Licom Systems

インストールマニュアル

ALPHACAM 2020.1



更新日: 2020/04/20

alphacam

目次

| | 0 |
|----------------------------|---|
| 目次 | 1 |
| 必要システム構成 | 2 |
| 要求仕様 | 2 |
| オペレーティングシステム(OS) | 2 |
| 注意点 | 2 |
| 概要 | 3 |
| インストールの流れ | 3 |
| ALPHACAM のインストール | 4 |
| 前準備 | 4 |
| ALPHACAM キータイプ | 4 |
| インストールの開始 | 4 |
| 自動再生メニュー | 4 |
| 言語の選択 | 6 |
| インストールウイザード | 6 |
| ALPHACAM の起動 | 7 |
| スタンドアロンライセンスのインストール | 8 |
| CLS ライセンスの取得・更新 | 8 |
| スタンドアロンライセンスの取得・更新 | 8 |
| ネットワークライセンスのインストール | |
| ライセンスサーバーのセットアップ | |
| ライセンスのインストール | |
| 方法1 - WImAdmin.exe を使う | |
| 方法2 - ライセンスマネージャを使う | |
| クライアント PC のネットワークライセンス環境設定 | |
| クライアント PC の環境設定 | |
| 重要事項 | |

必要システム構成

要求仕様

- ・ 64 ビット Intel Xeon, Intel Core, AMD Athlon 64, AMD Opteron, AMD Phenom 以上, シングル, デュアル, クワ ッドコアバージョン
- 4GB メモリーを必要とします. バックグラウンド処理やマルチスレッド対応のため, オペレーティングシステムおよび 各プロセッサにつき最低 2GB メモリーを推奨します.
- ・ WHQL 認証で OpenGL3.3 のサポート. nVidia Quadro シリーズまたは AMD FirePro シリーズ 128MB ワークステー ショングラフィックカード (256MB 以上を推奨)
- ・ 10GB 以上のハードディスク空き容量
- ・ 17 インチカラーモニター(1280x1024 解像度)
- ・ 2 ボタン Windows 互換マウス(ホイール付 2 ボタンマウス推奨)
- · スペースマウス/スペースボール(オプション)
- ・ ソフトウェアインストール用 DVD ドライブ
- ・ ネットワークカード(ネットワークライセンスに対応するために TCP/IP が必要)
- Internet Explorer11 以上
- ・ ライセンスアクティベーションおよび更新のためのインターネット接続環境
- ・ ALPHACAM セキュリティキーのための USB ポート(キーレスライセンス以外の場合)

オペレーティングシステム(OS)

64 ビット OS の必要があります. 対応 OS は以下です.

- Microsoft Windows 7 Professional, Enterprise, Ultimate SP1
- Microsoft Windows 8.1 Professional, Enterprise
- Mcrosoft Windows 10 Professional , Enterprise

注) Windows 8 はサポートされていません.

注) Microsoft.NET Framework 4.7.2 が必要です. 最新の Windows アップデートが行われているか確認してください.

注意点

- 対象 OS の最新サービスパックをインストールすることを推奨します.
- ALPHACAM は 64 ビット版しかありません.
- ALPHACAM は Home 版にインストールは可能ですが、Home に限定された内容での不具合対応は保証できませんので、推奨しません.
- Sentinel RMS ライセンスサーバーはシステムサービスとして, Windows XP, Server 2003, Server 2008、 Server 2008 R2、Server 2012 及び Windows7 に対応しています.
- SafeNet Computer ID USB キーを使用している場合, Sentinel RMS ネットワークライセンスを仮想サーバー にインストールできます. スタンドアロン(単体)は仮想サーバーにご利用いただけません.
- これまでネットワークライセンスをご使用になっていたお客様は、クライアントで 2018R2 以降のライセンスの 認識ができない可能性があります。その場合はライセンスサーバーをインストールしてバージョンアップを行 ってください。

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

: インストールガイド

概要

このドキュメントは、ステップに沿った手順と ALPHACAM ソフトウェアおよび CLS ソフトウェアライセンスをインストール に関する情報を記載しています。

インストールの流れ

STEP1

ソフトウェアのインストール ALPHACAM 2020.1 をコンピュータにインストールします.

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 \rightarrow P9~ を参照

ネットワークライセンスにてご契約の場合 → P15~ を参照

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.

alphacam

ALPHACAM のインストール

前準備 ALPHACAM をインストールする前に、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. <u>アンチウィルスソフトウェアが実行されているとインストールに失敗することがあります.</u> <u>ログインユーザーが管理者権限を持っていないとインストールに失敗することがあります.</u> WindowsUpdate を全て完了させてください.

ALPHACAM キータイプ



スタンドアロン・ネットワーク共用キー

USB キーを納入した場合, 不具合が生じる可能性があるため, インストールが完了して PC が再起動するまでは, 絶対 に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"ライセンスを使用する場合は、この項目は関係ありません。

これらのキー(DES,HASP キー)はサポートされなくなりました。保守継続ユーザー様は最新のキーに無償 交換いたします。ライコムシステムズ株式会社までご連絡ください。



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.

alphacam

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内 Install_ALPHACAM.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、Install_ALPHACAM.htaの実行をクリックしてください.





- インストール手順 このリンクをクリックすると、ALPHACAM 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.
- 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.alphacam.com/eula.</u>)を確認できます。
- ALPHACAM をインストール クリックすると ALPHACAM インストールウイザードを開始します.
- ALPHACAM Art をインストール クリックすると、ALPHACAM Art インストールウイザードを開始します.
- DVD のエクストラアドインを参照 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 DVD 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. ※ALPHACAM Art はオプションです。ライセンスを購入されていない場合はご使用になれません。

alphacam

言語の選択

| | ● 日本語 |
|---|-------------------------------|
| | Ehinese (Traditional) |
| 2020.1.1950.135 | Čeština |
| | |
| | English (United Kingdom) |
| | 準備 English (United States) |
| | インストー 新着情報 ■■ Français |
| | 使用許蒂 🚃 Deutsch |
| | インスト 🚺 Italiano |
| | ALPHA(e 日本語 |
| | ALPHAC Rober II Polski |
| | その 🕂 🚾 Português |
| · 2020 1 | DVDØr Russian |
| . 2020.1 | 製品の ^力 : Español |
| © 1989-2019 Planit Software Ltd. All rights | reserved. |

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 セットアップ | Ac ALPHACAM セットアップ |
|--|---|
| 使用許諾契約者の同意 統行する前に以下の重要な情報をお読みください。 | Veroカスタマー エクスペリエンス プログラムに参加 AC |
| 以下の使用容諾契約書をお読みだだい。インストールを統行するにはこの契約書に同意 する必要が称ります。 ヘキサゴンエンドユーザーライセンス契約書(EULA) 編取は、ライセンターの度宜のためにのみ提供され、英語版が優先 します。 重要事項:許諾変料をインストールする前に、よくお読み下さい。 最終更新日:2019年1月9日 本ライセンターとの専門の参加部とします。 | Veroカスタマー エクスペリエンス偽上プログラムは、ソフトウェアのご使用に関する統計を 収集します。収集した確範にユーザーや会社を識別する情報は含まれません 収集した統計データを、よく使用する機能等、ソフトウェアの向上に改立てます。 ご使用の情報やパートファイルをアップロードすることはありません。データを収集するこ とで、ソフトウェアのパフォーマンス低下を招くこともありません 詳細情報を表示する |
| 1 ライセンサー: Planit Software Ltd ④ 同意する(A) □ 同意いる(A(D) 本ャンセル | ④ はい、参加します ○ いいえ、参加しません <戻る(8) 次へ(N) > キャンセル |

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.

カスタマーエクスペリエンスへの参加を設定します。この設定はインストール後にも変更できます。参加は任意です。

続いて, ALPHACAM ユーザーデータのインストール先を指定します.

ユーザーデータやユーザファイルの初期設定先は C:¥ Alphacam です. LICOMDAT や LICOMDIR フォルダは指示した フォルダの下に自動的に作成されます. (例:C:¥Alphacam¥LICOMDAT や C:¥Alphacam¥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.



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.



| AC ALPHACAM セットアップ | - • • | Ac ALPHACAM セットアップ | | - • • |
|--|----------------|---|---|------------|
| システムフォルダ | Ac | 追加タスクの選択 実行する追加タスクを選択し、 | てください。 | Ac |
| 以下のフォルダにインストールを行います: LicomDatフォルダの位置を指定します <u>exVAlgiaseom</u> LicomDirフォルダの位置を指定します C:¥Alphacam | ●照(R) ●照(R) | ALPHACAM インストール時に3 アイコンを追加する。 一 デスクトップ上にアイコンを | 実行する這カロタスクを選択して、「次へ」をクリックして t作成する(D) | てください。 |
| < 戻る(8) 次へ(N) > | **>tul | | < 戻る(肉) (次へ(N) >) | キャンセル |
| インストール準備完了 ご使用のコンピュータへ ALPHACAM をインストールする準備ができました。 インストールを続行するには「インストール」をクリックしてください。 | | | ■ 日本の学校会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社会社 | り完了 |
| < 戻る(p) パンストール | D) (+8)/U/ | | ビットアップを終了する」には「完了」をクリックしてくださ ▼ ALPHACAM を実行する 完了(F) | (). |

設定を確認し、「次へ」「インストール」をクリックします。

インストール完了後,再起動を促された場合は行ってください.

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 *ALPHACAM 2020.1* フォルダが作成されます. そこから起動します.



ライセンスの設定をする前に ALPHACAM を立ち上げると, 警告メッセージが表示され, 自動的に CLS ライ センスマネージャが起動します.

8

alphacam

スタンドアロンライセンスのインストール

CLS ライセンスの取得・更新



👠 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.



スタンドアロンライセンスの取得・更新

- 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. Windows のスタートからライセンスマネージャを起動してください。



3. スタンドアロン(Vero key ******)と表示された項目をクリックし、「アクティブなサーバーを変更」をクリックします。

| ライセンスサーバー | | | | | | |
|---|--|-----------------------|------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------|
| アクティブなサーバー | スタンドフ | ⁷ ロン(キーレ | ス Wireless | -1 - 1CJ8 | P8HWXVAMTJB) | _ |
| ライセンスのインスト | ·-/l 🗸 🗐 | ッドアロン (キ | ーレス Wire | eless-1 - 1 | LCJ8P8HWXVAM | ТЈВ) |
| アクティブなサーバー | を変更 | | | | | |
| ネットワークライセンス | の設定 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| サーバーの詳細 | | | | | | |
| = (ta) - 7 (D) \$ \$ \$ \$ \$ | | | | | | |
| フィセンスの音手の面 | | 使用中 | 持ち出 | 合計 | 製品コード | 残り時間 |
| ALPHACAM Reseller Soft | ware | 使用中 0 | 持ち出 0 | 合計 1 | 製品コード ACDIST | 列時間 残り6ヶ月 |
| ALPHACAM Reseller Soft Reseller Key | ware | 便用中 0 0 | 持ち出 0 0 | 合計 1 1 | 製品コード ACDIST ENDIS-K | 列助時間 列助6ヶ月 列約6ヶ月 |
| ALPHACAM Reseller Soft Reseller Key | ware | 使用中 0 0 | 持ち出 0 0 | 合計 1 1 | 製品コード ACDIST ENDIS-K | 列助時間 列助6ヶ月 列助6ヶ月 |
| ALPHACAM Reseller Soft Reseller Key | ware | 使用中 0 0 | 持ち出 0 0 | 合計 1 1 | 製品コード ACDIST ENDIS-K | 9動り時間 9動り6ヶ月 列動り6ヶ月 |
| ALPHACAM Reseller Soft Reseller Key | ware | 使用中 0 0 | 持ち出 0 0 | 合計 1 1 | 製品コード ACDIST ENDIS-K | 9動り時間 9動り6ヶ月 9動り6ヶ月 |
| コーンスの### ALPHACAM Reseller Soft Reseller Key | ware 3797-6648-5277- | 0 0 1359-4019-1 | · 持ち出… 0 0 | 1 1 | 製品コード ACDIST ENDIS-K | 列助時間 列助で月 列助の5月 |
| フィレンスの### ALPHACAM Reseller Soft Reseller Key く サーバーコード: ユーザー名: | are 3797-6648-5277- Licom Systems Co | 使用中 0 0 | · 持ち出… 0 0 | <u>음</u> 타 1 1 | 製品コード ACDIST ENDIS-K | 列助時間 列動16ヶ月 列動16ヶ月 |
| 37日こクスの単年間 ALPHACAM Reseler Soft Reseler Key マリーンド・ ユーザー名: メンテナンス有効用限: | ware 3797-6648-5277- Licom Systems Co 2020年10月24日 | 使用中 0 0 | 時日 0 0 | 승타 1 1 | 製品コード ACDIST ENDIS-K | / 列助時間 列動(16ヶ月 列動(16ヶ月 |

キーが表示されない場合は、サーバーメニューの「スタンドアロンの検索」をクリックします。

alphacam



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.

| ライセンスサーバー | | | | | | | |
|---|---|--|------------------------|--------------|----------------------------|--|---|
| アクティブなサーバー | 25 | シドアロン (キーレ | ス Wireless | -1 - 1CJ8 | P8HWXVAMTJB) | | |
| ライセンスのインスト | ·-ル 🗸 | スタンドアロン (キ | ーレス Wire | less-1 - 1 | LC38P8HWXVAM | гјв) | |
| アクティブなサーバーを | を変更 | | | | | | |
| ネットワークライセンスの | の設定 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| サーバーの詳細 | | | | | | | |
| シーフコー (2)音手が開 | | | | | | | |
| ライセンスの詳細 | | 使用中 | 持ち出 | 合計 | 製品コード | 残り時間 | |
| ライセンスの詳細 ALPHACAM Reseller Softv | ware | 使用中 0 | 持ち出 0 | 合計 1 | 製品コード ACDIST | 列助時間 列約6ヶ月 | |
| ライセンスのII羊細 ALPHACAM Reseller Softv Reseller Key | ware | 使用中 0 0 | 持ち出 0 0 | 合計 1 1 | 製品コード ACDIST ENDIS-K | 残り時間 残り6ヶ月 残り6ヶ月 | |
| ライセンスの単純面 ALPHACAM Reseller Softv Reseller Key | ware | 使用中 0 0 | 持ち出 0 0 | 合計 1 1 | 製品コード ACDIST ENDIS-K | 列助時間 列助6ヶ月 列助6ヶ月 | |
| ライセンスの単純田 ライセンスの単純田 ALPHACAM Reseller Softw Reseller Key | ware | 使用中 0 0 | 持ち出 0 0 | 合計 1 1 | 製品コード ACDIST ENDIS-K | 残り時間 残り6ヶ月 残り6ヶ月 | |
| ライセンスの単純細 ライセンスの単純細 ALPHACAM Reseller Softw Reseller Key | ware | 使用中 0 0 | 持ち出 0 0 | 合計 1 1 | 製品コード ACDIST ENDIS-K | 列助時間 列助6ヶ月 列助6ヶ月 | > |
| ライセンスの単年細 ライセンスの単年細 ALPHACAM Reseller Softv Reseller Key く | ware 3797-6648-5 | (使用中 0 0 277-1359-4019-1 | 持ち出 0 0 | 合計 1 1 | 製品コード ACDIST ENDIS-K | 9残り8寺間 9残り6ヶ月 9残り6ヶ月 | > |
| イビノスの単年編 ムレアはACM Reseller Softv Reseller Key く サーバーコード: ユーザー名: | 3797-6648-1 Licom Syster | 使用中 0 0 2277-1359-4019-1 ns Corporation | 持ち出 0 0 | 合計 1 1 | 製品コード ACDIST ENDIS-K | 7支10時間 7支106ヶ月 7支106ヶ月 7支106ヶ月 | > |
| | ware 3797-6648-1 Licom Syster 2020年10月 | 使用中 0 0 2277-1359-4019-1 ns Corporation 24日 | 時ち出… 0 0 1601 | 合計 1 1 | 製品コード ACDIST ENDIS-K | 7支り10時間 7支り16ヶ月 7支り16ヶ月 7支り16ヶ月 | > |

5. デリバリーノートに記載されたサーバコードを入力してください. ライセンスファイルを要求を選択し, 次へをクリックしてください.

| ライセンスの選択 | | 23 |
|---|--|----|
| ご使用のサーバーコードを でライセンスファイルを要求 のライセンスをご使用の場 | く力またはコピーノベーストしてください。インターネット経由 するには「ライセンスファイルを要求」をクリックします。既存 合は、以下から選択してください。 | |
| ライセンスサーバー: サーバーコード: | スタンドアロン (キーレス) 3797-6648-5277-1359-4019-1601 | |
| ● ライセンスファイルを要求 ● ライセンスノアイルを使 | ₹ C¥Users¥hideo LICOM_JAPAN¥Des [🏠] | |
| | | |

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.

: インストールガイド

| 6 | |
|--|---|
| ライセンスのアクティベーショ | i> 💽 |
| ライセンスを利用可能にするにじ がある場合は「次へ」のボタンを い。インターネット接続がない場 してください。 | は、下記の情報が正しいことを確認してください。インターネット接続 使用して情報を送信し、ライセンスファイルを約つ2ロードしてくださ 合は、「インターネット接続ない」を使用してライセンスファイルを入手 |
| ライセンスサーバー: | スタンドアロン (キーレス) |
| サーバーコード | 3797-6648-5277-1359-4019-1601 |
| ロックコード: | 14-*1XTY6JP4GQ64DHQ |
| リカバリーコード | 1010-*1PQ7F3U7RMZRNHM |
| Eメールアドレス(任意): | |
| | インターネット接続なし |
| 〈戻る | 5(B) <u>次へ(N) キャンセル</u> ヘルブ |

| 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ベーション |
| | ライセンスを利用可能にするには、下記の情報が正しいことを確認してください。インターネット接続 かある場合はバスへ1のボダンを使用して特徴を送信し、ライセンスファイルをダウンロードしてくださ 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: <mark>スタンドアロン(キーレス)</mark> サーバーコード: 3797-6648-5277-1359-4019-1601 |
| | ロックコード: 14-*1XTY6JP4Q064DHQ リカ/ツーコード: 1010-*1PQ7F8U7RMZRNHM Eメールアドレス(任意): |
| | インターネット接続なし |
| | < 戻る(B) はへ(N) キャンセル ヘルプ |
| | ファイル(F) 編集(E) 巻式(O) 表示(V) ヘルプ(H) ************************************ |
| | IMPORTANT INFORMATION Your Servercode is: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX |
| | <pre>rour Lock Code is: 80-************************************</pre> |
| | 10 (구, 1 列 100% Macintosh (CR) UTF-8 |
| ロックコードは 1 キーが正しく挿, | 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, 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. |
| · | 丸突(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 F |
| 3 ()) T + X N () () | |

www.licom.co.jp

: インストールガイド

| (送付までに3~4日 | かかります ご了え | 承ください.) | | |
|-----------------------------|---|---|-----------------------------------|--------------------|
| ※ライセンスファイル | <i>、</i> がお手元に届きま | したら、ファイルを任意の | O場所に保存 | テしてください. |
| 4. 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た | ざさい. | |
| 5. ライセンスマネージャ | ヮー内のライセンスの | のインストールボタンをク | リックしてくフ | ださい。 |
| | ライセンスマネージャー (2020.1 - ALPHAC サーバー ライセンス ツール ヘルブ ライセンスサーバー アクティブなサーバー ライセンスのインストール アクティブなサーバーを変更 シュリロートライヤン 2018年 | IAM) スタンドアロン (キーレス Wireless-1 - 1CJ8P8HWXVAM イ スタンドアロン (キーレス Wireless-1 - 1CJ8P8HWXV | (38) | |
| | サーバーのIII を サーバーのIII を ライセンスのIII を ALPHACAM Reseller Software Reseller Key | 使用中 持ち出_ 合計 製品コー 0 0 1 ACDIST 0 0 1 ENDIS-K | ド 列の時間 列の6ヶ月 列の6ヶ月 列の6ヶ月 | |
| | < サーバーコード: 3797- ユーザー名: Licom メンテナンス有効期限: 20202 ライセンス有効期限: 20202 状態: OK | 6648-5277-1359-4019-1601 Systems Corporation ≆10月24日 ≆10月24日 | > 開じる | |
| 6. ライセンスファイルを さい. | 使用 を選択し, 保祥 | え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 |
| | ライセンスの選択 ご使用のサーバーコードを入力さ | 抜はコピー/ペーストしてください。インターネット経由 | | |
| | ビンイセンスシャールを要求する。 のライセンスをご使用の場合は、 ライセンスサーバー: サーバーコード: | にはフイゼンスアイルを要求」をクリックします。 は4 以下から違択してください。 スタンドアロン (キーレス) 3797-6648-5277-1359-4019-1601 | | |
| | ○ ライヤンスファイルを要求 ◎ ライセンスファイルを使 | C#Users#hideoLICOM_JAPAN#Des[| | |
| | (戻る | (B) (ホヘ(N)) キャンセル | | |
| | | | | |

7. 次へをクリックし、ライセンスのリクエストを適用してください.

: インストールガイド

| 下記のご使用のサーバーコード | スタンドアロン (キーレス Wireless-1 - 1CJ8P8 | |
|----------------|-----------------------------------|--|
| サーバーコード: | 3797-6648-5277-1359-4019-1601 | |
| ロックコード: | 14-*1CJ8P8HWXVAMTJB | |
| リカバリーコード: | 1010-*1T9LNRSDFFUPMLX | |
| | | |
| | | |
| | | |

8. 成功すると、以下のメッセージが表示されます.

| ライセンスインストールの確認 | | × |
|----------------|--------------------------|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | ニノヤンフのノンフト」 「ポホ」ま」た | |
| | プイ ビンスのインストールにはのうしよした | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| < | 戻 δ(B) 完 了 | |
| | | |



alphacam

| | スタンドアロン (キ | テーレス) | |
|-------------------------|-------------------------------------|---|--------|
| | スタンドアロ 、 host2.hq.lic | > (3709) > (3709) :om.jp | |
| この担合け | | | |
| この場合は C:¥Program | コックコートを確認する Files¥Hexagon¥Alphac | 専用シールを起動します。シールは以下にインストールされて am バージョン¥CLS¥Utilities¥Generate Lock Code | .いより。 |
| このツールを | を使用すると、以下のよ | うにロックコードが表示されます。 | |
| | Generate Lock Code | | |
| | Hostname: | LICOMJ26.hq.licom.jp | |
| | Select Locking Method | | |
| | Locking Method: | Standalone (Computer ID key - 1YJF82QZQJ6MWPJ) 🗸 🂭 | |
| | Lock code: | 80-*1YJF82QZQJ6MWPJ | |
| | Recovery code: | | |
| | | ОК | |
| | | | |
| キーのロック | フコートが表示されない | 場合は、ドライバをインストールします. | |
| Sentinel USI るセットアップ | B キー DVD:¥ Alphaca プを実行します. | m¥Utilities¥Sentinel RMS Licensing¥Driver for Computer ID | Key にあ |

alphacam

ネットワークライセンスのインストール

ライセンスサーバーのセットアップ

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. ライセンスサーバーをインストールする PC は必ずしもサーバ 一OS の必要はありませんが、ALPHACAM を使用するときには動作している必要があります。

- 1. ALPHACAM インストール DVD 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以下の方法で開始してください. Alphacam¥Utilities¥Sntinel_RMS_Licensing¥License_Manager_Installation フォルダ にあるsetup.exe をダブルクリック

| | Welcome to the InstallShield Wizard for Sentinel RMS License Manager 9.2.1 | | License Agreement Please read the following license | agreement carefully. | | 44 |
|--|---|---|---|--|---|----------------------------|
| Romolia | The InstallShield(R) Wizard will install Sentinel RMS License Manager 9.2.1 on your computer. To continue, click Next. It is recommended that before continuing the installation, the previous version(s) are uninstalled, incase they are not used. WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties. | | SOFTWARE LICENSE AGREEI SAFENET RMS, SAFENET SEI and SENTINEL RMS ENVELO IMPORTANT INFORMATION BEFORE INSTALLING OR US "Software" means The "Se On for RMS" and "Sentinel" " I accept the terms in the license | MENT NTINEL CLOUD LICE PE N - PLEASE READ T ING THE SOFTWAI ntinel® RMS", "Ser <u>® RMS Envelope"</u> agreement | NSING ADD-ON FO HIS AGREEMENT C RE (as defined her htine/® Cloud Licen supplied to you by | Print |
| Gennalico security to be free | | | I do not accept the terms in the Installation | license agreement | | _ |
| | < Back Next > Cancel | | | < Back | Next > | Cancel |
| 🗒 Sentinel RMS License Mai | nager 9.2.1 - InstallShield Wizard | Ĩ | Bentinel RMS License Mana | ger 9.2.1 - InstallSl | nield Wizard | |
| Customer Information Please enter your information | | | Destination Folder Click Next to continue installing or dick Change to install to a dif | to the following folder, ferent folder. | | |
| User Name: Alphacam | | | | | | |
| Organization: | | | | | | |
| LicomSystems | | | | | | |
| , | | | Install Sentinel RMS Li | cense Manager 9.2.1 to | | |
| | | | C:#Program Files (x86 RMS License Manager | i)#Common Files#SateN ¥ | et Sentinel#Sentinel | Change |
| Install thi <mark>r application for:</mark> | ises this computer (all users) | | | | | |
| InstallShield | < Back Next > Cancel | | InstallShield | < Back | Next > | Cancel |
| 🗒 Sentinel RMS License Mai | nager 9.2.1 - InstallShield Wizard | Ì | 🗒 Sentinel RMS License Mana | ger 9.2.1 - InstallSl | nield Wizard | × |
| Setup Type | | | - | System Firewall | Settings Need To | Be Modified |
| Choose the setup type that b | est suits your needs. | | | The setup program w | ill install the Sentinel RN | 1S License |
| Please select a setup type. | | | de la | manager (license ser communication betwe | ver) on this system. To en the RMS License Ma | allow nager and the |
| | | | 2 M | cients running license settings need to be n | ed applications, the syst nodified. The Sentinel R | tem firewall MS License |
| Complete | ash res will be installed. (Dequires the most disk | | | Manager will be adde list. | a to the firewall blocking | g exceptions |
| space.) | eatures will be installed. (Requires the most disk | | | Keep the checkbox b firewall. Clearing this | elow selected to unbloc | k the |
| Custom | | | | block the communicat RMS License Manage | tion between the clients | and the |
| Choose which will be installe | n program features you want installed and where they ed. Recommended for advanced users. | | | Unblock the syste | m firewall for the Sentir | nel RMS |
| InstallShield | | | gemalto security to be free | Tip: For instructions or refer to the Sentinel Help. | on unblocking the firewa RMS SDK System Admin | all later, iistrator's |
| - In and Product | <back next=""> Cancel</back> | | | < Back | Next > | Cancel |





ライセンスのインストール

キーがサーバーに挿入されているか確認してください.

ライセンスサーバーにライセンス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> WImAdmin.exe を使う
- <u>方法 2</u>-CLS ライセンスマネージャを使う.

方法1 - WImAdmin.exe を使う

- 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 またはインストール先の次のフォルダから実行します。
 C:¥Program Files¥Vero Software¥Alphacam バージョン¥CLS¥Utilities¥Administer and Monitor
- 2. ダイアログが開いたら Subnet Servers の下からライセンス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.

| WImAdmin | | |
|----------------|-----------------------------|---|
| File Edit View | Tools Help | |
| Defined Server | rs s SERVER Name: LIC | on ENSE-SERVER Version: 8,2.0.800 IP address: 192.168.0.107, |
| 🕀 🚛 Standalone | Add Feature | From a File To Server |
| | Remove all Features | From a String To Server 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.

3. 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.

方法2 - 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. Windows のスタートからライセンスマネージャを起動します。

alphacam



 サーバー メニューのネットワーク検索 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 Vero 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.

納入し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>.clss, と名前が付いています. 例えば, 1234-4567-1234-4567-clss)
- **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.

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,<u>クライアント PC の環境設定</u>.の準備ができました.

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.

alphacam

詳細はインストール DVD 内 Alphacam¥Utilities¥Sentinel_RMS_Licensing¥Quick Reference Guides¥ network_SetUpLicenseServer.pdf を参照してください.

クライアント PC の環境設定

R

1. Windows のスタートからライセンスマネージャを起動します。



- 2. 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.
- 3. 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.
- 4. 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.
- 5. **ネットワークライセンスの設定**ボタンをクリックして表示される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.

| ライヤンスサーバー | | | | | | | |
|---|--|---|-----------------------------------|----------------------------|--|---|---|
| アクティブなサーバー | host2.hq.l | icom.jp | | | | | |
| ライセンスのインストー アクティブなサーバーを変 ネットワークライセンスの調 | ル 変更 設定 | 『アロン (キ hq.licom.jp | ーレス Wire | less-1 - 10 | CJ8P8HWXVAMT | JB) | |
| サーバーの調筆細 | | 使用中 | 持ち出 | 合計 | 製品コード | 残り時間 | ^ |
| | | | | | | | |
| ALPHACAM Reseller Softwar | re | 0 | 0 | 5 | ACDIST | 列11ヶ月 | |
| ALPHACAM Reseller Softwar ALPHACAM Milling Ultimate | re | 0 | 0 | 5 1 | ACDIST ACMIL-U | 残り11ヶ月 残り11ヶ月 | |
| ALPHACAM Reseller Softwar ALPHACAM Milling Ultimate Multi-Post | re | 0 0 0 | 0 0 0 | 5 1 4 | ACDIST ACMIL-U ACMPOST | 残り11ヶ月 残り11ヶ月 残り11ヶ月 | |
| ALPHACAM Reseller Softwar ALPHACAM Milling Ultimate Multi-Post ALPHACAM Profiling Ultimate | e | 0 0 0 0 | 0 0 0 | 5 1 4 1 | ACDIST ACMIL-U ACMPOST ACPRO-U | 残り11ヶ月 残り11ヶ月 残り11ヶ月 残り11ヶ月 残り11ヶ月 | |
| ALPHACAM Reseller Softwar ALPHACAM Milling Ultimate Multi-Post ALPHACAM Profiling Ultimate ALPHACAM Router Ultimate | e | 0 0 0 0 | 0 0 0 0 | 5 1 4 1 | ACDIST ACMIL-U ACMPOST ACPRO-U ACRTR-U | 列助 11ヶ月 列助 11ヶ月 列助 11ヶ月 列助 11ヶ月 列助 11ヶ月 列助 11ヶ月 | |
| ALPHACAM Reseller Softwar ALPHACAM Miling Ultimate Multi-Post ALPHACAM Profiling Ultimate ALPHACAM Router Ultimate ALPHACAM Turning Ultimate | e e | 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 | 5 1 4 1 1 | ACDIST ACMIL-U ACMPOST ACPRO-U ACRTR-U ACTRN-U | 残り11ヶ月 残り11ヶ月 残り11ヶ月 残り11ヶ月 残り11ヶ月 残り11ヶ月 | ~ |
| ALPHACAM Reseller Softwar ALPHACAM Milling Ultimate Multi-Post ALPHACAM Profiling Ultimate ALPHACAM Router Ultimate ALPHACAM Turning Ultimate | e : | 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 | 5 1 4 1 1 1 | ACDIST ACMIL-U ACMPOST ACPRO-U ACRTR-U ACRTR-U ACTRN-U | 残り11ヶ月 残り11ヶ月 残り11ヶ月 残り11ヶ月 残り11ヶ月 残り11ヶ月 | ~ |
| ALPHACAM Reseller Softwar ALPHACAM Milling Ultimate Multi-Post ALPHACAM Profiling Ultimate ALPHACAM Router Ultimate ALPHACAM Turning Ultimate く サーパトコード: | re e 2024-1701-3233-90 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 967 | 5 1 4 1 1 | ACDIST ACMIL-U ACMPOST ACPRO-U ACRTR-U ACTRN-U | 列生り11ヶ月 列生り11ヶ月 列生り11ヶ月 列生り11ヶ月 列生り11ヶ月 列生り11ヶ月 列生り11ヶ月 | ~ |
| ALPHACAM Reseller Softwar ALPHACAM Milling Ultimate Multi-Poot ALPHACAM Profiling Ultimate ALPHACAM Router Ultimate ALPHACAM Turning Ultimate く サーバ、ニュード: ユーザー名: | re e 2024-1701-3233-90 Licom Systems Corp | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 7-6329-1 | 0 0 0 0 0 967 | 5 1 4 1 1 | ACDIST ACMIL-U ACMPOST ACPRO-U ACRTR-U ACTRN-U | 列助011ヶ月 列助011ヶ月 列助011ヶ月 列助011ヶ月 列助011ヶ月 列助011ヶ月 列助011ヶ月 >> | ~ |
| ALPHACAM Reseller Softwar ALPHACAM Milling Ultimate Multi-Poot ALPHACAM Profiling Ultimate ALPHACAM Router Ultimate ALPHACAM Turning Ultimate く サーバニコード: ユーザー名: メンテナンス有効其邪限: | re e 2024-1701-3233-90 Licom Systems Corp 2021年3月16日 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 967 | 5 1 4 1 1 1 | ACDIST ACMIL-U ACMPOST ACPRO-U ACRTR-U ACRTR-U | 列助11ヶ月 列助11ヶ月 列助11ヶ月 列助11ヶ月 列助11ヶ月 列助11ヶ月 列助11ヶ月 | ~ |
| ALPHACAM Reseller Softwar ALPHACAM Milling Ultimate Multi-Post ALPHACAM Profiling Ultimate ALPHACAM Router Ultimate ALPHACAM Router Ultimate ALPHACAM Turning Ultimate く サーバーコード: ユーザー名: メンテナンス有効規範段: | re 2024-1701-3233-900 Licom Systems Corp 2021年3月16日 2021年3月16日 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 967 | 5 1 4 1 1 | ACDIST ACMIL-U ACMPOST ACPRO-U ACPRO-U ACRTR-U ACTRN-U | 列助り11ヶ月 列助り11ヶ月 列助り11ヶ月 列助り11ヶ月 列助り11ヶ月 列助り11ヶ月 入 入 別 11ヶ月 別 11ヶ月 列助り11ヶ月 列助り11ヶ月 別しる | ~ |

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、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す.

alphacam

| | ネットワークライセンスの設定 (2020.1 - 4 | ALPHACAM) | | | × |
|-------------------|---|---------------------|---|---|--|
| | 名前 | タイプ |] | 名前 | ライセンスタイプ |
| | | | << 予約済み (P) << オブション(D) 首節注(P) >> | Reseller Key ALPHACAM Router Ultimate ALPHACAM Rotifing Ultimate Multi-Post ALPHACAM Milling Ultimate ALPHACAM Turning Ultimate ALPHACAM Reseller Software ALPHACIT4 | システム システム システム システム システム システム システム システム |
| 通常はチェック を入れません | < 5-1622,7077-1400使用 7072-1400(8754; Culler | s\bideo ICOM_JAPA | N\Documents\V | Bisai Robonano Option | 9274 9274 > |
| | 31377 Holdings: C. Kade 現在のプロファイル: <<なし: OK キャンセル | >> ∧,µ,7 | | (保存 名前を付けて保存) | 简卿全 |

- 7. 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.
- 8. 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.

この設定はログインしているユーザーだけの設定です.別のユーザーでログインすると同様の設定を行う 必要があります.ログインするユーザーに関係なく全ユーザーで同一の設定を指定する場合は「ユーザー 指定のライセンス設定」のチェックをオフにします.



複数種のライセンスがある場合は MultiPost をまず「予約済み」で左に移動し、そのほかのライセンスは「オ プション」で左に移動させてください。すべてを「予約済み」にすると、実際には使用していないライセンスも 使用中になってしまい、他の PC で使えなくなります。

| ネットワークライセンスの設定 名前 ALPHACAM Profiling Ultim Multi-Post | (2020.1 - ALPHACAM) ອ້າງ ອ້າງ ອ້າງ ອ້າງ ອ້າງ ອ້າງ ອ້າງ ອ້າງ | << ナロ)済み (?) << オブラコン(0) 前鉄((?) >> | 名前 Reseler Key ALPHACAM Router Ultimate ALPHACAM Ming Ultimate ALPHACAM Reseler Software ALPHACUT4 Bitai Roboneno Option | × 5102,2847 9274 9274 9274 9275 9275 9274 9274 9274 | |
|--|---|---|---|--|--|
| ▼ □ ラ-1/2ンスプロファイルの使用 | > | | < | > | |
| プロファイルの保存先: 現在のプロファイル: | C:\Users\hideo.LICOM_JAPA <<なし>> ンセル ヘルプ | N\Documents\V | | 简明影响 | |

重要事項

A

:インストールガイド

alphacam

• <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 一名をセットしてください.

以下の手順は、ALPHACAMを使用する 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してください.
 サーバー ライセンス ツール ヘルプ ライセンスの取り消し 定義済みサーバーの追加 設定したライセンスの持ち出し
 定義済みサーバーリスト
 ネットワークの検索

ホスト名または IP アドレスを入力し、サーバーのテストをクリックします.
 成功したら、サーバーの追加をクリックします.

| (スト名: | サーバーのテスト |
|-------|----------|
| | サーバーの追加 |
| | サーバーの前部後 |
| | |
| | ヘルフ |
| | 1001 - T |

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.
- 2. 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 192.168.1.100)

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 ALPHACAM 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 Sentinel_RMS_Licensing¥Sample LSHOST File フォルダの中に入っています.
- 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¥VeroSoftware¥(バージョン名)¥CLS にコピーもしく は移動します.

: インストールガイド

 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。

alphacam

- Windows ファイアーウォールが有効になっているとネットワークライセンスの認識ができないことがあります。 TCP/IP のポート番号 5093 を通すように設定してください。
- 詳しい CLS ライセンス手順に関しては、ALPHACAM DVD の Alphacam¥Utilities¥Sentinel RMS Licensing¥Quick Reference Guides を参照してください。