Vericut

Vericut V9.5.x クラウドライセンス版 インストールガイド

ベリカットのインストール手順

ベリカットを正常にインストールするためには、以下の手順で作業を進めます。

Ι.	インストール環境の確認	本ページ
Ⅲ.	ライセンス情報の確認	手順(1)
IV.	インストーラーの準備	手順(2~3)
۷.	ベリカットのインストール	手順(4~16)
VIII.	ベリカットの起動確認	手順(17)

ベリカットのインストール環境

インストール作業の開始前に必ずハードディスクの空き容量、使用OS等のインストール環境を確認してください。 ベリカットの推奨動作環境は巻末の「付録2 ベリカットの動作環境」をご確認ください。

ハードディスク容量	フルインストール時8GB以上の空き容量(サンプル、電子マニュアル等を含む) 各オプションを追加する際は上記より空き容量が必要になる場合があります。 *インストール時は、上記に加え2GB以上の空きディスク容量が必要です。
Windows OS	Windows10/11 64bit (CATIA-V5インターフェイスはWindows Script5.3以上) *「Windows Virtual Machine(VM)」等の仮想マシンはサポートしません。 *Windows10(32bit版)は対応しておりません。

【重要】 インストールは管理者(administrator)権限のアカウントで行ってください。 (右クリックの「管理者として実行」では正常にインストールできません。)

ライセンスの情報

ベリカットをクラウドライセンスで運用します。 実際の構築環境を確認し、本書の手順に従って作業を進めてください。

1. クラウドライセンスの情報を確認

担当者様宛に件名が「Vericut クラウドライセンスがご利用可能になりました」のメールが届きます。 メールに記載された「ホストURL」および「クラウドキー」の情報を確認してください。 クラウドライセンスの設定では、ホストURL、クラウドキーの両方を使用します。

Veriutユーザーの皆様、
Vericutクラウドライセンスのご用意ができました。 このクラウドライセンスは●●●様向けです。
クラウドライセンス情報: ホストURL : License.LicenseServer.HostURL クラウドキー : License-CloudKey
※実際の文字配列はユーザーごとに異なります。

インストーラーの準備

USB版およびダウンロード版で行うすべてのインストール作業で必要な準備です。ダウンロード版のURLは ベリカットご担当者様に個別にお知らせしております。所定のURLからダウンロードしてください。

2. インストーラーの準備(USB版)

- (1) 製品USBメモリをPCのUSBポートに装着します。
- (2) Windowsのエクスプローラーを起動し、[__PC]をクリックします。
- (3) 装着したUSB(リムーバブルドライブ)の中身を表示します。

3. インストーラーの解凍

- ダウンロードしたZIPファイル(dvd_95x.zip)の上で右クリックし、 コンテキストメニューで[すべて展開(T)...]を選択します。
- (2) 「「圧縮(ZIP形式)フォルダーの展開」ウィンドウで、展開先がローカル フォルダーになっていることを確認し、 展開() ボタンを押します。
- (3) ZIPファイルの展開で作成された[¹dvd_95x]の上で右クリックし、 コンテキストメニューで[開く]を選択します。

展開先の選択とファイルの展開	
ファイルモアのフォルターに発発する(E)	
Cittlees/Download/Mdvd_M11_pr	6880

*DLしたファイル名、解凍したフォルダー名はバージョンにより名称が異なります。

ベリカットのシステムインストール(4~16)

ベリカットのシステムインストールを行う作業です。 かならず[手順1]で確認したライセンス情報を手元にご用意のうえ、作業を進めてください。

4. ベリカットのインストール(1) インストーラーの起動

- (1) [手順2~3]で展開したフォルダー内に格納されている
 「✓vericut_install_v95x.exe」をダブルクリックします。
- (2) インストーラーが開始したら、表示言語を選択し、OK ボタンを押します。 *表示言語は日本語/英語のいずれかをリストで選択できます。

5. ベリカットのインストール(2) 使用許諾契約書

- (1) 「はじめに」のページで内容を確認し、ボタンを押します。
- (2) 「使用許諾契約書」を一読し、内容を確認した上で「使用許諾契約書の条項 に同意する」にチェックを入れて、 *^1 ボタンを押します。
- (3) キャンセル をクリックすると、インストール作業の終了を選択できます。

6. ベリカットのインストール(3) インストール先の指定

- (1) インストール先のフォルダーを指定します。
- (2)入力内容を初期設定に戻す場合は デフォルトのフォルダーに復元する(R)を 押します。
- (3) 選択(の)... を押すと、インストール先として任意のフォルダーを指定 できます。
- (4) 次へ心 ボタンを押します。

7. ベリカットのインストール(4) システム構成の選択

- (1) インストールする構成を指定します。通常は「参すべての構成」を選択します。 インストール内容を変更したい場合は、「参本体と電子マニュアル」または 「第カスタム」を選択します。
- (2) 次へ回 ボタンを押します。

*「カスタム」選択時は次画面で構成内容(ベリカット/電子マニュアル/サンプル とトレーニングのファイル)をチェックボックスで選択し<u>ゃへ</u>を押します。









ベリカットのインストール(5) ライセンスーバーの設定 8.

クラウドライセンスを使用するための設定を登録します。

- (1) 「別のコンピューターの既存ライセンスサーバーを使用」を選択します。
- (2) ホスト名入力フィールドに[手順1]で確認した「ホストURL」を入力します。
- (3) 次へ心 ボタンを押します。

9. ベリカットのインストール(6)クラウドライセンスキーの設定

- (1) 続けてライセンスキーを入力する画面になります。 [手順1]で確認した「クラウドキー」を入力します。
- ∞へ№ ボタンを押します。 (2)

*この画面はクラウドライセンス(ホストURL)を指定した場合にのみ表示されます。

10. ベリカットのインストール(7) ショートカットの作成場所

(1) ショートカットを作成したい場所にチェックをつけます。 デスクトップ/クイック起動バー/プログラムグループを選択できます。

*プログラムグループのチェックは極力外さないでください。 プログラムグループを作成しないと、Windowsのスタートメニューから ベリカットの各種操作が利用できなくなります。

- (2)「すべてのユーザーにアイコンを作成する」は、必要に応じてチェックを 入れます。
- 次へ(<u>N</u>) (3) ボタンを押します。

11. ベリカットのインストール(8) 作成するアイコンの選択

- (1) 「VERICUT」または、「VERICUT Single platform」の いずれか(ご購入になった製品)にチェックを入れます。
- (2) 以下のシステムも直接起動の必要性に応じて選択できます。 Reviewer
 - •VERICUT Drilling and Fastening(VDAF)
 - ToolMan
 - AssemblyManager
- ☆へ№ ボタンを押します。 (3)



クラウドライセ

стесн² VERICUT







クラウドライセンスキーを入力してく

入力されたキーが有効である事を確認してく

12. ベリカットのインストール(9) デフォルトの単位の選択

- (1) ベリカットで新規ファイルの作成時に選択されるデフォルトの単位を 「インチ」または「ミリ」のいずれかを指定します。
- (2) 次へ心 ボタンを押します。

13. ベリカットのインストール(10) ヘルプ方式の選択

- (1) ベリカットで表示するヘルプの仕様を「オンライン(英語版)」または「ローカル」
 のいずれかを指定します。
 *日本語版のヘルプは「ローカル」方式で用意されています。
- (2) 次へ心 ボタンを押します。

VERICUT	ヘルプドキュメン
✔ はじめに ✔ 使用許諾契約書 ✔ インストールフォルダー	ベリカットのヘルプドキュメントを選択します。
 インストール構成 ライセンスサーバー名 ショートカットの場所 デフォルトの単位 	
 インターフェイス インストール内容のまとめ インストール中 完了 	○ オンライン(英語価) ④ ローカル

ベリカットインター

インストールするペリカット・ださい

ロインターフェイス

ベリカットのデフォルトの

ペリカットのデフォルトの単位を指定して下さい

この設定はペリカット内で変更可能です

○1)インチ ●2)ミリ

CGTECH? VERICUT

> GTECH? VERICUT

14. ベリカットのインストール(10) ベリカットインターフェースの選択

- (1) オプションを購入されている場合は、該当製品の項目にチェックを入れます。
 - ・Espritインターフェイス (EDGE(2024.4.xxx and later/2024.3.xxx and earlier)/TNG Build20/Build19)
 - ・Edgecamインターフェイス (2023. 1/2022. 1. 2228/2022. 0. 2211/2021/2020. 1/2020)
 - ・Mastercamインターフェイス (2025/2024/2023)
 - •GibbsCAM Interface (2025/2024/2023)
 - $\cdot \mathsf{PowerMill} \ \mathsf{Interface}$
 - \cdot Teamcenter Interface
- (2) 次へ回 ボタンを押します。
- (3) 指定したソフトウェアによっては、次画面でフォルダーの確認画面を表示します。 パスを確認して <u>xへ</u> ボタンを押します。

15. ベリカットのインストール(11) インストール内容の確認と実行

- (1)「インストール前の要約」ページで内容を確認します。
- (2) インストール0 ボタンを押すとインストールが開始されます。
- *インストール内容を変更したい場合は <u><u></u><u></u><u></u> 変更したい箇所まで戻り、設定内容を変更してください。</u>
- *インストール実行中は最新インフォメーションが画面に表示されます。

VERICUT	- ` インストール内容のまとめ
はじめに	操作を続ける前に、以下の内容を確認してください。
 ・ ・ ・	観品名: CGTech ペリカット 9.5.2
 ✓ インストール構成 ✓ ライセンスサーバー名 	インストールフォルダー: C:WProgram Files#CGTech#/ERICUT 9.5.2
✓ ショートカットの場所 ✓ デフォルトの単位	製品機能: ペリカット
 インターフェイス インストール内容のまとめ 	電子マニュアル サンブルとトレーニングのファイル
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ショートカットの場所(現在のユーザー) デスクトップ、ブログラムグループ (COTech ベリカット 9.5.2) 。
	< >
InstallAnywhere キャンセル	戻る(?) インストール()

16. ベリカットのインストール(10)インストールがおわったら インストールを終えると「インストール完了」の画面に切り替わります。 完了① ボタンを押し、インストーラーを終了します。

ベリカットの起動確認

インストール作業がすべて終了したら、正常に起動するか確認します。

17. ベリカットの起動

デスクトップに作成された『VERICUT 9.5.x』のアイコン、またはWindowsのスタート メニューで、『CGTech ベリカット 9.5.x』グループにあるアイコン『✓VERICUT 9.5.x』 を選択し、ベリカットを実行して正常に起動できることを確認します。



付録(1)ベリカットのアンインストール

エクスプローラーで、ベリカットのインストール先のフォルダーを表示します。 表示したフォルダー内にある[WCGTech ベリカット 9.5.x をアンインストール.exe]を実行します。

(Cドライブにインストールしている場合のパス例)C:¥Program Files¥CGTech¥VERICUT 9.5.x¥Uninstaller

JavaVMエラーが出る際は次の手順でJavaのランタイム環境を整えた上でアンインストールを行ってください。

- (3) ベリカットFAQサービス(https://faq.vericut.jp/)のダウンロードサイトで、Javaのランタイム環境を 入手し、インストールを実行します。
- (4) インストールが完了したら、上記の手順でアンインストールをを実行します。
- (5) アンインストールの完了後にWindowsプログラムメニューとインストールフォルダーが残っていた場合は それぞれを手動で削除します。

アンインストールの途中で、システムの再起動を確認するアラートが表示される場合があります。その場合は、 ベリカットのアンインストールではシステムの再起動は必要ないため、[Continue]ボタンを押してアラートを 終了してください。

付録(2)ベリカットの動作環境

- 2又は3ボタンのマウス(マウスホイール付の3ボタンマウスを推奨します)。
- ネットワーク接続を有するハードウェア
- 16ビット(65万色/High Color)以上のグラフィックスカード
- ハードウェアグラフィックスアクセラレータが必須です(NVIDIA社製GPUを推奨します)。
- グラフィックスメモリは2GB GPU RAM(推奨4GB)以上が必要です。
- 画面解像度は1920×1080以上必要です(低解像度では縦方向の表示が切れる場合があります)。
- メモリは最小16GB、推奨は32GB以上です。

OS Windows10/11 64ビット Professional		
プロセッサー AMD Ryzen Threadripper(推奨)、インテルi7、Xeon		
メモリ	32GB以上推奨(最低16GB以上)	
ビデオ	AMD Radeon RX 4GB GPU RAM以上推奨(最低2GB以上) NVIDIA GeForce 2GB GPU RAM以上	
ディスク	SSD(Solid State Drive) 最低50GB以上の空きNVMe接続を推奨	



付録(3) 手順索引

手順番号と作業内容は各構築環境で共通です。

作業フローは巻頭の「はじめに インストール作業の確認」のフローチャートを参照してください。

【手順 4】 インストーラーが起動しない

Vericut_install.exeを直接実行したのち、5分以上経過してもインストーラーが起動しない場合は、 Windows内に必要なランタイムファイルが登録されていない可能性があります。 新規のPC、またはMicrosoftOfficeがインストールされていないPCで発生することがあります。 ベリカットFAQサービス(https://faq.vericut.jp/)内の「ファイルのダウンロード」より、Javaの ランタイム環境を入手してインストールしてから、再度お試しください。

【手順 4】 インストーラーで言語選択ができない

インストーラーが起動した際に言語選択が表示されずに、英語版で立ち上がることがあります。 この現象はJAVAのバージョン1.7がインストールされていない時に発生することがあります。 本現象が発生したときには、次の手順でインストーラーを直接起動してください。 Windowsの[III (スタート)]>[プログラムとファイルの検索]に以下の内容を入力します。 USB版のインストーラーで、USBドライブがUドライブの場合(U:¥)の入力例 「U:¥ Vericut_install.exe -l ja_JP」 実際のパス名は手順6で表示したフォルダー名を参照してください。 オプションパラメーターは「ハイフン・エル(小文字)」と「ja(小文字)_(アンダーバー)JP(大文字)」です。 ファイル名とふたつのオプションパラメーターの間はそれぞれ半角スペースで区切ります。 【手順 17】 「ライセンスサーバーが見つかりません」というエラーが出てベリカットが起動しない

インターネット通信が確立できていないなど、クラウドライセンスサーバーと接続ができないときに 発生します。通信環境の見直しをしてください。 また[手順8 ライセンスサーバーの設定]でホストIDを設定する際に、存在しないライセンスサーバー名、 またはスペルミスなどで誤登録した場合にも同様のエラーが出ます。 現在の設定内容は以下の手順で確認できます。

- ベリカットの起動アイコンの上で右クリックし、 コンテキストメニューで[ファイルの場所を開く]を 選択します。
- 表示された「commands」フォルダー内にある 「 cgtenv.bat」ファイルの上で右クリック します。
- 3. コンテキストメニューから[編集]を選択します。
- 表示されたテキストエディタで、10行目付近の 「set LSHOST=」の値を確認します。
 手順(1)で確認したホストIDが正しく設定されていることを確認してください。



cgtenv.batファイルの設定内容に問題が無い場合は、「
cloud_license_test.exe」ファイルで 接続テストを行うことが出来ます。デフォルトでは下記の場所にインストールされています。 C:¥Program Files¥CGTech¥VERICUT 9.5.x¥windows64¥commands クラウドライセンスサーバーはUDPポート5093を使用します。 接続テストで失敗した場合は、ファイアウォールの設定、VPNの設定などを確認してください。

(接続テストの成功例)

C:¥Program Files¥CGTech¥Optimizer¥windows64¥commands¥cloud_license_test.exe		×
Checking connection with: test.vericut.cloud		^
Successfully checked out feature: UGIEUH_LIUENSE v9.3		
Press any key to exit		
		~

【手順 17】 「共有ライブラリーにアクセスできません」というエラーが出てベリカットが起動しない

マイクロソフトのC++ランタイムライブラリーの関連で発生するエラーで、新規のPC等で発生すること があります。ベリカットのインストール先に用意されているファイル(vc_redist.x64.exe)を実行して、 必要なランタイムライブラリーをインストールしてから再度お試しください。

実行ファイルの収納先(インストール先がCドライブの場合) C:¥Program Files¥CGTech¥VERICUT 9.5.x¥windows64¥spatial¥iop2024¥redist¥VC17¥ アドレス内の数字はバージョンにより異なることがあります。

(図1)のようなユーザーアカウント制御の警告メッセージが表示された場合、すべて「はい」を選択して 処理を進めてください。

(図2)のメッセージが表示された場合は、「Repair」を選択してください。

	ユーザー 7カウンドNWW × このアプリがデバイスに変更を加えることを許可します か?	ユーザーアカウンナ制厚 × この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を加 えることを許可しますか?		ng ²⁰ Microsoft Visual C++ 2008 Redistribunable Setup — U X Haintenance mode
(図1)	です vcredist_x64.exe 種類導みの発行元、Microsoft Corporation フィイルの入るを、20コンドユーター上のハードドウイブ	vcredist_x64.exe 発行元:不明 ファイルの入手元: このコンピューター上のハードドライブ	(図2)	Salact ow of the options below:
	詳細を表示 はい いいえ	詳細を表示 はい いいえ		O Joenstall Linewial Microsoft Visual C++ 2009 Redistributable from this computer. Jenst >

ランタイムライブラリーのインストール時に「ディスク領域が足りません」等のエラーが表示される場合が あります。

他のアプリケーションのハードウェアキー等がポートに挿入されていないかをご確認ください。該当する 場合は、ハードウェアキーを外した状態で、再度インストールをお試しください。

2025年6月23日 第2版発行(V95x CL版)

VERICUTおよびVericutはCGTech社の登録商標です。 その他の会社名及び製品名は一般に各社の商標または登録商標です。 株式会社CGTech 〒171-0021 東京都豊島区西池袋1-5-3 エルグビル 3F 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内2-19-25 MS桜通5F 【インストールに関する質問】 support@cgtech.co.jp

【ベリカットFAQ】 https://faq.vericut.jp/ FAQのアカウントとパスワードは、メンテナンス・サービスにご加入のお客様に発行しております。