

情報漏洩防止ソフト

# 「発見伝 USBロック」

バージョン 1.0.0

## ユーザーズマニュアル



### 【USB機器の取り扱い時の注意事項】

1. 「発見伝」では「ハードウェアの安全な取り外し」によるUSB外部記憶メディアの取り外しを許可していません。

USB外部記憶メディアを取り外す際は、必ずパソコンの電源を落としてから取り外しを行ってください。

2. 「USBロック」を行っている状態で「発見伝USBロック」をアンインストールしてもロックは解除されません。

「発見伝 USBロック」をアンインストール後、USBロックを解除したい場合、再度「発見伝USBロック」をインストールし、前ページの「USBロック解除方法」の手順にて解除してください。

株式会社 C&Cアソシエイツ

マニュアルをよくお読みの上、正しくお使いください。

# 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

## はじめに

この度は、情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」をご利用いただき、誠にありがとうございます。

このソフトウェアおよび本書は、本製品の使用許諾書のもとでのみ使用することができます。

このソフトウェアおよび本書を運用した結果の影響については、一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

- ・ Microsoft、Windows、Windows NT、Windows Vista、Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・ Pentium は、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。
- ・ その他、本書に記載の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
  
- ・ 本ソフトウェアを無断複製することを禁止します。
- ・ 本書の一部または全部を無断転載することを禁止します。
- ・ 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。

# 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

## ソフトウェア使用許諾契約書

### 重要

インストールおよび本ソフトウェアのご使用前に必ずお読みください。

本契約は、情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」(以下、本プログラムといいます) および本プログラムに関するマニュアル類などの著作物(以下、関連資料といい、これらを総称して本製品といいます)の使用許諾に関する契約であり、お客様以下の内容をお読みいただき、同意いただいたうえで本製品をご使用ください。万一、同意いただけない場合は、直ちにインストール作業および本製品の使用を中止し、購入先にご連絡ください。

### 第1条 (使用許諾)

1. お客様は、本製品を日本国内でのみ使用することができます。
2. お客様は、本プログラムを1台のコンピューターにインストールして使用することができます。本プログラムを複数のコンピューターで使用する場合には、使用するコンピューターの台数に応じた数の本製品をご購入いただく必要があります。

### 第2条 (使用の制限)

1. お客様は、前条に明記されている場合を除き、本製品の複製、変更を行うことはできません。また、有償、無償を問わず、本製品を第三者に使用させ、もしくは譲渡することはできません。
2. お客様は、本プログラムの全部または一部について、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アッセンブルを行うことはできません。
3. 本ソフトウェアを、著作権侵害等の違法行為に使用することを禁止します。また、本ソフトウェアは技術的制限手段を違法に回避するものではありません。

### 第3条 (著作権)

本プログラムおよび関連資料の著作権は、弊社またはその許諾者が有し、日本国の著作権法および国際条約によって保護されています。お客様は、本製品の購入により、第1条に従い本製品を使用する権利を取得することができますが、その著作権までがお客様に移転するものではありません。

### 第4条 (保証の範囲)

1. 本プログラムが関連資料に記載されたとおりに動作しない場合、本製品の購入を証するものをご提示いただければ、購入後90日間に限り、無償で修理、交換いたします。ただし、不具合が修理または交換で解消できない場合は、本製品に対してお客様が実際に支払った代金をお返しすることで保証の代わりとします。なお、風水害、地震、火災、その他の災害、第三者による行為、事故、誤使用など、不具合の原因が弊社の責に帰さない事由に起因する場合について、当該保証の対象外とします。
2. お客様は、本プログラムの変更、改造を行わないでください。お客様の変更または改造により

## 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

何らかの不具合が生じたとしても、弊社では一切保証いたしません。また、お客様の変更または改造の結果、万一お客様に損害が生じたとしても弊社が責任を負うものではありません。

## 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

3. 弊社は、お客様に対し、本条第1項に記載された保証を除き、本製品の機能、性能、品質がお客様の特定の用途、利用目的に適合していることを含むいかなる明示もしくは黙示の保証も行いません。

### 第5条 (問い合わせ回答)

1. 弊社は、お客様から問い合わせがあった本製品の使用上の質問について回答するものとします。
2. 前項に基づく問い合わせ回答の実施期間は、お客様が本製品を購入された日から1年間とし、その実施期間は、株式会社C&Cアソシエイツの通常の営業時間内に限られるものとします。

### 第6条 (責任の制限)

1. 弊社は、本製品の使用により、もしくは使用できなかったことによりお客様に直接的または間接的に生じるいかなる損害(通常損害、特別損害、結果的損害を問わない)について、一切責任を負わないものとします。ここでいう損害は、事業利益の損失、業務の中断、情報の損失、金銭的な損失、あるいは第三者から請求を受けた損害などを含みますが、これらに限定されません。
2. いかなる場合でも、本契約に基づく弊社の責任は、本製品のご購入に際しお客様が実際に支払った金額を上限とします。

### 第7条 (輸出規制)

お客様は、米国および日本国の輸出関連法規のすべてを遵守するものとします。

### 第8条 (準拠法)

本契約の成立、効力、解釈および履行については、日本法を準拠法とします。

### 第9条 (契約の終了)

1. お客様は、いかなる場合でも本製品および本製品のすべての複製物を、お客様の責任と費用負担において破棄することにより、本契約を終了させることができます。
2. お客様が本契約の内容に違反した場合、弊社は本契約を解除し、本プログラムの使用を終了させることができます。その場合、お客様は、本製品および本製品のすべての複製物を、お客様の責任と費用負担において破棄しなければなりません。

株式会社 C&C アソシエイツ

株式会社 C & C アソシエイツ

# 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

## 目次

はじめに .....	2
ソフトウェア使用許諾契約書 .....	3
<b>第1章 「発見伝」について .....</b>	<b>7</b>
1. 1 「発見伝」とは .....	7
1. 2 各機能について .....	8
<b>第2章 インストールとアンインストール .....</b>	<b>11</b>
2. 1 発見伝のインストールの前に .....	11
2. 2 インストール方法 .....	12
2. 3 アンインストール方法 .....	13
<b>第3章 「発見伝 USBロック」の操作方法 .....</b>	<b>14</b>
3. 1 「発見伝 USBロック」の起動 .....	14
3. 2 「発見伝 USBロック」の操作説明 .....	15
3. 2. 1 USBロック方法 .....	15
3. 2. 2 USBロック解除方法 .....	16
<b>第4章 ライセンス登録 .....</b>	<b>17</b>
4. 1 ライセンス登録の流れ .....	17
4. 2 ライセンス登録手順 .....	18
<b>第5章 サポートについて .....</b>	<b>21</b>
<b>第6章 付録 .....</b>	<b>22</b>
【動作環境】 .....	22

# 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

## 第1章 「発見伝」について

### 1. 1 「発見伝」とは

「発見伝」とはパソコンからのデータの持ち出しを監視し、情報漏洩未然に防ぐことを目的とした弊社セキュリティソフトウェアの総称です。

用途に応じて以下のバリエーションを用意しております。

#### 【発見伝のバリエーション】

商品名称	概要
<b>発見伝USBロック</b>	「USBロック機能」と「警告音」で内部資料の不正持ち出し防止！
<b>発見伝Nano</b>	ユーザーのファイル操作を全て監視しログにて管理！ PCの不正利用を抑止！
<b>発見伝Lite</b>	「Web閲覧監視機能」と「メールの添付ファイル監視機能」を追加した機能強化版！
<b>発見伝スタンダード</b>	通信機能を追加！「発見伝マネージャー」と連携しネットワーク内のPCを一元管理！！

# 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

## 1. 2 各機能について

### 【発見伝 機能別一覧】

	機 能	発見伝			
		USBロック	Nano	Lite	スタンダード
1	USBロック機能	○	○	○	○
2	警告音発生機能	○	○	○	○
3	USB外部メディア監視機能	○	○	○	○
4	光学メディア（CD・DVD）出し入れ監視機能	○	○	○	○
5	ファイル操作監視機能	×	○	○	○
6	ローカルプリンタ出力監視機能	×	○	○	○
7	監視ログ閲覧機能（発見伝ビューアー）	×	○	○	○
8	メール添付ファイル監視機能	×	×	○	○
9	WEB閲覧監視機能	×	×	○	○
10	不正プログラム追加警告機能	×	×	△	○
11	「発見伝マネージャー」との連携機能	×	×	×	○
12	メール通報機能	×	×	×	○
13	ネットワークプリンタ監視機能	×	×	×	△
14	ファイル暗号化機能	×	×	×	△
15	USB解除 リモート処理	×	×	×	△

（△はバージョンアップにて対応予定）

### 【各機能の説明】

#### ①USBロック機能：

USBに外部記憶メディア（USBメモリ、HDD等）を接続した場合、そのUSB機器の使用ができませんようにします。  
（パスワードによって解除可能）

#### ②警告音発生機能：

以下の操作を行った場合、約15秒間警告音を鳴らします。  
・USB外部接続メディアへのファイル操作（下記③）  
・光学メディアの出し入れ操作（下記④）

ミュートにしても強制的に警告音を鳴らします。  
ただし一部のメーカー製PCでミュートが解除されない機種があります。  
ご了承ください。（NEC製のPCで一部確認されております。）

#### ③USB外部記憶メディア監視機能：

USB接続された外部記憶メディア（USBメモリ、HDD等）を監視し、データのコピー等のファイル操作を検出します。

#### ④光学メディア（CD,DVD等）出し入れ監視機能：

CD、DVDドライブ等の光学メディア用ドライブを監視し、メディアの出し入れを検出します。



## 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

以下の機能は、発見伝 USB ロックではご利用できません。  
上位バージョンの発見伝をご利用ください。

⑤ **ファイル操作監視機能**：(Nano 以上)

ユーザーが操作した全てのファイル操作を監視しログとして記録します。

⑥ **ローカルプリンタ出力監視機能**：(Nano 以上)

ローカルプリンタへの出力を監視し、注意ログとして記録します。

⑦ **監視ログ閲覧機能（発見伝ビューアー）**：(Nano 以上)

付属の「発見伝ビューアー」を使用することで、ログとして記録されたデータを閲覧し管理することができます。

⑧ **メール添付ファイル監視機能**：(Lite 以上)

メールに添付されたファイルを監視し、警告ログとして記録します。

⑨ **WEB 閲覧監視機能**：(Lite 以上)

ユーザーが閲覧したブラウザを監視し URL をログとして記録します。

⑩ **不正プログラム追加警告機能**：(Lite 以上)

PC 上に実行プログラム(.exe)が追加された場合、警告ログとして記録します。

(※バージョンアップにて対応予定です。)

⑪ **「発見伝マネージャー」との連携**：(スタンダードのみ)

管理者 PC に「発見伝マネージャー」(別売り)を導入することで、複数のクライアント PC にインストールされた「発見伝クライアント」のログデータを集積し、管理者が各ユーザーのファイル操作状況を一元管理できるようになります。

⑫ **メール通報機能**：(スタンダードのみ)

クライアント PC からのデータ持ち出しが検出されると自動的に管理者にメールで通報します。

## 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

- ⑬ **ネットワークプリンタ監視機能**：(スタンダードのみ)  
ネットワークプリンタへの出力を監視し、注意ログとして記録します。  
(※バージョンアップにて対応予定です。)
- ⑭ **ファイル暗号化機能**：(スタンダードのみ)  
ファイルサーバー等よりローカルPCにファイルを保管した場合、  
そのファイルを自動的に暗号化しPC盗難時等に情報が漏れることを  
防ぎます。  
パスワードを入力することで復号化しファイルを使用することが  
できるようになります。  
(※バージョンアップにて対応予定です。)
- ⑮ **USB解除リモート機能**：(スタンダードのみ)  
管理者PCからクライアントPCのUSBをリモートでロック及び  
解除します。  
(※バージョンアップにて対応予定です。)

# 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

## 第2章 インストールとアンインストール

### 2. 1 発見伝のインストールの前に

「発見伝 USB ロック」をインストールするには、.Net Framework 3.5 SP1 以上が予め導入されている必要があります。

インストールされていない場合は、Microsoft のサイト（下記 URL）の内容に従って、.Net Framework 3.5 SP1 をインストールしてください。

インストール後は Windows Update を行うことを推奨します。

URL:

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=ab99342f-5d1a-413d-8319-81da479ab0d7&displayLang=ja>

# 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

## 2. 2 インストール方法

以下の手順で「発見伝 USB ロック」のインストールしてください。

### ①「発見伝」のフォルダ内にある「Setup.exe」をダブルクリックして下さい。

「発見伝」のセットアップウィザードが起動しますので、「次へ」を押してください。

### ②インストールフォルダの選択ウィンドウが開きます。 インストール先に問題なければ「次へ」を押してください。

インストール先は特に理由がない場合は変更しない事を推奨します。

もしインストール先を変更したい場合は直接フォルダを入力するか、「参照」ボタンで変更してください。

「ディスク領域」ボタンでインストール先の空き容量をチェックすることもできます。

尚、Windows Vista または 7 をご使用の場合、途中でユーザーアカウント制御ダイアログが開いて変更許可を求めてくる場合があります。  
その場合は「はい」を押してインストールを進めてください。



### ③インストール完了画面が表示されたら正常にインストールされました。 「閉じる」を押してください。

インストール後は再起動してください。

再起動後は自動的にファイル操作のログ収集が開始されます。

## 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

### 2. 3 アンインストール方法

「発見伝 USB ロック」は以下の手順でアンインストールできます。

#### ・「発見伝」の Setup.exe でアンインストール

- ① インストール時に使用した Setup.exe をダブルクリックすると発見伝セットアップウィザードが起動します。
- ② 「発見伝 USB ロックの削除」を選択し「完了」ボタンを押すと自動的にアンインストールされます。

(「発見伝の修復」を選択すると  
上書きインストールになります。)



#### ・「プログラムの追加と削除」(XP)または「プログラムのアンインストール」(Vista,7) よりアンインストール

「スタート」－「コントロールパネル」を開き、XP の場合は  
「プログラムの追加と削除」、VISTA または 7 の場合は  
「プログラムのアンインストール」より「発見伝 USB ロック」を  
選択してアンインストールしてください。

アンインストール後は再起動してください。

ファイル操作ログの収集が停止します。

# 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

## 第3章 「発見伝 USBロック」の操作方法

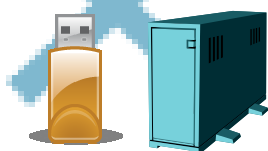
「USBロック」を行うことで使用しているPCの全てのUSBポートに対し、USBメモリ、HDD等の外部記憶メディアを接続不可とすることができます。

ただし外部記憶メディア以外のUSB機器については問題なく使用可能です。

### 【USBロック時に使用できないもの】

USB接続の外部記憶メディア

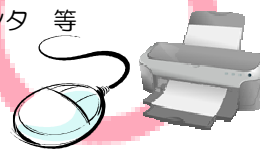
- ・ USBメモリ
- ・ USB接続HDD
- ・ USB接続メモリーカードリーダー 等



### 【USBロック時にも使用可能なもの】

外部記憶装置を搭載していないUSB機器

- ・ USB接続マウス
- ・ USB接続キーボード
- ・ USB接続テンキー
- ・ USB接続プリンタ 等



ただし、PCに内蔵されているメモリーカードリーダー（取り外しが不可のもの）についてはUSBロックができませんのでご注意ください。

### 3. 1 「発見伝 USBロック」の起動

以下の手順を辿っていただき、

「発見伝 USBロック」をクリックすると起動します。

#### 【発見伝USBロックの起動】

「スタート」

| ---- 「すべてのプログラム」

| ---- 「発見伝USBロック」

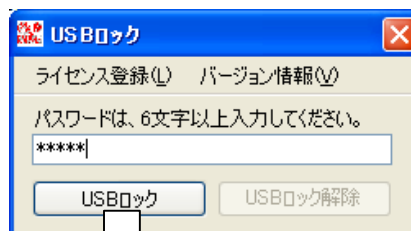
| ---- **発見伝USBロック**

# 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

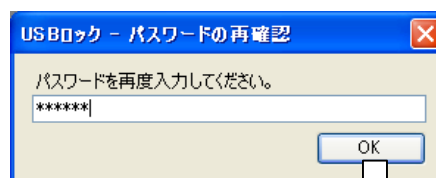
## 3. 2 「発見伝 USB ロック」の操作説明

### 3. 2. 1 USBロック方法

1. USBロック画面に  
「ロック解除用のパスワード」  
(6文字以上)を入力して  
「USB ロック」ボタンを押してください。



2. 確認用に2回入力してください。



3. USBがロックされました。  
「OK」を押してください。



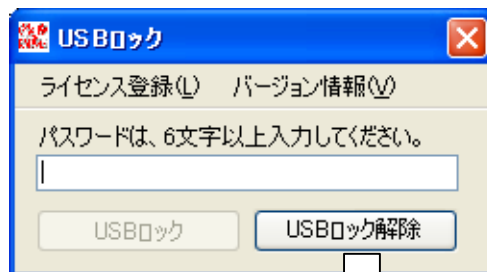
### 【重要】

このパスワードはUSBロック解除時に必要になります！！  
忘れないように管理してください。

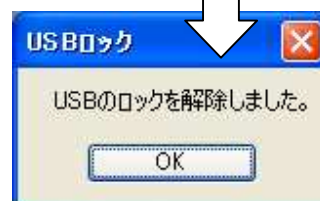
## 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

### 3. 2. 2 USBロック解除方法

1. 「USBロック」画面を表示し  
USBロック時に入力したパスワード  
を入力して「USBロック解除」  
ボタンを押してください。



2. 「USBロック」が解除されました。  
「OK」を押してください。



#### 【USB機器の取り扱い時の注意事項】

1. 「発見伝USBロック」では「ハードウェアの安全な取り外し」によるUSB外部記憶メディアの取り外しを許可していません。

**USB外部記憶メディアを取り外す際は、必ずパソコンの電源を落としてから取り外しを行ってください。**

2. USB外部記憶メディアが接続された状態で「USBロック」を行っても既に接続済みのメディアをロックすることはできません。

**「USBロック」を行う時はPCに接続されているUSB外部記憶メディアは全て取り外してから行ってください。**

3. 「USBロック」を行っている状態で「発見伝 USBロック」をアンインストールしてもロックは解除されません。

**ロックを解除するには再度「発見伝 USBロック」をインストールし、上記「USBロック解除方法」の手順にて解除してください。**

4. PCに内蔵されたメモリーカードリーダー／ライターはロックできませんのでご注意ください。（警告音は鳴ります）



# 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

## 第4章 ライセンス登録

「発見伝 USB ロック」には**15日間の試用期限**が設けられています。

試用期限が過ぎた場合ご利用いただけなくなりますので  
**試用期限内に以下の手順でライセンス登録をして頂き正規版としてください。**

### 4.1 ライセンス登録の流れ

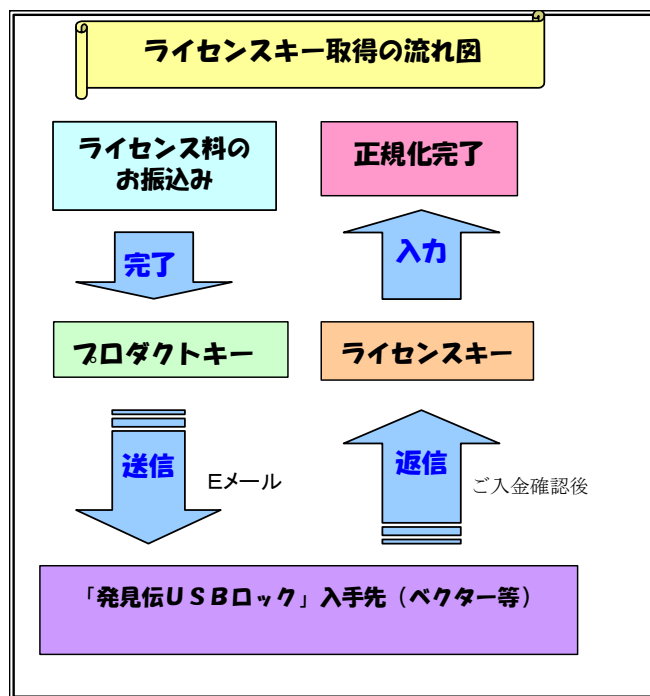
「発見伝 USB ロック」をライセンス登録し、正規版とするには  
「**ライセンスキー**」を取得する必要があります。

「**ライセンスキー**」は指定の口座(※)にライセンス料をお支払い頂いた  
のち、固有の「**プロダクトキー**」を指定のメールアドレス(※)に送信する  
ことで取得することができます。

ご入金を確認され次第「**ライセンスキー**」が返信されますので、  
「**発見伝 USB ロック**」に入力して正規化してください。

尚、返信には数日かかることがあります。ご了承ください。

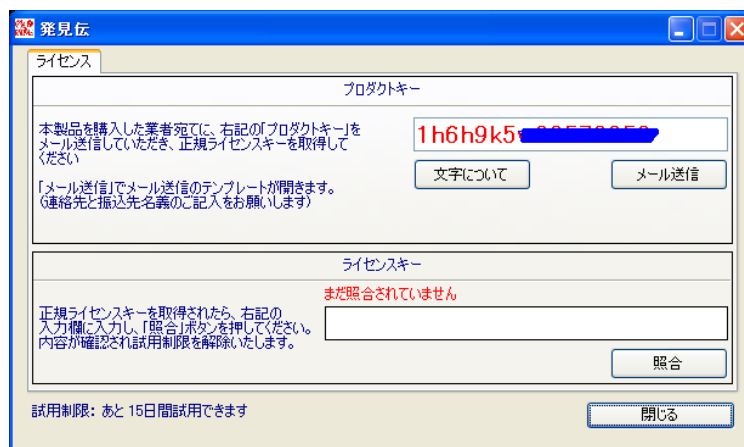
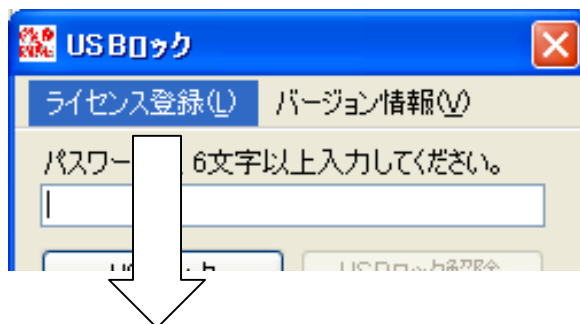
(※) お振込み先の口座及びメールの送信先は、「**発見伝 USB ロック**」  
の**入手先(ダウンロードしたサイト)によって異なります。**  
お間違えのないようにお気をつけください。



# 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

## 4. 2 ライセンス登録手順

1. 発見伝 USB ロックを起動し、ツールバーより「ライセンス登録」を選択すると、「ライセンス」画面が開きます。



2. 「メール送信」を押すとお使いのメールソフトが自動的に起動します。(※)以下の「必要事項」を記入して頂き、指定のメールアドレスまで送信してください。

### 【必要事項】

- ・ **お名前**：お振込みの口座名義人を記入してください。
- ・ **ご連絡先電話番号**：日中にご連絡できる番号をお願いします。
- ・ **プロダクトキー**：自動的に入力されます。

(※) WEBメール(yahoo!メール、Gmail等)をご使用の場合は  
プロダクトキーはご自分で入力する必要があります。  
打ち間違いや記入漏れのないようにお願いします。

## 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

- 返信メールに記載された「ライセンスキー」を「ライセンス」画面のライセンスキーの項目に入力し「照合」を押してください。

発見伝

ライセンス

プロダクトキー

本製品を購入した業者宛てに、右記の「プロダクトキー」をメール送信していただき、正規ライセンスキーを取得してください。  
[メール送信]でメール送信のテンプレートが開きます。  
(連絡先と振込先名義のご記入をお願いします)

1h6h9k5 [REDACTED]

文字について      メール送信

ライセンスキー

まだ照合されていません

正規ライセンスキーを取得されたら、右記の入力欄に入力し、「照合」ボタンを押してください。  
内容が確認され試用制限を解除いたします。

191k1i9r [REDACTED]

照合

試用制限: あと 15日間試用できます

開じる

- 「照合されました」と表示されるとライセンス登録完了です。「発見伝 USB ロック」は正規版として使用可能になります。ご購入ありがとうございました。

### ・試用期限が切れた場合

「発見伝 USB ロック」が起動しなくなります。  
USBポートをロックしていた場合は、自動的にロックは解除されます。

### ・試用期限切れ後に本製品のお買い上げをお考えになられた場合

お手数ですが一度本製品をアンインストールして頂き、再度インストール後に上記手順でライセンス登録を行ってください。

## 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

### ・ライセンス登録が完了する前に試用期限に達してしまった場合

ライセンス登録が完了する前に試用期限に達してしまうと、本ソフトが起動しませんのでライセンス認証ができなくなります。

万一お振込み後、ライセンス登録が完了する前に試用期限に達してしまった場合、大変お手数ですが以下の手順でライセンスキーの再申請をお願いします。

#### 【ライセンスキー再申請手順】

- ①送信済みの「プロダクトキー」をお控えください。
- ②返信された「ライセンスキー」をお控えください。
- ③本製品をアンインストール後、再度インストールして新しい「プロダクトキー」を取得してください。
- ④以下の必要事項を記載の上、  
**「発見伝 USB ロック ライセンスキー再申請」**として  
[Licence@cca-co.jp](mailto:Licence@cca-co.jp) までメールをお送りください。

#### 【必要事項】

- ・ お名前：前回と同じお名前をご記入ください。
- ・ ご連絡先：前回と同じご連絡先をご記入ください。
- ・ 旧プロダクトキー：上記①
- ・ 旧ライセンスキー：上記②
- ・ 新プロダクトキー：上記③

- ⑤再度ライセンスキーを返信致しますので、必ず試用期限内にライセンス登録を行ってください。

メール内容に間違いや記入漏れ等がありますと、新しいライセンスキーを発行することができませんのでご注意ください。

それ以外のケースで、ライセンスキーが正しく照合できない場合は弊社 ([support@cca-co.jp](mailto:support@cca-co.jp)) までご連絡ください。

## 第5章 サポートについて

当製品についてのご質問、ならびにご意見は下記のサポート窓口へご連絡ください。

株式会社 C&Cアソシエイツ

URL : <http://www.cca-co.jp/>

Mail : [support@cca-co.jp](mailto:support@cca-co.jp)

住所 : 沖縄県那覇市泉崎 2-2-7 ストークハイツ 2F

TEL : 098-979-9712                      FAX : 098-979-9713

(お電話での受付時間は9：00～18：00（土・日・祝を除く）となります。)

# 情報漏洩防止ソフト「発見伝 USB ロック」

## 第6章 付録

### 【動作環境】

対応機種	各OS推奨値以上の CPU を搭載した Windows パソコン(PC/AT 互換機)
対応 OS	Microsoft Windows XP Microsoft Windows Vista Microsoft Windows 7  ※対応 OS はすべて日本語版です。 ※64Bit 版 OS には非対応です。 ※アップグレードした OS では動作保証していません。 ※Microsoft Windows 7 Starter x86 Microsoft Windows 7 Starter N には非対応です。
ハードディスク	インストール時にはシステムディスクに20Mバイト以上の空き容量が必要です。
メモリ	使用するOSに依存します。(各OS推奨値以上を推奨)
その他	.NET Framework 3.5 SP1 以降がインストールされている必要があります。