

IRISCompressor™ Pro

ユーザガイド

目次

はじめに.....	1
重要な注意事項.....	1
利用条件.....	3
インストールとセットアップ.....	5
システム動作環境.....	5
インストール.....	5
アクティベーション.....	8
自動アップデート.....	10
登録.....	10
アンインストール.....	11
IRISCompressorを使用する.....	13
IRISCompressor Pro インターフェイス.....	15
IRISCompressor Pro オプション.....	21

はじめに

IRISCompressorは、マウスボタンを数回クリックするだけで、画像やPDFファイルを圧縮PDFファイルやXPSファイルに変換できる、便利な圧縮ツールです。

IRISCompressorが作成するPDFファイルやXPSファイルは、I.R.I.S.のOCR (光学式文字認識) テクノロジーのおかげで、テキスト検索可能になっています。

ニーズに応じて、インターフェースを介して、または、ファイルを右クリックして、IRISCompressorを使用することができます。

重要な注意事項

IRISCompressor

Proは、一度に複数の画像と複数のPDFファイルを処理することができます。ただし、総ページ数は25ページを超えることはできません。OCRはインストール中に設定された言語 (最大5言語) で実行されます。

入力ファイルが大きい場合やファイルの全バッチを圧縮したい場合には、**Readiris** や **IRISDocument Server** など、他のI.R.I.S.製品を推奨します。これらの製品は、非常に多くの種類のOCR言語をサポートします。

詳細に関しては、I.R.I.S.のサイト<http://www.irislink.com>をご覧ください。

本書の情報や手順は、Windows
7オペレーティングシステムに基づいて説明されています。

利用条件

ICOMP_Pro-dgi/pko-25012012-04

著作権

Copyrights ©2011-2012 I.R.I.S. All Rights Reserved.

I.R.I.S.

は、IRISCompressorソフトウェアおよび本出版物の著作権を有します。

本資料に記載されている情報は、I.R.I.S.の財産です。コンテンツは、予告なく変更されることがあり、I.R.I.S.はコンテンツについて公約を表明しません。本資料で説明されているソフトウェアは、本製品のご利用条件が記載されているライセンス契約に基づいて提供されます。

本ソフトウェアは、契約条件に従ってのみ使用またはコピーを行うことができます。

本出版物のいかなる部分も、I.R.I.S.の書面による事前の許可を得ずに検索システムに複製、転送、保管したり、別の言語に翻訳したりすることはできません。

商標

I.R.I.S.ロゴおよびIRISCompressorは、I.R.I.S.の商標です。

OCR (「光学式文字認識」、IDR (「インテリジェントドキュメント認識」、I.R.I.S.によるiHQC (「インテリジェント高品質圧縮」)テクノロジー。

本出版物で参照しているその他の全製品は、各企業の商標または登録商標であり、各企業に帰属します。

iHQC™ patent-protected. US Patent No. 8,068,684.

インストールとセットアップ

システム動作環境

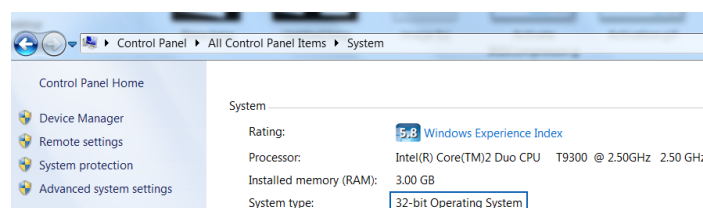
IRISCompressorを使用するために必要な**最小システム構成**:

- PentiumベースPCを推奨。
- 128 MB RAM。
- 115 MBのハードディスク空き容量。
- Microsoft Windows XP、Windows Vista、Windows 7の各オペレーティングシステムに対応。

インストール

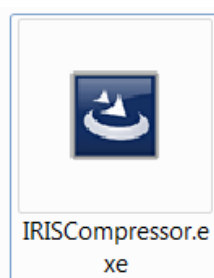
インストーラーをダウンロードする前に :

32ビットと64ビットのどちらのバージョンが必要か、確認します。これを実行するには、Windows [コントロールパネル]に進み、[システム]をクリックします。そこで、ご自分の[システムの形式]を確認してください。



IRISCompressorをインストールするには：

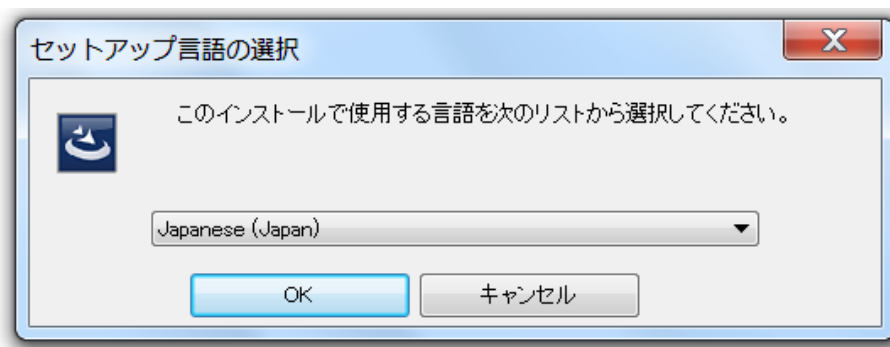
- お使いのコンピュータにインストーラーをダウンロードします。
- **ESDバージョン**：インストーラーをダブルクリックして起動します。



- [言語のセットアップ] を選択して[OK]をクリックします。

IRISCompressor

Proに関する注意：ここで選択した言語は、インストールの次の段階で、OCR言語として自動的に選択されます。



- 次に、[次へ] をクリックし、画面上の指示に従います。
- [このライセンス契約の条件に同意します] を選択し、[次へ] をクリックします。
- [ユーザー名] と [組織名 (オプション)] を入力します。

- **IRISCompressor Pro:**

IRISCompressorがドキュメント認識の際に使用する言語を選択し、[インストール] をクリックします。

最高で5つの言語まで選択することができます。

自動的に、インストール言語として選択された言語が選択されますが、必要に応じて変更することができます。



- IRISCompressorのインストール先のフォルダを選択し、[インストール] をクリックします。
- [終了]をクリックするとインストールが完了します。

🔴 IRISCompressor

Pro:上で選択した以外のOCR言語としてインストールしたい場合には、IRISCompressorをアンインストールしてから再インストールし、希望の言語を選択します。

🔴同時に2つ以上のバージョンのIRISCompressorをインストールすることはお勧めしません。

上級バージョンにアップグレードしたい場合には、必ず、現在使用中のバージョンをアンインストールしてから上級バージョンをインストールしてください。

詳細に関しては、アンインストールの項をご参照ください。

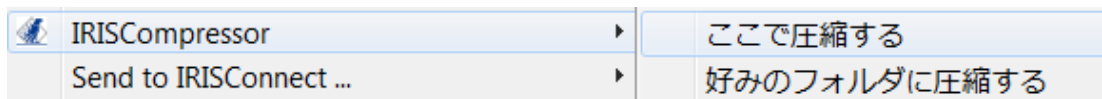
アクティベーション

IRISCompressorをインストールしたら、アクティベーションする必要があります。

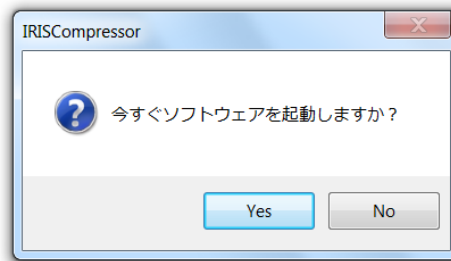
アクティベーションしていないIRISCompressorは、10日間しか使用できません。

IRISCompressorをアクティベーションするには：

- 圧縮したいファイルを右クリックし、表示されたメニューで [IRISCompressor] > [ここで圧縮する] をクリックします。



- IRISCompressorをアクティベーションするよう指示されます。[はい] を選択します。

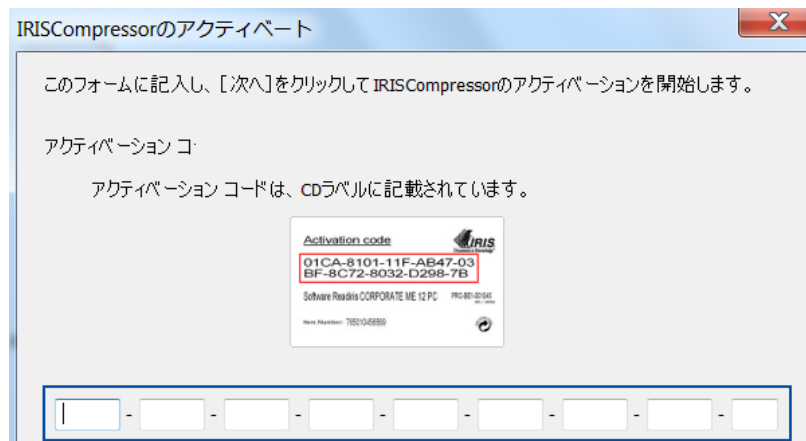


- [アクティベーションキー]
フィールドにアクティベーションキーを記入します。

IRISCompressorのESDバージョン (Electronic Software Delivery)

をダウンロードした場合、アクティベーションキーはメールで配信されます。

通常バージョンを購入された場合、アクティベーションキーは製品外箱の中に入っています。



- 次に、[次へ] をクリックし、画面上の指示に従います。

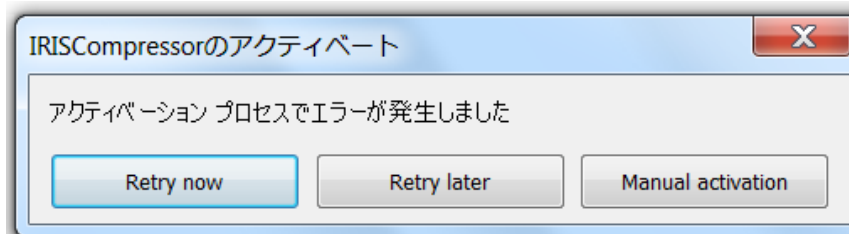
アクティベーションを完了するにはインターネットへの接続を必要とします。

コンピュータがインターネットに接続されていないがアクティベーションしたい場合でも、とにかく[次へ] をクリックしてください。

新しいダイアログボックスが表示されます。

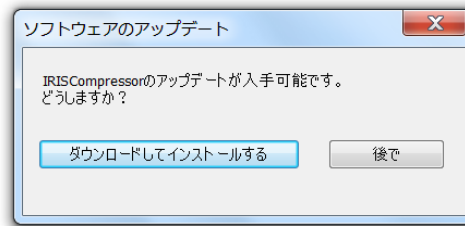
[手動によるアクティベーション]

を選択し、そこに表示される指示に従ってください。



自動アップデート

新しいアップデートが利用可能になるたびに、それをインストールするよう指示されます。
アップデートを実行するには、[ダウンロードしてインストールする]をクリックしてください。



登録

IRISCompressorを初めてお使いになるときには、登録するよう指示されます。
IRISCompressorを登録すると、製品アップデートや製品サポートや新製品割引などが提供されます。

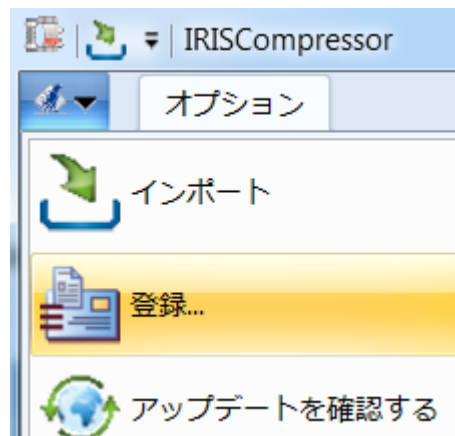
登録の仕方:

登録フォームを記入し、[今すぐ登録する]をクリックしてください。

IRISCompressorインターフェースの登録コマンドをクリックすると、後でIRISCompressorを登録することができます。

注記：

登録コマンドは、まずIRISCompressorを起動しなければ利用できません。



アンインストール

IRISCompressorをアンインストールするには：

- IRISCompressorを閉じます。
- Windowsの [コントロールパネル] に進みます。
- [プログラムおよび機能] をクリックします。
- リストから [IRISCompressor] を選択し、[アンインストール] をクリックします。

IRISCOMPRESSORを使用する

IRISCompressor

Proを使用する際に、画像やPDFファイルを、次の2通りの方法で圧縮することができます。

インターフェースを使う。または、ファイルを右クリックする。


IRISCompressor Pro インターフェース

インターフェースを使うと、ファイルをインポートしたり、好きな順番に並べ替えたり、出力設定を選択することができます。

詳しくは「IRISCompressor Pro インターフェース」セクションを参照してください。

ファイルを右クリックする

圧縮したいファイルを右クリックします。

 IRISCompressor	▶	ここで圧縮する
Send to IRISConnect ...	▶	好みのフォルダに圧縮する

- [ここで圧縮する]
をクリックすると、原本と同じ場所でファイルが圧縮されます。

デフォルト設定では、ファイルは圧縮PDFファイルに変換されます。

注記:

通常のPDFファイルを圧縮PDFファイルに変換した場合、原本は、圧縮PDFファイルと入れ替わります。

• **[好みのフォルダに圧縮する]**

をクリックすると、指定のフォルダに圧縮ファイルが保存されます。デフォルトのフォルダはドキュメント (C:\Users\YourUser\Documents) です。

デフォルト設定を変更するには:

ファイルを右クリックし、**IRISCompressor**をポイントし、**[オプション]**を選択します。詳しくは「**IRISCompressor オプション**」セクションを参照してください。

重要な注意事項 : モバイルOS (iPadやAndroidタブレットなど) で圧縮PDFファイルを開く際には、Adobe Readerをお使いになるようお勧めします。

サポートされる画像ファイルの形式

IRISCompressorは、次の形式の画像ファイルをサポートします。

JPEG	JP2K (JPEG2000)
BMP	TIFF
PDF*	GIF
PNG	

***注意：**

画像が含まれているPDFファイルの方が圧縮されやすくなります。

テキストだけのPDFファイルは、サイズがほとんど小さくなりません。

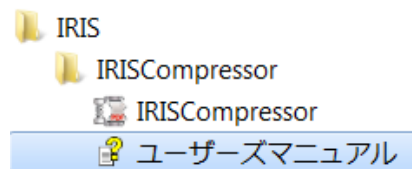
IRISCOMPRESSOR PRO インターフェイス

IRISCompressor

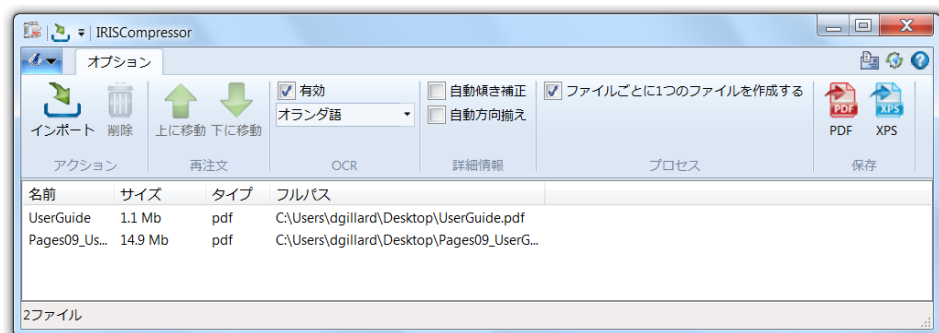
インターフェイスを使うと、画像やPDFファイルをインポートしたり、好きな順番に並べ替えたり、出力設定を選択することができます。

IRISCompressor インターフェイスにアクセスするには：

- Windowsのスタートメニューで、[すべてのプログラム] > [IRIS] > [IRISCompressor] をクリックします。

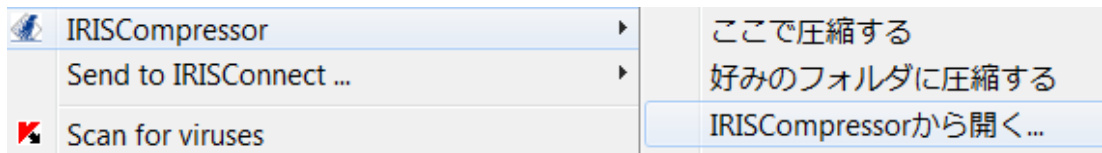


- [IRISCompressor] をクリックするとインターフェイスが開きます。



または

- 圧縮したいファイルを右クリックしてから、[IRISCompressor] > [IRISCompressorで開く]をクリックします。



ステップ1: 画像やPDFファイルをインポートする

- [インポート]をクリックし、ファイルを選択します。



または

- インターフェースに画像やPDFファイルをドラッグ・アンド・ドロップします。

ヒント:

インターフェースに、メールの添付ファイルをドラッグ・アンド・ドロップすることもできます。

注意:

IRISCompressorは、一度に最高25ページまで圧縮することができます。

ですから、ファイルに含まれているページ数が25ページ以下であることを確認してください。参考:

1つの画像は1ページに対応します。

ページ数が25ページを上回るファイルを圧縮しようとする
と、最初の25ページしか処理されません。

ステップ2: ファイルの並べ替え

インターフェース中に表示されるファイルの順番は、PDFまたはXPSファイルに変換された順番と同じです。

これは、一続きのファイルを1つの出力ファイルに圧縮する際に重要となってきます。

ファイルの順番を変更するには、1つのファイルを選択して

- [上へ移動] または [下へ移動] の矢印をクリックします。

名前	サイズ	タイプ	フルパス
Untitled	15 kb	png	C:\Users\c
IMG_0004	833 kb	jpg	C:\Users\c
0302-04 - G...	89 kb	pdf	C:\Users\c



または

- キーボードの [Page Up] キーまたは [Page Down] キーを押します。

インターフェースからファイルを削除するには、削除したいファイルを選択し、[削除] アイコンをクリックするか、

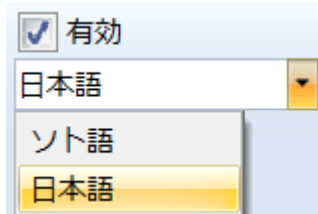
ステップ3: OCR設定を選択する

出荷時の設定では、[OCRオプション] が選択されています。この機能によって、テキスト検索可能な出力ファイルが作成されます。

ファイルを圧縮したい場合、このオプションを解除してください。

[OCR言語]

は、インストール中に選択した言語に設定されています。
別の言語を選択するには、**[言語アイコン]**
をクリックしてください。

**注記:**

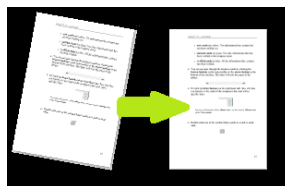
インストール中に設定された言語しか選択できません。
他の言語が利用できない場合、または、別の言語が必要な場
合には、IRISCompressorをアンインストールしてから再イン
ストールし、別のOCR言語を設定してください。
最高で5つの言語までインストールすることができます。

注記:

選択したOCR言語と、ファイル中の言語が一致することを確認
してください。
選択した言語が間違っていると、OCRの結果が不適切になり
ます。

ステップ4: 「高度なオプション」を選択する

- 処理された画像が完全にまっすぐでない場合には、**[自動傾き補正]**を選択します。**[自動傾き補正]**オプションにより、画像がまっすぐになります。



注意：10度以上の角度を補正することはできません。

- 本文が縦書きで、図の説明が横書きの場合には、[自動方向揃え]を選択します。[自動方向揃え]オプションを使うと、全部の図が、同じ方向に揃います。

注記:

図中にテキストが含まれていなければ、IRISCompressorは方向を揃えることはできません。



- 各入力ファイルごとに別々の出力ファイルを作成したい場合には、[ファイルごとに1つのファイルを作成する]を選択してください。

ステップ5: 出力フォーマットを選択します。

- [PDF] を選択するとPDF出力ファイルが作成されます。

重要な注意事項：モバイルOS

(iPadやAndroidタブレットなど)

で圧縮PDFファイルを開く際には、Adobe Readerをお使いになるようお勧めします。

- [XPS] を選択するとXPS出力ファイルが作成されます。
- 次に、出力ファイルに名前を付け、希望のロケーションに保存します

デフォルトの名称は、最初の画像の名前と同じになります。

注記:「ファイルごとに1個のファイルを作成する」オプションを選択しない限り、IRISCompressorは、インターフェースの全部の画像を1つの出力ファイルに圧縮します。「ファイルごとに1個のファイルを作成する」オプションを選択した場合には、各出力ファイルに名前を付ける必要があります。

注記 :

選択された [OCR設定] と [高度なオプション] は自動的に保存されます。


次回IRISCompressorを使用する際に、同じ設定が適用されます。

IRISCompressorインターフェースで選択したオプションによって、[オプション]

メニューが影響を受けることはありません。これと同様に、[オプション] メニューによって、IRISCompressorインターフェースのオプションが影響を受けることもありません

また、IRISCompressorインターフェースのQuick Access (クイックアクセス)

ツールバーをカスタマイズすることができます。

これを実行するには、左上隅のIRISCompressorアイコンの横にある  下向き矢印をクリックします。次に、Quick Access

(クイックアクセス)

ツールバーをカスタマイズするを選択します。

インターフェース内のボタンを右クリックすると、Quick Access (クイックアクセス)

ツールバーに追加することができます。

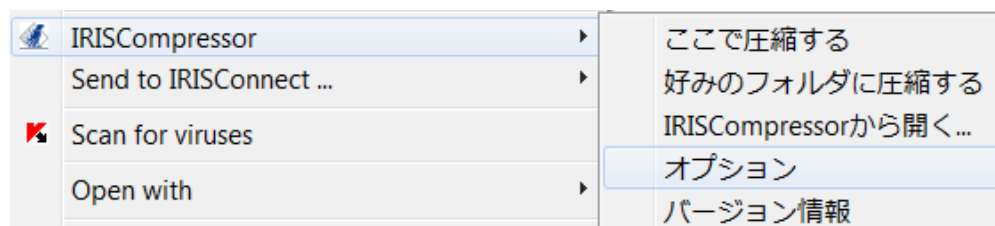
IRISCOMPRESSOR PRO オプション

IRISCompressor オプションにアクセスするには：

- ファイルを右クリックし、IRISCompressorをポイントし、[オプション]をクリックします。

注記: [オプション]

メニューで選択したオプションによって、IRISCompressor インターフェースの項目が影響を受けることはありません。これと同様に、IRISCompressor インターフェースで選択した項目によって、[オプション] メニューの項目が影響を受けることもありません。



フォーマット

作成したい出力フォーマットを選択します。 **PDF** または **XPS**。

重要な注意事項：モバイルOS (iPadやAndroidタブレットなど) で圧縮PDFファイルを開く際には、Adobe Readerをお使いになるようお勧めします。

OCR

- IRISCompressorに画像内のテキストを認識させたい場合には、**[有効]** を選択します。
すると、IRISCompressorがテキスト検索可能なファイルを作成します。
OCRが無効になっていると、IRISCompressorは、テキストを認識せずに画像を圧縮します。
- リストから必要なOCR言語を選択します。

注記:

ここで利用可能な言語は、インストール中に選択された言語です。

1つの言語しか利用できない場合、または、別の言語が必要な場合には、IRISCompressorをアンインストールしてから再インストールし、別のOCR言語を選択してください。最高で5つの言語までインストールすることができます。

注記:

選択したOCR言語と、ファイル中の言語が一致することを確認してください。

選択した言語が間違っていると、OCRの結果が不適切になります。

好みの出力フォルダ

好みの出力フォルダとは、IRISCompressorが圧縮出力フォルダを保存するフォルダを指します。

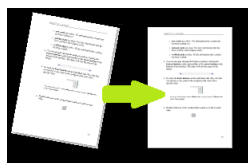
デフォルト設定では、このフォルダは

C:\Users\YourUser\Documentsです。

設定を変更するにはブラウズボタンをクリックします。

高度なオプション

- 処理された画像が完全にまっすぐでない場合には、[自動傾き補正]を選択します。[自動傾き補正]オプションにより、画像がまっすぐになります。

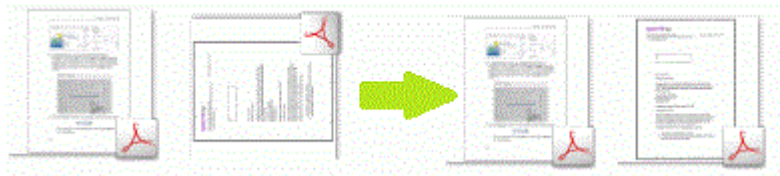


注意：10度以上の角度を補正することはできません。

- 本文が縦書きで、図の説明が横書きの場合には、[自動方向揃え]を選択します。[自動方向揃え]オプションを使うと、全部の図が、同じ方向に揃います。

注記:

図中にテキストが含まれていなければ、IRISCompressorは方向を揃えることはできません。



- 各入力ファイルごとに別々の出力ファイルを作成したい場合には、**[ファイルごとに1つのファイルを作成する]**を選択してください。
- 全部の入力ファイルを1つの出力ファイルにまとめたい場合には、**[バッチごとに1つのファイルを作成する]**を選択してください。

注記:

IRISCompressorは、一度に最高25ページまで圧縮することができます。

ですから、ファイルに含まれているページ数が25ページ以下であることを確認してください。参考：

1つの画像は1ページに対応します。

ページ数が25ページを上回るファイルを圧縮しようとする
と、最初の25ページしか処理されません。

注記: [IRISCompressorオプション]

メニューで選択した設定は、自動的に保存されます。

次回ファイルを右クリックしてIRISCompressorを使用する
際に、同じ設定が適用されます。