

情報の一元化が可能！！

通常のパソコン使用感覚でシンクライアント環境を実現する

# ROM化クライアントT4概要

T4エンタープライズ

新しい概念のシンクライアント誕生!!

「ROM化クライアントT4エンタープライズ」は、通常のパソコンをROM化することで容易にシンクライアント環境が実現できるソリューションを提供いたします。この「ROM化クライアントT4概要」は、PCへの応用やオフィスPC環境で使用する場合の各ソリューションモデルを示しています。

安心機能

PCがROM化状態でもWindowsのアップデートやウイルスパターンの更新は、シャットダウン時に更新されます。

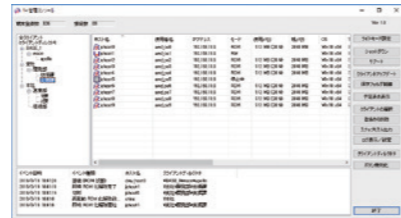
## USB解除キーによるROM化解除方法

USBメモリの形状でROM化PCのUSBポートに差し込んで解除します。アプリケーションソフトの追加、システムの変更などで使用します。



USB型ROM化解除キー

## 管理コンソールによるROM化解除方法

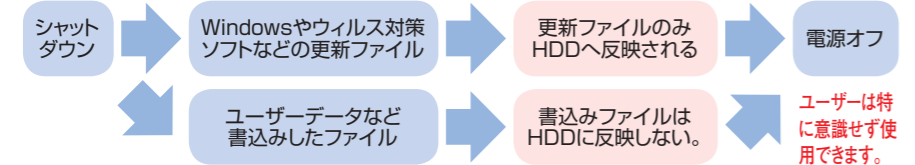


管理コンソール画面

ネットワーク経由で、ROM化クライアントT4の監視を行うことができます。ネットワーク上のROM化クライアントT4のホスト名、IPアドレス、ROM化状態、ライトエミュレーションメモリの使用状況、メモリ残量を表示します。また、ROM化クライアントT4を指定して、ROM化の解除、シャットダウン、リポートをこの管理コンソールから行えます。更にログ機能が追加され、各端末のROM化状態、ROM化解除などの履歴を保存できます。

## ウイルス対策ソフトのパターンファイル更新、Windowsのアップデート

ROM化された端末でのWindowsのアップデートやウイルスパターンの更新方法は、更新があった場合は一旦RAM上で更新され、ウイルス対策では通常のPCと同様にすぐに反映されます。実際のHDDへの更新は、シャットダウン時にWindowsのアップデートやウイルスパターン更新データのみシステムを変更してシャットダウンします。ユーザーは特に意識することなくシャットダウンで終了します。再起動時には反映された状態で起動します。



### ウイルス対策ソフトの対応(例)

- McAfee VirusScan Enterprise
- Symantec Endpoint Protection
- Trend Micro ウィルスバスターコーポレートエディション
- Microsoft Security Essentials
- その他

### アプリケーションのアップデートが可能。

- Microsoft office JUST Systems 一太郎
- Adobe Flash Player
- Adobe Reader 9, X, XI, DC
- Adobe Shockwave その他

## 各モデルの利用適用表

各ソリューション	使用環境	データの保存先	主な各ソリューションの対象ユーザー	主なメールソフト	必要基本ソフト	その他必要なソフトなど
クラウドソリューション	モバイル(オフィスでも可)	クラウドサーバー	クラウドを導入している方	Webメール	基本ソフト T4エンタープライズ ●クライアントソフト(導入システムで1本) ●クライアントライセンス(端末数のライセンスを必要とします) ●解除キーまたは管理コンソールを選択(解除キーと管理コンソールの両方使うことも可能です)	各クラウドシステム
グループウェアソリューション	モバイル(オフィスでも可)	社内サーバー	グループウェアを導入している方	グループウェア		各グループウェア
RDPソリューション	モバイル(オフィスでも可)	社内サーバー	メタフレームなどを導入している方	サーバー側で処理		画面転送システム
アクティブディレクトリソリューション	オフィス	社内サーバー	ドメイン環境でシステムを構築されている方	OutlookExpressやOutlook、Webメール		Windowsサーバ(ドメインシステム)

●T4エンタープライズ クライアントソフト **型番T4E-CL 定価 50,000円**

ROM化用インストールソフトです。PCにインストール後ライセンスを与えるとクライアントがROM化されます。システムで一本必要となります。

●T4エンタープライズ クライアントライセンス **型番T4E-R 定価 20,000円**

クライアントにROM化のライセンスを与えるときに必要となります。USB型ライセンスキーとして販売されます。

一本のUSBライセンスキーにオーダーされたライセンス数が入っています。

●T4エンタープライズ 解除キー **型番T4E-KEY 定価 20,000円**

アプリケーションソフトの追加などで、ROM化を解除したいときに必要となります。ROM化を解除するPCのUSBに挿入して解除します。

この解除キーが管理コンソールのどちらかで、ROM化を解除して使用します。主にシステム管理者が使用します。

●T4エンタープライズ 管理コンソール **型番T4E-MC 定価 198,000円**

ネットワーク経由で、クライアントの管理を行います。ROM化されたクライアントのホスト名、IPアドレス、ROM化状態、ライトエミュレーションメモリの使用状況、メモリ残量が表示されます。またクライアントを指定してROM化の解除、シャットダウン、リポートがこの管理コンソールから行えます。

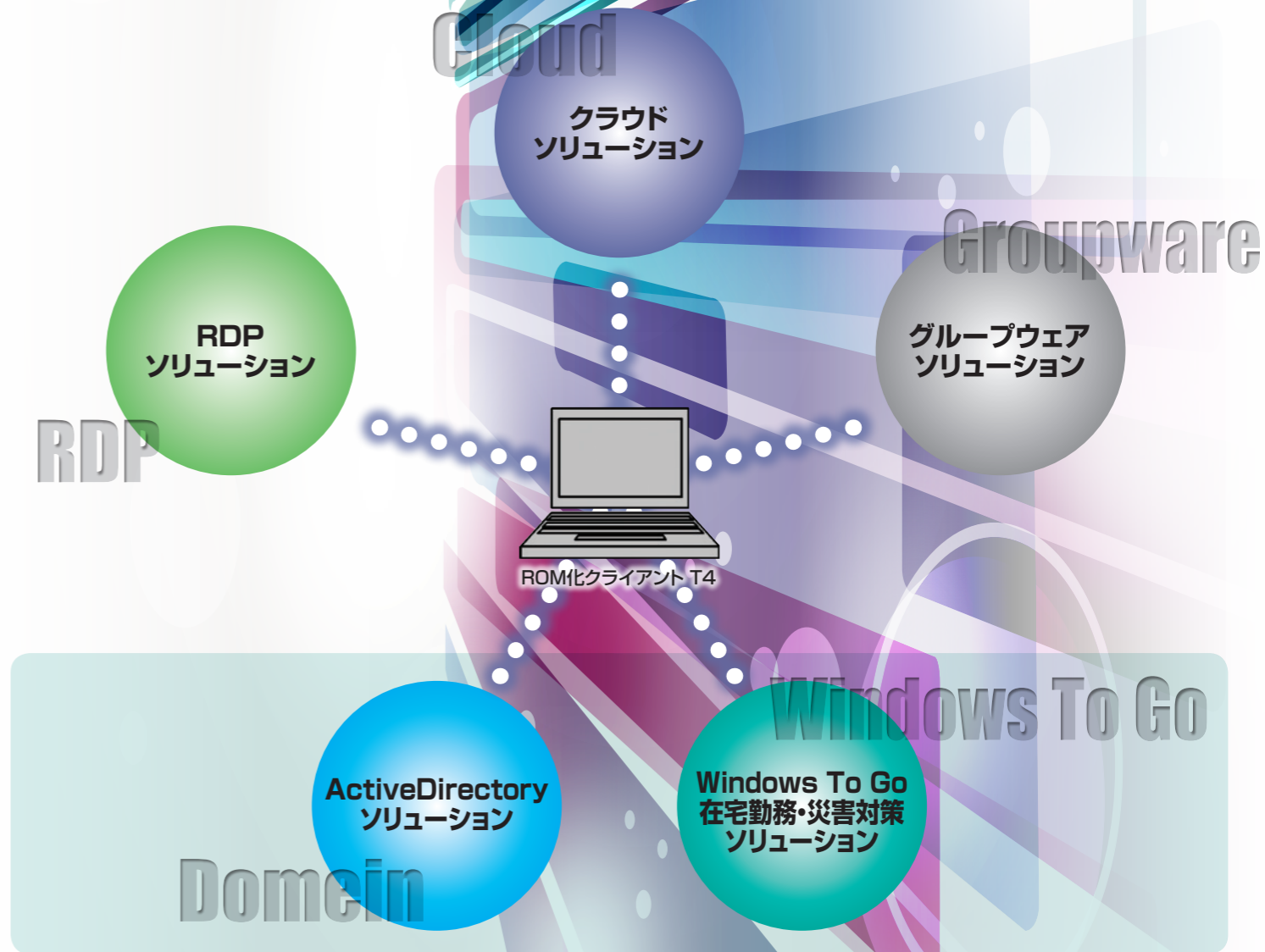
## 株式会社ROMウィン 営業部

〒340-0215 埼玉県久喜市栄1-14-5  
TEL 0480-57-1721 FAX 0480-57-1064

URL: <http://www.rom-win.com> E-Mail: [user@rom-win.co.jp](mailto:user@rom-win.co.jp)

\*1 Windows, Windows NTは、米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。  
\*2 その他の製品名は各社の商標、または、登録商標です。  
\*3 改良のため予告なしに仕様の一部を変更することがあります。

◎お問い合わせは



# ノートPCをROM化 ハイブリッド・シンククライアント

## RDP

画面転送型の端末として使え、データをダウンロードしても使えるハイブリッドシンククライアント端末

### ■ 概要

データをダウンロードして使う必要がある業務などで主に使われています。また、レッツノートなどのバッテリー持ちの良いノートPCをROM化することによってシンククライアントの端末として使われています。実際、社外で、電波の届かない場所などでは、必要なファイルを一時的にダウンロードして使えます。もちろん電源 OFF でデータは消えて残りません。

### ■ こんな方に最適

- 画面転送型シンククライアントを使っている方、もしくは、検討されている方
- シンククライアント専用端末の電池が持たない、重いなどで、何とかしたいと思われる方
- 画面転送を使っているが、一部データをダウンロードする必要がある業務の方
- 通常のノート PC にデータを残さない端末にしたい方



# ドメインシステムを用いた ActiveDirectoryソリューション

## Domain

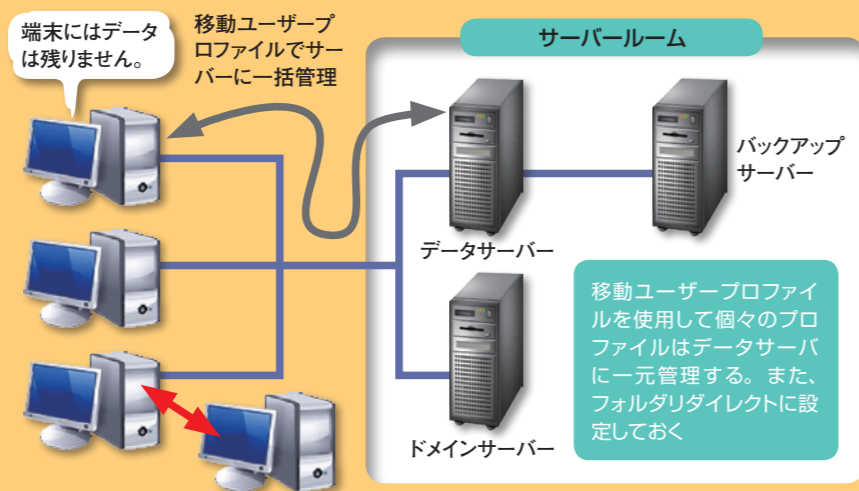
既存PCをデータの残らない端末に!!

### ■ 概要

シンククライアントの導入に際し、既存のパソコン、及びドメインシステムを使うことで、安価にかつ簡単にシステムを導入することができます。HDD への書き込みを RAM に代替えることによって端末 PC にはデータが残らないシンククライアントシステムを構築できます。個々のプロファイルは、移動ユーザープロファイルのフォルダリダイレクト機能を使うことで、データサーバーに一括管理されます。

### ■ こんな方に最適

- ドメインシステムを使われている方
- 端末の入れ替えを簡単にやりたい方
- 社内システムを低コストでシンククライアント化したい方
- 既存のパソコンとシステムをそのまま使い、シンククライアント化したい方



# 社内グループウェアを使った グループウェアソリューション

## Groupware

現在お使いの社内システムを活用

### ■ 概要

グループウェアのメールやファイル管理機能を利用し、PC 端末を ROM 化することで、データの残らないシンククライアントシステムとなります。ファイルをダウンロードしても電源 OFF でキャッシュも含めデータは消えて残りません。

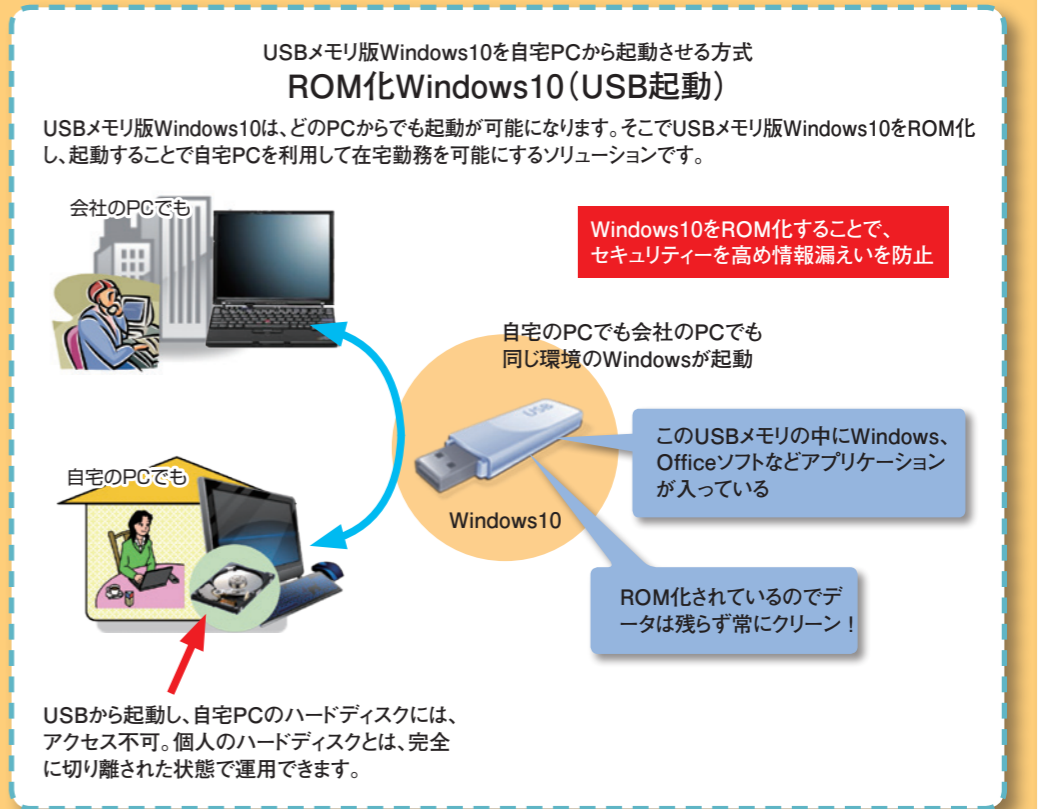
# Windows To Goを用いて Windows To Go 在宅勤務・災害対策ソリューション

## Windows To Go

セキュアなWindows To Goで在宅勤務や災害対策に

### ■ 概要

どの PC からでも起動する Windows To Go を使用した USB メモリーから Windows システムを PC の内蔵 HDD から完全に分離した状態で起動させその起動用 USB メモリーや外部メディアには一切のデータを残さないくみを導入することで端末を安全安心に使用することができます。在宅勤務や災害時の対策としてセキュアな USB メモリーが使用可能。



※別途、Windows To Go専用のROM化クライアントT4が必要です。

# クラウドコンピューティングと連携する クラウドソリューション

## Cloud

PCにデータが残らないシンククライアントシステム

### ■ 概要

クラウドコンピューティングと ROM 化されたパソコンを組み合わせることにより、シンククライアントシステムとして運用することができます。例えば Microsoft office365 Business Premium を利用することで法人メール・office アプリケーション (Outlook, Word, Excel, PowerPoint など) と One Drive クラウドサービスの利用ができ職場や自宅、営業先などの様々な利用場所でデータの保存やダウンロードが利用できます。ダウンロードしても電源を切ることで端末のデータが消え、安心して運用することができます。

### 特徴>

- データはすべてクラウド上に保存され端末にはデータが残らないシステムの構築が可能。
- 各種クラウドサービスと連携が可能。(One Drive/G Suite/boxなどのクラウドサービスと連携)

