

CD-ROMベースの高機能コピープロテクト

CD-Cops

シーディーコップス

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

CD-Copsの特徴

- 複製されたCD-Rでは動作しない
- 強力な自動暗号化ツール
- エンドユーザーに使いやすい設計
- 万が一の時のレスキュー機能を用意
- CDファクトリーを選ばない

確実なセキュリティを実現



複製されたCD-R(クローンCD)では動作しない

オリジナルCDから複製されたCD-Rではプログラムを起動することができません。
CD-COPSは、オリジナルCDと複製されたCD-Rの微妙な違いを見逃しません。

オリジナルCD



起動OK

複製



~~起動しない~~

クローンCD(複製されたCD-R)

強力な自動暗号化ツール(1)



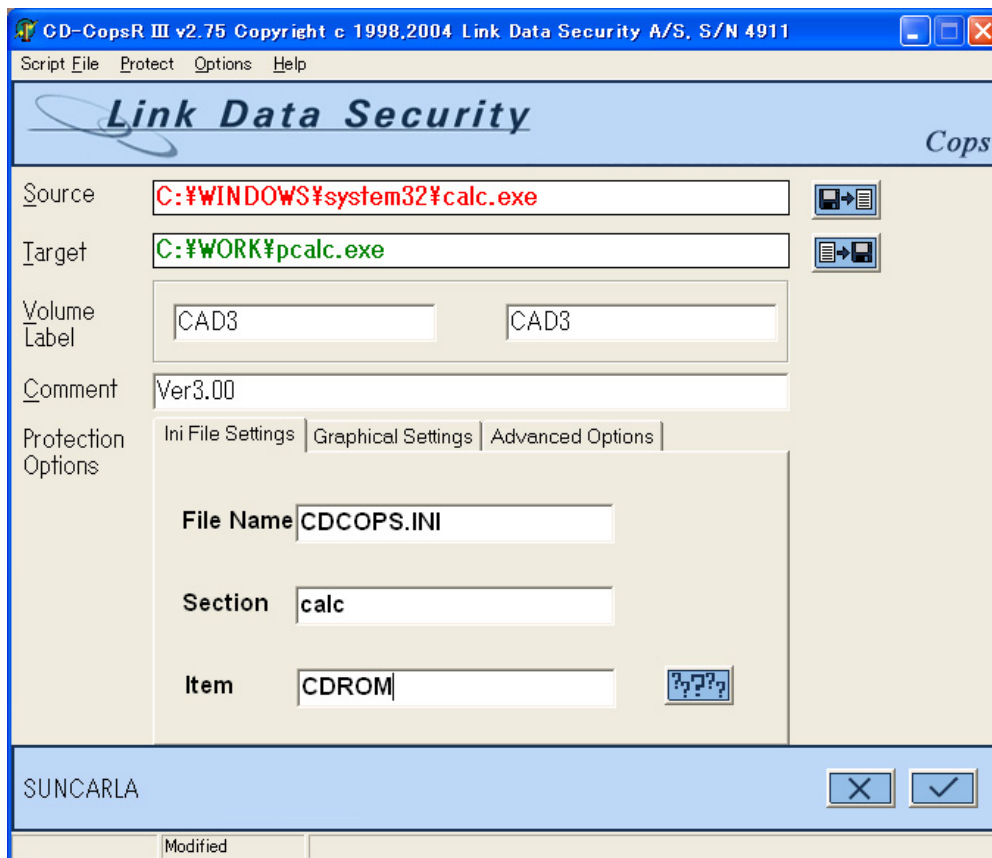
CD-Copsは、貴社のEXEプログラムを強力的に暗号化します。
自動暗号化ツールを使えば、ソースコードを修正することなく、
画面操作だけで強力な暗号化処理(プロテクト処理)が実現できます。

単なるプロテクトモジュールをソースコードに組み込むというプロテクト方法でなく、
EXEプログラム全体を丸ごと暗号化します。

従い、ハッカーによるプロテクト解析を防ぐだけでなく、貴社プログラムの
重要なアルゴリズムやソフトウェア・ノウハウの流出にも貢献します。

暗号化は貴社のプログラムノウハウの流出にも貢献します

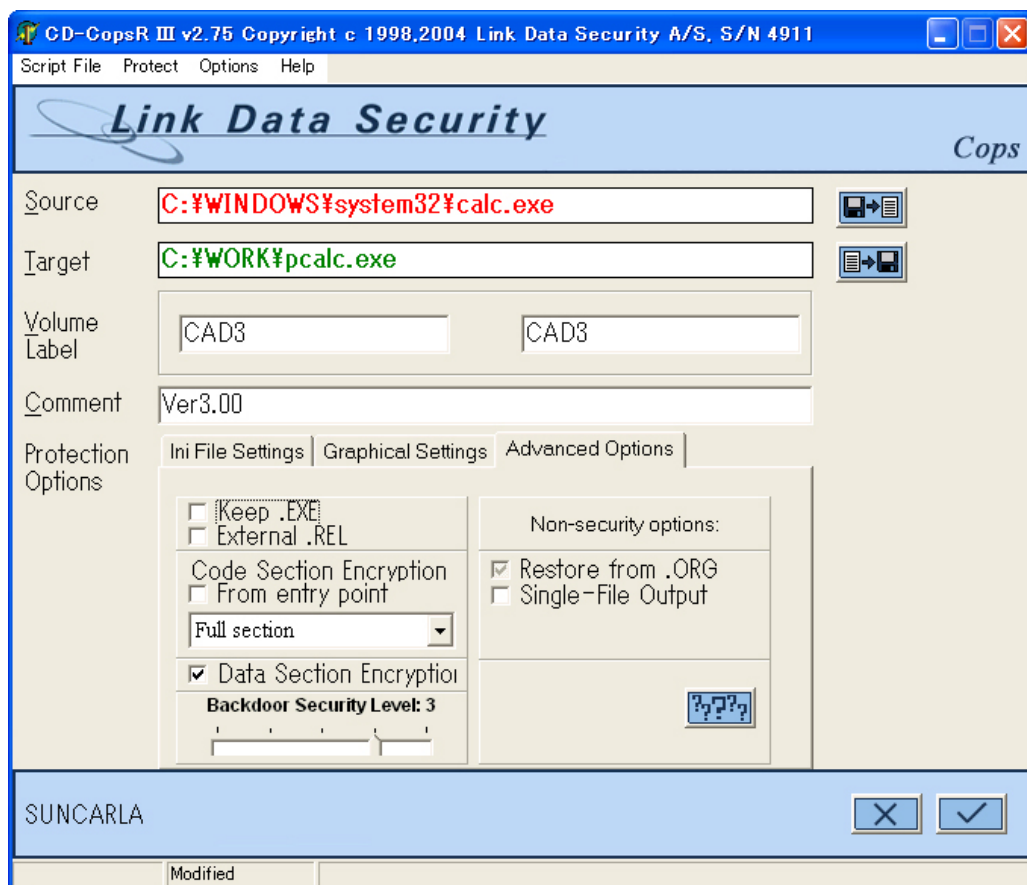
強力な自動暗号化ツール(2)



- 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



ニーズに応じたセキュリティレベル



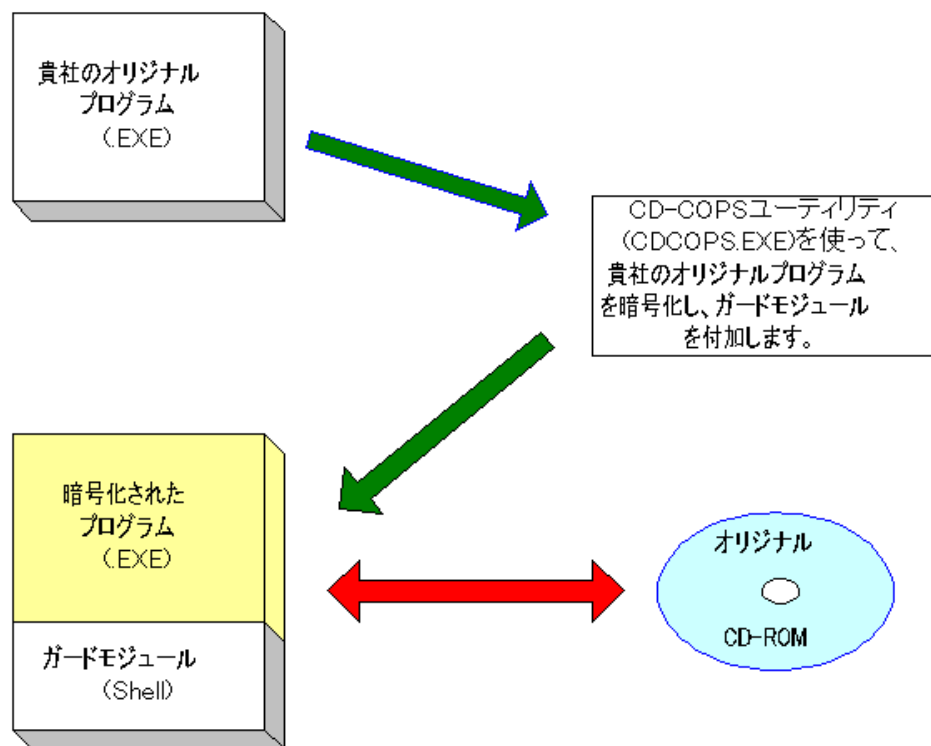
- ハッカーによるバックドア攻撃を防ぐ
- 暗号化レベルの調整が可能
- ニーズに合わせて、詳細な暗号化設定が可能



CD-Copsの原理

ハイレベルなセキュリティ

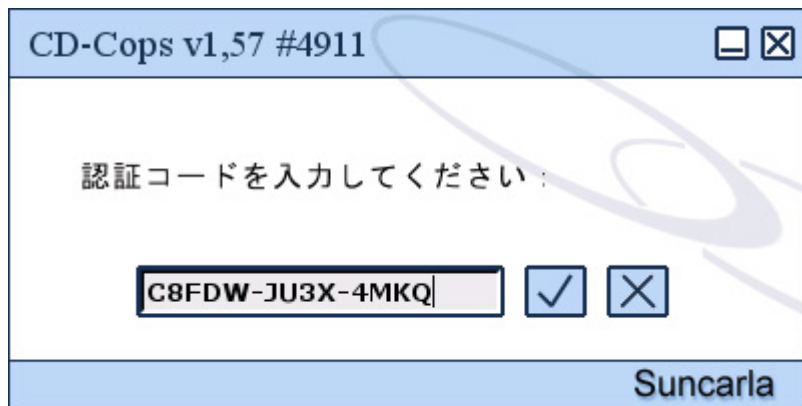
CD-COPS(シーディーコップス)の基本原理



- EXEファイルを暗号化
- オリジナルCDと不正CDを見分ける



エンドユーザーに使いやすい設計



- メッセージの修正可能
- 下部の”Suncarla”の箇所も
貴社の社名を入れられます。

- エンドユーザーが初めてCDを起動するとキーコード(認証コード)の入力画面が表示されます。
- 与えられたキーコード(認証コード)を入力してボタンをクリックするとアプリケーションが起動します。
- この作業は初回のみ。
2回目以降は不要です。

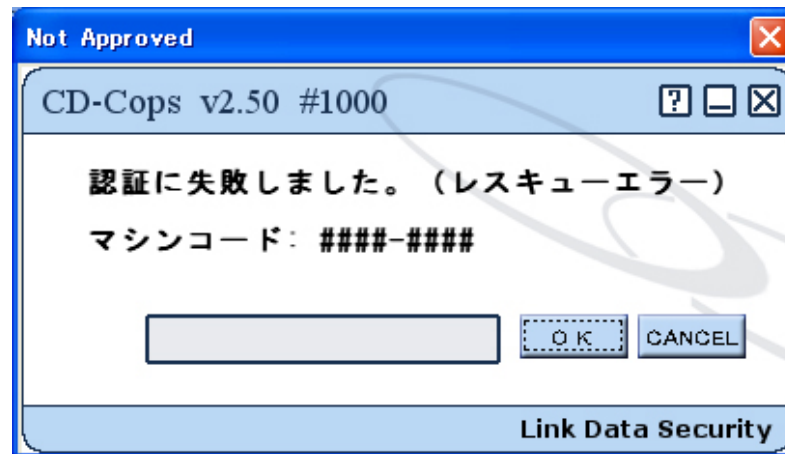
* 2回目以降は、通常のCDと同じように使用可能

プロテクトを意識させずにセキュリティを実現

トラブル時のレスキュー機能

万が一、ユーザーサイドでCDの認識エラーが生じた場合でも、CD-Copsはレスキュー機能を用意しています。

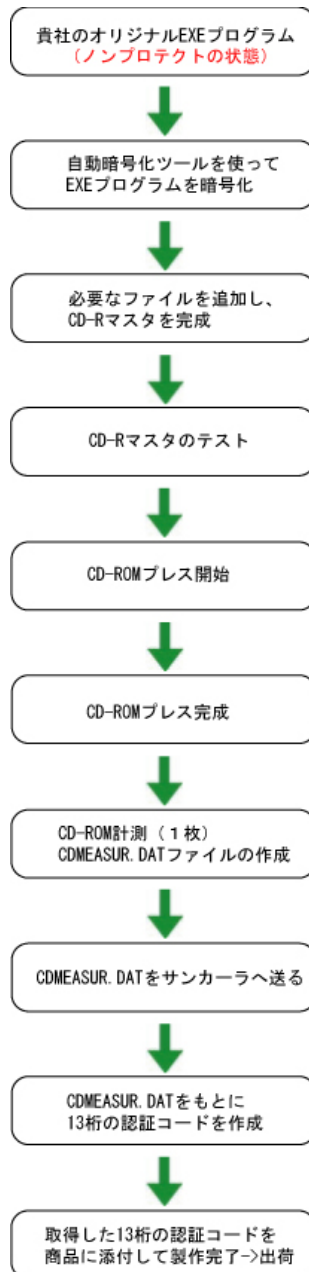
トラブル対策も万全



メッセージは変更可能

レスキュージェネレータ

- エラーが生じたPCのマシンコード(MID)が表示され、そのマシンコード(MID)を基にレスキューコードを作成します。
- ユーザーはそのレスキューコードを入力することによりアプリケーションを起動させることができます。



CDプレスファクトリを選ばない

- 特別なCDプレスを必要としない
-物理的な加工を施さないので安全
- CDプレス後に計測メジャープログラムを使ってCD-ROM情報を取得
-CDMEASUR.DATファイルを作成
- CDMEASUR.DAT情報から13桁の認証コードを作成
-認証コードはプレスされたCD-ROM
すべてに共通



動作環境

- 対応OS:

Windows98/Me/NT/2000/XP

*常に最新のOS環境に対応し続けています。

- 対象になるファイル:

実行形式のEXEプログラム

*HTML, MPEG, SWF等のコンテンツファイルを暗号化ご希望の場合は、別途承ります。



サンカーラ株式会社
www.suncarla.co.jp