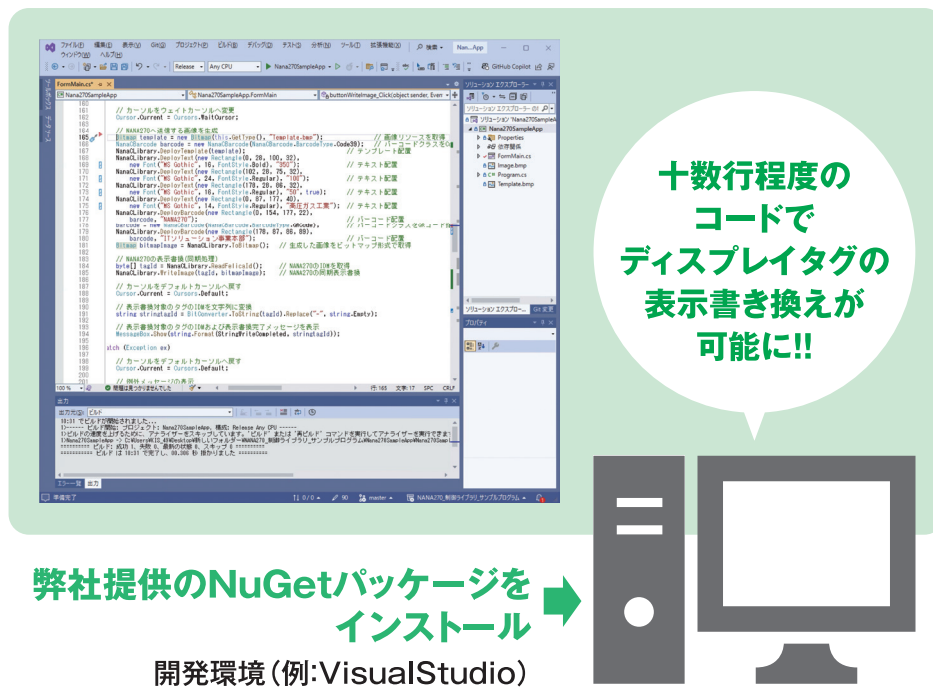


Windowsで簡単に表示書換!!

ディスプレイタグ制御ライブラリ

項目	内容
対応OS	Windows 10、Windows 11
提供形式	NuGetパッケージ
付属物	ライブラリ仕様書/サンプル アプリ操作説明書/サンプルアプリ/ サンプルアプリのソース(C#)
対応R/W	NEX7040C-EP(IF:USB/RS-232C/LAN) ※お客様のご要望により、今後増える可能性があります
対応フレームワーク	.NET Framework4.6.2以上 .NET 6.0/.NET7.0/.NET8.0
ライブラリの種類	.NET Standard 2.0クラスライブラリ



十数行程度のコードでディスプレイタグの表示書き換えが可能に!!

弊社提供のNuGetパッケージをインストール
開発環境(例:VisualStudio)

特徴

● ディスプレイタグ用の表示画像生成

テキスト、バーコード、QRコード、ビットマップ画像から表示画像を生成できます。表示画像は5つのメソッドで生成できます。

● ディスプレイタグの表示書換

生成した画像を表示書き換え用のメソッドで使用することでディスプレイタグの表示を書き換えることができます。

● 他のFeliCaタグの読み書き可

FeliCaタグのIDリード、メモリリード、メモリライトに対応しています。



開発例

開発例①

秤と連携したディスプレイタグの表示発行アプリ



秤の制御仕様を組み込んだアプリを開発すれば、測定した値をもとにディスプレイタグの表示を自動的に書き換えることができます。測定端末を秤から別のデバイスへ変更することで、PLCやバーコードリーダーから受け取ったデータをもとに、ディスプレイタグの表示を自動的に変えるといった応用事例も考えられます。

開発例②

Windows用のプリンタドライバ



ライブラリを組み込んだアプリと他社製の仮想プリンタ構築システムを組み合わせることで、Windowsの印刷機能からディスプレイタグの表示を書き換えるアプリを開発。

開発例③

他システムと連携したディスプレイタグの表示発行アプリ



ライブラリを組み込んだアプリをカスタムURLスキームに対応させることで、カスタムURLによるディスプレイタグの表示書き換えが可能となります。これにより、他システムからカスタムURLスキームを使用し、ディスプレイタグの表示を書き換えることができます。

※FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。Microsoft Windows、Windows10、Windows11、Visual Studio、Excel、PowerApps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。ConMas i-Reporterは、株式会社シムトップスの登録商標です。XC-Gateは株式会社テクノツリーの登録商標です。



高圧ガス工業株式会社