

PARAGON

NTFS for Mac 14



目次

1.	使用許諾契約	3
2.	はじめに.....	7
	Paragon NTFS for Mac OS X について	7
	使用方法	8
	システム条件.....	10
	制限事項	12
	ライセンスに関する注意事項.....	14
3.	NTFS for Mac OS X のインストール	15
	インストールの手順	15
	製品の有効化(アクティベーション)	22
	アップデートの確認	35
4.	NTFS for Mac OS X のアンインストール	37
	アンインストール方法 1	37
	アンインストール方法 2	39
5.	基本機能と設定.....	43
	基本機能	43
	NTFS ボリュームの検査と修復.....	46
	NTFS ボリュームでの消去.....	50
	NTFS for Mac OS X の設定.....	57
	NTFS for Mac OS X の停止.....	57
	起動ボリュームの選択(Boot Camp).....	58
6.	ログファイルの収集.....	59

1. 使用許諾契約

当製品をご使用前に、下記のライセンス契約書を必ずお読みください。本使用許諾契約書(以下「本契約」といいます)は、下記に示されたパラゴン ソフトウェア製品(以下「ソフトウェア製品」といいます)に関してお客様(以下「甲」といいます)とパラゴン ソフトウェア株式会社および独 Paragon Software GmbH(以下「乙」といいます)との間に締結される契約書です。ソフトウェア製品をインストール、複製、または使用することによって、お客様は本契約の条項に同意し、契約が成立したものとします。本契約の条項に同意されない場合、パラゴン ソフトウェア株式会社は、お客様にソフトウェア製品のインストール、使用または複製のいずれも許諾することができませんので、予めご了承ください。

1. ソフトウェア製品

本契約に基づき、乙が甲に提供するプログラムおよび関連資料を包括している、改良版のソフトウェア製品が提供された場合には、当該改良版のソフトウェア製品をいう。

2. プログラム

機械読取可能な形式で提供されるデータ処理プログラムをいう。

3. 関連資料

プログラム以外の資料で、乙がプログラムの使用に関連して提供する、乙指定の資料をいう。

第2条 契約の目的

乙は甲に対しソフトウェア製品を非独占的に使用する譲渡不能な権利を許諾する。

第3条 契約期間

本契約は、本契約成立時から、甲または乙が本契約に従い解約するまで存続する。

第4条 使用権

1. 甲は、プログラムを1ライセンスにつき1台のコンピュータで使用的ことができる。また、印刷物の形で提供されたソフトウェア製品を本契約の目的に従って使用することができる。

2. 甲は、本契約に基づく使用権につき再使用権を設定し、またはソフトウェア製品もしくはその複製物を第三者に譲渡、転貸もしくは占有の移転してはならない。ただし、甲の管理の下で甲のためにソフトウェア製品を第三者に使用させる場合はこの限りでなく、甲の使用とみなすものとする。

3. 甲がライセンス商品を購入した場合、本契約以外の書面（パッケージ等）において指定される許諾数だけのコンピュータにインストールできる。

第5条 複製権

甲は、ソフトウェア製品の一部または全部をバックアップコピー作成のためにのみ、複製及び複写することができる。甲は上記の目的以外のために、ソフトウェア製品の一部または全部を、メディアを問わず、転写、複製または複写してはならない。

第6条 危険負担

納入前に生じたソフトウェア製品および記録媒体の喪失または損傷は、甲の責に帰すべきものを除き乙の負担とし、納入以後に生じたこれらの損害は乙の責に帰すべきものを除き甲の負担とする。

第7条 保証

1. ソフトウェア製品の媒体及び関連資料に、物理的欠陥がある場合、甲がソフトウェア製品を購入してから90日間に限り、無償で乙より交換を受けることができる。

2. 乙は、ソフトウェア製品が甲の特定の使用目的に適合することを保証するものではない。また、前項において明示する場合を除き、本ソフトウェア及びサポートサービスに関して一切の保証を行わないものとする。

3. 前各項の定めは、本契約に基づく法律上の瑕疵担保責任を含む、乙の保証責任のすべてを指定したものとする。

第8条 乙の責任および責任の制限

1. プログラムの不稼働を含む稼働不良のすべての場合において、乙の責任は誤りの訂正に合理的努力を尽すことに限られるものとする。

2. 法律上の請求の原因の種類を問わず、乙は、法律上許容される最大限において、本ソフトウェア製品の使用もしくは使用不能、サポートサービスの提供もしくは提供不能またはその他本契約書に関して生じる特別損害、付随的損害、間接損害、派生的損害、またはその他の一切の損害（逸失利益、機密情報もしくはその他の情報の喪失、事業の中断、人身傷害、プライバシーの喪失、誠実義務または合理的な注意義務を含めた義務の不履行、過失、またはその他の金銭的損失を含むがこれらに限定されない）に関しては、乙

の過誤、不法行為（過失を含む）、無過失責任、契約違反または保証違反の場合であっても、一切責任を負わないものとする。たとえ、乙がこのような損害の可能性について知らされていた場合でも同様である。

3. 本ソフトウェア又はサポートサービスに起因して、甲、もしくはその他の第三者に生じた結果的損害、付随的損害及び逸失利益に関して、乙は一切の責任を負わないものとする。本契約のもとで、理由の如何を問わず、乙が甲、又はその他の第三者に対して負担する責任の総額は、損害の原因となった本ソフトウェアに対して本契約のもとで甲が実際に乙へ支払った対価の100%を上限とする。

第9条 著作権等の侵害に関する損害賠償責任

4. ソフトウェア製品の使用が、第三者の著作権または工業所有権等の知的所有権を侵害したという理由で、甲が第三者より請求を受けた場合には、甲が次の各号所定のすべての要件を満たす場合には、乙の責任と費用負担で、当該請求を処理解決するものとし、甲に一切の損害を及ぼさないものとする。

(1) 甲が第三者から請求を受けた日から速やかに、乙に対し請求の事実および内容を通知すること。

(2) 甲が第三者との交渉または訴訟の遂行に関し、乙に実質的な参加の機会および決定の権限を与え、ならびに必要な援助をすること。

5. 乙は、甲が次の各号の一に該当する場合には、甲に対し前項所定の責任を負わない。

(1) 甲が乙提供以外のプログラムと組み合わせて使用したことに起因するとき。

(2) 甲が本契約に違反してソフトウェア製品を使用したことに起因するとき。

第10条 ソフトウェア製品の変更または改作

甲は、自己の使用のため、「乙の許可なく」ソフトウェア製品を変更、または改作してはならない。

第11条 解約および解除

6. 甲は、乙に30日前の書面による通知をして、乙の了解を得た場合、本契約を解約することができる。

7. 甲または乙は、相手方に次の各号に掲げる事由の一が生じたときには、なんらの催告なしに直ちに本契約を解除することができる。

(1) 支払いの停止または破産、和議開始、会社更正手続開始、会社整理開始もしくは特別清算開始の申立があったとき。

- (2) 手形交換所の停止処分をうけたとき。
8. 甲または乙は、本契約に違反すること等相手方の債務不履行が相当期間を定めてした催告後も是正されないときは、本契約を解除することができる。
9. 前各項の適用によりソフトウェア製品の著作権が消滅した場合には、甲は返還または破棄の手続きを行うものとする。
- 第 12 条 ソフトウェア製品の返還または破棄
10. 甲は、著作権の消滅後 2 週間以内にソフトウェア製品およびすべての複製物(変更または改作されたものを含む)を、乙に返還しまたは破棄するものとする。
11. 甲は、前項による返還または破棄と同時に、前項所定の事実を証明する書類を乙に提出する。

第 13 条 合意管轄

本契約に関し訴訟の必要が生じた場合には、乙本店所在地を管轄する裁判所を専属管轄裁判所とする。

第 14 条 協議

本契約に関して疑義が生じた場合には、両当事者は信義誠実の原則に従い協議するものとする。

本契約に関して不明な点がございましたら、下記宛てに書面にてご連絡いただくよう申し上げます。

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-13 パラゴン ソフトウェア株式会社

2. はじめに

Paragon NTFS for Mac OS Xについて

「Paragon NTFS for Mac OS X」は、お使いの OS X から Windows NTFS フォーマットのボリュームに対して、ファイルの読み書き(リード/ライト)をご提供します。また、Paragon UFSD テクノロジー*によりファイルシステムの違いを意識することなく OS X 標準のネイティブドライバと同等の速度で、全ての操作を OS X の Finder から行えます。これまで Mac と Windows との間でデータの受け渡しに頭を痛めていたユーザーにとって最高のソリューションを提供します。

* Paragon Software 社が独自に開発したフィルタードライバ。OS 標準でサポートされないファイルシステムに対してのアクセスを可能にします。

使用方法

Paragon NTFS for Mac® OS X はインストールするだけで、特別な操作は必要ありません。すべての設定はシステム環境設定から「NTFS for Mac OS X」を開くだけで簡単に行えます。

システム環境設定



NTFS for Mac OS X の設定画面



システム条件

お使いの Mac が次の条件を満たしていることをご確認ください。

ハードウェア:

Intel Mac(インテルマック)

***PowerPC Mac(パワーピーシーマック)ではご利用いただけません。**

***最新の ファームウェアアップデート が適用されていることを確認してください。**

***操作を行うデバイスは OS X と「NTFS for Mac OS X」から正常に認識されている必要があります。**

***物理的な障害、不良セクタなどが発生しているハードディスクに対する操作には対応していません。**

サポートされる OSX:

10.8.x (Mountain Lion)

10.9.x (Mavericks)

10.10.x (Yosemite)

10.11.x (El Capitan)

利用可能な NTFS ボリューム:

下記 Windows で作成された NTFS ボリューム

***Boot Camp で正式にサポートされる Windows OS**

Windows Vista sp2 (x86, x64)

Home Basic、Home Premium、Business、Ultimate

Windows 7 sp1 (x86, x64)

Home Premium、Professional、Ultimate、Enterprise

Windows 8 (x86, x64)

Pro, Enterprise

Windows 8.1 (x86, x64)

Pro, Enterprise

Windows 10 (x86, x64)

Home, Professional, Enterprise

***同種類の動作をサポートするフィルタードライバがインストールされた環境では正常に動作しません。既にインストールしてある場合はアンインストールしてから「NTFS for Mac OS X」をインストールしてください。**

制限事項

「Paragon NTFS for Mac OS X」のご利用にあたり以下の制限事項をご確認ください。

* Windows の禁止文字 (禁則文字)

Windows ではファイルやフォルダ名称に利用できない禁則文字があります。

例:「¥」「/」「:」「*」「?」「"」「>」「<」「|」

Mac ではこれらの文字列をファイルやフォルダ名に使用できますが、Windows では正常に認識できません。「NTFS for Mac OS X」を利用して NTFS ボリュームにデータ移動する場合は両方の OS で利用可能な文字を使用してください。

* Windows のファイルパス、文字数制限

Windows ではファイル名、ファイルパスの長さには制限があるため、「NTFS for Mac OS X」を利用して NTFS ボリュームにデータ移動する場合はファイル名、フォルダ名、ファイルパスの長さが255文字を超えないように注意してください。

* 暗号化について

「NTFS for Mac OS X」は暗号化ボリュームへの動作保証を行っておりません。あらかじめ暗号化を解除したボリュームでご利用ください。

* 2TB(テラバイト)を超える大容量ハードディスク

2TB(テラバイト)を超える NTFS ボリュームをご利用になる場合は GPT(GUID パーティション方式)に設定されたハードディスクをお使いください。Windows XP(32bit)でご利用になる場合は GPT(GUID パーティション方式)に対応していませんので MBR 方式で設定されたハードディスクをお使いください。

*** 容量が 2TB 以上のハードディスクをご利用になる場合、Mac の起動が完了してからハードディスクの接続を行ってください。**

Mac に接続したままの状態では起動すると NTFS パーティションには書き込みが行えません。

ライセンスに関する注意事項

- 「Paragon NTFS for Mac OS X」は、**製品の使用法にかかわらず、特定の 1 台のシステムでのみ使用することができます。**複数台のシステムで使用する場合は、ボリュームライセンスをご購入ください。
- 製品では、製品の使用に際して、インターネット経由で製品のアクティベーション(ライセンス認証)が必要となります。アクティベーションが完了しない場合、10 日間のみ使用可能な試用版となります。予めご注意ください。

3. NTFS for Mac OS Xのインストール

インストールの手順

- (1) 製品 CD を Mac でお使いの CD ドライブにセットして「Paragon NTFS for Mac.dmg」をダブルクリックします。以下の画面が表示されたら「インストール Paragon NTFS for Mac OSX」をダブルクリックします。

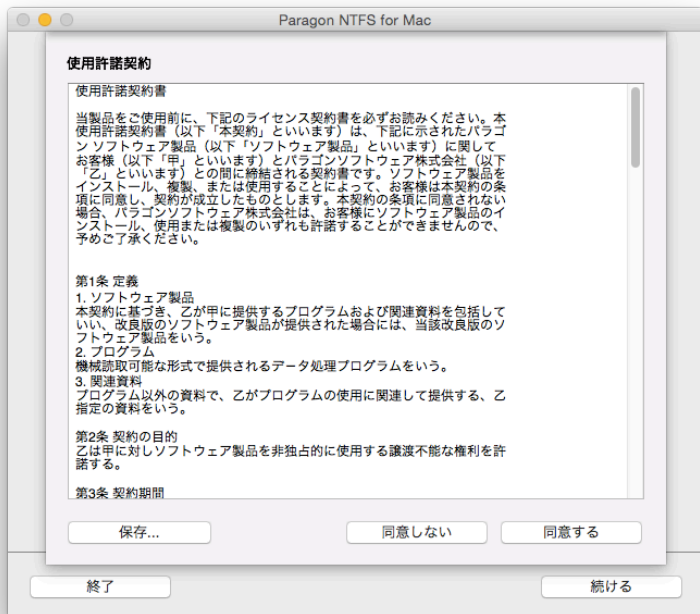
*CD/DVD ドライブが装備されていない Mac をお使いの場合は Mac で使える外付け CD/DVD ドライブをご用意ください。



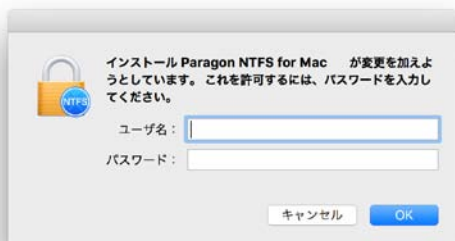
- (2) インストーラが起動すると以下の画面が表示されます。「続ける」をクリックします。



- (3) 次に、「使用許諾契約」が表示されます。「使用許諾契約書」に記載された内容に同意される場合は「同意する」をクリックします。「同意しない」をクリックするとインストールを中止できます内容の確認ができたなら「続ける」をクリックします。



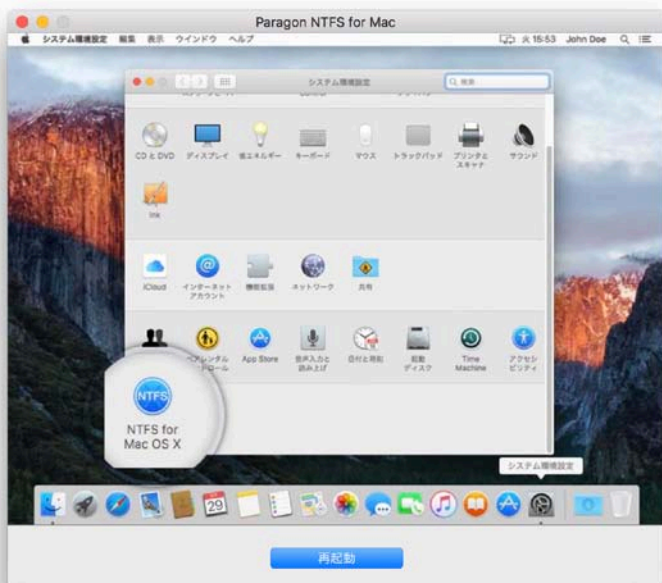
- (4) 下記の確認ダイアログが表示されたら、OSX の管理者権限をもつユーザーの名前とパスワードを入力してください。「OK」をクリックするとインストールが開始されます。



- (5) インストールが開始されると下記の画面が表示されます。



- (6) インストールが完了すると下記の画面が表示されます。「再起動」をクリックすると、インストールを完了するためにシステムを再起動します。



- (7) 再起動が完了したら、「システム環境設定」を開き、[その他]の項目にインストールされた「NTFS for Mac OS X」をクリックします。



- (8) 「NTFS for Mac OS X」を起動して「概要」タブをクリックすると、下記の画面が表示されます。既に Boot Camp(ブートキャンプ)を利用して Windows をインストールしている場合は、**[利用できる NTFS ボリューム:]**に該当ボリュームが表示されているか確認してください。



製品の有効化(アクティベーション)

「Paragon NTFS for Mac OS X」のインストールが完了したら、プロダクトキーとシリアルナンバーを入力して製品の有効化(アクティベーション)を行う必要があります。

***この作業にはインターネット接続が必要になります。**

- (1) Paragon NTFS for Mac をインストールしましたら、「システム環境設定」を開き、[その他]の項目にインストールされた「NTFS for Mac OS X」をクリックします。



- (2) 「NTFS for Mac OS X」が起動したら、[情報]タブをクリックして下記の画面を表示させます。アクティベーションが行われていない状態では[製品の状態:]に体験版の有効期限が表示されます。[アクティベーション]ボタンをクリックします。



- (3) 「マイアカウント」へのログイン画面が表示されます。「サインイン」の下にある青い文字「アカウントの新規作成」をクリックします。
- ※ マイアカウントをお持ちの方も NTFS for Mac OX 14 で作成してください。NTFS for Mac OX 14 ではセキュリティを向上させた新マイアカウントを使用します。
- ※ すでに新マイアカウントを作成して、パスワードを設定した方は手順(10)に移動して、サインインをしてください。

マイアカウント

サインイン

または アカウントの新規作成

メールアドレス

パスワード

パスワードを忘れた場合はここをクリックしてください

サインイン

——— または ———

アカウントを使用せずに製品をアクティベーション

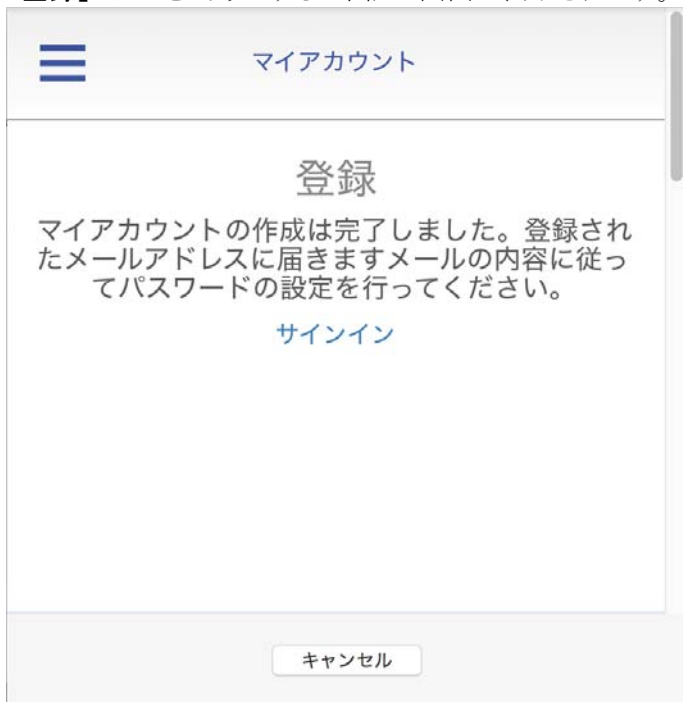
キャンセル

- (4) 「名」にお名前、「姓」に名字を入力し、「メールアドレス」は既にお持ちのマイアカウントのメールアドレスを入力して「登録」ボタンをクリックしてください。



The image shows a registration form within a mobile application. At the top, there is a header bar with a blue hamburger menu icon on the left and the text "マイアカウント" (My Account) in blue. Below the header, the title "登録" (Registration) is centered in a large, bold, black font. The form consists of several input fields, each with a red border: a text field for "名" (Name), a text field for "姓" (Surname), and a text field for "メールアドレス" (Email Address). Below these are two dropdown menus: one for language, currently set to "日本語" (Japanese), and one for country, labeled "国を選択" (Select Country). At the bottom of the form, there is a blue button with the text "登録" (Register) and a white button with the text "キャンセル" (Cancel).

- (5) 「登録」ボタンをクリックすると下記の画面が表示されます。



- (6) メールソフトを起動して、先ほど手順(4)で使用したメールアドレス(アカウント)をご確認ください。
- ご登録された「メールアドレス」宛に下記内容でメールが届きます。
- 差出人:「My Paragon」 eservice@paragon-software.com」
- 件名:「My Paragon. アカウント作成のお知らせとパスワード設定のお願い」

※メールがとどかない場合は、迷惑メールフォルダやゴミ箱に自動的に振り分けられている場合がございます。少し時間を置いても「My Paragon」 eservice@paragon-software.com」からメールがとどかない場合は、迷惑メールフォルダや迷惑メールフィルタも併せてご確認ください。

- (7) アカウントの作成完了をお伝えするメールを受信したら、24 時間以内にメールに記載されている URL リンクをクリックしてパスワードの設定を完了してください。

My Paragon. アカウント作成のお知らせとパスワード設定のお願い

My Paragon (eservice@paragon-software.com) アドレス帳に追加

2015/10/06 1

宛先: パラゴンソフトウェア サポートセンター;

一郎 山田 様

お客様の My Paragon アカウントの作成が完了しましたのでお知らせします。

ログイン: support@paragon-software.jp

メールアドレス: support@paragon-software.jp

お客様のID: 

お客様のアカウントにログインするには、以下のリンクをクリックしてパスワードを設定する必要があります:

">https://
email=

このリンクは Wed Oct 07 10:46:59 MSK 2015まで有効です。

- ※ 「“My Paragon” eservice@paragon-software.com」から英文のメールを受信した場合も、メール下部に次の形式で記載されている URL をクリックしてください。
[https://my.paragon-software.com/#/\(お客様のID番号\)](https://my.paragon-software.com/#/(お客様のID番号))
リンク先が英語で表示される場合は、画面右上の言語選択メニューで[Japanese]を選択されると、表示言語を日本語に変更できます。

- (8) メール下部のリンクをクリックするとご使用のブラウザで以下の画面が表示されますので、パスワードを設定してください。設定するパスワードは **6 文字以上** で、**アルファベットの大文字と小文字**、そして**数字の 3 種類**を含めてください。



(9) パスワードが設定できれば以下の画面が表示されます。



- (10)再度、「(3)」の NTFS for Mac OX で「**マイアカウント**」へのログイン画面が表示されます。メールアドレスと「(8)」で設定したパスワードを入力して「**サインイン**」をクリックします。

マイアカウント

サインイン

または アカウントの新規作成

メールアドレス

パスワード

パスワードを忘れた場合はここをクリックしてください

サインイン

—— または ——

アカウントを使用せずに製品をアクティベーション

キャンセル

- (11) シリアルナンバーを入力し、「アクティベーション」をクリックします。

アクティベートしたシリアルナンバーは下部に表示されたGUID の Mac に紐付けられます。

マイアカウント

新製品を登録

シリアルナンバーを入力

お使いのデバイスGUID
お使いのデバイスのGUID はコンピュータの識別に使用される固有の番号です。

7B65F06E- [Masked]

アクティベーション

キャンセル

- (12) 下記の確認ダイアログが表示されたら、OSX の管理者権限をもつユーザーの名前とパスワードを入力してください。「OK」をクリックするとインストールが開始されます。



- (13) アクティベーションに成功すると下記が表示されます。[閉じる]をクリックすると完了します。



- (14)「NTFS for Mac OS X」の画面に戻ります。アクティベーションが行われた状態では[製品の状態:]に「製品はアクティベーション済みです。」と表示されます。



アップデートの確認

オンライン経由で製品アップデートの有無を確認できます。インターネットをご利用可能な状態で**[アップデートを確認]**をクリックしてください。

***「NTFS for Mac」起動時にもアップデートの確認は自動で行われます。**

更新されたファイルが見つかりと下記画面が表示されます。アップデートをインストールする場合は**「インストール」**を、キャンセル場合は**「スキップ」**をクリックしてください。



4. NTFS for Mac OS Xのアンインストール

「Paragon NTFS for Mac OS X」をアンインストールするにはアプリケーション画面からアンインストールする方法 1 と製品 CD を利用する方法 2 があります。「Paragon NTFS for Mac OS X」の旧バージョンがインストールされている場合は製品 CD を利用する方法 2 を先にお試しください。

アンインストール方法 1

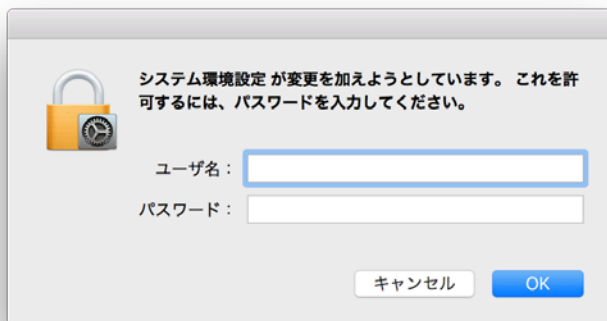
- (1) 「NTFS for Mac OS X」を起動して[情報]タブをクリックします。
[アンインストール]ボタンをクリックするとアンインストールが開始されます。



- (2) アンインストールの確認ダイアログが表示されたら「OK」をクリックします。



- (3) 管理者権限をもつユーザーの名前とパスワードを入力して「OK」をクリックします。



- (4) アンインストールが完了すると下記ダイアログが表示されます。
「OK」をクリックしてシステムを再起動してください。



アンインストール方法 2

- (1) 製品 CD を Mac でお使いの CD ドライブにセットして「Paragon NTFS for Mac.dmg」をダブルクリックします。以下の画面が表示されたら「インストール Paragon NTFS for Mac OSX」をダブルクリックします。

***CD/DVD ドライブが装備されていない Mac をお使いの場合は Mac で使える外付け CD/DVD ドライブをご用意ください。**

- (2) 下記の画面が表示されたら「NTFS for Mac をアンインストール」をクリックします。



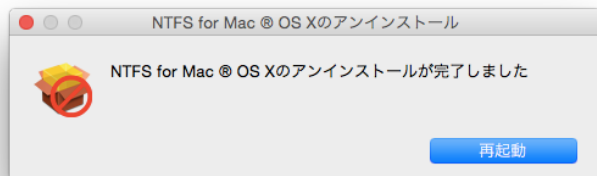
- (3) 下記ダイアログが表示されたら「アンインストール」をクリックします。



- (4) 管理者権限をもつユーザーの名前とパスワードを入力して「OK」をクリックします。



- (5) アンインストールが完了したら下記ダイアログが表示されます。「再起動」ボタンをクリックするとシステムが再起動されます。再起動が完了したら、ディスクの検証を行いましょう。



5. 基本機能と設定

基本機能

「Paragon NTFS for Mac OS X」をインストールすると、Mac OS から NTFS ボリュームへのフルアクセス(リード、ライト)が可能になります。

NTFS でフォーマットされたボリュームの情報(インストール前)
[共有とアクセス権:]の項目が「読み出しのみができます」となっています。



NTFS でフォーマットされたボリュームの情報 (インストール後)
[共有とアクセス権:]の項目が「読み出し／書き込みができます」
となっています。



NTFS ボリュームへのアクセス

「Paragon NTFS for Mac OS X」をインストールすることで、マウントされた NTFS ボリュームに対して以下の操作が可能になります。

ファイル/フォルダのコピー

ファイル/フォルダの更新(リネーム)

ファイル/フォルダの削除

NTFS ボリュームに対する軽微なエラーの修復

Windows とデータを共有する場合は以下の点に注意してください。

*ファイル/フォルダの禁止文字(禁則文字)

Windows ではファイルやフォルダ名称に利用できない禁則文字があります。

例:「¥」「/」「:」「*」「?」「"」「>」「<」「|」

Mac ではこれらの文字列をファイルやフォルダ名に使用できますが、Windows では正常に認識できません。「NTFS for Mac OS X」を利用して NTFS ボリュームにデータ移動する場合は両方の OS で利用可能な文字を使用してください。

* Windows のファイルパス、文字数制限

Windows ではファイル名、ファイルパスの長さには制限があるため、「NTFS for Mac OS X」を利用して NTFS ボリュームにデータ移動する場合はファイル名、フォルダ名、ファイルパスの長さが255文字を超えないように注意してください。

NTFSボリュームの検査と修復

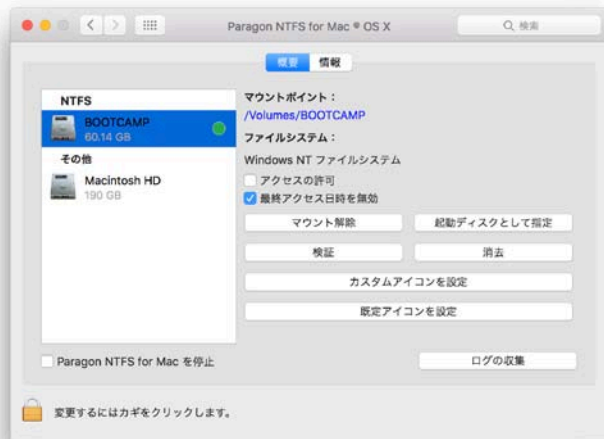
「Paragon NTFS for Mac OS X」をインストールすると、NTFS ボリュームへの検査と修復が可能になります。

***万が一の場合に備え、必ず作業の開始前に重要なデータのバックアップを作成してください。**

***ハードディスク/SSD の物理的な障害(不良セクタ)、破損には対応しておりません。**

NTFS ボリュームの検証と修復

- (1) 「システム環境設定」を開き、「その他」の項目にインストールされた「NTFS for Mac OS X」をクリックします。[概要]タブを開き、検証したい NTFS ボリュームを選択して[検証]ボタンをクリックします。



- (2) 検証した NTFS ボリュームからエラーが検出された場合は[修復]をクリックします。



- (3) 作業が完了したら[詳細情報を表示]をクリックして修復したディスクの状態を確認してください。



NTFSボリュームでの消去

「Paragon NTFS for Mac OS X」をインストールすると、OSX が標準でサポートするフォーマットに NTFS 形式(Windows NT ファイルシステム)でのフォーマットが追加されます。

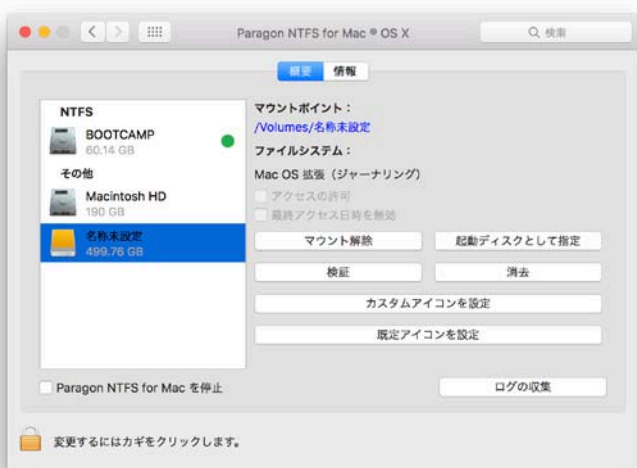
* 2TB(テラバイト)を超える、NTFS ボリュームをご利用になる場合は GPT(GUID パーティション方式)に設定されたハードディスクをお使いください。Windows XP でご利用になる場合は GPT(GUID パーティション方式)に対応していませんので MBR 方式で設定されたハードディスクをお使いください。

* 容量が 2TB 以上のハードディスクをご利用になる場合、Mac の起動が完了してからハードディスクの接続を行ってください。Mac に接続したままの状態では起動すると NTFS パーティションには書き込みが行えません。

* Windows XP では GPT 形式で作成されたハードディスクを認識できません。その場合は MBR 形式で作成してください。

ここでは USB 接続された外付けハードディスクに NTFS ボリュームを作成する手順を説明します。

- (1) 外付けハードディスクを Mac に接続した状態で、「システム環境設定」を開き、「その他」の項目にインストールされた「NTFS for Mac OS X」をクリックします。[概要]タブを開きます。外付けハードディスクが認識されているか確認してください。

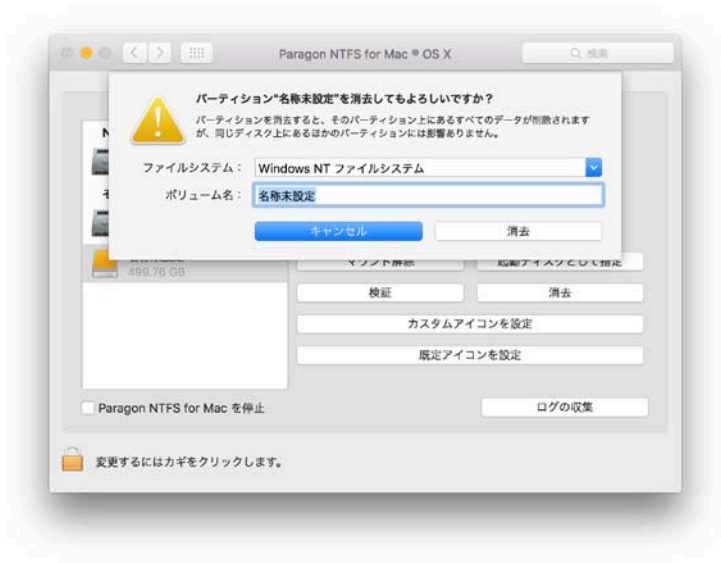


- ※ 外付けハードディスクにパーティションが存在しない（未割当の状態）場合は、OSX 標準の「ディスクユーティリティ」→「消去」を使用してボリュームを作成してください。

- (2) [消去]ボタンをクリックして、パーティションに使用する[ファイルシステム]、[ボリューム名]を入力します。

[ファイルシステム]は[Windows NT ファイルシステム]を選択してください。

入力が完了したら[消去]ボタンをクリックします。



- (3) パーティションの消去が開始されます。完了するまでしばらくお待ちください。完了しましたら[完了]ボタンをクリックしてください。



- (4) 作成が完了したら[マウント解除]ボタンをクリックすると外付けハードディスクを取り外せます。



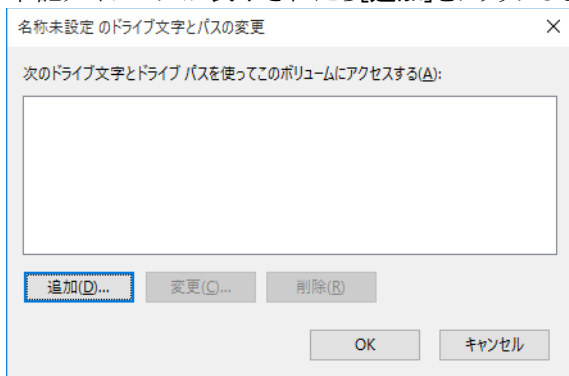
- (5) 取り外した外付けハードディスクを Windows に接続して動作を確認します。Windows に接続が完了したら[**コンピュータの管理**]->[**ディスクの管理**]を開き、該当するボリュームを選択してください。



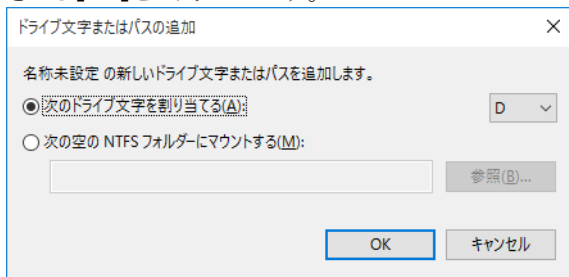
- (6) Windows では使用する場合は、ボリュームにドライブ文字を割り当てる必要があるので、右クリックで表示されるメニューから **[ドライブ文字とパスの変更]** を選択します。



- (7) 下記ダイアログが表示されたら**[追加]**をクリックします。



- (8) **[次のドライブ文字を割り当てる]**から、ドライブ文字の指定ができれば**[OK]**をクリックします。



- (9) ドライブ文字の割り当てが完了したら、ボリュームにアクセスして状態を確認してください。

NTFS for Mac OS X の設定

「Paragon NTFS for Mac OS X」をインストールすることで、マウントされた NTFS ボリュームに対して以下を設定できます。

「アクセスの許可」

「最終アクセス日時の無効」

「起動ディスクとして指定」

NTFS for Mac OS X の停止

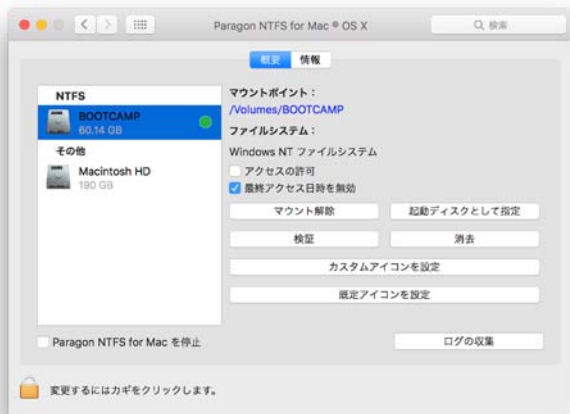
「Paragon NTFS for Mac OS X」を一時的に停止する場合は、画面下部の[Paragon NTFS for Mac OS X を停止]にチェックを入れてください。



起動ボリュームの選択(Boot Camp)

Boot Camp を利用して Mac と Windows がインストールされている環境では、起動する OS を指定する際には「**起動ディスク**」を使用して OS の選択を行います。

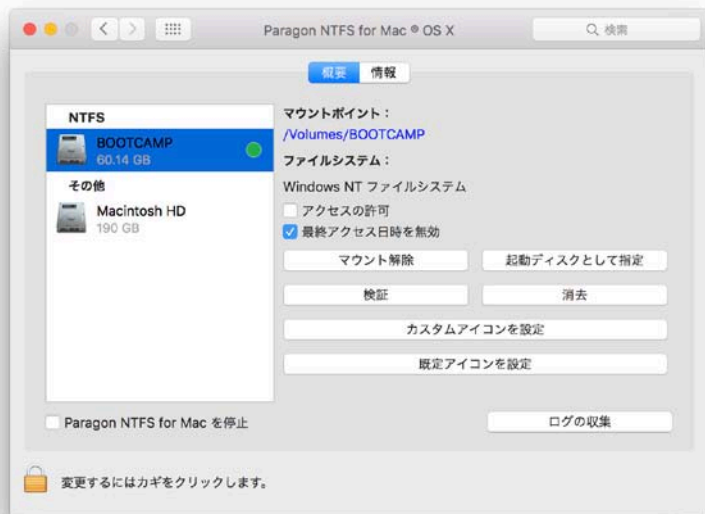
「Paragon NTFS for Mac OS X」がインストールされた環境では Windows を起動ディスクとして指定する場合に「**起動ディスク**」ではなく、「Paragon NTFS for Mac OS X」を起動して[起動ディスクとして指定]から設定する必要がありますのでご注意ください。



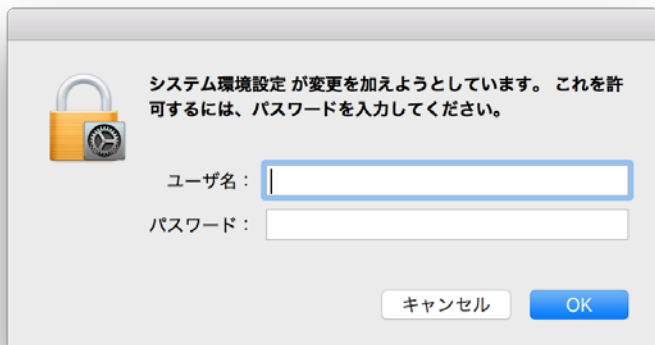
6. ログファイルの収集

NTFS for Mac OS Xをご利用中に問題が発生した場合、原因を特定するためにログファイルの収集機能が実装されています。

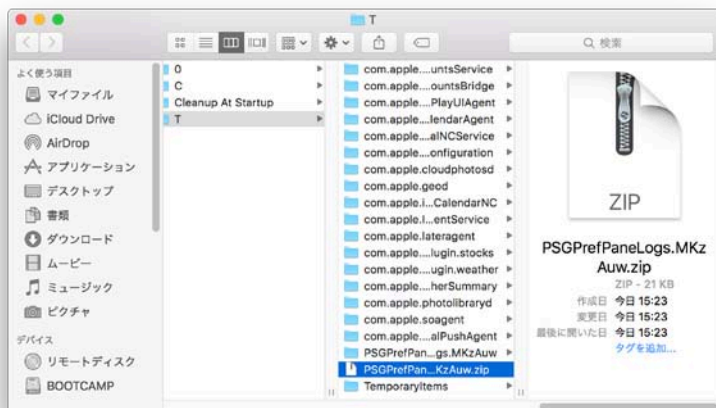
「ログの収集」をクリックするとアプリケーションの動作状態を記録したファイルを収集します。



下記の確認ダイアログが表示されたら、OSX の管理者権限をもつユーザーの名前とパスワードを入力してください。
「OK」をクリックするとログの収集を開始します。



ログファイルの収集が完了すると、下記画面が表示されます。



必要なファイルは zip 形式で圧縮されるので、サポートリクエストを行われる際に添付してください。

その際には、使用している Mac の型式、OSX のバージョン情報も併せて記載してください。

サポートを依頼する場合はユーザー登録が必要になります。

下記 URL に記載されている注意事項をご確認ください。

<http://www.paragon-software.com/jp/supportservices/>

●「Paragon NTFS for Mac OS X」は、独 Paragon Software GmbH の著作物であり、「Paragon NTFS for Mac OS X」にかかる著作権、その他の権利はパラゴンソフトウェア株式会社、Paragon Software GmbH および各権利者に帰属します。

●Mac ならびに Macintosh は、米国 Apple Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

●Microsoft、Windows XP、Windows Vista Windows7 は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

●Intel、Pentium は、米国およびその他の国における、Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。

●その他記載された会社名、製品名等は、各社の登録商標もしくは商標、または弊社の商標です。

●本マニュアル(紙媒体または電子データで提供するものを含みます)はパラゴン ソフトウェア株式会社が作成したものであり、マニュアルの著作権は、パラゴン ソフトウェア株式会社に帰属します。使用許諾契約書の条項のほか、以下の点も合わせてご確認ください。

1. お客様は、マニュアルを現状の内容のまま、もしくは編集・修正して、画面上もしくは紙資料として利用することができます。ただし、これを第三者へ提供、貸し出しすることはできません。
2. マニュアルの内容の一部または全部を、両社の書面による許可なく複写、複製して頒布することは、その形態を問わず禁じます。

●マニュアルの内容は予告なく変更することがあります。

●開発・販売:パラゴン ソフトウェア株式会社

●パラゴンサポートセンターにサポートを依頼する場合はユーザー登録が必要になります。

下記 URL に記載されている注意事項をご確認ください。

<http://www.paragon-software.com/jp/supportservices/>

Paragon NTFS for Mac OS X 利用ガイド

2015 年 11 月 12 日

第 1 版 第 1 刷発行

(非売品)

著作 パラゴン ソフトウェア株式会社

発行所 パラゴン ソフトウェア株式会社

東京都千代田区神田神保町 2-13

©Copyright 1998-2015 Paragon Software GmbH.

All rights reserved.

Printed in Japan