

ハードディスクリカバリーソフトウェア **リカバリー-WZ**

Ver.13

ハードディスクの環境復元で
教室中のパソコントラブルを一掃。
安心してパソコン授業が行える
リカバリーソフトの決定版です。

Zetta

ネットワーク経由で簡単、一括管理。 パソコンを保護し、元の環境に戻せるので安心です。

なぜか動かない

- 生徒のいたずらや誤操作で正常動作しなくなった
- 原因不明のトラブル、だけど授業はすぐに始めたい

設定がバラバラ

- 大切な授業用のファイルやデータが削除されていた
- 地域のIT講習会等で設定が変更されそのままになっている

修復困難なトラブル

- コンピュータウイルスに感染した
- パソコンに詳しくないから復旧の仕方がわからない

こんな時には、
慌てず、騒がず、
リカバリー。

リカバリー-WZで、

重大なトラブルを再起動で解決！

環境復元で いつでも快適な環境を維持

ハードディスクのトラブルを再起動するだけで解決できます。操作ミスやウイルス感染等で起こる不具合も瞬時に元の正常な状態へ復元できます。教室内の全パソコンを常に一定の環境で利用できます。

一斉操作で メンテナンス時間の大幅削減

管理コンソールからの一斉操作が可能のため、クライアントPCでの設定や面倒な操作は一切不要です。一括管理のほか、個々のクライアントPCでの設定も可能です。

システム構成への要求が 少なく、スムーズな導入が可能

特別なハードウェアを必要とせず、完全にソフトウェアだけで環境復元を行えます。ノートPCやタブレットPCでも使用が可能です。また、サーバーが不要なため、導入作業も非常に簡単です。

- 管理コンソールからの集中管理
- 再起動で完全復元
- グループ管理可能
- スタンドアロンでも利用可能

管理コンソール



リモート操作
スケジュール管理
電源のON/OFF/再起動/ログオフ

スピード復元！
ネットワークに負荷がかからない！

管理コンソールを利用しなくても
個々で設定変更可能です。

スタンドアロン

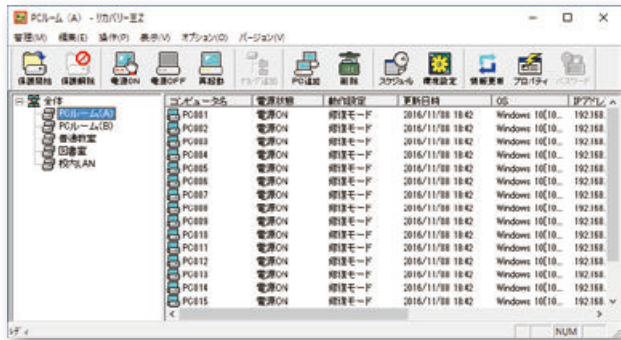
パソコン教室

普通教室

一台一台のクライアントPCが
個別にリカバリー

多台数パソコンの一元管理

管理コンソールから、ネットワーク上の全クライアントPCの環境復元を一元管理できます。グループ毎の管理も行え、それぞれ異なる設定で運用する事も可能です。そのほか、クライアントプログラムのアップデートや電源管理、スケジュール設定等も一括で行えます。



短時間復元

パソコンの再起動中に環境復元を行います。短時間で簡単にリカバリを行うことが可能です。

【リカバリに要する時間】※当社実測による

リカバリ-WZ

一般のリカバリソフト

通常のコンピュータの
再起動と同じ時間

1~2min

ネットワークから
コピーしてくる時間

30~40min

一般のリカバリソフトでは、ハードディスクのイメージを丸ごとサーバー側にバックアップし、それを戻すためネットワークの負荷が増大。サーバー側には大量のバックアップ領域が必要となり、復元時間は約30分以上かかる場合があります。

複数のパーティションを選択、保護

複数のパーティションに対して、修復する/しないを個別に設定できます。これにより、元に戻されては困るデータを保護の対象外にすることもできます。

ファイル/フォルダ単位の保護

複数のファイルやフォルダに対して、修復する/しないを個別に設定でき、用途に応じて細かな設定が行えます。



多彩なリカバリ設定

動作設定（モード）は、「修復モード」「修復保留モード」「保護解除モード」を選べるようになっており、用途に応じてモードの変更が行えます。

修復モード パソコンを再起動（シャットダウンして起動）すると、復元ポイントの状態へ自動的に修復します。

修復保留モード パソコンを再起動（シャットダウンして起動）しても、修復をしません。復元ポイントへの修復を手動で実行したい時に利用します。

保護解除モード リカバリーの保護を解除します。新規ソフトの追加インストール時など復元ポイントの内容を更新したい時に利用します。イメージ配信ソフトを利用する場合は、このモードでイメージ化を行います。

ウイルス対策ソフトの併用

市販のウイルス対策ソフトとの併用が可能です。保護をかけたい所はしっかりと守りながら、ウイルスチェックのパターンファイルを更新できます。

※ファイル/フォルダ単位の運用を行う必要があります。

※対応アプリケーションにつきましては、弊社Webサイトより最新情報をご確認ください。

リカバリ-WZ + ウィルス対策ソフト
の併用可!!

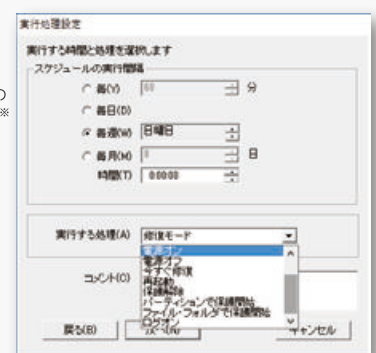
スケジュール運用

復元ポイントの更新や電源管理をスケジュール設定（毎月/毎週/毎日/毎分/時間指定）で運用することが可能です。例えば、夜間に自動で電源ONして環境変更を行った後、復元ポイントを更新し、電源OFFする等のスケジュール設定を行えます。



< 例 > 毎週日曜日の深夜にWindows Updateを実施する場合

0:00 電源ON
0:10 保護解除
(この間に、Windows Update等の
ファイル更新を実行して頂きます)※
3:00 保護開始
3:10 電源OFF



※Windows Updateの自動更新機能（WSUS）等でスケジュール実行してください。
更新時間はファイルサイズや利用環境により異なります。

機能一覧

瞬間復元	瞬間復元	PCを再起動するだけで、ハードディスクを元の状態に復元します。
	パーティション単位の保護	復元（保護）する対象をパーティション毎に設定できます。最大8個のパーティションを保護できます。
	ファイル/フォルダ単位の保護	復元（保護）する対象をファイル/フォルダ毎に設定できます。 元に戻されては困るファイルやフォルダを復元（保護）対象から除外することが可能です。
	ウイルス対策ソフトの併用	ウイルスチェックのパターンファイル（レジストリ値も含む）を自動的に保護対象から除外します。 復元（保護）を有効にしている、パターンファイルは最新の状態を保持することが可能です。※1
※BitLockerドライブ暗号化やデバイスの暗号化の機能が有効となっているPCでも使用可能です。（Ver.12より対応）		

環境設定	動作設定（モード）変更	リカバリー設定のモード変更（修復/修復保留/保護解除）が行えます。
	コマンドライン実行	動作設定（モード）の変更をコマンドラインでも行えます。パッチファイル等に記載して利用することも可能です。
	管理者パスワード	パスワード認証によるセキュリティを設定できます。

リモート操作	動作設定（モード）管理	クライアントPCの動作設定（モード）を一括変更できます。
	電源管理	クライアントPCの電源ON/OFF/再起動/ログオフが行えます。※2
	プログラムのアップデート	クライアントプログラムのアップデートが行えます。
	プログラムのアンインストール	クライアントプログラムのアンインストールが行えます。
	パソコン情報取得	クライアントPCの電源状態/動作設定（モード）/OS/IPアドレス/MACアドレス/HDD使用・空き領域を調査できます。
	スケジュール運用	スケジュール設定にて自動運用[電源管理/動作設定（モード）変更]が行えます。 Windows Update機能（WSUS等）と連携して深夜に復元ポイントの更新処理等を自動実行することが可能です。

その他	ディスクイメージ化ツールの併用	市販のディスクイメージ化ツールとの併用が可能です。リカバリー王Zを含めた環境をイメージ化して配信できます。
-----	-----------------	---

※1 ファイル/フォルダ単位の運用を行う必要があります。対応アプリケーションや注意事項につきましては、弊社Webサイトより最新情報をご確認ください。
※2 電源ONを行うには、各クライアントPCがWake on LANに対応している必要があります。

■システム要件（Ver.13.2.0.0）

クライアント	対応OS	Microsoft® Windows® 11 / Pro / Enterprise / Education Microsoft® Windows® 10 / Pro / Enterprise / Education Microsoft® Windows® 10 Enterprise 2016 LTSB / LTSC 2019 / LTSC 2021 ※ 各日本語版OS（64bit）のみ対応 ※ Windows11 および Windows 10 の Home Edition、Sモードは動作保証対象外となります。		
	本体	対応OSが動作するパーソナルコンピュータ（PC/AT互換機） マイクロソフト株式会社が推奨するシステム要件に準拠。 （本製品を快適にご利用いただくには、環境に適したCPU/メモリ容量をご利用ください）	必要ディスク容量	25GB以上、または20%以上の空き
	必要ソフトウェア	.NET Framework 4.8（Windows 11 および Windows 10 には標準でインストールされています。無効に設定されている場合は、有効化してください。）		
管理コンソール	対応OS	Microsoft® Windows® 11 / Pro / Enterprise / Education Microsoft® Windows® 10 / Pro / Enterprise / Education Microsoft® Windows Server® 2022 Microsoft® Windows Server® 2019 Microsoft® Windows Server® 2016 ※ 各日本語版OS（64bit）のみ対応		
	本体	対応OSが動作するパーソナルコンピュータ（PC/AT互換機） マイクロソフト株式会社が推奨するシステム要件に準拠。（本製品を快適にご利用いただくには、環境に適したCPU/メモリ容量をご利用ください）		
	必要ディスク容量	20MB		

注 意 事 項 『リカバリー王Z』を導入する前に

- 各パーティションに20%以上の空き容量が必要です。
- ハードディスクの物理的な破損は復旧できません。
- 以下の接続方式のディスクドライブをサポートします。
 - ・ PCIe(NVMe)、mSATAおよびSATA接続のSSD
 - ・ eMMC
 - ・ SATA、IDEおよびSCSI接続のHDD※HDDは処理速度が求められる場合のみ使用してください。
- 下記の構成、環境においては、瞬間復元機能はサポートされません。
リムーバブルディスク（USBメモリ、USBディスク、IEEEディスク、eSATAディスクなど）、ダイナミックディスク/RAID構成のディスク、仮想ドライブ、ネットワークドライブ、ボリュームマウント。
- 最大で8個までのパーティションをサポートします。
- 複数のディスクドライブが搭載されている場合、UEFIインストールタイプ、管理方法（保護タイプ）および動作モードにより、復元可能となる領域が異なります。詳細は、弊社WEBサイトをご確認ください。
- ファイルシステムはFAT32、NTFSをサポートしております。ReFSはサポートしていません。
- OSはWindows系のみに対応しています。他のOS（Linux、Unix等）がインストールされている領域は、保護の対象外となります。
- デュアルブート環境ではご使用になれません（マルチOS環境でのご使用はサポート対象外となります）。
- バックアップソフトでのバックアップ作業はできません（「保護解除モード」時では可能です）。
- 暗号化システム(BitLockerドライブ暗号化およびデバイスの暗号化を除く)が動作する環境ではご利用できません。
- 他社製の瞬間復元ソフトウェアやMBR領域を保護・監視するソフトウェア等との併用はできません。
- 復元されると動作に支障が出る他システムがある場合は、必要な箇所を保護対象から除外してください。
- MBR領域へのアクセスを行う他社製システム等との共存はできません。
- Sysprepを実行する場合には、リカバリー王Zをアンインストールした状態でを行い、Sysprep実行後にリカバリー王Zクライアントをインストールしてください。リカバリー王Zをインストールした状態でSysprepを実行した場合は動作保証対象外となります。
- ディスクイメージ配信ツールをご利用の場合は、クライアントPCが「保護解除モード」でセットアップされた環境をイメージ配信してください。イメージ配信の際は配信方法をハードディスク全体の方式（MBR情報も含まれた状態）で行ってください。

※各OSのバージョンの対応状況や詳細については、弊社WEBサイトより最新情報をご確認ください。



〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 5-14-4 KY ビル 5 / 6 階
Tel. 03-5615-3761 Fax. 03-5615-3762

セツタリンクス **FAQ** <https://faq.zettalinx.co.jp/> linx_sales@zetta.co.jp

●Microsoft、Windows、Windows Server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。その他記載されている会社名および製品名はそれぞれ各社の登録商標または商標です。●このリーフレットの内容は2023年2月現在のものであり、記載された内容は予告なく変更する場合がございます。最新情報については弊社Webサイトをご覧ください。©2023 Zetta Linx Inc.