

Open-source software website

Some of our products are using the Open Source Software (OSS).

This web site provides the license information of OSS used in such products.

Please click the following links to access the information.

Construction equipment and tools of Komatsu are equipped with software that uses Open Source Software (OSS) as indicated below.

For more details on the OSS used in your construction equipment, please contact us from the inquiry form at the top of the screen.

Komtrax Drive-Recorder

•Newtonsoft.Json

- [License information](#)
- [Source code](#)

•Newtonsoft.Json

- [License information](#)
- [Source code](#)

•openh264

- [License information](#)
- [Source code](#)

•MaterialDesignInXamlToolkit

- [License information](#)
- [Source code](#)

•PDFsharp

- [License information](#)
- [Source code](#)

•Linux (kernel 2.6)

- [License information](#)
- [Source code](#)

•libmodbus

- [License information](#)
- [Source code](#)

TLS

•VcXsrv

- [License information](#)
- [Source code](#)

Komtrax

- DiffMatchPatch
 - [License information](#)
- log4net
 - [License information](#)
- Microsoft.Azure.KeyVault.Core
 - [License information](#)
- StyleCop.Analyzers
 - [License information](#)
- WindowsAzure.Storage
 - [License information](#)
- d3
 - [License information](#)
- Microsoft.AspNet.WebApi
 - [License information](#)
- Microsoft.AspNet.WebApi.Client
 - [License information](#)
- Microsoft.AspNet.WebApi.Core
 - [License information](#)
- Microsoft.AspNet.WebApi.WebHost
 - [License information](#)
- System.IO.Compression
 - [License information](#)
- air-datepicker
 - [License information](#)
- DataTables
 - [License information](#)
- Day.js
 - [License information](#)
- DocumentFormat.OpenXml
 - [License information](#)
- Downshift
 - [License information](#)
- i18next
 - [License information](#)
- jQuery
 - [License information](#)
- jquery-ui
 - [License information](#)
- JSZip
 - [License information](#)
- Microsoft.Bcl.AsyncInterfaces
 - [License information](#)
- Microsoft.CodeDom.Providers.DotNetCompilerPlatform
 - [License information](#)
- Microsoft.IdentityModel.Clients.ActiveDirectory
 - [License information](#)
- Microsoft.NETCore.Platforms
 - [License information](#)
- Microsoft.NETCore.Targets
 - [License information](#)
- Microsoft.PowerBI.Api
 - [License information](#)
- Microsoft.PowerBI.JavaScript
 - [License information](#)
- Microsoft.Rest.ClientRuntime
 - [License information](#)
- Newtonsoft.Json
 - [License information](#)
- Newtonsoft.Json.Bson
 - [License information](#)
- Portable.BouncyCastle
 - [License information](#)
- PropTypes
 - [License information](#)
- React
 - [License information](#)
- React i18next
 - [License information](#)
- React Slick
 - [License information](#)
- select2
 - [License information](#)

- slick
 - [License information](#)
- Styled Components
 - [License information](#)
- System Buffers
 - [License information](#)
- System.IO
 - [License information](#)
- System.Memory
 - [License information](#)
- System.Net.Http
 - [License information](#)
- System.Numerics.Vectors
 - [License information](#)
- System.Private.Uri
 - [License information](#)
- System.Runtime
 - [License information](#)
- System.Runtime.CompilerServices.Unsafe
 - [License information](#)
- System.Security.Cryptography.Algorithms
 - [License information](#)
- System.Security.Cryptography.Cng
 - [License information](#)
- System.Security.Cryptography.Encoding
 - [License information](#)
- System.Security.Cryptography.Primitives
 - [License information](#)
- System.Security.Cryptography.X509Certificates
 - [License information](#)
- System.Spatial
 - [License information](#)
- System.Text.Encoding.Web
 - [License information](#)
- System.Text.Json
 - [License information](#)
- System.Threading.Tasks.Extensions
 - [License information](#)
- System.ValueTuple
 - [License information](#)
- Tippy.js for React
 - [License information](#)
- Microsoft.Data.Edm
 - [License information](#)
- Microsoft.Data.OData
 - [License information](#)
- Microsoft.Data.Services.Client
 - [License information](#)

PLS (Press Line Simulator)

- CommonServiceLocator
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- Fody
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- Helix Toolkit
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- HelixToolkit.Wpf
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- MaterialDesignColors
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- MaterialDesignThemes
 - [License information](#)
 - [Source code](#)

- MvvmLightLibs
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- Newtonsoft.Json
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- PropertyChanged.Fody
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- Rx-Core
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- Rx-Interfaces
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- Rx-Linq
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- Rx-Main
 - [License information](#)
- [Source code](#)
- Rx-PlatformServices
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- Rx-WPF
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- Rx-XAML
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- SpecFlow
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- StyleCop.Analyzers
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- Unofficial.Microsoft.Expression.Drawing
 - [License information](#)
 - [Source code](#)

TWCL

- ZXing.Net
 - [License information](#)
 - [Source code](#)
- OpenCV wrapper for .NET Framework (OpenCvSharp3-AnyCPU)
 - [License information](#)
 - [Source code](#)

PVS-3/PBZ-3/PAS-5

- Castle.Core (4.0.0)
 - [License information](#)
- Codeer.Friendly (2.5.0)
 - [License information](#)
- Codeer.Friendly.Windows (2.6.0)
 - [License information](#)
- Codeer.Friendly.Windows.Grasp (2.5.1)
 - [License information](#)
- CommonServiceLocator (1.3.0)
 - [License information](#)
- Microsoft.AspNet.SignalR (2.4.3)
 - [License information](#)
- Microsoft.AspNet.SignalR.Client (2.4.3)
 - [License information](#)
- Microsoft.AspNet.SignalR.Core (2.2.1)
 - [License information](#)
- Microsoft.AspNet.SignalR.JS (2.2.1)
 - [License information](#)
- Microsoft.AspNet.SignalR.SelfHost (2.4.3)
 - [License information](#)

- Microsoft.AspNet.SignalR.SystemWeb (2.2.1)
 - [License information](#)
- Microsoft.Owin (2.1.0)
 - [License information](#)
- Microsoft.Owin.Diagnostics (2.1.0)
 - [License information](#)
- Microsoft.Owin.Host.HttpListener (4.2.2)
 - [License information](#)
- Microsoft.Owin.Host.SystemWeb (2.1.0)
 - [License information](#)
- Microsoft.Owin.Hosting (2.1.0)
 - [License information](#)
- Microsoft.Owin.Security (2.1.0)
 - [License information](#)
- Microsoft.Owin.SelfHost (2.1.0)
 - [License information](#)
- Moq (4.18.1)
 - [License information](#)
- MvvmLightLibs (5.4.1.1)
 - [License information](#)
- Newtonsoft.Json (13.0.1)
 - [License information](#)
- Newtonsoft.Json (6.0.4)
 - [License information](#)
- Owin (1.0.0)
 - [License information](#)
- RM.Friendly.WPFStandardControls (1.8.0)
 - [License information](#)
- SpecFlow (2.1.0)
 - [License information](#)
- StyleCop.Analyzers (1.1.118)
 - [License information](#)
- Unity (4.0.1)
 - [License information](#)
- VSHTC.Friendly.PinInterface (1.3.1)
 - [License information](#)
- jQuery (1.6.4)
 - [License information](#)
- log4net (2.0.14)
 - [License information](#)
- CommunityToolkit.Mvvm (8.0.0)
 - [License information](#)
- Microsoft.Extensions.DependencyInjection (6.0.0)
 - [License information](#)
- Microsoft.Extensions.Logging (6.0.0)
 - [License information](#)

[ご利用上の注意](#) [個人情報保護への取り組み](#)

