

## USB4 対応 HDMI2.1 搭載ドッキングステーション クイックガイド

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。  
このクイックガイドには、LHB-PMP6U4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。

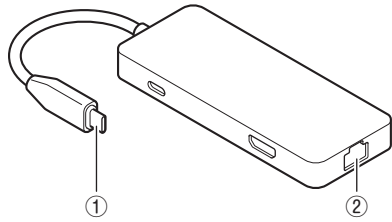
### パッケージ内容の確認

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。

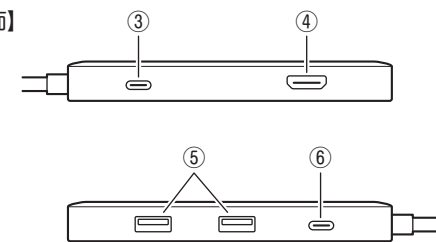
- 本体

### 各部の名称とはたらき

#### 【全体】



#### 【側面】



#### ①USB Type-C コネクタ

パソコン/iPadシリーズのUSB Type-Cポートに接続します。パソコンなど、接続する機器がUSB PowerDeliveryに対応している場合、本製品の③USB Power Deliveryポートを通じて電力を供給できます。

#### ②LANポート

10/100/1000Mbps対応のLANポートです。LANケーブルを接続し、ルーターやイーサネット対応ハブに接続します。1000Mbpsでご使用の場合、CAT 5e以上の規格のLANケーブルをご使用ください。

#### ③USB Power Deliveryポート

USB Power Delivery対応のACアダプタを接続することで、①USB Type-Cコネクタを通じてパソコン/iPadシリーズへ電力を給電することができます。(USB Power Delivery対応した100Wまでの十分な電力量のACアダプタに限ります)。  
※給電専用ポートです。データ転送等はできません。

#### ④HDMIポート

最大8K/60Hz、4K/120Hzまでの出力に対応します。(Macに接続する場合は最大4K/60Hzまでとなります)。  
※表示可能な解像度等は使用するパソコンやiPadの仕様依存します。

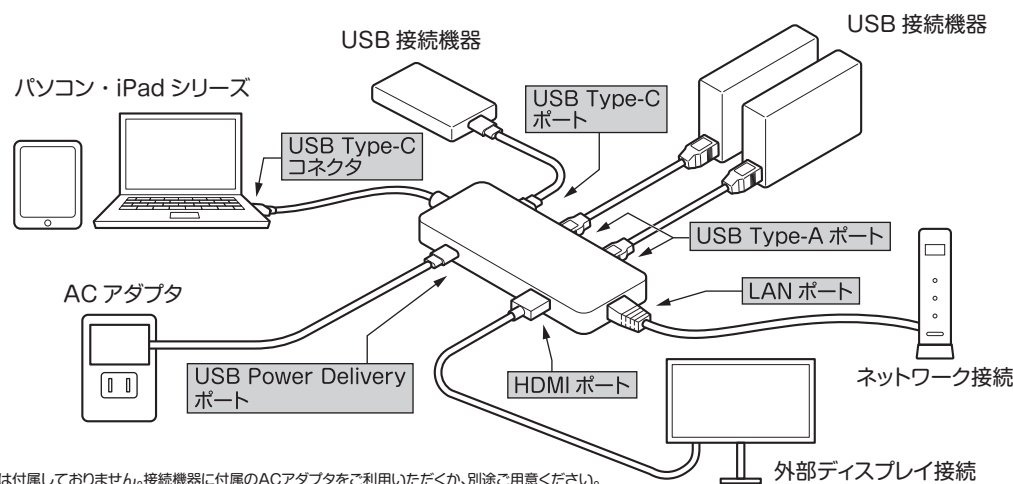
#### ⑤USB Type-Aポート

USB3.2Gen2 (USB3.0)に対応したUSB Type-Aポートです。接続したデバイスとデータのやり取りおよび電力の供給が可能です。

#### ⑥USB Type-Cポート

USB3.2Gen2 (USB3.0)に対応したUSB Type-Cポートです。接続したデバイスとデータのやり取りおよび電力の供給が可能です。  
※USBデバイス接続用のポートです。ACアダプタは接続しないでください。

### 接続例



- ※充電用のACアダプタは付属しておりません。接続機器に付属のACアダプタをご利用いただくか、別途ご用意ください。
- ※本製品の対応機種、対応接続機器において、すべての機器に対して動作保証するものではありません。
- ※パソコンなど接続する機器の仕様の違いにより一部機能をご利用できない場合があります。
- ※本製品に接続するUSBデバイスや接続する台数によっては電力不足により本製品の認識や動作が不安定になることがあります。その場合は、接続するUSBデバイスを減らし本製品をパソコンに再接続することで改善されることがあります。
- ※USB Type-Cコネクタからの充電に対応していない機器の場合、USB Power Delivery対応のACアダプタを使用しても本製品のUSB Type-C経由での充電はできません。充電を行う際は接続する機器がUSB Power Deliveryに対応している事を確認してください。
- ※USB Type-Cコネクタからの映像出力に対応しない機器の場合、本製品のHDMI出力ポートは動作しません。映像出力を行う際は接続するパソコンなどがDisplayPort Alt Modeに対応している事を確認してください。
- ※8K/60Hzと4K/120Hzでご使用いただく場合は、HDMI2.1規格に対応したHDMIケーブルをご使用ください。
- ※本製品はOS起動前のシステム画面やBIOS画面などでは動作しません。
- ※本製品はパソコン本体のUSB Type-C端子に直接接続してください。USBハブや増設ポートのUSB Type-C端子に接続した場合、本製品をご利用いただけない場合があります。
- ※接続するUSBデバイスや台数によっては電力が不足し正常に動作できない場合があります。接続機器に付属のACアダプタをご利用いただくか、仕様にあったUSB Power Delivery対応の15W~100Wまで供給可能なACアダプタを別途ご用意ください。

次のような場合は、以下のWebサイトを参照してください。  
・本製品に接続したHDD/SSDの状態によって、パソコン・iPadシリーズに認識されずフォーマットが必要な場合  
・iPadシリーズで使用するデータの保存方法が分からない場合  
※Androidタブレットはご利用できませんのでご注意ください。

[https://logitec.co.jp/products/hd/sp\\_dock/](https://logitec.co.jp/products/hd/sp_dock/)



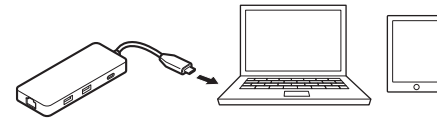
## ご使用の手順

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。

### 接続方法

#### 1 パソコン/iPadシリーズと接続する

本製品のUSB Type-Cコネクタをパソコン/iPadシリーズのUSB Type-Cポートに接続します。



#### 2 外部機器と接続する

必要に応じて接続を行います。

- ①USBポートにUSBデバイスを接続します。
- ②ディスプレイを接続します。

- ・USBケーブル、HDMIケーブルは付属しておりません。別途ご用意ください。
- ※USB Power Deliveryポートから給電せずに使用する事もできますが、接続するUSBデバイスや台数によっては電力が不足し正常に動作しない場合がありますので、ACアダプタをご利用いただくことをおすすめいたします。
- ※USB Type-A/USB Type-Cポートは、USBデバイス接続用のポートです。ACアダプタは接続しないでください。



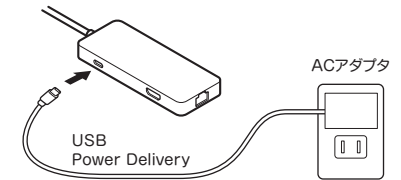
ケーブルや機器を接続する際は、必ずコネクタの方向を確かめて、まっすぐに差し込んでください。また、抜くときもまっすぐ抜いてください。斜めになった状態で差し込んだり抜いたりすると、コネクタ内の端子が曲がる可能性がありますので絶対にやめください。



- ・USBデバイスおよび外付けHDD/SSDを接続しているときは、動作中にACアダプタを抜き差ししないでください。USBデバイスおよび外付けHDD/SSDの接続が一時的に切れて、ファイルの破損・損失などの原因となります。
- ・本製品に接続したUSBデバイスは、データの読み書き中にUSBポートから取り外したり電源をOFFにしないでください。本製品の故障やファイルの破損・消失の原因となります。
- ・パソコンなど接続する機器がスリープモードの時は、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時に障害の原因となります。
- ・パソコンなど接続する機器から本製品を取り外す時は、接続している外部デバイスを取り外した後で本製品の取り外しを行ってください。
- ・iPadシリーズでご利用いただく場合、電力が不足し正常に動作できない場合があります。その場合はACアダプタを別途ご利用ください。
- ・本製品はボディに放熱性に優れたアルミ素材を採用しています。動作中、ボディ表面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。
- ・動作停止直後はボディ表面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等を行ってください。

#### 3 USB Power Delivery 経由で端末に給電する

本製品経由でパソコンなど、接続する機器を充電/給電する場合は、USB Power Delivery対応のACアダプタを接続します。パソコン/iPadシリーズに付属のACアダプタをご利用いただくか、USB Power Delivery対応の100Wまでの十分な電力量のACアダプタを別途ご用意ください。



パソコンなど、接続する機器のコネクタがUSB Power Delivery対応の場合のみ使用できます。

#### ●パソコン/iPadシリーズからの取り外しについて

- ・Windowsの場合  
「ハードウェアの安全な取り外し」より、各USBデバイスの取り出しを選択して、取り外してください。その後、本製品をパソコンから取り外してください。
- ・Macの場合  
各USBデバイスのアイコンをゴミ箱にドラッグ&ドロップし、その後、本製品をパソコンより取り外してください。
- ・iPadの場合  
各USBデバイス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。

### 製品仕様

■パソコン/iPadシリーズ本体との接続	
<コネクタ>	USB Type-C
<規格>	USB4 / USB3.2(Gen2, Gen1) / USB3.1(Gen1) / USB3.0 USB Power delivery 3.0 (最大85W給電) ※100W給電可能なACアダプタ接続時
■周辺機器との接続	
USB	
<ポート>	USB Type-C × 1 USB Type-A × 2
<規格>	USB Type-C ※ 1: USB 3.2(Gen2, Gen1) / USB 3.1(Gen1) / USB 3.0 USB Type-A: USB 3.2(Gen2, Gen1) / USB 3.1(Gen1) / USB 3.0 / USB 2.0
<供給電力>	USB Type-C, USB Type-A 各ポート 5V / 最大1.8A 全ポート合計 5V / 最大1.8A ※ACアダプタおよびパソコンなど、接続する機器から給電される電力が不足している場合、ポートからの供給が出来ない場合があります。
HDMI	
<ポート>	HDMI タイプ A (19pin) × 1
<対応解像度>	最大8K (7680 × 4320) / 60Hz 4K (3840 × 2160) / 120Hz (Macの場合は最大4K (3840 × 2160) / 60Hzまで) ※使用するパソコンやiPadの仕様依存します。
< HDCP >	1.4, 2.3 対応
LAN	
<ポート>	RJ-45
<規格>	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
■ACアダプタとの接続	
<コネクタ>	USB Type-C
<規格>	USB Power Delivery (PD3.0, 最大100Wまでの十分な電力量のACアダプタ)

### 動作環境

対応機種	USB Type-Cポートを搭載したWindowsパソコン、Mac iPadシリーズ
対応OS	パソコンに接続する場合 Windows11、Windows10 (32/64bit) macOS Ventura 13、macOS Monterey 12、macOS Big Sur 11、macOS Catalina 10.15、macOS Mojave 10.14 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。 iPadシリーズに接続する場合 iPadOS 13以降

### 共通仕様

製品型番	LHB-PMP6U4	
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%
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	115 × 45 × 12mm (ただしケーブルは含まない)	
質量	82g (本体のみ)	
本体カラー	グレー	
製品保証	1年	

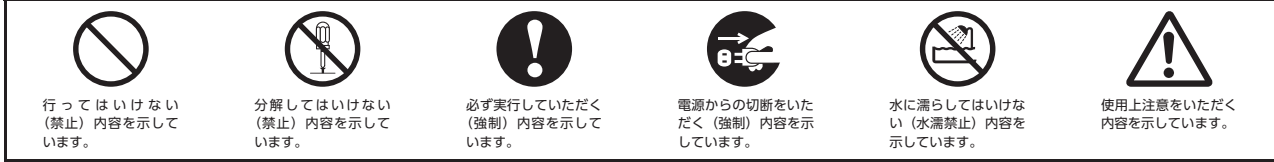


## 取り扱い上のご注意

### ■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



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。本製品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。**  
本体から異臭や煙が出たときは、ただちにケーブルを抜いて、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、金属類や燃えやすいもの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、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。

**● ケーブル類を大切に。**  
ケーブル類を使用する際は、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。「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。**  
データの損失や機器の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、本製品の近くで使わないでください。本製品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、お子様がけがををする危険があります。

**● 日本国以外では使用しないでください。**  
本製品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、本製品は適合していません。

**● 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。

**● ケースカバーを取り外したまま使用しないでください。** 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。

**● 濡れた手で触らないでください。** 本製品を濡れた手で触ると、感電や火災、故障の原因となります。

**● 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。

## サポートサービスについて

### お問い合わせの前に…

- ◆本クイックガイドを見て、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 (<http://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方法をご紹介します。パソコンからは「えれさぼ」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がご確認いただけます。



Q えれさぼ

検索

### 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、国外からの問合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、万一ご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、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。
- 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、iPad、iPadOS は、Apple Inc. の商標です。
- Android は、Google LLC の商標または登録商標です。
- USB Type-C and USB-C are trademarks of USB Implementers Forum
- 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。

## 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  
エレクトロ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を確認できる方法（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を指します。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料控えは、大切に保管願います。

### 保証規定

- 保証対象  
保証対象は本製品の本体・本製品の動作に起因する部分のみとさせていただきます。取扱説明書および消耗品は対象外です。
- 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。  
※保証期間を超過している場合、有償となります。
- 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。  
※購入証明書は、購入店、購入店、型番が確認できるもの（レシート・納品書など）を指します。  
(2) 購入証明書に偽造・改変などが認められた場合。  
(3) 中古品として本製品をご購入された場合。（リサイクルショップでの購入、オークション購入での中古品を含む）  
(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、一般オフィス内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動などにより故障した場合。  
(7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下など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) 接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。  
(10) ソフトウェア（ファームウェア、ドライバ他）のアップデート作業によって故障、障害が生じた場合。  
(11) 本製品の、パッケージ、取扱説明書、ならびに弊社ホームページ内などに記載の使用手法、および注記に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。  
(12) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

- 修理  
3. 修理のご依頼は、購入証明書をお買い上げいただいた製品一式（付属品、セット品含む）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ご負担となります。（返送時の送料は弊社が負担いたします。）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。なお、弊社は運送中の製品の破損、紛失について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. 保証期間内に修理、交換により交換された、旧部品または旧製品など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証は行わず、全て初期いたします。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。  
8. 修理期間中ににおける代替機および貸出機のご用命はございません。  
9. 対象機器にマイナンバーが記録された装置、記憶媒体が有る修理品、マイナンバーが記録されているデータが確認できた場合には修理せず返却します。修理依頼品にマイナンバーが記録されていない事の確認をお願いいたします。
- 免責事項  
10. 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などの損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。  
11. 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などにつきましては、弊社は一切責任を負いかねます。  
12. データを取扱う際には自己責任において、必ず定期的なバックアップを取って下さい。本製品の故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損などについては一切保証いたしません。

この保証規定は、日本国内においてのみ有効です。  
ロジテック INA ソリューションズ株式会社は、日本以外の国でのご購入・ご使用による問い合わせ・サポート対応はいたしかねます。  
This warranty is valid only in Japan. In "Logitec INA Solutions Co.,Ltd. (Japan)", no customer support is available for enquiries about purchases or usage in/from any countries other than Japan.

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。	

ロジテックINAソリューションズ株式会社

© 2022 Logitec INA Solutions Co.,Ltd. All rights reserved.

USB4 対応 HDMI2.1 搭載ドッキングステーション クイックガイド

2022 年 12 月第一版 LHB-PMP6U4\_QG\_V01