

12. コピーモードの使用方法

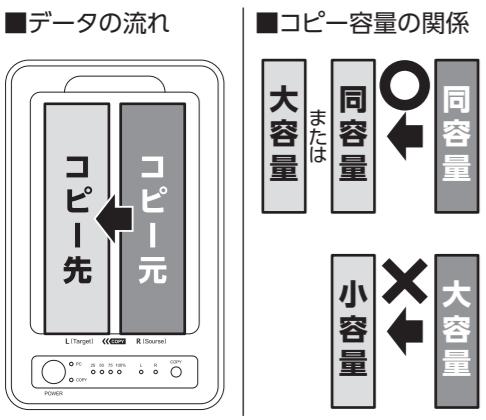
1 コピーモード時の接続(→10.「接続方法」)を行い、本製品の電源がオフになっていることを確認し、「R [Source]」側にコピー元SSD、「L [Target]」側にコピー先SSDが接続されていることを確認します。

△注意

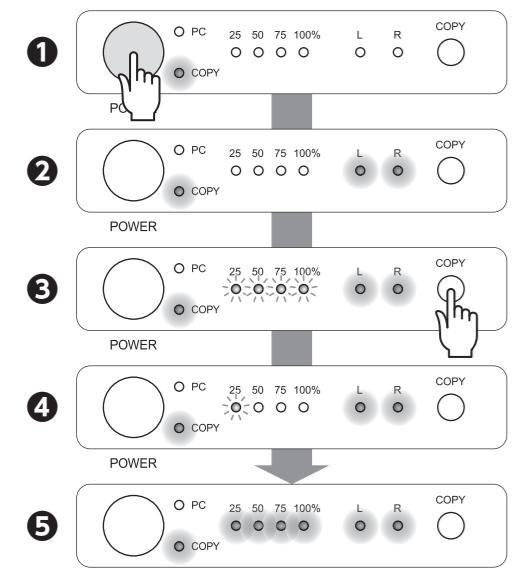
■SSDの接続位置にご注意ください!

- コピー元とコピー先の接続位置を間違えてコピーを開始すると、コピー元SSDの内容がすべて消してしまいます。また、コピー先SSDは必ず「コピー元SSDと同容量、または、大きい容量」のものを接続してください。
- コピー元SSDより容量が小さい場合、コピーは開始されません。
- コピー元SSDと同容量であっても、メーカーが異なる場合、容量に誤差がありコピーができない場合がありますので、同容量のSSDどうしでコピーする場合は、同メーカー・同型番のものをご使用ください。
- 異なるセクタサイズ(512e、4Kn等)のSSDはコピーできません。

コピーモード時のデータの流れと容量の関係



- 2 ①「電源ボタン」を押す➡コピーモードLEDが赤色点灯
 ②アクセスLED(L / R)が青色点灯
 ③「コピーボタン」を約3秒長押し➡コピー進行インジケーター全点滅(約1秒)➡コピー開始
 ④コピー進行インジケーターが25%から点滅/完了分点灯➡100%まで進行
 ⑤完了後、コピー進行インジケーター全点灯



コピー完了!

コピー完了後、電源をオフにしてください。

13. ブラックシューティング(コピーモード)

コピーモード時に正常に動作しない場合は、以下の対処をお試しください。

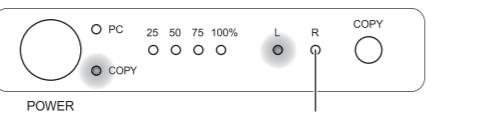
コピーが開始されない

どちらかのSSDに異常がある、またはコピー先SSDの容量がコピー元SSDの容量より少ない場合、コピーは開始されません。

異常のあるSSDを交換するか、コピー先SSDを容量の大きいものに交換してください。

■SSDIに異常があつたり認識しない場合

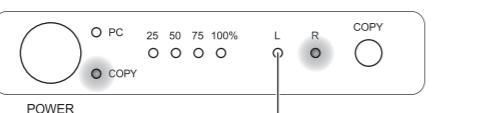
→異常があるSSDのアクセスLEDは点灯しません。



異常あり
(消灯)

■コピー先SSDの容量が少ない場合

→アクセスLED(L)が消灯します。



小容量
(消灯)

△注意

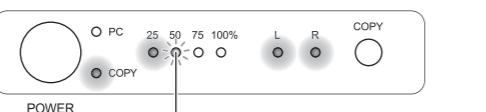
■以下の場合はコピーができません

- SSDの総容量が大→小となる場合。
- 不良ブロックのあるSSDをコピーした場合。
- 異なるセクタサイズ(512e、4Kn等)のSSDをコピーした場合。

コピーが終了しない

●コピー元SSD、またはコピー先SSDに不良ブロックがあると、コピーが途中で止まり、進行インジケーターは点滅します。

※本製品のコピー機能は、コピー先に不良ブロックがある場合、コピーできません。あらかじめご了承ください。



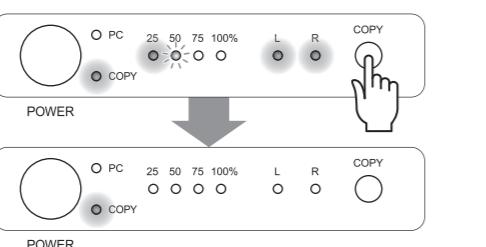
点滅したまま
進みません

コピーを途中で中止したい

コピーを途中で中止したい場合、「コピーボタン」を約3秒長押しする、コピーが中止されます。

進行インジケーター、アクセスLEDが消灯したら電源をオフにしてください。

※SSDの異常などで「コピーボタン」を長押ししても中止できない場合は、そのまま電源をオフしてください。



コピー完了!

コピー完了後、電源をオフしてください。

14. FAQ(コピーモード)

質問	回答
----	----

異なる容量のSSDでもコピー可能ですか?

可能です。
異なる容量でコピーする場合、必ず「コピー先SSDの容量がコピー元SSDの容量よりも大きなもの」でなければなりません。

大きい容量のSSDにコピーした場合、余った容量はどうなりますか?

コピーモードは、SSDのパーティションをそのままコピーします。
例として、500GBのSSDから1TBのSSDへコピーした場合、500GBはそのままコピーが行われ、残り500GB分が未定義の空き容量となります。
この未定義の空き容量にデータを入れて使えるのかは、OSやフォーマット形式や領域の使用状態によって異なります。

Windows OS以外のSSDでもコピー可能ですか?

コピーモードはブロック単位のコピーを行うため、SSD内のファイルシステムやデータフォーマットを判別しておりません。
そのため、OSやフォーマット形式を問わずコピーすることが可能です。
ただし、容量違いやコピー防止の機能、コピー元のM.2 SSDの固有情報にアクセスするようなプログラムがある場合等、コピー先のSSDを用いたことにより動作に支障がかかる場合もありますのでご注意ください。

メーカーAのSSDからメーカーBの同じ容量のSSDへコピーができるのですが?

同じ容量のSSDでも、メーカーによってわずかに容量が異なる場合があります。
コピーモードでは1バイトでもコピー元が大きな容量ですとコピーできません。
また、同じ型番のSSDでもロット差によりわずかに容量の差がある場合がありますのでご注意ください。

PCに内蔵されているSSDをUSB接続状態でコピーすることは可能ですか?

PCに内蔵したまではコピーモードを使用することはできません。
コピーモードを使用する場合、必ずSSDをコンピュータから取り出して直接、本製品に接続しなければなりません。

コピー元SSDの使用済み容量が少ないので、これもコピー元SSDよりも小さなSSDにコピーできますか?

残念ながらできません。
コピーの際には接続したSSDの総容量で判別を行います。

コピーにかかる時間はどのくらいですか?

コピーを行うSSDによっても大幅に異なりますが、弊社テスト環境では250GBのSSDどうしのコピーを、約9分程度で行えています。

コピーする前にコピー先SSDをフォーマットしておく必要がありますか?

必要ありません。
コピー元SSDのファイルシステム、フォーマットで上書きされますので、コピー先SSDの内容はどのようなフォーマットを行ってあっても消去されます。

インジケーターがコピー中を示していますが、コピーがいつまでたっても終わりません

SSDにエラーがある場合、基本的にはインジケーターが全点灯し、エラー状態であることを示しますが、SSDの故障状態によっては、コピー中の表示のまま止まってしまう場合もあります。
異常に長い間コピーが終了しない場合、コピーを中断してSSDチェックソフト等でSSDのチェックを行ってください。

差分バックアップは可能ですか?

対応しておりません。
すべて先頭からの全領域コピーとなります。

コピーしたSSDから起動しない	使用していた機器によってはSSDの固有情報を参照したり、SSD上のデータ位置を厳密に一致させる必要があり、コピーを行ったことで動作に支障がかかる場合があります。 残念ながらこういった場合だと、コピーが行えてもコピー後のSSDでは支障が出ることとなってしまいます。
-----------------	--

ノートパソコンのSSDをコピーして入れ替えた後、リカバリ機能が使えなくなりました

ノートパソコンによっては、リカバリ等の特殊領域をSSDの最終領域に配置して動作させているものがあります。
容量の異なるSSDにコピーを行った場合、このリカバリ領域がSSDの最終位置から移動してしまうことになり、機能しなくなる場合がございます。

高温注意!



■使用中の温度について
本製品は筐体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°C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は高温になると速度が低下するようになります。
夏場などで室温が高い場合は、エアコンを入れるなどして冷却を行ってください。

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

04-7142-7533

(電話受付時間 平日 午前10時 ~ 午後5時まで)

[FAX]04-7142-7285

[Web]<https://www.century.co.jp>

[Mail]support@century.co.jp

~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…

(製品名)

「クローンベース」
と言ってね!
うさぼー

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お電話いただくと、対応がスムーズに進みます。

16. FAQ(PCモード)

質問	回答
----	----

他の機器で使っ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?

基本的に使用可能ですが、以前の環境によってはご使用になれない場合があります。
ご使用になれない場合は、フォーマットを行なう必要があります。

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。

不良ブロックのスキップ機能ありますか?

スキップ機能はありません。
不良ブロックの無いSSDをご使用ください。

OSの起動は可能ですか?

本製品はOS起動には対応していません。

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かねます。

PC電源連動機能はありますか?

PC電源連動機能はありません。
あらかじめご了承ください。

保証事項

- 正常な使用状態で、万一故障した場合には本保証書の保証規定にしたがい、無償修理いたします。
- 保証期間内であつても以下の場合は有償修理となります。
 - 購入日を証明する資料の手写を書き換えた場合。
 - 火災、地震、水害、落雷、その他の大災害、公害や異常電圧による故障および損傷。
 - お買い上げ後の輸送、移動等における落下・衝撃等、お取扱いが適当でないために生じた故障および損傷。
 - 消耗品の交換、および当社以外での修理・改造・調整・分解などをされた場合。
 - 正常なご使用において消耗部品が自然消耗・摩耗・劣化等した場合。
 - 中古販売・オークション等の個人間売買・譲渡によって製品を入手した場合。
- 本製品の使用によって生じた直接・間接の故障(データの損失等)については当社は一切その責任を負うことはできません。
- 無償保証期間内を問わず、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、保証期間内の送り時は、発送時はお客様のご負担、修理完了後の商品の返送時は弊社の負担とさせていただきます。保証期間外の送り料は往復ともお客様負担とさせていただきます。
- 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

保証期間 ご購入から 1 年間

*中古販売・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、ご購入時のレバ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。