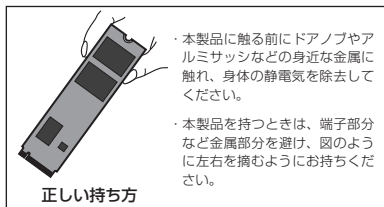


●この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品を正しくご利用いただくため、本取扱説明書をよくお読みください。

■各部名称

M.2端子



※製品画像は実際の製品と異なる場合があります。

■接続方法

1. 接続をする前に接続機器の電源がオフになっていることを確認してください。
2. 接続機器のM.2 スロットを確認し、接続してください。

※M.2 Type 2280 の位置や接続方法は、接続機器によって異なりますので、各接続機器の取扱説明書などをご覧ください。

※BIOS 上で PCIe モードで動作していることを確認してください。

■製品仕様

型番	GH-SSDRMPA240	GH-SSDRMPA480	GH-SSDRMPA960
容量	240GB	480GB	960GB
フォームファクタ	M.2 Type 2280-S2-M		M.2 Type 2280-D2-M
インターフェース	PCI Express 3.1 x4 (NVMe Express 1.3)		
外形寸法	W22×D80×H2(mm)		
コントローラ	Phison PS5012-E12		
NAND フラッシュ	Toshiba 3D TLC Die		
データ転送速度(最大)	読込 3,000MB/s 書込 1,000MB/s	読込 3,400MB/s 書込 2,000MB/s	読込 3,400MB/s 書込 3,000MB/s
IOPS(Read/Write)(最大)	170K / 250K	350K / 450K	640K / 640K
動作温度	0°C ~ 70°C		
動作湿度	0% ~ 90%(結露なきこと)		
保管温度	-40°C ~ 85°C		
保管湿度	0% ~ 93%(結露なきこと)		
重量	約6.5g		約8g
電源電圧	3.3V (±5%)		
消費電流 (平均)	5W	5.3W	6.9W
TBW	380TB	800TB	1665TB
MTBF	1,800,000 時間		
機能	静的・動的ウェアレベリング機能搭載、パッドブロック管理、S.M.A.R.T対応、エラー訂正機能 LDPC ECC、TRIMコマンドサポート、Secure Erase サポート、製品寿命時においてデータ改変を自動で禁止するデータ保護機能をサポート、サーマルスロットリング、SLCキャッシュ、静電耐圧ESD ±4KV (接触)		
RoHS	対応		
保証期間	3年間		

※NAND フラッシュの書き込み・消去回数の上限に達している場合は保証期間内であっても保証対象外になります

※製品のデザイン、仕様は改良などにより、予告なしに変更する場合があります。

※RAID 環境では上記のデータ転送速度は保証しておりません。

※データ転送速度の数値は、すべてシーケンシャルアクセス時の最大値であり、ご使用環境により速度は異なります。

■安全にお使い頂くために必ずお守りください。



下記事項を守らないと、死亡したり、重症を負うおそれがあります

- 発煙、発熱、異臭、異音が発生したら、すぐにパソコンなどの電源を切り、パソコンなどから取り外してください。
- ふんだり、のったり、投げたり、落としたりしないでください。
- 落雷のおそれがある場合、触れないでください。
- 異物や液体を付着させないでください。
- 高温多湿や直射日光を避けてください。
- 分解や改造をしないでください。
- 子供や乳幼児の手の届くところで使用しないでください。
- パソコンなどは、しっかり差し込んでください。



下記事項を守らないと、ケガをしたり、ものに損害を与えるおそれがあります

- 水分や静電気を帯びた手で触れないでください。
- 使用しないときは、パソコンなどから抜いて保管してください。
- 保管するときは、静電気や電磁波の発生するところを避けてください。
- データ転送中は、パソコンなどから取り外さないでください。

！データについて

- 誤操作や製品の故障によって消失する可能性があります。
- 磁気や電磁妨害によって消失する可能性があります。
- 温度や湿度、日射の影響によって消失する可能性があります。
- 大切なデータは、他の記憶媒体へのバックアップをお勧めします。
- データが消失した場合、弊社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

■保証書

品名	SSD	ご購入店、ご購入日 (販売店様捺印)
型番	GH-SSDRMPAシリーズ	
保証期間	ご購入より3年間	
お客様ご氏名		
お客様ご住所		

販売店様へ
お客様へお渡しの際には、ご購入年月日、
貴店名、ご住所、お電話番号をご記入の上、
ご捺印くださりますよう、お願いいたします。

保証規定

- 本保証規定は、保証期間内の本製品に適用されます。
- 保証期間は、ご購入年月日から起算した保証期間内に限ります。
- 保証期間中に取扱説明書、パッケージなどの記載に従った使用で故障した場合、弊社にて無償修理いたします。
- 本保証書により、本製品の使用に伴う事業利益の喪失、記憶媒体内データの損失、関連装置の故障、損傷などに対して弊社が責任を負うものではありません。
- 保証期間内であっても、次の場合は保証の対象外となります。
 1. 保証書がない場合。
 2. 保証書にご購入年月日、ご購入日による記入捺印がない場合。
 3. 取扱説明書、パッケージなどの記載に従った使用でない場合。
 4. 落雷、あるいは、再販された場合。
 5. 落下、衝撃、圧力、負荷といった外的要因による故障、損傷の場合。
 6. 火災、地震、落雷、風水害といった自然災害による故障、損傷の場合。
 7. 消耗、劣化の場合、8. 記録媒体内データ損失の場合。
- 本製品が組み込まれた関連装置などとの互換性による場合。
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。The warranty is valid only in JAPAN.
- 本保証書により、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

- 修理、輸送についての注意
 1. 修理のご依頼は、ご購入店、あるいは、弊社テクニカルサポートへご依頼の上、弊社指定性所へお送りください。出張修理は行っておりません。
 2. 記録媒体内データは、一切の保証をいたしません。
 3. 本製品と一緒にお送りいただいたものは返却いたしますが、お客様がご購入後に取り付けた部品、装飾などは取り外してからお送りください。
 4. 輸送により製品が破損した場合、弊社は責任を負いかねますので、梱包には十分に注意し、運送方法に配慮があり、運送記録が管理されている宅配業者などをご利用ください。
 5. 修理後も、保証期間はご購入年月日からの記録となります。
 6. 弊社の判断により同等品と交換させていただく場合があります。なお、お送りいただいた旧製品はお返しいたしません。
- 次の場合は修理をいたしません。
 1. 修理用部品が調達できない場合。
 2. 分解、改造が行われている場合。
 3. 原型をとどめない損傷など、修理による回復が困難な場合。
- ご購入年月日、ご購入店の記入捺印がない場合はご購入店へご相談ください。
- 本保証書は再発行いたしませんので、紛失しないようご注意ください。
- NANDフラッシュの書き込み消去回数の上限に達している場合は保証期間内であっても保証対象外になります

*大切なデータは、他のメディアへのバックアップをお勧めいたします。

サポート窓口	グリーンハウス テクニカルサポート
テクニカルサポートダイヤル	03-5421-0580
受付時間	10:00~12:00 / 13:00~17:00 (土日祝日をのぞく弊社営業日)
FAX	03-5421-2266 (24時間受付)
ホームページ	https://www.green-house.co.jp/

●故障やご使用上のご質問は、テクニカルサポートダイヤルへお電話いただくか、弊社ホームページにあるサポート「各種お問い合わせ」やFAXでお問い合わせください。●記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。●お問い合わせの前に、取扱説明書や弊社ホームページにあるサポート「よくあるご質問」をご活用ください。●テクニカルサポートダイヤルの受付時間は、予告なしに変更する場合があります。