

インターネット経由による

デジタル著作権・ライセンス認証システム

Web-Cops

ウェブ・コップス

サンカーラ株式会社

Since1986

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-3-12 人形町103ビル2F

Tel: 03-3249-3421 Fax:03-3249-3444

Email: sales@suncarla.co.jp

www.suncarla.co.jp

Web-Copsとは

- アプリケーションプログラム (EXE)を暗号化し、ライセンスを与えたPC上でのみ、起動可能にするデジタル著作権・管理システムです。



- 貴社のアプリケーションプログラムは常に暗号化されているので、不正コピー使用を防止できます。
- ライセンス認証はインターネット経由で行います。
(電話やFAXによるオフラインの環境下でも認証可能)

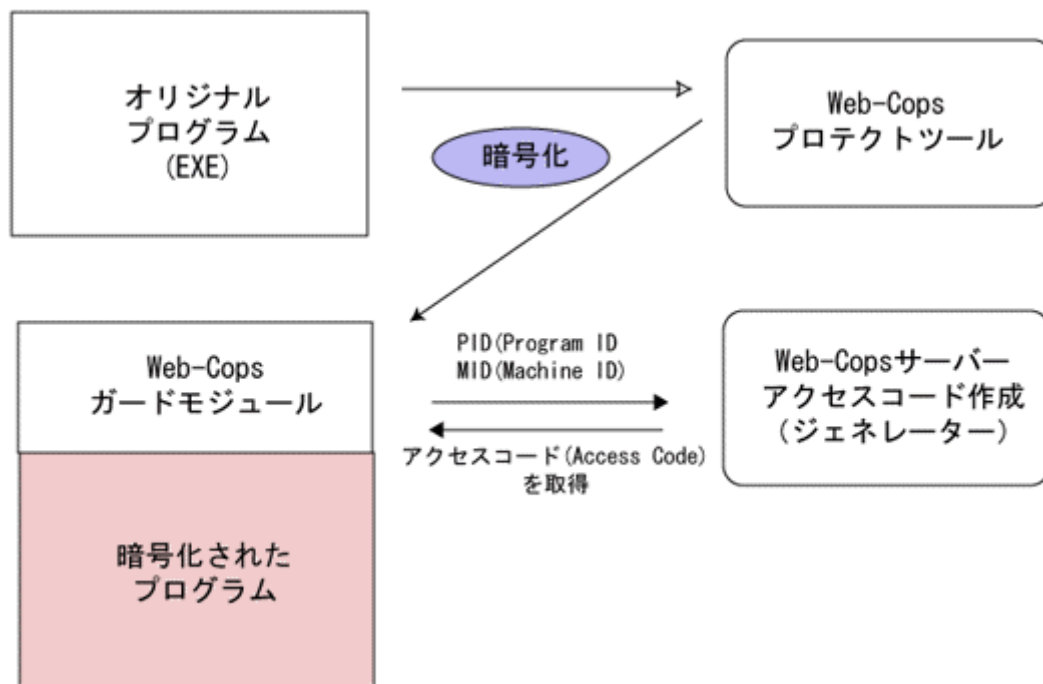


Web-Copsの特徴



- **確実なセキュリティを実現**
PC1台ごとにライセンス認証を行うので、不正使用をシャットアウトできます。
- **強力な自動暗号化ツール**
EXEプログラム自身を強力的に暗号化し、ハッカーによる解析攻撃を防ぎます。
- **プログラムに対しての使用有効期限を設定可能**
Access Codeに有効期限を設定し、プログラムの使用期限を制限できます。
- **エンドユーザーに使いやすい設計**
ライセンス認証は1回のみ。
あとは、プロテクトを意識しないでアプリケーションが使用できます。

Web-Copsの原理

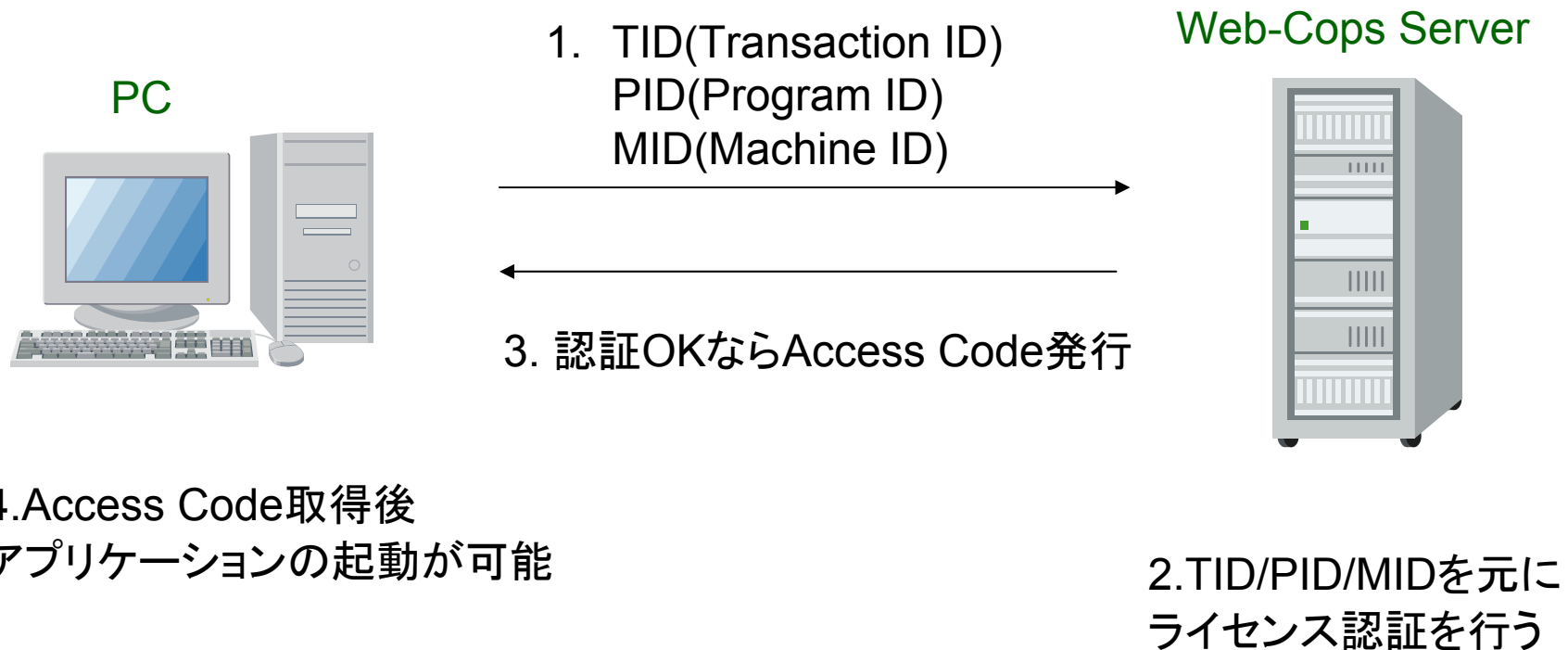


- EXEファイルを暗号化
- 貴社専用の仕様



Web-Copsのしくみ

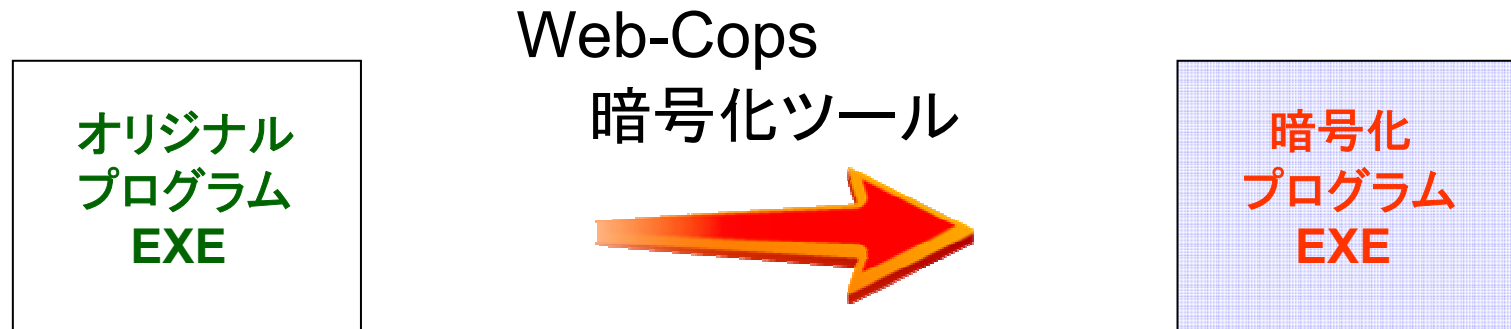
インターネットを使用して、アプリケーションプログラムのライセンス認証を行うシステムです。ライセンス認証に成功すると、Access Code(アクセスコード)が自動的にPCにインストールされ、プログラムの起動が可能になります。Access Codeが無いと、プログラムを起動することができません。



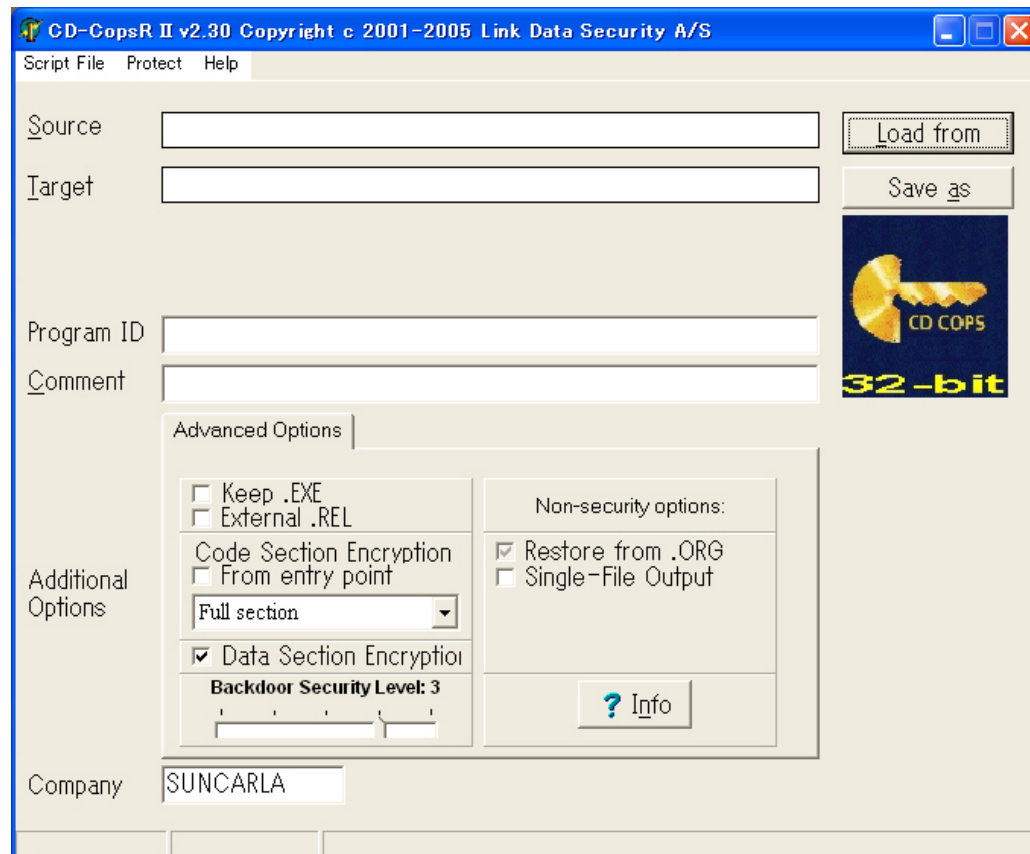
自動暗号化ツールを使ってプログラムを強力に暗号化

Web-Copsの自動暗号化ツールを使って、貴社のアプリケーションプログラム(EXE)を強力に暗号化します。

画面上でファイル名等を入力するだけで、貴社仕様による暗号化が実現できます。ソースコードを追加・修正する必要がありません。



強力な自動暗号化ツール



- オリジナルEXEを指定するだけで暗号化完了
- ソースファイルを修正する必要がない
- 暗号化ツール自体が貴社専用のオリジナル仕様



暗号化されたプログラムは Access Code(アクセスコード)が無いと起動しない

暗号化されたプログラムは、最初に正しいAccess Code(アクセスコード)がPCに存在しているかどうかをチェックします。

Access Codeが存在すればプログラムは起動し、無ければAccess Codeを要求し、プログラムの起動をストップさせます。



Access Codeがあるかどうかをチェック



Access Code有り



起動OK

Access Code無し

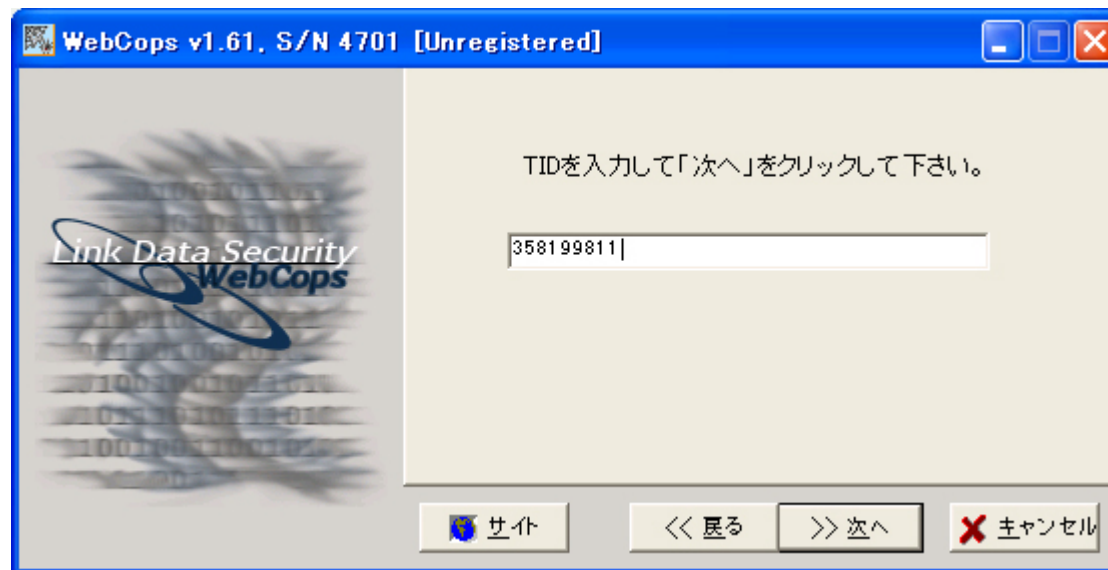


起動不可

Access Code (アクセスコード) を取得するためには TID (Transaction ID) が必要

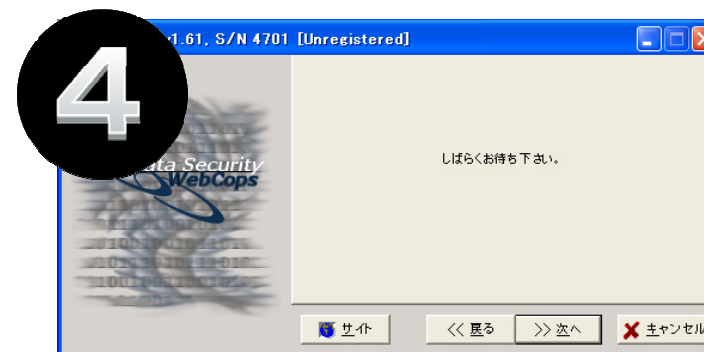
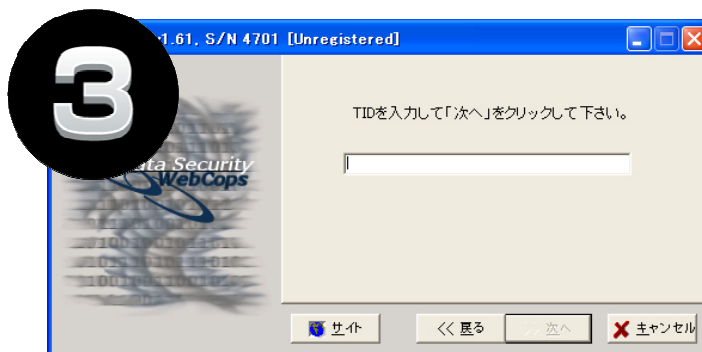
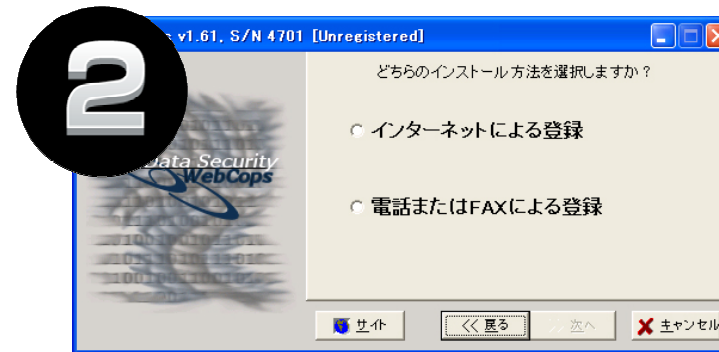
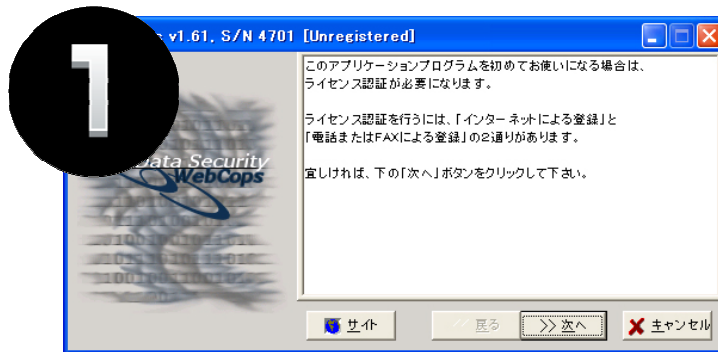
インストール直後に初めて暗号化されたプログラムを立ち上げると
Access Code (アクセスコード) 取得・登録画面が表示されます。

ユーザーは、あらかじめ入手していた TID (Transaction ID) を入力します。
入力後、「次へ」をクリックすると自動的に Web-Cops サーバーにアクセスされ、
認証プロセスが開始されます。



Access Code (アクセスコード) 取得のプロセス

インストール直後に初めて暗号化されたプログラムを立ち上げると Access Code (アクセスコード) 取得・登録画面が自動的に表示されます。「インターネットによる登録」を選択し、TID (Transaction ID) を入力し、「次へ」をクリックすると自動的に Web-Cops サーバーにアクセスされ、認証プロセスが開始されます。認証作業が完了すると、プログラムが起動します。

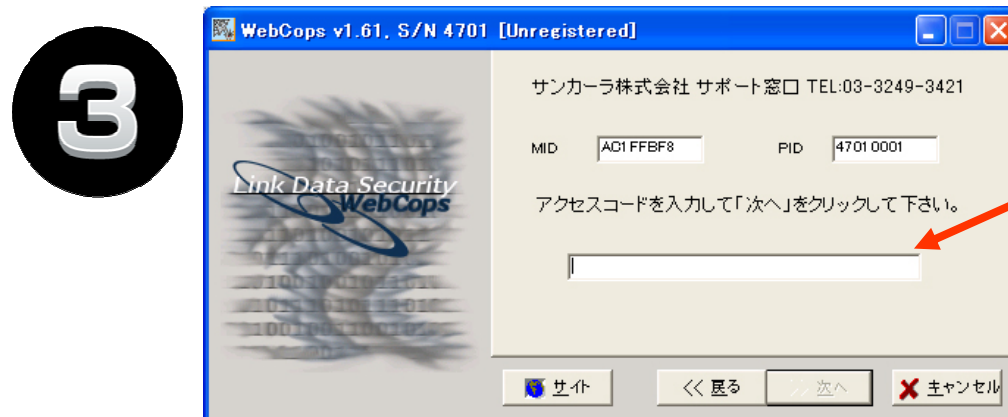
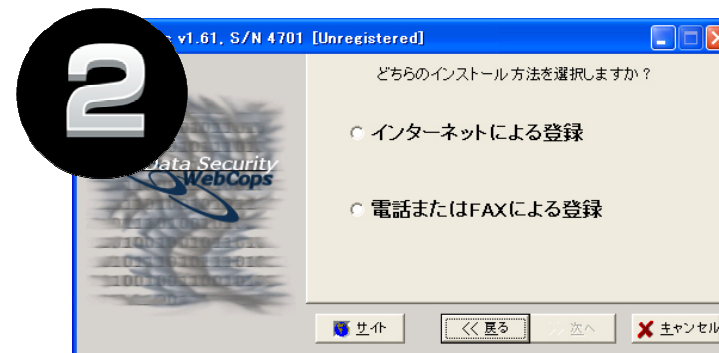
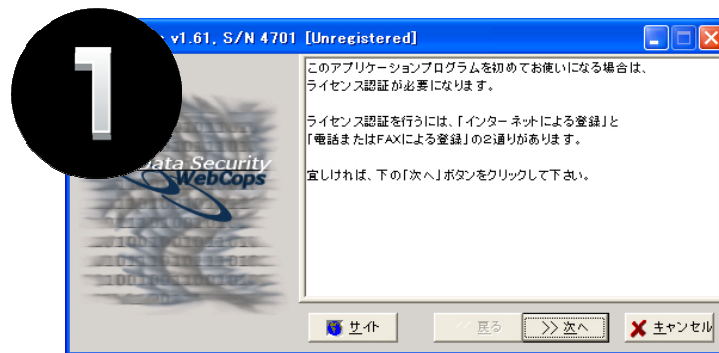


Access Code(アクセスコード)取得作業は1回のみ

Access Code取得作業は1回だけです。

2回目以降は、オリジナルと同じようにプログラムを起動することができます。

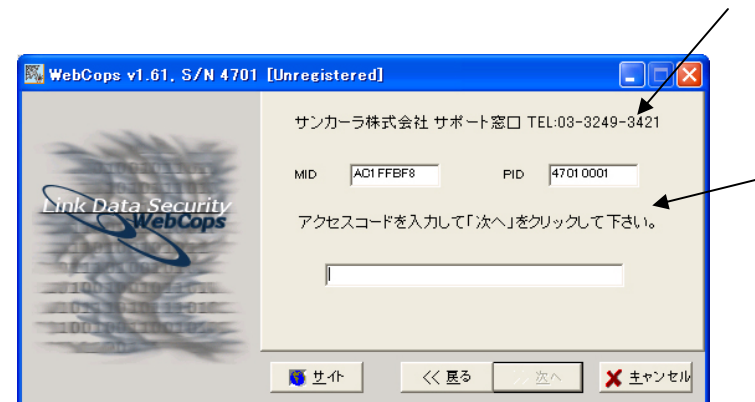
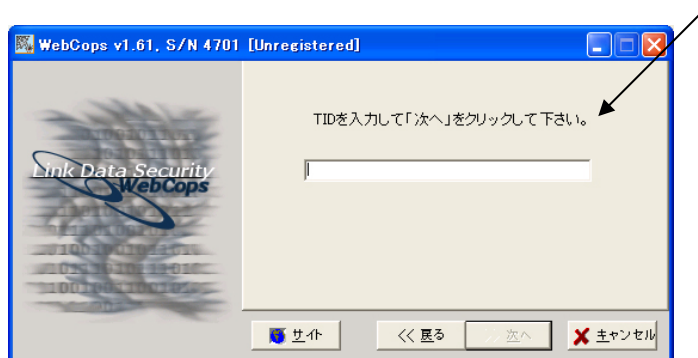
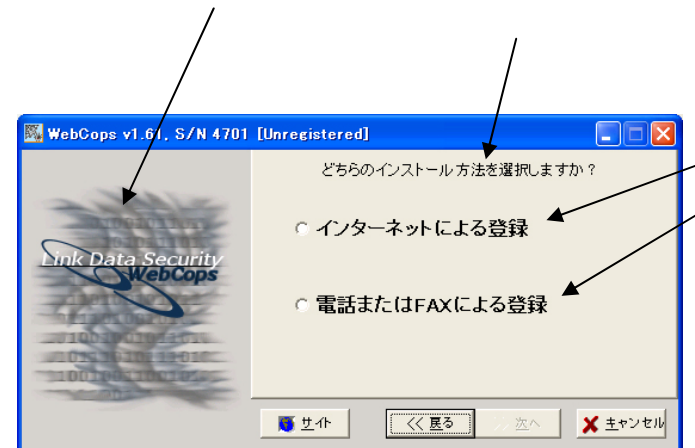
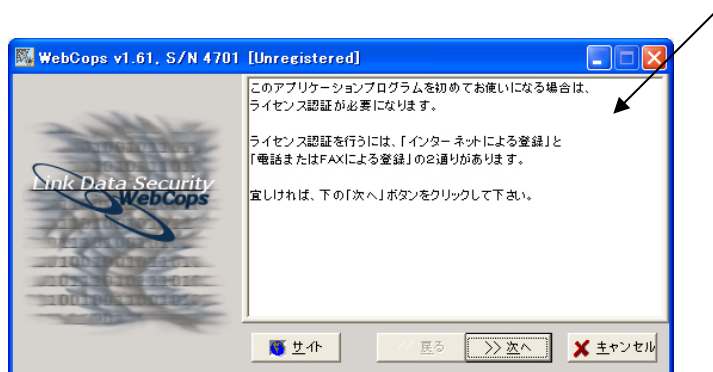
また、Access Codeはインターネットに接続されていない環境でも登録することが可能です。(電話またはFAXによる登録も可能)



貴社にてAccess Codeを作成してユーザーに教える

表示される画面をカスタマイズできます

Access Code (アクセスコード) 取得・登録画面の左側の画像ファイルや表示される文章を自由に変更できます。
(但し、字数・行数の制限あり)



動作環境

- Windows98/Me/NT/2000/XP

サンカーラ株式会社
www.suncarla.co.jp

