

選択した価格から消費税を計算ID

InDesignドキュメントで料金に相当する数字とその前後の文字列を選択して実行すると税込み価格表示に変換するスクリプトです。

■インストール

- Macintosh ユーザ/[ユーザ名]/ライブラリ/Preferences/Adobe InDesign/[バージョン]/ja_JP/Scripts/Scripts Panelへスクリプトを入れてください。
- スクリプトパネルで「ユーザー」を選択し、パネルメニューから「Finder で表示」を選んでも上記の階層にもたどり着けません。

■使い方

- 料金に相当する文字列を選択し、スクリプトパネルから実行してください。
- 起動時にダイアログがあらわれますので各種設定（下記参照）をします。
- 「OK」 ボタンを押すと処理が始まります。

■仕様

AppleScript で Adobe InDesign を操作します。

- 最初にあらわれるダイアログ項目は下記の通り。
 - ・ 消費税率：2018年5月現在の税率。原則として変更する必要はない。デフォルトは8%。
 - ・ ラベル：税込み表示価格に付加する文字列。デフォルトは「税込」。
 - ・ サイズ比率：ラベルの文字サイズ縮小率。デフォルトは70%。
 - ・ 級数の限界値：この欄で指定した級数以下のラベルはサイズ比率の指定も無効となる。デフォルトは9Q。
 - ・ 1円未満の端数を切り捨てる：税込み表示価格の計算時に1円未満の端数を切り捨てるかどうか。デフォルトはオフ。
 - ・ 数字のカンマ処理をする：税込み表示価格に対して3桁ごとにカンマを入れるかどうか。デフォルトはオン。
 - ・ エラーがあったらダイアログを出す：なんらかのエラーが発生した場合ダイアログを出すかどうか。デフォルトはオン。

- 選択した文字列のうち正規表現で先頭文字列・数値・後方文字列を識別します。

正規表現（いずれも JavaScript の match 関数を使用）：

- 数値：`(/[0-9,]+)/[0]`;
- 先頭文字列：`(/^[^0-9,]*?(?=[0-9])/)[0]`;
- 後方文字列：`(/(?:[0-9,]+)(.*$)/)[1]`;

スクリプトの変換は下記の通りとなります。

「元の文字列」 + 「全角括弧」 + 「ラベル」 + 「先頭文字列」 + 「（税率計算後）数値」 + 「後方文字列」 + 「全角括弧閉じ」
例) 消費税率8%、ラベルが「税込」の場合

- ¥10,000→¥10,000（税込¥10,800）
 - 10,000円→10,000円（税込10,800円）
 - ¥10,000/枚→¥10,000/枚（税込¥10,800/枚）
 - 10,000円×2→10,000円×2（税込10,800円×2）
- など

- ラベルの文字サイズはダイアログの「サイズ比率」で指定した大きさに縮小されます。

■トラブルシューティング

- エラーダイアログ「選択範囲を確認してください」と出る場合、選択範囲の書式がこのスクリプトの想定したとおりになっていない。
 - ・ カンマの位置がおかしい。
 - ・ 改行文字まで選んでしまった。
 - ・ 小数点が含まれている。
 - ・ その他

■動作環境

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

■履歴

- 2004年3月16日…QX 版を InDesign 2.0 用書き換え。
- 2007年9月12日…InDesign CS2 対応。文字のサイズを調整する機能は省略した。
- 2008年8月吉日…
 - ・ 「税〇」文字のサイズを調整する機能を実装。

- ・表や文字ボックスを一括選択して実行できるようになった。

- ・古い InDesign 2.0 では使えなくなった。

- 2015年6月29日…

- ・名称「¥1,000(税込¥1,050) ID」を「¥1,000(税込¥1,080) ID」に。

- ・ダイアログでプロパティを設定するように改変。

- ・選択範囲の文字列から数値と前後の文字列を識別して自動的に付加する仕様に改変。

- ・MacOS X Lion用に再コンパイル。

- 2016年7月26日…

- ・名称「¥1,000(税込¥1,080) ID」を「選択した価格から消費税を計算ID」に。

- ・若干の修正。

- 2018年5月7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・責任を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を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。

- その他詳細は別紙の利用規約をご参照ください。

■制作環境

Mac mini (Mid 2010)

OS X Mavericks (10.9.5)

AppleScript エディタ 2.6.1

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 InDesign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。

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