

## 情報保護の新たな安心安全システム「Split2」特許第7774828号の11月14日認定

情報を2分割保管し、万一個人情報の漏洩も情報利用を困難とした新たな独自情報保護システム

株式会社トータル（本社：東京都中央区/代表：大山昭彦）はSplit2の開発/ライセンス供与/販売に関する事業を開始しました

### ■ Split2 概要

データ移行時 特許第7774828号 Split2 概要（特許公報図面抜粋）

元の情報

本人情報	
氏名	東京 太郎
生年月日	1988年5月6日
住所	東京都中央区京橋1-4-10
電話番号	03-0220-6665
緊急連絡先	
氏名	東京 京子
住所	東京都中央区日本橋2-5-10
電話番号	03-0299-9990

SC1

SC11

分割先1：東京太郎.tsv

（保存場所：指定任意 ¥ ドライブA¥フォルダBなど）

東京 太郎 0220 東京 京子 0299

SC2

SC21

分割先2：0A4D 4F90 1107 D4EF.xlsx

（保存場所：指定任意 ¥ ドライブX¥フォルダYなど）

本人情報

緊急連絡先

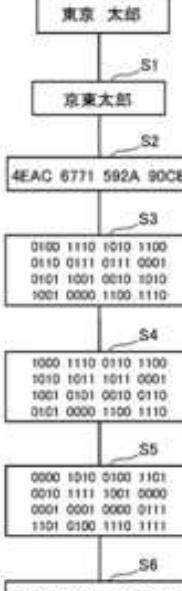
氏名	■■■■■
生年月日	1988年5月6日
住所	東京都中央区京橋1-4-10
電話番号	03- -6665
氏名	■■■■■
住所	東京都中央区日本橋2-5-10
電話番号	03- -9990

SC1

SC11

(a)

- ①分割先1と分割先2に分割分離登録する
- ②分割先1より暗号キーで分割2を紐づける
- ③2分割登録後に元情報削除



(b)

図6 暗号キー例

Split2 は個人情報などを分割分離して登録することで、万一の漏洩も情報利用が困難とした

1) 元情報より分割先 1 (キー部 : 個別指定) 、分割先 2 (副部 : キー部以外) に 2 分割し

分割先 1 より分割先 2 を独自な個別パターン毎暗号化キーで紐付けする

また、分割先 1 と分割先 2 を別ドライブに登録することで安全性を一層向上させる

2) 2 分割登録した後には元情報を削除する

3) 情報編集時は分割先 1 と分割先 2 より画面上に情報を復元し編集更新する

- ・対象データ : 個人情報、顧客情報、見積/請求情報ほか
- ・データ種類 : EXCEL データ、SQL データ
- ・導入設定時 : キー部 (EXCEL の場合にはセル) 、分割先 1 ドライブ、分割先 2 ドライブなど

## ■ 会社概要

株式会社トータルは 1988 年の設立以来「人、社会、時間」をトータルで考えるを理念としてシステム開発および ISO コンサルティング業務を通じて社会に貢献し成長しております

- ・所在地 (本社) : 東京都中央区京橋 1-4-10
- ・代表者 : 代表取締役会長 大山昭彦
- ・資本金 : 7,500 万円
- ・事業内容 : システム開発、ISO コンサルティング
- ・自社サイト : <https://www.kktotal.co.jp>

## ■ お問合せ先 開発/ライセンスシー/販売などお気軽に問合せ下さい

株式会社トータル

[担当者] 大山昭彦 (オオヤマ アキヒコ) 、中村彰宏 (ナカムラ アキヒロ)

[TEL] 03-6665-0220

[FAX] 03-6665-0221

[E-mail] [patent@kktotal.co.jp](mailto:patent@kktotal.co.jp)