

## 暗号化・復号化プログラム

Z

# D-RANS Folder

- ・パソコン上のあらゆるファイルを高度な技術で高速に暗号化/復号化処理するプログラム。
- ・事前に暗号化フォルダを準備してパソコンのファイルを暗号化フォルダに移動することで自動的に暗号化します。同様に復号化フォルダに暗号化されたファイルを移動することで自動的に平文にすることができます。いずれも暗号プログラムを起動する必要がなく操作者が意識せずに簡単な操作で暗号化できるのが特徴です。



### 商品構成

- ・プログラム
  - D-RANS Folder
  - D-RANS IC Card Service
- ・ハードウェア
  - ICカードリーダー/ライター

[注1] D-RANS Folder はD-RANSと併せてご使用ください。

[注2] ICカードを別途、ご購入ください。

1. 今やパソコンが通信端末として企業と企業をインターネットで結ぶ時代です。ところが知らない間に第三者が経営情報、商品情報、個人情報等を盗み見たり、コピー、改竄といった悪用をして財産や信用を脅かすというセキュリティ問題が浮上しています。今や暗号を掛けて情報を守ることは、常識となっています。
2. D-RANS Folderはパソコン操作に不慣れな方や、業務で特別な操作無しに暗号を利用できる環境をお望みの方に最適です。大量の暗号化ファイルの管理や処理にはD-RANSをご利用下さい。

[注]D-RANSは株式会社ケンウッドから株式会社 CSPフロンティア研究所が商品及び開発権の譲渡を受けています。

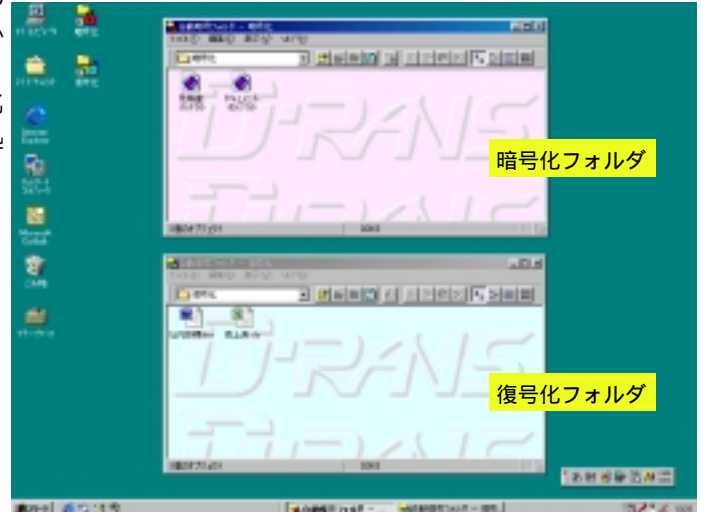
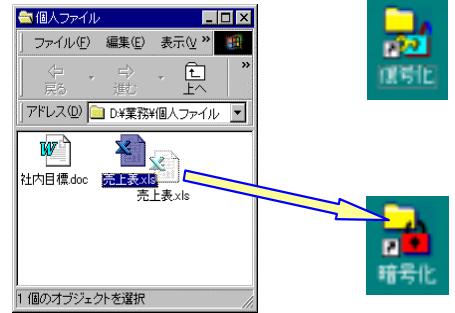
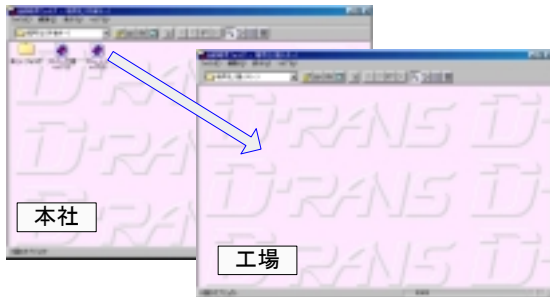


## D-RANS Folderの特徴

デスクトップ上に配置された暗号化ショートカットアイコンにファイルやフォルダをドラッグ&ドロップするだけで自動的に暗号化されます。同様に、デスクトップ上に配置された復号化ショートカットアイコンに暗号ファイルをドラッグ&ドロップするだけで自動的に復号化されます。暗号プログラムを都度、起動する必要がなく操作が簡単です。

事前に暗号化フォルダを準備してパソコンのファイルを暗号化フォルダに移動することで自動的に暗号化します。同様に復号化フォルダに暗号化されたファイルを移動することで自動的に平文にすることができます。この場合も暗号プログラムを起動する必要がなく操作が簡単です。

暗号化ファイルを暗号鍵体系[エリア、一般に会社名や地域名を付けて鍵の区別をしています]の違う鍵への掛け替えも、違う鍵を持つ暗号化フォルダに暗号化ファイルを移動するか、ショートカットアイコンに暗号化ファイルをドラッグ&ドロップするだけで自動的に処理することが可能です。



### 管理の明確化

① 暗号の鍵管理者 ② 鍵の発行者 ③ 暗号の使用者の三階層で暗号システムが管理される構造を構築。更に、鍵とパスワードをICカードに暗号化して格納することを特徴とし、ハードディスクに格納する暗号プログラムと分離することでセキュリティを高めています。また、D-RANS Folderはマスター鍵の生成や、キーリカバリーシステム等を確立した優れたICカード発行システムを備えています。

### 使用暗号は共通鍵方式

情報を共有するグループ以外には完全な秘匿機能を有する共通鍵方式の暗号プログラムです

プログラムは主として企業・団体等の業務用途を前提として開発されました。又、弁理士、医師、公認会計士等々、個人の情報を預かり守秘義務のある職業の方々にも最適です。

動作環境としてマイクロソフトWindows9x, ME, 2000で稼働します。

## ICカードリーダー/ライタ

- ICカードリーダー/ライタはICカードのメモリー領域にデータを書込んだり、読み取ったりするハードウェアです。お使いのパソコン環境によりお選びください。

PCMCIA 型



USB 型



RS232C型



株式会社CSPフロンティア研究所

〒151-0073 東京都渋谷区笹塚3-2-3 CSPテクノプラザ

EL 03-5304-4521

FAX 03-5304-4522

Email: info@csp-frontier.jp