

データ抹消ソフト

データワイパー8

ユーザーマニュアル

【対応OS】 Windows 11/10/8.1

および Windows Server 2022/2019/2016/2012/2008/2003 にも対応

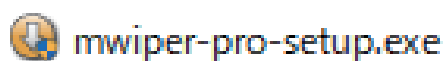
目次

| | |
|---|-----------|
| 1. インストール方法 | 2 |
| 2. ライセンスの登録 | 3 |
| 3. データの消去 | 4 |
| 3-1. ファイルとフォルダーを安全に消去する（ごみ箱からの消去） | 4 |
| 3-2. 空き領域を安全に消去する | 5 |
| 3-3. ドライブまたはディスク全体を安全に消去する..... | 6 |
| 4. ブータブルメディアの作成 | 7 |
| 5. アンインストール方法 | 8 |
| 5-1. Windows11 でのアンインストール方法..... | 8 |
| 5-2. Windows10 でのアンインストール方法..... | 9 |
| 5-3. Windows8.1 でのアンインストール方法..... | 9 |
| 6. よくある質問と回答 | 10 |
| 7. サポート連絡先 | 11 |

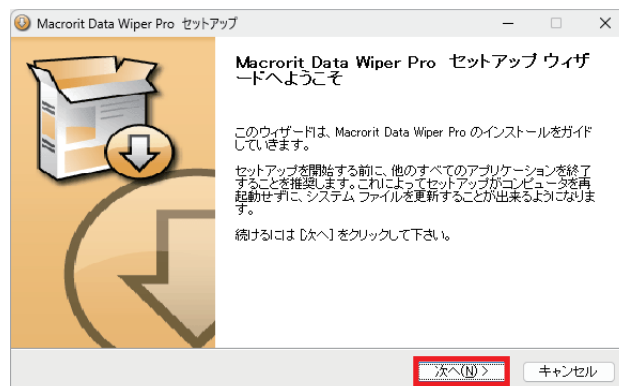
1 インストール方法

1 「mwiper-pro-setup.exe」をクリックします。

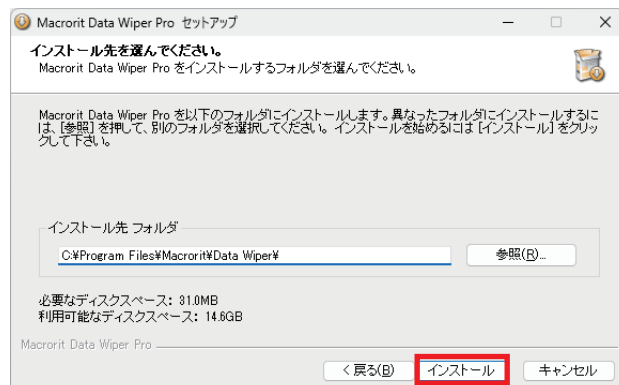
※ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は「はい」ボタンで進めてください。



2 「Macrorit Data Wiper Pro」をインストールするウィザードが表示されますので「次へ」をクリックします。



3 インストール先のフォルダは変更せずに「インストール」をクリックします。



4 インストールが完了したら「完了」をクリックします。

※「Macrorit Data Wiper Pro を実行」にチェックが付いている場合は、「完了」をクリックすると、自動的にデータワイパー 8 が起動します。

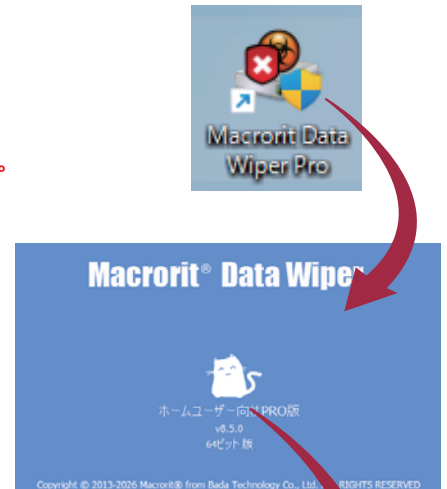


2 ライセンスの登録

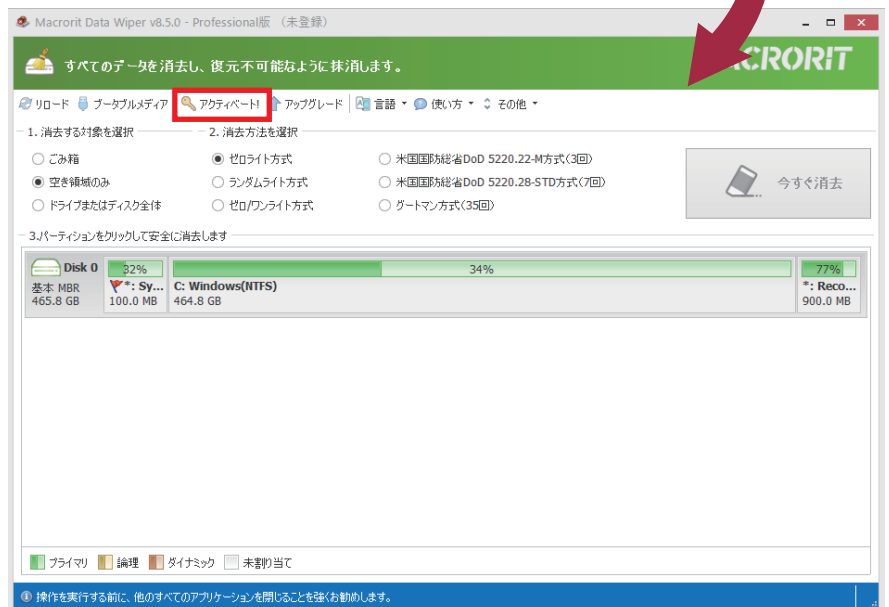
- 1 デスクトップに表示されたアイコンをクリックすると「データワイパー 8」が起動します。

※ユーザーアカウント制御画面が表示された場合は「はい」ボタンで進めてください。

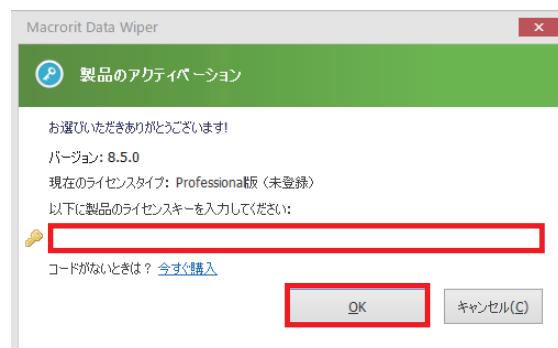
※Windows から実行許可の確認画面が表示された場合は、「実行」をクリックして進めてください。
(初回起動時のみ)



- 2 アクティベート! をクリックします。



- 3 ライセンスキーを入力して「OK」をクリックします。



- 4 「OK」をクリックします。

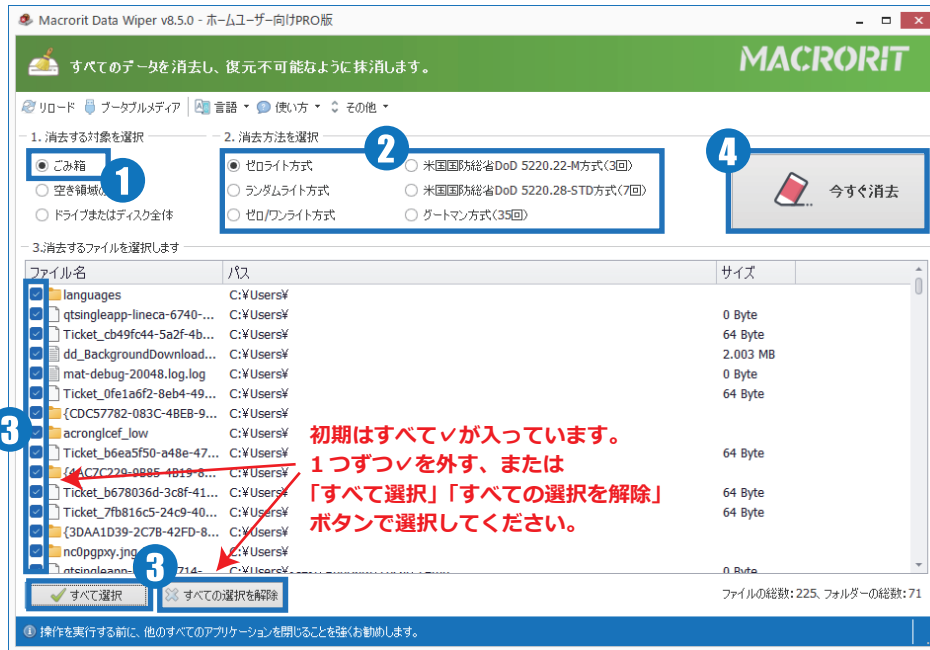


以上でインストールとライセンスの登録が完了となります。

3 データの消去

3-1. ファイルとフォルダーを安全に消去する（ごみ箱からの消去）

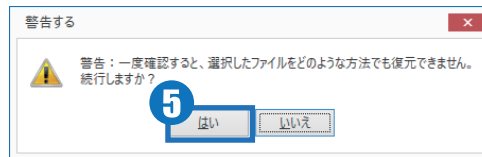
- 1 消去する対象から「ごみ箱」を選択します。
- 2 消去方法を選択します。
- 3 消去するファイルを選択します。
- 4 「今すぐ消去」をクリックします。



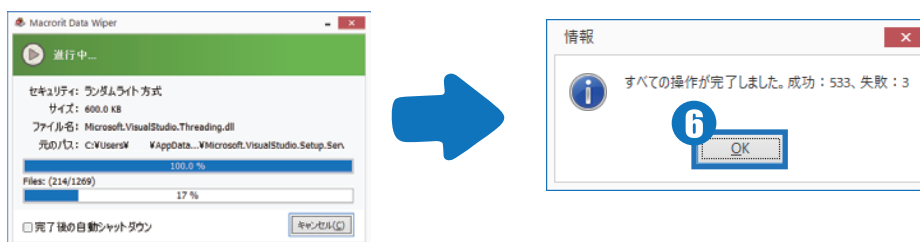
※消去方法はマウスポインタを合わせると詳細の説明が表示されます。

2. 消去方法を選択
- ゼロライト方式
 - 米国国防総省 DoD 5220.22-M7
 - ランダムライト方式
 - 米国国防総省 DoD 5220.28-ST
 - ゼロ/ランダムライト方式 (35回)
 - ランダムライト方式: 乱数で上書き (1回、高速)
 - ギートマン方式 (35回)

- 5 消去の確認で「はい」をクリックします。



- 6 消去が進み完了したら「OK」をクリックします。



POINT

一部のシステムファイルや使用中のファイルは削除できません。
強制的に削除すると、OSが再起動に失敗したり、クラッシュしたりする可能性があります。
ただし、ごみ箱内のファイルとフォルダは安全に消去できます。
ここからアイテムを消去しても、システムに害はありません。

そのため、データワイパーにはファイルとフォルダの消去ではなく、ごみ箱の消去機能を搭載しています。
ほとんどのユーザーはシステムファイルに触れませんが、そこにアクセスできる機能は提供していません。

3-2. 空き領域を安全に消去する

通常の方法でファイルを削除すると、Windows はファイルへの参照を削除するだけで、データは空き領域に残っています。

データワイパーの空き領域消去機能を使用すると、空き領域に残っているデータを消去できます。ごみ箱を空にした後でこの機能を使用すればデータをクリーンにすることもできます。

※空き領域を消去しても安全に使用できます。

システムやその他の使用中のファイルやプログラムに害を及ぼすことはありません。

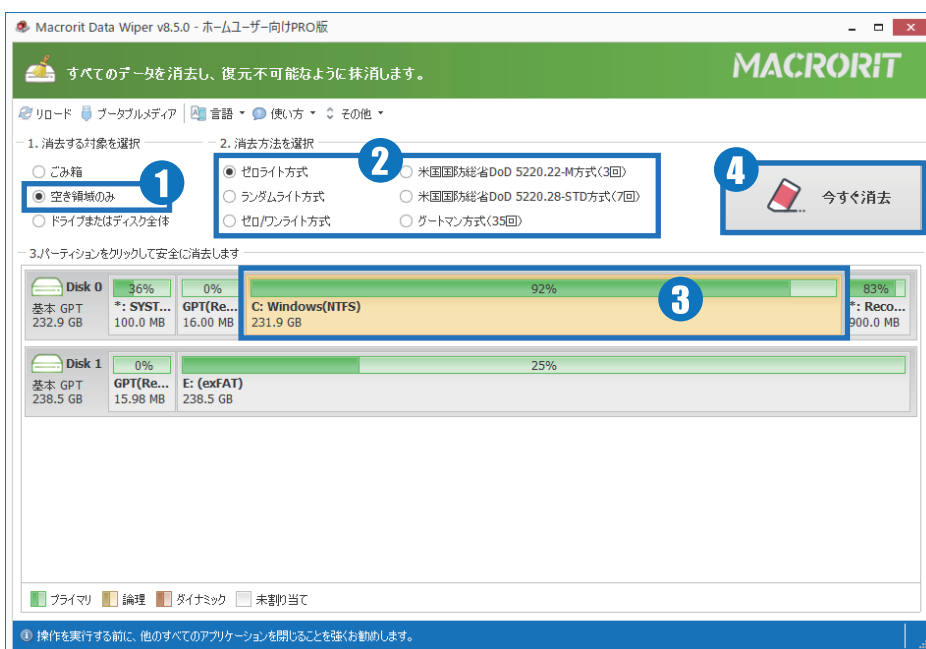
空き領域の消去中も、コンピューターでほかの作業を行うことができます。

1 消去する対象から「空き領域のみ」を選択します。

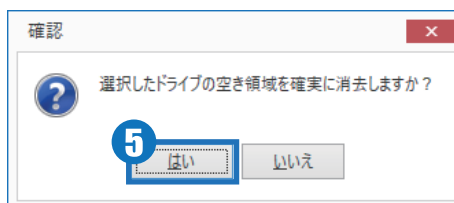
2 消去方法を選択します。

3 消去するパーティションを選択します。

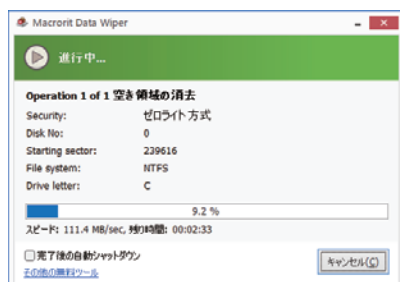
4 「今すぐ消去」をクリックします。



5 消去の確認で「はい」をクリックします。



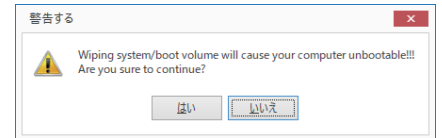
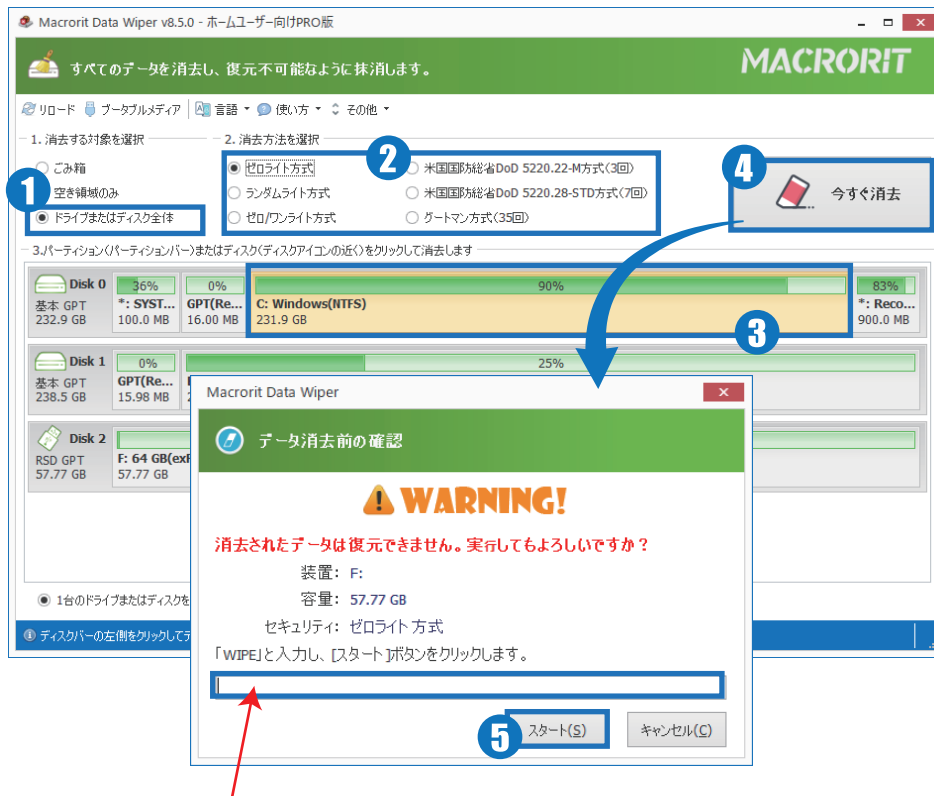
6 消去が進み完了したら「OK」をクリックします。



3-3. ドライブまたはディスク全体を安全に消去する

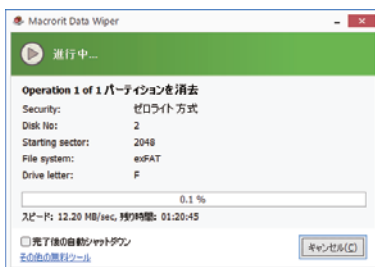
ドライブ（パーティション）、ディスク、未割り当て領域（空き領域外）全体を消去するためのものです。ファイルシステム、パーティションテーブル、ファイルやフォルダー（参照とコンテンツの両方）を含む、対象のすべてを消去します。

- 1 消去する対象から「ドライブまたはディスク全体」を選択します。
- 2 消去方法を選択します。
- 3 消去するパーティションまたはディスクを選択します。
- 4 「今すぐ消去」をクリックします。



「今すぐ消去」をクリック後にドライブを検出し、それに応じた警告が表示される場合があります。内容を確認して問題なければ「はい」をクリックしてください。

- 5 確認のために **WIPE** と入力して「スタート」をクリックします。
- 6 消去が進み完了したら「OK」をクリックします。



POINT

パーティションの選択で、システムボリュームを選択して実行すると、システムボリュームを消去します。警告メッセージを確認し、「WIPE」と入力してシステムボリュームの消去を実行すると、OSが強制終了し、以後そのOSから起動できなくなります。

コンピューターを譲渡する場合、システムドライブだけでなく、ディスク全体を消去するほうが適切です。ディスク全体を消去するとディスクがクリーンになり、システムパーティションを消去すると特定のドライブがクリーンになるためです。

4 ブータブルメディアの作成

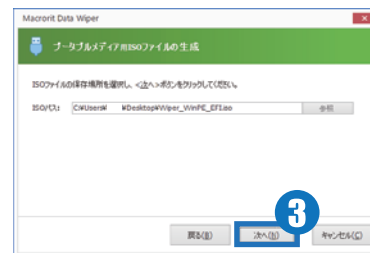
ブータブルメディアはハードドライブのエラーや破損によりシステムが起動しない場合に使用できます。空の DVD、またはデータを消去しても問題のない USB メモリをご用意ください。

1 「ブータブルメディア」をクリックします。

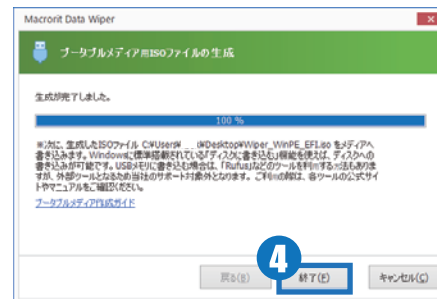
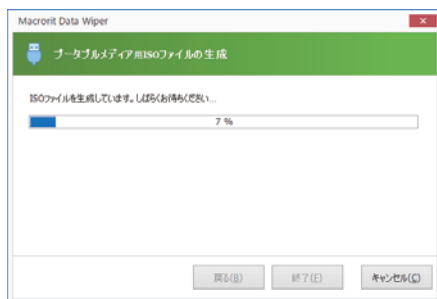
2 「次へ」をクリックします。



3 「次へ」をクリックします。

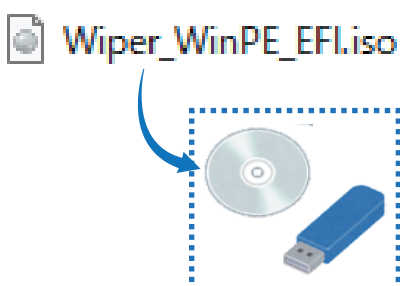


4 作成が完了したら「終了」をクリックします。



5 作成された ISO ファイルを、DVD に書き込むか、ブータブル USB 作成ソフトを使用して USB メモリに書き込んでください。

※データワイパーには書き込み機能はありませんので、Windows やご利用のパソコンに実装されている書き込みソフトを利用してください。



POINT

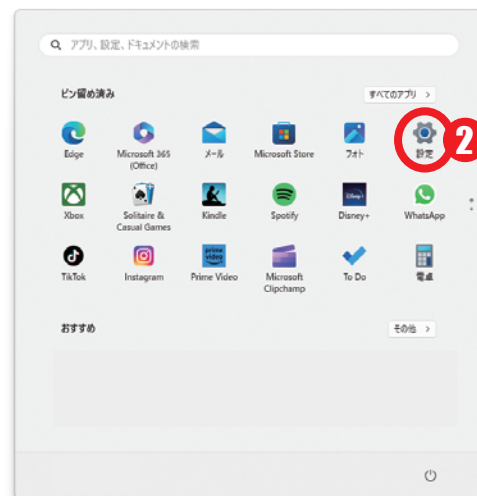
ブータブルメディアを利用する場合は作成したメディアを接続した状態で、パソコンを起動して、BIOS 設定に入り、ブートメニューに移動して、USB または DVD から起動してください。データワイパーの画面が表示されますので、必要な消去操作を行ってください。
※BIOS 設定、ブートの選択はご利用のパソコンによって操作が違います。パソコンのマニュアルを参考にご利用ください。

5 アンインストール方法

5-1. Windows11 でのアンインストール方法

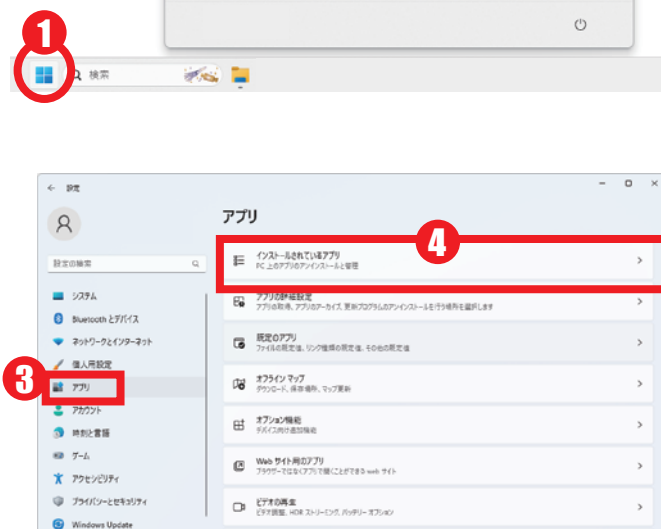
①タスクバーにあるスタートボタンをクリックします。

②「設定」をクリックします。

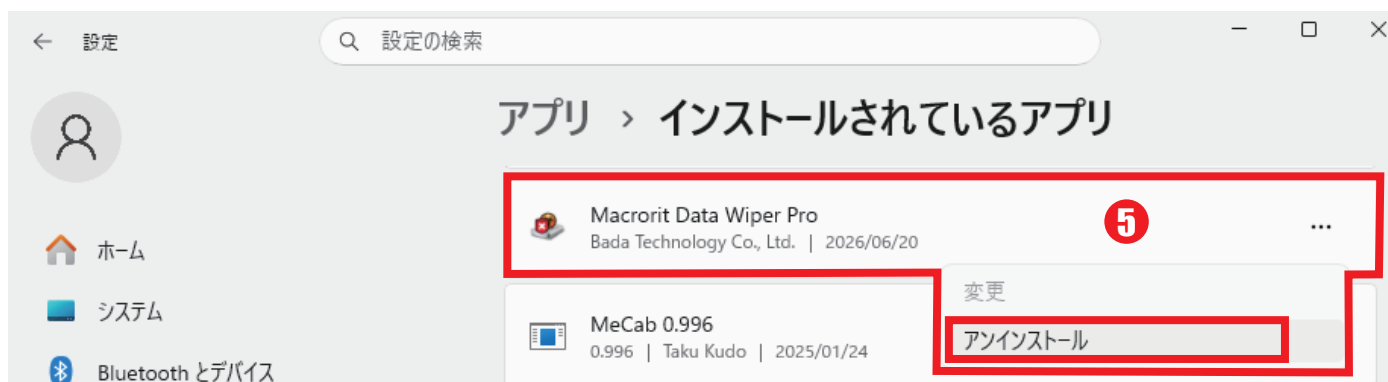


③左側のメニューから「アプリ」をクリックします。

④右側に表示された一覧から「インストールされているアプリ」をクリックします。

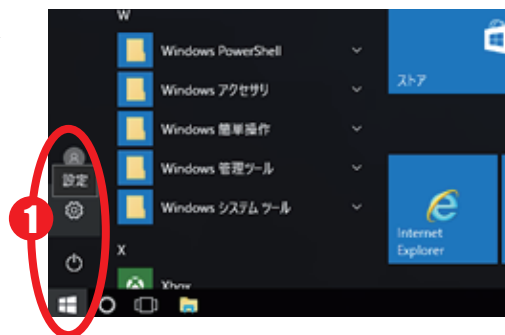


⑤アプリ一覧から「Macrorit Data Wiper Pro」を探し、右側の「…」をクリックして、「アンインストール」を選択します。



5-2. Windows10 でのアンインストール方法

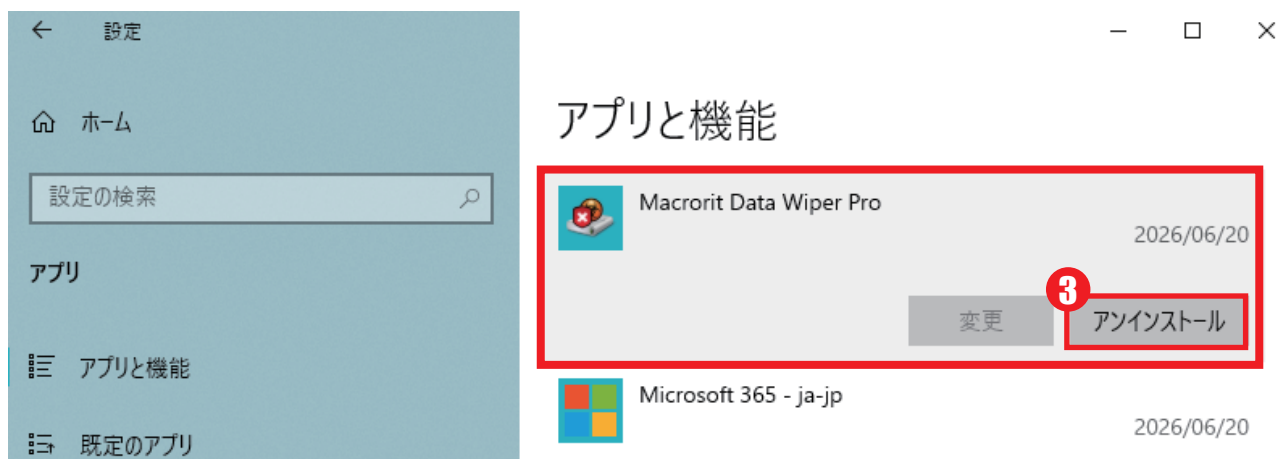
①デスクトップ画面左下にあるスタートボタンをクリックし、設定アイコン（歯車のアイコン）をクリックします。



②「設定」画面の中にある「アプリ」のアイコンをクリックします。



③「Macrorit Data Wiper Pro」をクリックすると、「アンインストール」ボタンが表示されます。ボタンをクリックしてアンインストールを開始してください。



5-3. Windows8.1 でのアンインストール方法

①デスクトップ画面の左下にあるスタートボタン（Windows のマーク）へカーソルを合わせ、右クリックします。表示されるメニューの一番上、「プログラムと機能」を選択して下さい。

②「プログラムのアンインストールまたは変更」画面が表示されます。画面内に表示される一覧から「Macrorit Data Wiper Pro」へカーソルを合わせて右クリックします。右クリックするとメニューが表示されるので、「アンインストールと変更」をクリックすると、アンインストールを行うかどうか表示されますので、「はい」をクリックして下さい。

6 よくある質問と回答

本製品をご使用いただいたお客様から寄せられたお問い合わせと、その回答を以下に記載しています。
弊社へお問い合わせいただく前にご覧いただき、該当する内容がないかご確認ください。

Q1、どのようなデータ消去方法がありますか？

A1、以下の6種類となります。

- ・ゼロライト方式（1回、高速）
- ・ランダムライト方式（1回、高速）
- ・ゼロ / ワンライト方式（2回、低速）
- ・米国国防総省 DoD 5220.22-M 方式（3回、低速）
- ・米国国防総省 DoD 5220.28-STD 方式（7回、とても低速）
- ・グートマン方式（35回、超低速）

Q2、「今すぐ消去」ボタンがアクティブになりません。

A2、パーティションまたはディスクをクリックする必要があります。

消去したいパーティションまたはディスクをクリックし、黄色で選択された状態にしてください。

7 サポート連絡先

本ソフトについてご不明な点がある場合は、弊社ホームページをご覧ください
「よくある質問と回答」をご覧ください。
もし「よくある質問と回答」の中に該当する内容が記載されていない場合は、
同ホームページ内をご覧ください「お問い合わせフォーム」からお問い合わせください。
3営業日以内にメールにて回答いたします。

[よくある質問と回答] <https://freecs.ne.jp/faq/>