

SP5000BackupRecovery使用方法

[はじめに](#)

[概要](#)

[動作環境](#)

[必要機材](#)

[制限事項](#)

[注意事項](#)

[起動方法](#)

[バックアップ手順](#)

[リカバリ手順](#)

[FAQ](#)

はじめに

このたびは、弊社製品をご使用いただき、誠にありがとうございます。
ご使用にあたっては、このファイルを良くお読みいただき、正しい取り扱い方法と機能をご理解
いただきますようお願いいたします。

1. 本製品およびこのファイルの内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
2. 本製品およびこのファイルの内容に関しては、将来予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
3. 本製品およびこのファイルの内容に関しては、万全を期して作成いたしましたが、万一誤りや記載もれなど、ご不審な点がありましたらご連絡ください。
4. 本製品を使用したことによるお客様の損害その他の不利益、または第三者からのいかなる請求につきましても、弊社はその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
5. 記載の商品名や製品はそれぞれの所有者の商標です。
6. 本文書は、弊社または第三者が所有する知的財産権あるいはその他の権利について、実施に対する保証または実施権の許諾を行うものではありません。また、本書を使用したことにより第三者との間に知的財産権に関わる問題が生じた場合にも弊社は一切責任を負いません。

概要

SP5000シリーズのCFastカード/SDカードのバックアップおよびリカバリを行うツールです。
バックアップリカバリを行うことによって、システムを複製できます。

[トップへ戻る](#)

動作環境

- ・ Windows[®] 7 (32/64ビット)
- ・ Windows[®] Embedded Standard 7 (SP5000シリーズ)
- ・ Windows[®] 8 (32/64ビット)
- ・ Windows[®] 8.1 (32/64ビット)
- ・ Windows[®] 10 (32/64ビット)

[トップへ戻る](#)

必要機材

- ・ [動作環境](#)を満たしているPCまたはSP-5B40/SP-5B41 (バックアップおよびリカバリ用)
- ・ SP5000シリーズでサポートされているCFastカード/SDカード
- ・ CFastカード/SDカード用のカードリーダー

[トップへ戻る](#)

制限事項

- ・ このツールを使用するには、Administrator権限が必要になります。
- ・ バックアップおよびリカバリ中に、エクスプローラなどからCFastカード/SDカードへのアクセスを行わないでください。
- ・ ノートPC内蔵のSDカードスロットには使用できません。
- ・ SP5000シリーズのCFastカードは、ハイバネーション/HORMを使用した状態でバックアップを行わないでください。
- ・ SP5000シリーズのCFastカード/SDカード以外使用できません。
- ・ Windows[®] 10で使用すると、ドライブの検索中にアプリケーションが約1分間応答しなくなる場合があります。アプリケーションが正常に動作するまで操作を行わないでください。

[トップへ戻る](#)

注意事項


本ツールによるバックアップおよびリカバリは、弊社仕様の固定サイズで行われます。Windows上で認識しているドライブは、弊社製CFastカード/SDカード以外のドライブもドライブ一覧に表示されますが、ドライブの破損につながりますので、弊社製CFastカード/SDカード以外のドライブは使用しないでください。

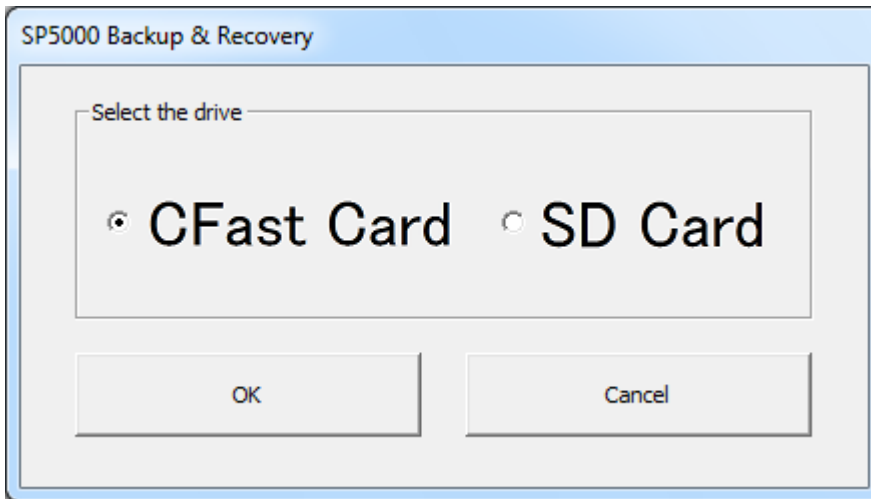
地域と言語の設定を1つの言語に設定して使用してください。

※複数の言語が混在する設定で使用すると正常に表示されない場合があります。

[トップへ戻る](#)

起動方法

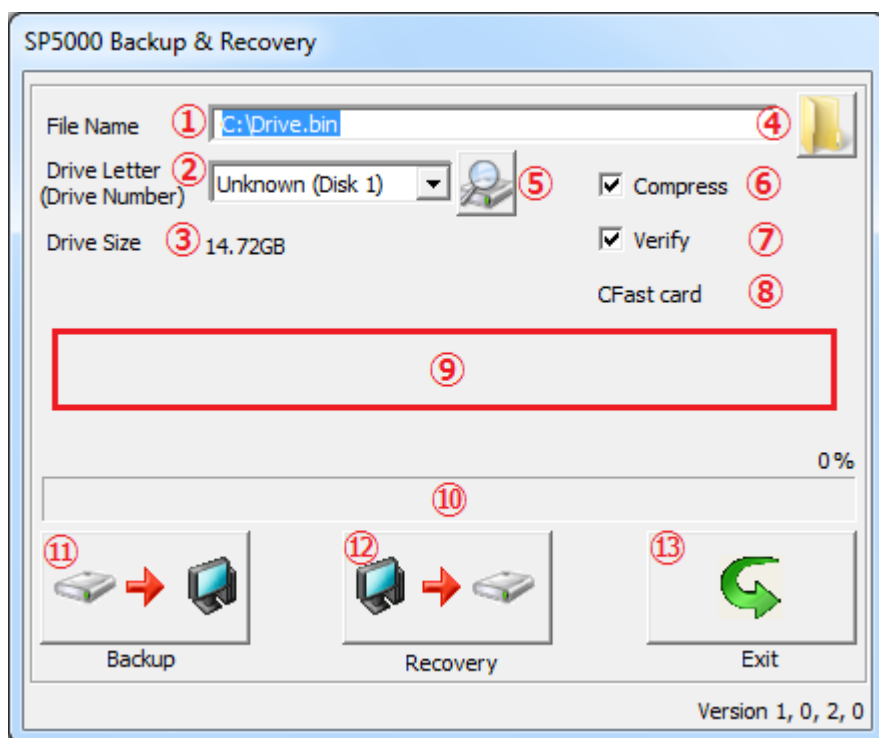
SP5000BackupRecoveryアイコンをダブルクリックすると「起動画面」が表示されます。
「CFast Card」もしくは「SD Card」を選択してください。
※「CFast Card」選択時のみ次画面にて「警告画面」が表示されます。



起動画面



警告画面



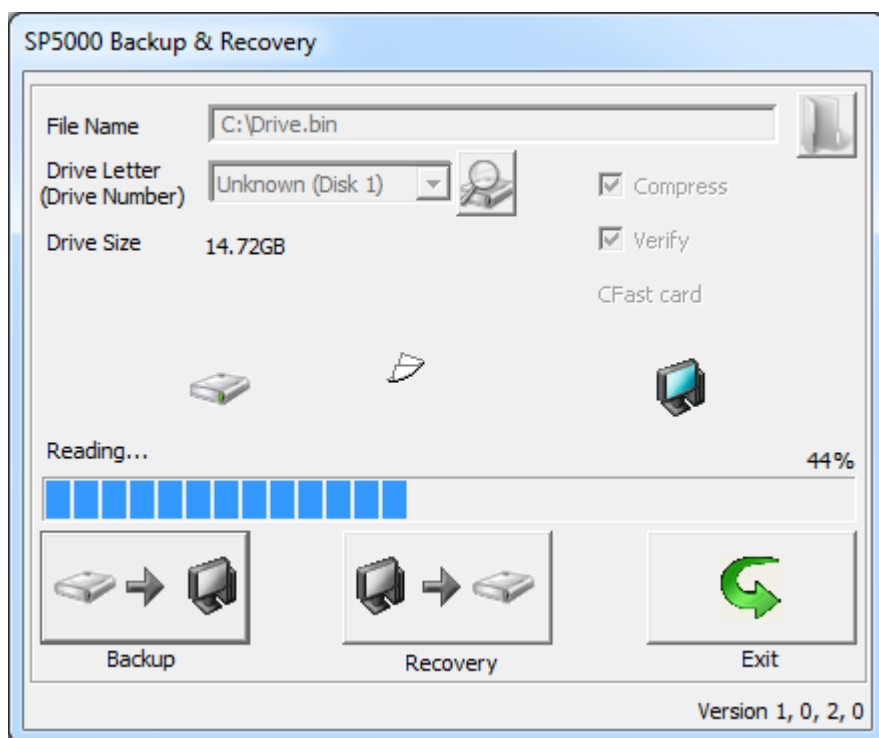
メイン画面

各項目の説明

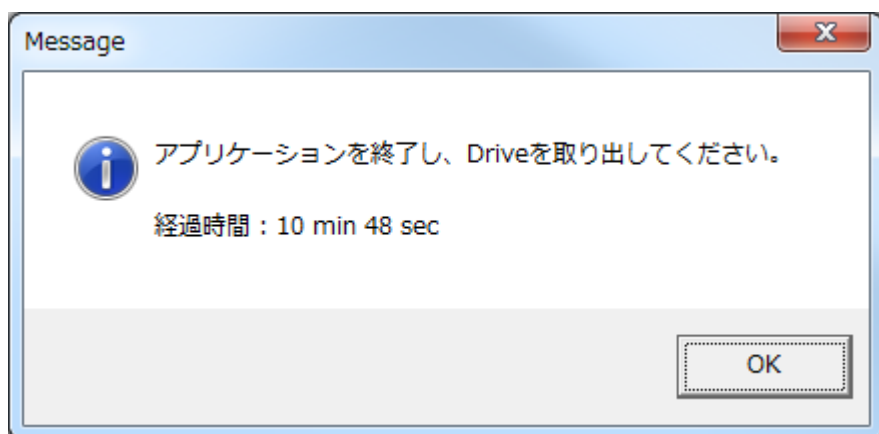
| No. | 項目 | 説明 |
|-----|----------------------------|------------------------|
| 1 | File Name | ファイル名を入力してください。 |
| 2 | Drive Letter(Drive Number) | ドライブを選択してください。 |
| 3 | Drive Size | 選択しているドライブのサイズを表示します。 |
| 4 | 参照ボタン | ファイルを参照します。 |
| 5 | 更新ボタン | ドライブ情報を更新します。 |
| 6 | Compress | バックアップファイルの圧縮を行います。 |
| 7 | Verify | ベリファイチェックを行います。 |
| 8 | Drive Type | 選択したドライブの種類を表示します。 |
| 9 | アニメーション表示 | 現在の作業状況をアニメーションで表示します。 |
| 10 | 進捗バー | 現在の進捗状況を表示します。 |
| 11 | Backup | ドライブのバックアップを行います。 |
| 12 | Recovery | ドライブにリカバリを行います。 |
| 13 | Exit | アプリケーションを終了します。 |

[トップへ戻る](#)

バックアップ手順



バックアップ画面



バックアップ完了画面

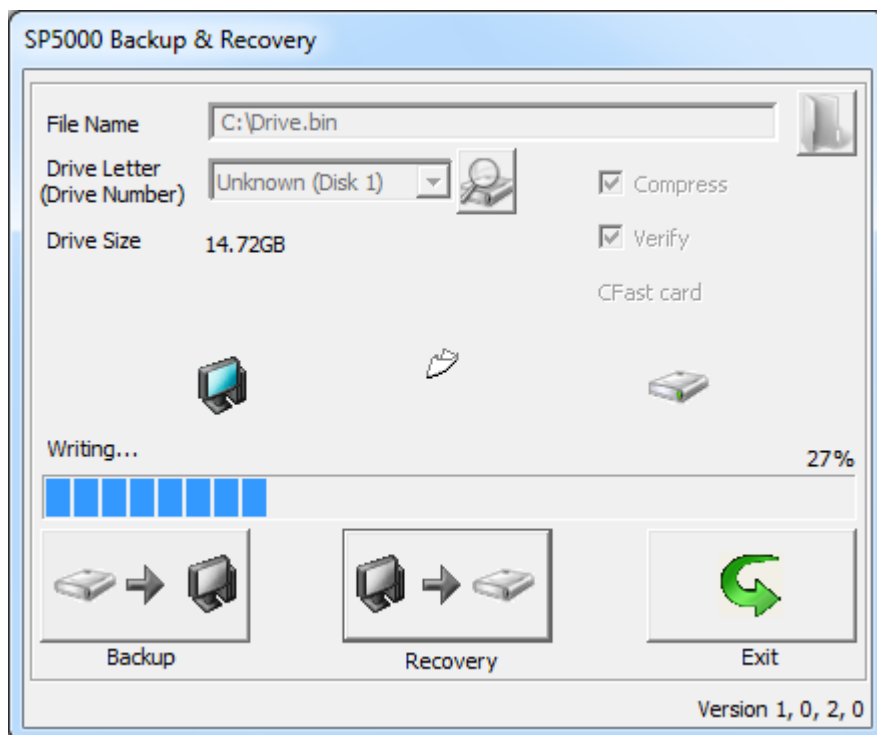
各手順の説明

| 手順 | 説明 |
|----|--|
| 1 | PCまたはSP-5B40/SP-5B41にドライブを挿入してください。 |
| 2 | SP5000BackupRecoveryを起動してください。 |
| 3 | 「CFast Card」もしくは「SD Card」を選択してください。 |
| 4 | 「Drive Letter」からバックアップするドライブを選択してください。 |
| 5 | 「参照ボタン」を押して、バックアップするファイル名を選択してください。 またはウィンドウ内に、上書き保存するファイルをドラッグアンドドロップしてください。 |

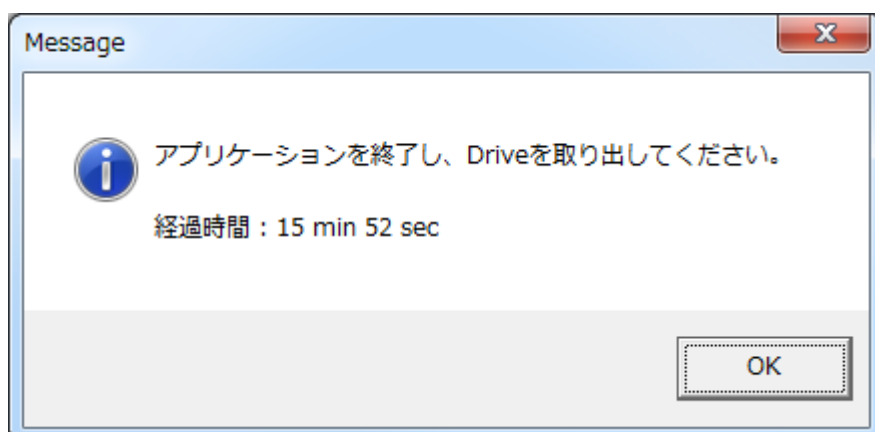
| | |
|---|-----------------------------------|
| 6 | 「Compress」、「Verify」の有無を選択してください。 |
| 7 | Backupを実行してください。 |
| 8 | バックアップが完了すると、「バックアップ完了画面」が表示されます。 |
| 9 | アプリケーションを終了し、ドライブを取り出してください。 |

[トップへ戻る](#)

リカバリ手順



リカバリ画面



リカバリ完了画面

各手順の説明

| 手順 | 説明 |
|----|----|
|----|----|

| | |
|---|---|
| 1 | PCまたはSP-5B40/SP-5B41にドライブを挿入してください。 |
| 2 | SP5000BackupRecoveryを起動してください。 |
| 3 | 「CFast Card」もしくは「SD Card」を選択してください。 |
| 4 | Drive Letterからリカバリするドライブを選択してください。 |
| 5 | 「参照ボタン」を押して、リカバリするファイル名を選択してください。 またはウィンドウ内に、リカバリするファイルをドラッグアンドドロップしてください。 |
| 6 | 「Verify」の有無を選択してください。 ※「Compress」は使用されません。 |
| 7 | Recoveryを実行してください。 |
| 8 | リカバリが完了すると、リカバリ完了画面が表示されます。 |
| 9 | アプリケーションを終了し、ドライブを取り出してください。 |

[トップへ戻る](#)

FAQ

FAQ

| No. | 項目 |
|-----|---|
| Q1 | アプリケーション起動後にドライブを挿入した場合、どのようにドライブを認識させれば いいですか？ |
| Q2 | バックアップ中に終了ボタンを押した場合、どうなりますか？ |
| Q3 | リカバリ中に終了ボタンを押した場合、どうなりますか？ |
| Q4 | バックアップやリカバリを複数回行いたい場合、どうすればいいですか？ |
| Q5 | Cドライブが表示されません。 |
| Q6 | SP5000シリーズでサポートされているCFastカード/SDカード以外も使用できますか？ |
| Q7 | バックアップおよびリカバリ中にエラーが発生した場合、どうすればいいですか？ |
| Q8 | ファイル名だけの指定はできますか？ |
| Q9 | リカバリが失敗した場合、どうすればいいですか？ |
| Q10 | ノートPCのSDカードスロットは使用できますか？ |
| Q11 | PCまたはSP-5B40/SP-5B41に接続したドライブが認識されない場合、どうすればいいで すか？ |
| Q12 | バックアップやリカバリにはどれぐらいの時間が掛かりますか？ |

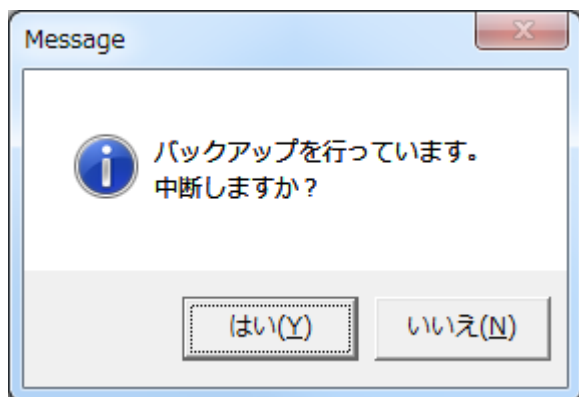
[トップへ戻る](#)

**Q1.アプリケーション起動後にドライブを挿入した場合、どのようにドライブを認
識させればいいですか？**

A1. 更新ボタンを実行してください。ドライブ情報が更新されます。

[FAQへ戻る](#)

Q2.バックアップ中に終了ボタンを押した場合、どうなりますか？



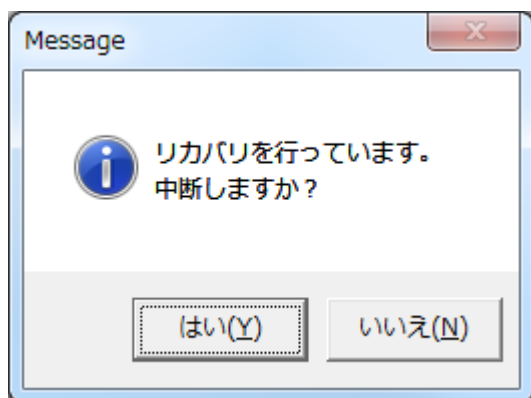
バックアップ中断確認画面

A2. 「バックアップ中断確認画面」が表示されます。

バックアップを中断した場合、バックアップ中の一時ファイルは削除されます。

[FAQへ戻る](#)

Q3.リカバリ中に終了ボタンを押した場合、どうなりますか？



リカバリ中断確認画面

A3. 「リカバリ中断確認画面」が表示されます。

リカバリを中断した場合、リカバリを中断したドライブは正しく動作しません。

正しく動作させるには、再度リカバリを完了させる必要があります。

[FAQへ戻る](#)

Q4.バックアップやリカバリを複数回行いたい場合、どうすればいいですか？

A4. バックアップおよびリカバリを完了した後、次のドライブを挿入し、アプリケーションを再起動してください。

[FAQへ戻る](#)

Q5.Cドライブが表示されません。

A5. Cドライブはバックアップおよびリカバリの対象外となっています。

また、起動したSP5000BackupRecoveryのカレントドライブも対象外となります。

例) USBメモリ上のSP5000BackupRecoveryを起動した場合、そのUSBメモリは対象外となります。

[FAQへ戻る](#)

Q6.SP5000シリーズでサポートされているCFastカード/SDカード以外も使用できますか？

A6. できません。

弊社製CFastカード/SDカードのみ使用できます。

[FAQへ戻る](#)

Q7.バックアップおよびリカバリ中にエラーが発生した場合、どうすればいいですか？

A7. SP5000BackupRecoveryを終了し、再度ドライブの挿入、SP5000BackupRecoveryを起動してください。

再びエラーが発生した場合は、ドライブが破損している可能性が考えられます。

この場合は、ドライブを交換してください。

[FAQへ戻る](#)

Q8.ファイル名だけの指定はできますか？

A8. ファイル名だけの指定はできません。

ドライブ名から指定してください。

[FAQへ戻る](#)

Q9.リカバリが失敗した場合、どうすればいいですか？

A9. 以下の原因が考えられます。

- ①ドライブが読み取り専用になっている。
- ②ドライブが未割り当ての状態で、かつ、ファイルシステムでフォーマットされている。

①の場合、ドライブを所定の方法で書き込み可能にしてください。

②の場合、ドライブ文字を割り当てるかボリュームの削除を行ったあと、そのドライブ文字から再度実行させてください。

[FAQへ戻る](#)

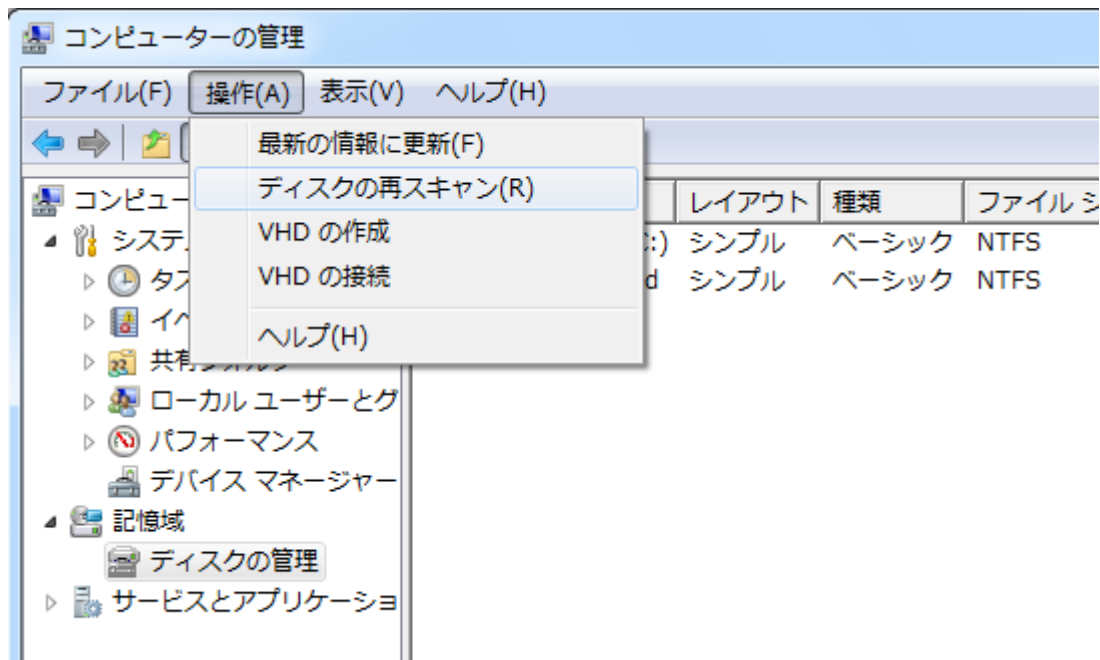
Q10.ノートPCのSDカードスロットは使用できますか？

A10. ノートPCによっては使用できる場合があります。

ただし、弊社では動作保証しません。

[FAQへ戻る](#)

Q11.PCまたはSP-5B40/SP-5B41に接続したドライブが認識されない場合、どうすればいいですか？



コンピュータの管理画面

A11. 環境によってはドライブの認識に時間が掛かる場合があります。

コントロールパネルの管理ツールにある「コンピュータの管理」を起動し、「ディスクの管理」を選択後、「操作」メニュー内の「ディスクの再スキャン」を実行してください。

[FAQへ戻る](#)

Q12.バックアップやリカバリにはどれぐらいの時間が掛かりますか？

A12. 環境に依存します。

環境

OS:Windows® 7 64ビット

CPU:Intel® Core™ i5 2.5GHz

Memory:4GB

USB port interface:USB3.0

32GB CFastカード (目安時間)

| Compress | Verify | バックアップ | リカバリ |
|----------|--------|--------|-------|
| 有効 | 有効 | 11min | 16min |
| 有効 | 無効 | 11min | 12min |
| 無効 | 有効 | 6min | 16min |
| 無効 | 無効 | 6min | 12min |

16GB CFastカード (目安時間)

| Compress | Verify | バックアップ | リカバリ |
|----------|--------|--------|-------|
| 有効 | 有効 | 9min | 18min |
| 有効 | 無効 | 9min | 14min |
| 無効 | 有効 | 5min | 18min |
| 無効 | 無効 | 5min | 14min |

1GB SDカード (目安時間)

| Compress | Verify | バックアップ | リカバリ |
|----------|--------|--------|------|
| 有効 | 有効 | 1min | 3min |
| 有効 | 無効 | 1min | 2min |
| 無効 | 有効 | 1min | 3min |
| 無効 | 無効 | 1min | 2min |

[FAQへ戻る](#)