

### まるごと暗号化で HDD・USBメモリからの情報漏えいを防止

Windows 10対応版



クライアントPC暗号化ツール

## SmartDE Cloud

Smart Data Encryption Cloud

SaaS

### 東芝オリジナル クライアントPC暗号化ツールのクラウド版

SmartDE Cloud(スマートディーイー クラウド) は、ファイル単位の暗号化ソフトとは異なり、HDDのすべての領域を暗号化できるソフトウェアです。また、Windows®起動前の認証確認や、ファイル/フォルダー単位の暗号化、データ書き込みのポリシー制御など、セキュリティ機能も提供。PCの盗難、紛失や、第三者の不正アクセスなどのリスクから、企業の機密情報や個人情報を守ります。

#### 企業の課題

##### クライアントPCのセキュリティを高めたい

- ・万が一HDDを抜かれて、他のPCに接続されても、データの漏えいを防ぎたい。
- ・本人以外の不正使用を防ぎたい。
- ・USBメモリなどのリムーバブルメディアからのデータの漏洩も防ぎたい。

##### 簡単に導入・運用したい

- ・導入や、運用における面倒な手間を省きたい。

# PCの盗難、紛失による情報漏えいや、 第三者の不正アクセスなどを防止します。

**SmartDE Cloud**  
Smart Data Encryption Cloud

## SmartDE Cloudの特長

- PCメーカー東芝が国内で開発した暗号化ツールだからdynabookで安心、快適にご利用できます。
- PCに高い負荷をかけずに暗号化するため、初回暗号化中もストレスなくPCを利用できます。

万が一、HDDを抜かれて他のPCに接続されても、まるごと暗号化されているので、データを読むことができません。

## SmartDE Cloudの利用シーン

### Windows起動前の認証による PCの不正使用防止

本人以外によるPCの起動を制限します。



Windows起動前のSmartDE Cloudプリブート認証により、本人以外によるPCの起動を制限します。

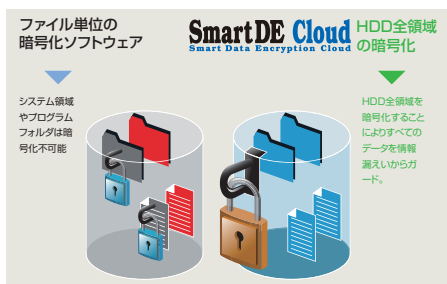
SmartDE Cloudプリブート認証とWindowsログインのシングルサインオンや、BIOSパスワード入力時にSmartDE Cloudプリブート認証をスキップすることも設定により可能です。

- \* シングルサインオンとBIOSパスワードによるSmartDE Cloudプリブート認証スキップを併用することはできません。
- \* BIOSパスワードによるプリブート認証スキップは、2015年3月以降に発売された一部の東芝PCでサポートされます。

### HDDの全領域の暗号化によって、 情報漏えいを防止

従来のファイル単位の暗号化ソフトウェアではできなかった、Windows®のシステム領域やプログラムファイルを含むHDD全領域をセクター単位で暗号化します。

- システム領域、プログラムファイルも暗号化
- HDD抜き取りによる情報漏えい防止
- 初回暗号化途中でWindows®が終了しても次回起動時に暗号化を継続可能
- 初回暗号化中でも他のソフトの利用が可能



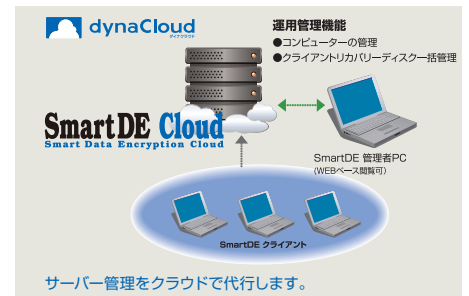
- Microsoft、Windows、Aero、Windows Live、Outlook、PowerPoint、Windows Media、Windowsロゴ、Windowsスタートロゴ、Officeロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。 ● Microsoft® Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。 ● 本カタログ掲載の製品の名称はそれぞれ各社が商標として使用している場合があります。
- 本カタログに記載された内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。 ● 掲載商品にはインストール及びサポートに関して有償サービスになっているものも含まれています。
- 掲載商品には別途保守契約が必須となっているものも含まれています。 ● この製品には、OpenSSL Toolkit で使用するために OpenSSL Project によって開発されたソフトウェアが含まれています。(http://www.openssl.org/)
- この製品には、Eric Young (eay@cryptosoft.com) により作成された暗号化ソフトウェアが含まれています。

## 開発・発売元 東芝クライアントソリューション株式会社

本社 〒135-8505 東京都江東区豊洲5-6-15 (NBF豊洲ガーデンフロント)

国内サービス事業本部 FS技術部 電話：03-5144-3210 FAX：03-5144-3283

首都圏支社 03-5144-3300	神奈川支店 045-662-4751	関西支社 06-6440-2301
北海道支店 011-512-3301	中部支社 052-528-1284	中国支店 082-223-4900
東北支店 022-265-7880	静岡支店 054-275-0701	四国支店 087-825-2444
新潟支店 025-255-6522	北陸営業所 076-234-1048	九州支店 092-752-0311
北関東支店 048-641-1048		



### リムーバブルメディアやUSB接続 HDDを暗号化し情報漏えいを防止

SmartDEはUSBメモリやUSB接続のHDDの暗号化が可能なので機密データの持ち出し防止に威力を発揮します。またUSBメモリにはパスワード設定ができます。



### USB接続デバイス制御機能

SmartDEによるHDD/SSD丸ごと暗号化に加え、PCに接続する外部機器を制御。USBメモリ・SDカードに加え、スマートフォン (iOS、Android) の接続制御が可能なので、それらを経由したデータ流出を防ぐことができます。

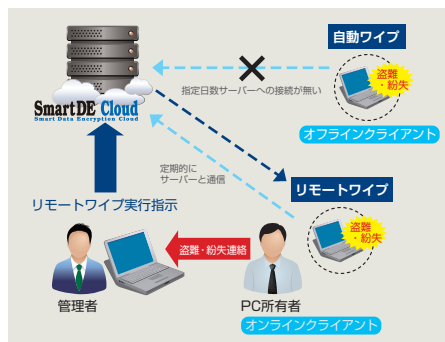
デバイス	読み出し	書き込み
USBメモリ	可能	書き込み禁止設定可能
SDカード	可能	書き込み禁止設定可能
スマートフォン	接続禁止設定可能 (エクスプローラーに表示されず メディアデバイスとして使用できない*)	

\*1 iOSデバイスはiTunesからも見えません。

### PCの紛失時やSmartDEの 認証パスワード漏えい時、 HDDワイプにより情報漏えいを防止

お客様管理者の指示によりインターネット経由でSmartDEの暗号鍵消去を行う「リモートワイプ」と、指定日数SmartDE Cloud管理サーバーへの接続が無い場合(最大180日)、自動的にSmartDEの暗号鍵消去を行う「自動ワイプ」が可能です。

PCが手元に戻ってきた場合、お客様管理者よりリカバリUSBメモリを発行することで、暗号鍵を元に戻すことが出来ます。「SmartDE Rescueサポートサービス」(オプション)は、24時間365日対応でリモートワイプ実行指示をお客様管理者にかわり代行します。



### ファイルやフォルダー単位でも 暗号化可能

SmartDEはHDD全体の暗号化だけでなくファイルやフォルダー単位の暗号化も可能。メール添付ファイルや共有ファイルの暗号化に使用できます。さらにファイルやフォルダーは自己解凍式の暗号化に対応していますのでSmartDEがインストールされていないPCでも復号できます。



**安全に関する  
ご注意**

正しく安全にお使いいただく為に、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。