

Oxygen インストールガイド

Ver. 6.7



**OXYGEN
FORENSICS**

目次

1	イントロダクション.....	1
1.1	Oxygen Forensics 社について	1
1.2	Oxygen Forensic Detective について	1
1.3	製品に関するお問い合わせ先.....	1
2	Oxygen Forensic Detective のインストール	2
2.1	動作環境.....	2
2.2	インストール時の注意点	2
2.3	Oxygen Forensic Detective のインストール手順.....	3
	インストールに失敗する場合は・・・	7
2.4	デバイスドライバのインストール.....	8
2.5	追加ファイルのインストール.....	8
3	Oxygen Forensic Detective のアップデート	9
3.1	アップデートファイルの入手.....	9
3.2	アップデート方法	10
4	ユーザ専用サイトについて	11
4.1	Oxygen ユーザ専用サイトの利用.....	11

4.2 CDI ユーザ専用サイトの利用12

1 イントロダクション

1.1 Oxygen Forensics 社について

米国企業である Oxygen Forensics 社は、世界有数のデジタルフォレンジックソフトウェアのプロバイダーです。同社のプロダクトである Oxygen Forensics は、モバイル機器、クラウド、ドローン、IoT データなどの抽出やフォレンジック解析に特化し、各国の法執行機関等で使用されています。同社は、バージニア州アレクサンドリアに本社を置き、モバイル機器が普及した当初から、モバイル機器のフォレンジック市場でソリューションを提供してきました。現在、Oxygen Forensics 社は、米国や欧州、アジア各国などグローバルに事業を展開しており、各国の地方・地域の法執行機関、防衛・国土安全保障機関、民間企業などで使用されています。

1.2 Oxygen Forensic Detective について

Oxygen は、Windows プラットフォームで利用するスマートフォンフォレンジックソフトウェアです。

CodeMeter(コードメータ)を使用した USB ドングルでライセンス管理を行い起動します。

※CodeMeter(コードメータ)は、Wibu-Systems によるコピープロテクションテクノロジー商品です。

ソフトウェアやデジタルドキュメントのプロテクションとライセンス管理を行います。

1.3 製品に関するお問い合わせ先

株式会社サイバーディフェンス研究所

電話 : 03-5843-9015 (Oxygen Forensic 担当)

メール : oxygen@cyberdefense.jp

※ お問い合わせ時には、ライセンス証書記載の SaleID をご用意ください。

2 Oxygen Forensic Detective のインストール

2.1 動作環境

Oxygen Forensic Detective は Windows 7(64bit) 、 Windows 8(64bit) 、 Windows10(64bit)、 Windows11(64bit)で動作します。

2.2 インストール時の注意点

Oxygen Forensic Detective をインストールするにあたり、以下の点をご確認ください。

- ❗ インストールには PC の管理者権限が必要です。管理者権限を持つアカウントとパスワードをご用意ください。
- ❗ セキュリティソフトウェアによってインストールがブロックされる場合は、一時的にセキュリティソフトウェアの監視を解除する等のご対応をお願いします。
- ❗ インストール後、Oxygen Forensic Detective 実行時にセキュリティソフトウェアの警告が発生する場合は、以下のファイルパスを除外してください。
 - C:\Program Files\Oxygen Forensics\Oxygen Forensic Detective
 - C:\Program Files\Oxygen Forensics\Oxygen Forensic Detective\DeviceExtractor
 - C:\Program Files\Oxygen Forensics\Oxygen Forensic Detective*
 - C:\Program Files\Oxygen Forensics\Oxygen Forensic Detective\OFEC
 - C:\Program Files\Oxygen Forensics\Oxygen Forensic Detective\Passware
 - C:\Program Files\Oxygen Forensics\Oxygen Forensic Detective\DeviceExtractor\adb\adb.exe
 - C:\Program Files\Oxygen Forensics\Oxygen Forensic Detective\DeviceExtractor\adb\fastboot.exe

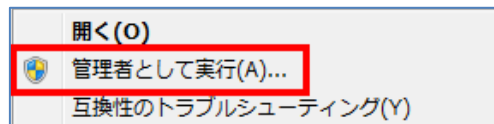
2.3 Oxygen Forensic Detective のインストール手順

- ① PC に USB ドングルを挿入し、Windows のエクスプローラで USB ドングルを開きます。
- ② USB ドングル内の「OxyDetective_Dongle_x64_Setup_x.x.x.x.exe」 (「x.x.x.x」部分はOxygen のバージョン) ファイルを右クリックします。



(セットアップファイルの画像です)

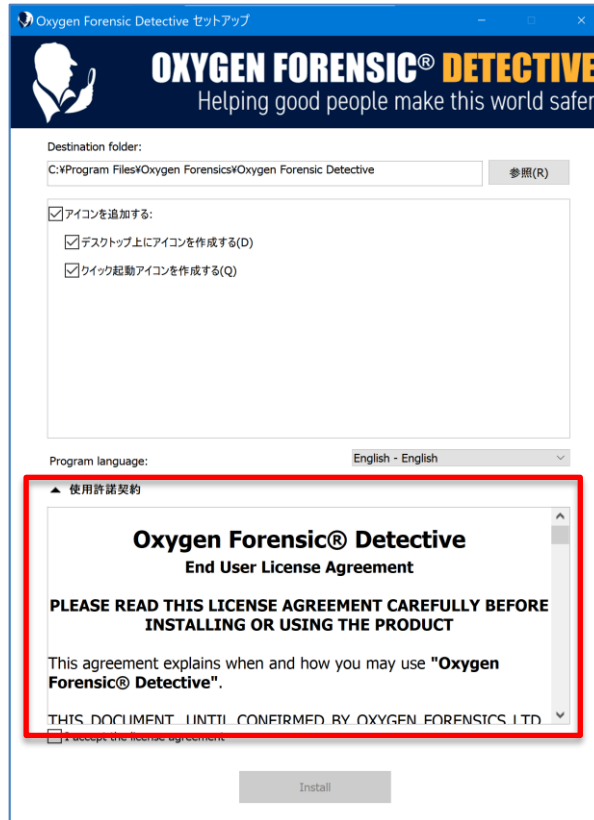
- ③ 「管理者として実行」の項目をクリックします。



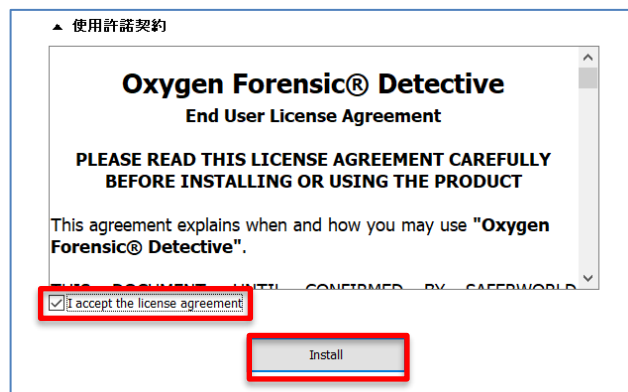
- ④ セットアップ画面で「使用許諾契約」をクリックします。



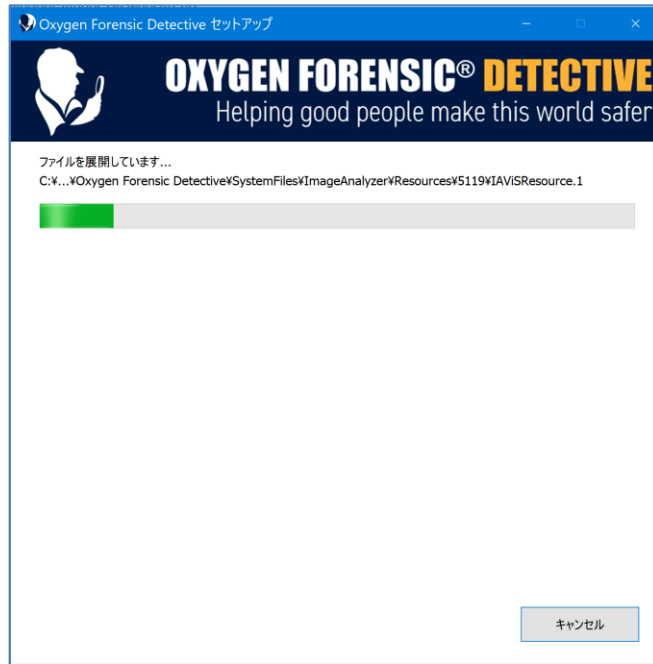
- ⑤ 使用許諾契約が表示されるので、内容を確認します。



- ⑥ 使用許諾契約の内容を確認後、「I accept the license agreement」にチェックを入れて「Install」をクリックします。



- ⑦ インストールが開始するので、完了までお待ちください。

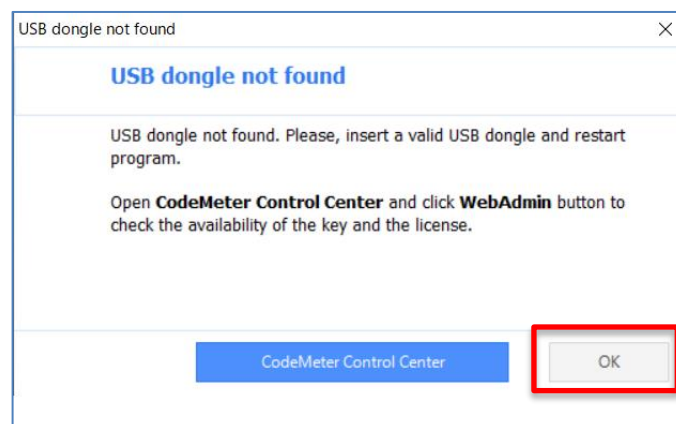


- ⑧ 完了画面が表示されたら、USB ドングルが挿入されている事を確認して「Launch "Oxygen Forensic Detective"」をクリックし、Oxygen が正常に起動するか確認します。Oxygen を起動せずにインストール作業を終了する場合は「完了」をクリックします。



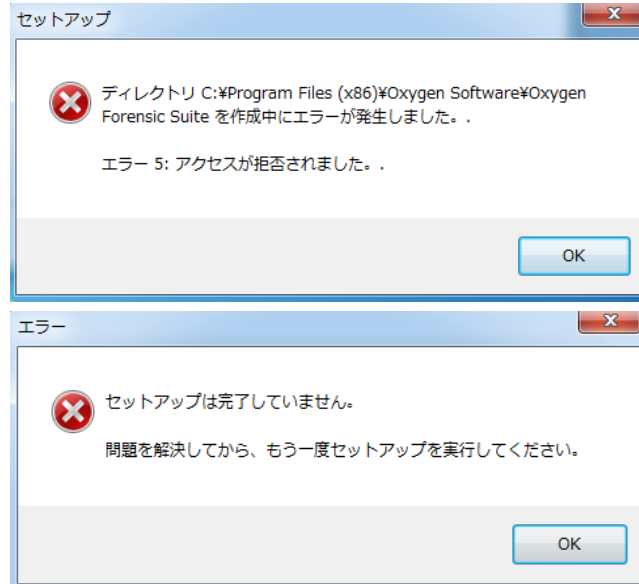
❗ Oxygen が起動しないときは・・・

- 🔗 USB ドングルが挿入されていない、もしくはPCで認識されていない場合は下記のウィンドウが表示されます。USB ドングルの挿入状態を確認して「OK」をクリックしてください。



インストールに失敗する場合は・・・

一般ユーザ権限のアカウントでインストールを実行した場合、以下のようなエラーが表示され、インストールに失敗する場合があります。



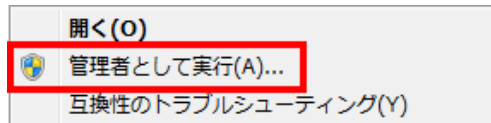
その場合は、管理者権限を持つアカウントとパスワードをご用意いただき、次の手順でインストールを実行してください。

- ① Windows のエクスプローラで USB ドングルを開きます。
- ② USB ドングル内の「OxyDetective_Dongle_x64_Setup_x.x.x.x.exe」(「x.x.x.x」部分はOxygenのバージョン) ファイルを右クリックします。



(セットアップファイルの画像です)

- ③ 「管理者として実行」の項目をクリックします。



- ④ 管理者権限を持つアカウントを選択し、パスワードを入力して実行します。
- ⑤ インストールを続行します。

2.4 デバイスドライバのインストール

Oxygen でスマートフォンやタブレットからデータの抽出を行うためには、抽出対象端末のデバイスドライバをインストールする必要があります。デバイスドライバは端末の製造元のサポートサイト等から入手するか、Oxygen Forensic アプリケーション内の案内に従って適宜インストールしてください。

2.5 追加ファイルのインストール

Oxygen Forensic® Detective downloads:

Package type	Size	Version	Release date	Download
Installation package (executable file .EXE) (64-bit)	3.01GB	16.2.0.200	02 April 2024	Download <small>SHA256</small>
Oxygen TextTranslate add-on	6.69Gb	1.2.0.26	06 February 2024	Download
OCR Language Pack	409Mb	4.0	23 September 2020	Download

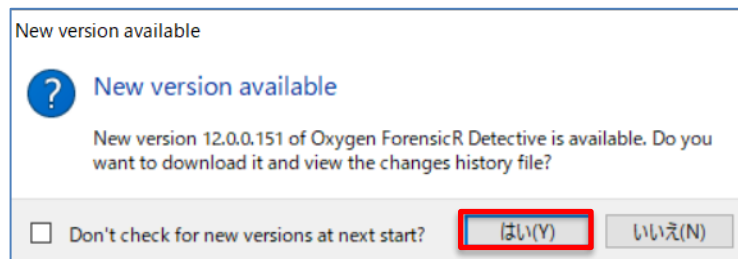
ドングル内の『Oxygen TextTranslate Add-on』『OCR Language Pack』もインストールを行ってください。ドングルに上記のインストーラが含まれていない場合は、本マニュアルの『4. ユーザ専用サイトについて』をご参照の上、ユーザ専用サイトからインストーラをダウンロードしてください。

3 Oxygen Forensic Detective のアップデート

製品の保守期間内であれば、ソフトウェアのアップデートファイルを無償で入手することができます。アップデートによって、修正プログラムや新機能が追加されます。

3.1 アップデートファイルの入手

PCがインターネットに接続されている場合、Oxygenの起動時にアップデートファイルがリリースされたことを通知する画面が表示されます。「はい」をクリックするとOxygen ユーザ専用サイトへアクセスするので、SaleIDが表示されていることを確認してログインします。



直接Oxygen ユーザ専用サイトへアクセスする場合は、インストールディスクに保存されている「ユーザ専用サイトURL.txt」を参照してください。SaleIDを入力し、「Login」をクリックすることでユーザ専用サイトへログインすることができます。



Oxygen ユーザ専用サイトへログインしたら、アップデートファイルをダウンロードします。

Oxygen Forensic Detective downloads:

Package type	Size	Version	Release date	Download
Installation package (<u>executable file .EXE</u>) (64-bit)	2.37GB	13.3.0.65	09 February 2021	Download
Installation package (executable file .EXE) (32-bit)	2.62GB	13.2.0.100	22 December 2020	Download
OCR Language Pack	409Mb	4.0	23 September 2020	Download

※ 32bit 版は 2021 年 1 月でサポートが終了した為、64bit 版をご利用ください

3.2 アップデート方法

Oxygen ユーザ専用サイトからダウンロードしたアップデートファイルを、管理者権限を持つアカウントで実行します。

アップデートは上書きインストールで行いますので、「2 Oxygen Forensic Detective のインストール」の項目と同様の手順でインストールしてください。

4 ユーザ専用サイトについて

4.1 Oxygen ユーザ専用サイトの利用

Oxygen ユーザ専用サイトから、Oxygen Forensic Detective のバージョンアップファイルや、ドライバパック等のファイルをダウンロードすることができます。Oxygen ユーザ専用サイトへのアクセスは、インストールディスクに保存された「ユーザ専用サイトURL.txt」を参照してください。

<ログイン後画面>



OXYGEN FORENSIC® DETECTIVE
Helping good people make this world safer

English ▾

Customers page

Dear [redacted]

This is your personal Customers Area. You will find the following information:

- Latest version download
 - Oxygen Forensic Detective
- Download links for previous versions
 - Oxygen Forensic Detective
- Additional files and documents
- Contact technical support

Thank you for choosing "Oxygen Forensic Detective".
We hope it will help you in your investigations.
Best wishes, Oxygen Team.

License information

SaleID: [redacted]
Expiration Date: [redacted]
Days left: [redacted]

Oxygen Forensic Detective downloads:

Package type	Size	Version	Release date	Download
Installation package (executable file .EXE)	1586MB	12.0.0.151	14 October 2019	Download
Facial Recogniton Addon Client	200Mb	1.19	14 October 2019	Download

<最新版のインストールファイルダウンロード箇所>

Oxygen Forensic Detective downloads:

Package type	Size	Version	Release date	Download
<u>Installation package (executable file .EXE) (64-bit)</u>	2.37GB	13.3.0.65	09 February 2021	Download
Installation package (executable file .EXE) (32-bit)	2.62GB	13.2.0.100	22 December 2020	Download
OCR Language Pack	409Mb	4.0	23 September 2020	Download

4.2 CDI ユーザ専用サイトの利用

弊社が運営するユーザ専用サイト（CDI ユーザ専用サイト）からは、日本語版マニュアルやFAQを確認することができます。CDI ユーザ専用サイトへのアクセスは、以下のリンクからおこなってください。

<https://www.cyberdefense.jp/support/oxygen/>



The screenshot shows the Oxygen support page layout. At the top, there is a navigation bar with the CyberDefense logo, language options (日本語 | English), and buttons for 'ニュース' (News) and 'お問い合わせ' (Contact Us). Below the navigation bar is a main banner with the title 'Oxygen サポートページ' and subtitle 'Oxygen 導入中のお客様向けサポートページ'. The main content area is titled 'お知らせ' (News) and contains a list of news items. The first item is dated 2024.03.21 and is about the release of Detective v16.2. The second item is dated 2023.12.25 and is about a PDF guide for using Cloud Extractor with WhatsApp iCloud Backup. Below the news section is a 'メニュー' (Menu) section with three items: 'リリースノート' (Release Notes), 'マニュアル' (Manual), and 'よくあるご質問' (Frequently Asked Questions).

改訂履歴

版数	発行日	改訂履歴
Ver. 1.0	2017年2月1日	初版発行
Ver. 2.0	2017年7月6日	第2版発行
Ver. 3.0	2018年7月26日	第3版発行
Ver. 4.0	2019年2月15日	第4版発行
Ver. 5.0	2019年8月28日	第5版発行
Ver. 6.0	2019年12月4日	第6版発行
Ver. 6.1	2019年12月13日	第6.1版発行
Ver. 6.2	2020年2月26日	第6.2版発行
Ver. 6.3	2021年3月11日	第6.3版発行
Ver. 6.4	2022年6月30日	第6.4版発行
Ver. 6.5	2023年1月19日	第6.5版発行
Ver. 6.6	2024年4月5日	第6.6版発行
Ver. 6.7	2024年5月14日	第6.7版発行