LICOM SYSTEMS CORP

# Alphacam 2012R2 Installation Guide

作成 2012/11/13

お客様の保守有効期限: / / (2012/11/13 現在)

### ≪注意事項≫

● 現在, Alphacam 7.5 以前のバージョンをお使いの場合, 本マニュアルの手順にて更新できない可能性 があります. その場合, 下記連絡先までお問い合わせください.

<u>ライコムシステムズ株式会社</u> TEL: (076) 439-0666 FAX: (076)439-0668 E-mail: <u>support@licom.co.jp</u>

### 目次

必要システム構成	3
概要	4
インストールの流れ	4
STEP1 Alphacamのインストール	5
準備作業	5
Alphacam"キー"	5
インストールの開始	5
自動再生メニュー	5
言語の選択 <sup>.</sup>	7
インストールウイザード	7
マイナーバージョンアップ1	1
STEP2 スタンドアロンライセンスのインストール11	3
Planit CLS ライセンスのインストール1:	3
Alphacamの起動1	7
STEP2 ネットワークライセンスのインストール12	8
ライセンスサーバーとライセンスのインストール12	8
ライセンスサーバーのセットアップ	8
ライセンスファイルのインストール	9
方法1 – ライセンスマネージャを使う19	9
方法2 – WImAdmin.exe を使う20	0
STEP3 クライアント PCのネットワークライセンス環境設定22	2
クライアントPCの環境設定22	2
重要事項	3
STEP4 Part Modeler のインストール	5



# 必要システム構成

### • CPU

1.0GHz, 32 bit Intel Pentium 互換プロセッサ (2.0GHz Intel Pentium 4 以上を推奨)

• オペレーティングシステム(OS)

Windows XP SP3(XP Pro 推奨), Windows Vista SP2(Vista Business または Vista Ultimate 推奨), Windows 7(Home, Professional, または Ultimate 推奨)

Alphacam は上記のオペレーティングシステムの 'Home' エディション(Windows XP Home Edition, Vista Home Basic と Vista Home Premium を含む)にインストールし動作させることは可能です. しかし, これを推 奨することはできず, この操作環境で発生した Alphacam のいかなる問題に関しましては, サポート対象外と なります.

Alphacam は Windows 7 Starter Edition に対応していません.

\*Windows は、米国 Microsoft Corporation およびその他の国における登録商標です.

• メモリー

1GB RAM (32 ビット OS には 2GB 以上を推奨, 64 ビット OS には 4GB 以上を推奨)

• ビデオカード

OpenGL® 互換 64MB オンボードメモリ (256MB 以上を推奨)

• ディスプレイ

解像度 1024x768 (1280x1024 以上を推奨)

• ハードディスク容量

1GB 以上のハードディスク空き容量(最小)

• ディスクドライブ

DVD ドライブ(ソフトウェアインストール用)

• ポインティングデバイス(マウス)

2 ボタン, 3 ボタン, ホイール付 2 ボタン(推奨)Windows 互換マウス

• 入出力ポート

USB 1.1 又は 2.0 ポート(シングルユーザセキュリティキーサポート用)

• ネットワーク

TCP/IP ネットワーク(ネットワークセキュリティキー用)



### 概要

この文章には段階的な使用説明書と、Alphacam ソフトウェアと CLS ソフトウェアのライセンスのインストール方法に 関する情報が記載されています。

インストールの流れ

### STEP1

ソフトウェアのインストール

AlphaCAM 2012 をコンピュータにインストールします.

Ţ

### STEP 2

ライセンスのインストール

ご契約頂いたライセンスタイプ(スタンドアロン又はネットワーク)によってライセンスの インストール方法が異なります.

- ライセンスタイプをご確認の上、インストールを実行してください.
  - スタンドアロンライセンスにてご契約の場合 → P13~ を参照
  - ネットワークライセンスにてご契約の場合 → P18~ を参照

ţ

### STEP 3

クライアント PC のネットワークライセンス環境設定

ネットワークライセンスを使用する場合のみ, クライアント PC の環境設定が必要です. スタンドアロンライセンスを使用する場合, この操作は不要です.

ţ

### STEP 4

Part Modeler のインストール

Part Modeler を購入された場合は、インストールをします.



## STEP1 Alphacam のインストール

準備作業

Alphacam ソフト導入前に、この手順書を一読してください。

インストール前に, 使用中のアプリケーションを全て終了してください. 新しいプログラムをインストールする前に, 動作中のアプリケーションを停止しないと, 他アプリケーションと混合する 場合があります.

Alphacam"キー"



USB キーを納入した場合, 不具合が生じる可能性がるため, インストールが完了して PC が再起動するまでは, セキュリティキーを USB ポートに装着しないでください.

USB キーの納入がなく, 旧バージョンの Alphacam からアップグレードする場合は, 既存のキーをそのままご利用ください. お手持ちの USB キーもインストールが完了して PC が再起動するまでは外しておいてください.

USBキーの納入がなく、"キーレス"スタンドアロンライセンスを使用する方は、この項目は関係ありません。
 また、Alphacamネットワークライセンス購入者には、USBキーを送付していない場合があります。詳細は<u>ネットワークライセンスインストール</u>を参照してください。

・
既存のDESkeyを引き続きご使用になる場合、DESkeyドライバはAlphacamと同時にインストールされません。ドライバインストールプログラムは、Alphacamインストールディスク内 Support ¥DesKeyフォルダにて入手できます。また、これらのドライバはDESkeyホームページ(www.deskey.co.uk)のダウンロードエリアからも入手可能です。もしこれらのドライバが必要な場合は、Alphacamインストール後に手動でインストールしてください。

インストールの開始

自動再生メニュー

Alphacam インストールディスクを PC のディスクドライブに挿入してください. ご使用中の PC が DVD の自動再生に対応している場合, 数秒後に自動再生メニューが表示されます.



自動再生メニューが表示されない場合は, マイコンピューターを開き Alphacam ソフトウェアが挿入されているディスクドライブを開き StartHere.hta をダブルクリックしてください.メニューが起動されます.

または、以下のダイアログにて自動再生を確認された場合は、Run StartHere.htaをクリックしてください。

N	AutoPlay
	CD Drive (D:) AC2012R2
	Always do this for software and games:
	Install or run program from your media
	Run StartHere.hta Publisher not specified
	General options
	Open folder to view files using Windows Explorer
	View more AutoPlay options in Control Panel

A



- インストール手順書 このリンクをクリックすると Alphacam のインストール手順書を開きます.
- 新着情報 このリンクをクリックすると Alphacam 新機能のドキュメントを開きます.
- Alphacam をインストール このリンクをクリックすると Alphacam インストールウイザードを開きます.
- アドインを参照 このリンクをクリックすると Windows エクスプローラーにて Alphacam インストールディス ク内のエクストラアドインフォルダを開きます. このフォルダには AlpuaCUT など様々な Alphacam 製品が入っています.
- **製品ウェブサイト** ここをクリックすると、Alphacam ホームページのメインページに接続します.
- 使用許諾契約書 Alphacamエンドユーザのライセンス許諾書(<u>www.planit.com/eula</u>.)を確認できます.



### 言語の選択

自動再生メニューに表示するメニュー及び Alphacam のインストール言語を, 自動再生メニューの右上から選択してく ださい.



インストールウイザード

Alphacam をインストールをクリックしてください.

Alphacam 2012 R2 - InstallShield	l Wizard	×
	Alphacam 2012 R2 の InstallShield Wizard へようこそ	
	InstallShield Wizard は、Alphacam 2012 R2 をコンピューターに インストールします。 続行するには、 D次へ】 を外ックしてください。	
	< 戻る(B) 次へ (N)> キャンセル	

次へボタンをクリックし、インストールウイザードを次に進めます.



ライセンス契約に同意後, 次へをクリックし, 継続してください. 続いて, Alphacam インストール先を指定します.

初めて Alphacam をインストールする場合, プログラムの保存先は, C:¥Program Files に設定されています. そのフォ ルダ内に Planit フォルダが作成され, さらにその中に, 現在のプログラムリリースと同じ名前でフォルダが作成されま す. (例: C:¥Program Files¥ALPHA 2012 R2)データやユーザファイルの初期設定先は C:¥Planit です. LICOMDAT や LICOMDIR フォルダは指示した位置に自動的に作成されます. (例: C:¥Planit¥LICOMDAT や C:¥Planit¥LICOMDIR) 前バージョンの Alphacam がインストールされている場合は, 既存の設定を参照します.

初期設定先は PC 上またはネットワーク上, どこにでも変更することができます. 他の場所を設定する場合は, 参照ボ タンをクリックし, 指定してください. 次へをクリックし, 選択されたパスを確認してください.



事故による重要なデータの破損・損失を防止するために LICOMDAT と LICOMDIR フォルダは定期的にバックアップしてください。

Nphacam 2012 R2 - InstallShield Wizard	
コピー先の選択 セットアップがインストールするAlphacam 2012 R2用フォルダ	
セットアップはAlphacam 2012 R2 を次のフォルダの ″Alphacam 2012 R2″ フォルダにコピーします。	
インストールするには次へをクリックしてください。別のフォルダにインストールするには参照をクリックし、インストー ル先のフォルダを選択してください。	
インストール先のフォルター C*¥Program Files¥Planit¥ 参照(R)	
nstallShield (夏る(B) 次へ(N)) キャンセル	

Alphacam 2012 R2 - InstallShield Wizard	×
<b>システムデータファイル用フォルダの選択</b> Alphacam 2012 R2 用システムデータファイルをインスト てください。	ールするフォルダを選択し
セットアップは Alphacam 2012 R2 用システムデータファ ストールします。	・イルを次のフォルダの "LICOMDAT" フォルダにイン
システムデータファイルをこのフォルダにインストールするに ルするには参照をクリックし、インストール先を選択してくរ	は)欠へをクリックしてください。別のフォルダにインストー ださい。
インストール先のフォルダー	
C.¥	● ● 第 (H)
InstallShield	< 戻る(B) 次へ (N)> キャンセル





インストール先を設定後、使用するセットアップタイプを指定します.

Alphacam ソフトウェアの主要な製品区分や Alphacad, Alphaedit, Alphacam ショップフロアエディッタ などを個別に 選択することができます. また, カスタムセットアップにて選択することもできます.

Alphacam 2012 R2 - InstallShield Wizard	
セットアッフ* タイフ* ニーズに最も適したセットアッフ* 購入されたモジ	ュールを選択してください.
使用するセットアップのタイクをかかりしてくたま Alphacad Alphacad Alphacam フッドフーキング Alphacam ショウブフロアーエディッタ Alphacam メタリファーエディッタ Alphacam メタリノフーキング Alphacam メタリノフーキング Alphacam メメリノフーキング Alphaedit カスタムセットアップ	i規8月 Alphacam ルータ、Alphaeditのインスト ール
InstallShield	ころ(B) 次へ (N)> キャンセル

製品区分を選択するときは、購入されたモジュールがどの区分に含まれるかを確認してください.

### 石材加工(コンポジット)

Alphacam エッセンシャル ストーン Alphacam スタンダード ストーン Alphacam アドバンスド ストーン Alphacam アルティメイト ストーン

### プロファイリング

Alphacam アドバンスド プロファイリング Alphacam アルティメイト プロファイリング

#### 金属加工(メタルワーキング)

Alphacam エッセンシャル ミル / レーズ(旋盤) Alphacam スタンダード ミル / レーズ(旋盤) / ワイヤ Alphacam アドバンスド ミル / レーズ(旋盤) / ワイヤ Alphacam アルティメイト ミル / レーズ(旋盤)/ ワイヤ

# **木工加工(ウッドワーキング)** Alphacam エッセンシャル ルータ Alphacam スタンダード ルータ

Alphacam アドバンスド ルータ Alphacam アルティメイト ルータ

主要モジュールタイプには Alphaedit が含まれています. (AlphaCAD 及び Alphacam ショップフロアエディッタ には含まれていません.)

セットアップタイプ: Alphacam ショップフロアエディッタをインストールする場合は、ショップフロアエディッタの詳細モジュールも選択してください.



F)

anone 2012 P2 InstallChield Wizard			
Addim 2012 K2 - Instalishield Wizard 概能の選択 インストールする機能を選択します。			
インストールする機能を選択してください。インスト	ールしない機能は、選択を解除してください。D欠・	へ]をクリックして操作を続行します。	
♥ Alphacad ♥ Alphaedit ♥ Alphacam レーズ ♥ Alphacam ミル	・ 見切月 Alphac	bam ルータ	
▼ Alphacam プロファイリング ▼ Alphacam ルータ ▼ Alphacam ストーン ▼ Alphacam フイヤ			

インストールしたいモジュールを選択後、次へをクリックすると、保存先の確認画面が表示されます.



表示されたプログラムのパスが正しければ, 次へをクリックしインストールを継続してください. ここでは,「いいえ、後でコンピューターを再起動します。」を選択し完了をクリックしてください. ※ 次項目のマイナーバージョンアップ後, 再起動してください.

Alphacam 2012 R2 - InstallShield	l Wizard
	InstallShield Wizard の完了 InstallShield Wizard は、Alphacam 2012 R2 を正常にインストールしました。この7107ラムを使用する前に、コンビューターを再起動する必要があります。 ③ はい、今すぐコンピューターを再起動します。
	● いいへいまでコンチューターを再進起動します。 完 <u>てを切りかすると</u> Alphacam 2012 R2 のセットアップを完了し、コンピュー
	久の冉起動をします。
	< 戻る(B) <b>完了</b> キャンセル

うイセンスを取得する前に Alphacam を開始すると警告メッセージが表示され、 CLS ライセンスマネージャが自動的に開かれます。

マイナーバージョンアップ

より快適な状態で Alphacam をご使用頂くために、マイナーバージョンアップを行ってください.

- 1. DVD 内 AC2012R2SP3\_52166\_Hotfix.exe をダブルクリックしてください.
- 2. 以下のダイアログが表示されます. 実行をクリックしてください.

開いている	ファイル - セキュリティの警告
発行元を	確認できませんでした。このソフトウェアを実行しますか?
	名前: …012R2B179SP3¥AC2012R2SP3_52166_Hotfix.exe 発行元: <b>不明な発行元</b> 種類: アプリケーション 発信元: Y:¥Products¥AlphaCD¥Alpha2012R2B179SP3¥AC
▼この種類	集(TLR) キャンセル 類のファイルであれば常に警告する(W)
8	このファイルには、発行元を検証できる有効なデジタル署名がありません。信頼で きる発行元のソフトウェアのみ実行してください。 <u>実行することのできるソフトウェアの</u> 詳細を表示します。

3. 次へをクリックしてください.

Alphacam 2012 R2 Update - Insta	allShield Wizard	×
	Alphacam 2012 R2 Update の InstallShield Wizard へ ようこそ The InstallShield® Wizard will update your existing version of Alphacam 2012 R2 11.5.2.178	
	< 戻る(B) 次へ (N)> キャンセル	

4. ウイザードが完了すると、以下のダイアログが表示されます. 「いいえ、後でコンピューターを再起動します。」を選択し、完了をクリックしてください.

Alphacam 2012 R2 Update - InstallShield Wizard				
	InstallShield Wizard の完了 InstallShield Wizard は、Alphacam 2012 R2 Update を正常にインストール しました。この7ロゲラムを使用する前に、コンピューターを再起動する必要があ ります。 ② はい、今すぐコンピューターを再起動します。 ③ いいえ、後でコンピューターを再起動します。 ドライフからすべてのディスクを取り出してから、E完了] 本なンを知ックして、 セットアッフを終了してください。			

- 5. 同様に BXF2012R2\_52313\_Hotfix 及び Nesting2012R2SP1\_46680\_Hotfix をダブルクリックし、インスト ールしてください.
- 6. 全てがインストール完了したら, PC を再起動してください.

# STEP2 スタンドアロンライセンスのインストール

### Planit CLS ライセンスのインストール



スタンドアロンCLSライセンスはインターネットにて取得可能です. インターネットが利用できない場合, ステップ 6 以降の操作はP14 インターネットが利用できない場合を参照してください.

A ライセンスを取得するには予め PC に Alphacam をインストールしてください.

i さらに詳しい説明は、Planit CLS ヘルプを参照してください。

### スタンドアロンライセンスの取得

- 1. Alphacam USB キーを挿入してください. USB キーを購入していない場合は、2 に進んでください.
- 2. Client License Server(CLS)が起動しているか確認してください. 起動している場合は, CLS アイコン(黄色の キー)がデスクトップ右下のシステムトレイ内に表示されます.



3. CLS アイコン上右クリックし, ラインセンスマネージャを選択してください.



4. ライセンスマネージャ内のライセンスのインストールボタンをクリックしてください.

ライセンスマネージャ					×
サーバー ライセ	ンス・ツール	レーヘルプ			
ライセンスサーバー					
アクティブなサーバー	スタン	ドアロン			
ライセンスのインスト	-n 🔽	タンドアロン			
アカティゴかせっぷっち	·····································				
79919/49 71 2	AC				
サーバーの言羊細					
ライセンスの詳細	使	用中 持ち	승計 😫	製品コード	残り時間
		III			•
サーバーコード:					
ユーザー名:					
<b>面</b> 新其III.					閉じる
1.045					
<b>{</b> 天懸:					



5. サーバコードを入力します. ライセンスファイルを要求を選択します(インターネット接続が必要).



6. サーバーコードを確認し、Eメールアドレスを入力してください.(任意) **次へ**をクリックしてください. ※インターネットに未接続の場合はP13 インターネットが利用できない場合を参照してください.

- /		
ライゼンスサーハー: サーバーコード:	4166-0454-1593-4814-8117-5898	
ロックコードコード; ミメールアドレス(任意):	100-*18W9Y4XVYWDELND	
リールアドレス(任意):		

7. 既存のライセンスを削除を ON にし, 完了 をクリックし, ライセンスのリクエストを適用してください.



8. 成功すると、以下のメッセージが表示されます.



9. システムトレイから黄色のキー(CLS 2012.20.0)を右クリックし、閉じるをクリックしてください.

10. はいをクリックして,再起動してください.

1 インターネットが利用できない場合
基本的には,上記方法でスタンドアロンライセンスを有効にすることができます.ただし,インターネットに接続していることが条件になります.インターネットに接続していないPCをご使用の場合は,下記 方法を実行してください. <mark>ライセンスファイルを入手されている場合は4から始めてください</mark> .
1. インターネット接続なし ボタンをクリックしてください.
ライセンスのアクティペーション
ライセンスを利用可能にするには、下記の特異が正しいことを確認してださい。イン ターネット接続がある場合は「次へ」のボタンを使用して情報を送信し、ライセンスファ イルを分ソロードしてください。インターネット接続がない場合は、「インターネット接 続なし」を使用してライセンスファイルを入手してください。
ライセンスサーバー:     以タンドアロン       サーバーコード:     4166-0454-1593-4814-8117-5898       ロックコード:     100-*18W9Y4XVYWDELND       ビメールアドレス(仕意):     100-*18W9Y4XVYWDELND
インターネット接続なし
〈戻る(B) 次へ(N) 〉 キャンセル ヘルプ
2. メモ帳が立ち上がり、使用中のキー(ドングル)のサーバーコード、ロックコードが表示されます。
ロックコードは 100 または 80 から始まる番号が表示されます. それ以外の場合は, キーが正しく挿入されていない可能性がありますので, 今一度ご確認ください.
□ LicenseDetails.txt - メモ幅 ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
<pre>************************************</pre>
* Standalone License Activation - Manual Proce * Version 3.0 September 2009 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
IMPORTANT INFORMATION Your Server Code is: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX Your Lock Code is: *IWVJ6YEVDXXXXXX
This file has been generated because the machine on which the product software was installed does not have Internet access.
Please print or copy this file to a PC with Internet access and follow these instructions.
<ol> <li>このテキストの内容(サーバーコード・ロックコード)をインターネット環境がある PC にて E メール して頂くか、インターネット環境がない場合はプリントアウトし FAX してください。</li> </ol>
E-mail: <u>support@jp.licom.com</u> FAX: (076)439–0668
E メールして頂いた場合は,個別にライセンスファイルをEメールにて返信致します. FAX して頂いた場合は,CD にて送付致します. (送付までに3~4日かかります.ご了承ください.)
ライセンスファイルがお手元に届きましたら, ファイルを任意の場所に保存してください.
4. CLS アイコン上右クリックし, <b>ライセンスマネージャ</b> を選択してください.
5. ライセンスマネージャー内の <b>ライセンスのインストール</b> ボタンをクリックしてください.

alphacam

# Alphacam 2012 インストールガイド(CLS)

# alphacam

- ライセンスサーバー	געייגעע (געט געט געט געט געט געט געט געט געט געט	
ライセンスのインス	レール ((スタンドアロン)	
アクティブなサーバー	-を変更	
サーバーの詳細		
サーバーの詳細 ライセンスの詳細	│使用中│持ち… │合計 │ 製品コード	横り時
サーバーの詳細 ライセンスの詳細	│使用中│持ち│合計 │製品コード	残り時
サーバーの詳細 ライセンスの詳細	使用中 持ち 合計  製品コード	残り時
サーバーの#¥細 ライセンスの#¥細	使用中   持ち   合計   製品コード	残り時
サーバーの詳細 ライセンスの詳細	使用中 持ち 合計  製品□−ド	死後108時
サーバーの詳細 ライセンスの詳細 く サーバーコード:	使用中 持ち 合計  製品□−ド 	<b>秋()8</b> 守

6. **ライセンスファイルを使用**を選択し、保存したライセンスファイルを選択し、次へをクリックしてください.

ライセンスの選択	
インストールするライセンスを含んだファイ	ルを既にお持ちの場合は、下記でファイルを
指定または参照してください。お持ちで	201場合でインターネット接続がある場合は、
インターネット経由で最新のライセンスフ	ァイルを取得することができます。
ライセンスサーバー: スタ	ンドアロン
サーバーコード: 416	6-0454-1593-4814-8117-5898
C ∋/t	<sup>2</sup> /2ファイルを要求
<del>C ∋/t</del>	- <del>スファイルを使用</del>
D¥Users¥hideo⊥ICOM	JAPAN¥Desktop¥4166-0454-15[ご]
< 戻る(B)	次/(N)>   キャンパンル   ヘルブ

7. 既存のライセンスを削除 を ON にし, 完了 をクリックし, ライセンスのリクエストを適用してください.

ライセンスイン	ノストールの確認
下記で指定されて ピューターの全ての	いる全てのライセンスを更新しようとしています。任意で、このコン ライセンスを削除することもできます。
ライセンスサーバー	: スタンドアロン 4166-0454-1503-4814-8117-5908
▶ 既存	のライセンスを削退余
	< 戻る(B) 完了 キャンセル ヘルプ





▶ 今後,新しくモジュールやオプションを購入された場合は、同様の手順で更新することができます。

Alphacam の起動

インストールウイザード完了後(必要に応じて再起動後) Windows スタートメニューに *Planit - Alphacam 2012R2*フォルダが作成されます. そこから起動してください.

Help and	nts er Panel and Printers Programs
4 Back	l Support
Search programs and files	vn D



# STEP2 ネットワークライセンスのインストール

ネットワークライセンスを起動させるには、事前に Sentinel License Manager をネットワークサーバにインストールしておく必要があります. 下記ステップに従い操作してください.

インストール可能なオペレーティングシステム(OS):

Windows XP (XP Pro 推奨), Windows Vista (Vista Business または Vista Ultimate 推奨), Server2003, Server2008.

Alphacam は上記のオペレーティングシステムの 'Home' エディション(Windows XP Home Edition, Vista Home Basic と Vista Home Premium を含む)にインストールし動作させることは可能です. しかし, これを推奨することはできず, この操作環境で発生した Alphacam のいかなる問題に関しましては, サポート対象外となります.

### ライセンスサーバーとライセンスのインストール

この文章は初期のネットワークライセンスのセットアップに適用します. もし年間保守の更新, または追加モジュールを購入後であれば, インストールディスクの Sentinel\_RMS\_Licensing\Quick Reference Guides フォルダ内の network\_UpdateLicenseFile.pdf を参照してください.

キーレスライセンスを使っている場合は Sentinel RMS ライセンスサーバーを実在するサーバーにインスト ールしてください(仮想サーバー不可). Sentinel RMS ネットワークライセンスが SafeNet Computer ID USB キーでロックされている場合のみ仮想サーバーにインストールできます.

### ライセンスサーバーのセットアップ

- 1. Alphacam インストールディスクを挿入し, Windows Explorer を使用してディスクドライブを参照してください.
- Sentinel License Manager インストールウイザードを開始します.
   方法 1) ディスクのルートフォルダ(例: D:¥InstallLM.bat)にある InstallLM.bat ファイルを 起動(ダブルクリック)
  - 方法 2) Sentinel\_RMS\_Licensing\License\_Manager\_Installation フォルダ (例 D:\Sentinel\_RMS\_Licensing\License\_Manager\_Installation)にある Setup.exe ファイルを起動(ダブルクリック)





ウィザードが開始されますの、指示に従ってライセンスサーバーのインストールをおこなってください

ライセンスファイルのインストール

サーバー上のライセンスファイルをインストールする方法は次の2通りあります。

- <u>方法1</u> CLSライセンスマネージャを使う. この方法は無効になったライセンスファイルのインストールには使用できないことに注意してください.
- <u>方法 2</u> WImAdmin.exeを使う

方法1-ライセンスマネージャを使う

サーバーかクライアント PC(Administrator Model が有効な)にインストールされた CLS からライセンスをインストールできます.

1. CLS アイコンを右クリックし, **ライセンスマネージャ**を選択してください.



 サーバー メニュー上でネットワーク検索 をクリックし、Sentinel RMS サーバーのリスト出してください. 接続 したいサーバーを選択し、アクティブなサーバーを変更 をクリックしてください. 希望のアクティブサーバーに 変更されたかを確認し、ダイアログを閉じてください.



- 3. リスト上に表示されたサーバーから使用したいサーバーを選択し、 ライセンスのインストール ボタンをクリック してください.
- 4. 表示されたダイアログには、インターネット経由でライセンスファイルを要求するか、すでにダウンロードした かメールで受け取ったファイルを使用する選択オプションがあります.

インターネット経由でライセンスファイルを要求には

1. サーバーコードを入力(タイプかコピーとペースト)し, 次へをクリックしてください.

- 2. **ライセンスファイルを要求** をクリックし, インターネット経由で Planit サーバーからライセンスファイル を要求します.
- 3. 確認ダイアログで,詳細が正しく表示されているかを確認し,次へをクリックしてください.

### すでに受け取ったライセンスファイルをインストールするには

- 1. サーバーコードを入力(タイプかコピーとペースト)し, 次へをクリックしてください.
- 2. **ライセンスファイルを使用**をクリックしてください.
- 3. ライセンスファイルを選択します (ライセンスファイルは <servercode>.one, と名前が付いています. 例えば、1234-4567-1234-4567-1234-4567.one )
- 4. 次へをクリックしてください.
- 5. 確認のダイアログで, 完了 をクリックしインストールを完了してください.
- ライセンスはインストールされ、使用する準備ができました.
- 方法2 WImAdmin.exe を使う

### ライセンスファイルをすでに入手されている場合は6から開始してください.

1. まず始めにサーバーにロックコードを生成してください. インストール DVD で以下のファイルを実行してください.:

¥Sentinel RMS Licensing¥Generate Lock Code¥GenerateLockCode.exe

2. ダイアログに表示されたロックコードをメモ等に取り保管してください. または, 保存 ードをファイルに保存することもできます.

GenerateLockCode.exe が失敗した場合は, 同フォルダ内の GenerateLockCodeHelp.txt ファイルを
 読んでください.

- 3. オンラインでロックコードを送信して、ライセンスファイルを取得してください.
  - 1. Delivery note に記載してあるリンクに接続してください.
  - 2. すると自動的に Servercode(サーバーコード) Customer ID(顧客 ID) が表示されます.
  - 3. ロックコードと入力してください(タイプかペーストで).
  - 4. 任意でEメールアドレスを追加入力してください.
  - 5. Generate License をクリックしてください.
  - 6. ステップ4に進んでください.
- 4. もし保守契約期限切れの顧客で、すでにファイルのロックコードを持っている場合は、直接 www.planit.com/licenceactivation に接続して行うこともできます...

Lock Code を入力(タイプかペースト)し, Next をクリックしてください.

もしロックコードが見つからない場合は, Enter Additional Customer Information をクリックしてください. Customer ID と Servercode(delivery note にあります)を入力してください.

Generate Licence をクリックしてください...

ライセンスを生成したら新しいページが表示されます。そこにライセンスファイルをダウンロードするリンクが含まれています。もしステップ1でEメールアドレスを入力した場合は、設定アドレスにライセンスファイルが添付されて送られます。



5. ライセンスファイルを保存してください.

▶ ライセンスファイルは、ロックコードを生成したサーバー上のみ有効です。

6. インストール DVD で以下のファイルを実行してください.

¥Sentinel RMS Licensing¥Administer and Monitor¥wlmadmin.exe

または,

c:\Program Files\Common Files\Planit\2012.20\ Utilities\ Administer and Monitor\wlmadmin.exe を起動してください.

7. ダイアログが開いたら Subnet Servers の下からあなたのサーバーを選択してください. 右クリックをし, Add Features ▶ From a File ▶ To Server and its File を選択してください.

ſ	🚭 WImAdmin		
l	File Edit View	ools Help	
l	🗄 🚰 Defined Serv	s	
l	😑 🚛 Subnet Serve	Server information	
	🕂 🖳 LICENSE-	RVER   Name:   LICENSE-SERVER Version:   8,2.0.800   P a	address: 192.168.0.107
l	🕀 📲 Standalone	Add Feature  From a File  To Serv	/er
l		Remove all Features From a String  To Serve	er and its File

注意: 製品ライセンスは Sentinel RMS™ のデータを参照しています.

8. 保存したライセンスファイル確認して、**OK**をクリックしてください.

各ライセンスの確認ダイアログが表示されるので OK をクリックしてください.

サーバーとライセンスのインストールが完了しました.これで、クライアントPCの環境設定.の準備ができました.



# STEP3 クライアント PC のネットワークライセンス環境設定

ネットワークライセンスサーバーを設定後、(上項目<u>ネットワークライセンスインストール</u>参照)クライアントPCは以下の 環境設定をしてください.

i 詳細はインストール DVD 内 Support¥CLS¥QuickReferenceGuides Planit CLS help を参照してください.

### クライアント PC の環境設定

1. Client License Server(CLS)が起動しているか確認してください. 起動している場合は, CLS アイコン(黄色の キー)がデスクトップ右下のシステムトレイ内に表示されます.



2. CLS アイコン上右クリックし, ライセンスマネージャ を選択してください.



- 3. ダイアログが開くので、サーバーメニューからネットワークの検索 をクリックしてください. すると、Sentinal RMS サーバーの一覧が表示されます.
- 4. 接続したいサーバーを選択し、アクティブなサーバーを変更をクリックしてください.
- 5. アクティブなサーバーが希望通りか確認し、ダイアログを閉じてください.
- ネットワークライセンスの設定 ダイアログが選択したサーバーで有効なライセンスのリストを表示します. もし ダイアログが表示されない場合はCLSメニューから ネットワークライセンスの設定 オプションを選択してください.
- クライアントPCの設定をします.ダイアログ右側にリストアップされるシステムライセンスをクリックしてください. くく予約済み をクリックしてください.左側のリストには、クライアントPC用に選択したライセンスが表示されま

期限 March	2011			名前	51222317
前		217		Alphacam Education	システム
			<< 予約済み(B)		
			<< オブション(0)		
			削除(R)>>		

- 8. 他に必要なライセンスを選択し, OK をクリックしてください.
- 9. Alphacam インストールがライセンス認証され,使用する準備ができました.

これらのライセンスは"仮選択"されている状態です.サーバー上のライセンスに空きがないと、実際にソフト ウェアを起動することができません。

重要事項

Æ

• <u>Alphacam がライセンスサーバーを検出できなかった場合</u>,以下のいずれかの方法でライセンス サーバー名をセットしてください.

以下の手順は, Alphacam 起動中の PC に対して行う操作です. Sentinel License Manager 起動中の PC で はありませんので, 注意してください

方法 1

ライセンスマネージャのサーバーメニューから定義済みサーバーリストを選択する ライセンスマネージャ サーバー ライセンス ツール ヘルブ ライセンスのインストール ライセンスの取り消し 定義済みサーバーリスト ネットワークの検索

ライセンスサーバーの設定	<b>X</b>
ホスト名: ホスト名または IP アドレスを入 カし, サーバーのテストをクリッ ク. 成功するとサーバーの追加を クリック.	サーバーのテスト サーバーの追加 サーバーの削除
	ヘルプ 閉じる



### 方法 2

- 1. Alphacam (License Manager ではなく)が起動されている PC の環境変数に変数 LSHOST を追加します.
- この変数には、サーバー名または License Manager サーバーの IP アドレスを設定します.(例えば, SERVER\_NAME または 192.168.0.100)

この変数の設定に関しては、貴社のシステム管理者または Alphacham 技術サポートまでお問い合わせ ください.

### 方法 3

- 1. LSHOST という名前の新しいテキストファイルを作成します. サンプルファイルが Alphacam インストール ディスクの Support¥Sentinel¥NetworkDrivers¥Sample LSHOST File フォルダの中に入っています.
- 2. LSHOST ファイルを(例 メモ帳などで)編集し, ファイルの先頭行にライセンスマネージャサーバーの名 前もしくは IP アドレス(例 SERVER\_NAME または 192.168.0.100)を入力します.
- 3. LSHOST ファイルを保存して閉じます.
- 4. LSHOST ファイルを C:¥Program Files¥Common Files¥Planit¥(バージョン名)¥CLS にコピーもしくは移動 します.
- どちらの方法でも、複数サーバーをご使用の場合は、各サーバーに名前を付けることができます。それぞれの名前は「:」シンボルのセパレータで(例 SERVER\_ONE:SERVER\_TWOなどと)区切ってください。Alphacamはリスト中のライセンスサーバーを先頭から順に試します。
- 詳しい Planit CLS ライセンス手順に関しては、AlphacamDVD の Support¥Sentinel¥NetworkDrivers¥QuickReferenceGuides¥CLS を参照してください。



# STEP4 Part Modeler のインストール

Alphacam Part Modelerをご購入の場合は, Part Modelerのインストールをクリックし, ウイザードに従って操作してください.



### ウイザード手順

1. 次へをクリックする.



2. 許諾契約に同意後,次へをクリックする.

😸 Part Modeler 2012 R2 - InstallShield ウィザード 🛛 🔂				
バリス用計器研究の含む主意に来ての記念がくたことも				
The terms of the End User License Agreement ("EULA") set out at www.planit.com/eula shall apply to your use of this software.				
●使用許諾契約の条項に同意します(A)				
◎ 使用許諾契約の条項に同意しません(D)				
InstallShield く戻る(B) 次へ(N) > キャンセル				

#### 3. ユーザ名を入力し、次へをクリックする.

闄 Part Modeler 2012 R2 - InstallShield ウィザード	<b>—</b>
ユーザ情報	
情報を入力してください。	
ユーザ名(山):	
Licom	
所属():	
このアプリケーションを次のユーザに対してインストールします:	
◎ このコンピュータを使用するすべてのユーザ(A)	
○ のみ(M)	
InstallShield	
< 戻る(B) 次へ(N) > キャ:	utzili 🔤

# alphacam

〈戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

- • 💌

4. インストール先を指定し,次へをクリックする.



6. 長さの単位を選択し、次へをクリックする.

ᡖ Part Modeler 2012 R2 - InstallShield ウィザード	
長さの単位	
デフォルトの長さの単位を指定してください	
◎ インチ(1)	
◎ ミリメートル(M)	
InstallShield	
< 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル

7. 角度の単位を選択し、次へをクリックする.

☑が入っているのを確認し, 次へをクリックする.

🛃 Part Modeler 2012 R2 - InstallShield ウィザード

下のオプションを有効・無効にしてください

☑ OpenGL / クセラレーションを有効 にする。

5.

表示の設定

InstallShield

ᡖ Part Modeler 2012 R2 - InstallShield ウィザード	
角度の単位 デフォルトの角度の単位を指定してください	
● 度(D)	
◎ ラジアン(R)	
InstallShield	
〈 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル

### 8. インストールをクリックする.



### 9. 完了をクリックする.





