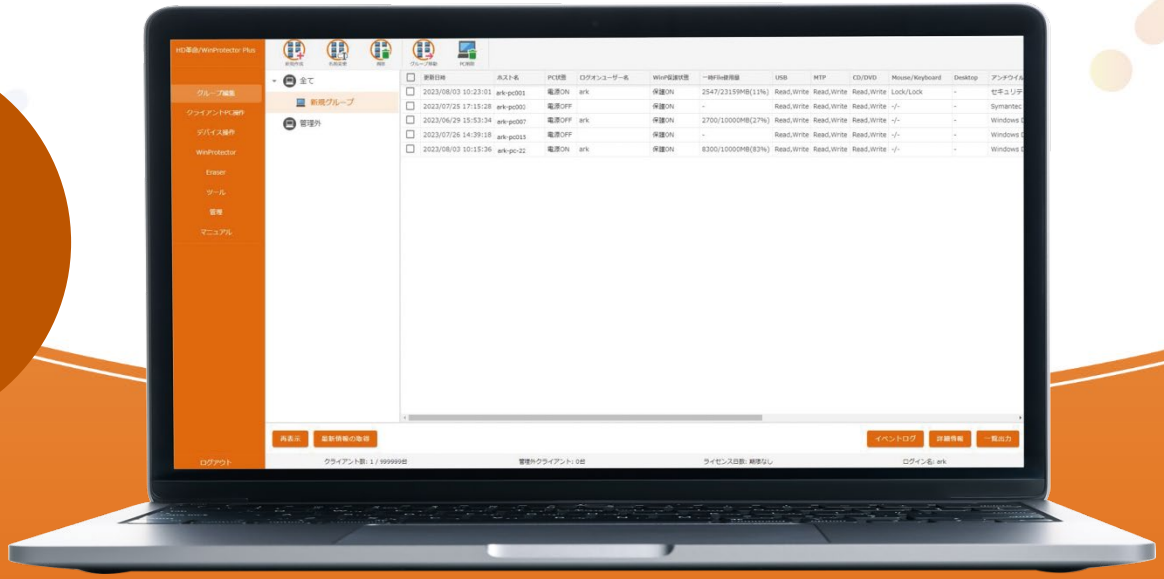
ー PCにデータが残らない。だから情報漏えいの不安がない。ー

HD革命® ウィンプロテクター
WinProtector Plus

環境復元
SaaS版が
登場！



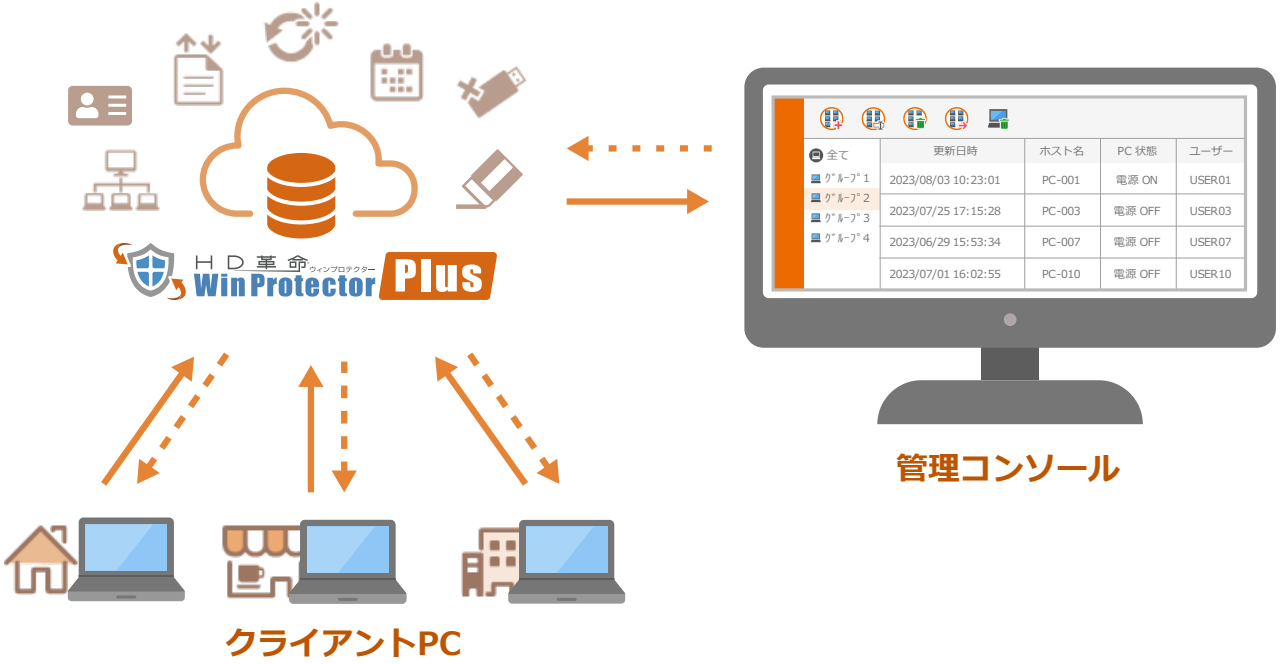
HD革命/WinProtector Plus
製品資料

第1版

ed-contrive
イーディーコントライブ株式会社

「HD革命/WinProtector Plus」とは

HD革命/WinProtector Plusは複数のクライアントPCを一括管理する「管理コンソール」をクラウド環境でご提供するサービスです。
再起動/シャットダウンで使用前の状態に戻す「環境復元」等、様々な設定を簡単にクライアントPCに施すことができます。



- グループ管理
- 環境復元
- Windows Update
- パターンファイルの更新
- 電源操作
- 資料配布/収集
- コマンド実行
- デバイスロック
- データ抹消
- クライアント情報収集

こんな問題を解決します

- PCトラブルを軽減し業務の生産性を向上させたい
- 不特定多数が利用するPCの運用負担を軽減したい
- 紛失・ウイルス感染による情報漏えいが心配
- 遠隔地にあるPCも一括で管理したい
- 手軽に安全なリモートワーク環境を実現したい

「HD革命/WinProtector Plus」特長

特長１　導入・運用が簡単

	オンプレミス型（従来製品）	SaaS版（本製品）
サーバーの構築	お客様	ed-contrive イーディーコントライブ株式会社
サーバーのインストール		
サーバーメンテナンス		

契約すればすぐにサービスが利用できる点がSaaSの魅力。
管理コンソールの導入やメンテナンスは全ておまかせ！
手軽に安心してご利用いただけます。

特長2　環境復元でセキュリティ強化

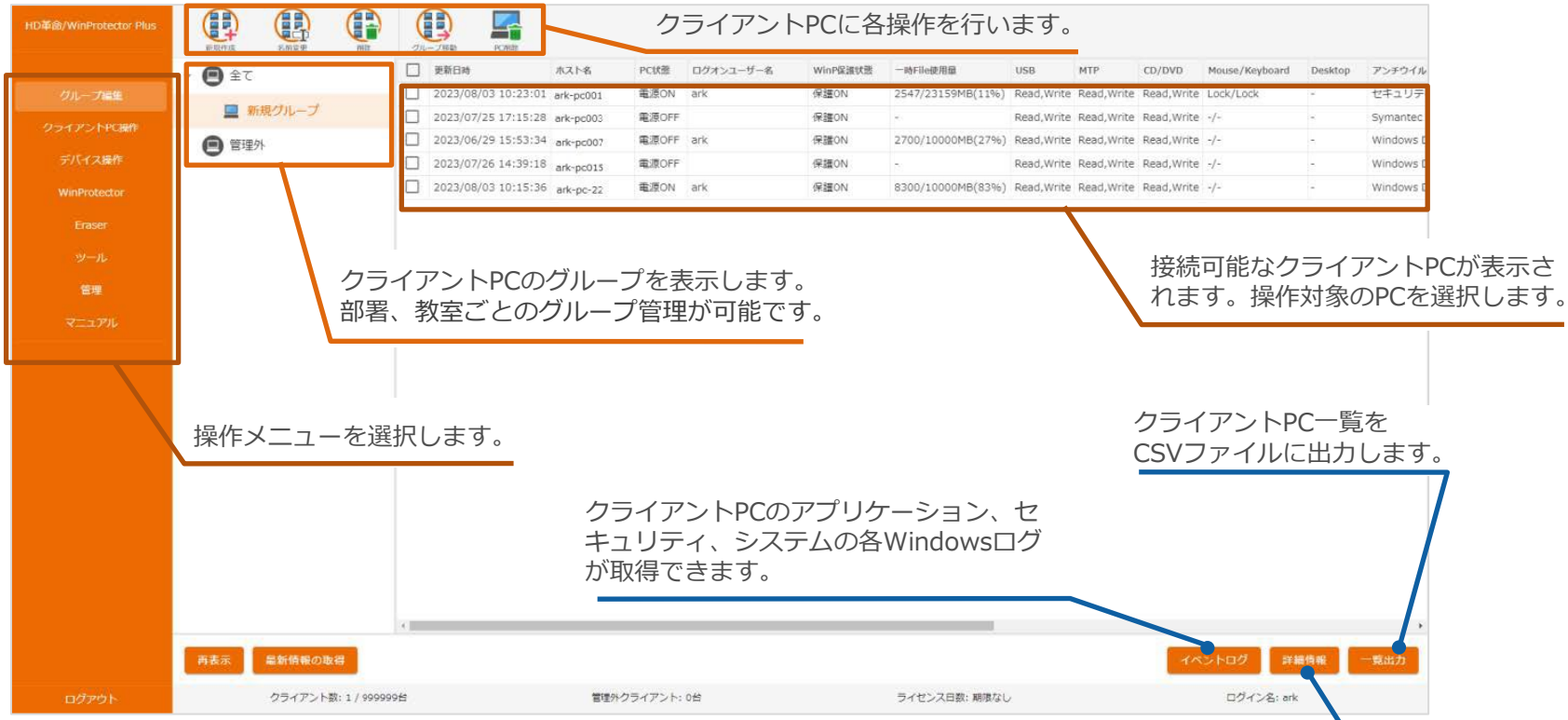
クライアントPCを再起動/シャットダウン時に使用前の状態にします。データを残さないため、**情報漏えいを根本から防ぎ**、トラブル時も**再起動するだけで元通り**になります。

特長3　国内開発・サポートで安心

環境復元はOSのコアな部分との連携が必要です。**リアルタイムに対応**できる国内サポートが安心です。製品仕様要件を満たしていれば、**どのメーカーのPCでもサポート**いたします。

「HD革命/WinProtector Plus」メイン画面

グループ分けしたクライアントPCの情報をリアルタイムで取得し、各PCに適用した設定を一覧で表示することができます。



POINT

クライアントPCの利用状況を正確に把握し、スピーディな問題解決に繋げます。

詳細情報の取得

起動時間、ログオン履歴、アプリケーション一覧、メモリ使用量など細部にわたる情報を取得可能です。

項目	ark-pc001
ホスト名	
OS名	
OSバージョン	
OS製造元	
OS構成	
OSビルドの種類	
プロダクトID	
最初のインストール日	

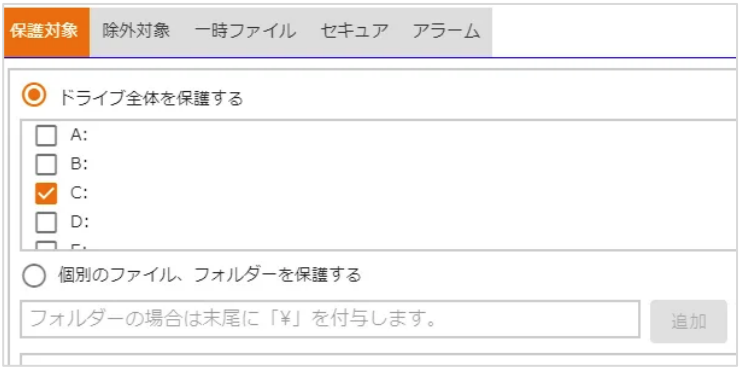
クライアントPCに環境復元を設定する（1/3）

●環境復元の保護開始/解除とパラメーターの設定

任意のクライアントPCを再起動/シャットダウン時に使用前の状態に戻す（PCの保護を行う）ことができます。また、環境復元機能のパラメーターの設定が可能です。

POINT PCをデータレス化したり環境の固定をすることでセキュリティを高めます。

■ 保護対象の設定



「特定のドライブのみ保護する（セクター方式）」「個別のファイル・フォルダーを保護する（ファイル方式）」設定が可能です。

■ 表示項目や運用機能の設定

その他、ウィンドウの表示設定や、一時ファイル（保護中にドライブに対して書き込まれたデータを一時的に保存するためのもの）の設定等、環境復元時の運用に関わる様々なパラメーター設定が可能です。

クライアントPCに環境復元を設定する（2/3）

●環境復元の除外設定

ドライブ内の任意の項目を保護対象から除外することができます。除外した項目の中では保護中でもファイルの更新や追加などが可能です。

【除外対象】
・フォルダー単位（複数まとめての設定が可能）
・ファイル単位
・レジストリキーでの指定
・運用時のログファイルから直接指定

POINT

除外フォルダーを指定する事で再起動することなく任意のソフトの更新も可能です。

【注意事項】
※BitLocker 利用時は除外設定は利用できません。
※「除外対象」は、個々のソフトウェアや特定の環境による動作を保証するものではありません。お客様自身による十分な確認と検証のもとでご利用ください。

クライアントPCに環境復元を設定する（3/3）

●環境復元時のアップデート連携

保護中でも、Windows Update や 検証済みのアンチウイルスソフトウェアと連携して、アップデートを実施します。

実行タイミングは毎日、曜日指定等の詳細なスケジュール設定が可能で、運用に即した設定でアップデート連携が行えます。

POINT

常に最新のセキュリティ環境で利用可能。

■ WSUSサーバーの設定

Windows Update 連携時のWSUSサーバー、プロキシサーバーの設定も可能です。

※Windowsグループポリシーの設定を変更するため、通常のWindows Updateも設定されたWSUSサーバーを通して実行されるようになります。また、設定したまま本ソフトをアンインストールしてもグループポリシーの設定は元に戻らないため注意してください。

■コマンドの設定

アップデート連携の実行前、実行後にコマンドを実行することが可能です。サイレントインストールが可能なアプリケーションのインストールやアップデートに利用できます。

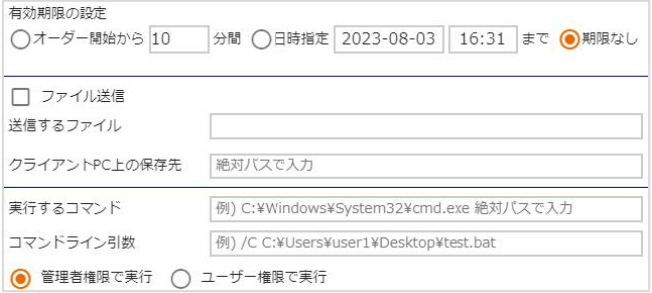
※再起動を伴うコマンドは使用できません。

クライアントPCの電源管理、資料配布等

クライアントPCに対し、以下の操作を遠隔実行することが可能です。

・電源管理（シャットダウン/再起動/ログオフ）
・コマンド実行
・資料配布 / 資料収集
・メッセージの送信

■ コマンド実行



クライアントPC をコマンドラインにより操作します。ファイルを送信してそのファイルを実行することも可能です。

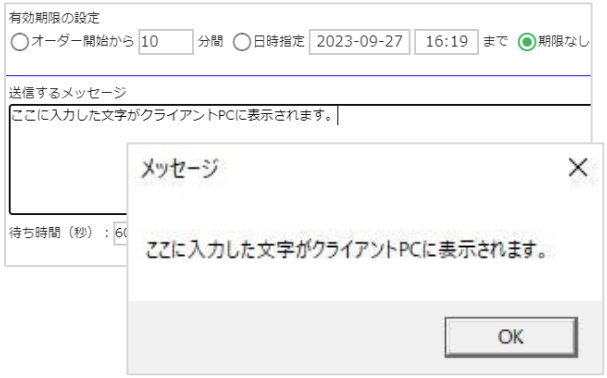
POINT

クライアントPCへアップデーターを配布し、遠隔アップデートすることが可能です。

■ 資料配布/収集

ファイルを配布/収集します。収集するファイルは、FTP サーバーにアップロード/保存されます。フォルダーを収集した場合は、指定フォルダー直下の全てのファイルがアップロード対象となります。

■ メッセージ送信



送信したメッセージは、クライアントPCにメッセージウィンドウで表示されます。

クライアントPCのデバイス制御

マウス／キーボード、デスクトップの画面ロック、
CD/DVD、USB、スマートフォンのデバイスを制御します。
※iPhoneには対応していません。

POINT

リモートワークのPCもリアルタイムに制御が可能です。

■ USBデバイス制御について

特定のUSB デバイスのみアクセスを許可したい場合は、Vid（ベンダーID）、Pid（プロダクトID）を直接指定することで例外処理を行うことができます。
シリアルナンバーを追加することで、アクセスを許可するUSBデバイスを限定することができます。
許可するUSBデバイスの設定数は最大で16 となります。

■ SDカード制御について

USBデバイス制御と連動してRemovable Diskも制御可能です。
一般的にSDカードは「RemovableDisk」と判断されるため、SDカードも制御可能ですが、内部デバイスとして一般のHDDと認識するPCもある可能性がある為、お客様環境で動作検証などを実施する必要がございます。

データ抹消

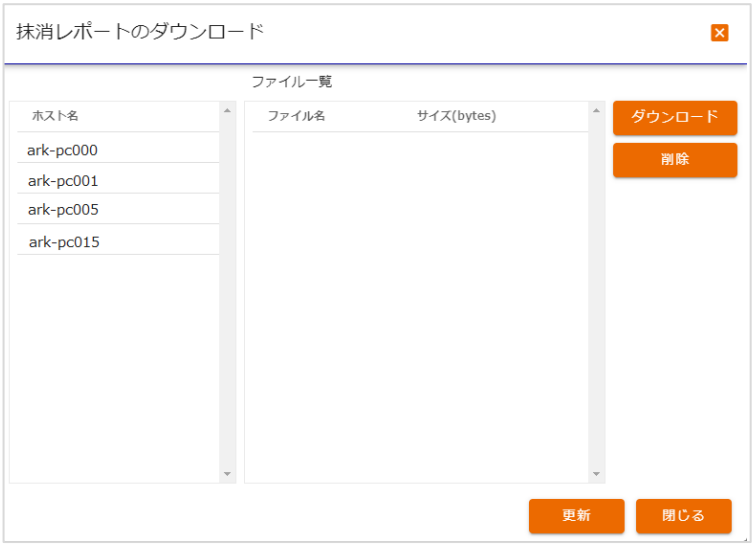
「HD革命/Eraser　ファイル抹消」機能で履歴抹消、ファイル抹消、アカウント抹消、空き領域抹消ができます。

POINT　ドメイン環境のユーザーアカウントも遠隔で抹消できます。

■ ファイル/フォルダーの抹消

8段階の強力な抹消方式で不要なデータの痕跡を抹消します。

■ データ抹消レポート取得



データ抹消の各操作画面で「抹消レポート取得」にチェックを入れるとFTPサーバーに抹消レポートが保存され、ダウンロードできます。

ご検討からサービス開始まで

HD革命/WinProtector Plusをご検討の際は、弊社へご連絡ください。営業とのお打合せを実施させていただいた後、評価環境を構築させていただきます。　クライアントPCのインストールやキッティング作業のご支援も可能ですのでお気軽にご相談ください。

STEP.1
打ち合わせ

約1日

▶

STEP.2
サーバー構築
体験版利用

5日

▶

STEP.3
パラメーター
作成、動作検証

約20日

▶

STEP.4
ご契約
本番環境移行

5日

▶

STEP.5
運用開始

ご検討から約30日間で運用スタートできます。

オプションツールの「Copie（コピエ）」を利用した運用事例

データ保存のついうっかりミスを防止するため、自動コピーするツール「Copie」を利用すれば、指定の保存先へ自動コピーしてくれるため、安心して環境復元を実施できます。

WinProtector Plus（環境復元ソフト）

瞬時にデータレスへ！！

再起動・シャットダウンで、予め設定した状態に戻します。

＋

Copie（自動コピーツール）

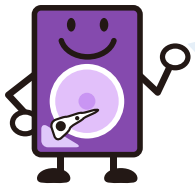
データを指定場所へ自動コピー

ファイル・フォルダーのコピー（バックアップ）、ミラーリングを行います。スケジュール設定や保存方法を変更することで、柔軟な運用が可能です。

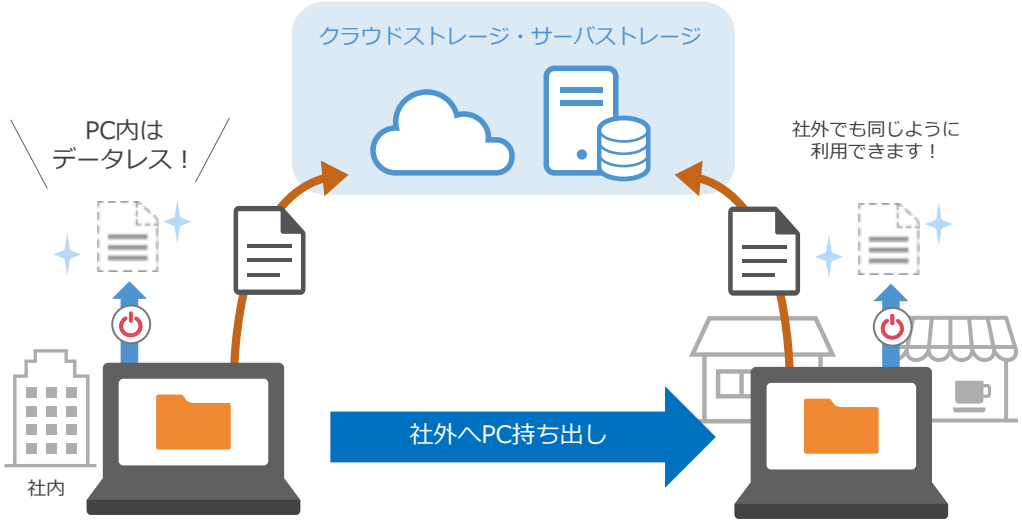
ハイブリッドワークでの運用例

- データ保存用フォルダーにあるデータは、指定のクラウド/サーバストレージに自動コピー
- 再起動でPC内のデータは無かったことに！

コピエ
Copieくん



PC内に個人情報や機密情報が残らないので漏えいリスクはグッと下がります！



HD革命/WinProtector Plus サービス利用価格

・初年度のみサービス利用料の他に初期費用が必要です。次年度以降はサービス利用料のみ必要です。
・次年度以降のサービス利用料「基本料50台まで」は値引き対象となります。

基本構成（クライアント50台まで）

初年度

サービス利用料
基本料
50台まで
90,000円/月
一式
ED-WPPY50

＋

初期費用
環境構築費用
120,000円/月
ED-WPPINI

更新時（2年目以降）

サービス利用料
基本料
50台まで
65,000円/月
一式
ED-WPPYK50

2年目から
おトク！

クライアントが51台以上の場合

初年度

サービス利用料
基本料
50台まで
90,000円/月
一式
ED-WPPY50

＋

50台を超えた台数
分の月額利用料
1,000円 /月
×台数
ED-WPPM12

＋

初期費用
環境構築費用
120,000円/月
ED-WPPINI

更新時（2年目以降）

サービス利用料
基本料
50台まで
65,000円/月
一式
ED-WPPYK50

＋

50台を超えた台数
分の月額利用料
1,000円 /月
×台数
ED-WPPM12

2年目から
おトク！

※ 初年度及び更新時は最低12カ月の契約が必須です。
※上記サービス利用料は（ソフトウェアライセンス/保守）をすべて含みます。
※ 運用開始後の追加時は別途月額型番がありますので、詳細についてはお問合せください。
※ クライアント台数が1000台を超える場合、サーバースペックが変わるためサービス価格が変動します。別途お問い合わせください。
※ 納品形態はメール/ダウンロード納品です。クライアント用インストールプログラム、ご契約証書をご納品いたします。

※ 次年度以降、サービス利用にあたりシリアルキーの更新が必要です。更新されない場合、製品が利用できませんのでご注意ください。
※ 初回契約時、複数年（最長5年）契約希望の場合は別途お問合せください。
※ WinProtector Ver.9 NWCクラウドをご利用中で、WinProtector Plusへの移行をご希望のお客様は別途お問合せください。

製品ラインナップ

●WinProtectorシリーズ ライセンス買い切り製品のラインナップも豊富！

スタンドアローンPCの環境復元

Windows環境復元ソフト HD革命 WinProtector Ver.9 Standard

オフラインPCでも環境復元を実施。
環境復元の基本機能をすべて搭載したスタンダードモデル！

クラウド対応版管理コンソール搭載

Windows環境復元ソフト HD革命 WinProtector Ver.9 NWCクラウド

環境復元機能に加えて、複数PCの一括管理・操作が可能な、クラウド対応した大規模ネットワーク向け管理コンソールを搭載。オンプレミスにも対応！

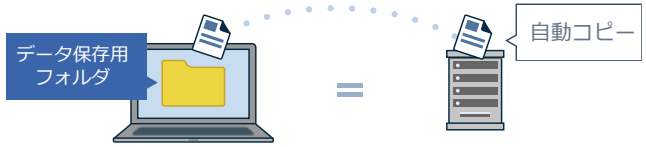
●その他製品ラインナップご紹介

ED LogTrace
イーディーログトレース

HD革命/WinProtectorシリーズでは取得が不可能なPCのあらゆる**操作ログを取得**することが可能です。ログのほか、**USBキーによるログオン**、**自動バックアップ**を取得することができる製品です

- 利用PCのログ取得
- 二要素認証
- 自動バックアップ

Copie
コピエ



指定したファイル・フォルダーを任意の場所、タイミングで**自動コピー**する為のツールです。

HD革命/WinProtectorシリーズ製品比較

機能一覧表		SaaS	ライセンス買い切り	
		Plus（本製品）	NWCクラウド	Standard
サーバー管理	実機の用意	不要	お客様	ー
	構築	不要	お客様	ー
	インストール	不要	お客様	ー
	メンテナンス	不要	お客様	ー
集中管理機能	クラウド環境に対応	○	○	×
	リモート操作（電源OFF/再起動/ログオン※1/ログオフ）	○	○	×
	Wake On LAN（電源ON※2）	×	○	×
	資料配布/収集	○	○	×
	マウス/キーボード/CD/DVD/USB制御	○	○	×
	ファイル/アカウント/空き領域/履歴（Windows、インターネット）抹消	○	○	×
	コマンド実行、バッチ操作	○	○	×
	アプリケーション※3のインストール/アップデート	○	○	×
	スケジュールによるリモート操作実行	○	○	×
	アプリケーション一覧確認	○	○	×
	モニタリング※1	×	○	×
	リモート操作介入※1	×	○	×
環境復元機能	BitLocker対応※4	○	○	○
	保護対象（ドライブ/ファイル/フォルダー）の選択※5	○	○	○
	Windows Update・アンチウィルスソフト定義ファイル更新連携※6	○	○	○
	除外する項目の設定※4	○	○	○

※1　モニタリングオプション（別売）が必要です。モニタリングオプションはPlus及びクラウド環境では非対応です。閉域環境のみ対応しています。
※2　WOLに対応したPC機種のみ対応です。
※3　サイレントインストール可能なアプリケーションに限ります。
※4　BitLocker以外の暗号化製品はサポート対象外となります。BitLockerが有効化された環境では「除外する項目の設定」は使用できません。
※5　複数のドライブを保護する場合、物理的に異なるドライブにまたがった設定はできません。（1つのPCにOSが2つ存在するような場合）同一ディスク上のドライブ（パーティション）は設定可能です。
※6　ドライブ/ファイル/フォルダー保護中のみ実行します。

動作環境

管理コンソール

■推奨WEBブラウザ
Microsoft Edge（最新版）/ Google Chrome（最新版）
■通信ポート
HTTPS 443/TCP
■通信制限オプション
各ポートに対し指定IPアドレスによる通信許可設定が行えます。（サービス契約時に申請）

クライアント

Windows 11/10 64bit版
※サーバー系のOSには対応していません。
※Arm 版 Windows 11/10 には対応していません。
※Windowsの大型アップデートについての最新情報はWebサイトでご確認ください。

HD革命/WinProtectorシリーズお問い合わせ先

●問い合わせ先／販売元

イーディーコントライブ株式会社

営業推進部　HD革命/WinProtector 担当

東日本エリア：03-6238-3501

西日本エリア：06-6838-3177

E-mail ： WP-info@ed-contrive.co.jp

Web：https://www.winprotector.jp/

製品サイト

●開発元

株式会社アーク情報システム

〒102-0076

東京都千代田区五番町4-2　東プレビル