

# PKZIP/SecureZIP for Windows Server v14 機能比較表



PKZIP  
Enterprise

SecureZIP  
Enterprise

<p><b>New! OpenPGP ファイルの作成と解凍</b> X.509 ではなく OpenPGP スタンドアートをベースとした暗号化ツールを使用する企業/団体もあります。SecureZIP では、OpenPGP スタンドアートの RFC に準拠したファイルを作成および復号できます。SecureZIP ではまた、OpenPGP 準拠のファイルを作成および署名もできます。また OpenPGP キーを使用して ZIP アーカイブ内のデータを暗号および復号化ができます。</p>	✓	✓
<p><b>New! ハッシュ値と CRC チェックサムの表示</b> messagedigest コマンドを使用して、ファイルのハッシュ値 ("message digest" と呼ぶ) と CRC チェックサムを表示できます。この機能で ONC Meaningful Use の要件を満たすことができます。</p>	✓	✓
<p><b>New! 署名付きアーカイブのデジタル タイム スタンプ</b> 誰のファイルかまたはファイル セットが確認するだけでなく、いつ作成されたか確認が必要な場合、デジタル タイムスタンプ機能は、重要なサービスとなります。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。SecureZIP ではまた、既存のタイムスタンプを確認することもできます。</p>	✓	✓
<p><b>New! Ubuntu Linux のインストーラー</b> SecureZIP Server は、Red Hat Enterprise Linux と SUSE Linux Enterprise Server での動作に加え、Ubuntu Linux での動作をサポートしました。</p>	✓	✓
<p><b>New! 7-Zip ファイルと CD/DVD Data Image ファイルの解凍</b> SecureZIP では、7-Zip ファイル、CD と DVD データ イメージに関連付けられた標準的な三つのファイルタイプ、CDR、ISO および IMG の解凍が可能です。</p>	✓	✓
<p><b>アプリケーション統合</b> データをディスクに保存せずにアプリケーションから、またはアプリケーションヘッダーを直接ストリーム処理します。</p>	✓	✓
<p><b>最大 95% ファイル サイズを縮小する ZIP アーカイブ</b> 帯域幅、ストレージ スペースおよびバックアップ テープの保護で、コストを大幅に削減します。PKWARE® は、ZLIB などのフリーの圧縮ライブラリよりも効果的にファイルを圧縮する業界最高レベルのアルゴリズムを使用しています。</p>	✓	✓
<p><b>多くの圧縮・解凍方式に対応</b> 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。 <b>注意:</b> PPMd および LZMA ファイル フォーマットは v12.4 以降でサポートしています。 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。</p>	✓	✓
<p><b>クロス プラットフォームのデータ互換性</b> ZIP アーカイブは、ポータブルなデータ コンテナで、すべての主要なエンタープライズ向けの OS で読み込みおよび解凍が可能です。PKWARE は、一社で、すべての主要なエンタープライズ向けの OS に (相互運用を保証)、ZIP 圧縮製品を提供する唯一のベンダーです。</p>	✓	✓
<p><b>標準 Event Log と統合し、メッセージおよびエラーをレポート</b> PKZIP 圧縮は、標準 Windows® Event Log へ、または主要なデータ センタ管理アプリケーションと統合する SNMP (Simplified Network Message Protocol) を使用して、エラーをレポートします。</p>	✓	✓
<p><b>PKI 公開鍵または OpenPGP で暗号化した ZIP アーカイブの復号</b> SecureZIP 製品で公開鍵または OpenPGP 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。</p>	✓	✓
<p><b>自動ファイル削除</b> SecureZIP を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。</p>	✓	✓

<p><b>Windows エンドユーザとネイティブ プラットフォーム用の自己解凍形式ファイルの作成</b> Windows エンド ユーザー用に、また UNIX®/Linux® OS 用に ZIP アーカイブを自己解凍ファイルの形式にすることができます。それによって、圧縮したデータをワン ステップで、簡単に解凍することができます。</p>	✓	✓
<p><b>SMTP 統合</b> エンド ユーザーへの圧縮したファイルの配布は、単純にスイッチと受信者の宛先の Email アドレスを追加するだけです。エンド ユーザー（社内または社外に関わらず）へのファイルの配布の処理時間と開発の工数を削減できます。</p>	✓	✓
<p><b>FTP 統合</b> コマンド ラインにスイッチを追加するだけで、ファイル転送をファイル圧縮のワークフローに追加できます。ファイルのバックアップ、アーカイバルおよび転送の処理時間と開発の工数を削減できます。</p>	✓	✓
<p><b>強度のパスワード ベースのデータ ファイル保護</b> PKZIP/SecureZIP for Windows Server は、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 for Windows 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。</p>	✓	✓
<p><b>デジタル署名とタイム スタンプ機能で、文書の改竄を確認</b> SecureZIP を使用して、ユーザーはユニークなデジタル証明書でファイルに署名ができます。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、文書は署名されているので文書が変更または改竄されていないのを確認できます。さらに、デジタル署名は、Non-Repudiation（非否認）を提供します - つまり、署名者は後でその署名が無効であることを主張できません。</p>		✓
<p><b>ファイル名の暗号化</b> 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。</p>		✓
<p><b>パスワード ベース、公開鍵、または両方を使用した暗号化</b> 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、X.509 RSA v3 証明書および OpenPGP キーをサポートします。</p>		✓
<p><b>スマート カードおよびスマート トークンのサポート</b> 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。スマート カードとスマート トークンではまた、二つの認証を可能とし、保護したデータにアクセスする前に二つの証明書を表示する必要があります - 携帯デバイスに格納されたパスワード（パスフレーズ）や秘密鍵など。</p>		✓
<p><b>マスター キー管理</b> SecureZIP の Contingency Key（マスター キー）では、監査や暗号キーの紛失などの際に、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。</p>		✓
<p><b>ディレクトリのパブリック キーに自動アクセス</b> 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。</p>		✓