

## インストールを始める前に

### 本マニュアルについて

このマニュアルでは、主に Gaia10 スタンドアロン版の新規インストール方法についてご説明します。

インストール中に必要になる Windows の操作方法、インストールについてのよくあるお問合せと回答、トラブル発生時の対処方法などにつきましては、製品 DVD の「手順書」フォルダの中に「インストールFAQ」が別途用意されていますので、そちらをご参照下さい。

### 動作環境について

Gaia10 の動作には、以下の環境が必要です。

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| OS            | 日本語 Windows 10/8.1/7        |
| CPU/メモリ       | お使いの OS が推奨する環境以上           |
| ディスプレイ<br>解像度 | 1024 × 768 ドット以上            |
| ディスプレイ<br>表示色 | High Color 以上               |
| ハードディスク       | インストール時の空き容量：2GB 以上         |
| DVDドライブ       | DVD-ROM/CD-ROM を読み込み可能なドライブ |
| プリンタ          | お使いの OS で動作可能なプリンタ          |
| ネットワーク環境      | TCP/IP での通信が可能であることが必要です。   |

※オペレーティングシステムのシステム要件が、上記動作環境に書かれている以上のハードウェアの性能を必要とする場合は、お客様が使用されているオペレーティングシステムのシステム要件を満たしている必要があります。

※インストール後の容量は、データを保存するための空き容量を十分確保して下さい。

※ローカルプロテクトをご利用の場合は、プロテクトユニット接続用に、USB ポート×1が必要です。

※詳しい動作環境については、ビーイングのホームページをご参照下さい。

### BeingCabinet について

- 『BeingCabinet』を使用して設計書や単価、歩掛データを共有することができます。BeingCabinet 連携機能をご利用になる場合には、Gaia10 インストール前に BeingCabinet をインストールし、利用可能な状態にして下さい。BeingCabinet のインストールについては別途、「BeingCabinet インストールマニュアル」をご参照下さい。
- キャビネットプロテクトをご利用になる場合は、BeingCabinet のインストールが必須です。

### インターネットプロテクトのインストールについて

- インターネットに接続していないと、インストールできません。
- コンピュータの日時を正しく設定して下さい。

### プロテクトユニットについて

- ローカルプロテクトをご購入の場合には、「USB プロテクトユニット」が付属しています。インストール作業に必要なになります。  
お手元にご準備いただき、「接続してください」のメッセージが表示されてから、コンピュータの USB ポートに接続して下さい。（インストール開始時には接続しないで下さい。）
- キャビネットプロテクトをご購入の場合、BeingCabinet が動作しているコンピュータにあらかじめプロテクトユニットを接続する必要があります。

### Windows のログオンユーザーについて

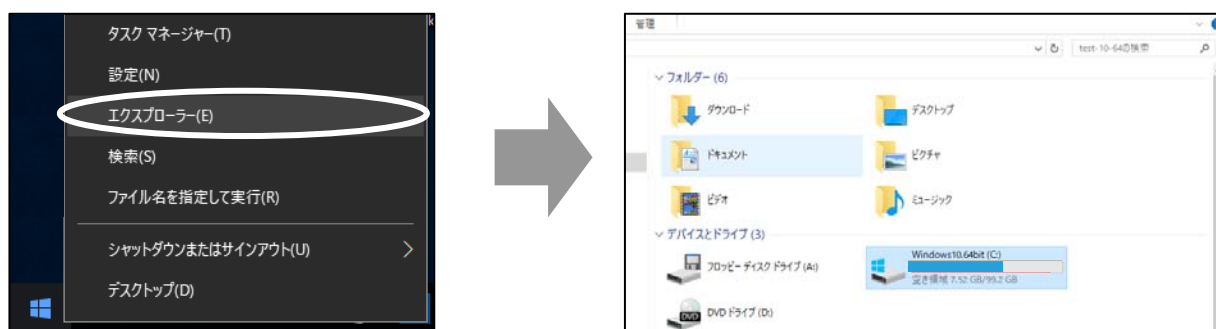
インストール作業を行うには、Windows に Administrator 権限を持ったユーザーでログオンする必要があります。ログオン中のユーザーの権限を確認する方法については、「インストール FAQ 1.Windows のログオンユーザーを確認する」をご参照下さい。

### ハードディスクの空き容量を確認する

インストールしたいドライブの空き容量を事前にご確認下さい。

標準設定では、システム/データともシステムドライブにインストールされますが、それぞれ任意のドライブに変更することもできます。

空き容量は、画面左下の[Windows スタートメニュー]を右クリックから[エクスプローラ]を開き、確認することができます。



【Windows10】の場合

## インストールを始める

Gaia10のインストールでは、下記のプログラムがインストールされます。

- 1) プロテクトドライバ
- 2) SQL Anywhere
- 3) Gaia10 システム
- 4) Gaia10 データ、各種オプション
- 5) 追加購入データ

(必須) 1)～4)は積算システムDVDからインストールします。

(任意) 5)の追加購入いただいた各種オプションや単価データ等は、システムのインストール終了後に任意で追加インストールすることができます。

※インターネットプロテクトの場合も、プロテクトドライバをインストールします。

## インストールを始める



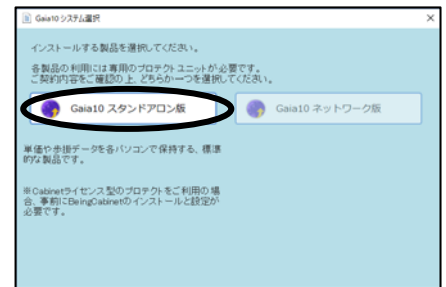
起動しているアプリケーションをすべて終了します。

DVDドライブに「Gaia10」のDVDをセットします。

「Gaia10 インストールディスク選択メニュー」画面が表示されますので、「Gaia10 システム」を選択します。



「Gaia10 システム選択」画面が表示されますので、「Gaia10 スタンドアロン版」を選択します。



「積算システム インストール」画面が表示されます。  
[インストールを開始する]をクリックすると、インストールを開始します。  
以降、画面表示に従い先にお進み下さい。

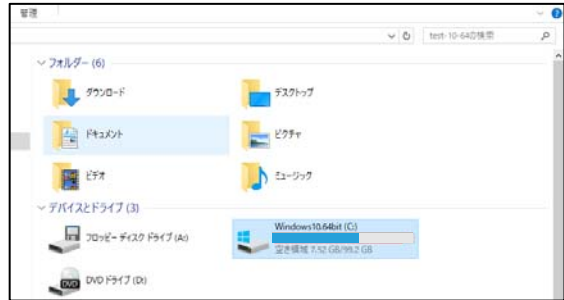
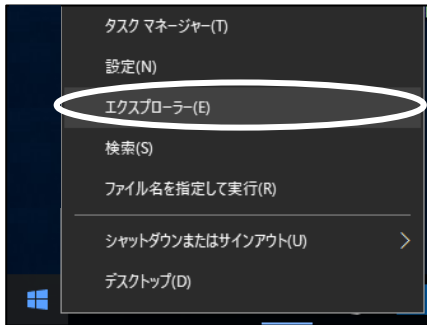


インストール手順は Gaia10 の DVD に入っています。  
「DVDドライブ:¥スタンドアロン版¥手順書¥ Gaia10\_SA版インストール手順.pdf」をダブルクリックして下さい。

<インストール画面が自動で表示されない場合>

Windowsのスタートボタンを右クリックから[エクスプローラ]をクリックします。

表示された画面でDVDドライブを選択し、フォルダ「スタンドアロン版」内の「Launch10」をクリックして起動します。



【Windows10】の場合

インストールを開始すると、「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されます。

[はい]をクリックし、インストールを続けて下さい。



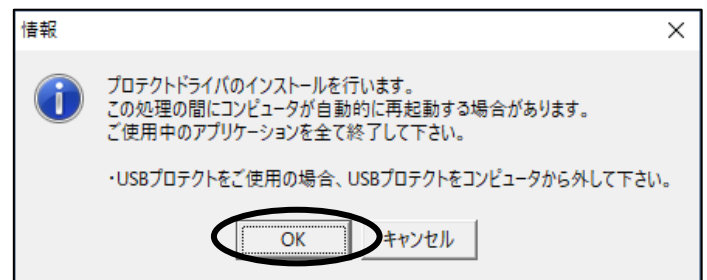
## プロテクトドライバのインストール

※弊社他商品をご利用の場合など、他システムでプロテクトを使用している場合、既にインストール済みの場合があります。その場合、プロテクトドライバのインストール画面は表示されません。

インストールを開始すると右図のようなメッセージが表示されます。

『USBプロテクト』を接続済みの場合、いったん取り外してから[OK]をクリックします。

プロテクトドライバのインストール時に、コンピュータが自動的に再起動することがあります。



## SQL Anywhereのインストール

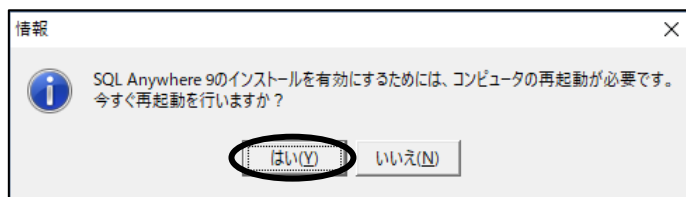
※弊社他商品をご利用の場合など、既にインストール済みの場合があります。その場合、SQL Anywhereのインストール画面は表示されません。

画面表示に従いSQL Anywhereのインストールを行います。

## コンピュータの再起動

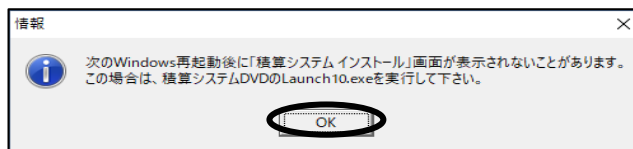
SQL Anywhereのインストール終了後、コンピュータが自動的に再起動、または、右図の画面が表示されます。

[はい]をクリックし、再起動を行います。



再起動が必要ない場合は、Gaia10のインストール画面が表示されます。そのまま次のインストールへお進み下さい。

Windows 再起動後に「積算システムインストール」画面が表示されない場合は、積算システム DVD の Launch10.exe を実行して下さい。



※「Gaia10 インストールディスク選択メニュー」画面が表示されない場合、本マニュアル「[インストール画面が自動で表示されない場合 \(P.4\)](#)」をご参照下さい。

## Gaia10 システムのインストール

続いて、積算システムのインストールを行います。

コンピュータの再起動後、「積算システム インストール」の画面が表示されます。

[インストールを開始する]をクリックすると、セットアップの画面が表示されますので、[次へ]をクリックしてインストールを開始します。



※再起動後、インストール画面が表示されない場合は、本マニュアル「[インストール画面が自動で表示されない場合 \(P.4\)](#)」をご参照下さい。

「プロテクトドライバ」と「SQL Anywhere」はインストール済みのため、処理をスキップしてこの画面から再開されます。以降は画面表示に従い、インストールを行います。

### 注意点

- ◆インストール中に、使用許諾約定への同意を求める画面が表示されます。使用許諾約定書をよくお読み下さい。
- ◆使用許諾約定をお読みいただいた後、「同意する」を選択し、[次へ]ボタンのクリックでインストールを続行します。(※使用許諾約定に同意しない場合は、これ以上進めることができません。)使用許諾約定書は、DVD内に「License.txt」というファイル名で保存されています。
- ◆インストール先のドライブ、フォルダを変更できます。
  - ・システムとデータのインストール先を別々に指定できます。
  - ・Gaia10で使用する容量とは別に、Windowsのインストールドライブに50MBの空き容量が必要です。
  - ・フォルダを変更する場合は、必ずGaia10専用のフォルダを作成して下さい。
  - ・システムとデータのインストール先フォルダは別にして下さい。同じフォルダ、親子関係のフォルダを指定しないで下さい。

## プロテクト形態の選択

積算システムのファイルコピーが終了すると、「プロテクト形態の選択」画面が表示されます。

ご利用になるプロテクト形態を選択します。

- ・インターネットプロテクト
- ・ローカルプロテクト
- ・キャビネットプロテクト

[次へ]をクリックします。



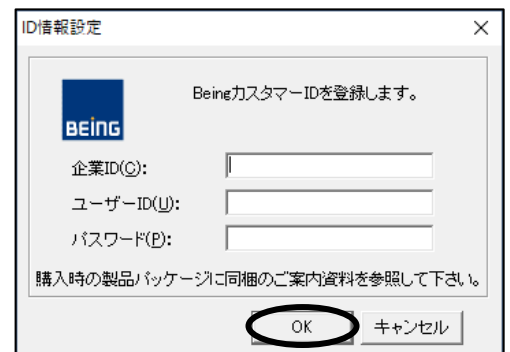
## ID情報設定

(ローカルプロテクト、キャビネットプロテクトの場合は、表示されません)

「ID情報設定」画面が表示されます。

製品パッケージに同梱されているご案内資料をご確認頂き、「企業ID」「ユーザーID」「パスワード」を入力します。

[OK]をクリックします。



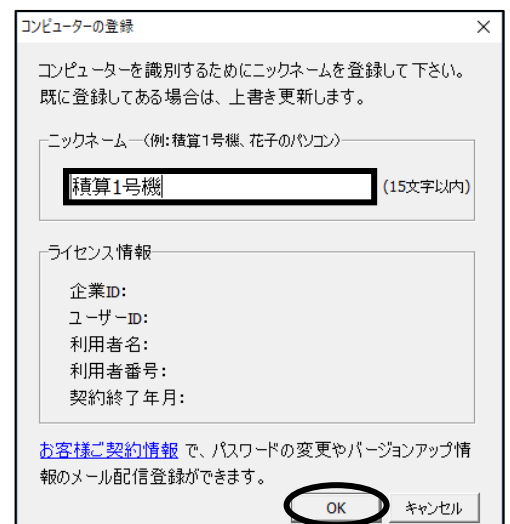
## コンピュータの登録

(ローカルプロテクト、キャビネットプロテクトの場合は、表示されません)

「コンピューターの登録」画面が表示されます。

ニックネームを入力します。

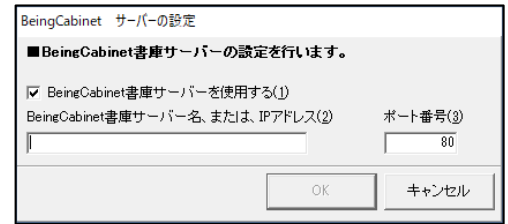
[OK]をクリックします。



## BeingCabinetの設定

「BeingCabinetサーバーの設定」画面が表示されます。

BeingCabinetを使用し、工事や単価、歩掛データを共有する場合は、[BeingCabinet書庫サーバーを使用する]にチェックを付け、「サーバー名、または、IPアドレス」、「ポート番号」を設定し、[OK]をクリックします。



BeingCabinetを使用しない場合や、まだBeingCabinetのインストールを行っていない場合は、[BeingCabinet書庫サーバーを使用する]のチェックを外し、[OK]をクリックします。

### 注意点

- ◆キャビネットプロテクトをご利用の場合は、BeingCabinetへの接続が必須です。チェックを外すことはできません。
- ◆ローカルプロテクトをご利用で、コンピュータにプロテクトを接続しているのにチェックが外せない場合、再度プロテクトの接続状況をご確認ください。正しく認識されている場合、プロテクトユニットのランプが点灯しています。
- ◆「エラー12 Calling Sproinitialize」と表示される場合、「インストールFAQ 6.プロテクトドライバをインストールする」をご参照のうえ、古いバージョンのプロテクトドライバを削除してから、プロテクトドライバのインストールを行って下さい。その後、Gaia10のインストールを行って下さい。

## 初期設定

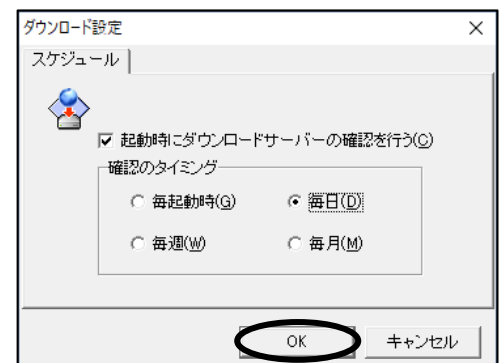
続いて、標準データのインストールが自動的に開始されます。

データインストール終了後、インターネットプロテクト以外の場合、Gaia10インターネット機能を使用する／しないを設定する画面が表示されます。

Gaia10では、インターネット経由で最新のプログラム、データをダウンロードすることができます。また、サポートセンターに問い合わせを行う際、積算システムの情報をメールで送信することができます。ぜひ、インターネット機能をご利用下さい。

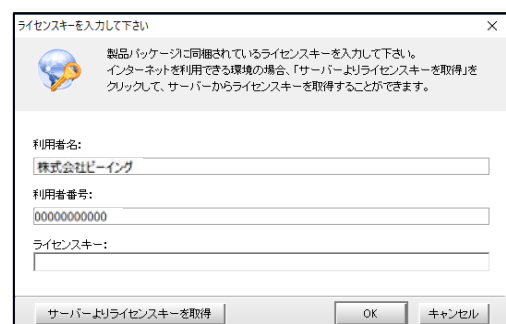
Gaia10インターネット機能を使用する場合、右図の「ダウンロード設定」画面が表示され、ダウンロードの確認を行うスケジュールを設定できます。

スケジュールは、インストール後に設定することもできます。



ローカルプロテクト・キャビネットプロテクトの場合、ライセンスキー入力画面が表示されます。同梱されているライセンスキーを入力して、[OK]をクリックします。

Gaia10 インターネット機能を使用する場合、[サーバーよりライセンスキーを取得]をクリックして、Being カスタマーID を入力し、サーバーからライセンスキーを取得することができます。



## インストール終了

以上でGaia10のインストールは終了です。

### ◆「Gaia10 ご利用時のご注意」について

インストールの最期に、Gaia10 に関する説明、注意事項が表示されます。システムをご利用いただく上で重要な事項が書かれていますので、必ずお読みください。

### ◆インストール終了後に、BeingCabinet 設定を変更することができます。

BeingCabinet のコンピュータを変更した場合などにご利用ください。

Windows のスタートボタンから、[すべてのプログラム]→[Gaia10]→[ツール]→[Gaia10 初期設定]にて、行って下さい。

※インターネットプロテクトの場合は、インターネットに接続していないと初期設定を完了できません。

## Gaia10がすでにインストールされている場合

Gaia10は、ダウンロードにて最新のプログラムおよびデータに更新できますが、DVDからもシステム更新を行うことができます。

システム更新の詳細は、

「インストールFAQ 2-1.Gaia10がすでにインストールされている場合

■システム更新」をご参照下さい。

追加でご購入いただいた各種オプションを追加する場合もこちらをご参照下さい。

データ更新ツールによるデータ更新の詳細は、

「インストールFAQ 2-1. Gaia10がすでにインストールされている場合 ■データ更新」をご参照下さい。

追加でご購入いただいた設計書入出力オプション、単価データ等を追加する場合もこちらをご参照下さい。

ダウンロードにて最新のプログラムを更新する場合は、「インストールFAQ 8.ダウンロード手順」をご参照下さい。





## 参考

### よくあるエラー

何らかの原因で予期せぬエラーが起きた場合、エラーメッセージが表示されることがあります。詳しくは、「[インストールFAQ 9.よくあるエラー](#)」をご参照下さい。

### 旧システムからのデータ移行

土木工事積算システムGaia9・GaiaRXで使用していた工事や単価データなどを、Gaia10で使用できるよう各種データの移行を行います。

データの移行については、「[インストールFAQ 5.Gaia10にてGaia9またはGaiaRXのデータを使用する](#)」をご参照下さい。

### 商標について

- ・Gaia、Gaia10、Gaia9、GaiaRX、BeingCabinetは、株式会社ビーイングの登録商標または商標です。
- ・Windows、Windows7、Windows8、Windows8.1、Windows10は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Sybase、SQL Anywhere、Adaptive Server、iAnywhereは、米国法人Sybase, Inc.の登録商標です。