



# WinZip Enterprise について







はじめに

# WinZip Enterprise とは

圧縮解凍ツールを超え – 安全にファイルを管理、保護、共有するための統合ソリューション

サイバー脅威とデータ漏洩の増加は、世界中の個人と企業に影響を与える**憂慮すべき傾向**です。企業はデータセキュリティを最優先する必要があり、WinZip®は最先端の暗号化と、ポリシーの実施と規制遵守のための IT 管理機能を提供しています。

WinZip が提供するソリューションは、直感的で便利な生産性を高めるクラウドストレージ連携とファイル圧縮ツールを備え、安全なファイル共有と管理を実現します。WinZip のデータセキュリティは、金融、医療、法律サービス、政府機関などの大企業を含む数百万人のユーザーからの信頼を得ています。WinZip は、増大するサイバー脅威に直面する中、機密情報の保護を求める組織にとって信頼できるパートナーです。

サイバー攻撃の脅威が増大し続ける中、WinZip はお客様の安全と生産性を維持するための最先端のソリューションを提供することをお約束します。





# Delivered by Alludo

WinZip は Alludo 製品ファミリーのひとつ

Alludoでは、よりよく働き、よりよく生きることを信条としており、お客様や私たち自身の仕事の感覚を大胆に再構築する新しいプレイブックを書いています。

私たちは、無限の創造性、アイデアから実行までのクロスプラットフォームの生産性、そして隅から隅まで、そして世界中からの流動的なコラボレーションのある世界を構築しています。



# WinZip Enterprise

データセキュリティ、セキュリティポリシーの強制  
ポリシー遵守

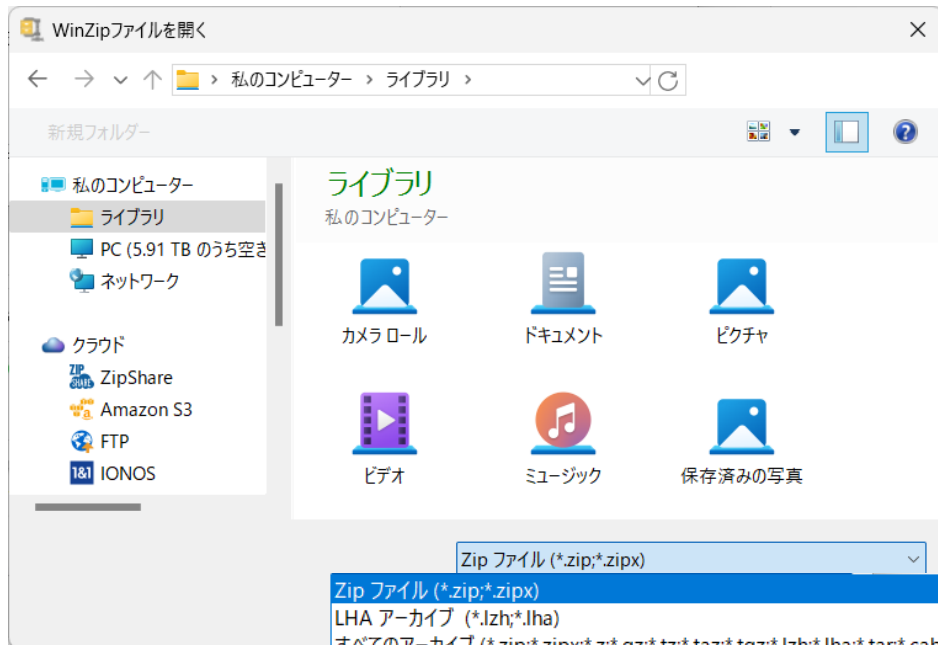






# 圧縮解凍でも WinZip が優れている理由 (1/8)

- さまざまな圧縮形式を開ける

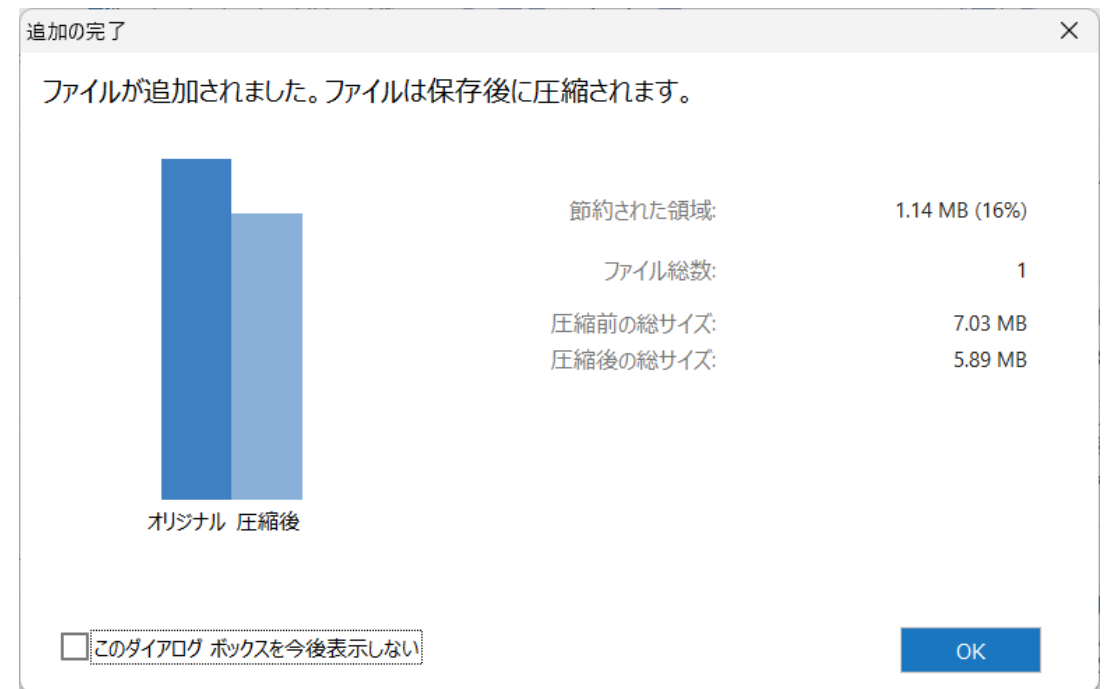
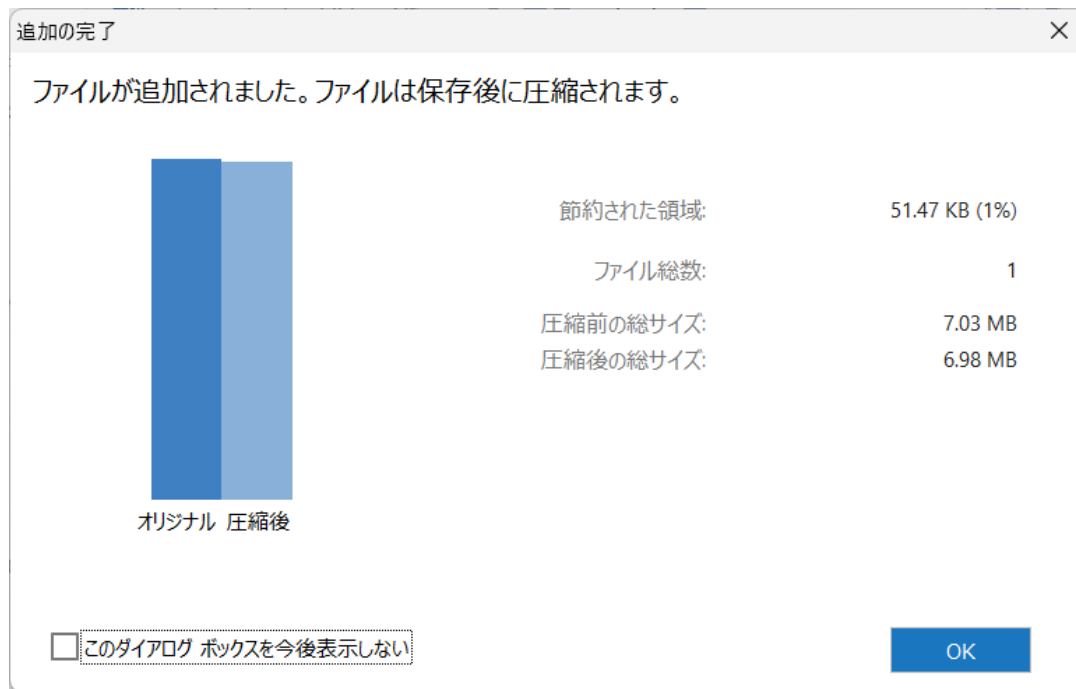


(.7z .arj .b64 .mim .bhx .hqx .bz2 .cab  
.gz .img .iso .lzh .rar .tar .uue .vhd .vm  
dk .xxe .xz .z .zip .zipx .arc)

Zip ファイル (\*.zip;\*.zipx)  
Zip ファイル (\*.zip;\*.zipx)  
LHA アーカイブ (\*.lzh;\*.lha)  
すべてのアーカイブ (\*.zip;\*.zipx;\*.z;\*.gz;\*.tz;\*.taz;\*.tgz;\*.lzh;\*.lha;\*.tar;\*.cab;\*.wmz;\*.yfs;\*.wsz;\*.rar;\*.bz2;\*.bz;\*.tbz;\*.tbz2;\*.7z;\*.xz;\*.txz;\*.iso;\*.img;\*.vhd;\*.vmdk;\*.appx)  
ディスクイメージ (\*.img;\*.iso;\*.vhd;\*.vmdk)  
エンコードされたファイル (\*.uu;\*.uue;\*.xxe;\*.bhx;\*.b64;\*.hqx;\*.mim)  
アーカイブ、.exe ファイル (\*.zip;\*.zipx;\*.z;\*.gz;\*.tz;\*.taz;\*.tgz;\*.lzh;\*.lha;\*.tar;\*.cab;\*.wmz;\*.yfs;\*.wsz;\*.exe;\*.rar;\*.bz2;\*.bz;\*.tbz;\*.tbz2;\*.7z;\*.xz;\*.txz;\*.iso;\*.img;\*.vhd;\*.vmdk;\*.appx)  
アーカイブ、エンコードされたファイル、.exe ファイル (\*.zip;\*.zipx;\*.z;\*.gz;\*.tz;\*.taz;\*.tgz;\*.lzh;\*.lha;\*.tar;\*.cab;\*.wmz;\*.yfs;\*.wsz;\*.exe;\*.uu;\*.uue;\*.xxe;\*.bhx;\*.b64;\*.hqx;\*.mim;\*.rar;\*.bz2;\*.bz;\*.tbz;\*.tbz2;\*.7z;\*.xz;\*.txz;\*.iso;\*.img;\*.vhd;\*.vmdk;\*.appx)  
すべてのファイル (\*.\*)

# 圧縮解凍でも WinZip が優れている理由(2/8)

- Zipx なら高圧縮に対応  
例) 7.03MB MP3 => Zip:6.98MB(-1%) Zipx:5.89MB(-16%)



# 圧縮解凍でも WinZip が優れている理由(3/8)

- より強力な AES 128bit/256bit のパスワード仕様に対応(Windows エクスプローラーでは非対応)

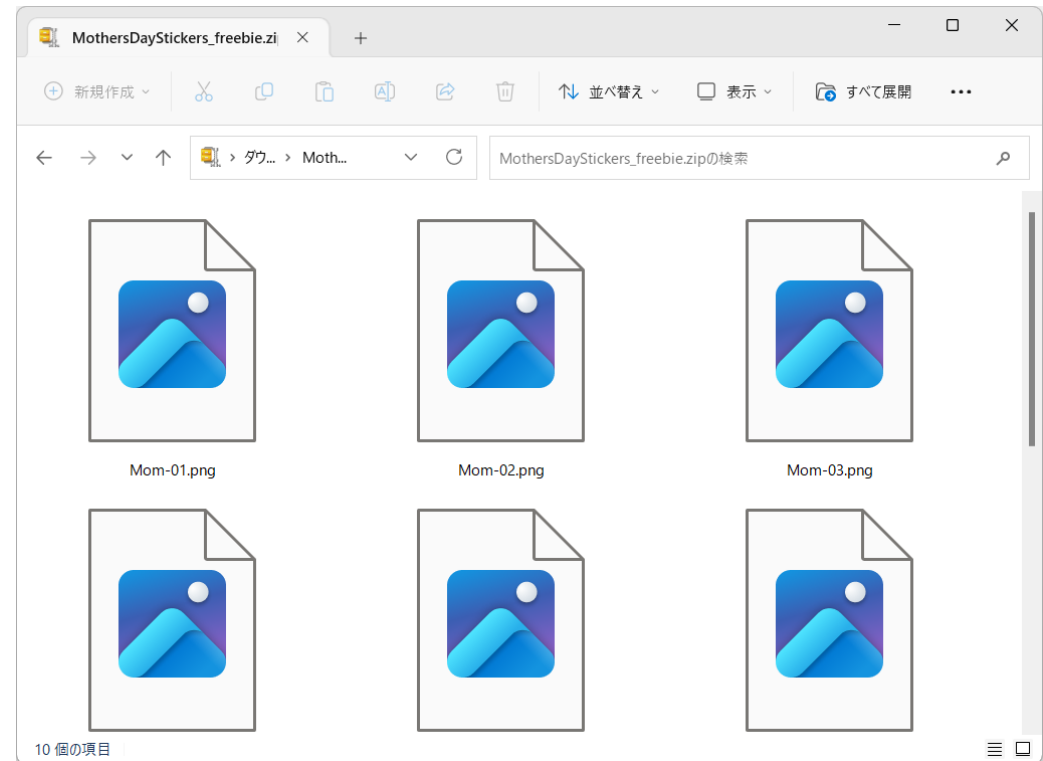
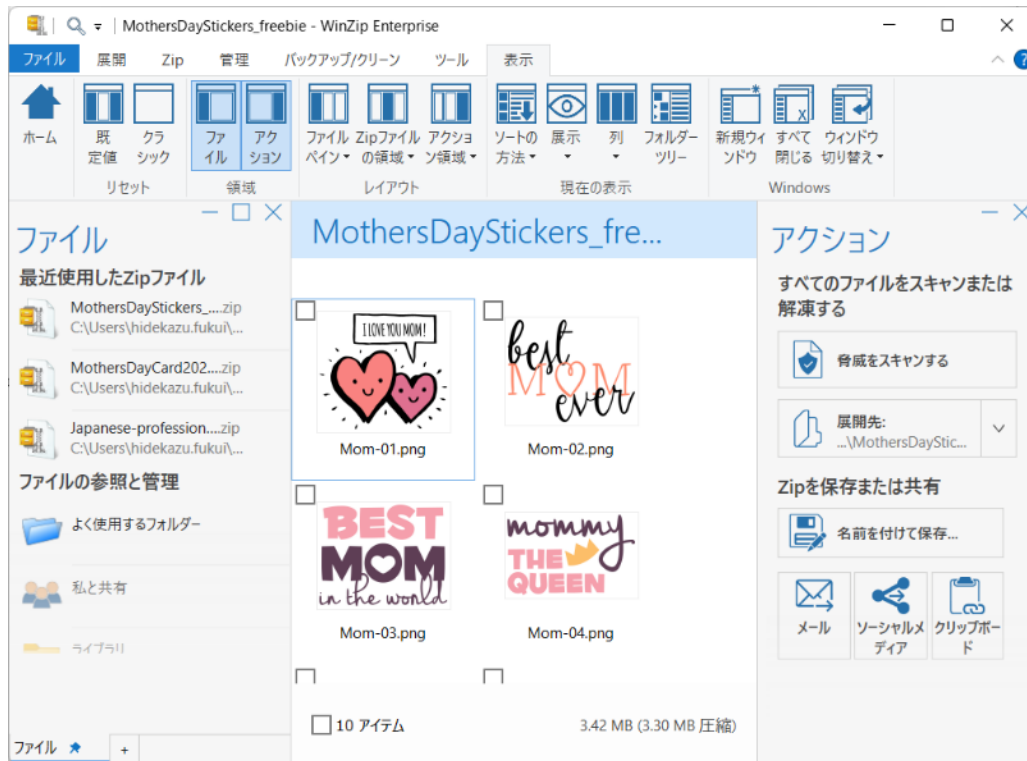


- テクノロジーリーダーとして策定した仕様も公開  
<<https://www.winzip.com/en/support/aes-encryption/>>



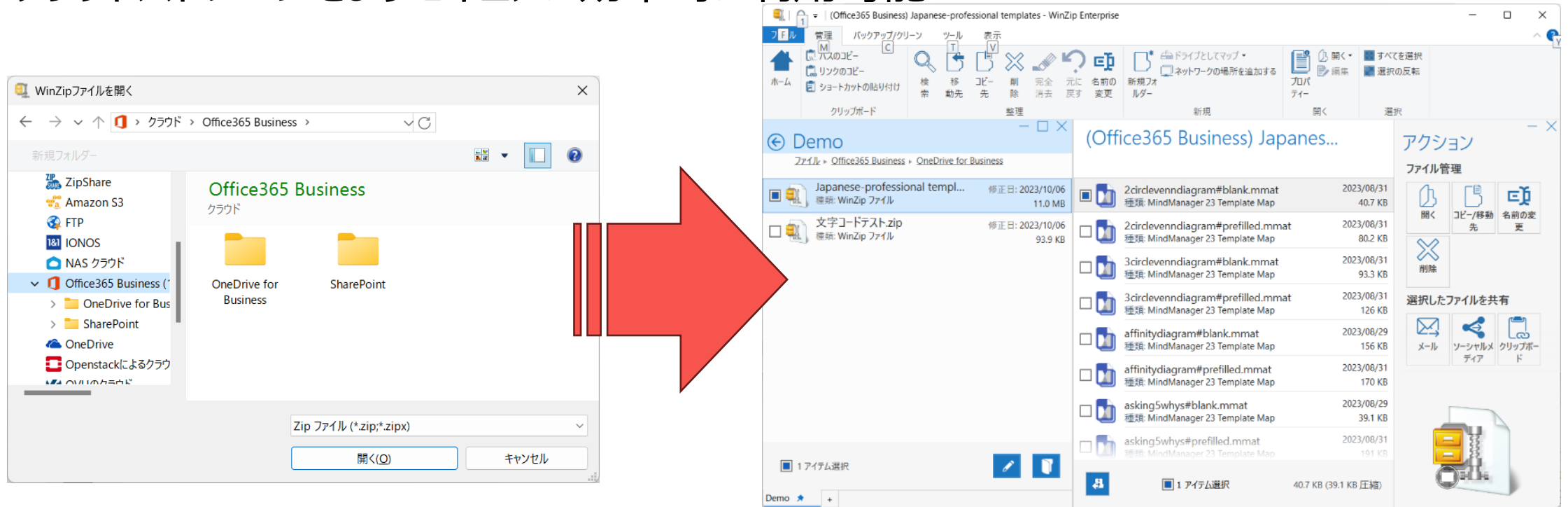
# 圧縮解凍でも WinZip が優れている理由(4/8)

- Zip を展開せずに格納されたファイルを開覧できる。  
⇒秘匿性の高いデータを生で展開しておく必要がない



# 圧縮解凍でも WinZip が優れている理由(5/8)

- クラウドストレージに直接アクセス可能  
ダウンロードして展開して開くような面倒な処理から解放  
クラウドストレージをよりセキュアに効率的に利用可能





# 主要なエンタープライズ・クラウド・ストレージ・サービスとの直接連携

**複数のクラウド・ストレージ・プロ  
バイダー間でファイルを管理、暗  
号化、ZIP圧縮、共有  
有効期限付きリンクの作成**

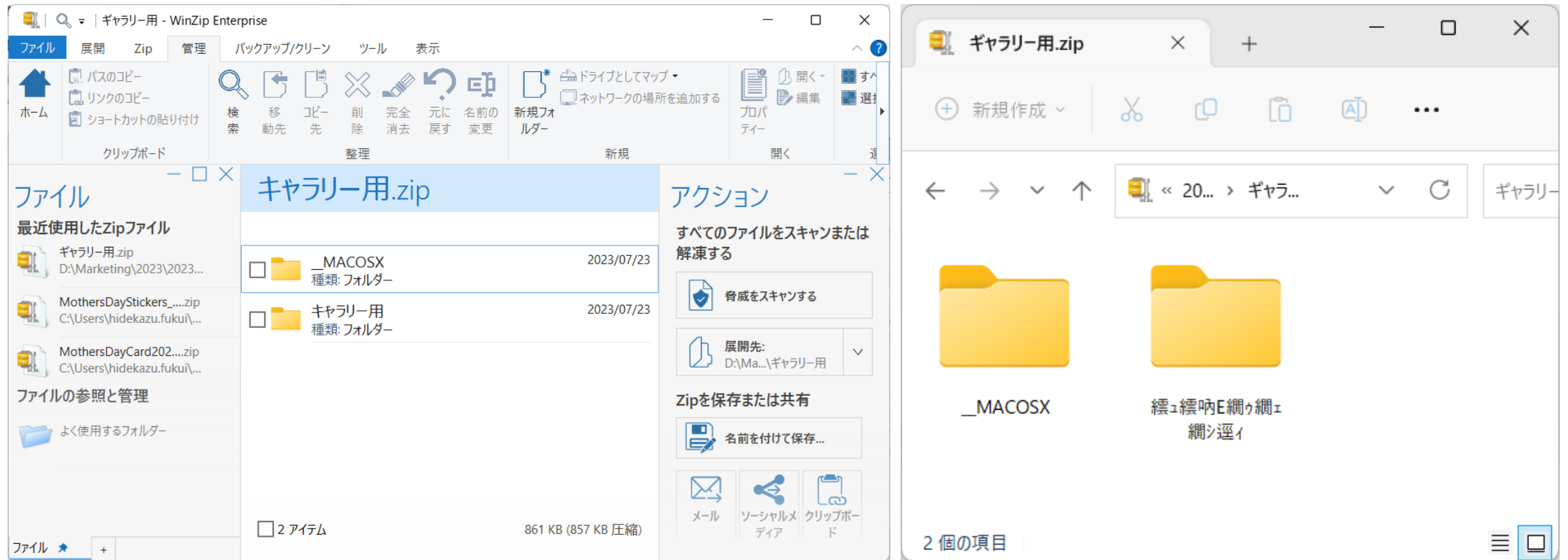
サポートされているクラウドストレージサービス:

- Amazon AWS S3
- Google Cloud
- Azure Blob
- Microsoft 365
- SharePoint
- OneDrive
- Microsoft Teams
- IBM Cloud
- OpenStack
- Dropbox
- Box
- And many more



# 圧縮解凍でも WinZip が優れている理由(6/8)

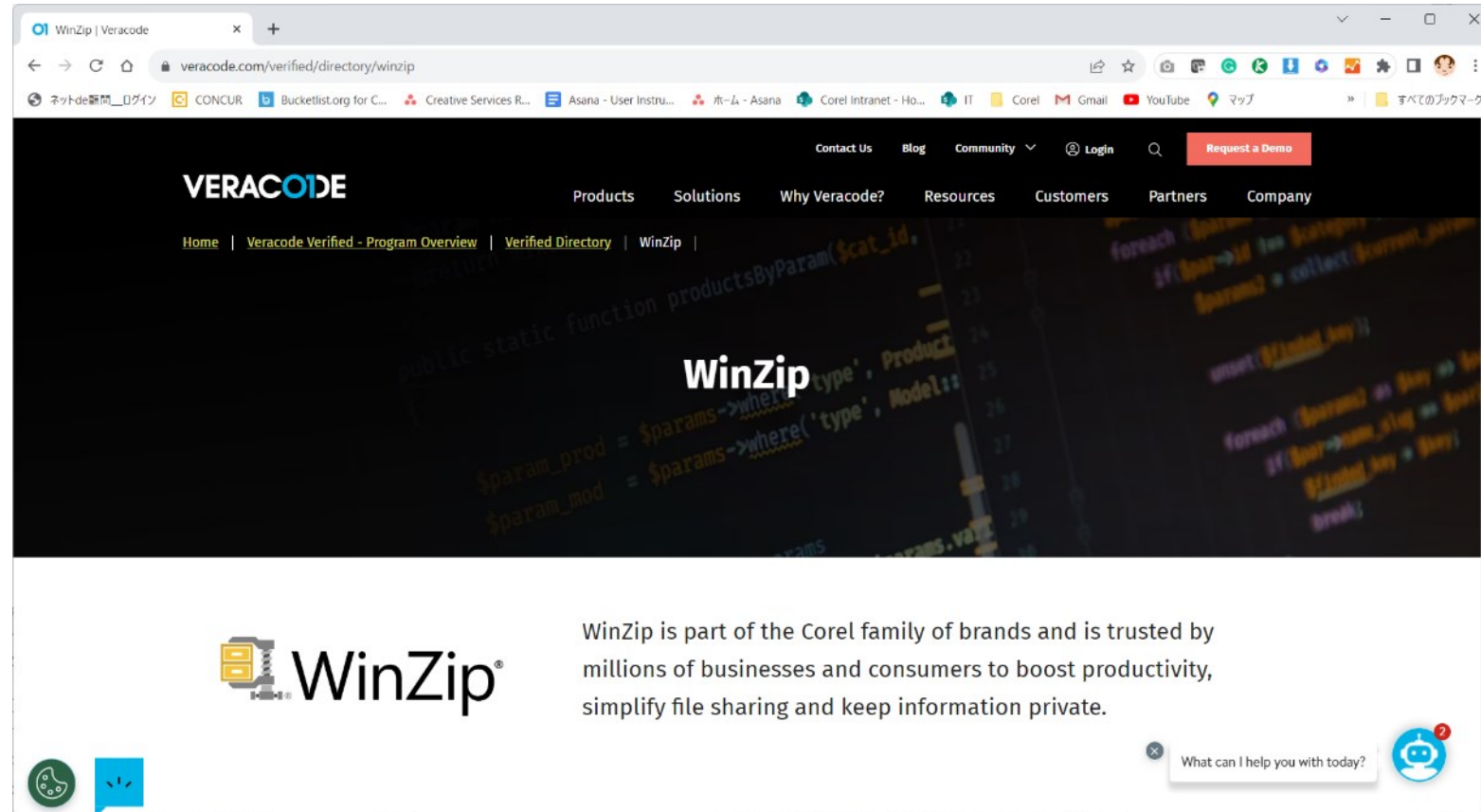
- *Mac* で作成された *Zip* も文字化けしないで解凍可能





# 圧縮解凍でも WinZip が優れている理由(7/8)

- 第三者機関 Veracode による認証取得済み



# 圧縮解凍でも WinZip が優れている理由(8/8)

- システムでカスタマイズが可能
  - パスワード長や暗号化強度、使用するクラウドサービス、言語など、細かく設定可能

Tables	Property	Value
InstallExecuteSequence	UNREGD2PROLLOBACK	0
InstallUISequence	UNREGWMRK	0
LaunchCondition	UNREGWMRKROLLBACK	0
ListBox	DEFAULTCOMPRESSIONMETHOD	1
ListView	DEFAULTLANGID	1
Media	USAGE_COLLECT	1
MsiAssembly	ADDDESKTOPICON	1
MsiAssemblyName	ADDFILEASSOCIATION	2
MsiFileHash	ADDMENUGROUP	1
MsiShortcutProperty	ADDSTARTMENU	1
Patch	ADD_WZMUL	0
ProgId	AFTERREBOOT	0
Property	ALLLANGS	0
RadioButton	ALWAYSENCRYPT	DEFAULT
RegLocator	ARPHHELPINK	http://www.winzip.com/wzgate.cgi?lang=EN&url=...
Registry	ARPNOMODIFY	1
RemoveFile	ARPNOREPAIR	1
Shortcut	ARPPRODUCTICON	ARPPRODUCTICON.exe
Signature	ARPURLINFOABOUT	http://www.winzip.com/wzgate.cgi?lang=EN&url=...
TextStyle	ARPURLUPDATEINFO	http://www.winzip.com/wzgate.cgi?lang=EN&url=...



# PDF による情報のセキュア化と可搬性向上(1/3)

- PDF は編集できる
  - 改ざんされないようにしたい。WinZip Enterprise なら、PDF をロックできます。

PDF をロックするには、パスワードを入力し、許可を適用します。

**PDF ロックの設定:**

この PDF を開くにはパスワードが必要

パスワード:

検証:

以下の許可を変更するのに必要なパスワード

パスワード:

検証:

印刷許可:  なし  
 低解像度(150 dpi)  
 高解像度

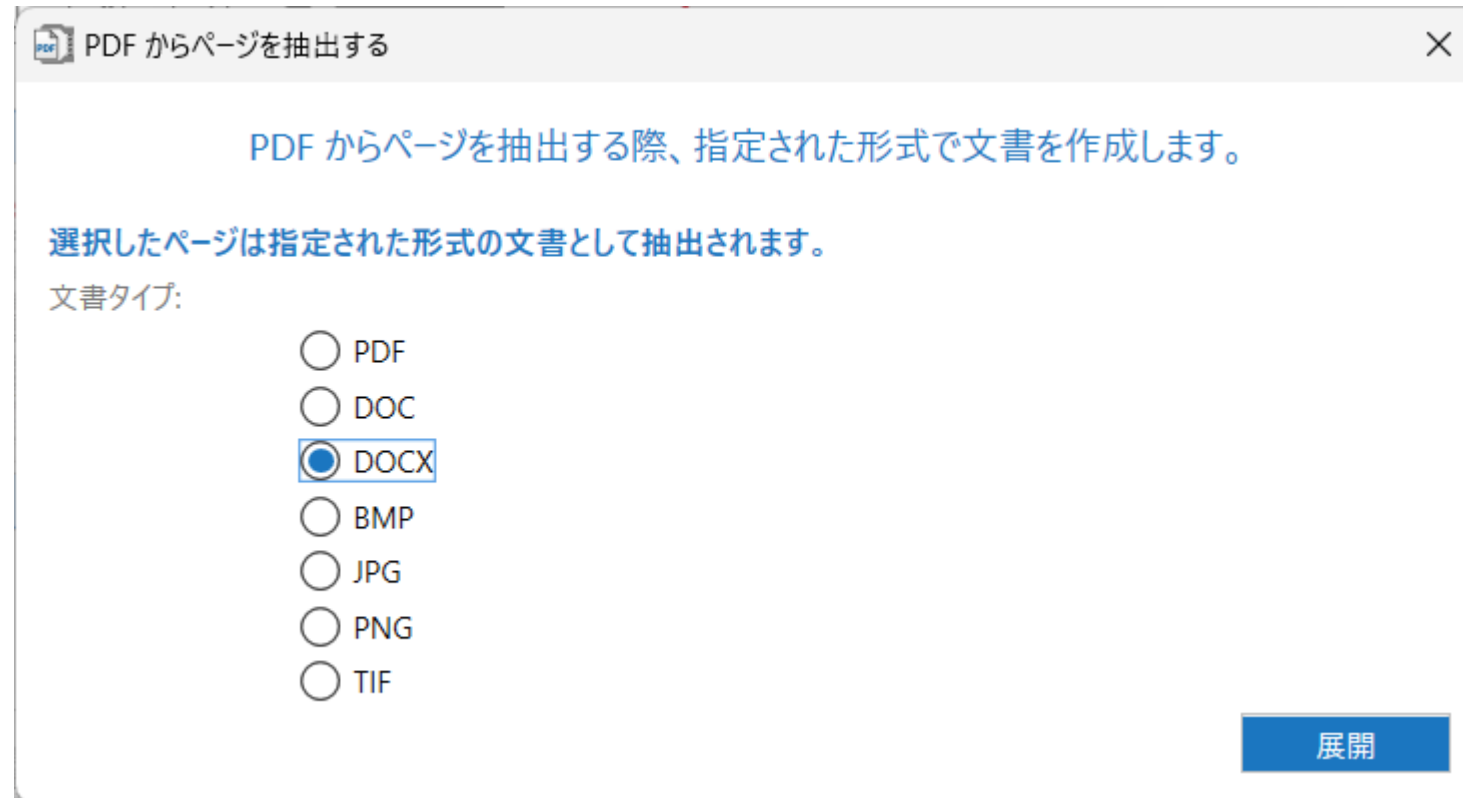
許可される変更:  なし  
 ページの挿入、ページの削除、ページの回転  
 フォームのフィールドに記入し、既存の署名フィールドに署名する  
 コメントし、フォームフィールドに記入し、署名フィールドに署名する  
 すべての例外の抽出ページ

テキスト、イメージ、他のコンテンツのコピー処理を許可する  
 視覚的に損なわれたものを探すスクリーンリーダーデバイスへのテキストのアクセスを許可する

ロック

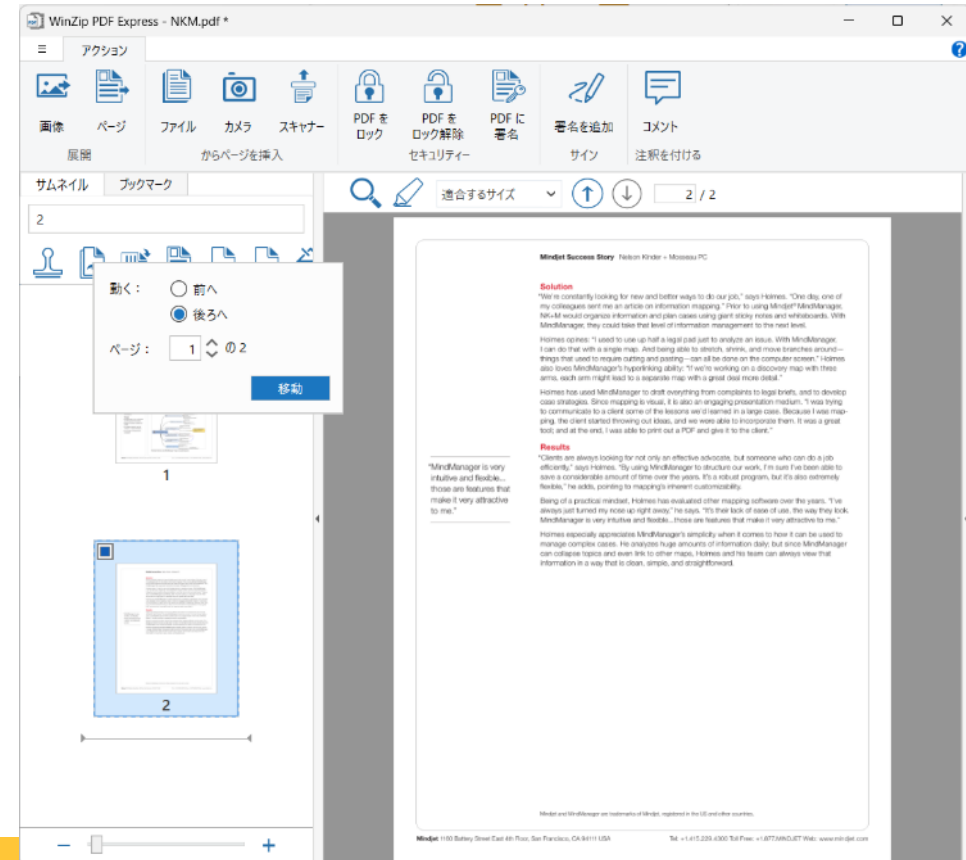
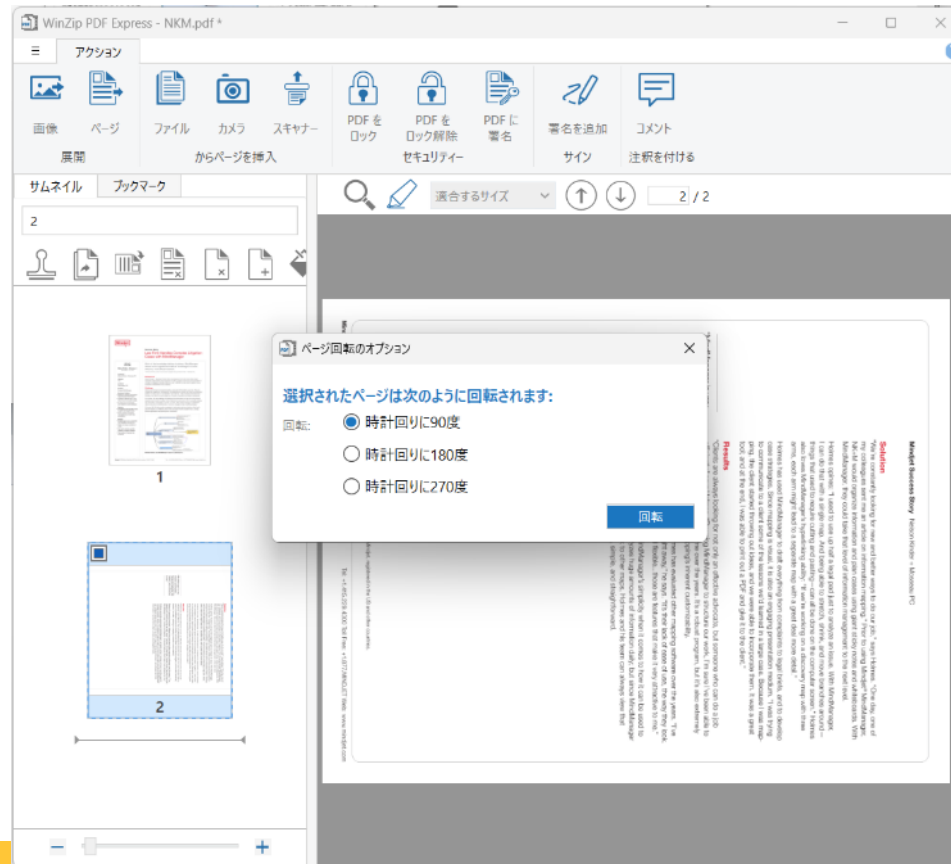
## PDF による情報のセキュア化と可搬性向上(2/3)

- PDF は編集できる – 修正したい  
WinZip Enterprise なら、Word に変換できます。



# PDF による情報のセキュア化と可搬性向上(3/3)

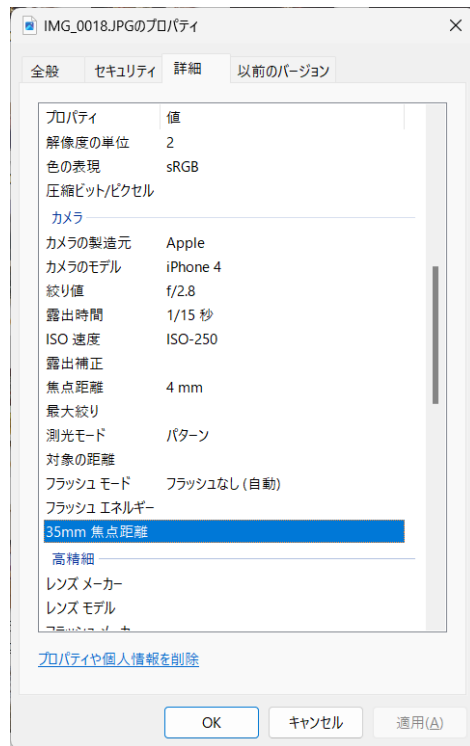
- PDF は編集できる – ページ入れ替えや回転修正したい WinZip Enterprise ならできます。





# 個人情報保護

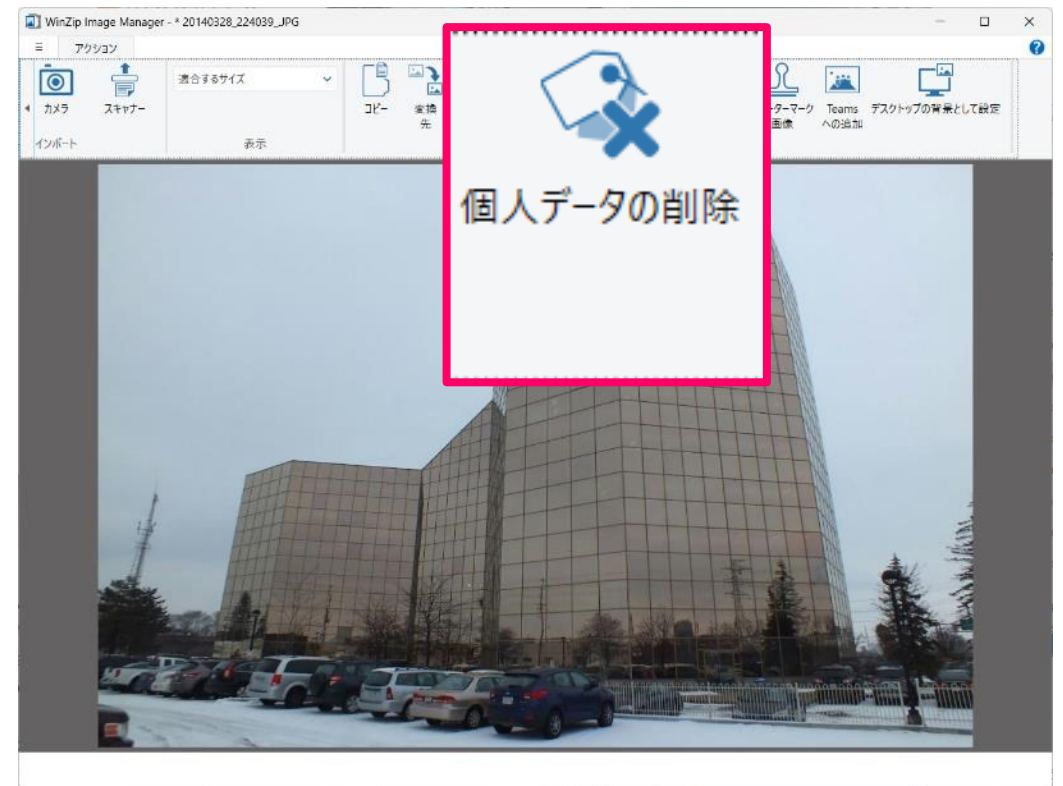
- 写真には個人情報が入りこもり – WinZip なら削除機能も搭載



使用機材や...



撮影場所...



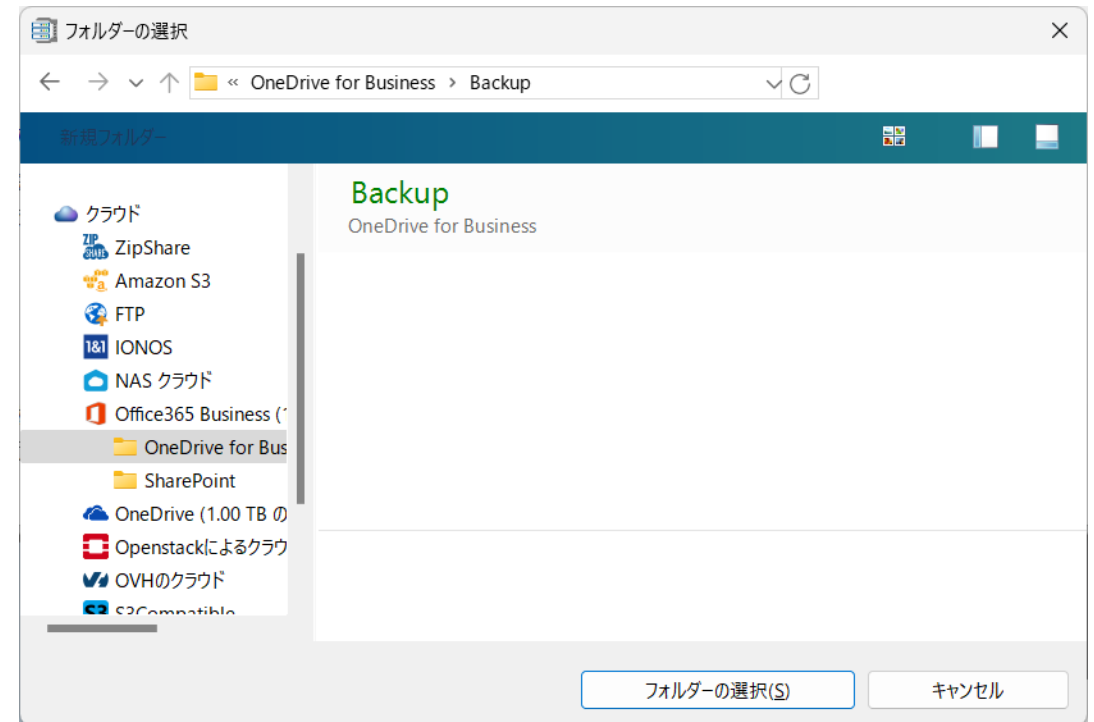
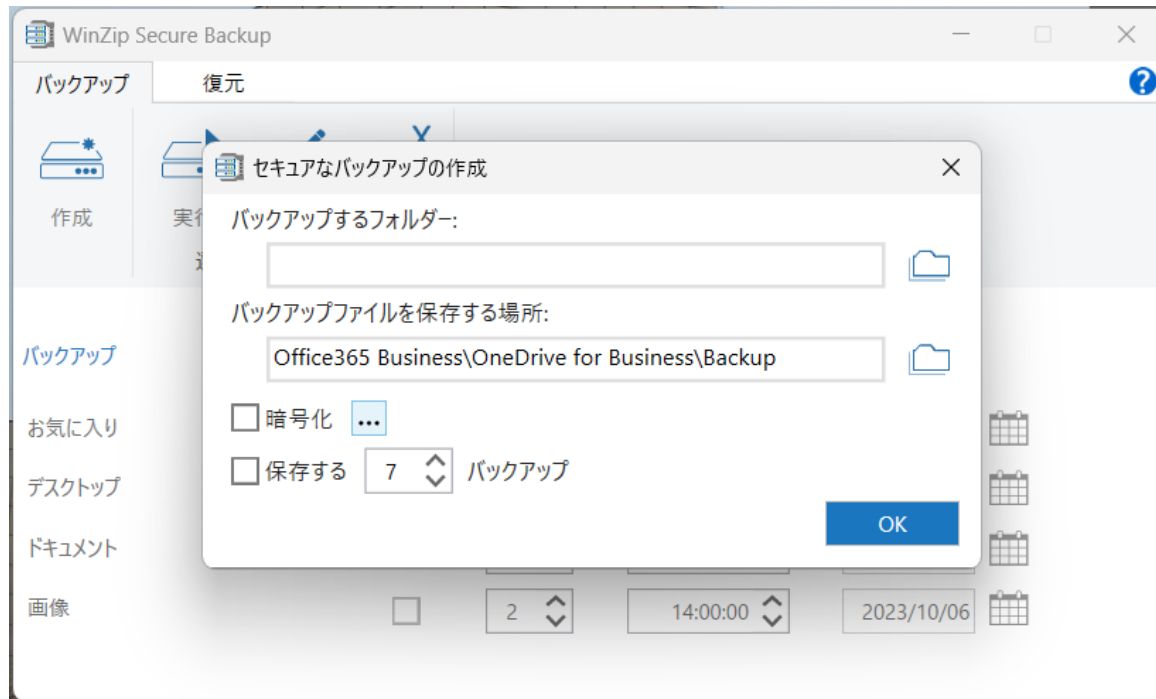
# 透かしの追加

## ・ ウォーターマークの付加によるセキュア化



# ファイルバックアップ

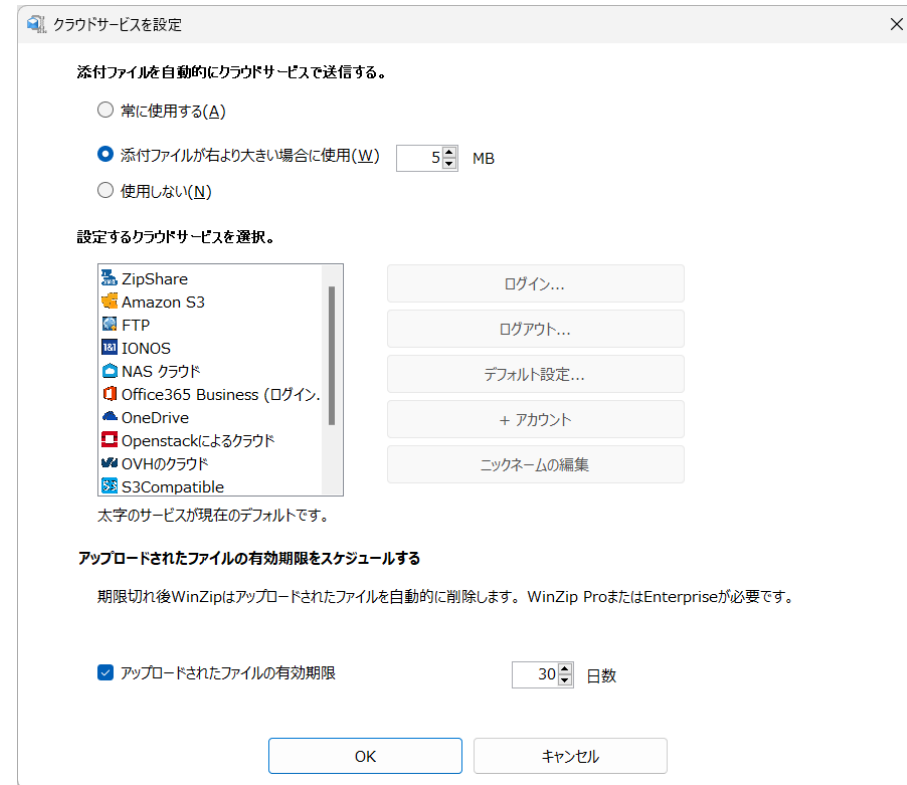
- 不用意な削除やランサムウェアなどからの自衛手段
  - バックアップ形式として暗号化 Zip を使うことでセキュア化
  - バックアップ先にクラウドストレージなども利用可能





# 添付ファイルのセキュア化

- いつもの Outlook でいつもの通り添付するオペレーションで・・・  
暗号化Zip、個人データ削除、PDF 変換、透かし追加、写真サイズ変更、クラウドのリンクを共有することが可能



# WinZip と WinZip Enterprise

	WinZip Standard / Pro	WinZip Enterprise
汎用的なファイル圧縮と暗号化	✓	✓
インストールのカスタマイズ：無効化された管理機能をUIから隠す		✓
全社的な暗号化とファイル・セキュリティ・ポリシーの実施		✓
暗号化ハードウェアをサポートするFIPS 140-2準拠		✓
WinZip Courier：OutlookおよびWebメールポリシー強制アドオン		✓
非常対応 暗号回復キーを情シスで管理		✓
Windows Information Protection (WIP)サポート		✓
クラウドバックアップとフォルダーメンテナンス/クリーンアップの自動化		✓
期限切れファイルの自動削除と消去		✓
企業向けクラウドストレージのサポート: Amazon AWS S3, Azure Blob, Google Cloud, IBM Cloud, OpenStack など		✓
SharePointと Microsoft Teams のサポート		✓
Slack のサポート		✓
Microsoft Office 圧縮と暗号化のアドオン		✓
WinZip Command Line アドオン		✓
スキャナーやカメラからのコンテンツスキャン		✓
情報やファイルの転送を管理するプロトコル設定		✓



# WinZip Enterprise 競合製品比較

競合製品*	WinZip Enterprise
-------	-------------------

## 競争力

- 世界をリードする圧縮ユーティリティ
- 情シスで完全にカスタマイズ可能
- フォーチュン500の企業や政府機関からの信頼
- 世界で100,000以上の企業からの信頼
- 10億以上のダウンロード数
- 14年以上にわたる企業向けの開発実績

ファイルの圧縮と暗号化	✓	✓
軍事および銀行レベルの暗号化： FIPS 140-2およびFIPS 197		✓
OutlookおよびWebメールの電子メール暗号化とポリシー実施		✓
事前にスケジュールされた自動バックアップとファイル圧縮		✓
zip圧縮前にファイル変換を実行		✓
ZIPファイルとログファイルの有効期限の設定		✓
ファイルからEXIF(写真の個人情報)データを削除		✓
情シス部門による設定と展開のカスタマイズ		✓
全社的な暗号化とファイル・セキュリティ・ポリシーの実施		✓
緊急対応： 情シスで暗号回復キーの管理		✓
情報やファイルの転送を管理するプロトコル設定		✓
クラウドストレージのサポート： Amazon AWS S3、Azure Blob、Google Cloud、IBM Cloud、OpenStackなど		✓
Microsoft Officeの圧縮と暗号化の連携		✓
カスタマーサポート		✓

\*機能はソフトウェアによって異なります。表の項目は、主要な競合他社と比較したWinZip Enterpriseの利点の一般的な表現です。





# 世界各国の政府および規制が存在する産業に提供



## 防衛、政府、軍事

高度な管理コントロールとツールにより、輸送中の機密情報の安全性を確保し、部門や請負業者が迅速かつ経済的に職務を遂行できるようにします。



## 法務

高度な暗号化技術や圧縮技術を活用し、セキュリティを損なうことなく、プライベートで効率的なオフラインストレージを実現することで、機密データの安全性を確保します。



## ヘルスケア

データのセキュリティと暗号化に関する連邦政府の規制をすべて満たしていることを確認しながら、患者に効果的かつ安全にサービスを提供する能力を得ることができます。



## 保険業

PIIであろうとPHIであろうと、ビジネスユーザーも情シス管理者も、あらゆるデータタイプを暗号化します。厳格な全社ポリシーにより、ワークフローに影響を与えることなく、顧客機密データが安全に保存できます。



## 金融業界向けサービス

FIPS 140-2レベルに準拠した暗号化は、潜在的な攻撃者に対する防御レイヤーとなり、あらゆるレベルでのデータ・セキュリティを保証する集中型エンタープライズ・コントロールを実現します。



## 製造

ストレージデバイスにセキュリティ対策を導入し、データや機密情報を保護します。最新のセキュリティ実施規定で知的財産の完全性を保ちます。



# WinZip Enterprise でファイルのセキュリティ向上



## 社内で

- 暗号化および圧縮されたクラウドバックアップのスケジュール
- PC 内の重複ファイルを削除
- 保管ポリシーに従った高度なバックアップで、PC から未使用ファイルを削除



## 移動中も

- インターネット上で共有されたファイルやリムーバブルメディアに保存されたファイルをAES-256で暗号化
- 共有リンクを期限切れにすることで、ファイルセキュリティ向上させ、ストレージスペースも節約
- 電子メールの添付ファイルやクラウドリンクを介して共有されるファイルの暗号化を強制



## クラウドも

- クラウドに保存された重要なファイルを暗号化
- 長期保存のためにファイルを圧縮し、クラウドストレージの消費量を削減
- クラウドファイルの重複排除と断捨離







ありがとう  
ございました

 WinZip®

コーレル株式会社

セールスグループ

[biz-jp@corel.com](mailto:biz-jp@corel.com)

