GC 3D SYSTEMS® GibbsCAM®

GibbsCAM インストール手順書

3D Systems GibbsCAM Version 13



インストール手順書 3D Systems GibbsCAM Version 13 2020 年 10 月 28 日 第 2 版 (Client V13.0.34)

免責条項

3D Systems 社(以下 3DS)、株式会社松浦機械製作所(以下マツウラ)はともに、本マニュアルで説明されるソフトウェアで行われた使用上での管理を所有せず、また、本ソフトウェアの使用結果として 生じるいかなる損失または損害に対する責任を承認することもできません。ユーザーの皆様には、ソフ トウェアのすべての結果を、検証されるようお勧め致します。本書の内容は、予告なしに変更すること があり、3DS、マツウラは、それに対する責任を負いません。

所有権に関する注意

本書を構成する何れの部分も、マツウラの書面による承諾無しに、どのような目的であろうと、いかな る様式または手段でも、電子的または機械的に改変または転載(複写および記録を含む)することを 禁じます。

※Matsuura は株式会社松浦機械製作所、Gibbs、GibbsCAM、GibbsCAM ロゴ、SolidSurfacer、 MTM,"Powerfulliy Simple.Simply Powerful."は3D Systems の米国及びその他の国における登録 商標です。Windows10®は米国マイクロソフト社、VoluMill は米国 Celeritive Technologies 社、その 他記載されている製品名、会社名は各社の商標、または登録商標です。 ※本書に掲載した製品の仕様は、改良等の理由で予告なく変更する事があります。

Copyright 2018 Matsuura Machinery Corporation. All rights reserved.

ご連絡先について

ご不明な点やご相談などありましたら下記までご連絡願います。

株式会社 松浦機械製作所 営業本部 生産支援システム

〒910-8530 福井県福井市東森田 4 丁目 201 番地

TEL: 0776-56-8107/FAX: 0776-56-8153

E-Mail: sess@matsuura.co.jp



1.はじめに

本書は GibbsCAM 13 の「スタンドアロンライセンス」、「ネットワークライセンス」の二つのライセンス形式 に対応しております。また「新規インストール」・「バージョンアップインストール」の二つのインストール方 法に対応しております。ライセンス形式・インストール方法により手順が異なる場合、インストールの流 れの中でそれぞれの手順ついて説明させて頂いております。

※ライセンス形式が「ネットワークライセンス」方式をご使用の場合、まず最初に別紙 「ライセンスサーバーインストール手順書」に沿って、ライセンスサーバーのインストール作 業を完了させてください。

2.インストール前のシステム要件確認

GibbsCAM インストール前にご使用になるシステムについて以下の事をご確認ください

OS

Windows 7(SP1 以降)、Windows 8/8.1、Windows 10、 Server 2012、Server 2012 R2、Server 2016、Server 2019 ^{*1}

Intel Core i5 以上 ※2

■ メモリ

16GB 以上

■ 推奨ビデオカード

NVIDIA Quadro シリーズ

■ ネットワーク

インターネットへの接続環境 ※3

※1 Windows アップデートにより最新のパッチが適用されている状態にしてください。(Microsoft.NET Framework 4の適用が必須)

※2 GibbsCAM は 64 ビット専用です。(32 ビット Windows は使用できません)

※3 インターネット経由によるライセンスの認証を行います。対象の PC がインターネットに接続されて いない場合、電子メールまたは記憶媒体による方法でもライセンスの認証が行えます。詳細について は本書「ライセンス認証」をご参照ください。

Matsuura

3. 所有の GibbsCAM ライセンス方式確認

GibbsCAMを使用する為のライセンスは、大きく分けて下記2つの方式があります。 ライセンスの方式によりインストールの手順が一部異なります。 必ずインストール作業前にご確認ください。

スタンドアロンライセンス方式:

ハードウェアキー(USB キー、パラレルキー)を使用する方式です。



ネットワークライセンス方式:

ネットワーク接続されたライセンスサーバーのハードウェアキーを単数・複数 PC で使用する方式 (ネットワークライセンス方式によりハードキー不要のタイプもあります)



4. プロダクトコード(P-CODE)所在確認

インストールに必要なプロダクトコードをご確認ください

新規購入時	USB キー封入袋
バージョンアップ時	バージョンアップ連絡書簡在中「ユーザーネームとパスワード及びプロダ クトコード」参照 (所有台数分)



5.インストールフォルダと管理フォルダの確認

導入済みの GibbsCAM インストールフォルダ及び管理フォルダをご確認ください。

※新規インストールの場合は確認不要です。次の「6. GibbsCAM 13 インストール」へ お進みください。

GibbsCAM V11.0 以降、インストールフォルダと各種管理フォルダの場所が「Gibbs」から「3D Systems」 に変更されました。ポスト、マシンシミュレーション、切削材質データベース・カスタムマクロ等のファイルは 「3D Systems」フォルダ内に置いてください。

GibbsCAM 2014 V10.7 以前			
インストールフォルダ	C:¥Program Files¥Gibbs¥GibbsCAM		
管理フォルダ(全体)	C:¥ProgramData¥Gibbs¥GibbsCAM		
管理フォルダ(ユーザー)	C:¥Users¥{ユーザー名}¥AppData¥Roaming¥Gibbs¥GibbsCAM		

GibbsCAM 2015 V11.0 以降			
インストールフォルダ	C:¥Program Files¥3D Systems¥GibbsCAM		
管理フォルダ(全体)	C:¥ProgramData¥3D Systems¥GibbsCAM		
管理フォルダ(ユーザー)	C:¥Users¥{ユーザー名}¥AppData¥Roaming¥3D Systems¥GibbsCAM		

※尚、ご使用の GibbsCAM 導入時に、お客様で意図的にインストールフォルダを変更されている場合等、上記のフォルダ構成とは異なる場合がありますのでご注意願います。

■ 確認内容に問題が無い場合、引き続き P.6「GibbsCAM13 インストール」へお進みください。



6. GibbsCAM 13 インストール

(※)本手順書はバージョン V13.0.34 を例にして説明しています。

インストールファイルの実行:

ダウンロード頂いたインストーラーファイル「GibbsCAM_x64_v13.0.34.0_ja-JP.exe(産業版)」 「GibbsCAM_x64_v13.0.34.0_ja-JP_Classroom.exe(教育版)」のいずれかを実行(ダブルクリック)、 GibbsCAM 13 セットアップを起動します。

(セットアップ画面が表示されるまで数分かかる場合があります。)

インストールに必要なアイテムの確認:

下記画面が表示された場合、GibbsCAMに必要なファイルをインストールします。 [インストール]をクリックします。



ようこそ:

[次へ]をクリックします。





使用許諾契約:

内容確認後、「使用許諾契約の全条項に同意します」にチェックを入れ「次へ」をクリックします。



情報収集:

インストールしたいオプション機能を選択します。オプション機能を使用しない場合はそのまま「次へ」を クリックします。



オプション機能を使用する場合、必要なオプションにチェックを入れ「次へ」をクリックします。

オプションについて			
・GibbsCAM Add-Ins (ProAXYZ ポスティングサポート)	ProAXYZ ポスト(*.ps2_64)を使用する場合に インストールします。		
CAD Add-Ins	CADとGibbsCAMを統合し、各CADから 直接 GibbsCAM にデータを渡す機能です。 (CAD 側にアドインとして組み込まれます)		



インストール開始:

「インストール」をクリックします。インストールが始まります。終了までしばらくお待ちください。



インストールの最適化:

インストールが完了しました。「完了」をクリックしてセットアップウィザードを終了してください。



※既存の GibbsCAM 環境設定を GibbsCAM13 に引き継ぐには、「完了」をクリックする前に 「Migration Tool を今すぐ起動」チェックを ON にする必要があります。



インストールの完了: インストール完了後、デスクトップ上に GibbsCAM 13 のアイコンが表示されます。



GibbsCAM プログラムのインストール作業が終わりました。引き続き P.9「7.環境設定の移行作業」 より作業を進めてください。

7.環境設定の移行作業

すでに GibbsCAM をお使いで、バージョンアップインストールの場合必要です。

※新規インストールの場合、また既存の GibbsCAM から環境を引き継がない場合は 不要な作業です。次の P.13「8. ライセンス認証実施について」より作業を進めてください。

■ インストール時に「Migration Tool を今すぐ起動」チェックを ON にせず完了した場合、下記手順に て Windows のスタートメニューから「Migration Tool」を起動してください。

Windows 7(SP1 以降)、 Windows 8/8.1、 WindowsServer 2012/2012R2	「スタート」→「GibbsCAM v13.0.34」→ 「Migration Tool v13.0.34」
Windows 10、	「スタート」→「すべてのアプリ」→G→
WindowsServer 2016、	「GibbsCAM」→
WindowsServer 2019	「Migration Tool v13.0.34.0 ja−JP」



GibbsCAM 環境設定ファイル移行:

「Migration Tool」起動後、「バージョンをスキャン」をクリックします。



次に既存の GibbsCAM すべてのバージョン一覧が表示されます。 引き継ぎ元のバージョン名を選択し「互換性をチェック」をクリックします。

6	Gibbs	CAM 7	ファイル	-		×
			に移行 1	3.0.34	_	
		/	1ージ∃ン₹ 	モスキャン		
		7	モバージョ	ンを選択		
	Gibb Gibb	sCAM sCAM	1.0.0.1(3) 10.7.19(6	2) 64)		
	Gibb	IsCAM IsCAM	10.7.19(6 11.3.40(6	64) 64)		
	Gibb	ISCAM ISCAM	11.3.40(6	(4) (4)		
	Gibb	SCAM SCAM	12.0.45(6	(4) (4)		
	GIDD	SOHM	10.0.00(1	(4)		
	2					
			互換性	をチェック		



互換性チェック:

内容確認後「実行」をクリックし移行処理を開始してください。 (移行処理には多少の時間を要します。しばらくそのままでお待ちください。)

🛞 互換性チェック	– 🗆 X
 このオブションを使用できない場合は管理者権限で実行 移行可能なファイル(コピー) 後行可能なファイル(コピー) ダビューボート設定(User) ダブルトパーツ(User) ダブルトパーツ(User) ダブルトパーツ(User) ダブルトパーツ(User) ダブル・トジョンを使用できない場合は管理者権限で実行 ダインドウサイズと位置 (User) ダブル・ドウサイズと位置 (User) ダグリンドウサイズと位置 (User) ダグリンドウサイズと位置 (User) ダグリンドウサイズと位置 (User) ダグ加口の (All Users) ダブロコールバック (All Users) ダクロコールバック (All Users) ダクロコールバック (All Users) マクロ設定 (All Users) アクロコールバック (All Users) 	- レ × うしてください。 移行不可なファイル (コピー) 穴加工ウィザード初期値 (All Users) ポストパッケージからのNCプログラム (All Users) 機械モデル (Program Files) ユーティリティテンプレート (Program Files) ユーティリティテンプレート (All Users) 標準ではないレポーターテンプレート (All Users) 標準ではないレポーターテンプレート (User) 選択項目 (User) Wire EDM選択項目 (User) 位置表示設定 (User)
 ✓ Flug-Ins体が、ノアイル(User) ✓ Flug-Insマネージャー選択項目(User) 	2
戻る	実行

表示された左枠のチェック ON になっているファイルが、既存の GibbsCAM から引継ぎ可能な環境設定になります。もし引継ぎ必要が無いファイルがある場合には、左枠のチェックを OFF にして「実行」を クリックします。

移行が正常終了すると以下のメッセージが表示されますので「OK」をクリックします。 (MigrationToolの画面に戻ります。)

>	<
選択されたすべてのファイルはうまく移行されました。このアプリケーションを終了することが できます。	
ОК	



移行に問題が発生した場合、下記メッセージが表示されますので表示内容に沿って対処してください。 「OK」をクリックで MigrationTool の画面に戻ります。



右上の「×」をクリックして MigrationTool を終了してください。



環境設定の移行作業が終わりました。 引き続き P.13「8.ライセンス認証実施について」へお進みください。



8. ライセンス認証実施について

GibbsCAM をご使用頂くためには、プログラムのインストール作業後に、以下のライセンス認証作業が必ず必要です。

※ライセンス認証作業が必要なのは、GibbsCAM のインストール作業後の1回のみです。

ライセンス認証はライセンス方式により、手順が異なります。

(ライセンス方式詳細は P.4 「3.所有の GibbsCAM ライセンス方式確認」をご参照ください。)

スタンドアロンライセンス方式: GibbsCAM [*] 中 。	GibbsCAM を使用する PC に USB キーを取り 付けライセンス認証を行います。 ・インターネット接続推奨です。 ・USB キー及びプロダクトキーが必要です。
ネットワークライセンス方式:	GibbsCAM を使用する PC と同じネットワークに つながるライセンスサーバーの認証ファイルを使 用してライセンス認証を行います。 ・ライセンスサーバーと同じネットワークに接続さ れている必要があります。 ※インターネット接続は不要です。 ・ライセンス認証の為に、ライセンスサーバーで保 存した「ライセンスファイル(cml)」が必要です。 ※詳細は別紙「ライセンスサーバーインストール 手順書」をご参照下さい。 ※複数の PC に GibbsCAM をインストールする 場合、ライセンスサーバーのライセンス数を越え て同時に使用することは出来ませんので注意願 います。

上記のライセンス方式を確認頂き、各ライセンス方式に合わせたライセンス認証を実施下さい。

■ スタンドアロンライセンス方式

P.14 「9.スタンドアロンライセンス方式のライセンス認証」へお進みください。

■ ネットワークライセンス方式

P.23 「12.ネットワークライセンス方式のライセンス認証」へお進みください。



9. スタンドアロンライセンス方式のライセンス認証

アクティベーションテスト:

スタンドアロンライセンス方式の場合、ライセンス認証作業ではインターネットに接続して行う方法と、インターネットに接続しないで行う方法の2通りあります。

インターネット接続あり	インストール及びライセンス認証の実施後からGibbsCAMをご使用に なれます。
インターネット接続なし	インストール後、ライセンス認証実施に必要な「ライセンス認証情報 (CML ファイル)」の提供に数日かかる為、すぐには GibbsCAM をご使 用になれません。

GibbsCAM 使用 PC についてインターネット接続ライセンス認証が可能か下記手順にて確認します。

アクティベーションテストプログラムの起動:

下記フォルダを開き「ActivationCheck.exe」をダブルクリックで実行します。 "C:¥Program Files¥3D Systems¥GibbsCAM¥13.0.34.0-ja-JP¥Bin"

「アクティベーションテスト」が起動後、下記画面が開きますので「テスト」をクリックします。

	- C ×
721	50 (E) (C)
緑色の画面に「ライセンスアクティベーションサーバーに 接続ができました。」と表示された場合、インターネット 経由でライセンス認証が可能です。 引き続き P.15「10.スタンドアロンライセンス方式・インタ ーネット経由ライセンス認証」へお進みください。	赤色の画面に「ライセンスアクティベーションサーバーに 接続できません」と表示された場合、インターネット経由 でライセンス認証を行う為に問題があります。 (詳細はメッセージのサーバー出力:以降のメッセージをご確認ください。) 引き続き P.18「11.スタンドアロンライセンス方式・インタ ーネット経由不可状況でのライセンス認証」へお進みく ださい。
アクティペーションケテスト 3.0.48 - □ × テイセンスアクティペーションサーバーに接続ができました。 サーバー出力: Connecting to gibbslicense1.3dsystems.com from Succeded Server Version: [3.0.47] Time(ms): Connect 0 Send/Ret 2062 Total 2062 Time(ms): Connect 0 Send/Ret 2062 Total 2062 Fスト 問いる	 マガライベーションサーバーに接続できません! ホレンスアクライベーションサーバーに接続できません! ホレンスPジティベーションサーバーに接続できません! ホレンスPジティベーションサーバーに接続できません! ホレンスPジティベーションサーバーに接続できません! ホレンスPジティベーションサーバーに接続できません! ホレンスPジティベーションサーバーに接続できません! ホレンスPジティベーションサーバーに接続できません! ホレンスPジティベーションサーバーに接続できません! ホレンスPジティベーションサーバーに接続できません! ホレンスPジティベーションサーバーに接続できません! ホレンスPジティベーションサーバーション・ ホレンスPジティンスPジティンスIFailed Connecting to gibbstrial.3dsystems.com from 127.0.0.1 Failed アスト アスト 開いる 開いる 第レンスPジェインスIFailed アスト 第レンスPジェインスIFailed アスト 第レス 第レージーン 第レージーン 第レージー 第レージー 第レージー 第レージー 第レージー 第レージー 第レージー 第レジー 第レージー 第レジー 第レジ



10. スタンドアロンライセンス方式・ インターネット経由ライセンス認証

スタンドアロンライセンス方式のインターネット経由ライセンス認証作業手順について説明します。

まず下記方法でハードウェアキーを GibbsCAM 使用 PC に取付けます



次にデスクトップ画面の GibbsCAM 13 アイコンをダブルクリックして GibbsCAM を起動します。



GibbsCAM ライセンスインストール起動後、「レジストレーションツール実行…」をクリックします。

9 GibbsCAM ライセ	ンスユーティリティ 13.0	.34	-		×
ライセンスレジストレー	ションタイプを選択				
ハードウェアロック	b= (72).1			^	
ネットワークライセンス	ッライアント サーバー			~	
展開先	C:¥ProgramData	i¥3D Systems¥Gil	bbsCAM¥License	Data¥128	.C
有効なGibbsCAM プロ シュンツールを実行する ・レジストレーション 3D Systems からの有 手動式にそれを有効し ・このダイアログにラー	ダクトコードをお持ちの にとでうくたってを有対 ソール実行 切なつイセン人をお持ち こする必要がある場合: (センスファイルをドラッ	場合、インターネ 加にすることができ で、 : ヴおよびドロップし	ットを通してレジフ ます: てください。	\FV-	
• <u>このコンピューター(</u>	こあるライセンスファイル	をブラウズしてくだ	<u> </u>		
有効なGibbsCAM プロ またはヘルブが必要な	ダクトコードをお持ちで 場合は販売代理店に	ない場合、 連絡してください。			
電話番号:	(800) 654-9399	E-Mail: gibb	scam.support@	3dsystems	.com
Fax 番号:	(805) 523-0004 (805) 523-0006				



プロダクトコードを入力:

用意しておいたプロダクトコードを入力「次へ」をクリックします。(1枠4文字、全部で20文字) ※プロダクトコードの詳細は、P.4「4. プロダクトコード(P-CODE)所在確認」をご参照ください。

GibbsCAM クライアントレジストレーションツーJ	,	X
プロダクトコードを入力 コードのフォーマットは以下の通り: XXX	(-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX	プロダクトコードを入力
		情報
コードは有効であると思われます。	入力したプロダクトコー	ドの有効性が表示されます。
キー情報 ハードウェアキー: はい ネットワーク 顧客タイプ: セールスサポート	7: いいえ アップグレード: いし	いえ 期限付き: はい
	< 戻る(B) 【 次へ ((N) > キャンセル

※バージョンアップインストールでは、「プロダクトコードを入力」の際、前回ライセンス認証作業時の入 カされたプロダクトコードが表示される場合があります。ただし表示されたプロダクトコードについて、最 新のプロダクトコードでない可能性もある為、表示されたプロダクトコードとお手元にあるプロダクトコード (P.4 参照)に相違無い事を必ずご確認頂き「次へ」を実行してください。

レジストレーション情報入力:名前(御担当者名)/E-mail/会社(御社名) /電話番号を入力し「次へ」をクリックします。(入力必須)

※E-Mailの入力について電子メールのアドレスをお持ちでない場合、弊社サポートメールアドレスを 代替入力してください。(sess@matsuura.co.jp)

GibbsCAM クラ	イアントレジストレーションツール 入力例		
レジストレーシ ライヤン	(ヨン情報入力) コンジストレーションを正確に記録するために連絡情報を入力してください。	J	
名前	Matsuura	*	
E-Mail	sess@matsuura.co.jp	*	
会社	Matsuura Machinery Co.	.*	
電話	+81776568107	*	
情報を送信	レてください: ✓素品の可新とは、報配信(英語)がされるようになります。オ ✓ニュースレターや: OFFにしてください。	、宛にニュ・ 「要な場合	ース等の情 合はチェック
	< 戻。2 (次へ(N) > キ	ャンセル	



入力情報の確認後「完了」をクリックします。

GibbsCAM クライアントレジストレー	ーションツール	×
完了ボタンを押すとインターネッ	トでGibbsCAMがレジスターされます.	
ライセンスレジストレーションデー: プロダクトコード	,「・・・インターネットで GibbsCA 表示が出ている事を確認しま	Mがレジスターされます。」の ます。
コンタクト情報 Host 名: IP アドレス: ユーザー名: EMail アドレス: 会社: 電話番号:	Matsuura Machinery Co. +81776568107	*
データ保存	< 戻る(B) 完了	キャンセル
ライセンス認証が成功し、ライセンスフ 右図メッセージが表示されます。 「OK」をクリック後 GibbsCAM が起動	ァイルが登録されると します。	ライセンス展開状況 X ファイル license- は、うまく展開されました。
		ОК

以上でスタンドアロンライセンス方式のインターネット経由ライセンス認証作業は完了です。 引き続き P.29「13.インストール後の設定確認」へお進みください。



11. スタンドアロンライセンス方式・ インターネット経由不可状況でのライセンス認証

スタンドアロンライセンス方式のインターネット経由不可状況でのライセンス認証作業手順について説明します。

注意!!

※本書手順書作成時(GibbsCAM V13.0.34)について、インターネット経由不可の状況でライセンス 認証が行えない問題が見つかりました。下記手順作業を実施後、ライセンス認証を進めて下さい。

ライセンス認証プログラム(レジストレーションツール)の修正作業:

インターネットに接続可能な PC(GibbsCAM 使用 PC 以外でも問題ありません)にてブラウザを起動 し下記マツウラホームページの GibbsCAM ダウンロードサイトを開きます。 https://www.matsuura.co.jp/gibbs/download

次に「ソフトウエアダウンロードより「レジストレーションツール パッチファイル」①をダウンロードします。



ダウンロードしたファイルを解凍後

「RegistrationTool.exe」「CLMUtils.dll」「GLMClientLib.dll」「GLMClientRes.dll」「CLMUtils.dll」の 5 ファイルを GibbsCAM 使用 PC の下記フォルダへ上書きコピーします。

コピー先: "C:¥Program Files¥3D Systems¥GibbsCAM¥13.0.34.0-ja-JP¥Bin"

下図メッセージが表示されますので都度「ファイルを置き換える」をクリックします。

🤜 ファイルの置換またはスキップ – 🗆	×
1 @の項目を移動中: デスクトップ から Bin 宛先には既に "CLMUtils.dll" という名前のファイルが存在しま:	đ
✓ ファイルを置き換える(R)	
ワアイルは置き換えずスキップする(S)	
🔁 ファイルの情報を比較する(C)	
◇ 詳細情報の非表示	

以上で修正作業完了です。

引き続きスタンドアロンライセンス方式のインターネット経由不可状況でのライセンス認証作業手順 について説明を続けます。



まず下記方法でハードウェアキーを GibbsCAM 使用 PC に取付けます

ハードウェアキーの	Dタイプ	取り付け先
USB +-		
		USB ポートヘ
パラレルポート月	月キー	
	※注意: USB-パラレル変換アダプタは使用できません。	プリンタポートへ (パラレルポート)

次にデスクトップ画面の GibbsCAM 13 アイコンをダブルクリックして GibbsCAM を起動します。



GibbsCAM ライセンスインストール起動後、「レジストレーションツール実行…」をクリックします。

📍 GibbsCAM ライセ	ンスユーティリティ 13.0	.34			×
ライセンスレジストレージ	ションタイプを選択				
ハードウェアロック	カライアント			^	
ネットワークライヤンス	サーバー			~	
展開先	C:¥ProgramData	¥3D Systems¥Gibl	bsCAM¥License	Data¥128.	C
有効なGibbsCAM プロ ションツールを実行する ・レジストレーションジ 3D Systems からの有刻 手動式にそれを有効は	ダクトコードをお持ちの <u> ことでライヤンスを</u> 有対 <u> ソール実行…</u> 加なライセンスをお持ち 「する必要がある場合:	場合、インターネッ がにすることができま で、	トを通してレジス す:	.FV-	
 このダイアログにライ 	(センスファイルをドラッ	グおよびドロップして	ください。		
 <u>このコンピューター(</u>) 	こあるライセンスファイル	<u>をブラウズしてくださ</u>	<u>()</u>		
有効なGibbsCAM プロ またはヘルプが必要な	ダクトコードをお持ちで 場合は販売代理店に	ない場合、 連絡してください。			
電話番号:	(800) 654-9399	E-Mail: gibbs	cam.support@3	dsystems.	com
Fax #문:	(805) 523-0004				
- UX 18 - 5.	(000) 020-0000				



プロダクトコードを入力:

用意しておいたプロダクトコードを入力「次へ」をクリックします。(1枠4文字、全部で20文字) ※プロダクトコードの詳細は、P.4「4. プロダクトコード(P-CODE)所在確認」をご参照ください。

GibbsCAM クライアントレジストレーションツール		x
プロダクトコードを入力 コードのフォーマットは以下の通り: XXXX		プロダクトコードを入力
		唐報
コードは有効であると思われます。	入力したプロダクトコー	ドの有効性が表示されます。
キー情報 ハードウェアキー: はい ネットワーク 顧客タイプ: セールスサポート	: いいえ アップグレード: いい	え 期限付き: はい
	< 戻る(B) 次へ(i	り) > キャンセル

※バージョンアップインストールでは、「プロダクトコードを入力」の際、前回ライセンス認証作業時の入 カされたプロダクトコードが表示される場合があります。ただし表示されたプロダクトコードについて、最 新のプロダクトコードでない可能性もある為、表示されたプロダクトコードとお手元にあるプロダクトコード (P.4 参照)に相違ない無い事を必ずご確認頂き「次へ」を実行してください。

レジストレーション情報入力:名前(御担当者名)/E-mail/会社(御社名) /電話番号を入力し「次へ」をクリックします。(入力必須)

※E-Mailの入力について電子メールのアドレスをお持ちでない場合、弊社サポートメールアドレスを 代替入力してください。(sess@matsuura.co.jp)

GibbsCAM クラ	パアントレジストレーションツール 入力例	×	
レジストレーシ ライヤン	ソョン情報入力 コレジストレーションを正確に記録するために連絡情報を入力してください。 1		
名前	Matsuura	*	
E-Mail	sess@matsuura.co.jp	•	
会社	Matsuura Machinery Co.	.*:	
電話	+81776568107	•	
情報を送信	レてください: ✓素品の更新とす。報配信(英語)がされるようになります。不 ✓ニュースレターや、OFEにしてください。	宛にニュ [.] 「要な場合	−ス等の情 含はチェック
	< 戻。2 (次^(N) > キ	ャンセル	



「インターネット認証が不可能」の場合、下図の様にメッセージが表示されますが、一旦「完了」を クリック、引き続き手順に沿って作業を行ってください。

GibbsCAM クライアントレジスト	レーションツール	
完了ボタンを押すとファイルは ライセンスファイルを受け 報については、インストレ	こ <mark>レジストレーションデータが保存されます.</mark> 取るためにこのファイルを3D Systems社に送る必要があります。さらに詳しい情 ーションガイドの「オフラインレジストレーション」項目を参照してください.	
ライセンスレジストレーションテ	-9	
プロダクトコード	「…レジストレーションデータが保存されます 出ている事を確認します。	⁻ 。」の表示が
コンタクト情報 Host 名: IP アドレス: ユーザー名:		
EMail アドレス: 会社: 電話番号:	sess@matsuura.cojp Matsuura Machinery Co. +81776568107 V	
	< 戻る(B) 完了 キャンセル	

認証情報ファイルの保存: 発送用のライセンスファイル保存場所を指示して「保存」をクリックします。

	マト	ٽ ~	· ドキュメントの)検索	
整理 ▼ 新しいフォルダー				EE - ()	
 Demo用ライセンスファ.^ 4 Gibbsトレーニングデー5 ドキュメント 画像 生産支援システム PC 3Dオブジェクト ダウンロード デスクトップ 	、 ファイル名は「lic ハードキーが複き (例.12345-lice きるようなファイル	Emela ense.glc」で保 数有る場合、フ nse.glc)して複調 ル名前を付けて	存してくださ アイル名に: 数のライセン ください。	_{サイズ} たつの番号で シスファイルが	を付加 「区別で
 ドキュメント ジカエー ファイル名(N: 12345-license.g 	3			> ~	
ファイルの框理(T): GibbsCAM ライt	!ソスレジストレーションテータファイル (*.gl	ic)	\bigcap	~	

認証情報ファイルの送信:

保存した認証情報ファイルをメール貼付・記録媒体(USB・CD 等)に保存し郵送にてマツウラまで 発送願います。(下記連絡先をご参照ください)

■ ここで一旦インストール作業を中断します。画面はすべて閉じて下さい。

Matsuura

後日、ライセンスファイルが御社へ送付されるまでお待ち下さい。 (ライセンス認証完了までに数日間を要します) 以降、ライセンスファイルがお手元に届いてからの作業となります。 →P.22「ライセンスファイル受信」へ進みます。

尚、認証情報ファイルを発送後、1週間以上経過してもライセンスファイルが送られてこない場合、お 手数ですが下記連絡先までお問い合わせください。

ご連絡先について

ご不明な点やご相談などありましたら下記までご連絡願います。

株式会社 松浦機械製作所

営業本部 生産支援システム

〒910-8530 福井県福井市東森田 4 丁目 201 番地

TEL: 0776-56-8107/FAX: 0776-56-8153

E-Mail: sess@matsuura.co.jp

ライセンスファイル受信: ライセンスファイルが電子メールまたは記録媒体でお客様へ送付されますので 次貢の「ライセンスファイルによるライセンス認証:」へお進みください。

ライセンスファイルによるライセンス認証:

GibbsCAM を起動後、続けて GibbsCAM ライセンスインストールが起動しますので、「このコンピューターにあるライセンスファイルをブラウズしてください…」をクリックします。





ファイル選択画面で受け取ったライセンスファイルの保存場所を開き、ライセンスファイルを選択して「開く」をクリックします。

T INI S				×
← → ~ ↑ 🗖	> PC > デスクトップ	ٽ ~	デスクトップの検索	Q
整理 ▼ 新しいフ	オルダー			
🎝 ミュージック	^ 名前	^	更新日時	種類
OneDrive	ActivationCheck	_	2020/09/28 16:22	ファイル
DC DC	icensecr	nl	2020/10/19 15:12	CML 77
■ ピクチャ				
 ■ ビデオ ♪ ミュージック ■ OS (C:) ■ USB ドライブ (E) 	k)			,

ライセンス認証が成功し、ライセンスファイルが登録されると右図メッ セージが表示されます。

ライセンス展開状況 X ファイル license- cml は、うまく展開されました・ OK

「OK」をクリック後 GibbsCAM が起動します。

以上でスタンドアロンライセンス方式・インターネット経由不可状況でのライセンス認証は 完了です。引き続き P.29「13.インストール後の設定確認」へお進みください。



12. ネットワークライセンス方式のライセンス認証

ネットワークライセンス方式で GibbsCAM ライセンス認証について

ネットワークライセンス方式設定の準備:

- GibbsCAM を使用する PC が、ネットワークライセンスサーバーと同じネットワークに接続されている。
- ネットワークライセンスサーバーのネットワークアドレスが必要です。例.192.168.1.1 等)
- ライセンスサーバーで作成したライセンスファイルが GibbsCAM を使用する PC より参照可能な場所 に保存されている。(PC のハードディスク・PC に取り付けられていた USB メモリ等)
- 以上の条件を満たした状態で、下記手順に沿ってライセンス認証を実施ください。

GibbsCAM 起動:

デスクトップ画面の GibbsCAM 13 アイコンをダブルクリックして GibbsCAM を起動します。



GibbsCAM ライセンスユーティリティ起動後 「このコンピューターにあるライセンスファイルをブラウズしてください…」をクリックします。





ライセンスファイルの保存場所を開き、ライセンスファイルを選択して「開く」をクリックします。



ライセンス認証が成功し、ライセンスファイルが登録されると右図 メッセージが表示されます。



次いで [OK]をクリック後、GibbsCAM が正常に起動すれば、ライセンス認証作業は終了です。

■ 引き続き P.29「13.インストール後の設定確認」へお進みください。

※[OK]をクリック後、GibbsCAM 起動時に下記メッセージが表示され、GibbsCAM が正常に起動しない場合、ライセンス認証サーバーの設定が正常に完了していない可能性があります。



問題解決を行う為、引き続き P.26「ネットワークライセンス認証設定の確認」へお進みください。



ネットワークライセンス認証設定の確認:

ネットワークライセンスのライセンス認証後に GibbsCAM を正常に起動できない場合、下記メッセージ が表示されます。その場合、ネットワークライセンスの認証設定が正常に完了していない場合がありま す。下記手順に沿って、ネットワーク認証の設定を確認願います。



「License Manager Connection Error」が表示された場合、[OK]をクリックします。

🐉 License Manager - License Error	×
No valid license has been found. To set a license, close the application and run the License Manager from the Control Panel.	
Invoke License Manager Exit	

「License Manager License Error」が表示された場合、[Invoke License Manager]をクリックしますと 自動でライセンスマネージャーが起動します。

ライセンスマネージャーの起動:

GibbsCAM 起動が正常に行われない場合、ライセンスサーバー設定情報に問題がある可能性があります。ライセンスサーバー情報を手動登録することにより解決する場合があります。

License Manager	-	- 0	×
MANAGE YOUR LICENSES			?
Local License License Folder C:\ProgramData\3D Systems\GibbsCAM\UcenseData\3]	6		
Floating License Server Address	5		
Filter By: Product GlobsCAM Version 140 VLicenses My Licenses V			
License Type Nod Node License Expir Total In Use Remark			
ライセンス情報が正常に表示されていない			



ライセンスサーバー情報の登録:

「Floating License」項目のスイッチを ON に変更。 次いで「Server Adress」に P.24「ネットワークライセンス方式設定の準備」に記載しました ネットワークライセンスサーバーのネットワークアドレスを入力します。(例.192.168.1.1)

📴 License Manager	-	
MANAGE YOUR LICENSES		?
Local License License Folder C:#ProgramData#3D Systems#GibbsCAM#LicenseData#:]	.	
Floating License Server Address 192.168.1.1 @10106 ()		
Product GibbsCAM Version 140 My Licenses License Type Nod Node License Expir Total In Use Remark		
<		>
RESET	SAVE	CLOSE

ネットワークアドレスの入力に間違い確認後、Refresh View」(下図①)をクリックします。

ライセンスサーバーより正常にライセンスが取得できた場合、「Floating License」のライセンスサーバー アドレス右に表示された●が●に変化し、下部リストにライセンスの詳細が表示されます。

🞐 License Manager										×
MANAGE YOUR LIC	ENSES									?
E Local License License F	older C:	¥ProgramData	a¥3D Systems¥GibbsCi	AM¥LicenseD	ata¥:]		G		
Eloating License Server Ad	dress 19	2. <u>1</u> 68.1.1	@ 10106	•						
Filter By: Product GibbsCAM	~	Version 1	L40 ~	Licenses	My Licen:	ses	~			
Filter By: Product GbbsCAM	lype	Version 1	140 V	Licenses	My Licen:	ses Remark	~		_	
Filter By: Product GbbsCAM	lype	Version 1 Nod N	I40 V	Licenses	My Licen:	ses Remark	~			^
Filter By: Product GbbsCAM	lype	Version 1	140 Vicense Expl	Licenses	My Licen:	ses Remark	~	 		^
Filter By: Product GbbsCAM	Type Floating	Version 1 Nod N Plug C	140 Iode License Expl	Licenses	My Licens	ses Remark	~	 		^
Filter By: Product GbbsCAM	lype Floating	Version 1 Noa N Plug C	140 License Expl	Licenses Ir Iotal 3	My Licens	ses Kemark	~			^
Filter By: Product GbbsCAM GibbsCAM GibbsCAM Filter Bicense-13-65-N Filter Bicense-13-65-N Filter Bicense-13-65-N Filter Bicense-13-65-N Filter Bicense-13-65-N Filter Bicense-13-65-N Filter Bicense-13-65-N Filter Bicense-13-65-N Filter Bicense-13-65-N Filter Bicense-13-65-N	Iype Floating	Version 1 Nod N Plug C	40 100e License Expl Gibb 2021/08/31 青報が正常	Licenses III Iotal 3 なに表さ	My Licens	Remark	~			^
Filter By: Product GbbsCAM	iype Floating ライ1	Version 1 Noa N Plug C センスド	40 iode License Expl Sibb 2021/08/31 青報が正常	Licenses II Iotal 3 なに表;	My Licens	ses Remark	~			^
Filter By: Product GbbsCAM	Floating	Version 1 Noa N Plug C センスド	40 100e… License Expl Sibb… 2021/08/31 青報が正常 2021/08/31	Licenses 	My Licens In Use の 示され	ses Kemark している	~			^
Filter By: Product GbbsCAM	Floating	Version 1 Nod N Plug C とンス作	40 100e License Expl 5ibb 2021/08/31 青報が正常 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31	Licenses III Iotal 3 名に表す 3 3	My Licen: In Use の 示され	Remark	•			^
Filter By: Product GbbsCAM GibbsCAM	Iype Floating	Version 1 Nod N Plug C センスド	40 iode License Expl Sibb 2021/08/31 青報が正常 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31	Licenses IL 10tal 3 なに表;	My Licens In Use の 示され の の	ses Remark	~			
Filter By: Product GbbsCAM GibbsCAM	iype Floating	Version 1 Noa N Plug C とンスド	40 100e License Expr 5ibb 2021/08/31 青報が正常 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31	Licenses II 10tal 3 なに表; 3 3 3 3	My Licens In Use の 示され の の	ses Remark	~			^ >



ネットワークライセンスサーバーアドレス情報の保存と修了:

画面右下の[SAVE]をクリックし、登録情報を保存します。最後に[CLOSE]をクリックして終了です。

- ciccinsc in	lanager											×
MANAG	GE YOUR LICE	NSES										?
泪 Local	I License License Fo	lder C:¥	éProgramD	ata¥3D Sy	rstems¥GibbsCAM¥i	LicenseDa	ata¥:			5		
🗐 Float	ing License Server Add	ress 193	2.168.1.1		@ 10106 🛛 🔴							
-iltor By: I	Product GibbsCAM			140			Multineer		N			
inter by. i	Gibbschift		version	140	LICE	enses	My Licens	es	~			
License	dibbachin	Туре	Nod	Node	License Expir	Total	In Use	Remark				
License	ISCAM	Туре	Nod	Node	License Expir	Total	In Use	Remark	•			^
License	isCAM	Туре	Nod	Node	License Expir	Total	In Use	Remark				 ^
License	sCAM 40 license-13-65-N	Type Floating	Nod Plug	Node	License Expir	Total	In Use	Remark				^
License ∃- ∰ Gibb ⊟- ∰ 1-	sCAM 40 license-13-65-N	Type Floating	Nod Plug	Node Gibb	License Expir	Total	In Use	Remark				^
icense ∃- ⊉ Gibb ⊡- ₽ 1.	sCAM 40 license-13-65-N license-13-65-N SDSolids	Type Floating	Nod Plug	Node Gibb	2021/08/31 2021/08/31	Total 3 3	In Use	Remark				^
License = 🏨 Gibb 🗄 📓 1. - 🖷	sCAM 40 C license-13-65-N C li	Type Floating	Nod Plug	Gibb	License Expir 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31	Total 3 3 3	In Use	Remark				^
License = 1 Gibb - 1 1	sCAM 40 e license-13-65-N iicense-13-6	Type	Nod Plug	Gibb	License Expir 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31	Total 3 3 3 3	In Use	Remark				^
icense ⊡ இ Gibb ⊡ இ 1	sCAM 40 1 license-13-65-N 1 Flows 2 SDSolids 2 Flows 3 PlusFlows 3 SAxis	Type	Nod Plug	Gibb	License Expir 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31	Total 3 3 3 3 3 3	In Use 0 0 0 0	Remark				^
License ⊡-⊉ Gibb ⊡-∰ 1.	sCAM 40 2 license-13-65-N 1 Flow 2 SDSolids 2 2Flows 3 PlusFlows 5 Axis 5 Axis	Type Floating	Nod Plug	Gibb	License Expir 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31	Total 3 3 3 3 3 3 3 3 3	In Use 0 0 0 0 0 0 0	Remark			2	
License	sCAM 40 2 license-13-65-N 1 IFlow 2 SDSolids 2 Flows 3 PlusFlows 3 PlusFlows 5 Axis 5 Axis AdvMultiBlade 5 AxisMultiBlade	Type Floating	Nod Plug	Gibb	2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31	Total 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	In Use 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Remark			2	~
License	sCAM 40 2 license-13-65-N 1 Thow 2 SDSolids 2 Flows 3 PlusFlows 5 Axis 5 Axis 5 Axis/MultiBlade	Type Floating	Nod Plug	Gibb	2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31	Total 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Remark			2	~
License	sCAM 40 C license-13-65-N 2 SDSolids 2 SDSolids 2 SPositions 3 PlusFlows 5 Axis 5 AxisAdvMultiBlade 5 AxisMultiBlade	Type Floating	Plug	Gibb	2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31 2021/08/31	Total 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 0 0 0 0 0 0 0	Remark			2	^ ~ ~

GibbsCAM 起動:

デスクトップ画面の GibbsCAM 13 アイコンをダブルクリックして GibbsCAM を起動します。



以上でネットワークライセンス方式のライセンス認証は完了です。引き続き P.29「13.インストール後の設定確認」へお進みください。

13. インストール後の設定確認

Migration Tool を使ってユーザー設定の移行(P.9「7.環境設定の移行作業」)をした場合は GibbsCAM 内の各設定が旧バージョンから引き継がれています。

Migration Tool を使用しなかった場合、PC に初めて GibbsCAM をインストールした場合は以下の設定を確認してください。

寸法単位の設定:

インチ/ミリの設定を確認。

機械	3 軸 立形MC	•	開く
山山削材管			新規
E™) (* 77	すず合金	•	保存
The state-	ープ Tin Babbit Alloys	•]	別名で保存
	₹5-30 Н	•	コピーを保存
ファイル 表示	M B23: ALLOY 1, ASTM B23: ALLOY		閉じる
•	LOY 11	0	◎ インチ
		0	⊚ ຂຸມ

【その他の設定】

専用の機械設定(MDD)や切削材質データベースをご使用の場合は、GibbsCAM 13の管理フォルダ (P.5 参照)に関連ファイルのコピーを行ってください。

1 台のインストール作業は以上となります。引き続き、複数台の GibbsCAM を所有の場合、 各台数分同作業を実施頂く必要があります。

ご連絡先について

ご不明な点やご相談などありましたら下記までご連絡願います。

株式会社 松浦機械製作所 営業本部 生産支援システム 〒910-8530 福井県福井市東森田4丁目201番地 TEL: 0776-56-8107/FAX: 0776-56-8153 E-Mail: sess@matsuura.co.jp

