



IGCACV19E-SED

信頼と実績の画像処理ソフトウェア開発キット



ImageGear

イメージギア for C and C++ V19 英語版

補足説明書

インストールする前に必ずお読みください。



株式会社 ラネクシー®

URL: <http://www.runexy.co.jp>

目次

ImageGear for C and C++ V19 英語版ユーザーの方へ	1
1. 概要	2
■ パッケージ内容リスト	2
■ 製品 CD-R のディレクトリ構造について	2
■ 日本語マニュアルについて	2
■ 使用ライセンス	2
2. 製品のインストール	4
■ インストール作業の流れ	4
評価ライセンスを使用する場合のセットアップ手順	4
開発ライセンスを使用する場合のセットアップ手順	4
3. 評価ライセンスについて	5
■ 評価ライセンスとは	5
■ 評価ライセンスの確認	5
4. 開発ライセンスの有効化	7
■ 開発ライセンスとは	7
■ 開発ライセンスの申請	7
■ 開発ライセンスの有効化とその確認	10
開発環境がインターネットにつながっている場合	11
開発環境がインターネットにつながっていない場合	13
5. ImageGear for C and C++のインストール	18
A. インストールの前に	18
B. 製品のインストール	19

6.	評価及び開発ライセンスのコーディング.....	23
7.	ImageGear アプリケーションの配布方法.....	23
■	ImageGear アプリケーションに配布ライセンス情報を追加する.....	23
A.	C++の場合.....	24
■	ImageGear ランタイムコンポーネントの追加.....	25
8.	現バージョンにおける問題点.....	25
9.	ラネクシーの連絡先.....	26
10.	アップデートサービスおよび技術サポート.....	26
11.	FAQ のご案内.....	26
12.	付録.....	26
	ImageGear for C and C++ V19 開発ライセンス申請書.....	27
	ユーザー登録変更届.....	28

ImageGear for C and C++ V19 英語版ユーザーの方へ

お客様各位

この度は、弊社のソフトウェア『ImageGear for C and C++ V19』を購入いただき、誠にありがとうございます。

出荷には万全の注意を払っておりますが、万一パッケージリストから抜けているものがありましたら、弊社営業担当まで連絡願います。至急不足物をお送りいたします。

また、開発ライセンスの申請は必ずお願いいたします。申請いただけない場合は、製品を正規にご利用いただけなくなっております。

なお、この製品はシングルコピーライセンス製品です。登録していただいたシステム以外での使用はできませんので注意してください。

以下本書では、[ImageGear for C and C++] と [ImageGear for C and C++ MD] を総称して [ImageGear] といいます。[ImageGear for C and C++] と [ImageGear for C and C++ MD] を区別する必要があるときはそのつど明記します。

また、『ImageGear for C and C++ V19』は32ビット版と64ビット版が同一のインストーラーです。

2017年6月

株式会社ラネクシー

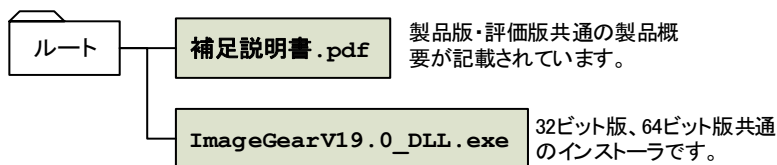
1. 概要

■ パッケージ内容リスト

補足説明書(本書)	1部
ImageGear for C and C++ V19 製品 CD-R	1枚
ライセンス使用許諾契約書	1枚

■ 製品 CD-R のディレクトリ構造について

製品 CD-R のフォルダ構造は以下のとおりです。



■ 日本語マニュアルについて

本製品は英語版のため日本語化されたマニュアルは含まれておりません。製品のインストール時に追加されるショートカットから英語版のオンラインマニュアルを参照してください。なお当該ショートカットは Windows の [スタート] メニューを [スタート] → [Accusoft] → [ImageGear for C and C++ Help Online] とたどることにより (Windows 10 の場合) 表示することができます。

■ 使用ライセンス

ImageGear のライセンスには、大きく次の 3 種類があります。

- **評価ライセンス**
ImageGear をご購入いただく前の機能評価、あるいは開発ライセンスを有効化する前の開発作業等のためのライセンスです。詳細については「[評価ライセンスについて](#)」(5 ページ)を参照してください。評価ライセンスは任意の台数の PC 上で同時に有効化できますが、いくつかの制限があります。
- **開発ライセンス**
ImageGear を用いてアプリケーションを開発するためのライセンスです。詳細については「[開発ライセンスの有効化](#)」(7 ページ)を参照してください。なお開発ライセンスは 1 台の PC でしか同時には有効化できません。
- **配布ライセンス**
ランタイムライセンスとも呼ばれ、ImageGear を用いて開発されたアプリケーションを配布するためのライセンスです。詳細については「[ImageGear アプリケーションの配布方法](#)」(23 ページ)を

参照してください。

参考：

※評価ライセンスの取り扱いにつきまして

- 事前に開発元(および弊社にも)ユーザー登録する必要はございません。
- 評価ライセンスの有効期限が撤廃されました。一度有効化された評価ライセンスが期限切れになることはなく、したがって評価ライセンスの「延長」をする必要はございません。

※開発ライセンスを有効にしていた PC が不調または不良をきたした場合、あるいは性能向上のため当該 PC を新 PC に置き換えた場合などには、別の PC に開発ライセンスを移動することができます。詳細については弊社営業担当までお問い合わせ願います。

※**配布ライセンスに関して特に「有効化」といった手続きは必要ありません。**配布ライセンス有効化のためのコーディングをしてアプリケーションをビルドし配布すれば配布先で配布ライセンスが有効になります。詳細については「[ImageGear アプリケーションの配布方法](#)」(23 ページ)を参照してください。

2. 製品のインストール

■ インストール作業の流れ

ImageGear のセットアップ手順は評価または開発ライセンスのいずれを使用するかにより異なります。以下を参照してください。

評価ライセンスを使用する場合のセットアップ手順

ImageGear の評価ライセンスを使用する場合、セットアップ手順は以下のようになります。

- ① ImageGear をインストールする(18 ページ)。

注意：

このバージョンでは、事前のユーザー登録の必要はございません。

以上の詳細については「[評価ライセンスについて](#)」(5 ページ) および「[ImageGear for C and C++のインストール](#)」(18 ページ) を参照してください。

開発ライセンスを使用する場合のセットアップ手順

ImageGear の開発ライセンスを使用する場合、セットアップ手順は以下のようになります。

- ① 開発ライセンスを申請する(7 ページ)。
- ② ImageGear をインストールする(18 ページ)。
- ③ 開発ライセンスを取得し有効化する(10 ページ)。

注意：

※開発ライセンスの申請と ImageGear のインストールとのいずれを先に行ってもかまいませんが、開発ライセンスの有効化の前に両方が終わっているようにしてください。

※開発ライセンス申請をいただいてから開発ライセンス登録済みの連絡情報を弊社がお送りするまで通常 2、3 営業日を要します。また開発元企業は米国フロリダ州所在ですので当該国または州の法定祝日または当該企業独自の休日などが入るとそれに応じた日数がかかります。また開発元にライセンス登録を依頼する前に弊社にて申請内容を確認させていただいておりますが、申請内容に不明な点がある場合などお客様に照会することもありますのでその場合には所要日数が長くなる場合があります。

以上の詳細については「[開発ライセンスの申請](#)」(7 ページ)、「[開発ライセンスの有効化とその確認](#)」(10 ページ) および「[ImageGear for C and C++のインストール](#)」(18 ページ) を参照してください。

3. 評価ライセンスについて

■ 評価ライセンスとは

評価ライセンスは、ご購入いただく前の機能評価等のために用意されたライセンスですが、開発ライセンスの有効化を行う前に開発作業を行うためにも使用することができます。評価ライセンスには次の特徴があります。

- 無償で提供されます。
- 任意の台数の PC 上で同時に有効化することができます。
- 有効期限はありません。一度有効化された評価ライセンスは ImageGear が削除されるまで、また LicenseManager から削除を行うまで常に有効です。
- 機能制限はありません。インストール時に選択しておけば(具体的な方法については後述します) ImageGear for C and C++ MD の機能も含め ImageGear の全機能を利用できます。
- 開発したアプリケーションを配布することはできません。

■ 評価ライセンスの確認

評価ライセンスである場合、製品付属のサンプルプログラムの起動時に、以下のダイアログが表示されます。

- ① 評価ライセンスである場合、製品付属のサンプルプログラムを起動することにより確認できます。サンプルプログラムは、サンプルプロジェクトをビルドすると作成されます。たとえば [スタート] メニューを [スタート] → [Accusoft] → [Samples] → [SourceCode] → [Legacy] → [C] とたどって、任意のプロジェクトを起動してビルドを行うことで、サンプルプログラムが作成されます。
- ② どのサンプルプログラムを起動しても、最初に表示されるのは次に示す「Accusoft Licensing」ダイアログです(このダイアログが表示されることが、評価ライセンスが有効であることを示しています)。
- ③ [Dismiss] をクリックするとサンプルプログラムが起動されます。

Accusoft Licensing



Thank you for evaluating ImageGear v19.0 DLL

Dismiss

Continue using this edition of the component

Purchase

Buy a license from Accusoft.com

Manage Licenses

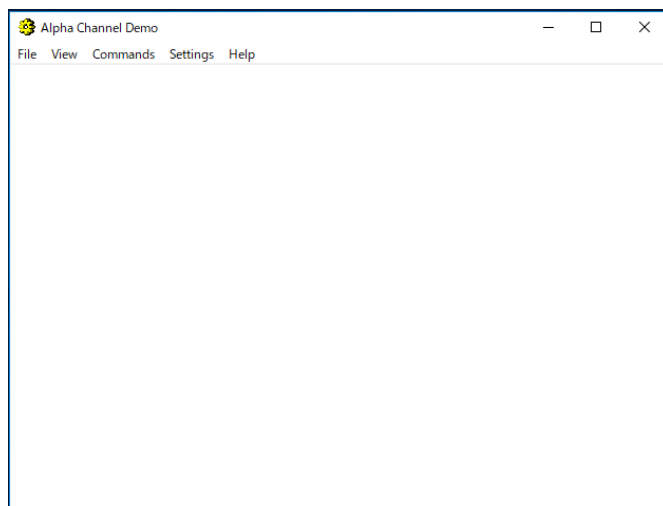
Register a purchased license or change license editions

Accusoft
Tampa, FL USA

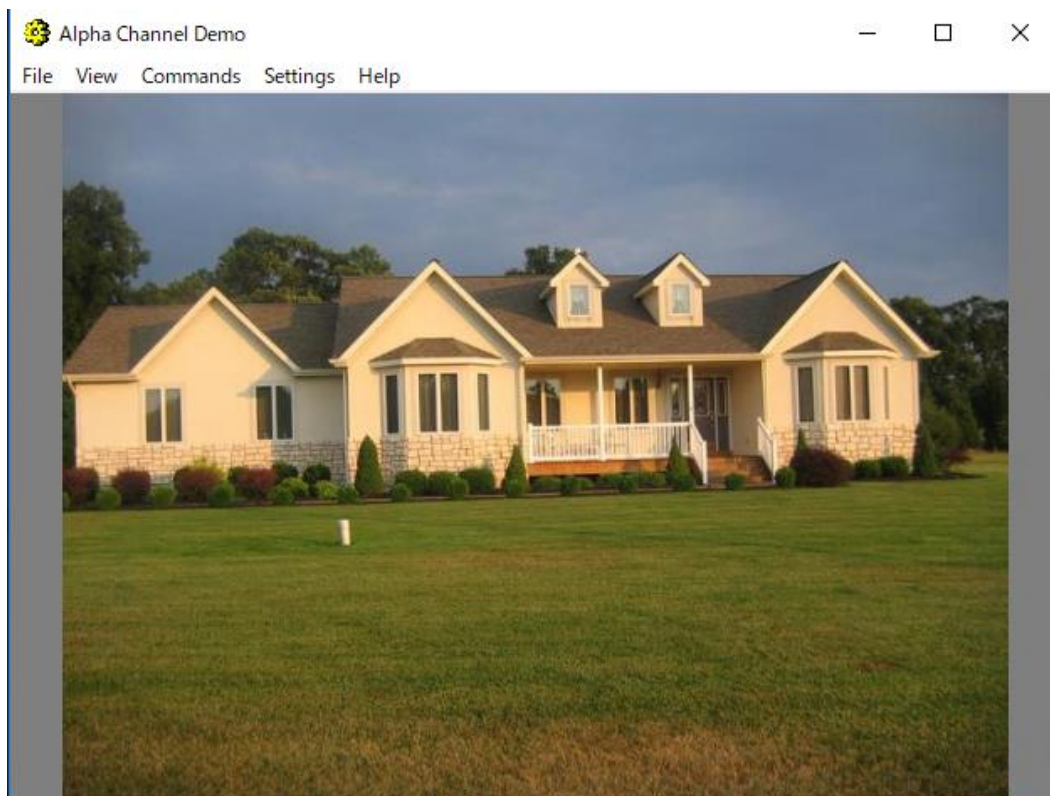
www.accusoft.com
sales@accusoft.com
support@accusoft.com

Copyright © 1996-2017 Accusoft Corporation. All rights reserved.

- ④ サンプルプログラムのメニューをたとえば [File] → [Open] のように操作して、任意のビットマップまたは JPEG 画像などをロードしてください。



- ⑤ 下図のように画像が正常にロードおよび表示されたら、評価ライセンス有効の確認が終了です。



4. 開発ライセンスの有効化

■ 開発ライセンスとは

開発ライセンスは、お客様が開発目的のために ImageGear をご使用になるためのライセンスです。開発ライセンスには次の特徴があります。

- 有償です。事前にご購入いただいた記録がある場合にのみ弊社は申請を受け付けます。
- 1つの開発ライセンスは同時には1台のPC上でしか有効化することはできません。
- 有効期間の期限はありません。
- ご購入いただいた内容によっては、一部の機能が制限されることがあります。
- 配布ライセンス情報が別途通知され、お客様が開発したアプリケーションに当該情報をハードコーディングする（詳細については「[ImageGear アプリケーションの配布方法](#)」(23 ページ) を参照してください) ことによりアプリケーションを配布することができます。ただし別途ご購入いただいた配布ライセンスの本数までに限られます。

参考：

※それまで開発に使用していたPCが不調または不良をきたした、あるいは性能向上のため当該PCを新PCに置き換えた場合などには新PCに開発ライセンスを移動することができます。詳細については弊社営業担当までお問い合わせください。

■ 開発ライセンスの申請

開発ライセンスを申請するには、WEB、FAX または郵送のいずれかを利用して行います。

- WEB サイトから申請する場合

弊社 Web サイトの中にある「Accusoft 製品開発ライセンス申請」ページ (<http://www.imagegear.jp/support/license.html>) にアクセスしてください。各入力項目等についてはこのページの下で説明してあります。

- FAX または郵送で申請する場合

本書の後の方にあります「ImageGear for C and C++ V19 開発ライセンス申請書」に必要な事項を記入し、以下の宛先まで送付してください。

〒101-0003 東京都千代田区一ツ橋 2-5-5 岩波書店一ツ橋ビル 11F

株式会社ラネクシー 第1ソフトウェア事業部 営業部 ImageGear 担当

TEL : 03-6261-4711, FAX : 03-6261-4627

「Accusoft 製品開発ライセンス申請」ページ(<http://www.imagegear.jp/support/license.html>) にアクセスすると、次のような画面が表示されます。すべての項目に入力後 [次へ] をクリックし、「確認画面」で内容をご確認後、[登録する] をクリックしてください。

株式会社ラネクシー 申込フォーム

【Accusoft 製品開発ライセンス申請】

この度はAccusoft 製品開発ライセンス申請にお申し込みいただき、誠にありがとうございます。
下記のフォームにご記入の上「確認」ボタンをクリックして下さい。

※必須」となっている項目は必ず入力してください。

氏名	※必須	氏 <input type="text"/> 名 <input type="text"/> 例)氏:山田 名:太郎
氏名(英語表記)	※必須	<input type="text"/> 例)Taro Yamada
会社名	※必須	<input type="text"/> 例)山田株式会社
会社名(英語表記)	※必須	<input type="text"/> 例)YAMADA CORPORATION.
部署名	※必須	<input type="text"/> 例)営業部
部署名(英語表記)	※必須	<input type="text"/>
役職		<input type="text"/> 例)部長
役職(英語表記)		<input type="text"/>
郵便番号	※必須	<input type="text"/> 例)123-4567 ※半角数字
都道府県	※必須	選択してください

※ライセンス申請フォームは、ホームページの更新に合わせて、デザインや項目の変更が行われる場合がございますので、ご了承ください。

画面上の各項目の意味と設定値の例は以下の通りです

項目	記入内容
氏名	お客様の氏名の日本語表記。氏と名を入力してください。
氏名(英語表記)	お客様の氏名のローマ字表記。半角文字で氏と名を入力してください。
会社名	お勤め先の会社/団体の日本語名
会社名(英語表記)	お勤め先の会社/団体の英文名。半角文字で入力してください。
部署名	お勤め先の部署名
部署名(英語表記)	お勤め先の部署名の英文名。半角文字で入力してください。
役職	役職名
役職(英語表記)	役職名の英文名。半角文字で入力してください。

項目	記入内容
郵便番号	郵便番号。ハイフン付きの半角数字で入力してください。
都道府県	リストから選択してください。
市区郡・町村・番地	市区郡名、町村名、番地を入力してください。
ビル・マンション名	該当する名称があれば入力してください
電話番号	お勤め先の連絡先電話番号。国内電話番号形式(0xxx-yyyy-zzzz)で入力してください。
FAX 番号	お勤め先の連絡先 FAX 番号。国内電話番号形式(0xxx-yyyy-zzzz)で入力してください。
E-Mail	お客様の E-Mail アドレス。弊社からの登録完了通知など、すべての情報はここで指定された E-Mail アドレスに向けて発信されます。
E-Mail (確認用)	上記のアドレスを確認用に再度入力してください
新製品などの資料送付・各種情報案内を希望しますか	「希望する」、「希望しない」のいずれかを選択してください
製品名	本製品の場合は、「ImageGear for C and C++」または「ImageGear for C and C++ MD」をリストから選択してください。
使用形態	本製品の場合は、未選択のままにしてください
32/64 bit	「32 bit」または「64 bit」をリストから選択してください
認識機能 (オプション)	<ul style="list-style-type: none"> ● オプションなし ● バーコード ● OCR ● バーコード&OCR 既定値は「オプションなし」です。
シリアル番号	パッケージに記載のシリアル番号

注意！

※ImageGear の開発ライセンスはお客様と製品との組み合わせに対して与えられます（たとえば前バージョンの ImageGear の開発ライセンスを取得していただいた場合であっても現バージョンの ImageGear の開発ライセンスは別途取得していただく必要があります）が、お客様を特定するための E-Mail アドレスとパスワードとの組み合わせは製品のバージョンとは無関係に一意でなければなりません。前バージョンの ImageGear または他の ImageGear の開発ライセンスを取得済みのお客様は、当該ライセンス申請時にご指定いただいた E-Mail アドレスをご指定いただきますようお願い致します。

※可能な限り Web ページからのライセンス申請をお願い致します。ライセンス申請書での申請の場合、特に手書きの場合には判読の困難または誤読をきたすことがあり、お客様に確認をお願いする、または申請した機能が有効にならないなど所要時間が長くなる恐れがあります。

■ 開発ライセンスの有効化とその確認

開発ライセンスの有効化の方法はお使いの開発環境がインターネットにつながっている場合とインターネットにつながっていない場合とで異なります。下記の中からお使いの開発環境に合致しているものを参照してください(具体的な手順は、特に開発環境がインターネットにつながっていない場合には、多少長くなりますので後に回します)。

- ・ 開発環境がインターネットにつながっている場合(11 ページ)
- ・ 開発環境がインターネットにつながっていない場合(13 ページ)

開発ライセンスの取得と有効化が終わったら、その確認を行いません。その手法は基本的に評価ライセンスの場合と同様で、製品付属のサンプルプログラムを使用して以下の手順で行いますが、一部異なる点がありますのでご注意ください。

- ① たとえば [スタート] メニューを [スタート] → [Accusoft] → [Samples] → [SourceCode] → [Legacy] → [C] とたどって、任意のプロジェクトを起動してビルドしたサンプルプログラムを起動します。この際、評価ライセンスの時のような「Accusoft Licensing」ダイアログは表示されず、直ちにサンプルプログラムのダイアログが表示されます。
- ② サンプルプログラムのメニューをたとえば [File] → [Open] のように操作して、任意のビットマップまたは JPEG 画像などをロードしてください。
- ③ 画像が正常にロードおよび表示されたら、開発ライセンス有効化の確認が終了です。

注: DICOM 画像は、開発ライセンスを有効化した場合には、ImageGear for C and C++ MD をご購入いただきその開発ライセンスを取得した場合にのみ読み書き可能になります。

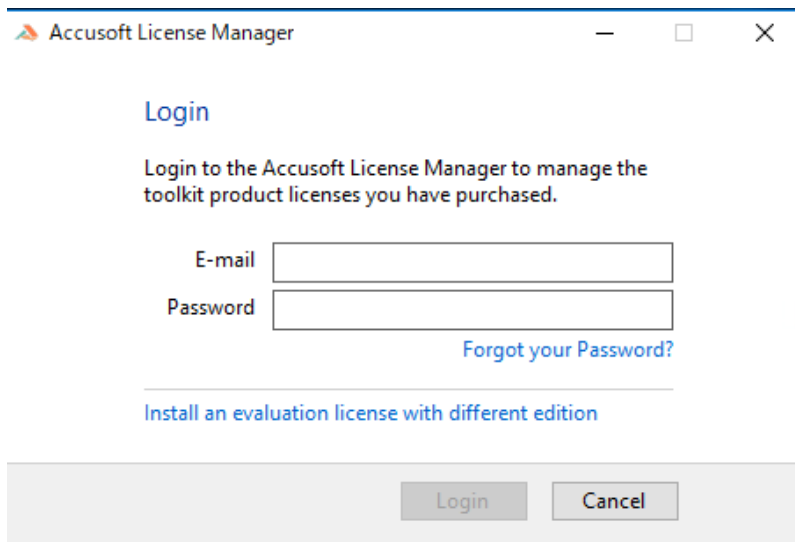
ImageGear for C and C++の開発ライセンスでは DICOM 画像を扱うことはできません。

以下には、開発ライセンス有効化の方法を、開発用 PC がインターネットにつながっている場合とつながっていない場合との二つに分けて説明します。

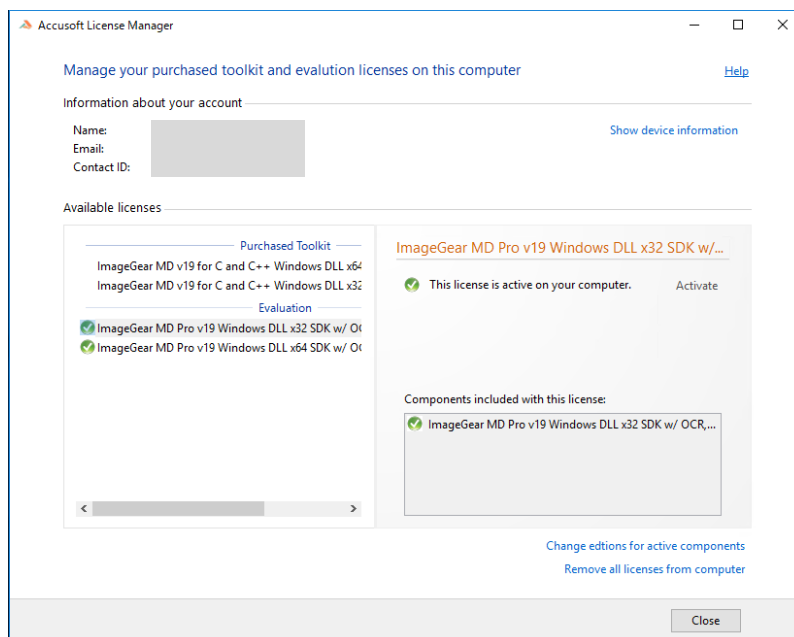
開発環境がインターネットにつながっている場合

- ① (まだインストールしていなければ) ImageGear をインストールします。
- ② ライセンスマネージャを起動します。それには次の二つの方法があります。
 - ・ ImageGear のインストール後に Windows の [スタート] メニューを [スタート] → [Accusoft] → [License Manager] とたどることによって起動できます。

Accusoft License Manager ユーティリティが起動されると、次のダイアログが表示されますので、登録した E-mail アドレスとパスワードを入力し [Login] をクリックします。



- ③ 以下のようなウィンドウが表示され、開発元のサーバーに登録済みのお客様情報と [Purchased Toolkit] で示される有効化可能な製品名が表示されます。



- ④ この製品名（この例では、"ImageGear MD v19 for C and C++"）を選択し、右側のペインの [Activate] をクリックします。

Purchased Toolkit

ImageGear MD v19 for C and C++ Windows DLL x64
ImageGear MD v19 for C and C++ Windows DLL x32

Evaluation

✔ ImageGear MD Pro v19 Windows DLL x32 SDK w/ OI
✔ ImageGear MD Pro v19 Windows DLL x64 SDK w/ OI

ImageGear MD v19 for C and C++ Windows DLL ...

This license must be activated on this computer before it can be used. [Activate](#)

Installed on 1 devices, 2 remaining

Components included with this license:

ImageGear MD v19 for C and C++ Windows DLL x64 S...

- ⑤ この製品は以下のように、正しく有効化（Activate）されますので確認してください。

Purchased Toolkit

✔ ImageGear MD v19 for C and C++ Windows DLL x64
ImageGear MD v19 for C and C++ Windows DLL x32

Evaluation

✔ ImageGear MD Pro v19 Windows DLL x32 SDK w/ OI
ImageGear MD Pro v19 Windows DLL x64 SDK w/ OI

ImageGear MD v19 for C and C++ Windows DLL ...

✔ This license is active on your computer. [Activate](#)

Installed on 2 devices, 1 remaining

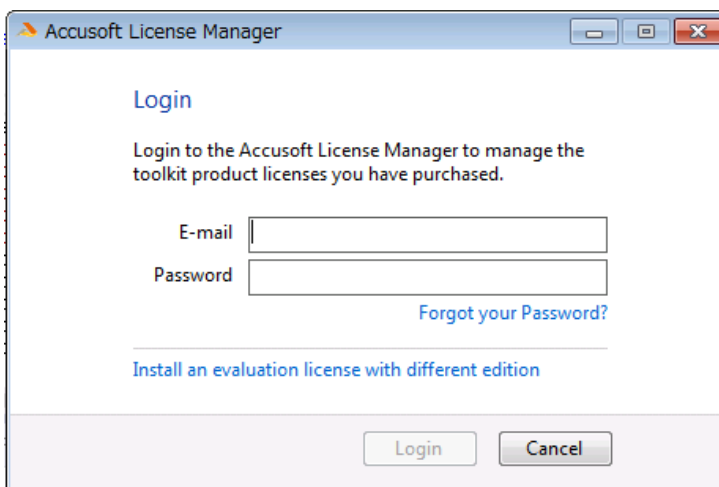
Components included with this license:

✔ ImageGear MD v19 for C and C++ Windows DLL x64 S...

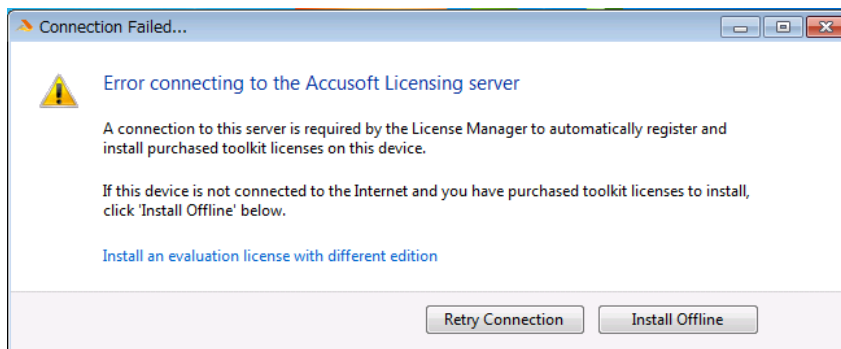
開発環境がインターネットにつながっていない場合

- ① (まだインストールしていなければ) ImageGear をインストールします。
- ② ライセンスマネージャを起動します。それには次の二つの方法があります。
 - ・ ImageGear のインストール後に Windows の [スタート] メニューを [Accusoft] → [License Manager] とたどることによって起動できます。

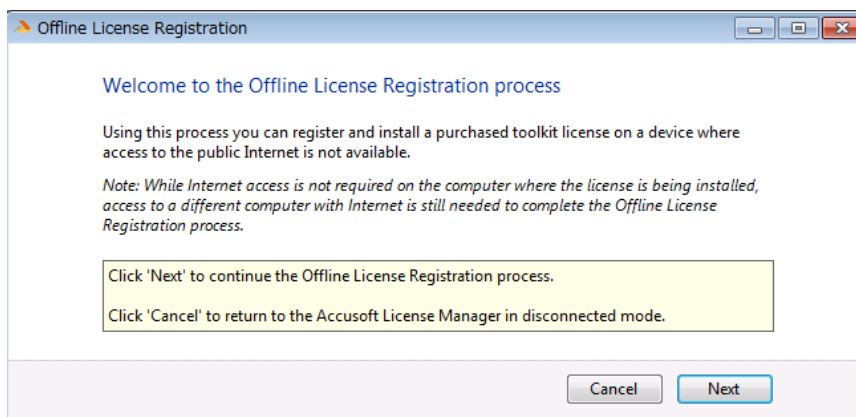
Accusoft License Manager ユーティリティが起動されると、次のダイアログが表示されますので、登録した E-mail アドレスとパスワードを入力し [Login] をクリックします。



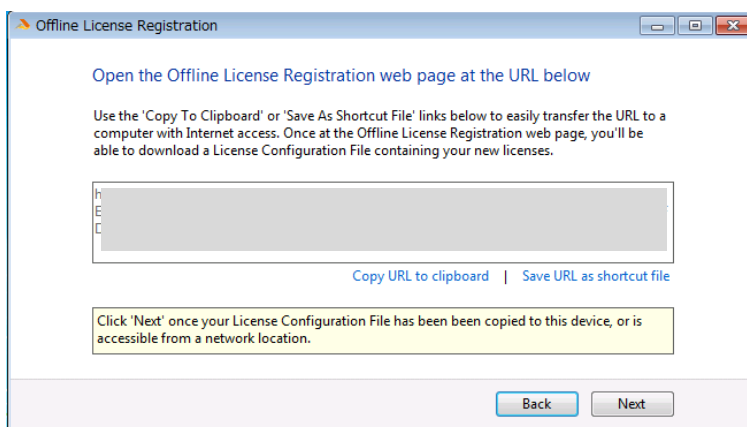
- ③ しばらく接続を試みますが、インターネットに接続されていないため、以下のように Accusoft Licensing server と通信できない旨のダイアログが表示されますので、メッセージに従い [Install Offline] をクリックします。



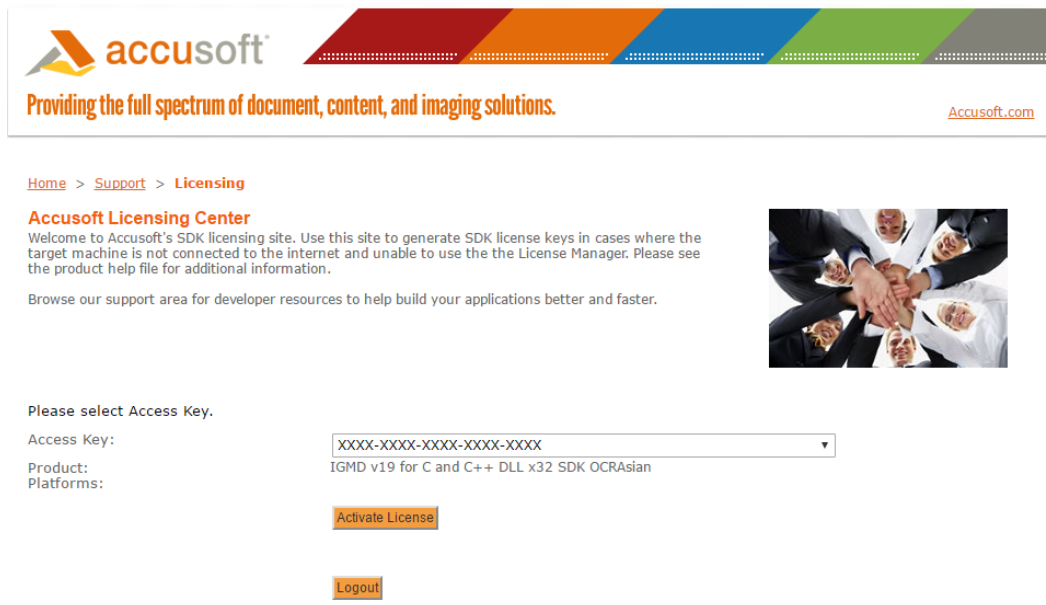
- ④ [Offline Licensing Registration]ウィンドウが表示されますので、メッセージに従い [Next] をクリックします。



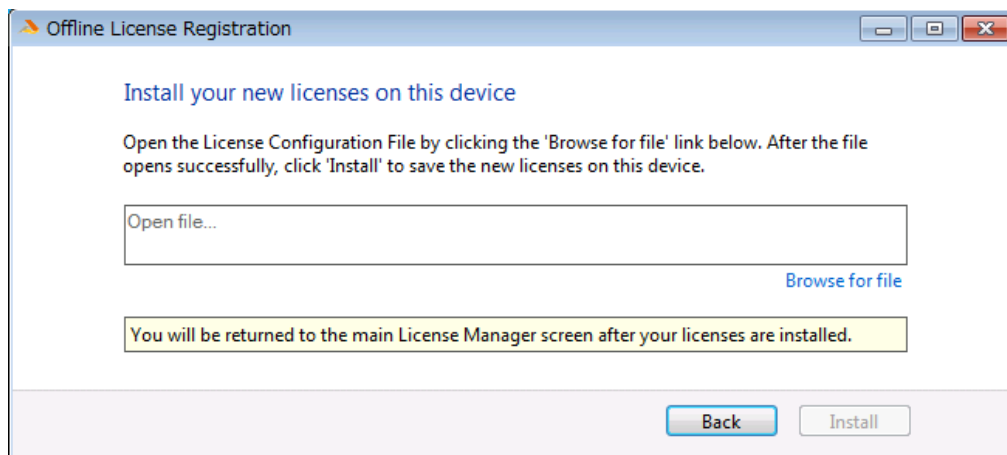
- ⑤ 画面中央のフィールド内にオフラインライセンス登録用のウェブページの URL が表示されます。[Copy URL to clipboard] をクリックする事で URL がクリップボードにコピーされますので、これを必要に応じてテキストファイル等に保存します。



- ⑥ このコンピュータはこのままの状態にしておき、インターネットに接続されている別のコンピュータに移動して上記のテキストファイルを開き、ブラウザのアドレスバーにこの内容をコピーすると、以下のようなオフライン登録用の「Accusoft Licensing Center」ページが開かれます。

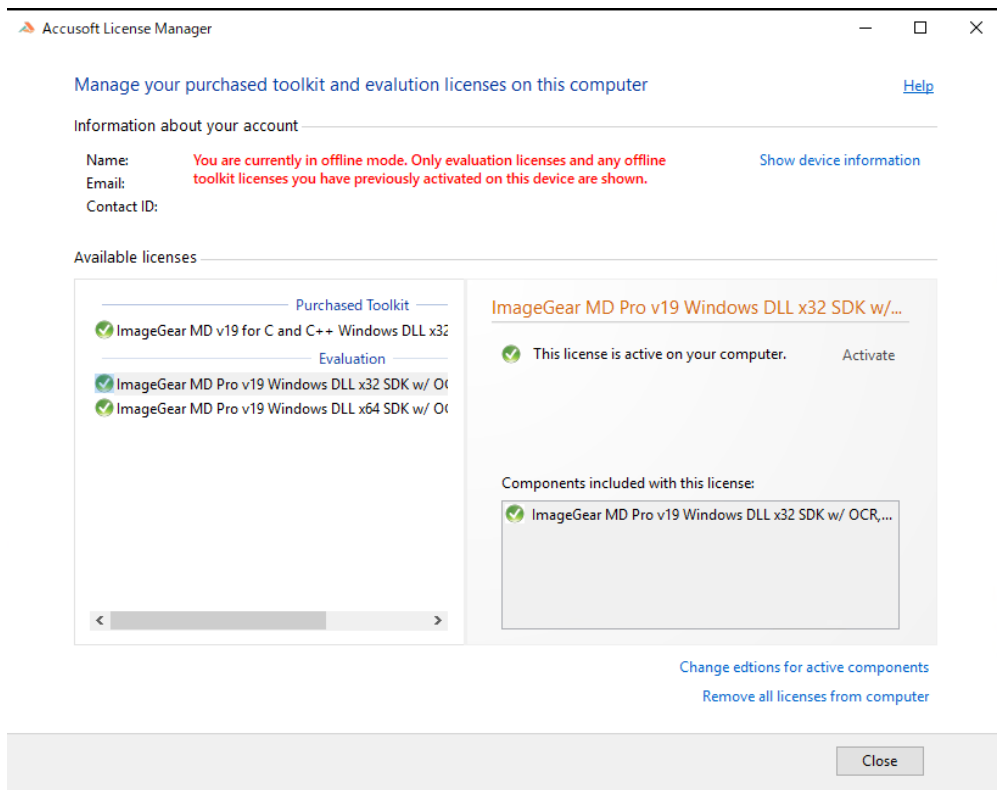


- ⑦ ここで "Product" が "IGMD v19 for C and C++ DLL x64 SDK OCRAAsian" のように、この製品に合致する "Access Key" を選択して [Activate License] をクリックすると、ライセンスファイルがダウンロードできますので、これをファイルとして保存します。
- ⑧ 上記で保存したファイルをもって製品インストール先のコンピュータに戻り、このファイルを適当な場所にコピーします。そして⑤のダイアログで [Next] をクリックします。以下のダイアログが表示されます。



ここで、[Browse for file] をクリックし、保存されたライセンスファイルの場所を指定して、[Install] をクリックします。

⑨ 以下のように、ご購入した開発ライセンスが正しく有効化されたことを確認してください。



注：

本書には本書執筆時点での手順を示しておりますが、開発元は事前にはもとより事後にも何ら通知することなく手順を変更することがありますので誠に申し訳ありませんがご了承願います。その場合にはお手数ですが、弊社営業担当

〒101-0003 東京都千代田区一ツ橋 2-5-5 岩波書店一ツ橋ビル 11F

株式会社ラネクシー第1ソフトウェア事業部 営業部 ImageGear 担当

TEL : 03-6261-4711, FAX : 03-6261-4627

E-mail: ig_sales@runexy.co.jp

までご連絡いただきますようお願いいたします。

5. ImageGear for C and C++のインストール

A. インストールの前に

ImageGear for C and C++をインストールする前に、次の前提条件が満たされていることを確認してください。

- サポートされるプラットフォーム（下記）であること
- 管理者権限を持つユーザーアカウントで Windows にログインしていること

ImageGear for C and C++の動作環境は以下の通りです。

項目	条件
ハードウェア	下記オペレーティングシステムの推奨 CPU・メモリ等に準拠
オペレーティングシステム	Windows 7 Windows 8/8.1 Windows 10 Windows Server 2008 Windows Server 2012R2 Windows Server 2016
前提ソフトウェア	Microsoft .NET Framework 3.0 またはそれ以上
ソフトウェア開発ツール	Microsoft Visual Studio 2010/2012/2015

注：

※ImageGear をインストールするには、**管理者権限を持つユーザーアカウントで Windows にログインしていることが必要です**。Power User その他のユーザー権限のユーザーアカウントでは ImageGear をインストールすることはできません。

※たとえ管理者権限を持つユーザーアカウントでログインしている場合でも、「ユーザーアカウント制御」(UAC) により「管理者としてプログラムを実行」することが強制されます。次の手順に従ってください。

- i. ImageGear インストールパッケージのアイコンを右クリックし、表示されるポップアップメニューから [管理者として実行] をクリックする。
- ii. 管理者パスワードを要求するダイアログボックスが表示された場合は管理者のパスワードを入力して [OK] をクリックし、確認を要求するダイアログボックスが表示された場合は [はい] をクリックする。

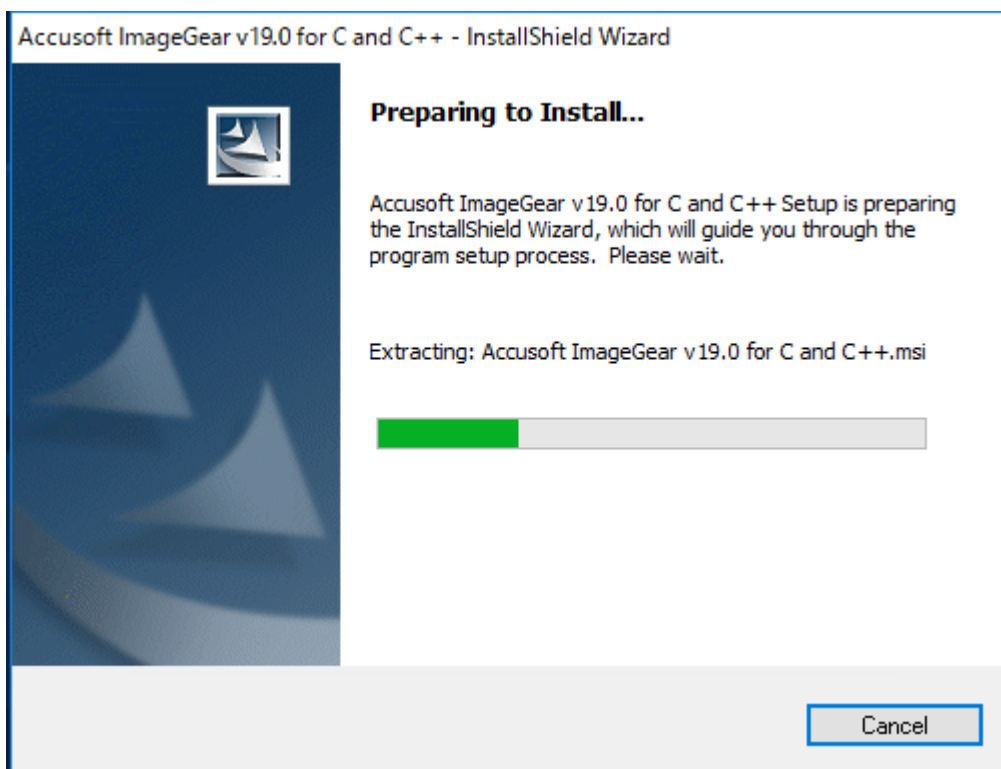
UAC の詳細についてはマイクロソフト社の Web サイトを参照してください。

※ImageGear のインストール先 PC のオペレーティングシステムが Windows Vista 以降の OS では必要とされる .NET Framework のバージョンは標準に含まれています。また Windows 7 等の場合でも、Visual Studio 2010/2012/2015 のいずれかをインストールするとその途中で .NET Framework がインストールされますので、この場合に改めて .NET Framework をインストールする必要はありません。

B. 製品のインストール

製品 CD-R にオートラン機能は組み込まれておりません。インストーラーを手動で起動してください。

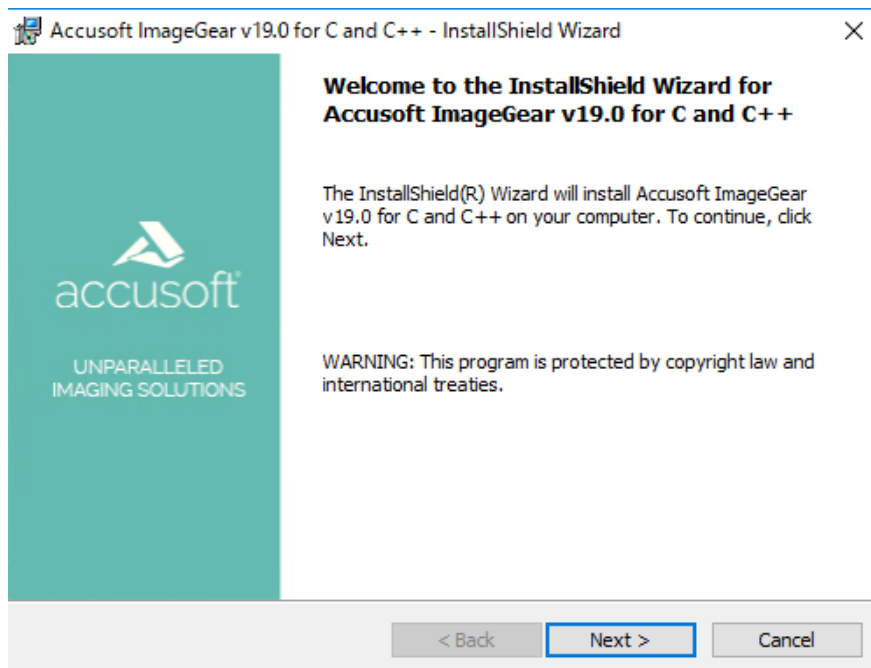
- ① ImageGear for C and C++をインストールするには、製品 CD-R をドライブにセットしてください。
- ② エクスプローラ等で ImageGearV19.0_DLL.exe アイコンをダブルクリックします。Windows 7/8/10 等ユーザーアカウント制御 (UAC) 機能がある Windows の場合には「管理者として実行」してください。



上図のダイアログが表示されてインストールの準備が行なわれます。

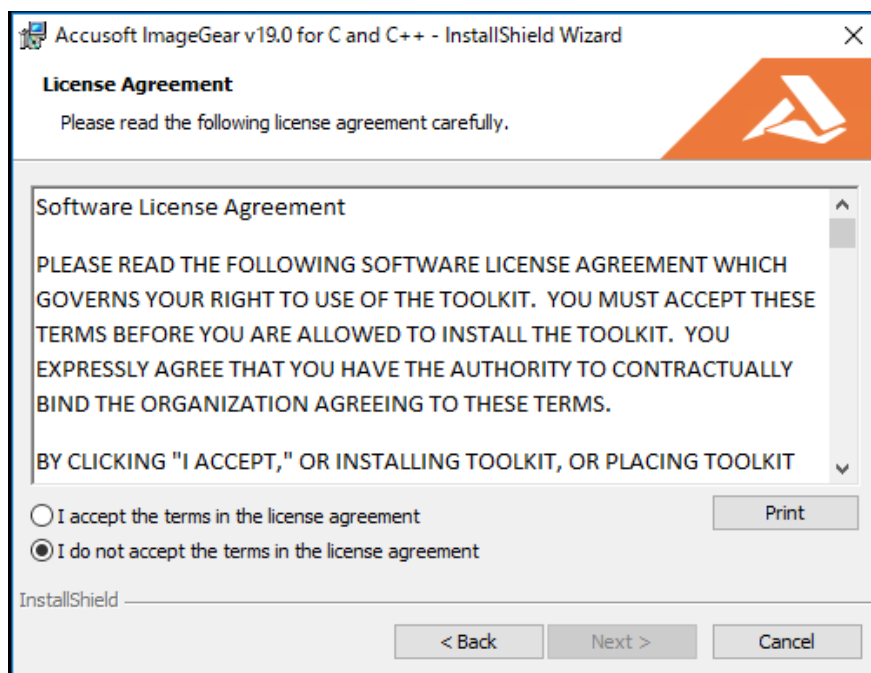
- ③ ImageGear をインストールしようとしている PC に上記表の「前提ソフトウェア」がインストールされていない場合には、これらのインストールを促すダイアログが表示されますので、[Install] をクリックし、以下表示される指示にしたがってこれらをインストールします。これらがすでにインストールされている場合には自動的に次のステップに進みます。

- ④ インストールの準備が完了すると下の "Welcome" ダイアログが表示されます。



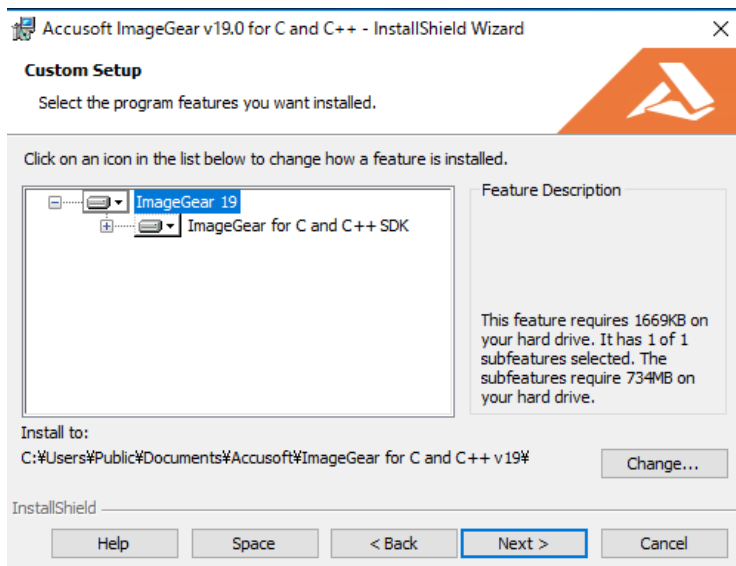
[Next >] をクリックしてください。

- ⑤ "License Agreement"ダイアログが以下のように表示されます。



[I accept the terms in the license agreement] を選択した後 [Next >] をクリックしてください。[I do not accept the terms in the license agreement] を選択すると [Next >] をクリックすることができず [Cancel]を クリックしてインストーラーを終了させることしかできなくなります。

- ⑥ "Custom Setup"ダイアログが以下のように表示されます。

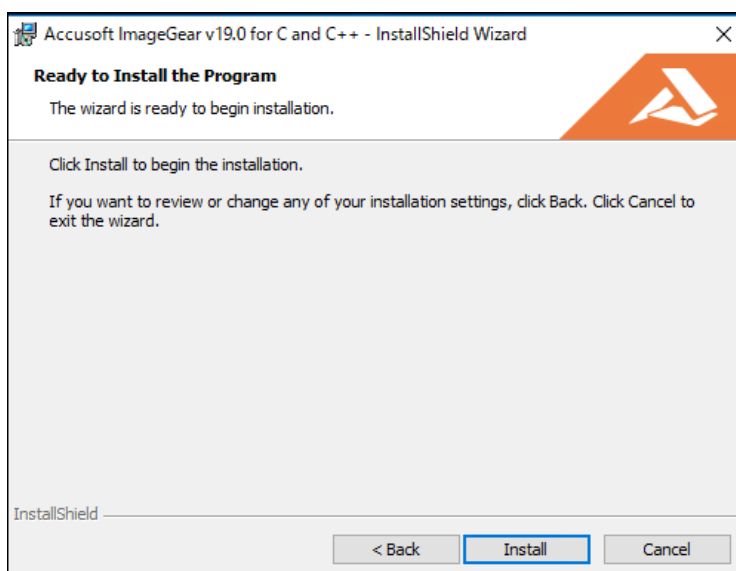


既定では

- インストール先 = C:\Users\Public\Documents\Accusoft\ImageGear for C and C++ v19\
- インストールされるコンポーネント = すべて（ただしすべてのコンポーネントが使用可能であるとは限りません）

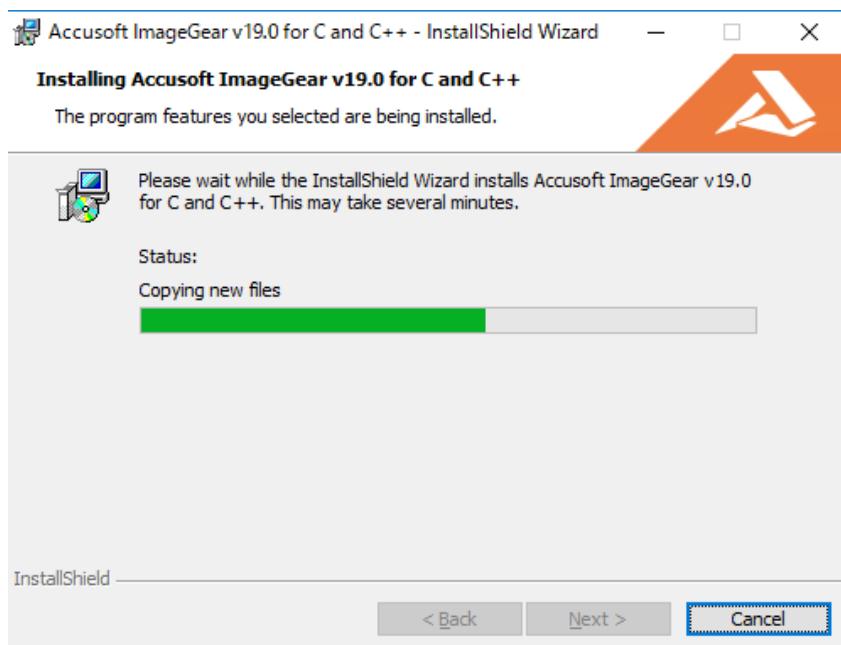
となりますので、このままでよければ [Next >] をクリックしてください。もちろんこれらを変更することも可能です。

- ⑦ 以上ですべての準備が整いました。"Ready to Install the Program" ダイアログが以下のように表示されます。



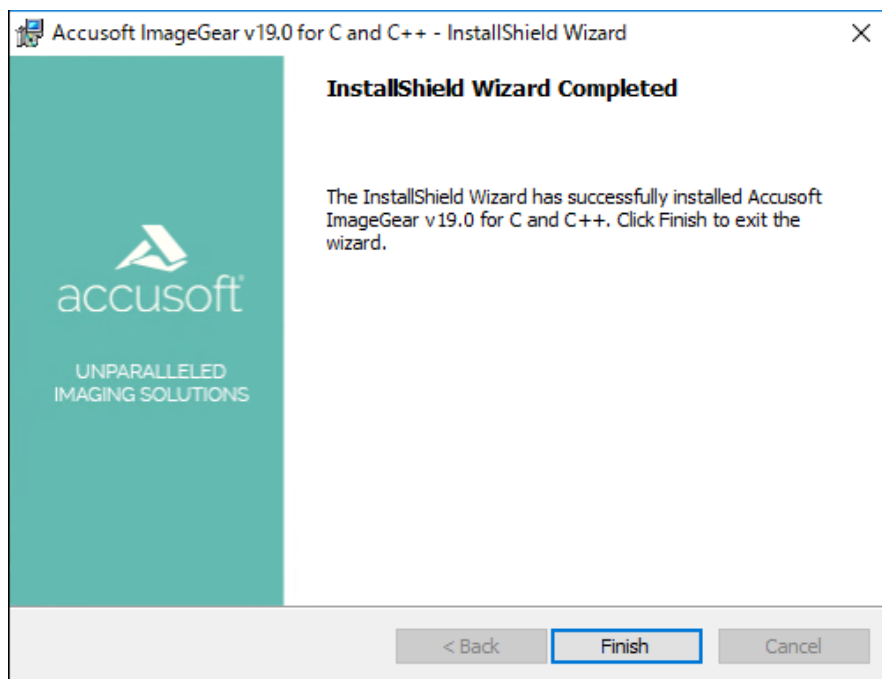
[Install] をクリックしてインストールを開始してください。[< Back] をクリックして前の画面に戻り設定値を変更することも可能です。

- ⑧ ImageGear のインストール中は、その旨を示す "Installing" ダイアログが以下のように表示されます。



インストールの途中で Visual Studio のダイアログが表示された場合は、クリックせず、そのままお待ちください。

- ⑨ インストール作業が終了すると "InstallShield Wizard Completed" ダイアログが表示されます。



[Finish] をクリックすると ImageGear のインストールが完了です。

6. 評価及び開発ライセンスのコーディング

ImageGear を評価または開発のために使用するには、適切な評価または開発ライセンスを有効化した後、作成するプログラムにライセンスのためのコードを追加しなければなりません。プログラミング言語に応じて、コーディングしてください。なお、サンプルプログラムのソースコード (ImageGear のインストール先の「Samples」ディレクトリにあります) には具体的なコーディングの例が示されていますので、合わせて参照してください。

7. ImageGear アプリケーションの配布方法

ここでは、ImageGear のアプリケーションを配布する方法を説明します。

注意：

配布に必要なライセンス情報は、開発ライセンス登録完了後に、その旨お知らせいたします電子メールに含めて弊社からお送りします。

■ ImageGear アプリケーションに配布ライセンス情報を追加する

アプリケーションの配布に必要なライセンス情報は、配布用アプリケーションの中にハードコーディングされなければなりません。この情報は、開発ライセンスの申請を行った後、弊社からお送りする開発ライセンス登録済みの連絡情報に次のタイトル名で記載されております。

タイトル名	内容	例
ソリューション名	英数文字列。一般に申請者の所属企業または法人名あるいはその略称。	"RunexyCorporation"
ソリューションキー	32 ビット整数を表す 32 ビット英数文字列四個。各々は C/C++ 流の表記にしたがい "0x" で始まります。	0x11223344, 0x55667788, 0x99AABBCC, 0xDDEEFF00
ライセンスキー	英数文字列。一般に "2.0." から始まり、半角文字で 530 バイト前後ある (ただし本紙上では明晰さを図るべく不必要に長くしないため数 10 バイト程度のデータと仮定いたします) ためテキストファイルの形で添付してお送りいたします。	"2.0.abcdefgh.....ABCDEFGH"

上記の配布ライセンス情報は以下のように使われます(代表的な例のみ示します)。

A. C++の場合

プログラムの初期化部分に以下のコードを追加してください。

```
    ' ソリューション名
    IG_lic_solution_name_set("RunexyCorporation ");
    ' ソリューションキー
    IG_lic_solution_key_set(&H11223344, &H55667788, &H99AABBCC, &HDDEEFF00)
    ' ライセンスキー
    IG_lic_OEM_license_key_set("2.0.abcdefgh.....ABCDEFGH")
```

文字列 "RunexyCorporation" は、必ずライセンスキーと同時にお知らせしましたソリューション名に変更してください。

注：

- ・ 上のキー等の内容は実際のものではなく、「[■ 開発ライセンスの申請](#)」(7 ページ)に記載した申請例に対して提供されたと想定した架空の配布ライセンスデータです。
- ・ 配布ライセンスについてはライセンス申請の必要はありません。上の例のようにコーディングした後アプリケーションをビルドし、必要なコンポーネント(どのコンポーネントを配布するかを決める手順については「[■ ImageGear ランタイムコンポーネントの追加](#)」(25 ページ)を参照してください)とともに配布すれば配布先の PC 上で配布ライセンスが有効になります。
- ・ 追加の配布ライセンスをご購入いただいた場合には、配布ライセンス情報は変わりませんので改めて申請の必要はなく弊社から改めてお知らせすることもいたしません。開発ライセンス登録済みの連絡情報に記載された配布ライセンス情報をそのままお使いください。

■ ImageGear ランタイムコンポーネントの追加

ImageGear アプリケーションの配布パッケージには、ImageGear のランタイムコンポーネントを追加する必要があります。どのランタイムコンポーネントを配布するかを決定するには「Deployment Packaging Wizard」を使うのが最も簡単です。詳細については、製品ヘルプ（英語）の

“User Guide” – “Licensing and Distributing” – “Deploying Your Product” – “Running the Deployment Packaging Wizard”

を参照してください。なお「Deployment Packaging Wizard」は、インストールディレクトリから [Accusoft] - [ImageGear for C and C++ v19] – [Licensing] – [Deployment] - [DPW]のパスをたどって呼び出すことができます。

8. 現バージョンにおける問題点

ImageGear for C and C++ V19 の現バージョンには以下の問題が確認されています。

- (1) Sample の PDFDemo.exe のソースファイル PDFDemoDoc.cpp をコンパイルすると構文エラーが発生します。

（原因と対策）

日本語版 Visual Studio のソースエディタのエンコーディングで "endash" コードの表示が処理できないことが原因です。この行をコメントアウトして再ビルド（コンパイル）してください。

9. ラネクシーの連絡先

ImageGear についてのご質問等は下記連絡先まで願います。

〒101-0003 東京都千代田区一ツ橋 2-5-5 岩波書店一ツ橋ビル 11F
株式会社ラネクシー 第1 ソフトウェア事業部 営業部 ImageGear 担当
TEL : 03-6261-4711、FAX : 03-6261-4627
E-mail: ig_sales@runexy.co.jp

ただしこの連絡先は技術サポートを受け取る窓口ではありません。技術サポート等については「[アップデートサービスおよび技術サポート](#)」(26 ページ)を参照してください。

10. アップデートサービスおよび技術サポート

アップデートサービスおよび技術サポートを利用いただくためには、別途保守契約が必要となります。別紙「保守契約のご案内」を参照いただくか、前記のラネクシーの連絡先までお問い合わせください。

11. FAQのご案内

多くのお客様から寄せられるご質問については、弊社 Web サイト内に FAQ ページを用意しておりますので、こちらも参照してください。

12. 付録

次ページ以降には、以下のような申請用紙、およびライセンス契約書が含まれています。

- **ImageGear for C and C++ V19 開発ライセンス申請書**

FAX で開発ライセンスの申請を行う際の申請用紙です。必要に応じてこれをコピーしてご使用ください。

- **ユーザー登録変更届**

FAX でユーザー登録変更を行う際の申請用紙です。必要に応じてこれをコピーしてご使用ください。

ImageGear for C and C++ V19 開発ライセンス申請書

送付先：東京都千代田区一ツ橋 2-5-5 岩波書店一ツ橋ビル 11F

株式会社ラネクシー ImageGear ライセンス発行担当 行

FAX：03-6261-4627

日付： _____ 年 ____ 月 ____ 日

枚数： ____ (このページを含む)

重要！ 下記のパスワードは、開発ライセンスを申請するためのもので、お客様の E-mail のパスワードではありません。パスワードは 4 文字以上の英数字を使用してください。すでに登録済みもしくは自分で WEB サイトに登録する場合は、記入する必要はありません。

貴社名			
部署名			
お名前	フリガナ		
	漢字等		
TEL		FAX	
ご住所	〒		
E-mail			
製品情報 <small>(該当するもの 1つに○をつけて ください)</small>	製品	オプション	<ul style="list-style-type: none"> ■ オプションなし ■ バーコード ■ OCR ■ バーコード&OCR
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ImageGear for C and C++ ■ ImageGear for C and C++ MD 		
	プラットフォーム		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 32 bit ■ 64 bit 		
シリアル No			

必要事項をご記入いただき、FAXまたは郵便にてお送りください。ご登録の内容を最新の情報に更新させていただきます。

ユーザー登録変更届

シリアル番号			
保守契約番号			
登録内容	<input type="checkbox"/> 個人 <input type="checkbox"/> 法人	電話番号（数字のみ左寄せにてご記入ください）	
ご使用の機種名			
フリガナ		FAX番号（数字のみ左寄せにてご記入ください）	
お名前	姓 名		
フリガナ		E-mail アドレス	
会社名			
所属			
会社名、所属は法人登録の方のみ、ご記入ください。			
郵便番号(7桁でご記入ください。) →→→→→→→→			
フリガナ			
住所	都 道 市 区		
	府 県 郡 町 村		

お仕事について

あてはまる番号に✓印を付けてください。

業種	職種
<input type="checkbox"/> 1.ソフトウェア関連製品 製造業	<input type="checkbox"/> 1.ソフトウェアエンジニア
<input type="checkbox"/> 2.ソフトウェア関連製品 販売業	<input type="checkbox"/> 2.ハードウェアエンジニア
<input type="checkbox"/> 3.ハードウェア関連製品 製造業	<input type="checkbox"/> 3.ネットワークシステムエンジニア
<input type="checkbox"/> 4.ハードウェア関連製品 販売業	<input type="checkbox"/> 4.システムインテグレータ
<input type="checkbox"/> 5.情報処理・情報サービス業	<input type="checkbox"/> 5.情報処理／EDP
<input type="checkbox"/> 6.金融・証券・保険・銀行	<input type="checkbox"/> 6.営業／販売
<input type="checkbox"/> 7.建築業	<input type="checkbox"/> 7.調査／企画・広報／宣伝
<input type="checkbox"/> 8.病院・医療	<input type="checkbox"/> 8.教師
<input type="checkbox"/> 9.学校・研究所・官公庁	<input type="checkbox"/> 9.総務／経理／購買
<input type="checkbox"/> 0.その他 ()	<input type="checkbox"/> 0.その他 ()

ラネクシーユーザー登録係

FAX : 03-6261-4627