

=====

ESET Endpoint Encryption v5.0.3 リリースノート

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

=====

■はじめに

キヤノンマーケティングジャパン製品をご愛顧いただき誠にありがとうございます。
このリリースノートには、ESET Endpoint Encryption[※]（以後、本製品と記載）を
正しく利用いただくための情報が記載されています。
本製品をインストールする前に必ずお読みください。
※本製品は、DESlock Plus Pro の後継製品です。

■本製品を効果的に利用するには、以下に示すコンピューターの最低仕様要件を満たす必要
があります。

OS	Windows 7 ^{※1} Starter/Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate Windows 8 ^{※1} 無印/Pro/Enterprise Windows 8.1 ^{※1} 無印/Pro/Enterprise Windows 10 home/Pro/Education/Enterprise
CPU	1GHz 以上の 32bit/64bit Intel 製、または Intel 互換プロセッサ
メモリ	1GB 以上
ハードディスク	64MB 以上のハードディスク空き領域
その他必須事項	・物理キーボード （ハードディスクの暗号化後の PC の起動時に表示されるプリブ ート認証は、タッチスクリーンなどの仮想キーボードには対応して いません。） ・インターネット接続環境 （本製品の製品登録、次年度更新時にインターネット接続が必要に なります。） ・Internet Explorer 8 以上

※1 本製品でハードディスクをフルディスク暗号化した PC では異なる OS のアップグレ
ード（Windows 8 から Windows 8.1、Windows 7 から Windows 10 などのメジャーバージ
ョンアップなど）には対応していません。OS のアップグレードをするには、一旦ハードデ
ィスクのフルディスク暗号化を復号し、その上で、アップグレードしてください。

※2 本製品は、ARM アーキテクチャー、IA-64 をサポートしていません。

詳細につきましては、以下の弊社ホームページをご確認ください。

<https://eset-info.canon-its.jp/business/eee/spec.html>

■ インストール前の注意事項

本製品をインストールする前に、以下の内容を確認してください。

- ・ 本製品導入の際は、必ずマニュアルの手順に沿って進めてください。
- ・ 本製品をインストールする前に、必ずすべてのプログラムを終了してください。インストール完了後、再起動が必要です。
- ・ Windows 7、Windows 8/8.1 および Windows 10 にて BitLocker を有効としている場合は、必ず無効としてください。
- ・ Windows が標準で備えているドライブ圧縮機能や EFS (Encrypting File System) によって暗号化されたハードディスクは、本製品で暗号化することができません。本製品による暗号化を行う前に、ドライブ圧縮機能や暗号化を解除してください。
- ・ 以下の構成の PC には、本製品をインストールできません。
 - ・ HP Drive Encryption が導入されている PC
 - ・ IT 資産管理ソフト SS1 (System Support best1) が導入されている PC
- ・ 以下の構成の PC では、本製品によるフルディスク暗号化が開始できません。
 - ・ HP Protection Tools が導入されている環境
 - ・ デュアルブート、マルチブートで構成されている環境
 - ・ ダイナミックディスクで構成されたストレージを接続している環境
 - ・ ソフトウェア RAID で構成された環境
 - ・ OPAL 以外の暗号化付のストレージが接続された環境
- ・ 暗号機能を有するリムーバブルメディアは、暗号化できません。
- ・ 本製品以外のハードディスク暗号化ソフトウェアがインストールされていないことを確認してください。本製品以外のハードディスク暗号化ソフトウェアがインストールされている場合は、必ずアンインストールしてください。本製品以外のハードディスク暗号化ソフトウェアがインストールされていると、本製品がインストールできない、あるいは動作に支障を来す場合があります。
- ・ ハードディスクの MBR/GPT 領域や EFI システムパーティションに書き込みを行うソフトウェア (パーティション操作やマルチブート管理ソフト等) はアンインストールしてください。
- ・ 本製品は、ハードディスクのフルディスク暗号化を開始するとハードディスクの MBR/GPT 領域や EFI システムパーティション上のファイルに変更を加えます。万々に備え、インストール前に必ず重要なデータのバックアップを行ってください。仮に、このソフトをインストールしたことが原因で、ハードディスク上のデータが失われた場合でもデータ内容の補償は致しかねます。

- ・ その他の注意事項は、以下の弊社ホームページをご確認ください。

https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/5342?site_domain=encryption

■製品マニュアル

本製品のマニュアルは、以下の ESET Endpoint Encryption ライセンス製品 ユーザーズサイトからダウンロードすることができます。

<https://canon-its.jp/product/eset/users/eee.html>

■変更点

◆V5.0.3 からの変更点

- ・ 変更点
 - ・ 製品名が DESlock Plus Pro から ESET Endpoint Encryption に変更になりました。
- ・ 新機能
 - ・ ESET Endpoint Encryption Server で管理された本製品は、OPAL ディスクを OPAL モードで暗号化可能です。
 - ・ Windows 10 May 2019 Update に正式対応しました。

詳細につきましては、以下の弊社ホームページを参照ください。

https://eset-support.canon-its.jp/faq/show/13700?site_domain=encryption

◆V4.9.5 からの変更点

- ・ 機能改善
 - ・ MBR モードの Windows 10 1809(Redstone 5)がインストールされている PC でフルディスク暗号化を開始する、またはフルディスク暗号化が施されている MBR モードの Windows 10 1803(Redstone 4)以前の PC を Windows 10 1809(Redstone 5)にアップグレードすると再起動後、Windows が自動修復に入ることがある問題を解決しました。

◆V4.9.4 からの変更点

- ・ 新機能
 - ・ TPM(Trusted Platform Module)を使用したハードディスクのフルディスク暗号化が可能になりました。(管理サーバーとして、DESlock+ Enterprise Server 2.9.3 以降が必要です。) ※3
 - ・ DESlock+ Pro のインストール後、自動でハードディスクのフルディスク暗号化を開始することが可能になりました。 ※3
 - ・ DESlock+ Pro によりハードディスクのフルディスク暗号化されたままで、

Windows Update による大型アップデートが可能になりました。

- ・ 機能改善
 - ・ 一部環境で、プリブート認証画面が中央によって小さく表示される問題が改善されました。
 - ・ 新たに接続されたハードディスクが BitLocker により自動で暗号開始される機能を防止します。
- ・ 不具合の修正
 - ・ 暗号化ドライバーの脆弱性により任意のコードを実行される問題を修正しました。
 - ・ ワークステーションポリシーとグループポリシーのリムーバブルメディアアクセスの設定を「開く」以外に設定すると一部のデータ通信デバイスが認識されない問題が修正されました。※³
 - ・ 休止状態からの復帰時や高速スタートアップでの起動時にパスワードリカバリーが実行された場合、その変更が反映されない問題が修正されました。
 - ・ 特定の手順でフォルダー暗号化を行いとフォルダー内のファイルが破損する問題が修正されました。
 - ・ Windows 10 Creators Update (1703)以前の OS で、高速スタートアップによる起動、休止状態からの復帰時に、ESP 領域にデータを書き込むと、ESP 上のファイルが破損する OS 上の問題を DESlock+ Pro 側で回避するように修正しました。
 - ・ Realtek カードドライバーとの相性で BSoD が発生する問題が修正されました。

◆V4.8.16 からの変更点

- ・ 新機能
 - ・ Active Directory ドメインユーザーの場合、DESlock+ Pro インストール後の最初のログイン時に、自動でアクティベーションすることが可能になりました。
※DESlock+ Enterprise Server v.2.8.0 以上が必要です。※³
- ・ 改善点
 - ・ フルディスク暗号化のパフォーマンスが向上しました。これは SSD ストレージの場合に最大の効果を発揮します。
 - ・ レガシー/MBR (非 UEFI) システムでのフルディスク暗号化された OS の起動時の復号処理が改善されました。これは、休止から再開するときに最大の効果を発揮します。

◆V4.8.13 からの変更点

- ・ 改善点
 - ・ 暗号化仮想ディスクが UNC パスに対応しました。
 - ・ 株式会社 NTT ドコモのネットワークカード「L-03F」が認識しない問題を修正しました。
 - ・ 光学メディアをパケットライト方式でフォーマットをできない問題を修正しました。
 - ・ DESlock シュレッダー機能を無効にすると、デスクトップ上に白い無題のアイコンが残る問題を修正しました。

◆V4.8.5 からの変更点

- ・ 改善点
 - ・ DESlock シュレッダーが UNC パスに対応しました。
 - ・ 日本語版 Windows の特定の環境で暗号化された USB メモリなどにファイルがコピーできない不具合を修正しました。
 - ・ 特定機種で、DESlock+ Pro がインストールできない問題を修正しました。

◆V4.8.3 からの変更点

- ・ 新機能
 - ・ Windows10 に対応しました。
- ・ 改善点
 - ・ 有効期限が切れた状態でも、DESlock アイコンのディスクの管理メニューから復号ができるようになりました。
 - ・ プリブート認証画面で日本語キーボード(106/109 キーボード)に対応しました。
 - ・ 一部機種の UEFI ノート PC に DESlock をインストールすると発生する BSOD を修復しました。
 - ・ 一部機種の PC で休止状態やスリープからの復帰に時間を要する現象を修復しました。

※3 管理サーバー (ESET Endpoint Encryption Server/DESlock+ Enterprise Server) で管理された本製品のための新機能や変更になります。

■製品情報

本製品に関する情報は、以下の URL から参照することができます。

ESET Endpoint Encryption 製品ページ

<https://eset-info.canon-its.jp/business/eee/>

法人向け暗号化製品サポートページ

<https://canon-its.jp/eset/encryption/>