

はじめに

ConsoleDA Agent インストールガイドでは、ConsoleDA Agent のインストール手順について説明します。

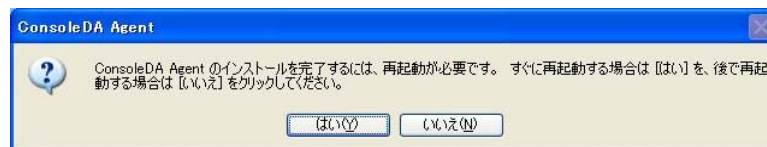
以下、説明用画面は全て Windows® XP 上で実行したときのイメージです。

### 重要なお知らせ(注意事項)

- セットアッププログラムでインストールされるプログラムは下記以外での動作を保証しておりません。
  - ・ Windows® 7 SP1 32bit
  - ・ Windows Vista® SP2 32bit
  - ・ Windows® XP SP3 32bit
- 各セットアッププログラムを実行するには、インストールする PC の管理者権限を持つユーザーでログオンしてください。
- Windows Vista®及び Windows® 7環境にインストールまたはアンインストールする場合に「ユーザーアカウント制御」が表示されることがあります。「許可」または「続行」をクリックして、セットアップを続行してください。
- インストールする PC の環境によっては、下記要件のインストール画面が表示される場合があります。これらの画面が表示された場合は、「インストール」ボタンをクリックして要件のインストールを行ってください。



Windows® Installer 3.1 のインストールを行った場合、次の Windows®再起動確認画面が表示されますので、「はい」ボタンをクリックして Windows®の再起動を行ってください。



- 設定入力が必要とするインストール画面では、あらかじめ既定値が表示されている項目があります。変更の必要がない場合、既定値のまま設定を行ってください。
- 各インストール完了後、各種設定を変更する場合、「2. 環境設定ファイル」を参照ください。
- 本書の内容は、将来予告なしに変更される場合があります。
- 本書の内容の一部、または全てを無断で転載することを禁止します。

## 他社製品の登録商標および商標についてのお知らせ

- Microsoft、Windows、Windows Vista 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。
- Windows®の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating System です。
- その他、会社名、各製品名は、各社の商標または登録商標です。

### 1. ConsoleDA Agent のインストール

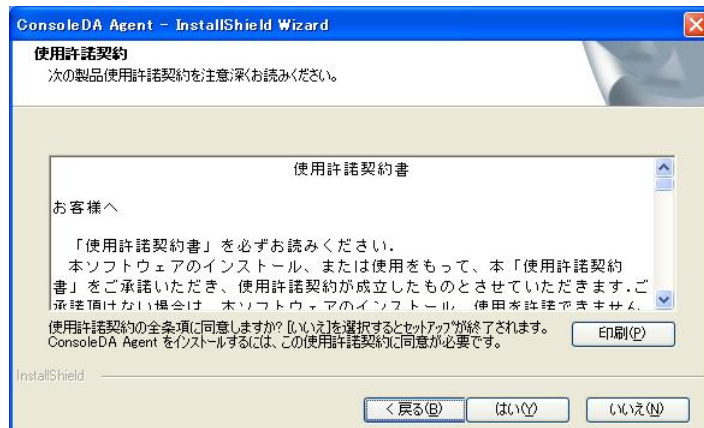
ConsoleDA Agent はインストールされたクライアントブレードの電源状態や各種情報を ConsoleDA Manager に送信するプログラムです。以下、ConsoleDA Agent のインストール手順を示します。

#### 1.1. インストール

Hitachi bd Link Version3 /CB CD-ROM の Installer フォルダにある AgentSetup.exe を実行すると次の画面が表示されますので、「次へ(N)」をクリックしてください。



「使用許諾契約」では使用許諾契約書の内容を確認の上、同意する場合は、「はい(Y)」をクリックしてください。



「ネットワーク設定」では ConsoleDA Agent で使用するネットワークの設定を入力し、「次へ(N)」をクリックしてください。

The screenshot shows a dialog box titled "ConsoleDA Agent - InstallShield Wizard" with a close button in the top right corner. The main heading is "ネットワーク設定" (Network Settings) with a sub-heading "ConsoleDA Agentのネットワーク設定を入力してください。" (Please enter the network settings for ConsoleDA Agent). The dialog contains several input fields and a checkbox. The fields are: "ConsoleDA ManagerのIPアドレス:" (empty), "ConsoleDA Managerの受信ポート:" (60000), "ConsoleDA Agentの受信ポート:" (60001), "副ConsoleDA ManagerのIPアドレス:" (empty), and "副ConsoleDA Managerの受信ポート:" (60000). Below these is a checkbox labeled "Windows ファイアウォールの設定:" with the text "上記のConsoleDA Agentの受信に対応するファイアウォールの設定を行います。" (Configure the firewall corresponding to the ConsoleDA Agent's reception above). A link "冗長化構成(オプション)" (Redundant configuration (optional)) is visible. At the bottom, there are three buttons: "< 戻る(B)" (Back), "次へ(N) >" (Next), and "キャンセル" (Cancel). The "InstallShield" logo is in the bottom left corner.

### 入力項目の説明

- ConsoleDA Manager の IP アドレス: ConsoleDA Manager が稼働しているマシンの IP アドレス。
- ConsoleDA Manager の受信ポート: ConsoleDA Manager にコマンドを送信するときに宛先とする TCP ポート番号。1～65535 の範囲で指定します。
- ConsoleDA Agent の受信ポート: コマンド受信用ポート。1～65535 の範囲で指定します。
- Windows ファイアウォールの設定: Windows® Firewall をご使用の場合はチェックボックスをチェックすると Windows® Firewall の設定を行います。
- 副 ConsoleDA Manager の IP アドレス: 副 ConsoleDA Manager が稼働しているマシンの IP アドレス。
- 副 ConsoleDA Manager の受信ポート: 副 ConsoleDA Manager にコマンドを送信するときに宛先とする TCP ポート番号。1～65535 の範囲で指定します。

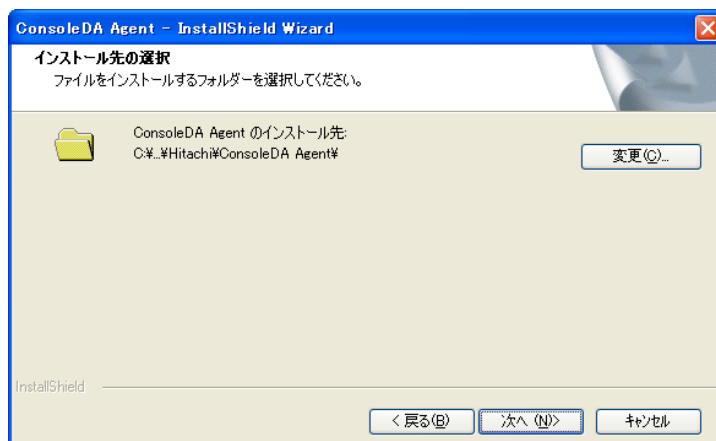
### 重要:

- ConsoleDA Manager の IP アドレス欄には必ず IP アドレスを入力してください。
- ConsoleDA Agent から ConsoleDA Manager の受信ポート(TCP ポート)に接続できるよう、Windows® Firewall やセキュリティ製品が提供する Firewall 機能の設定を調整してください。
- 冗長化構成にする場合は、副 ConsoleDA Manager の IP アドレス、受信ポートを必ず入力してください。

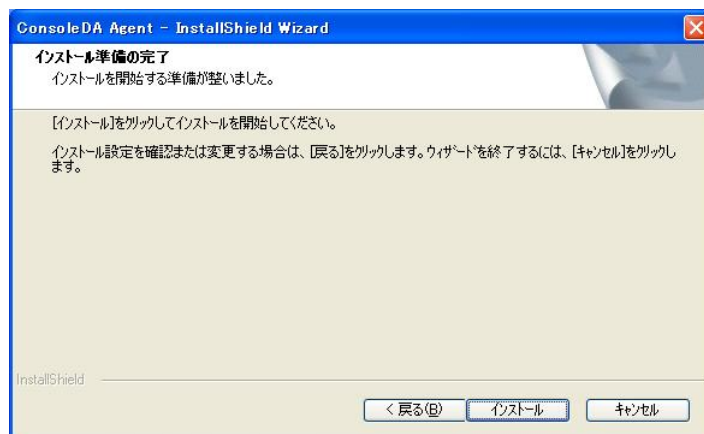
### メモ:

- 既定値の TCP ポートが他の製品によって使用されている場合は、他の TCP ポートを設定してください。

「インストール先の選択」では、デフォルトのまま変更せず「次へ(N)」をクリックしてください。



「インストール準備の完了」で「インストール」をクリックすると、インストールを開始します。



「InstallShield Wizard の完了」が表示されたら、「完了」をクリックしてセットアップを終了します。



## 1.2. サイレントインストール

ConsoleDA Agent は GUI の操作を記録したサイレントインストール応答ファイル setup.iss を作成することにより、サイレントモード (GUI なし、ユーザーによる操作なし) によるインストールが行えます。

### 1.2.1. サイレントインストールの実行手順

ConsoleDA Agent のサイレントインストールは次の実行手順で行います。

- (1) Hitachi bd Link Version3 /CB CD-ROM の Installer フォルダにある AgentSetup.exe をクライアントブレードの任意のフォルダにコピーします。
- (2) クライアントブレードに管理者権限を持つユーザーでログオンし、コマンドプロンプトを起動します。
- (3) AgetnSetup.exe をコピーしたフォルダに移動します。
- (4) 「AgentSetup.exe△/r」を入力・実行し ConsoleDA Agent インストーラーを起動します。

※応答ファイルの作成先は、コマンドに「/f1" (作成先絶対パス)¥setup.iss"」を追加することで変更可能です。

※作成先を変更しない場合は C:¥Windows に setup.iss が作成されます。

※作成先に既に setup.iss が存在している場合、それを削除してからこの(4)を実行してください。

入力コマンド例:

```
C:¥Agent>AgentSetup.exe△/r△/f1"C:¥Agent¥setup.iss"
```

※上記例は、C:¥Agent に応答ファイルを作成する場合。

※△は半角スペース。

- (5) 画面操作にしたがって ConsoleDA Agent のインストールを行います。
- (6) ConsoleDA Agent のインストール完了後、「C:¥windows」フォルダに応答ファイル setup.iss が作成されます。  
※手順(4)で作成先を指定した場合は指定先に setup.iss が作成されます。
- (7) サイレントインストールを実行するマシンに、AgentSetup.exe と作成した応答ファイル setup.iss をコピーします。コピーしたら setup.iss は削除しておいてください。
- (8) サイレントインストールを実行するマシンで、コマンドプロンプトを起動して AgentSetup.exe と setup.iss をコピーしたフォルダへ移動して、以下のコマンドを実行するとサイレントインストールが開始されます。

```
C:¥Agent>AgentSetup.exe△/s
```

※上記例は、インストーラーと setup.iss を C:¥Agent に配置した場合。

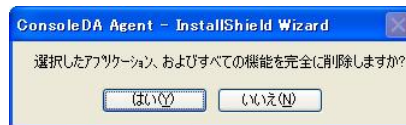
※△は半角スペース。

### 1.3. アンインストール

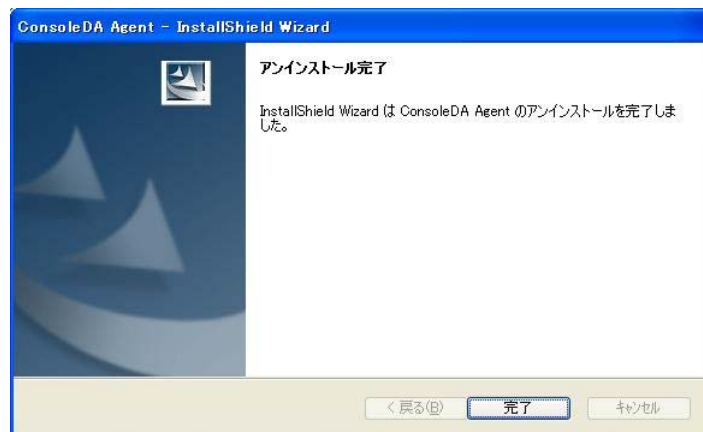
ConsoleDA Agent のアンインストールは「コントロールパネル」→「プログラムの追加と削除」から行います。「プログラムの追加と削除」で ConsoleDA Agent を選択し「削除」をクリックしてください。



アンインストールの準備ができると下記ダイアログが表示されますので「はい(Y)」をクリックしてください。



「アンインストール完了」が表示されたら、「完了」をクリックしてアンインストールを終了します。



## 1.4. サイレントアンインストール

ConsoleDA Agent は GUI の操作を記録したサイレントアンインストール応答ファイル `uninstall.iss` を作成することにより、サイレントモード(GUI なし、ユーザーによる操作なし)によるアンインストールが行えます。

### 1.4.1. サイレントアンインストールの実行手順

ConsoleDA Agent のサイレントアンインストールは次の実行手順で行います。

- (1) Hitachi bd Link Version3 /CB CD-ROM の Installer フォルダにある `AgentSetup.exe` を ConsoleDA Agent がインストール済みのクライアントブレードの任意のフォルダにコピーします。
- (2) クライアントブレードに管理者権限を持つユーザーでログオンしコマンドプロンプトを起動します。
- (3) `AgentSetup.exe` をコピーしたフォルダに移動します。
- (4) 「`AgentSetup.exe△/r`」を入力・実行し ConsoleDA Agent インストーラーを起動します。

※応答ファイルの作成先は、コマンドに「`/f1`」(作成先絶対パス)`¥uninstall.iss`」を追加することで変更可能です。  
※ `/f1` (作成先絶対パス)`¥uninstall.iss`」を追加せず実行した場合、応答ファイルは `C:¥Windows` に `setup.iss` という名前で作成されます。  
※応答ファイルの作成先に `setup.iss` もしくは `uninstall.iss` が既に存在している場合は、それらを削除してからこの(4)を実行してください。

入力コマンド例:

```
C:¥Agent>AgentSetup.exe△/r△/f1"C:¥Agent¥uninstall.iss"
```

※上記例は、`C:¥Agent` に応答ファイルを作成する場合。

※△は半角スペース。

- (5) 画面操作にしたがって ConsoleDA Agent のアンインストールを行います。
- (6) ConsoleDA Agent のアンインストール完了後、「`C:¥windows`」フォルダに応答ファイル `setup.iss` が作成されるので、ファイル名を `uninstall.iss` に変更してください。  
※手順(4)で作成先を指定した場合、指定先に `uninstall.iss` が作成されます。
- (7) サイレントアンインストールを実行するマシンに、`AgentSetup.exe` と作成した応答ファイル `uninstall.iss` をコピーします。コピーしたら `uninstall.iss` は削除しておいてください。
- (8) コマンドプロンプトを起動し、ファイルをコピーしたフォルダへ移動して以下のコマンドを実行するとサイレントアンインストールが開始されます。

```
C:¥Agent>AgentSetup.exe△/x△/s△/f1".¥uninstall.iss"
```

※上記例は、インストーラーと `uninstall.iss` を `C:¥Agent` に配置した場合。

※△は半角スペース。

## 2. 環境設定ファイル

### 2.1. ConsoleDA Agent 環境設定ファイル

環境設定ファイル名: Agent.exe.config

既定のファイルパス: C:\¥Program Files¥Hitachi¥ConsoleDA Agent

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <configSections>
    <section name="agentConfig" type="Hitachi.ConsoleDA.Agent.Configuration.AgentConfigSection,
      Agent.Common, Version=3.1.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=null" />
  </configSections>
  <agentConfig remotingPort="60001"① modelVersion="0000100510"② logKeepDays="7"③>
    <managers>
      <manager address="192.168.0.1:60000"④ />
      <manager address="192.168.0.2:60000"⑤ />
    </managers>
  </agentConfig>
  <appSettings>
    <add key="ExcludeMac" value="005056,02004C"⑥ />
  </appSettings>
</configuration>
```

重要:

\* 印がある項目については、デフォルトでは表示されませんので必要に応じて上記サンプルを見ながら追記してください。

#	設定項目	既定値(設定範囲)	説明	備考
①	remotingPort	60001(1~65535)	ConsoleDA Agent のコマンド受信用ポート番号。	
②	modelVersion	<i>model-version-string</i>	ConsoleDA Agent が稼働している PC のモデルバージョン文字列。	
③	logKeepDays	7(1以上)	トレースログファイルの保存期間(デフォルト状態ではこの項目は存在しません。必要に応じて追記してください。)	単位:日
④	address	<i>manager-ip-address:port</i>	ConsoleDA Manager が稼働する PC の IP アドレスとコマンド受信用ポート番号。	
⑤	address	<i>manager-ip-address:port</i>	冗長構成にしている場合、副 ConsoleDA Manager が稼働する PC の IP アドレスとコマンド受信用ポート番号を入力します。	
⑥	value	<i>005056,02004C</i>	ConsoleDA Manager への通知を行わない MAC アドレスの上 6 桁。 (仮想 NIC をお使いの場合など、適宜ここに値を設定してシステム内に同一の MAC アドレス値が存在しないようにしてください。)	