

オブジェクトサイズの調整AI

Illustrator ドキュメント上で選択した配置画像・埋め込み画像をマスクによるオブジェクトサイズで調整する JavaScript です。

■インストール

- Adobe Illustrator [バージョン]/プリセット/ja_JP/スクリプト
にこのスクリプトを入れて、Illustratorを再起動してください。

■使い方

- Illustrator 上にてドキュメントを開き、クリッピングマスクが適用された画像を選択した状態で「ファイルメニュー／スクリプト」から「オブジェクトサイズの調整AI」を選択するとダイアログがあらわれます。
ダイアログにオブジェクトの調整に関するラジオボタンが表示されますのでいずれかを選択しOKボタンを押すと処理を行います。

ラジオボタンは下記の5種類となります。

- **フレームに均等に流し込む**
内容の縦横比率が維持されながら、内容のサイズがフレーム全体に合わせて変更されます。フレームのサイズは変更されません。
フレームと内容の縦横比率が異なる場合には、内容の一部がフレームによってトリミングされます
- **内容を縦横比率に応じて合わせる**
内容の縦横比率を維持しながら、内容のサイズがフレームに合わせて変更されます。フレームのサイズは変更されません。
そのため、内容とフレームの縦横比率が異なる場合は、フレームと内容の間に空間が生じます。
- **内容をフレームに合わせる**
内容のサイズがフレームに合わせて変更されます。内容の縦横比率は維持されません。
フレームのサイズは変更されませんが、内容とフレームの縦横比率が異なる場合は、内容が引き伸ばされます。
- **フレームを内容に合わせる**
フレームのサイズが内容のサイズに合わせて変更されます。フレームの縦横比率は、内容の縦横比率と完全に一致します。
- **内容を中央に揃える**
内容がフレーム内の中央に配置されます。フレームのサイズは変更されず、内容の縦横比率は維持されます。
内容とフレームのサイズは変更されません。

■仕様

JavaScript で Adobe Illustrator を操作します

- 選択されたオブジェクトが（配置 | 埋め込み）画像で、マスクされている場合のみ稼働します。
- ひとつの画像のみがマスクされている場合に稼働します。
- グループ化されている場合は稼働しません。
- ダイアログのラジオボタンを選択せずにOKボタンを押した場合は、処理はなにも起こりません。ドキュメントに変更もありません。

■動作環境

- 推奨動作環境…OS X Mavericks (10.9.5) ／Windows
- 対象アプリケーション…Illustrator CS6以降

■履歴

- 2012年6月6日…最初のリリース
- 2017年8月22日…ダイアログを設定
- 2017年11月2日…配置されている画像がEPS形式である場合「フレームに均等に流し込む」「内容を縦横比率に応じて合わせる」で上下が反転してしまう不具合を修正
- 2018年5月8日…OS X Mavericks (10.9.5) 用に再コンパイル。

■利用規約・免責事項

- スクリプトは無償配布ですが、著作権はタクトシステム株式会社（以下「弊社」といいます）に帰属いたします。
- スクリプトの二次配布はご遠慮ください。入手は最新版の配布個所として弊社WEBサイトからのダウンロードを推奨します。

- スクリプトの使用による損害や弊害についても弊社は一切の不具合・不利益・責任は負わないものとします。
- スクリプトは日本語環境のオペレーティング・システムで使用してください。
- スクリプトのバージョンアップ義務は負わないものとします。
- スクリプトの公開は予告なく変更または中止することがあります。
- スクリプトを雑誌、書籍などで紹介・転載する場合は必ず弊社までご連絡ください。

■制作環境

Mac mini (Mid 2010)
OS X Mavericks (10.9.5)
ExtendScript Toolkit 3.8.0.12

Apple、Mac OS、macOS は、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
Adobe、Adobe Illustratorは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の米国ならびにその他の国における商標または登録商標です。
Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標です。

タクトシステム株式会社
Copyright © 2018 TACT SYSTEM Co. Ltd. All Rights Reserved.
URL: <https://www.tactsystem.co.jp>
mailto: tactcmb2@tactsystem.co.jp