

生産シミュレータ GD.findi MS (スタンドアロン版) セットアップ手順書

株式会社レクサー・リサーチ

2024年8月



はじめにお読みください

生産シミュレータ GD.findi MS（スタンドアローン版）をご利用いただくには、いくつかの手順がございます。
この資料をご覧ください、必要なセットアップを行った後、ライセンス発行に必要な情報を弊社までお送りください。

セットアップに必要なコンポーネント

納品物フォルダ内には、以下のファイルが含まれています。

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| CodeMeterRuntime.exe | … ライセンス発行に使用します。 |
| GD.findi MS Launcher-1.0.1.zip | … GD.findiMSの起動時に使用するツール |
| GDfindi_MS_10.3.0.0_x64_offline.zip | … 生産シミュレータ GD.findiMS アプリケーション |

セットアップの手順

以下の手順でセットアップを行ってください。詳細な手順を次頁以降に説明します。

1. CodeMeter Runtimeのインストールし、GD.findi MS起動に必要な「ライセンス要求ファイル」の作成を行ってください。
2. 「ライセンス要求ファイル」の作成後、GD.findi コンタクトセンターまで、メールでお送りください。
3. GD.findi コンタクトセンターから「ライセンス更新ファイル」をお送りします。
4. 「ライセンス更新ファイル」のアクティベーションを行ってください。
5. GD.findi MS Launcher のインストールを行ってください。
6. GD.findi MS をインストールしてください。
7. GD.findi MS LauncherからGD.findi MSを起動してください。

ステップ 1

CodeMeter Runtimeの インストール

CodeMeter Runtime のインストール

ライセンス要求ファイルの作成

ライセンス更新ファイルの取得

ライセンス更新ファイルのアクティベーション

GD.findi MS Launcher のインストール

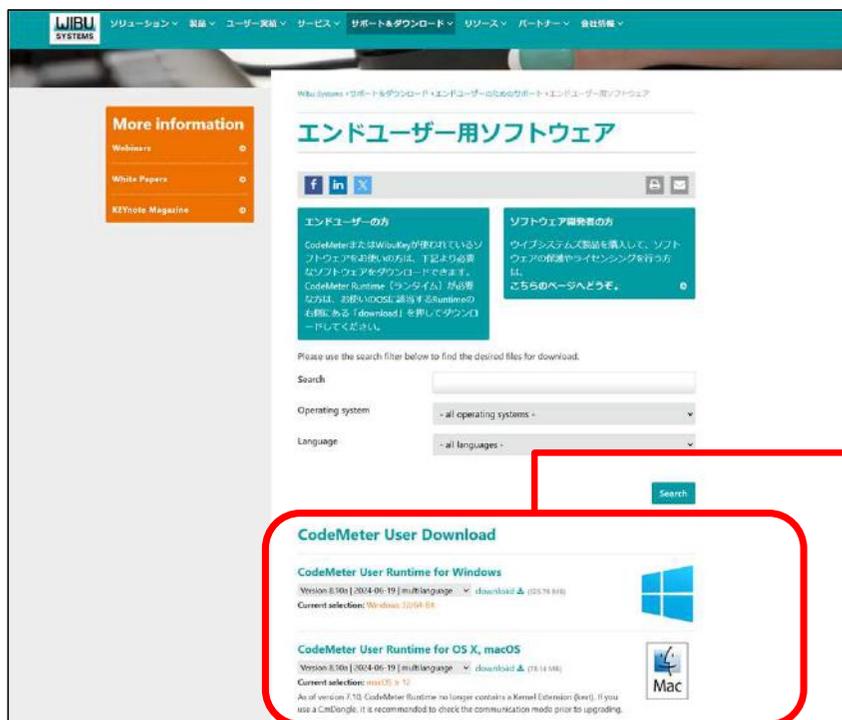
GD.findi MS アプリのインストール

GD.findi MS アプリの起動

1. CodeMeterRuntime.exe のダウンロードサイトへアクセス

下記サイトからダウンロードを行います。

※ 納品物フォルダ内にも「CodeMeterRuntime.exe」がございます。こちらをご利用される際には手順の3から開始してください。



Windows用を選択して
「download」をクリック

CodeMeter User Download

CodeMeter User Runtime for Windows

Version 8.10a | 2024-06-19 | multilanguage | download (25.78 MB)

Current selection: Windows 32/64-Bit

CodeMeter User Runtime for OS X, macOS

Version 8.10a | 2024-06-19 | multilanguage | download (78.14 MB)

Current selection: macOS ≥ 12

As of version 7.10, CodeMeter Runtime no longer contains a Kernel Extension (kext). If you use a CmDongle, it is recommended to check the communication mode prior to upgrading. If your CmDongle is already configured as HID, nothing has to be changed. Otherwise

<https://www.wibu.com/jp/support/user/downloads-user-software.html>

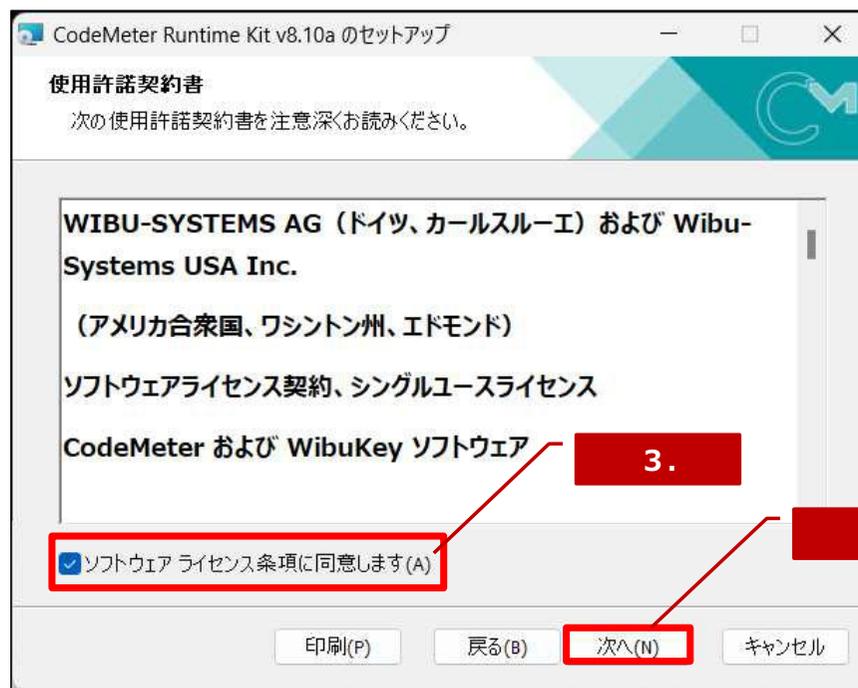
2. CodeMeterRuntime.exe のダウンロード

リンクテキスト「**direct link**」をクリックして、「CodeMeterRuntime.exe」のダウンロードを開始します。



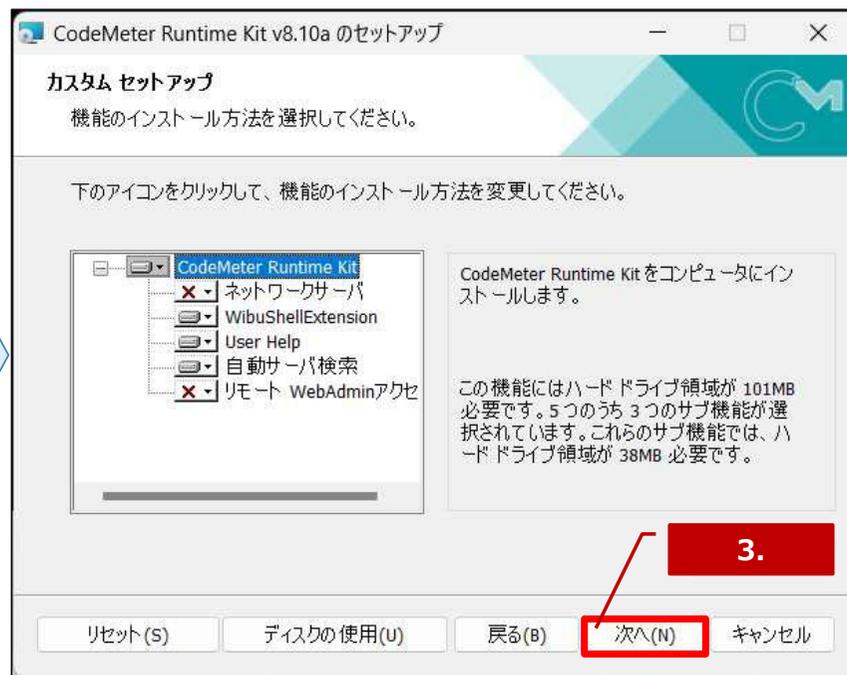
3. CodeMeterRuntime.exe のインストール

- 1) ダウンロードした「CodeMeterRuntime.exe」をダブルクリックします。
- 2) セットアップ画面が表示されますので、「次へ」をクリックしてインストールを開始します。
- 3) 使用許諾誓約書が表示されますので、「ソフトウェアライセンス条項に同意する」をチェックします。
- 4) 「次へ」ボタンで次に進みます。



4. CodeMeterRuntime.exe のセットアップ

- 1) 「インストールの種類」が表示されますので、「このコンピュータのすべてのユーザーにインストール」を選択します。
- 2) 「次へ」ボタンをクリックして次に進めます。
- 3) 「カスタムセットアップ」が表示されます。ここではデフォルト設定のまま「次へ」をクリックします。



5. CodeMeterRuntime.exe のインストール実行開始

1) 下記の画面が表示されたら、「インストール」ボタンをクリックして、インストールを開始します。



6. CodeMeterRuntime.exe のインストール完了

1) 下記の画面が表示されたら、「完了」ボタンをクリックしてインストールを終了します。



ステップ 2

ライセンス要求ファイルの 作成

CodeMeter Runtime のインストール

ライセンス要求ファイルの作成

ライセンス更新ファイルの取得

ライセンス更新ファイルのアクティベーション

GD.findi MS Launcher のインストール

GD.findi MS アプリのインストール

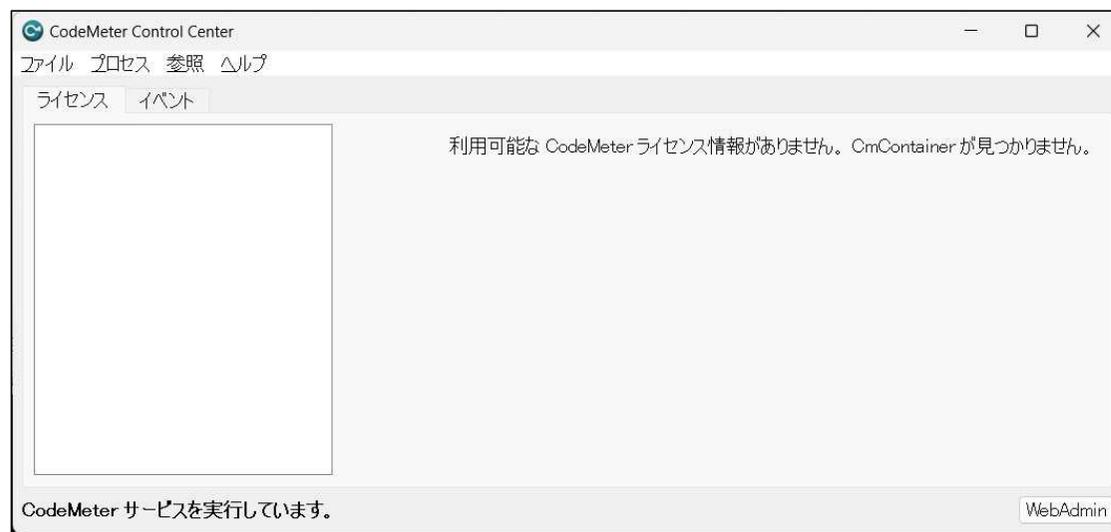
GD.findi MS アプリの起動

GD.findi MS（スタンドアローン版）を起動するために

GD.findi MS（スタンドアローン版）をご利用頂くためには、GD.findi コンタクトセンターから発行された「ライセンス更新ファイル」が必要となります。そのライセンス更新ファイルを発行するために、GD.findi MS（スタンドアローン版）をご利用頂くPCでCodeMeterRuntime.exe を使用して**ライセンス要求ファイル**を作成して頂く必要があります。次のページ以降にライセンス要求ファイルの作成方法をご説明します。

1. CodeMeter Control Center の起動

- 1) Windows スタートメニューから「CodeMeter Control Center」を起動して下さい。
検索窓から“CodeMeter Control Center”を入力するか、全てのアプリのメニューから、CodeMeter Control Center
を選択します。



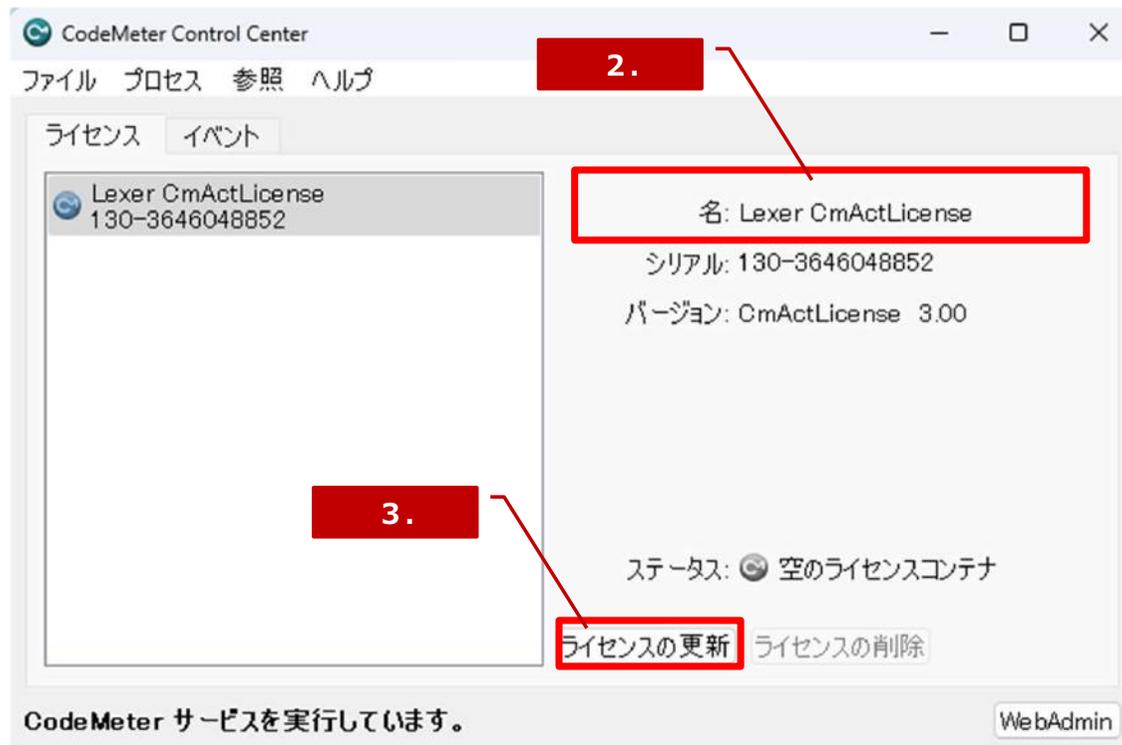
2. ライセンス情報ファイル（テンプレートファイル）のインポート

- 1) CodeMeter Control Center画面が表示されたら、レクサー・リサーチから提供された「ライセンス情報ファイル」（納品物フォルダに格納されています） **Lexer.WibuCmLIF** を画面にドラッグ＆ドロップします。



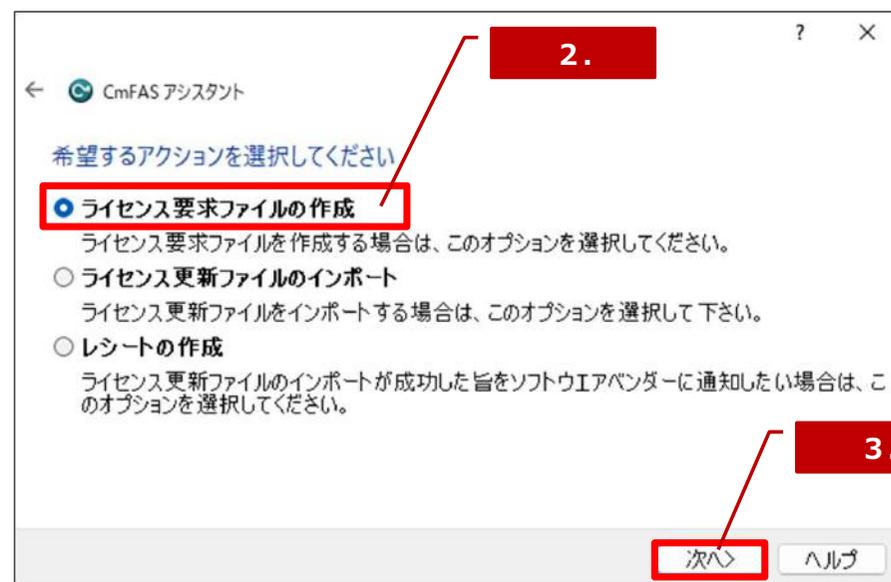
3. CmFASアシスタントの起動

- 1) テンプレートファイルをインポートしたら、確認画面が表示されますので「OK」ボタンをクリックします。
- 2) CodeMeter Control Center画面に、“Lexer CmActLicense” と表示されることを確認してください。
- 3) 次に「ライセンス更新」ボタンをクリックして、**CmFASアシスタント**を起動します。



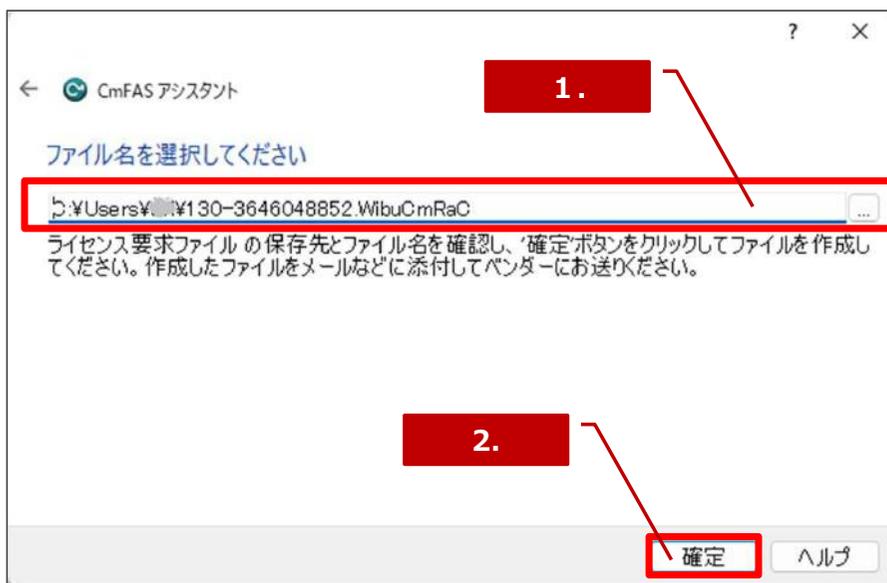
4. ライセンス要求ファイルの作成開始

- 1) 「CmFASアシスタント」の画面が表示されますので、「次へ」ボタンをクリックします。
- 2) 希望するアクションの選択画面から、「ライセンス要求ファイルの作成」をチェックします。
- 3) 「次へ」ボタンをクリックして、ライセンス要求ファイルの作成を開始します。



5. ライセンス要求ファイルの作成完了

- 1) ライセンス要求ファイルの作成を開始すると、「ファイル名を選択してください」との画面が表示されますので、保存先とファイル名を指定します。（デフォルトで与えられるファイル名を使用されることをお勧めします。変更することも可能です）
- 2) 保存先とファイル名を指定したら、「確定」ボタンをクリックします。
- 3) ライセンス要求ファイルが作成されたら「完了」ボタンをクリックして、作成を完了します。



ステップ3

ライセンス更新ファイルの 取得

CodeMeter Runtime のインストール

ライセンス要求ファイルの作成

ライセンス更新ファイルの取得

ライセンス更新ファイルのアクティベーション

GD.findi MS Launcher のインストール

GD.findi MS アプリのインストール

GD.findi MS アプリの起動

1. ユーザリストの準備

- 1) 先に作成したライセンス要求ファイルのファイル名と、ライセンスを使用する使用者の情報を併せてユーザリストファイルを作成します。ユーザリストファイルの雛形（「ユーザリストv1.0.xlsx」は、納品物に含まれています）

ユーザリスト						
#	社名	部署	氏名	メールアドレス	ご利用中のライセンスID *1	ライセンス要求ファイル名 *2
1						
2						
3						
4						

実際に使用される方の情報

ここに登録されている方のみ、サポートを受けることができますのでご注意ください。

ご利用中のライセンスID

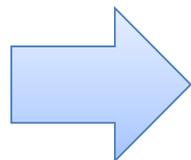
ライセンスを更新する際に必要になります。初回時は記述の必要はありません。ライセンスIDは、GD.findi MSの画面に表示されます。

作成したライセンス要求ファイル名

- 2) ライセンスの本数分の情報を記述してください。

2. ライセンス要求ファイル（およびユーザリスト）の送付

- 1) 先に作成した「ライセンス要求ファイル」（ご契約された本数分）とユーザリストを弊社 GD.findi コンタクトセンターまでメールに添付してお送りください。



- ・ライセンス要求ファイル
- ・ユーザリスト

GD.findi
Production system simulation

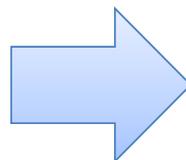
gdfindi.application@lexer.co.jp

3. ライセンス更新ファイルの取得

- 1) GD.findi コンタクトセンターより、ライセンス更新ファイル（申請された本数分）をメールでお送りいたします。
- 2) ライセンス要求ファイルを作成されたPCに、ライセンス更新ファイルを保存してください。

GD.findi
Production system simulation

gdfindi.application@lexer.co.jp



ライセンス更新ファイル



ステップ 4

ライセンス更新ファイルの
アクティベーション

CodeMeter Runtime のインストール

ライセンス要求ファイルの作成

ライセンス更新ファイルの取得

ライセンス更新ファイルのアクティベーション

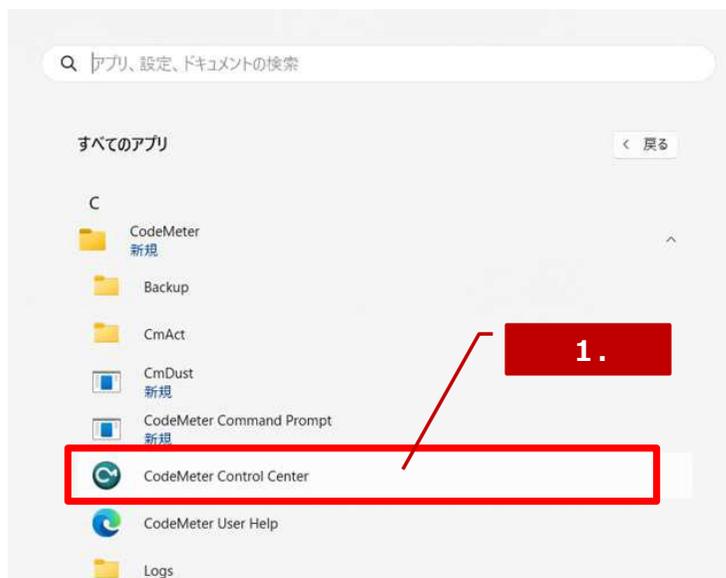
GD.findi MS Launcher のインストール

GD.findi MS アプリのインストール

GD.findi MS アプリの起動

1. ライセンス更新ファイルのインポート

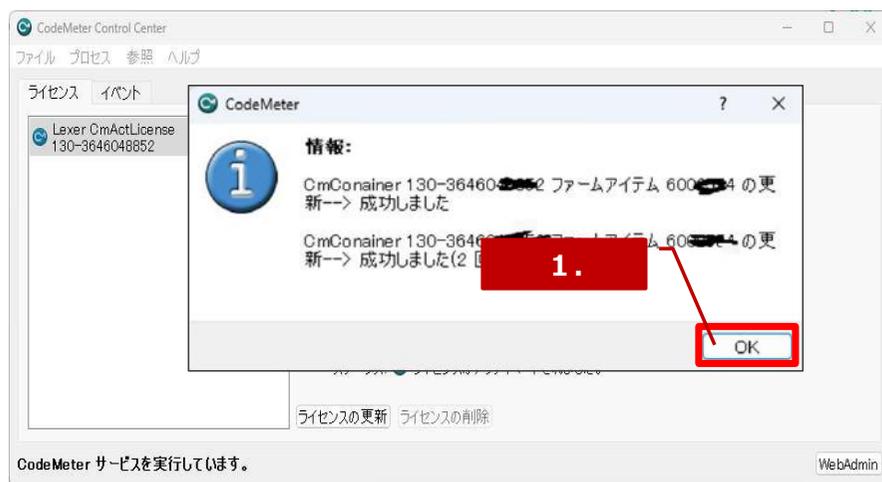
- 1) Windows スタートメニューから「CodeMeter Control Center」を起動して下さい。
- 2) コンタクトセンターから送られたライセンス更新ファイルを、CodeMeter Control Center 画面にドラッグ & ドロップします。



ライセンス更新ファイル

2. ライセンス更新ファイルのアクティベート

- 1) ライセンス更新ファイルをインポートして表示される情報画面で「OK」ボタンをクリックします
- 2) アクティベート完了の画面が表示されたら、アクティベート完了です。



ステップ 5

GD.findi MS Launcher のインストール

CodeMeter Runtime のインストール

ライセンス要求ファイルの作成

ライセンス更新ファイルの取得

ライセンス更新ファイルのアクティベーション

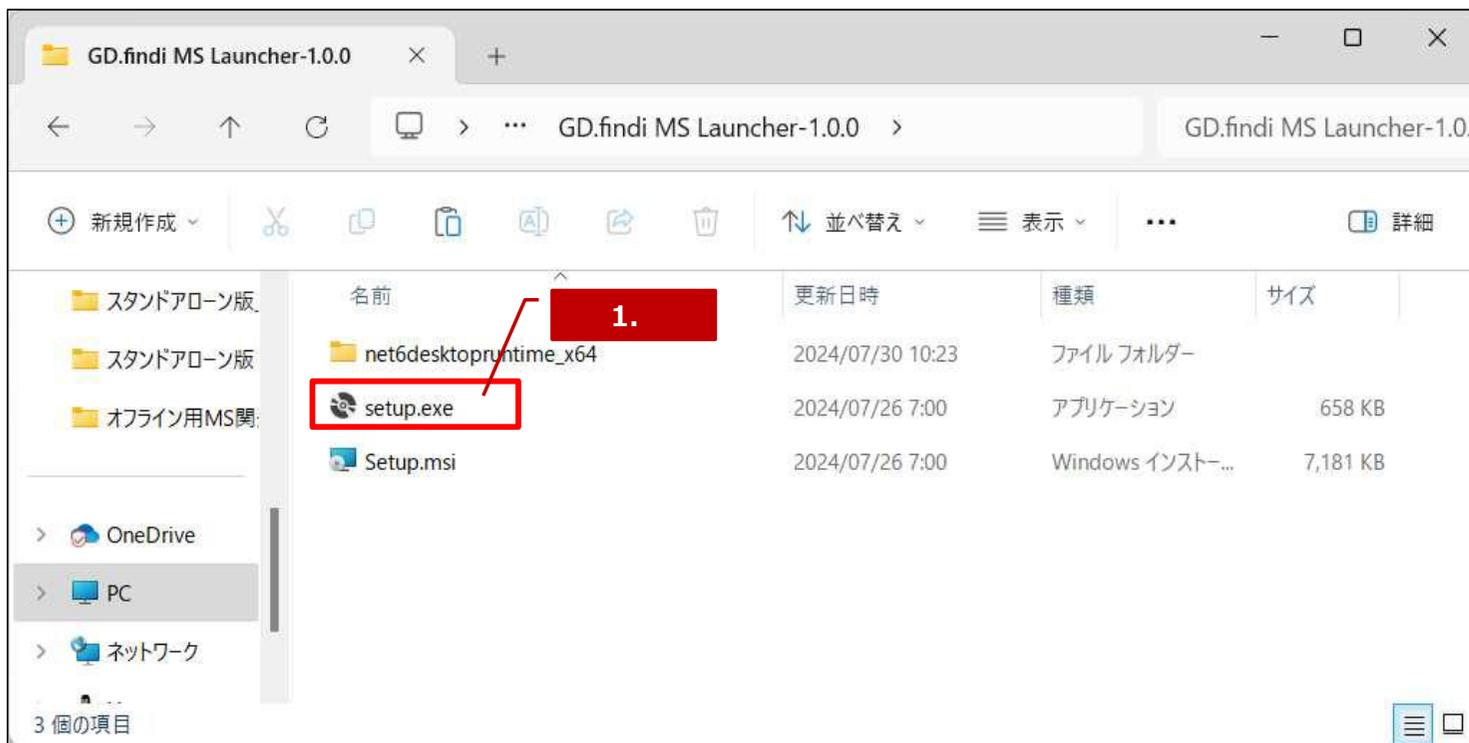
GD.findi MS Launcher のインストール

GD.findi MS アプリのインストール

GD.findi MS アプリの起動

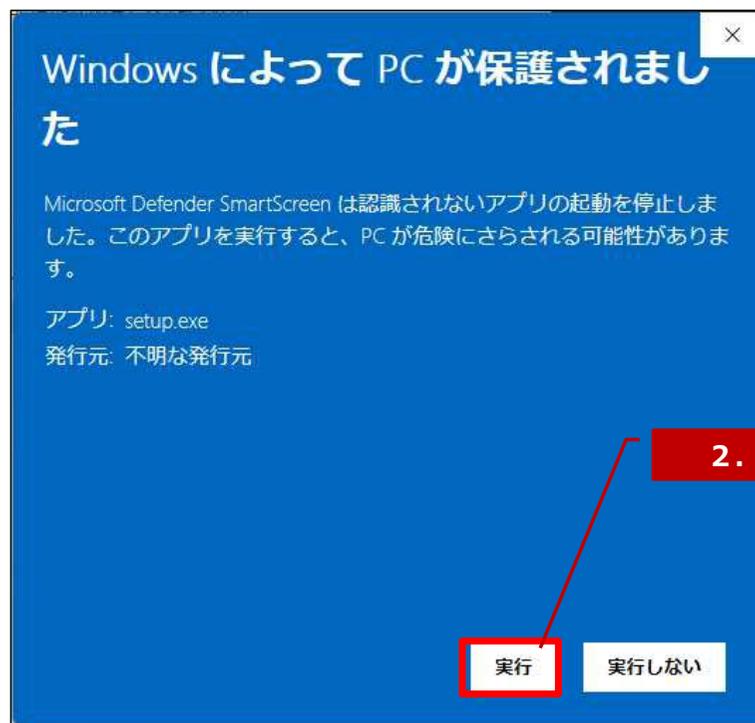
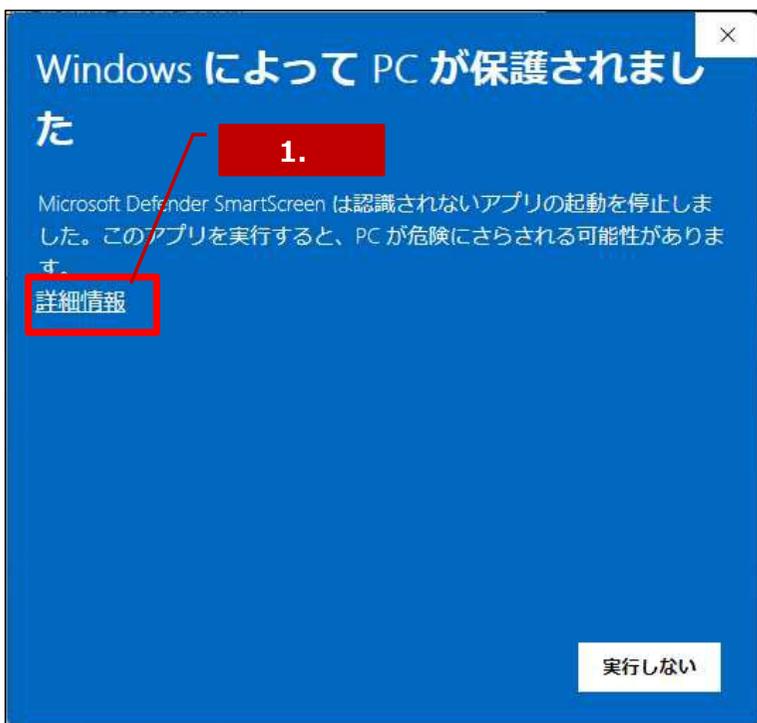
1. 起動アプリ（GD.findi MS Launcher）のインストーラの起動

1) 納品された GD.findi MS Launcher-1.0.0フォルダー内の「setup.exe」をダブルクリックします。



2. 起動アプリ（GD.findi MS Launcher）のインストールを許可する

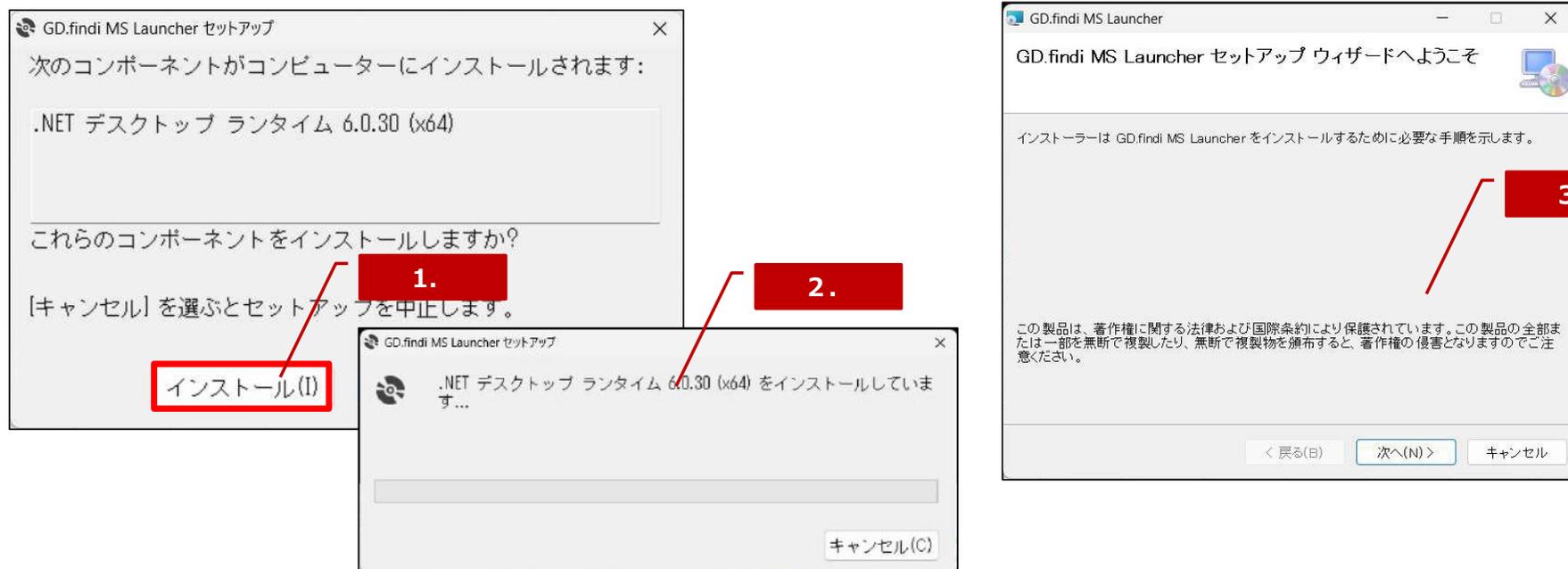
- 1) 下記画面が表示される場合は、「詳細情報」をクリックします
- 2) 「実行」ボタンをクリックして、setup.exe の実行を許可します。



本画面が表示されない場合は、次頁に進んでください。

3. 起動アプリ（GD.findi MS Launcher）のインストールウィザード起動

- 1) 下記画面が表示されるので、「インストール」ボタンをクリックします。
- 2) インストーラが起動して、.NETデスクトップランタイムのインストールが行われます。
※セキュリティソフトにより確認メッセージが表示される際は、インストールを継続するようにしてください。
- 3) .NETデスクトップランタイムのインストールが完了すると、起動アプリのインストールウィザード画面が表示されます。



4. 起動アプリ（GD.findi MS Launcher）のインストール実行開始

- 1) セットアップウィザード画面の「次へ」を実行して、インストールを進めます。
- 2) インストール先のフォルダを確認して、「次へ」ボタンをクリックします。



5. 起動アプリ（GD.findi MS Launcher）のインストール完了

- 1) 「インストールの確認」画面が表示されるので、「次へ」ボタンをクリックして、インストールを進めます。
- 2) 「インストールが完了しました」というメッセージが表示されたら、「閉じる」ボタンをクリックします。



ステップ 6

GD.findi MS アプリの インストール

CodeMeter Runtime のインストール

ライセンス要求ファイルの作成

ライセンス更新ファイルの取得

ライセンス更新ファイルのアクティベーション

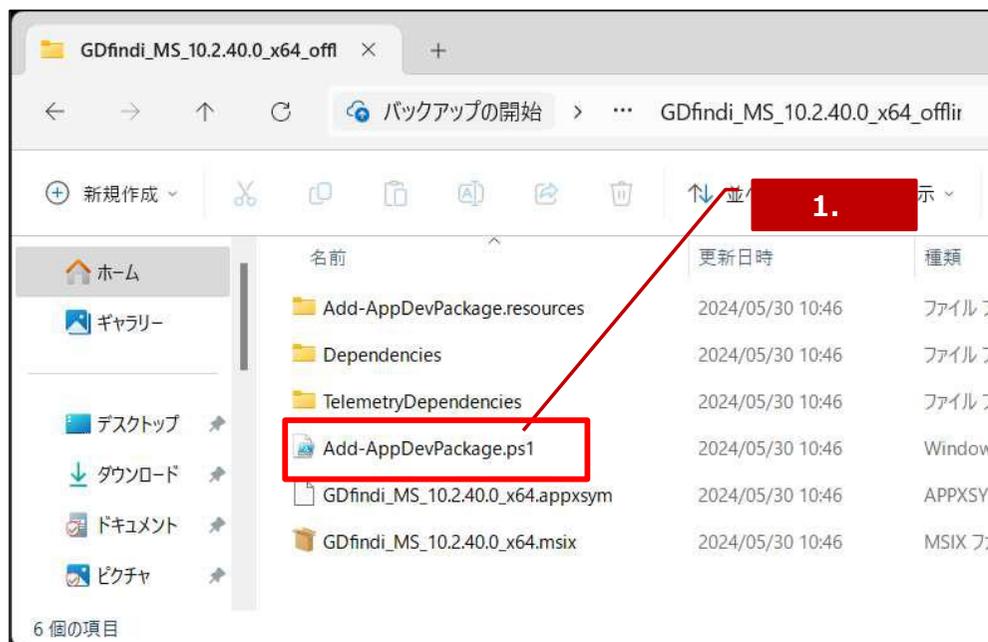
GD.findi MS Launcher のインストール

GD.findi MS アプリのインストール

GD.findi MS アプリの起動

1. GD.findi MS のインストール準備

- 1) 納品物「GDfindi_MS_10.3.0.0_x64_offline.zip」を解凍し、「Add-AppDevPackage.ps1」ファイルの右クリックメニューを表示します。
- 2) 右クリックメニューから「PowerShell で実行」をクリックします。



注意

PowerShell を起動できない場合は、32ページに説明されている方法でアプリをインストールしてください

2. GD.findi MS のインストール開始

1) 以下のようなセキュリティの警告が表示されましたら、「開く」をクリックしてください。

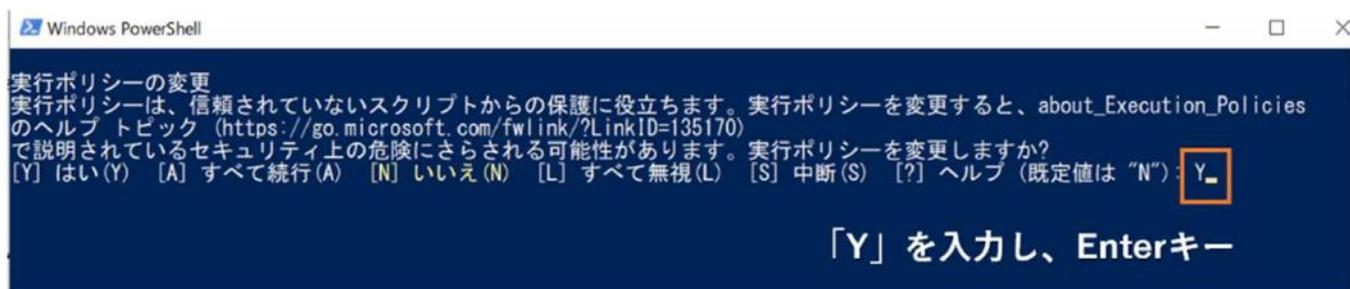


2) PowerShell コンソールが開きます。



3. GD.findi MS のインストール実行

- 1) 「実行ポリシーを変更しますか?」というメッセージが表示されたら、「Y」を入力して Enterキーを押します。



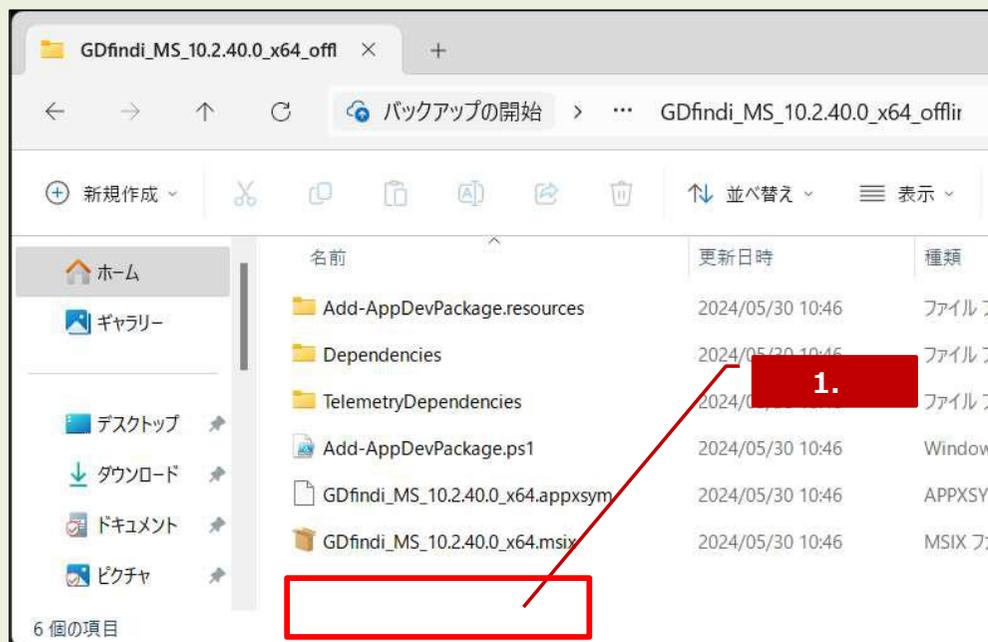
- 2) インストールが実行され、「成功：アプリは正常にインストールされました」というメッセージが表示されたら、インストールは完了です。

成功： アプリは正常にインストールされました。
続行するには、Enter キーを押してください...:

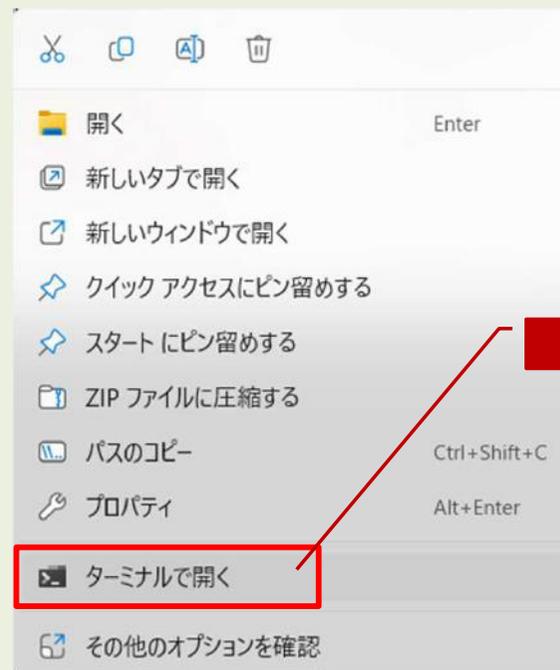
- 2) インストールが実行され、「成功：アプリは正常にインストールされました」というメッセージが表示されたら、インストールは完了です。

1. GD.findi MS のインストール準備（PowerShellを起動できない場合）

- 1) 納品物「GDfindi_MS_10.3.0.0_x64_offline.zip」を解凍したフォルダーの右クリックメニューを表示します。
- 2) 解凍したフォルダーを開いて、右クリックメニューから「ターミナルで開く」を選択します。

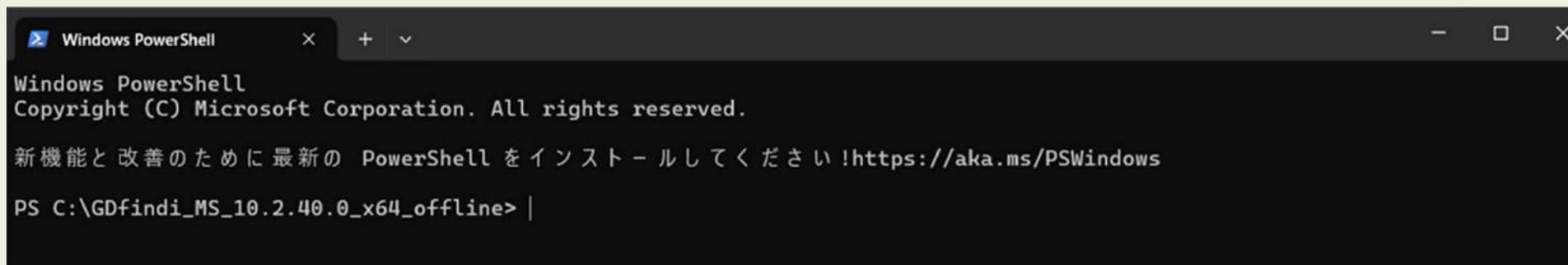


フォルダの何も無いところを右クリックしてください



2. GD.findi MS アプリのインストール（その1：ポリシー設定）

- 1) 前ページの結果、「ターミナル」画面が開きます。



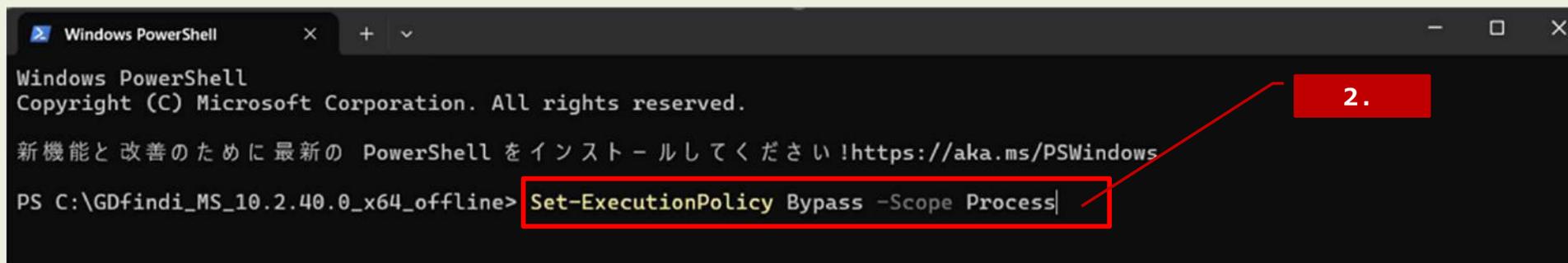
```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

新機能と改善のために最新の PowerShell をインストールしてください!https://aka.ms/PSWindows

PS C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline> |
```

- 2) ターミナル画面で、以下のコマンドを入力して Enterキーを押してください。

Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

新機能と改善のために最新の PowerShell をインストールしてください!https://aka.ms/PSWindows

PS C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline> Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process
```

3. GD.findi MS アプリのインストール（その2：インストール開始）

3) 以下のコマンドを入力してEnterキーを押してください。

`./Add-AppDevPackage.ps1`

3.

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

新機能と改善のために最新の PowerShell をインストールしてください!https://aka.ms/PSWindows

PS C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline> Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process
PS C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline> ./Add-AppDevPackage.ps1
```

4) インストールが開始されますので、終了するまで待ちます。

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

新機能と改善のために最新の PowerShell をインストールしてください!https://aka.ms/PSWindows

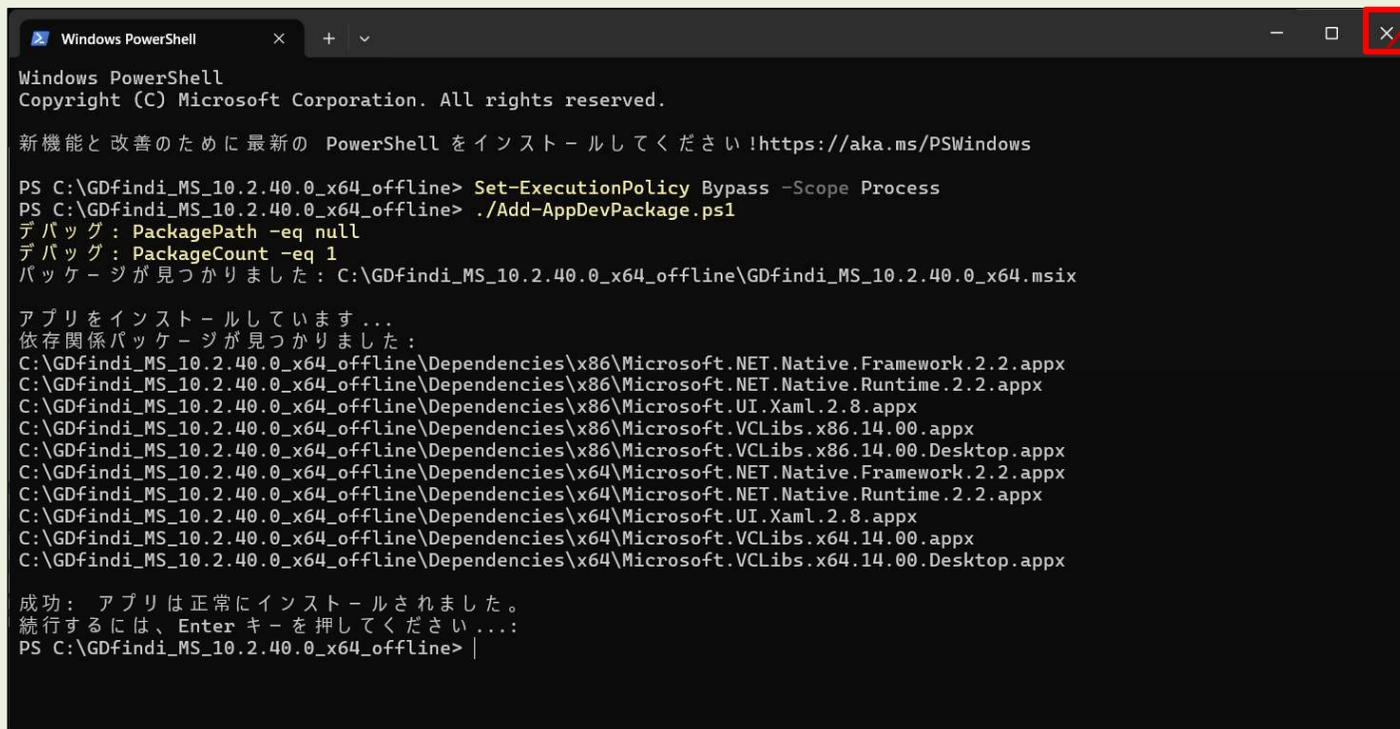
PS C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline> Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process
PS C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline> ./Add-AppDevPackage.ps1
デバッグ: PackagePath -eq null
デバッグ: PackageCount -eq 1
パッケージが見つかりました: C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64.msix

アプリをインストールしています...
依存関係パッケージが見つかりました:
C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\Dependencies\x86\Microsoft.NET.Native.Framework.2.2.appx
C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\Dependencies\x86\Microsoft.NET.Native.Runtime.2.2.appx
C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\Dependencies\x86\Microsoft.UI.Xaml.2.8.appx
C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\Dependencies\x86\Microsoft.VCLibs.x86.14.00.appx
C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\Dependencies\x86\Microsoft.VCLibs.x86.14.00.Desktop.appx
```

4. GD.findi MS アプリのインストール（その3：インストール終了）

- 5) 「成功：アプリは正常にインストールされました」と表示されますので、Enterキーを押して、「×」でターミナルを閉じてインストール完了です。

4.



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

新機能と改善のために最新の PowerShell をインストールしてください!https://aka.ms/PSWindows

PS C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline> Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process
PS C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline> ./Add-AppDevPackage.ps1
デバッグ: PackagePath -eq null
デバッグ: PackageCount -eq 1
パッケージが見つかりました: C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64.msix

アプリをインストールしています...
依存関係パッケージが見つかりました:
C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\Dependencies\x86\Microsoft.NET.Native.Framework.2.2.appx
C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\Dependencies\x86\Microsoft.NET.Native.Runtime.2.2.appx
C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\Dependencies\x86\Microsoft.UI.Xaml.2.8.appx
C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\Dependencies\x86\Microsoft.VCLibs.x86.14.00.appx
C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\Dependencies\x86\Microsoft.VCLibs.x86.14.00.Desktop.appx
C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\Dependencies\x64\Microsoft.NET.Native.Framework.2.2.appx
C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\Dependencies\x64\Microsoft.NET.Native.Runtime.2.2.appx
C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\Dependencies\x64\Microsoft.UI.Xaml.2.8.appx
C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\Dependencies\x64\Microsoft.VCLibs.x64.14.00.appx
C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline\Dependencies\x64\Microsoft.VCLibs.x64.14.00.Desktop.appx

成功: アプリは正常にインストールされました。
続行するには、Enter キーを押してください...
PS C:\GDfindi_MS_10.2.40.0_x64_offline> |
```

ステップ7

GD.findi MS アプリの 起動

CodeMeter Runtime のインストール

ライセンス要求ファイルの作成

ライセンス更新ファイルの取得

ライセンス更新ファイルのアクティベーション

GD.findi MS Launcher のインストール

GD.findi MS アプリのインストール

GD.findi MS アプリの起動

1. GD.findi MS Launcherの起動

- 1) GD.findi MSを起動するには、スタートメニューからGD.findi MS Launcherをクリックして下さい。
- 2) 下図のような、GD.findi MS Launcher が起動します。

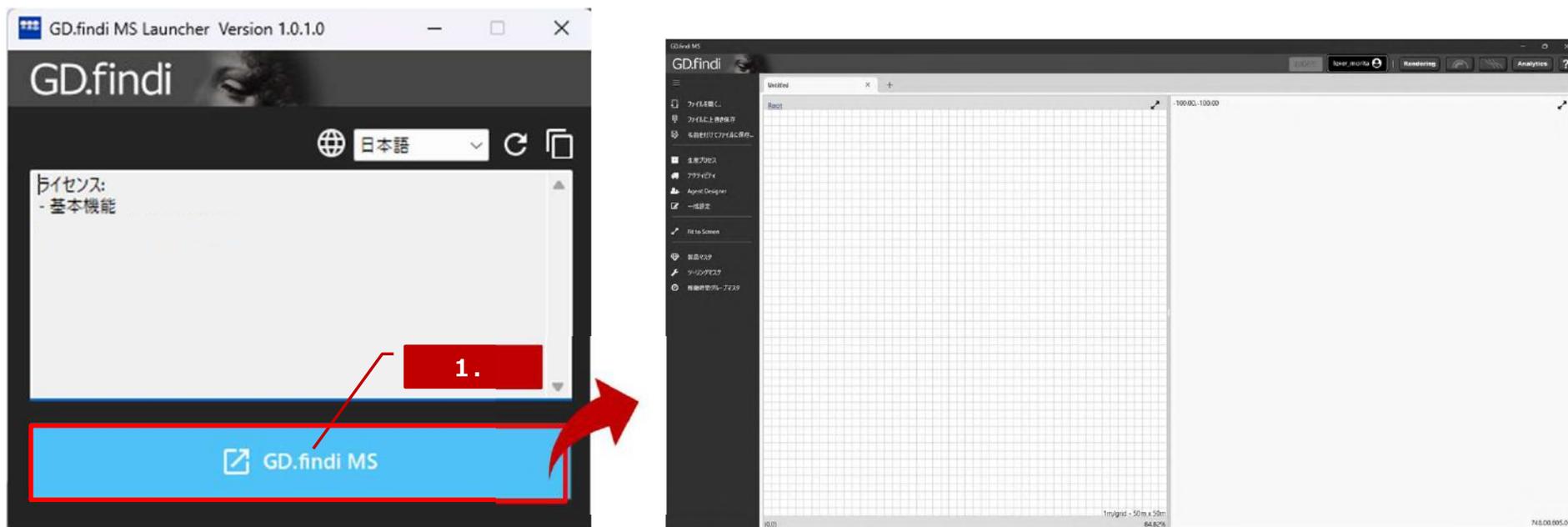


注意

ライセンスのアクティベーションを完了していない場合、GD.findi MS Launcherは、起動しません。GD.findi MS Launcherが起動しない場合、ライセンスの有効期限を確認し、アクティベーションを行ってください。

1. GD.findi MS の起動

- 1) GD.findi MS Launcher 画面で「GD.findi MS」ボタンをクリックします。
- 2) GD.findi MS (スタンドアローン版) が起動します。



次回からも、GD.findi MS Launcher から GD.findi MS を起動してご利用ください。