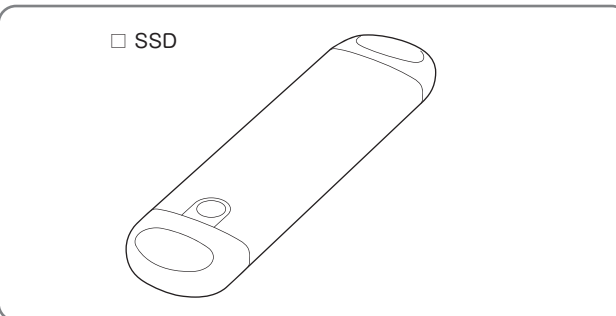


セットアップガイド

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
このセットアップガイドには、LMD-PNVS シリーズの使用法や安全にお取り扱いいただくための注意事項などを記載しています。
本紙の内容を十分にご理解いただいた上で本製品をお使いください。また、本紙はいつでも読むことができる場所に大切に保管して置いてください。

パッケージ内容の確認

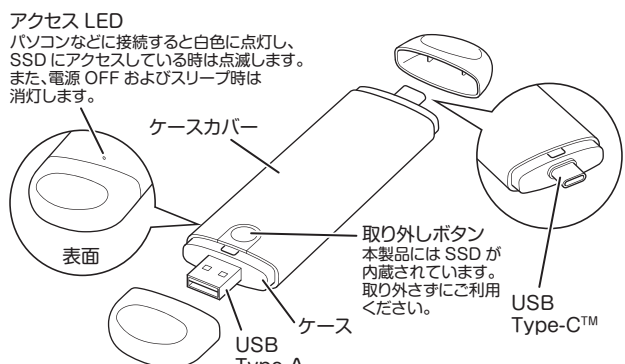
梱包には万全を期していますが、万一不足品、破損品などありましたら、お買い上げの販売店へご連絡ください。



製品仕様

製品品番	LMD-PNVSシリーズ	
SSD 接続インターフェース	PCIe.3.0×4	
	最大データ転送速度	40Gbps (インターフェース理論値)
ケース 接続インターフェース	USB Type-A : USB3.2(Gen2)/USB3.1(Gen2)	
	最大データ転送速度	10Gbps (インターフェース理論値)
動作時環境条件	温度	5°C~35°C
	相対湿度	20%~80% (ただし、結露無きこと)
保管時環境条件	温度	-10°C~50°C
	相対湿度	10%~90% (ただし、結露無きこと)
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	140mm×34mm×12.8mm	
質量	約53g	
色	グレー	
設置方向	水平	
保証期間	1年間	
RoHS指令	準拠	

各部の名称とはたらき



アクセス LED
パソコンなどに接続すると白色に点灯し、SSD にアクセスしている時は点滅します。また、電源 OFF およびスリープ時は消灯します。

取り外しボタン
本製品には SSD が内蔵されています。取り外さずにご利用ください。

● 本製品には電源スイッチがありません。パソコンに接続すると、自動的に電源が入ります。

動作環境

対応機種	USB3.2(Gen2, Gen1)/USB3.1(Gen2, Gen1)/USB3.0/USB2.0ポートを搭載した Windows パソコン、Mac シリーズおよび USB Type-C™ を搭載した iPad
対応 OS	パソコンに接続する場合 Windows 11、Windows 10 (32/64bit)、Windows 8.1 (32/64bit) macOS Monterey 12、macOS Big Sur 11、macOS Catalina 10.15、macOS Mojave 10.14 iPadOS 15/14.8 対応 OS はいずれも日本語 OS に限ります。 またパソコン本体に対応していない OS では使用できません。

- 本製品には電源スイッチがありません。パソコンに接続すると、自動的に電源が入ります。
- 本製品は USB3.2 (Gen2) / USB3.1 (Gen2) M.2 PCIe (NVMe) に対応していますが、パソコン側が USB3.2 (Gen1) / USB3.1 (Gen1) / USB3.0 または USB2.0 の場合には、転送速度はパソコン側のポートの速度に制限されます。
- Thunderbolt3/4 ポートでも正常な動作を確認しておりますが、転送速度は USB3.2 (Gen2) / USB3.1 (Gen2) の速度に制限されます。
- 本製品はケースカバーから放熱する構造となっています。動作中、ケースカバーが熱くなることがありますので、熱がこもりやすい場所での使用はさけて、なるべく風通しの良い場所で使用してください。放熱が十分に行えない環境で使用された場合、SSD に影響を及ぼす恐れがあります。
- 本製品はパソコンの電源の ON/OFF およびスリープモードに連動して SSD の電源供給を ON/OFF し、本製品の「アクセス LED」が点灯/消灯します。
- 書き込み中は高温となりますので、直接手で触れないようにご注意ください。
- 接続する機種によって隣接するポートや机の天板などに干渉する場合があります。
- iPad に接続する際、ケースの厚みや形状によって端子が奥まで挿入できない場合があります。
- Type-C™ 端子と Type-A 端子を同時に接続しないでください。

ご使用の手順

本製品をご使用前に、必ず裏面の「取り扱い上のご注意」をお読みください。

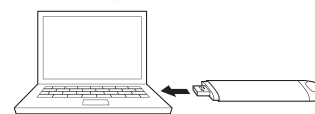
1 本製品を接続しましょう

- 本製品は、振動が無い場所に設置してください。
- 本製品に電源スイッチはありません。本製品を接続すると自動的に電源が入ります。
- 本製品には SSD が内蔵されています。取り外さずにご利用ください。

Windows で使用する場合

工場出荷時の状態では、本製品は「NTFS形式」でフォーマットされています。接続後にそのまま使用できます。

- 1 キャップを外して、本製品を直接接続します。
※接続する USB ポートに合わせて接続を行ってください。



- 2 本製品のアクセス LED が白色に点灯 / 点滅し、しばらくして自動的にドライブ (本製品) がパソコンに認識されれば準備完了です。

- 3 接続した SSD がパソコンに認識されたかどうかを確認します。「PC」(または「コンピュータ」、「マイコンピュータ」) にアイコンが新しく追加されていれば、正常に認識できています。これで本製品のセットアップは完了です。



正常に認識された本製品

※右の図は E ドライブとして認識した場合です。

! Windows 環境で本製品を再フォーマットする場合

本製品を Windows 環境以外で使用した後に再度パソコンで使用する場合や Windows 以外の環境でご使用になる場合には本製品を再フォーマットする必要があります。フォーマットには「Logitec ディスクフォーマッタ」をご利用ください。フォーマット方法については「Logitec ディスクフォーマッタ」のヘルプファイルまたはオンラインマニュアルをご参照ください。「Logitec ディスクフォーマッタ」は以下の URL よりダウンロード可能です。
<https://dl.logitec.co.jp/software.php?pn=LST-D-107>



本製品を WindowsOS、MacOS、iPadOS 共通で使用する場合は「exFAT」でフォーマットを行ってください。

2 本製品を各機器から取り外す

本製品をパソコンなどから取り外す前には、アプリケーション (エクスプローラーなど) を終了しておいてください。

- パソコンなどがスリープモードのときは、本製品を取り外さないでください。スリープモードから復帰したときに障害の原因になります。

■ Windows の場合

本製品の取り外しの際は、本製品へのアクセスが行われていないことを確認して、タスクトレイの「ハードウェアの安全な取り外し」アイコンをクリックして本製品の取り外しを選択します。安全に取り外すことができるメッセージが表示されたら「OK」をクリックして、パソコンから取り外してください。



Windows 11 の例

※表示内容は OS により異なります。

Mac で使用する場合

本製品は「NTFS形式」で出荷されています。Mac OS でご使用の場合は、「Mac OS 拡張」にフォーマット (消去) してください。

- 1 本製品を接続した後、Mac OS 側で「アプリケーション」-「ユーティリティ」-「ディスクユーティリティ」と選択します。

- 2 ディスクユーティリティが起動したら、新アイコンを選択し、「消去」タブをクリックしてフォーマットを行ってください。

本製品を Mac OS や iPad のみで使用する場合「Mac OS 拡張 (ジャーナルリンク)」を Windows の環境と共通で使用する場合は「exFAT」を選択し、「消去」をクリックしてフォーマットを行ってください。

※ macOS Mojave 10.14 以降をご使用の場合、画面左上の表示プルダウンメニューより「全てのデバイスを表示」を選択し、本製品を選択してから「消去」をクリックしてください。



iPad で使用する場合

- 1 本製品は「NTFS形式」で出荷されています。iPad OS でご使用の場合、Windows パソコンか Mac にて、事前に「exFAT」フォーマットを行ってください。

- 2 iPad の USB ポートに直接接続します。「ファイル」のアイコンをタップし、左上 (ファイル) をタップしてメニューを開くと外部ディスクとしてアイコンがマウントされます。



■ Mac の場合

デスクトップで本製品のアイコンを選択し、デスクトップ下の DOCK にある「取り出す」アイコンにドラッグ & ドロップして重ねます。本製品のアイコンがデスクトップからなくなったことを確認して、Mac から取り外してください。この際、LED はいったん消灯し数秒後に点灯しますが、そのまま外しても問題ありません。



■ iPad の場合

本製品の取り外しの際は、本製品へのアクセスが行われていないことを確認して、そのまま取り外してください。

裏面もお読みください

ロジテック HDD サポートツールについて

弊社ホームページでは、SSD を快適に使用するために、以下のソフトウェアをダウンロードにて提供しております。ぜひ活用ください。なお、ダウンロードには製品のシリアル番号が必要な場合がございます。本製品のシリアル番号は製品底面をご確認ください。

ここでご紹介するソフトウェアは Windows 環境のみでご利用いただけます。

■HDD データ簡単消去ツール

Logitec ディスクデタイレイサ (ダウンロードアドレス : <https://dl.logitec.co.jp/download.php?pn=LST-D-905>)



SSD に書き込まれたデータは、OS 上でのファイルの削除、さらにはフォーマットを行った後でさえ、復旧できる可能性があります。[Logitec ディスクデタイレイサ]は、増設 SSD の全セットに、ランダムデータを上書きして元のデータの消去を行います。元データに異なる内容のデータが上書きされますので、パソコンで元データの読み出しを行うことができない状態になります。増設 SSD の破棄や譲渡を行う場合、データの漏洩防止対策に役立ちます。

■簡単バックアップツール

Logitec フォルダミラーリングツール (ダウンロードアドレス : <https://dl.logitec.co.jp/download.php?pn=LST-D-901>)



フォルダ単位でのミラーリング環境を提供する、簡単バックアップツールです。指定されたフォルダを監視して、変更されたファイルをバックアップ先のフォルダに自動的にコピーします。バックアップしたいフォルダとバックアップ先を指定しておくだけで、指定した 2 つのフォルダの内容を常に同一に保ちます。ファイルの変更を検出した時点でコピーを行い、コピーはすべて自動で行われるため、バックアップ作業を特に意識する必要はありません。頻繁に変更のかかるデータのバックアップに、特におすすめです。

■簡単フォーマットツール

Logitec ディスクフォーマッタ (ダウンロードアドレス : <https://dl.logitec.co.jp/software.php?pn=LST-D-107>)



SSD のフォーマットや、フォーマット情報の削除、パーティションの作成など、フォーマットに関する設定を簡単な操作で実行できるツールです。

取り扱い上のご注意

■本製品を正しく安全に使用するために
*本書では製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。必ずご使用前にこの注意事項を読み、記載事項にしたがって正しくご使用ください。

図記号の説明

行ってはいけない(禁止)内容を示しています。	分解してはいけない(禁止)内容を示しています。	必ず実行していただく(強制)内容を示しています。	電源からの切断をいただく(強制)内容を示しています。	水に濡らしてはいけない(強制)内容を示しています。	使用上注意をいただく内容を示しています。

本書に記載されている以外の操作や動作は行わないでください。装置について何か問題が発生した場合は、USB ケーブルを外し、ロジテックテクニカルサポートセンターまでご連絡ください。

	警告	この表示を無視して取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険性がある項目です。
--	-----------	---

●万一、異常が発生したとき。
本体から異音や煙が出たときは、ただちにパソコンからUSBコネクタを抜いて、ロジテックテクニカルサポートセンターにご相談ください。

●異物を入れないでください。
通気孔などから、金属類や燃やしやすい物を入れないでください。そのまま使用すると感電や火災の原因になります。万一、異物が入った場合は、ただちにパソコンからUSBコネクタを抜き、ロジテックテクニカルサポートセンターにご相談ください。

●分解しないでください。
本書の指示に従う作業を除いては、自分で修理や改造・分解をしないでください。感電や火災、やけどの原因になります。特に電源内部は高電圧が多数あり、万一、触れると危険です。

●雷が鳴るなど、電圧の状態が不安定なときには使用しないでください。
SSD内のデータが消失したり、故障の原因になります。

●装置の上に物を置かないでください。
本製品の上に重い物や、水の入った容器類、または虫ピン、クリップなどの小さな金属類を置かないでください。故障や感電、火災の原因になります。

●不安定な場所に置かないでください。
ぐらつく台の上や傾いた所、振動、衝撃のある所に置くと、落下や転落などからけがの原因になります。

●揮発性液体の近くでの使用は避けてください。
マニキュア、ペディキュアや除光液などの揮発性液体は、装置の近くで使わないでください。装置の中に入って発火すると火災の原因になります。

●電源プラグの接触不良やトラッキング。
USBコネクタは次のようにしないと、トラッキングの発生や接触不良で過熱し、火災の原因になります。
○USBコネクタは根元までしっかり差し込んでください。
○USBコネクタはほこりや水滴が付着していないことを確認し、差し込んでください。付着している場合は乾いた布などで拭き取り、差し込んでください。

●本製品を小さなお子様の手の届く場所へ放置しないでください。
機器を損傷する可能性があるだけでなく、お子様がけがをする危険があります。

●ケースカバーを取り外したまま使用しないでください。
放熱率が下がってSSDが高温となって本来の性能が発揮できなくなります。また、思わぬ接触など作業の不具合発生時に故障や劣化による火災の原因になります。

■**廃棄、譲渡時のデータ消去に関するご注意**
ご利用の製品を廃棄等される場合には、以下の事項にご注意ください。

○SSDを廃棄あるいは譲渡する際、記録されたお客様のデータが再利用され、データが流出してしまふことがあります。
○SSDに記録されたデータは、「削除」や「フォーマット」を行っただけではデータが消えたように見えるだけで、特殊なソフトウェアなどを使うことにより、消したはずのデータが再生されることがあります。

SSD上のデータが第三者に流出することがないよう、全データ消去の対策をお願いします。また、SSD上のソフトウェアを消去することなく譲渡しますと、ソフトウェアライセンス使用許諾に抵触する場合がありますのでご注意ください。
お客様のデータが漏洩することによる、いかなるトラブルも弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご承知おきください。

SSD を廃棄する場合

ご使用の製品を廃棄される場合は、お住まいの地方自治体で定められた方法で廃棄してください。

データ消去サービスのご案内

エレコムグループでは、SSDのデータを完全に消去するサービスを有償にて行っております。重要なデータの保存に利用したSSDを廃棄する場合などにご利用ください。データ消去サービスの詳細については、ロジテック社のホームページで紹介しております。

◆Logitec データ復旧技術センター
https://www.logitec.co.jp/data_recovery/

サポートサービスについて

お問い合わせの前に…

◆本セットアップガイドを見て、接続の状態・注意事項をもう一度ご確認ください。OSにより、特別な注意が必要な場合があります。
◆弊社のWebサイト (<https://www.logitec.co.jp/>) では、最新のサポート情報を公開しています。お問い合わせの前にご確認ください。

※問題が解決しない場合は、ロジテックテクニカルサポートまでお問い合わせください。

サポートサイトについて

弊社ホームページでも付属ソフトウェアの使用法をご紹介します。パソコンからは「えれさぽ」を入力し、検索してください。

また、スマホ・タブレットからは下のQRコードから最新のサポート情報をご確認いただけます。

各種機器との設定方法を紹介しています!

あなたのスマートフォンから各種設定方法がわかる!!

個人情報の取り扱いについて

修理依頼、製品に関するお問い合わせなどでご提供いただいたお客様の個人情報は、修理品やアフターサポートに関するお問い合わせ、製品およびサービスの品質向上、アンケート調査等、これらの目的のために関連会社または業務提携先に提供する場合、司法機関、行政機関からの法的義務を伴う開示請求を受けた場合を除き、お客様の同意なく第三者への開示はいたしません。お客様の個人情報は細心の注意を払って管理いたしますのでご安心ください。

本製品は、日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また国外での使用、国外からの問い合わせにはサポートを行っておりません。
This product is for domestic use only. No technical support is available in foreign languages other than Japanese.

■ロジテックテクニカルサポートセンター

TEL : 0570-022-022 (ナビダイヤル)
受付時間 : 10:00 ~ 19:00 (年中無休)

- 本書の著作権は、ロジテック INA ソリューションズ株式会社が所有しています。
- 本書の内容の一部または全部を無断で複製・転載することは禁止させていただきます。
- 本書の内容に関しては万全を期しておりますが、万が一不審な点がございましたら、ロジテックテクニカルサポートセンターまでご連絡願います。
- 本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- 実行した結果の影響につきましては、上記の理由にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。
- 本製品のうち、戰略物資または役務に該当するもの輸出にあたっては外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
- Microsoft®、Windows® は、米国 Microsoft 社の登録商標です。その他本書に掲載されている商品名、社名などは、一般に商標ならびに登録商標です。
- Mac、Mac OS、macOS は、Apple Inc. の商標です。
- その他、本書に記載されている商品名/社名などは一般に商標ならびに登録商標です。
- USB Type-C™ and USB-C are trademarks of USB Implementers Forum

Type A&C(Gen2) 対応 両挿し外付け NVMe SSD セットアップガイド
2021年12月第1版 LMD-PNV5_SG V01

修理受付窓口のご案内

■修理について

- 修理依頼品については、下記に示す弊社修理受付窓口にお送りいただくか、お求めいただいた販売店にご相談ください。
- 保証期間中の修理につきましては、保証規定に従い修理いたします。
- 保証期間終了後の修理につきましては、有料となります。ただし、製品終息後の経過期間によっては、部品などの問題から修理できない場合がありますのであらかじめご了承ください。

■修理受付窓口 (修理品送付先)

〒396-0111 長野県伊那市美すず 8268-1000
エレコムグループ修理センター (3 番窓口)
TEL : 0265-74-1423 FAX : 0265-74-1403
受付時間 : 9:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00
営業日 : 月曜日~金曜日 (祝日、夏期、年末年始特定休業日を除く)
※弊社 Web サイトでは、修理に関するご説明やお願いを掲載しています。修理依頼書のダウンロードも可能です。
※ご送付いただく際は、紛失を防ぐため受け渡しが確認できる方法 (宅配便など) をご利用ください。
※上記電話番号では、修理依頼品や各種サービスなどに関するお問い合わせ以外は承っておりません。製品に関する技術的なお問い合わせや修理が必要かどうかについてのお問い合わせは、ロジテックテクニカルサポートにお願いいたします。
* オンライン保守サービス、ピックアップサービスなどのサービスはあります。
これらのサービスは対象製品が限定されています。
また、有償の場合や対象期間内無償の場合など、内容は異なります。
詳しくは、弊社 Web サイトをご参照ください。

■修理ご依頼時の注意事項

- ・お送りいただく際の送料および、梱包費用は保証期間の有無を問わずお客様のご負担になります。
- ・購入年月の確認できる保証書、またはシール、保証書シールなど、ご購入日が確認できるものを修理依頼品に添付してください。
- ・必ず、「お客様のご連絡先 (ご住所/電話番号)」[故障の状態] を書面に添付してください。
- ・保証期間経過後の修理については、お見積もりの必要の有無、または修理限度額および連絡先を明示の上、修理依頼品に添付してください。
- ・ご送付の際は、緩衝材に包んでダンボール箱 (本製品の梱包箱、梱包材を推奨します) などに入れて、お送りください。
- ・お送りいただく際の送付状況は、大切に保管願います。

⚠ データの取り扱いについて

万一、盗難等により SSD 内にあるお客様の個人情報が出た場合、弊社は一切の責任を負いかねます。大切なデータを管理するため、盗難防止など、必要な処置を講じておくようお願いいたします。
SSDは消耗品です。不適切な使用や電氣的ノイズ、静電気による障害、強い衝撃、落雷などの自然災害により故障する場合があります。重要なデータは万が一に備えて必ず他のメディアにバックアップを取っておくようお願いいたします。
不適切な使用や故障の結果生じたデータの直接的または間接的な損害については、弊社では一切の保証をいたしません。
本製品に保存したデータの消失については、いかなる運用形態にかかわらず、弊社では一切その責任を負いません。

保証規定

- 保証内容
1. 弊社が定める保証期間 (本製品ご購入日から起算されます。) 内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。
- 無償保証範囲
2. 以下の場合には、保証対象外となります。
 - (1) 購入証明書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
 - (2) ご購入日が確認できる証明書 (レシート、納品書など) をご提示いただけない場合。
 - (3) 購入証明書に偽造・改変などが認められた場合。
 - (4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
 - (5) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
 - (6) 通常一般家庭内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
 - (7) 本製品をご購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。
 - (8) 地震、火災、落雷、雷打者、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
 - (9) その他、無償修理または交換が認められない事由が発生された場合。
- 修理
3. 修理のご依頼は、購入証明書の本製品に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。
 4. 弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様の負担となります。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段 (宅配や簡易書留など) をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
 5. 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただきます場合があります。
6. 有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしません。
7. 記憶メディア・ストレージ製品において、修理センターにて製品交換を実施した際にはデータの保全はおこなわず、全て初期化いたします。記憶メディア・ストレージ製品を修理に出す前には、お客様ご自身でデータのバックアップを取っていただきますようお願いいたします。
- 免責事項
8. 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
 9. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 有効範囲
10. 保証規定は、日本国内においてのみ有効です。
 11. 本書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

保証期間

1年間

※レシートや納品書などの購入証明書は、ご購入日を証明する書類となりますので保証規定と併せて大切に保管願います。