

ニュースリリース

2024年10月10日

メシウス株式会社

ゴールシーク機能などの新機能を搭載した Excel/PDF ドキュメント API ライブラリの最新版を 10月23日にリリース

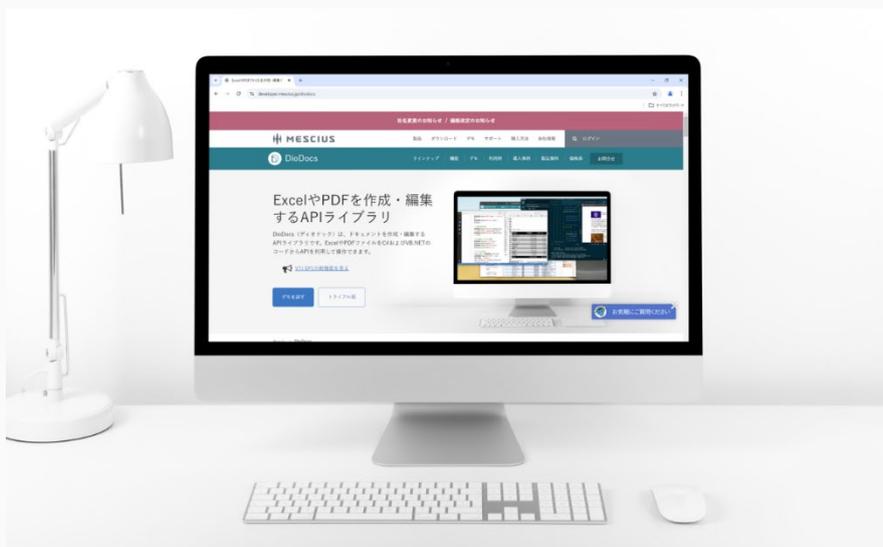
DioDocs for Excel V7J SP2/DioDocs for PDF V7J SP2

メシウス株式会社（本社：仙台市泉区紫山 3-1-4、代表取締役社長：小野 耕宏、旧社名：グレープシティ株式会社）は、ドキュメントを生成・更新する開発支援 API ライブラリ「DioDocs（ディオドック） for Excel /for PDF」の2製品について、新バージョン「V7J SP2」を2024年10月23日（水）にリリースします。

本バージョンでは、DioDocs for Excel において、ゴールシーク機能に対応しました。ゴールシークとは、希望の計算結果を先に決めてから、その結果を得るために必要な値を逆算する機能です。たとえば、「目標利益から必要な回転率を算出したい」「総予算（利益）から調達可能な人員数を割り出したい」といったケースでこの機能を利用することで、複雑な数式を作成することなく求める結果を簡単に導き出すことができます。

また、DioDocs for PDF では、PDF ドキュメント内の画像を削除できるようになりました。従来の方では、指定した範囲に含まれるすべてのコンテンツ（テキスト、画像、注釈など）が削除されていましたが、この機能強化により、画像だけを選択して削除することが可能です。

このほか、両製品において、製品利用ユーザーからの要望の声を反映した多くの新機能を実装しています。



▶ ドキュメント API ライブラリ「DioDocs（ディオドック）」

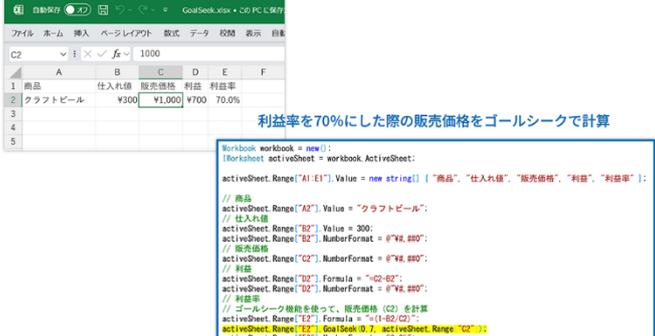


<https://developer.mescius.jp/diodocs>

▶ DioDocs for Excel V7J SP2 の新機能

ゴールシーク機能の追加

所定の計算式に対する計算結果を先に決めてからその結果を得るために必要な値を逆算する「ゴールシーク」機能を追加しました。逆算値を求めるには、逆算するための数式を作る必要がありますが、ゴールシーク機能を使うことで数式を用意する必要がありません。



利益率を70%にした際の販売価格をゴールシークで計算

```

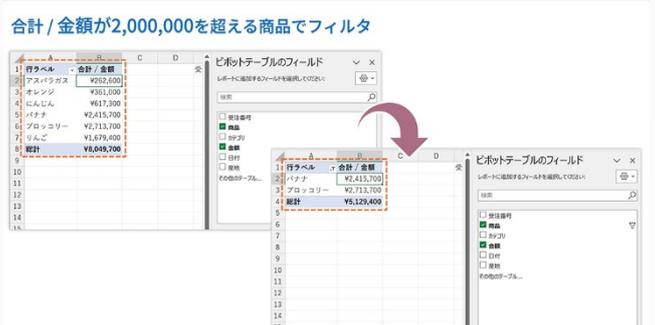
Workbook workbook = new();
Worksheet activeSheet = workbook.ActiveSheet;

activeSheet.Range("A1:E1").Value = new string[] { "商品", "仕入れ値", "販売価格", "利益", "利益率" };

// 商品
activeSheet.Range("A2").Value = "クラフトビール";
// 仕入れ値
activeSheet.Range("B2").Value = 300;
activeSheet.Range("B2").NumberFormat = "#¥,###";
// 販売価格
activeSheet.Range("C2").NumberFormat = "#¥,###";
// 利益
activeSheet.Range("D2").Formula = "=C2-B2";
activeSheet.Range("D2").NumberFormat = "#¥,###";
// 利益率
activeSheet.Range("E2").Formula = "=D2/C2";
// ゴールシーク機能を使って、販売価格 (C2) を計算
activeSheet.Range("E2").GoalSeek(0.7, activeSheet.Range("C2"));
activeSheet.Range("E2").NumberFormat = "0.0%";
  
```

ピボットテーブルのフィルタ機能の強化

ピボットテーブルに値、ラベル、日付のフィルタを設定できる機能を追加しました。より柔軟なフィルタリングが可能となり、必要なデータのみを抽出して表示することができます。



合計 / 金額が2,000,000を超える商品でフィルタ

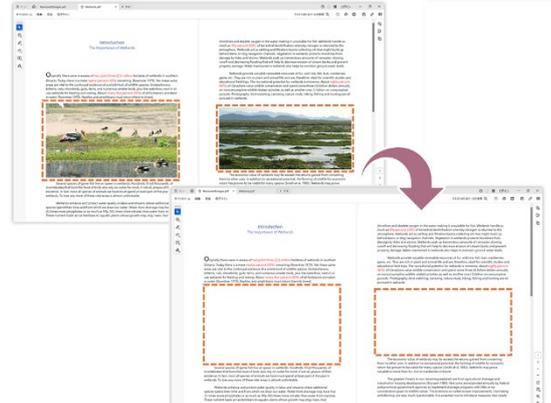
帳票テンプレートの機能強化 (データのフィルタリング)

帳票テンプレートにフィルタ機能が追加されます。データソースにフィルタを適用して特定のデータを抽出したり、異なる複数のデータソースを関連付けてデータを出力することが可能になります。たとえば、複数のデータソースを結合して1つの表としてExcelワークシート上に出力する場合などに、便利な機能です。

▶ DioDocs for PDF V7J SP2 の新機能

PDF ドキュメントの画像を削除

PDF ドキュメント内の画像を削除できるようになりました。条件を指定して、特定の画像だけを削除することもできます。



WebAssembly ベースの PDF ビューワ

クライアントサイドのみでPDFドキュメントの編集が可能なWebAssemblyベースのPDFビューワが追加されます。従来のPDFビューワでは、ドキュメントの編集（注釈の追加、ページの入替えなど）や、画像形式での保存を行いたい場合、サーバーサイドで動作するサポートAPIが必要でした。本バージョンでは、WebAssemblyベースで構築したサポートAPIが提供されており、クライアントのブラウザ上でドキュメントの編集までを実行できるようになります。

■ DioDocs for Excel/DioDocs for PDF V7J SP2 の新機能

<https://developer.mescius.jp/diodocs/release/7-sp2>

▶ 製品情報

DioDocs は Microsoft Excel や Adobe Acrobat など他のソフトウェアに依存しない軽量・高速な API ライブラリです。C#および VB.NET のコードから直観的に利用できる API を利用して、業務アプリケーションでよく使われる Excel と PDF ファイルの作成や編集、保存など様々な操作を実装できます。

製品名 : DioDocs for Excel V7J SP2 / DioDocs for PDF V7J SP2
発売日 : 2024 年 10 月 23 日 (水)
価格 ※1 : [初回]1 開発ライセンス 374,000 円 (10%税込) ※2
[更新]1 開発ライセンス 187,000 円 (10%税込)

※1 1 年定額制のサブスクリプション方式で販売しています
※2 1 人の開発者 (本製品の利用者) につき 1 ライセンス必要です

お問い合わせ

一般の方のお問い合わせ先

メシウス株式会社
Developer Solutions 事業部 営業部
sales@mescius.com
050-5490-4661

会社概要

会社名 : メシウス株式会社 [MESCIUS inc.] (旧社名 : グレープシティ株式会社)
設立日 : 1980 年 5 月
資本金 : 1 千万円
代表者名 : 小野 耕宏
企業サイト : <https://www.mescius.com/>
事業内容 : Developer Solutions 事業…ソフトウェア開発支援ツールの開発、販売
<https://developer.mescius.jp/>

Enterprise Solutions 事業…業務改善ソリューションの開発、販売
LeySer 事業…学校法人向け業務システムの開発、発売
WINEstudios 事業…広報活動のトータルプランニング
SERVE 事業…社会福祉施設向け業務支援システムの開発、発売
<https://www.mescius.com/business/>

国内事業所 : 本社 仙台市泉区紫山 3-1-4 / 関東支社 / 関西支社
海外事業所 : アメリカ / 韓国

- ・ Microsoft、Microsoft Excel、Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ MESCIUS および DioDocs はメシウス株式会社の登録商標または商標です。
- ・ その他記載されている製品名は各社の登録商標または商標です。