

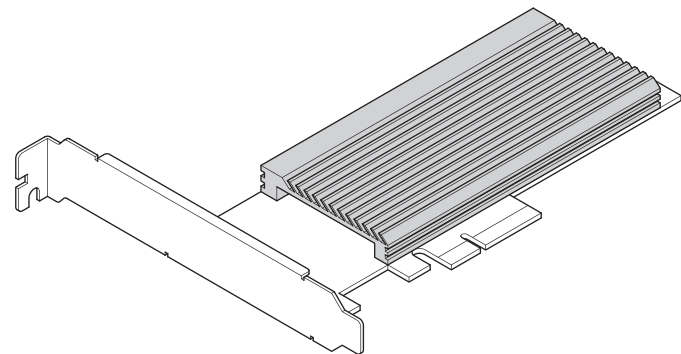
取扱説明書

NVMe

増やしタイ

PCI Express ×4接続 M.2 NVMe SSD 1枚 駆動用インターフェイスカード

CIF-M2NV



保証書付

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。

— 本書に関するご注意 —

- 本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
- 本書の内容については、将来予告なく変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなど、お気づきの点がございましたらご連絡ください。
- 適用した結果の影響については、[3.]項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本書の内容の抜粋または全てを弊社に無断で複製、転載、送信、配布、翻訳、改変、引用することを禁じます。
- 本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはセンチュリーおよびセンチュリー指定のもの以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた損害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

※記載の各会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。  
※The warranty for this product is valid only in Japan. Only Japanese-language drivers and manuals are included.It does not support other language OS. Support desk is only available in Japanese. Please note that maintenance and repair services are not warranted outside Japan. All listed information are all trademarks or registered trademarks of the respective companies.

1. 安全上のご注意（必ずお読みください）

○ご使用の前に、安全上のご注意をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。  
○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。

⚠ 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。

⚠ 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、人が傷害ないし物的損害を負う可能性を想定した内容を示します。

1. 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。

⚠ 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、異音がある  
煙が出る、異臭がする、異音があるときはすぐに機器の電源スイッチを切り、接続ケーブルを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、接続ケーブルを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。  
定格を越えた電圧での使用は火災や感電、故障の原因となります。

■雷が鳴り出したら電源ケーブルに触れない  
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、人が障害ないし物的障害を負う可能性を想定した内容を示します。

■設置場所に関しての注意事項  
以下のような場所に置くと火災や感電、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、温室、台所など、湿度の高いところ、雨や水しびきのかかるところ
- ・本製品の製品仕様から外れる温度、湿度になるところ
- ・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
- ・金属粉、研削材、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めるところ
- ・食品工場、調理場など、油、酢、薬剤、揮発したアルコールが立ちあめるところ
- ・直射日光のあたるところ
- ・シャボン玉やスモークなどの演出装置のあるところ
- ・お香、アロマオイルなどを頻繁に焚くところ

■長期間使用しない場合は接続ケーブルを外す  
長期間使用しない場合は、接続ケーブルを外して保管してください。

■小さいお子様を近づけない  
お子様が機器に乗ったりしないよう、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。

■熱にご注意ください  
使用状況により、本体外面、通風孔近辺などが高温になることがあります。  
通風孔からの風に当たっていたり、熱を持った部分に触れていることで、やけどを起こすことがありますのでご注意ください。  
また、製品の近くにビニール皮膜や樹脂などの熱に弱い物を置かないでください。  
変形、変質、変色などの影響が出る場合があります。

2. 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、軍事設備、輸送設備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。  
このような設備や機器、システムなどの使用によって損害があっても弊社は一切の責任を負いません。

●他の電気製品やワイヤレス製品と本製品を近づけた場合、相互に影響して誤動作やノイズ等が発生する場合があります。  
この場合、問題が出ないように両製品を離して設置してください。

●本製品は日本国内のご家庭での使用を前提としております。日本国外での使用や、特殊な工場内での使用、AC100Vとは異なる電圧下で動作させた場合の責任は負いかねます。

●本製品は記載の環境にて動作保証しておりますが、製品リリース以降のOSバージョンアップ等により製品が動作しなくなる可能性があります。  
恒久的なサポートを保証するものではありません。

●本製品は記載のOSにて動作保証しておりますが、記載のOS上に存在するプログラム、アプリケーション、コマンドのすべてに対して正常動作をお約束するものではありません。  
特定の条件下、特定のプログラム、アプリケーション、コマンドなどは動作対象外とさせていただきます。

●本製品の故障を含めていかなる理由であっても、データの損失があった場合の補償はできません。  
ご使用の際には、バックアップをとりつつ運用を行ってください。

3. ご使用の前に

●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。

4. 製品仕様	
型番	CIF-M2NV
商品名	NVMeを増やしタイ
対応インターフェイス	PCI Express 3.0 / 4.0 ※PCI Express 4.0の速度で動作させるためにはPC本体およびSSDがPCI Express4.0に対応している必要があります。 ※PCI Express2.0 (Gen2) 以下のPCでは動作しません。 ※本装置から起動する場合はPCがUEFIに対応し、PCI Expressからの起動をサポートしていることが必要です。 ※PCI Express 3.0のPCIに取り付けた場合、M.2 NVMe SSDの動作も3.0の速度で動作します。
対応M.2 SSD	M-Key / B&M-Key形状のM.2 NVMe規格SSD (Type2280 / Type2260 / Type2242 / Type2230)
本体基板寸法 (約)	幅60mm × 奥行144mm × 厚さ1.6mm (コネクタ部、ブラケット除く)
重量 (約)	100g (フルサイズブラケット、ヒートシンク含む)
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)

5. 製品内容

CIF-M2NV 本体

ヒートシンク

フルサイズブラケット	ロープロファイル用ブラケット
熱伝導シート/厚 x1	熱伝導シート/薄 x1
SSD固定用スペーサー x1	スペーサー固定用ネジ x2 (予備1)
ヒートシンク固定用ネジ x5 (予備2)	ブラケット固定用ネジ x3 (予備1)

ミニプラスドライバー

取扱説明書/保証書

※本製品にM.2 NVMe SSDは付属しておりません。  
※本製品をPCに組み込むためには、別途ドライバーが必要となります。

6. 各部の名称

ヒートシンク

本体基板

7. 対応機種・OS

■Windows 11 / Windows 10 / Windows 8.1が動作し、PCI Express x4 ～ x16を搭載したWindows PC

8. 対応M.2 SSD

■M-Key / B&M-Key形状のM.2 NVMe規格SSD (Type2280 / Type2260 / Type2242 / Type2230)

※M.2 SSDは形状や規格がいくつもあり、非対応のものを接続すると機器の故障のおそれがあります。  
故障防止のため、下記注意を確認後に接続を行ってください。  
※ヒートシンクが装着されているM.2 SSDは、取り付けが行えまへん。

対 応	22mm幅 M.2 NVMe規格SSD

非対応	M.2 SATA/AHCI /Mac専用規格SSD		

9. 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WEBサイトを参照ください。



## 10. M.2 SSDの取り付けかた

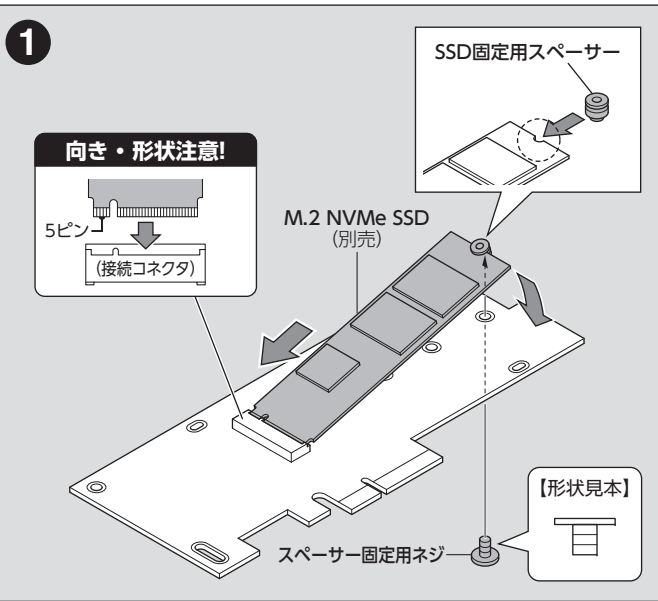
### M.2 SSD接続の前に

❗ 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。

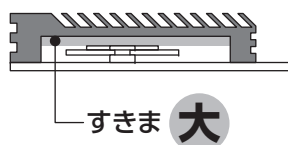
❗すでにデータの入っているM.2 SSDを接続する場合は、接続時の不測の事態に備えてデータのバックアップを必ず行ってください。

⚠ 本体基板や端子部、ヒートシンクの端などで手を切らないようにご注意ください。

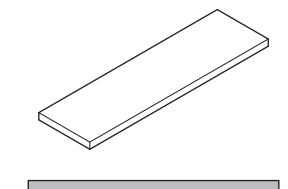


### 熱伝導シートの選びかた ※作業②の前にご確認ください。

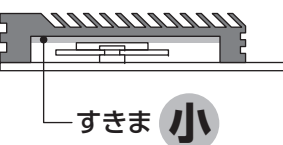
ヒートシンクを仮置きしたとき、M.2 NVMe SSDとのすきまが大きい場合は**熱伝導シート/厚**をお使いください。



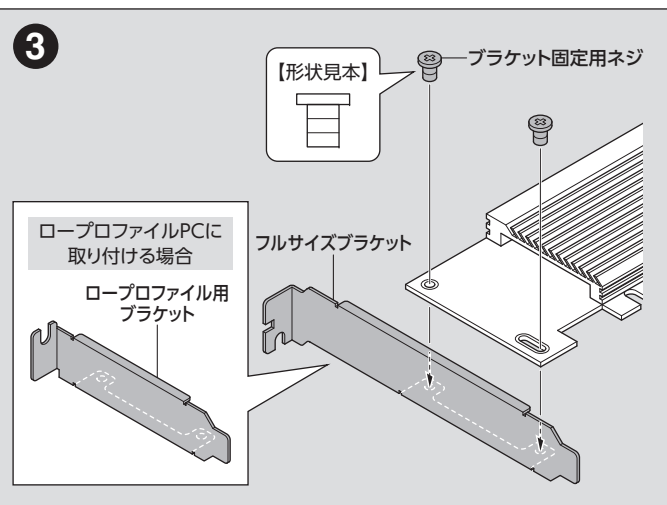
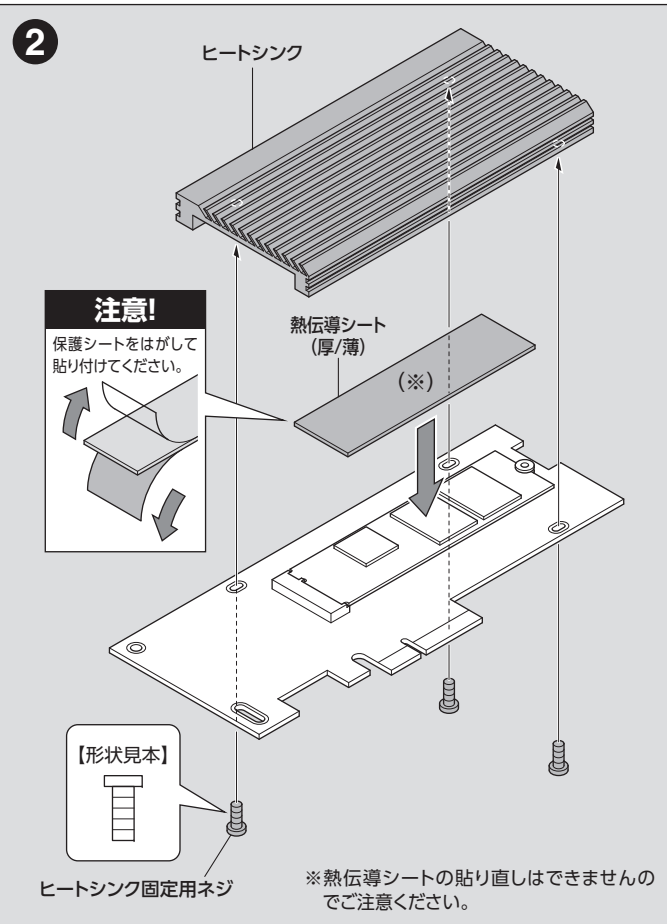
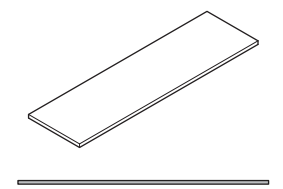
熱伝導シート/厚



ヒートシンクを仮置きしたとき、M.2 NVMe SSDとのすきまが小さい場合は**熱伝導シート/薄**をお使いください。

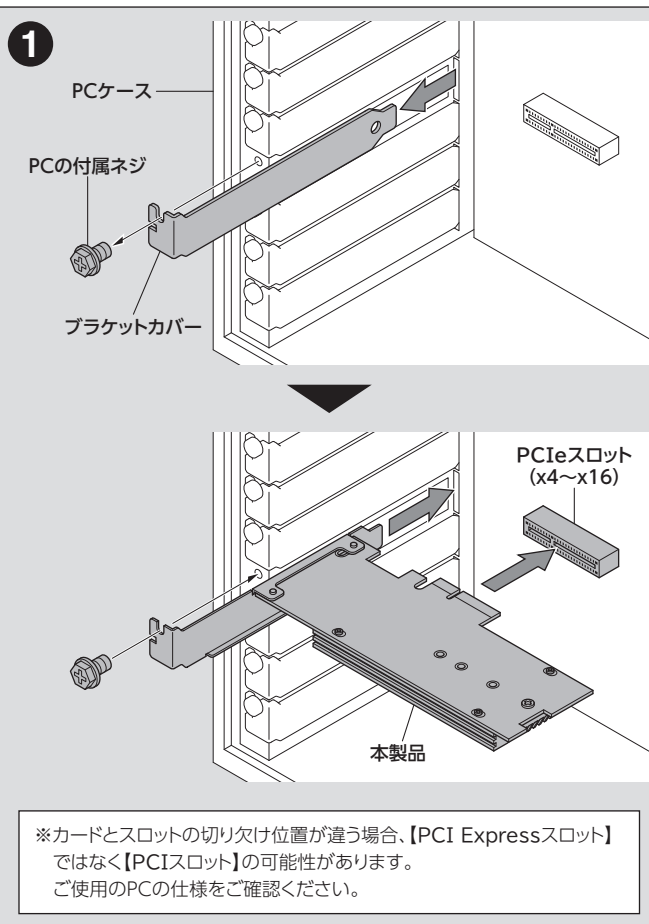


熱伝導シート/薄



## 11. PCケースへの組み込みかた

PCの分解、取り付け方法については、ご使用のPCの取扱説明書をまずご確認ください。



### ⚠ 注意

#### ■使用中の温度について

本製品は製品全体を使って放熱を行います。ご使用のM.2 SSDや使用負荷の状態によって大きく変わりますが、場合により60℃前後の熱を持つことがあります。

**本製品に触れてやけどをしないよう、また本製品の近くに熱に弱い物を置かないようご注意ください。**

また、M.2 SSDは高温になると誤動作を避けるため速度が低下する場合があります。夏場などで室温が高い場合はエアコンを入れて室温を下げてください。

## 12. トラブルシューティング

症 状	処 置
SSDの端子の形状が異なり、接続できない	B-KeyのSSDを取り付けようとしていませんか？ 本製品はNVMe (M-Key、B&M-Key) のみ対応となります。 また、B&M-Keyの形状であってもSATAタイプのM.2は対応しておりません。 Macに内蔵されていたSSDも形状が異なりますので接続できません。
認識されない	以下をお試しください。 ●SSDが本体基板の接続コネクタに正常に差し込まれているか確認する。 ●Windowsを再起動してみる。 ●本書[8. 対応M.2 SSD]を参照し、対応外のSSDが接続されていないか確認する。
起動してしばらく経つと速度が遅くなることもある	PCによっては内部の熱を逃がしきれず高温になり、速度が落ちてしまう場合があります。 また、ヒートシンクが熱くなっていない場合は熱伝導シートの厚さをご確認ください。 ヒートシンクとM.2 SSDが接触せず放熱できていない可能性があります。

## 13. FAQ (よくある質問とその回答)

質 問	回 答
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？	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。
Windows ServerやLinuxで動作しますか？	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らず、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。

## 14. サポートのご案内

■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 千葉県柏市十余二249-329

受付番号 04-7142-7533 (平日 10～13時、14～17時)

■Web

<https://www.century.co.jp>

■お問い合わせ

<https://www.century.co.jp/contact.html>

～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…

「商品名は、えぬびいえむー **NVMeを増やしタイ** です。」  
と言ってネ!

お使いのPCや本製品、パッケージなどを  
ご用意したうえで電話いただくと、対応がスムーズに進みます。

保 証 書

1. 弊社の保証は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理または交換をお約束するものです。したがって、本保証によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

2. 弊社製品は、本保証書に記載された保証期間を設けております。販売店にて記載された日付より保証期間が発生するものとします。取扱い説明書の注意書きに当たって、正常な使用状態で万一保証期間中に故障した場合には無償で修理いたします。  
(修理が不可能な場合は故障などの関係上、相当品をもって換えていただく場合がございます。)

3. 保証期間中であっても以下のような場合には保証いたしかねます。

- a. 購入日を証明する資料を提示されない場合。
- b. 購入日に添付する資料の写印を置き換えた場合。
- c. 火災、地震、水害、雷害、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. 事故等の外部要因に起因する故障および損傷。
- e. お買い上げ後の輸送、移動等における落下・衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障および損傷。
- f. 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。
- g. 特定機種でのみ発生する動作不良等。(例外的故障)
- h. 説明書に記載の使用法、または注意に反するお取り扱いによって生じた故障および損傷。
- i. 改造またはご使用の責任に帰すると認められる故障および損傷。
- j. 正常なご使用に際しては消耗品が自然消耗、磨耗等した場合は、交換または修理は行いません。
- k. オプション等を添付した期間外や中古品、または盗難品によって製品を入手した場合。

4. 無償保証期間外の場合は、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、保証期間外の送料は、発送時はお客様のご負担、修理完了後の商品の返送料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、または他のいかなる明示または暗示の保証のもとでも、弊社の責任は上記に規定する修理に限られます。いかなる保証違反についても、これらの救済を唯一の救済手段といたします。弊社は、保証違反または他のいかなる法理から生じる直接的、特別、付随的または間接的な損害について責任を負いかねます。弊社の責任を負いかねるこれらのものには、逸失利益、ダウンタイム (機会損失期間)、顧客からの信用、故障および修理への損害または交換、およびお客様の秘密を含むシステムに蓄積されたデータ、または共に使用されたいかなるプログラムまたはデータの複製、再プログラミング、複製にかかる費用が含められます。

6. 修理期間中の保証に際しては、弊社到着日から返送までの日数分、保証期間を延長させていただきます。

延長保証を受ける際には、弊社からの修理完了報告書をお付けしていただく必要がございます。

7. 保証内、特約に限りません。交換した不良品の所有権は、当社に帰属するものとします。交換した不良品の返却は数しかねますのでご了承ください。また、いかなる場合も交換部品の先出し出荷及び返品は行いません。

8. 製品の保守保証の保証期間は生産完了後3年間とさせていただきます。その後の修理等に関するご要望にはお応えいたしかねる場合がございます。

9. 保証書は両面行ないし、そのいずれか一方に保管してください。

10. 本保証は日本国内でのみ有効とさせていただきます。日本国外への保守対応、修理対応は行いません。  
This warranty is valid only in Japan.

保証期間 ご購入日から **6ヶ月**

※中古販売、転売、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。