

PKZIP/SecureZIP for Desktop v14 日本語版 機能比較表



| | PKZIP Standard | PKZIP Enterprise | SecureZIP Standard | SecureZIP Enterprise |
|---|-------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| New! ハッシュ値と CRC チェックサムの表示 PKZIP のメイン ウィンドウから「計算ダイジェスト」を実行して、ファイルのハッシュ値と CRC チェックサムを表示できます。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| New! FastAES AES-NI を実装する Intel® プロセッサをサポート。他のプロセッサでは、より最適化された Advanced Encryption Standard アルゴリズムを利用している場合もあります。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| New! 署名付きアーカイブのデジタル タイム スタンプ SecureZIP では、デジタル タイム スタンプ機能をサポートし、署名付きアーカイブにタイム スタンプを追加することができます。 <small>*1 PKZIP では、既存のタイム スタンプを確認することができます。</small> | *1 | *1 | ✓ | ✓ |
| 最大 95% ファイル サイズを縮小する ZIP アーカイブ 帯域幅、ストレージ スペースおよびバックアップ メディアのコストを大幅に削減します。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 大きいサイズのファイルと大きいアーカイブのサポート 9 エクサバイトを超えるサイズのファイルを圧縮できます。一つの ZIP アーカイブに 20 億個を超えるファイルを圧縮できます。実際には無制限ですが、多くの場合、制限は OS のファイル システムに依存します。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 多くの圧縮・解凍方式に対応 ZIP、TAR、JAR、BZIP2、GZIP、UUEncode、LZMA、PPMd、XXEncode、OpenPGP、TAR BZIP2 および TAR GZIP を含む複数の圧縮方式を作成可能です。 ZIP、RAR、TAR、JAR、BZIP2、GZIP、UUEncode、XXEncode、CAB、LZH、ARJ、LZMA、PPMd、BinHex、OpenPGP、TAR BZIP2、TAR GZIP、7zip、CDR、compress (UNIX、LZW)、IMG および ISO の圧縮方式を解凍可能です。 <small>注意: OpenPGP、7Zip ファイル フォーマットは v14 以降でサポートしています。</small> | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 強度なパスワード ベースのデータ ファイル保護 パスフレーズを使用した AES または 3DES 暗号をサポートし、機密情報を保護します。PKZIP/SecureZIP で暗号化したファイルは、PKZIP、SecureZIP® または フリーの ZIP Reader を使用して、主要なエンタープライズ向けの OS で、復号および解凍が可能です。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ファイル名の暗号化 ファイル名の暗号化で、ファイルを傍受または不正アクセスされた場合に、ファイル名、ファイル サイズ、およびその他の情報を保護できます。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ファイルの自動削除 削除したファイルを上書きするように設定することができます - NSA 仕様では、7 回まで - 削除した情報を後で復元できないようにするため。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 自己解凍ファイルの作成 PKSFX® ファイル (自己解凍形式ファイル) を作成できます。PKSFX ファイルの利点は、ファイルの受信者が Windows OS で ZIP プログラムが無くても、ファイルをクリックするだけで自動的にファイルを解凍および復号できることです。 <small>注意: SFX ファイルの作成機能は、社内使用に限られています。生成した SFX ファイルを商用で社外へ配布する場合には、別途、SFX 配布ライセンスが必要です。</small> | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| FIPS 140 モード 暗号モジュールを使用して機密データを保護することで FIPS-140 コンプライアンスの要件を満たします。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PKI 公開鍵で暗号化した ZIP アーカイブの復号 SecureZIP 製品で公開鍵を使用して暗号化したファイルを、PKZIP/SecureZIP を使用して復号および解凍ができます。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| デジタル署名したアーカイブとファイルの認証 デジタル署名付きファイルの受信者は、その署名を認証して送信者が誰であるか確認でき、ファイルは署名されているのでファイルが変更または改竄されていないことを確認できます。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 失効した証明書リストの確認 CRL (Certificate Revocation List) を参照して、ファイルのデジタル署名や暗号に使用したデジタル証明書の有効性を確認できます。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| コマンドライン PKZIP では、アドオンでコマンドライン インターフェースを提供し、処理を自動化するスクリプトやバッチを作成できます。SecureZIP ではアドオンはありませんが、Command Line Interface を別途ご購入頂くことでコマンドラインでの処理が可能です。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Microsoft Office® と統合 Microsoft Office (Word, Excel® および PowerPoint®) から直接ドキュメントをセキュアに保存ができます。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Microsoft Outlook® とスムーズに統合 Outlook との統合で、データ圧縮は、Email にファイルを添付するのと同じくらい簡単です。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Email に添付する .ZIP アーカイブの拡張子を変更 .ZIP アーカイブのカスタム拡張子を作成することで、email の設定で ZIP アーカイブがブロックされるのを回避します。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 使いやすいインターフェース 驚くほど簡単にデータ保護ができます。シングルクリック操作でファイルを署名 (*SecureZIP のみ) および暗号化できます。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| パスワード長の最小値を変更可能 データのセキュリティの強度を維持するには、パスワード長は重要な要素となります - パスワード長が長ければ、セキュリティの高度が上がります。PKZIP では、管理者によって、パスワード長の最小値を設定することができます。 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 複雑なパスワードのルールを設定 パスワード長に加え、小文字と大文字の数、数字、記号などを必須に設定することで、複雑なパスワードを強制可能です。 | | ✓ | | ✓ |
| エンド ユーザー オプションの集中管理 Policy Manager でオプション設定をロックする唯一の ZIP ユーティリティで、個人や部署に対して一貫した圧縮オプションを設定できます。 | | ✓ | | ✓ |
| パスワード ベース、公開鍵、または両方を使用した暗号化 SecureZIP では、受信相手のアクセスの必要性に応じて、パスワード ベース (パスフレーズ)、公開鍵/秘密鍵のペア、または 同時に両方を使用して、暗号および復号が可能です。 SecureZIP は、VeriSign®, Entrust® および Microsoft® などの公認の証明書発行機関から発行された X.509 RSA v3 証明書と OpenPGP をサポートします。 | | | ✓ | ✓ |
| デジタル署名で、文書の改竄を確認 SecureZIP では、ユニークなデジタル証明書でファイルを署名できます。署名したファイルの受信者は、署名を確認して、送信者の身元を確認でき、署名されているので、ドキュメントが改竄されていないことを確認できます。さらに、デジタル署名は、non-repudiation (非否認) を提供します - つまり、署名者は、後で有効な署名を持つドキュメントを否認することはできません。 | | | ✓ | ✓ |
| スマート カードとスマート トークンのサポート SecureZIP のスマート カードとスマート トークンのサポートで、携帯デバイスに秘密暗号鍵や強度なパスワードを格納することによって、データ保護のレイヤを追加し、セキュリティの強度を高めます。 | | | ✓ | ✓ |
| マスター キー (Contingency key) 管理 SecureZIP のマスター キー (Contingency Key) では、監査や暗号キーの紛失などの際に、組織内のユーザーが暗号化したファイルにアクセスまたは回復できる管理機能を提供します。 | | | | ✓ |
| ディレクトリのパブリック キーに自動アクセス SecureZIP には、Sun® iPlanet、Novell NetWare®, および Microsoft Active Directory® など LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) 準拠のディレクトリと統合する追加のインターフェースがあります。LDAP 統合で、証明書ベースの暗号または復号の公開鍵を保存、取得および適用を簡単に実行できます。 | | | | ✓ |
| 管理者のセキュリティ設定のロックダウン エンタープライズ向けにデザインされた SecureZIP では、個人ユーザーまたはワークグループをベースに、email の添付用に暗号化、デジタル署名およびその他のセキュリティ ポリシーを制御できます。知的財産保護の企業のポリシーを一人のユーザーの裁量に任せずに、中央管理を実装できます。 | | | | ✓ |