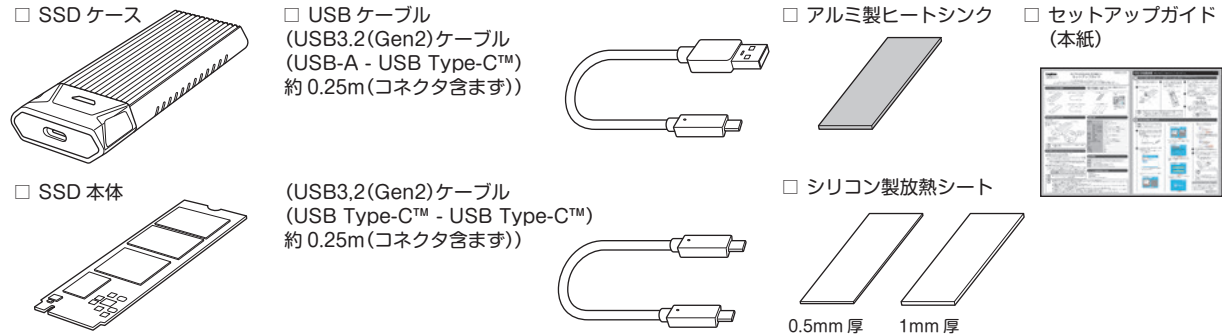


このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

このセットアップガイドには、ESD-IM2 シリーズの使用方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。

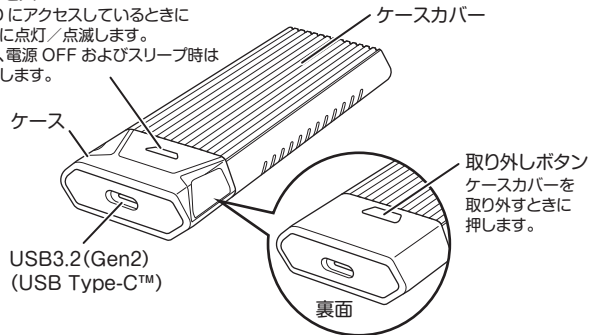
パッケージ内容の確認



各部の名称とはたらき

アクセス LED

SSD にアクセスしているときに青色に点灯／点滅します。また、電源 OFF およびスリープ時は消灯します。



- 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。

HD 革命 Copy Drive Lite の入手とインストール

※「HD 革命 Copy Drive Lite」は Windows 専用ソフトです。

■HD 革命 Copy Drive Lite を入手する

パソコンの SSD のデータを換装キットの SSD にコピーするには、コピーソフト「HD 革命 Copy Drive Lite」を使用します。HD 革命 Copy Drive Lite を入手するには、下記の弊社 Web サイトにアクセスし、ダウンロードしてください。

<https://www.elecom.co.jp/r/256>

※ダウンロードするには製品のシリアルナンバー (S/N) が必要です。製品本体に貼ってあるシールのシリアルナンバー (S/N) をご確認ください。

■HD 革命 Copy Drive Lite をインストールする

ダウンロードした「HDKAKUMEICD8L_WD8xx.EXE」を解凍します。(ファイル名の xx の部分には 2 桁の数字が記載されています。) 解凍したフォルダ内の「お読みください (.html)」を参照してインストールを行ってください。インストール途中で「シリアル番号」を入力する画面が表示されたら、下記のシリアル番号を入力してください。

シリアル番号 **HDCN-A19-L010001WMR**

- 1 台のパソコンにのみインストールしてご利用いただけます。複数のパソコンにインストールすることは使用許諾違反です。

- 本製品は、M.2 PCIe (NVMe) 対応 SSD 専用です。その他の規格のハードディスクおよび SSD は接続できません。
- SSD メーカーや型番によって SSD の形状が若干異なりますので、SSD ケースはすべての SSD には対応できない場合があります。SSD が挿入できない、固定できない、認識しないなどの問題が発生した場合は、ご使用をお控えください。
- 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。
- 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 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。

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	ESD-IM2シリーズ
SSD 接続インターフェース	PCIe 3.0×4
コネクタ形状	M.2 2280
ケース 接続インターフェース	USB3.2 (Gen2, Gen1) / USB3.1 (Gen2, Gen1) / USB3.0 / USB2.0
コネクタ形状	USB3.2 USB Type-C™ (USB-C™)
アクセス LED (青色)	消灯：電源 OFF またはスリープ中 点灯：使用可能 点滅：データアクセス中
動作時 温度	5～35℃
環境条件 相対湿度	20～80% (ただし、結露なきこと)
保管時 温度	-10～50℃
環境条件 相対湿度	10～90% (ただし、結露なきこと)
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	117.6×40×13.5mm (突起部を除く)
重量	約8g (SSD 本体), 約44g (変換ケース)
色	グレー
設置方向	水平
保証期間	1年間

動作環境

対応機種	USB3.2 (Gen2, Gen1) / USB3.1 (Gen2, Gen1) / USB3.0 / USB2.0
対応 OS	パソコンに接続する場合 Windows 10/8.1 ※対応 OS はいずれも日本語 OS に限ります。

ケースに装着可能な SSD

- ・装着可能なサイズ
Type-2242 / 2260 / 2280
- ・使用可能な規格
M-Key タイプの PCIe (NVMe) 対応 SSD

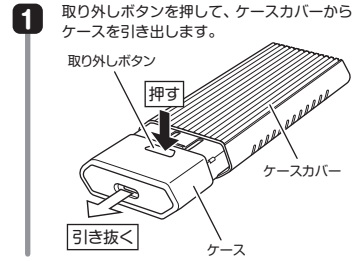
SSD の交換手順

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 ご使用の前に

必ず本製品の USB ケーブルを外し、電源オフにした状態で作業を行ってください。本製品はホットプラグには対応しておりません。

本製品のケースを開き、同封のヒートシンク・放熱シートを貼り付けます。すべてのケーブルを外した状態で作業をはじめてください。

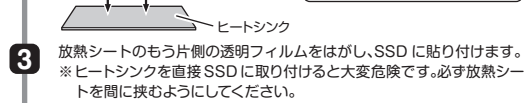


- 必ずケースカバーとヒートシンクが密着するようにしてください。密着していないと放熱効率が下がり、SSD が高温になり、本来の性能が発揮できなくなります。
- SSD は使用時にとても高温になります。その熱を逃がすため、ケースカバーから放熱する構造となっていますので、ケースカバーを外して使用したりしないでください。

放熱シートの片側の透明フィルムをはがし、ヒートシンクに貼り付けます。※ヒートシンクは、両面に貼られている保護シート (青色) をはがしてからご使用ください。

※放熱シートは内蔵する SSD の厚みに応じて、0.5mm 厚 / 1.0mm 厚から選んでください。

同封の SSD には 1.0mm 厚のシートをご使用ください。



放熱シートのもう片側の透明フィルムをはがし、SSD に貼り付けます。※ヒートシンクを直接 SSD に取り付けると大変危険です。必ず放熱シートを間に挟むようにしてください。

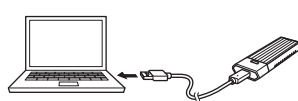


ケースをケースカバーに「カチッ」という音がするまで差し込みます。※放熱シートの厚さが最適な場合は、ケースカバーとヒートシンクが密着した状態になります。きつくて入らなかったり、すき間がある場合は放熱シートを交換してください。(手順 ③)

② SSD を交換しましょう

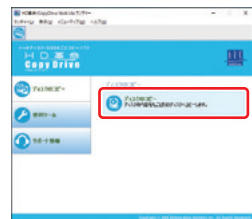
- すべてのケーブルを外した状態で作業を始めてください。
- 本製品を移動、SSD の取り外しなどをする場合、動作停止直後はケースカバーが熱くなっていることがありますので、必ず時間をおいてから移動、取り外しなどを行ってください。

① 付属の USB ケーブルのコネクタ (Type-C) を本製品の USB3.2 (Gen2) / USB3.1 (Gen2) ポートに接続し、反対側のコネクタをパソコンの USB ポートに直接接続します。※ケーブルは接続するパソコンの USB ポートに合わせて、付属の 2 種類のケーブルから選んでください。



② パソコン内ドライブのデータを、SSD ケース内蔵の SSD にコピーします。

① HD 革命 Copy Drive Lite を起動し、「ディスクのコピー」を選択します。



※ユーザーアカウント画面が表示された場合は、[はい] をクリックします。

② コピー元パソコンのシステムドライブを選択します。



③ コピー先に本製品を選択し、「次へ」をクリックします。



④ コピーのオプションで「コピー先ディスクのディスクサイズに合わせてコピー」を選択し、「次へ」をクリックします。



⑤ ドライブの状態を確認する画面が表示されます。問題ないことを確認の上、「次へ」をクリックします。

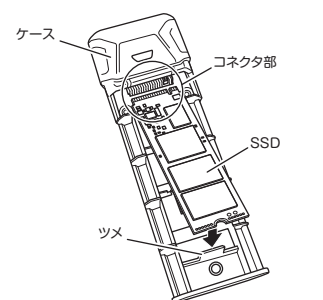


⑥ 「ディスクのコピーを開始します」と表示されます。「開始」をクリックします。



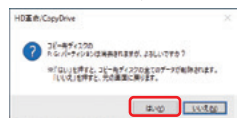
【SSD の取り付け方】

コネクタ部はケース側の凸部と SSD 側の凹部が噛み合うように位置を合わせて奥まで差し込み、SSD 後部からコネクタ部へ押しながらケースのツメに固定します。※固定時にツメを折らないようご注意ください。

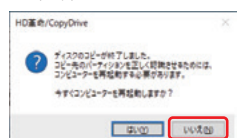


SSD 装着後は「①ご使用の前に」を参照して、ご使用の SSD に応じてヒートシンク・放熱シートを付け替えてください。

⑦ 確認のメッセージが表示されます。「はい」をクリックするとディスクのコピーが始まります。



⑧ コピーの進行状況が表示されます。ディスクのコピーが終了すると、再起動の確認画面が表示されますので「いいえ」をクリックし、パソコンから SSD ケースを取り外します。



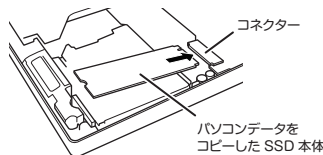
③ SSD 本体を SSD ケースから取り出します。※「SSD の取り付け方」を参照して取り外します。

④ 取り出した SSD 本体とパソコンの SSD を交換します。

① パソコンの SSD を取り出します。

② データをコピーした SSD 本体をパソコンに取り付けます。

※ SSD の端子の向きに注意してパソコンのコネクタに奥まで確実に差し込みます。



パソコンの SSD の取り出し方法は、パソコンのマニュアルを参照、またはパソコンメーカーに確認してください。弊社では保証の対象外となります。

取り出した SSD を外付け SSD として使用する

パソコンから取り出した SSD は、「SSD の取り付け方」を参照して SSD ケースに装着し、外付けの USB SSD として引き続きご利用いただけます。

※取り出した SSD は再フォーマットが必要です。

裏面もお読みください

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(水滴禁止)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、エレコム総合インフォメーション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。**
本体から異臭や煙が出たときは、ただちにケーブルを抜いて、エレコム総合インフォメーション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、金属類や燃え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USBケーブルを外し、エレコム総合インフォメーション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。

- **ケーブル類を大切に。**
ケーブルは必ず本製品付属のものを使用し、以下の点に注意してください。取り扱いを誤ると、感電や火災の原因になります。[物を載せない][引っ張らない][押し付けない][折り曲げない][加工しない][束ねない][熱器具のそばで使用しない]

- **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、または虫ビン、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。**
ケーブル類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。
 - ケーブル類は根元までしっかり差し込んでください。
 - ケーブル類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。

警告



- **ケーブル類の抜き差しには注意してください。**
 - ケーブル類を差し込むとき、または抜くときは必ずコネクタを持って行ってください。無理にケーブルを引っ張るとケーブル類の一部が断線してその部分が過熱し、火災の原因になります。
 - 長期間ご使用にならないときは、ケーブルを抜いてください。使用していないときにも通電しているため、万一、部品破損時には火災の原因になります。
 - ケーブル類を抜き差しするときは、乾いた手で行ってください。濡れた手で行うと感電の原因になります。



- **日本国以外では使用しないでください。**
この装置は日本国内専用です。電圧の違いや環境の違いにより、国外で使用するとう火災や感電の原因になります。また、他国には独自の安全規格が定められており、この装置は適合していません。



- **低温やけどについてのご注意**
本製品はアルミボディの放熱効果により熱く感じられることがあります。長時間直接触れないでください。低温やけどの原因になります。



この表示を無視して取り扱いを誤った場合、使用者が障害を負う危険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。



- **高温・多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。**屋外での使用は禁止します。また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。



- **本体は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、または加わりやすい場所での使用や保管は避けてください。**



- **近くにモーターなどの強い磁界を発生する装置がありますとノイズが入り、誤動作する場合があります。必ず離れてご使用ください。**



- **浴室・洗面台・台所の流し台・洗濯機など水を使用する場所の近く、湿気の多い地下室、水泳プールの近くやほこりの多い場所では使用しないでください。**電気絶縁の低下によって火災や感電の原因になります。



- **装置の梱包用ポリ袋はお子様の手の届くところに置かないでください。**かぶったりすると窒息する恐れがあります。



- **コネクタなどの接続端子に手や金属で触れたり、針金などの異物を挿入したりしないでください。**また、金属片のある場所に置かないでください。発煙や接触不良などにより故障の原因になります。



- **ケーブルは足などを引っかけないように配線してください。**足をひっかけるとけがや接続機器の故障の原因になります。また、大切なデータが失われるおそれがあります。ケーブルの上に重量物を載せないでください。また、熱器具のそばに配線しないでください。ケーブル被膜が破れ、接続機器などの故障の原因になります。



- **本製品の稼働中に接続ケーブルなどを抜かないでください。**データの損失や機器の故障の原因になります。



- **ケーブル類は必ず伸ばした状態で使用してください。**束ねた状態で使用すると、過熱による火災の原因になります。



- **本製品を廃棄する場合は、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。**

■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
http://www.logitec.co.jp/data_recovery/

サポートサービスについて

エレコム総合インフォメーションセンター

TEL : 0570-084-465 FAX : 0570-050-012

受付時間 10:00 ~ 19:00 **年中無休**

各種機器との設定方法は えれさぽで検索！

えれさぽ

検索

本製品は日本国内仕様です。海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。また弊社では海外使用に関する、いかなるサービス、サポートも行っておりません。

■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。

△データの取り扱いについて

万一、盗難等によりハードディスク内にあるお客様の個人情報が流出した場合、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。
ハードディスクドライブは消耗品です。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、落雷などの天変地異により故障する場合があります。重要なデータは万一来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。

本書の著作権は、エレコム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／転載することを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、万一ご不審な点がございましたら、弊社総合インフォメーション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。
本製品を使用したことによる他の機器へ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、戦略物資または役務に該当するもの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。
Windowsは、米国Microsoft Corporation、の米国、およびその他の国における登録商標または商標です。その他の会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。
USB Type-C and USB-C are trademarks of USB Implementers Forum

本製品は、人命にかかわる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器(医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係)への組み込み等は考慮されていません。これらの機器での使用により、人身事故や財産損害が発生しても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

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、風水害、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した場合。

■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、弊社修理センターへ送付してください。
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ご負担となります。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かねます。
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・ストレージ製品を実施に出す前には、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致します。

■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等の損害賠償責任は、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. この保証規定は、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。	

M.2 SSD ケース付き 内蔵 SSD セットアップガイド

2021 年 5 月 初版 ESD-IM2_SG V01

ELECOM 株式会社

©2021 ELECOM CO.,LTD. All rights reserved