

# 画面で見るマニュアル

### NTFS フォーマット HDD 読み書きソフトウェア NTFS-3G for Mac I-O DATA

NTFS-3G for Mac I-O DATA (以下本ソフトと呼びます)をインストールすると、Mac で NTFS フォーマットの HDD を読み書き することができます。

#### 対応 NTFS バージョン

NTFS 3.1(Windows XP 以降で使用されるバージョン )

※本ソフトに NTFS フォーマット機能はありません。ハードディスクをフォーマットする際は、Windows でおこなってください。

#### **INDEX**

インストールする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2	
本ソフトを設定する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5	<b>j</b>
macOS 10.15 以降での追加設定 ・・・・・・・・・・・・・・ 7	,
暗号ユーティリティを使う・・・・・・・・・・・・・・・・ 8	}
アンインストールする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0
困ったときには・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2

# インストールする



5 • • • 🥪 NTFS-3G for Mac I-O DATA のインストール 使用許諾契約 日本語 ٢ ● はじめに ソフトウェア使用許諾契約書 • 使用許諾契約 株式会社アイ・オー・デーク層器(以下、「当社」といいます)は、第1 条第号に定める本ソフトウェアに関し、お客集(低人主は法人のいず れであるかを問いません)に対すなソフトウェアと使用許基拠例(以下、 「本契約」といいます)を扱けております。【「四意する」/「使用 管契約の冬頃に回意します」にチェックをつけ「吹っ」10パタンをク リックした持点で、各様は本契約に回意したものとみなし本契約は成 することといれたます。下に利客と十分で確認したたき。ご同意いた たける場合は【「印意する」/「使用情契約の來境に同意します」に チェックをつけ「文へ」10パタとをクリックして下さい。 インストール先 インストールの種類 - 根羽 内容を確認して、[続ける]をクリック 第1条 (定義) ・1.1 (本)ンストローズ、は、以下に支めるとおりとします。 ・1.1 (ホンストワコニア、とは、当社主たとは障制利益が所有するコンピュ ・1.9 プログラム、(データ、マニフルおよびこの製品に含まれる全ての 付属品をいいますが、これらに限られません。)をいいます。 (2) (第1)と説、ごお客様(開入された当社要品(ハードウェア製 品)をいいます。)、には、お客様(開入された当社要品(ハードウェア製 品)をいいます。)、「知ら前連想像」とは、本ソフトウェアの著作権等の知ら財産権。 I'O DATA プリント... 保存... 戻る 続ける 6 内容を確認し、「同意する」をクリック 0 0 0 🥪 NTFS-3G for Mac I-O DATA のインストール このソフトウェアのインストールを続けるには、ソフトウェア使用許諾契約の条件 に同意する必要があります。 ⊌ เสเ インストールを続けるには、"同意する"をクリックしてください。インストール をキャンセルしてインストーラを終了する場合は、"同意しない"をクリックして ください。 ● 使用 第1 いず 使用許諾契約を読む 同意しない同意する。 の 立することといたします。下記内容を十分ご確認いただき、ご問意いた だける場合は【「同意する」、「使用許諾契約の条項に同意します」に チェックをつけ「次へ」】のボタンをクリックして下さい。 概要 第1条 (定義) 不契約における用語の定義は、以下に定めるとおりとします。 (1) 「ネソフトウェア」とは、当社または原務利省が所有するコンピュ ータブログラム(データ、マニュアルおよびこの製品に含れる全ての 何属品をいいますが、これらに買られません。)をいいます。 (2) 「頃入製品」とは、客様が購入された当社製品(ハードウェア製 品)をいいます。 (3) 「知約財産権等」とは、本ソフトウェアの著作権等の知約財産権 **I-O DATA** プリント... 保存... 戻る 続ける 7 0 0 🥪 NTFS-3G for Mac I-O DATA のインストール "に標準インストール この操作には、コンピュータ上に 4.3 MB の領域が必要です。 ● はじめに 使用許諾契約 ディスク\* "にこのソフトウェアを標準インストールするに は、"インストール"をクリックしてください。 インストール先 インストールの種類 概要 [インストール]をクリック インストール先を変更... I'O DATA 戻る インストーバ 8 ①管理者権限の [名前] [パスワード]を入力 インストーラ が新しいソフトウェアをインストールしようとしていま す。 これを許可するには、パスワードを入力してください。 ユーザ名 パスワード ... キャンセル ② [ソフトウェアをインストール]をクリック

INDEX 3



再起動したら、インストールは完了です。

NTFS フォーマットの外付 HDD を Mac につなぐと自動でマウントしますので、そのまま使用できます。

Apple シリコン搭載の Mac をお使いの場合 【Apple シリコン搭載の Mac をご使用の場合】(13 ページ)の手順に従ってセキュリティポリシーを設定してください。



## 本ソフトを設定する

本ソフトの動作をカスタマイズできます。必要に応じでご覧ください。

#### 本ソフトの設定画面を開く

1 [Apple メニュー] 💼 → [システム環境設定 ...] をクリック



これで、設定画面が起動しました。 設定内容については、次ページをご確認ください。

### ▽[全般]タブ



NTFS ドライバの機能を無効に	チェックをつけると、本ソフトの機能
する	を無効にします。
(初期値:チェック無し)	
ファイルシステムキャッシュを	チェックをつけると、アクセス回数の
無効にする	多いファイルを一時ファイルとしてメ
(初期値:チェック無し)	モリー上に保存しません。
休止状態(ハイバーネイト)の	チェックをつけると、macOS が休止
ボリュームのリカバリーダイア	状態から復帰時に画面表示せずに、自
ログを無効にする	動的に本ソフトを有効にします。
(初期値:チェック無し)	
NTFS-3G for Mac I-O DATA	クリックすると、本ソフトをアンイン
のアンインストール	ストールします。

### ▽[ボリューム]タブ



NTFS Cマウントされた	以下の設定を適用する NTFS ホリュー
ボリューム	ムを選択します。
[再読み込み]ボタン	接続されている NTFS ボリュームを再
	読み込みします。
ファイルシステムキャッシュを	チェックをつけると、[NTFS でマウ
無効	ントされたボリューム]で選択した
(初期値:チェック無し)	NTFS ボリュームに対して、キャッシュ
	メモリーを使用しません。
NTFS 無効	チェックをつけると、[NTFS でマウ
(初期値:チェック無し)	ントされたボリューム]で選択した
	NTFS ボリュームに対して、本ソフト
	の機能を無効にします。

#### ▽ [NTFS-3G for Mac について ] タブ



本ソフトに関する情報が表示されます。

## macOS 10.15 以降での追加設定

macOS10.15 以降で外付 HDD 内のファイルを直接編集や保存をする場合は、事前に以下の手順 で使用するアプリごとにアクセス権を追加してください。 ※ Finder から外付 HDD ヘファイルコピーする場合、以下の手順は不要です。

<b>1</b> [Apple メニュー ] <b>①</b> → [システム環境設定	≘…]をクリック
2 - & ZYALARA -	[セキュリティとプライバシー]をクリック
3 ●●● 〈 〉 Ⅲ セキュリティとブライバジー Q 単本 一般 File/Auit ファイアウォール プライバジー	① [ プライバシー ] をクリック
アクセンビリティ     レ、メッセージ、Safari, 市ーム、Time Machiner(シクア ップなどのデータや粉定の管理設定へのアクセスを若引。       入力を説     ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	② [ フルディスクアクセス ] をクリック
<ul> <li>ネートメーション</li> <li>第 都市と改善</li> <li>東東するにはカギをクリックします。</li> <li>アニー</li> </ul>	③ 🤒 マークをクリック
4. システム環境設定が"セキュリティとプライバシー"環境設定のロックを解除しようとしています。 許可するにはパスワードを入力してください。 ユーザ名: IODATA パスワード: キャンセル ロックを解除	① [ユーザ名] と [ パスワード ] を入力 ② [ ロックを解除 ] をクリック
5       0 the upre c 29 d/C0-       0 the         0       0       0 the upre c 29 d/C0-       0 the         0	[+]をクリックして、アクセスを許可する アプリを選ぶ

以上で、追加設定は完了です。



### 暗号ユーティリティを使う

暗号ユーティリティを使うと、任意のファイルを暗号化できます。 外付けの NTFS HDD 内のデータだけではなく、すべてのファイルを対象にできます。 必要に応じでご覧ください。

### ファイルを暗号化する

1 2	暗号化するファイルやフォルダーを右ク 開く ゴミ箱に入れる 情報を見る 名前を変更 "folder"を圧縮 複製 エイリアスを作成 "folder"をコピー 選択範囲を整頓 表示オプションを表示 タグ ● ● ● ● ● ● ● ● ● フォルダアクション設定 暗号ユーティリティ Finder に表示	クリック([control] キーを押しながらクリック) ―― [暗号ユーティリティ]をクリック
3	昭号ユーティリティ 指定したファイルを留号します。 保存先を指定してください。 パスソフト パムソフト (傾応人2)) ・・・・・・ 実行 こ	<ul> <li>①暗号ファイル / フォルダーを保存する場所を選ぶ</li> <li>② [パスワード][パスワード(確認)]を入力 ※半角英数文字6~32文字 ※大文字、小文字の区別あり</li> <li>③ [実行]をクリック</li> </ul>
4	NTFS-3G for Mac I-O DATA 暗号ユーティリティ 暗号が完了しました。 OK C	[OK] をクリック

指定した場所に暗号化ファイル / フォルダーが、[年月日].ict ファイル\*として保存されます。 ※ 2019 年 5 月 17 日の場合、20190517.ict

#### 暗号を解除する



これで、指定した場所に暗号が解除されたファイル / フォルダーが保存されます。

### アンインストールする

本アプリを削除する場合にご覧ください。

 本ソフト設定画面を起動する 【本ソフトの設定画面を開く】(5ページ)参照 ※設定画面が起動できない場合は、【設定画面が起動できない場合のアンインストール方法】 (11ページ)をご覧ください。 2 O C > IIII NTFS-3G for Mac I-O DATA 金穀 ポリューム NTFS-3G for Macについて -「変更するには、カギをクリックします。」をクリック 変更するにはカギをクリックします。 3 ①管理者権限の [名前] [パスワード] を入力 システム環境設定 が変更を加えようとしています。 これを許 可するには、パスワードを入力してください。 6 ユーザ名 パスワード •• - ② [OK] をクリック キャンセル 4 O C > III NTFS-3G for Mac I-O DATA 金般 ポリューム NTFS-3G for Macについて NTFSドライバの機能を創効にする ファイルシステムキャッシュを無効にする 休止状態ハイパーネイト)のポリュームのリカパリーダイアログを無効にする [NTFS-3G for Mac I-O DATAのアンインストール] をクリック 変更できないようにするにはカギをクリックします。 5 [OK] をクリック 成功 NTFS-3G for Mac I-O DATAのアンインストールに成功しま

これで、アンインストールは完了です。



これで、アンインストールは完了です。

## 困ったときには

### インストールできない

- ・対応 OS であることをご確認ください。(https://www.iodata.jp/lib/software/n/1997.htm#macOS 参照)
- ・すでに他の NTFS for Mac がインストールされている場合は、アンインストールしてください。
- ・[環境設定]の[言語と地域]を開き、以下の設定になっていることをご確認ください。
  - 優先する言語:日本語
  - 地域:日本
  - 暦法:西暦(グレゴリオ暦)

#### ファイルの書き込みができない

OS X 10.10 以前のバージョンから本ソフト\*を使用していて、OS X 10.11 以降にアップデートした場合、本ソフトが正しく動作しません。

一度本ソフトをアンインストールした後、最新版の本ソフトをインストールしなおしてください。

【設定画面が起動できない場合のアンインストール方法】(11ページ)参照

※弊社製 NTFS for Mac I-O DATA Ver.1.2.1.0 以前のソフトウェア含む

### メニューに暗号化ユーティリティが表示されない

対象フォルダー / ファイルの右クリックで表示されるメニューに暗号化ユーティリティが表示されていない場合は、一度本ソフトをアンインストールした後、最新版の本ソフトをインストールしなおしてください。 【設定画面が起動できない場合のアンインストール方法】(11ページ)参照



Apple シリコン搭載の Mac をご使用の場合 以下の手順に従って、セキュリティ設定を変更してください。 Mac のシステムを一度終了する ② Mac の電源ボタンを長押しして起動する ③ [オプション] をクリックする 114(Big Sur) ④ [続ける] をクリックする 続ける ⑤ [ユーティリティ] → [起動セキュリティユーティリティ] の順にクリックする ⇒ 起動ディスクの一覧が表示されます。 ファイル 編集 ユーティリティ ウインドウ 起動セキュリティユーティリティ ティスク共有... ⑥ macOS が入ったディスクを選び、[セキュリティポリシー] をクリックする 起動セキュリティユーティリティ セキュリティポリシ D設定に使用したいシステムを選択してください セキュリティポリシー... ⑦ [低セキュリティ] を選ぶ ⑧ [確認済みの開発元から提供されたカーネル機能拡張のユーザ管理を許可]をチェックする ⑨ [OK] をクリックする (Big Sur)"のセキュリティポリシー: 低セキュリティ \*\*\*\*\*\* ジョンの署名入りオペレーティングシステム ノフトウェアの実行 開発元から提供されたカーネル機能拡張のユーザ管理を許可 能拡張と目動ソフトウェア・アップデートのリモート管理を許可 🌌 確認済み キャンセル OK ⑩ 管理者のユーザー名とパスワードを入力して、[OK] をクリックする ⇒ 設定が適用され、元の画面に戻ります。 復旧によってシステム設定が変更されようとしています。 許可するには管理者の名前とパスワードを入力してください。 ユーザ: パスワード: ●●●● キャンセル ₿K K

INDEX

⑩ アップルメニューの [再起動] をクリックする

⑫【(macOS 10.13 以降の場合)「機能拡張がブロックされました」と表示された】(14 ページ)の手順を実行する



### アプリから外付 HDD のデータを編集できない 「フォルダ"xxx"にファイル "XXX"を保存するためのアクセス権がありません」な どとエラー表示される macOS 10.15の場合、アプリごとにアクセス権の追加設定が必要です。 【macOS 10.15以降での追加設定】(7ページ)参照