

## Press Release

報道関係 各位

2020 年 12 月 2 日

# エクセルソフトは、UWP 向けチャート ライブラリ が追加された高速チャート コンポーネントの 最新版 LightningChart® .NET v.10.0 を販売開始

エクセルソフト株式会社（東京都港区）は、UWP 向けのチャート ライブラリや Windows Forms 向けの TradingChart が追加された、Arction 社の高速チャート コンポーネントの最新版である LightningChart® .NET v.10.0 を 12 月 3 日より販売開始します。

■ 製品名：

LightningChart® .NET  
(ライトニングチャート .NET)



■ 製品カテゴリー：

.NET 向けチャート コンポーネント

■ 製品概要：

LightningChart® .NET は、GPU アクセラレーターを使用してデータの高速かつ高解像度な視覚化を実現する WPF、Windows Forms、および UWP 向けのチャート コンポーネントです。CPU とメモリのリソースを最大限に活用することで、10 億を超える大量のデータをリアルタイムで監視し、ちらつきや遅れの少ないインタラクティブで高解像度のグラフ描画を可能にします。LightningChart® .NET は、XY グラフをはじめ、高度な 3D グラフ、ポーラー チャート、スミス チャート、3D 円グラフ、そして科学、エンジニアリング、医学、航空宇宙科学、貿易を含む幅広い専門分野向けの地勢図や GIS チャートなど、専門性に特化したグラフをカスタマイズ可能なツールや多数の事例とともに提供することで、.NET 開発者のあらゆる要望に柔軟に対応します。

## ■ 製品の主な特長：

- **高解像度のグラフ描画を実現**  
GPU アクセラレーター、CPU、およびメモリ リソースを効率的に活用し、10億以上のデータ ポイントをちらつきや遅れなしでリアルタイムに監視できます。マウスおよびタッチ スクリーンに対応し、高解像度のデータ セットをインタラクティブに操作できます。
- **専門性に特化したチャート群**  
XY グラフ、高度な 3D グラフ、ポーラー チャート、スミス チャート、3D 円グラフ、そして科学、エンジニアリング、医学、航空宇宙科学、貿易を含む幅広い専門分野向けの地勢図や GIS チャートを提供します。
- **オブジェクト内部のデータまで精密に描画**  
容積情報から三次元の半透明な投影像を生成できるボリューム レンダリング機能は、高度な癌の検出、動脈瘤の視覚化、および治療計画など、医療関連のアプリケーションへの実装を強力に支援します。



## ■ v.10.0 の主な新機能：

- **UWP 向けのチャート ライブラリの追加**  
UWP アプリケーションを開発するための LightningChart .NET ライブラリが追加されました。UWP 対応の LightningChart .NET ライブラリを使用することにより、PC、モバイル、および Windows IoT デバイスを含む、Microsoft Windows 10 ベースのプラットフォーム向けの高度なチャート アプリケーションを作成できます。
- **WinForms に対応した TradingChart の追加**  
Windows Forms アプリケーションでも TradingChart を使用できるようになりました。
- **Interactive Example アプリケーションの向上**  
さまざまな機能の参照や、サンプル コードの抽出に必要な不可欠なツールである Interactive Example アプリケーションの機能が強化されました。WPF や UWP

のプロジェクトとして抽出できる新しいサンプルが追加されました。

## ■ 動作環境

OS	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows Vista / 7 / 8 / 10</li><li>Windows Server 2008 R2 / 2012 R2 / 2016</li></ul> ※上記の 32 ビット版、64 ビット版がサポートされます。
DirectX	<ul style="list-style-type: none"><li>9.0c (Shader model 3 以上)</li><li>11.0 と互換性のあるグラフィック アダプター</li></ul>
Visual Studio	<ul style="list-style-type: none"><li>Visual Studio 2010 / 2012 / 2013 / 2015 / 2017 / 2019</li></ul> ※実行環境に Visual Studio は必要ありません。
.NET Framework	<ul style="list-style-type: none"><li>.NET Framework 4.0 またはそれ以降</li><li>.NET Core 3.0 (WPF および Windows Forms ライブラリ対応)</li></ul> ※.NET Core 3.0 ライブラリにおけるソース コードのコンパイルはサポートされません。

## ■ 価格

製品名	製品価格 (税抜)
UWP 向け LightningChart® Silver パッケージ 開発者ライセンス (サブスクリプション 1 年付き)	¥ 258,700
UWP 向け LightningChart® Gold パッケージ 開発者ライセンス (サブスクリプション 1 年付き)	¥ 323,700
UWP 向け LightningChart® Platinum パッケージ 開発者ライセンス (サブスクリプション 1 年付き)	¥ 518,700

※ WPF、Windows Forms 版も同額で販売しています。

- ライセンスは恒久ライセンスとして提供され、1 年間または 2 年間のサブスクリプションが含まれます。
- サブスクリプションには、無制限のテクニカル サポート、製品のアップデート、および修正プログラムの提供が含まれます。

製品の詳細については、弊社 Web ページをご参照ください。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/arction/>

## ■ エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社 (本社：東京都港区 代表取締役：永山 哲也 資本金 1 千万円 TEL 03-5440-7875) は、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本およびアジアにおいて販売しています。

コンパイラ、帳票ツール、デバイス ドライバー開発ツール、ヘルプ作成ツール、セキュリティ ソフトウェアなど幅広い製品を提供し、今日のコンピューター ユーザーの多様なニーズに応えています。ソフトウェアの日本語および他言語へのローカ

ライズ業務も承っています。

本プレス リリースについてのお問い合わせ先

エクセルソフト株式会社 営業部

TEL: 03-5440-7875

FAX: 03-5440-7876

URL: <https://www.xlssoft.com/jp>

Email: [xlssoftkk@xlssoft.com](mailto:xlssoftkk@xlssoft.com)

記載された社名、製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。