

EaseUS Data Recovery Wizard ユーザーマニュアル

EaseUS Data Recovery Wizard は PC、ハードディスクドライブ、USB ドライブなどの記憶媒体から失われたデータを簡単な操作で復元できるソフトです。幅広いユーザーの方々にお使いいただけるよう、直感的に操作できるインターフェイスを備えています。

本マニュアルでは本製品の機能と使用方法について解説します。

製品の使用に関する質問はナレッジベースでも受け付けております(英語):

<http://kb.easeus.com/>

ホームページからのお問い合わせも受け付けています(日本語、Free 版は対象外となります):

<http://recovery.easeus.jp/support>

1. ソフトウェア情報

システムとハードウェア要件

OS: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP、Windows Server 2012 / 2008 / 2003(いずれも日本語版)

※対応 OS のサポートについては Microsoft 社の延長サポート終了後、対象外とさせていただきます。

ファイルシステム: FAT(FAT12, FAT16, FAT32) / exFAT / NTFS / NTFS5 / ext2 / ext3 / HFS+

CPU: x86 系以上

RAM: 128MB 以上(パソコンが正常に動作する値に加えて必要なメモリ量)

ディスクの空き容量: 32MB (インストール時に必要)

対応ファイルタイプ

基本的に EaseUS Data Recovery Wizard はすべてのファイルタイプの復元に対応しています。ただし、パーティションのファイルシステム ディレクトリ/インデックスが破損している場合、ファイルはパーティションのコンテンツ部分しか検出できません。このようにして検出されたファイルは **RAW ファイル** と呼ばれます。

ただし、ファイルタイプによりファイル構造と識別子(本製品が失われたファイルの検索と、RAW として再構築するために利用する)は異なるため、一般的なファイルタイプしか RAW ファイルとして検出することはできません。

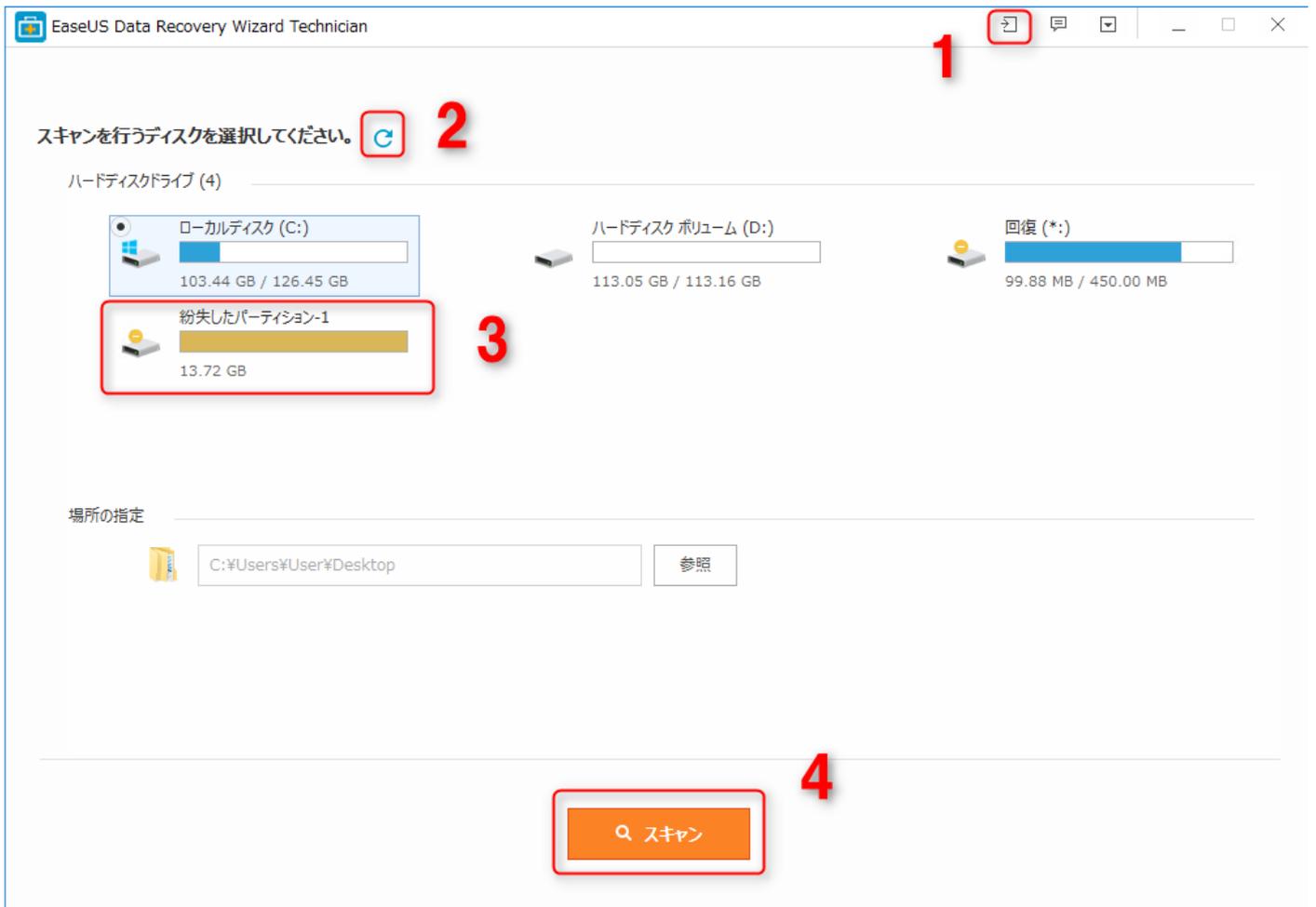
つまり、破損したファイルディレクトリ/インデックスを含むパーティションでは、ごく一部の特殊なファイルタイプについては本製品では復元できない場合がありますことを予めご了承ください。

2. スキャンの実行

スキャン対象の選択

まずスキャンを行うハードドライブを指定します。ファイルが失われた場所が明らかな場合は、[場所の指定]から特定のパーティションまたはフォルダを選択してスキャンを開始することもできます。

なお、パーティションの消失やパーティションの削除によってファイルが失われた場合は、紛失したパーティションと近いサイズの[紛失したパーティション]を指定してみてください。



1. 以前にエクスポートしたスキャン結果をインポートして、フルスキャンを続行することができます。
2. ハードドライブ情報を更新して、追加された新しいハードドライブを一覧に追加します。スキャンしたいパーティションが見つからない場合にもお試しください。
3. [紛失したパーティション]です。以前に同じコンピュータ上で紛失、または削除されたパーティションがある場合にのみ表示されます。
4. ここをクリックするとスキャンが開始されます。また、表示されているパーティションをダブルクリックした場合も同様です。

注:

- この手順で関連するパーティションまたはハードドライブが見つからない場合は、Windows の[ディスク管理]からディスクが認識できているかどうかをご確認ください。
- ターゲットパーティションまたはハードドライブの接続が安定しているか、プロセスがハングアップしていないか、または検出されたファイルサイズが 0KB ではないか確認してください。
- 紛失したデータがシステムパーティションにある場合は、そのパーティションを含むハードドライブを取り外し、別のコンピュータに接続して復元を行うことをお勧めします。

スキャンプロセス

EaseUS Data Recovery Wizard のフルスキャンは、クイックスキャンとディープスキャンの 2 つで構成されています。

クイックスキャン - 高速なスキャンです。ファイルシステム内の削除済みフラグのみからファイルの再構築を試みます。

ディープスキャン - クイックスキャンの終了後に自動で開始されます。ファイルディレクトリ/インデックスの完全なチェックを行ってファイルを検索するだけでなく、ハードドライブのすべてのセクタを調べて RAW ファイルを検索し、復元の可能性を高めます。

The screenshot shows the EaseUS Data Recovery Wizard Technician interface. At the top, a progress bar indicates the scan status: "クイックスキャン完了 検出されたファイル: 157480個(15.52 GB)" and "ディープスキャン実行中... 検出されたファイル: 176946個". A timer shows "00:21:55". Below the progress bar, there are filters for file types: "すべての種類", "画像", "オーディオ", "ドキュメント", "ビデオ", "メール", "その他". The main area displays a list of files and folders. The "クイックスキャン結果" section shows a tree view of folders like "Users(426)", "\$Recycle.Bin(2)", "Program Files(518)", etc. The "ディープスキャン結果" section shows a tree view of folders like "Users(3200)", "User(3155)", "Default.migrated(0)", etc. A table lists the recovered files and folders with columns for "名前", "サイズ", "日付", "種類", and "フォルダ". The table includes entries for "Users", "\$Recycle.Bin", "Program Files", "ProgramData", "Windows", "Program Files (x86)", and "Other lost files". Red annotations are present: "1" points to the file list, "2" points to the progress bar, "3" points to the file type filters, and "4" points to the scan type selection. At the bottom, there are buttons for "戻る" and "リカバリー", and a status bar showing "選択したファイル: 428 個, 108.48 MB".

名前	サイズ	日付	種類	フォルダ
Users		2016/10/20 11:52:51	ファイル フォルダ	C:¥Users
\$Recycle.Bin		2016/03/18 19:41:13	ファイル フォルダ	C:¥\$Recycl...
Program Files		2017/07/20 17:37:18	ファイル フォルダ	C:¥Program...
ProgramData		2017/07/20 15:54:21	ファイル フォルダ	C:¥Program...
Windows		2017/07/21 2:18:23	ファイル フォルダ	C:¥Windows
Program Files (x86)		2017/07/20 10:29:15	ファイル フォルダ	C:¥Program...
Other lost files			ファイル フォルダ	C:¥Other lo...

スキャンが終了するまでは原則として他の操作を行わないことが推奨されますが、以下のようなオプションを使用して復元作業を進めることもできます。

1. スキャン中に検出されたファイルは、結果パネルにリアルタイムで表示されます。表示された結果は、まだスキャンが進行中であっても保存することができます。[リカバリー]ボタンの横には、現在選択されているファイルの数とサイズが表示され、ファイルを保存するデバイスを選択する際の参考になります。

2. [一時停止]ボタンをクリックすると、他に優先したい作業がある場合や、必要なファイルが見つかったか確認したい時に、スキャンを一時的に中断させることができます。

注:

- クイックスキャンは一時停止できません。

3. [クイックスキャン結果]と[ディープスキャン結果]のタイトルバーをクリックすると、2種類のスキャンの結果を切り替えます。ディープスキャンが開始されると、クイックスキャンの結果はすぐに確認できます。

4. 特定のファイルタイプで絞り込むことで、スキャン結果からより正確に必要なファイルを見つけることができます。

クイックスキャン完了 検出されたファイル: 157480個(15.52 GB)

ディープスキャン実行中... 検出されたファイル: 178143個 00:13:02

すべての種類 画像 オーディオ ドキュメント ビデオ メール その他

クイックスキャン結果

- (G:)(157480)
- Users(426)
- Public(1)
- User(425)
- \$Recycle.Bin(2)
- Program Files(518)
- ProgramData(28872)
- Windows(6)
- Program Files (x86)(2)
- Other lost files(127654)

ディープスキャン結果

- (C:)(178143)
- Users(3200)
- User(3155)
- Default.migrated(0)
- Default(30)
- Public(14)
- Default User(0)
- All Users(0)
- \$Recycle.Bin(2)

名前 サイズ 日付 種類 フォルダ

Users		2016/10/20 11:52:51	ファイル フォルダ	C:¥Users
EaseUS Data Recovery Wizard Technician			ファイル フォルダ	C:¥\$Recycl...
			ファイル フォルダ	C:¥Program...
			ファイル フォルダ	C:¥Program...
			ファイル フォルダ	C:¥Windows
			ファイル フォルダ	C:¥Program...
			ファイル フォルダ	C:¥Other lo...

続けるより多くのデータを検出できます。スキャンを中止しますか?

スキャンを再開する

スキャンを中止して結果を確認する

ホームへ戻る

OK

保存先: C:¥\$Recycle.Bin

戻る

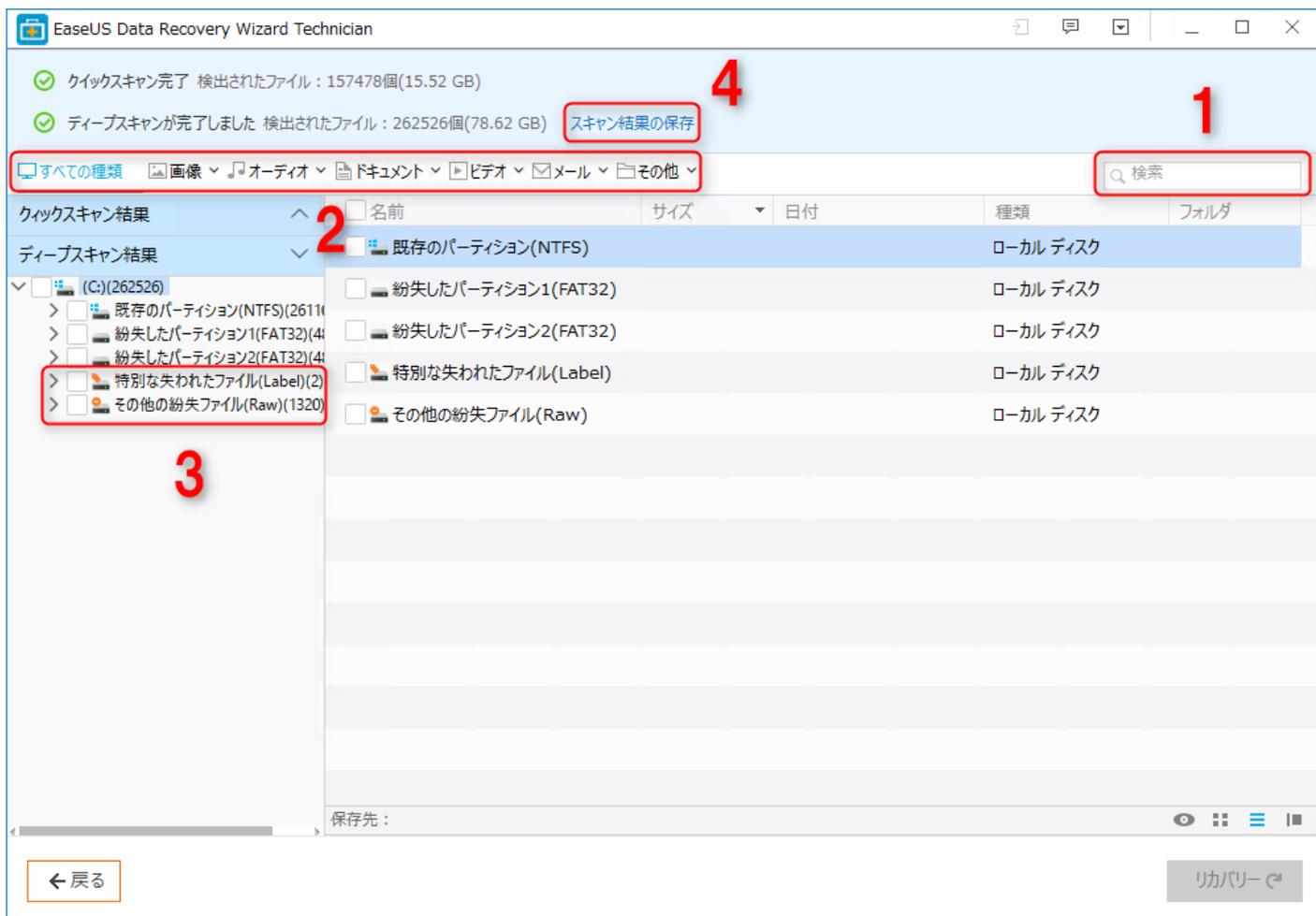
選択したファイル: 428 個, 108.48 MB

リカバリー

5. [戻る]をクリックするとスキャンを停止し、メニューを表示します。メニューからは[スキャンの再開]、[スキャンを中止して結果を確認する]、[ホームへ戻る]を選択できます。

3. 必要なファイルを検索する

ディープスキャン後は、数千以上のファイルが表示されることがあります。ファイルはカテゴリ別に編成されていますが、膨大な量のファイルから必要なファイルを探すのは困難である場合があります。ここでは、目的のファイルを絞り込む方法を紹介します：



1. 復元したいファイル名の一部が判明している場合や、特定の拡張子のファイルを探したい場合、検索ボックスにキーワードを入力すると関連するファイルのみを表示します。

2. 特定のファイルタイプで絞り込むことで、スキャン結果からより正確に必要なファイルを見つけることができます。

3. ディープスキャン結果の[その他の紛失ファイル]と[特別な失われたファイル]には、RAW ファイルが含まれています。

RAW ファイルは、ファイル名やファイルサイズ、タイムスタンプのないパーティションから検出されたものですが、もし他の手段でファイルが見つからない場合は確認することをお勧めします。

4. スキャン結果が多すぎて一度に処理できない場合は、スキャン結果をエクスポートし、後で再度インポートすることができます。これにより、再度スキャンを行う必要がなくなります。

注:

- *doc*、*docx*、*xls*、*xlsx*、*txt*、*bmp*、*jpg*、*jpeg* などのいくつかのファイルは、保存する前にプレビューすることができます。
- パーティション自身が失われたり、RAW 化したことによってファイルが失われた場合、まずはパーティション内のすべてのファイルを復元して、パーティションを再構築する必要があります。本製品ではパーティションを直接再構築することはできません。

免責事項

本マニュアルは 2017 年 7 月 21 日現在

http://www.easeus.com/support/download/docs/pdf/easeus_data_recovery_wizard_user_guide.pdf で公開されている英文マニュアルの和訳です。英文マニュアルに変更が生じた場合、および英文と和訳の間で記載内容や解釈に差異がある場合は、原則として英文記載の内容または解釈が優先されます。また、マニュアルの記載内容と実際のソフトの状態に差異がある場合は、ソフトの状態を優先します。