しないよう大切に保管してください。



### 1. はじめに




●パッケージ内容をご確認ください。

本体	1
ロープロファイルブラケット	1
ヒートシンク	1
ネジ	1
取扱説明書兼保証書(本説明書)	1







- 本製品はPCI-Express専用です。PCI-Expressスロットのないマザーボードにはご使用いただけません。
- 本製品は、PCケースの背面拡張スロットを1つ占有します。
- 本製品の対応インターフェースは、M.2 NGFF PCI Express/NVMe SSDタイプです。
- 本製品および取扱説明書は、予告無く外観または仕様の一部を変更することがあります。
- 本書の一部または全部を無断で使用・複写・転載することはいししないでください。
- 本書に記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本書ではTMおよび(R)マークは明記しておりません。

### 2. 安全上のご注意(必ずお守りください)






 <b>警告</b>	誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重症を負うなどの可能性があることを示します。
 <b>注意</b>	誤った取り扱いをすると人が傷害を負う可能性や物的損害が発生する可能性があることを示します。

	製品の取り扱いにおいて、注意を促す記号です。記号の中や近くに注意内容を記号で示します。
	製品の取り扱いにおいて、その行為を禁止する記号です。記号の中や近くに禁止内容を記号で示します。
	製品の取り扱いにおいて、その行為を強制指示する記号です。記号の中や近くに指示内容を記号で示します。

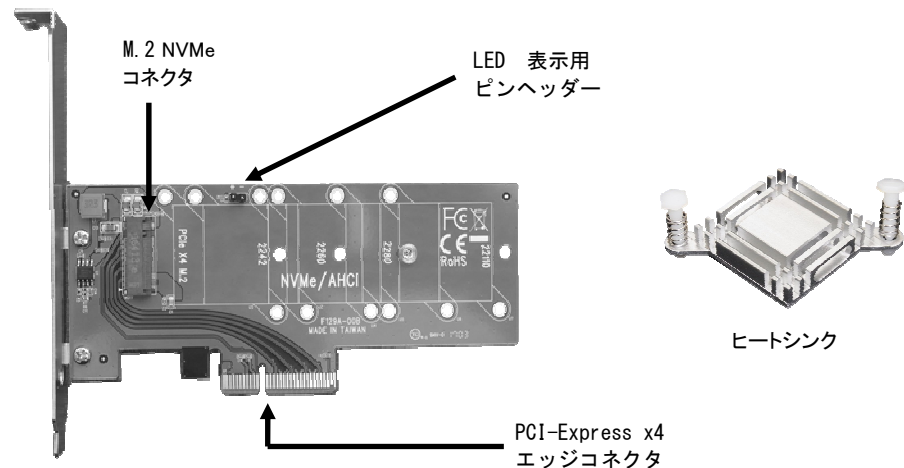
### 警告

-  本製品を製品仕様以外のスロットに接続しないでください。けが・感電などの事故や、パソコンや本製品・接続機器の故障の原因になります。
-  パソコンの電源が入っている状態で本製品の取り付け・取り外しは行わないでください。パソコンや本製品・接続機器の故障の原因になります。
-  使用中に発煙・異臭・異音・突然の電源OFF(シャットダウン)が発生した場合は、直ちに使用を中止してください。  
そのまま使用されると火災・けが・感電などの事故や組み込み部品破壊の原因になりますので、お買い求めの販売店もしくは弊社サポートセンターに点検・修理を依頼してください。  
お客様の独自判断で確認・点検されたことによる二次的損害(マザーボード・CPU・メモリー・HDD等の部品破壊・データ消失等)費用等の保証については、弊社は一切その責任を負いません。
-  落下等による強い衝撃を与えた場合は、そのまま使用されると火災や感電の原因になりますので、お買い求めの販売店もしくは弊社サポートセンターに点検・修理(有償)を依頼してください。
-  水・薬品等によって濡れた場合は、そのまま使用されると感電の原因になりますので、お買い求めの販売店もしくは弊社サポートセンターに点検・修理(有償)を依頼してください。
-  本製品の分解・改造をしないでください。火災や感電の原因になります。また本製品を分解された場合には、保証対象外になります。

### 注意

-  次のような場所で使用しないでください。  
・ホコリの多い場所・高温、低温、湿気の多い場所・振動、衝撃のある場所  
・直射日光のあたる場所・静電気の発生する場所・強磁気の発生する場所  
・傾斜地やぐらついた所などの不安定な場所
-  本製品は日本国内での使用を目的として販売しておりますので、日本国外でのご使用は保証対象外となります。
-  パソコンおよび周辺機器の環境や接続方法等により予期しないデータ変化が発生し、メモリー内のデータが消失することがあります。必ず定期的にデータのバックアップをしてください。  
データやプログラムの消失およびデータ・プログラムを作成した費用等の保証については、弊社は一切その責任を負いません。
-  本製品は、パソコン自作ユーザー様向けの製品です。医療機関の機器等、超高信頼性を必要とする環境での使用を前提には設計されておりません。  
これらの用途に本製品を使用され、事故・障害が生じて、弊社は一切その責任を負いません。
-  本製品は全ての環境(各種ハードウェア及びソフトウェア)においての動作を保証するものではありません。

### 3. 各部の説明



PCI-Express x4 エッジコネクタ	PCI-Express スロットを持つマザーボードに接続します
M.2 NVMe コネクタ	Socket3(Key M)コネクタです。M.2 NVMe SSD を接続します。
LED 表示用ピンヘッダー	アクセス LED を接続します。

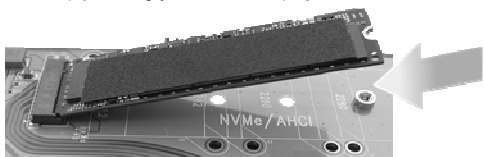
### 4. M.2 NVMe SSD の取り付け方法

本製品に M.2 NVMe SSD を取り付けます。

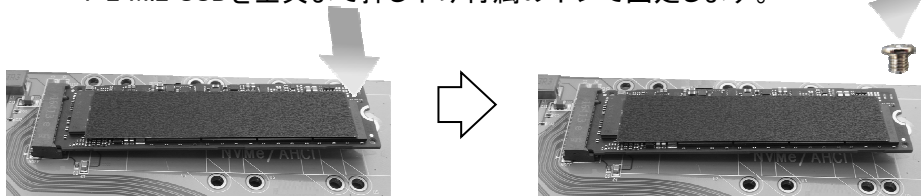
#### ⚠ 注意事項

- PCI-Expressスロットの位置はマザーボードによって異なりますので、作業前にマザーボードの取扱説明書などでスロットの位置をあらかじめご確認ください。
- 作業前にSSDの取扱説明書でSSD取り付け方法、切り欠きの位置をあらかじめご確認ください。

#### 4-1 M.2 SSDをソケットに斜めに挿し込みます。

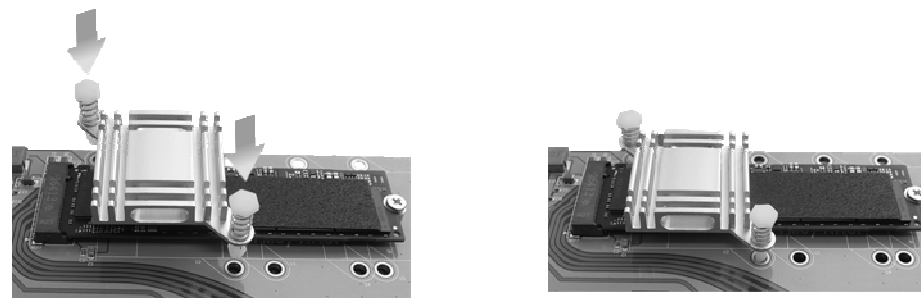


#### 4-2 M.2 SSDを金具まで押し下げ付属のネジで固定します。



### 4-3 ヒートシンク取り付け

SSDの高温箇所(メモリーコントローラ付近)に付属のヒートシンクを取り付けます。



### 5. カードの取り付け方法

本製品をマザーボードの PCI-Express スロットに取り付けます。

#### ⚠ 注意事項

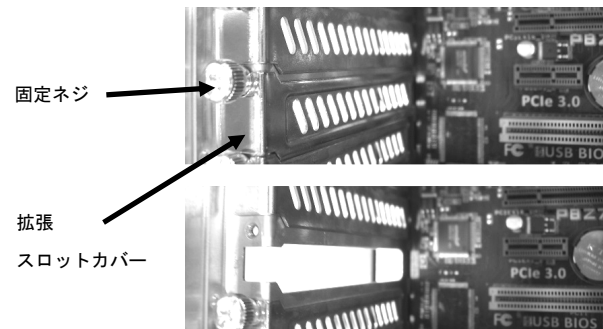
- PCI-Expressスロットの位置はマザーボードによって異なりますので、作業前にマザーボードの取扱説明書などでスロットの位置をあらかじめご確認ください。
- 本製品を取り付ける場合は、必ずパソコンの電源ケーブルを抜くか電源のメインスイッチをOFFにした状態で作業を行ってください。電源が入った状態で作業を行うとパソコンや本製品・接続機器の故障の原因になります。
- 作業前にドアノブなどの金属部分に触れて体の静電気を取り除いてください。体に静電気が残った状態で作業を行うとパソコンや本製品の故障の原因になります。
- 本製品を取り付ける際に、ビデオカードやその他拡張ボードに接触しないことをご確認ください。

#### 5-1 カードの取り付け方法

カードの取り付けは次の手順で行ってください。

ロープロファイルスロットに取り付ける場合は、ロープロファイルブラケットへ交換してください。

- ①本製品を差し込むPCI-Expressスロットの位置に合わせて、PCケース背面の拡張スロットカバーを取り外してください。



# 保証書

- ②本製品のPCI-Express x4エッジコネクタをマザーボードのPCI-Expressスロットに差し込み、  
ブラケットを①で外した拡張スロット部に差し込んでください。
- ③ブラケットを①で外したスロットカバーを固定していたネジで固定してください。  
PCケースがネジレス構造の場合は、ケース取扱説明書の指示に従った方法で固定してください。

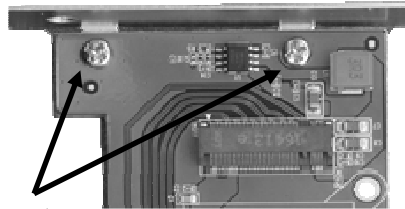
## 5-2 ロープロファイルブラケットへの交換方法



ロープロファイルブラケット

ブラケットの交換は次の手順で行ってください。

- ①下図のブラケット固定用ネジ(2か所)を外して標準ブラケットを取り外してください。
- ②ロープロファイルブラケットをブラケット固定用ネジ(2か所)で固定してください。
- ③ネジがゆるんでいないか、ブラケットが曲がっていないか確認してください



ブラケット固定用ネジ  
2か所

## 6. 製品仕様

サイズ	148mm(W)x122mm(D) スタンダード・ブラケット装着時
重量	約 50g スタンダード・ブラケット装着時
インターフェース	パソコン側 : PCI-Express x4 インターフェース (PCI-Express Rev.3.0 に準拠) ロープロファイル対応 SSD 側 : M.2 NVMe (PCI-Express Rev.3.0 に準拠) M.2 Socket3 (M key)
対応 SSD	M.2 NVMe 110mm, 80mm, 60mm, 42mm SSD ※M.2 SATA SSD には対応していません。

### 1. 保証について

保証書は記載内容を確認の上、大切に保管してください。保証期間はご購入日より1年間です。  
無償修理規定に従った内容で無償修理いたします。保証期間経過後の修理に関しましては有償修理となります。  
\*データの保証に関しましては、当社では一切行っておりません。必ずバックアップを取ってください。  
\*本保証書は当製品のみを保証となります。システムと連動した場合の動作を全て保証する物ではありません。

### 2. 無償修理規定

正しい使用方法に従った上で装置が正常に動作しなかった場合、保証期間内と認められた場合に限り無償修理が適用されます。また、適用範囲は装置及び装置の付属品までとなります。  
修理不可能の場合で同じ製品が既に弊社に無い場合、同等品での代替で対応する場合があります。  
保証期間内であっても次の各項に該当する場合は保証対象外又は有償修理となります。  
a) 使用上の誤り及び当社以外での修理、分解、調整、改造による故障及び損傷。  
b) お買い上げ後の落下、不適当な取付けなど、不当な取り扱いによる故障及び損傷。  
c) 火災・地震・落雷・水害・その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。  
d) 故障の原因が本製品以外(ユーザーシステムなど)にあって、それを点検修理した場合。  
e) 本保証書のご提示が無い場合。  
f) 本保証書に購入年月日・お客様名・販売店名の記載が無い場合。  
g) 本保証書に記入された事項を許可無く書き換えた場合。  
h) 製品を使用できなかった事の対価、取り外しや販売店への搬送など直接或いは間接的に発生する手間等の対価。  
i) 高温・高湿度環境下での使用及び、ほこりやごみの付着・虫などの侵入を原因とする故障など。  
j) オークション・中古販売および譲渡等により本製品を入手した場合など。

本製品の故障や使用によるデータの変化や消失などによる、直接損害・二次的な損害(データ製作費用・期待利益の喪失等)については一切その責任を負いません。

型名/シリアルナンバー	OWL-PCEXM2-03 シリーズ	
お買い上げ年月日	年 月 日	
保証期間	お買い上げ日より1年間	
保証対象	本体	
お客様	ご氏名	<b>保証書無効</b>
	ご住所	
	電話番号	
販売店		

本書は、本記載内容で無償修理させていただくことをお約束するものです。万一、保証期間内に故障が発生した場合は、本書を御提示の上お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。また、**本保証書にご購入店の捺印が無い場合は購入レシート等で代用可能ですので必ずレシートは本保証書と一緒に大切に保管してください。**  
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.



**株式会社オウルテック**

〒243-0422 神奈川県海老名市中新田5-24-1

ウェブサイト <http://www.owltech.co.jp>

web内のメールフォームよりお問い合わせください。  
保証適用の際は購入履歴が必要となります。

☎046-236-3522 平日10時~12時 / 13時~18時