

INDUSTRIAL  
EDGE  
SOLUTION  
WITH  
HARD REALTIME  
CAPABILITIES

**RT-edge**

Micronet.Co,

マイクロネット  
**Micronet**

INDUSTRIAL REALTIME EDGE COMPUTERS

# DDE Server Container

RT-edge Software DDE Server Service Container  
インストール手順書



株式会社マイクロネット

<http://www.mnc.co.jp>




TEL: +81(0)299-90-1733

FAX: +81(0)299-92-8557

## 目次

<b>1</b>	<b>概要</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>インストールの流れ</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>製品メディア</b>	<b>7</b>
3.1	モジュールのインストール .....	7
3.2	開発用ファイルコンポーネントのインストール .....	8
<b>4</b>	<b>改訂履歴</b>	<b>9</b>

本書で使用するマークについて

	ノート: 操作方法や手順等の補足情報や注釈を説明しています。
	情報: 製品を利用する上で有効な豆知識となる説明をしています。
	警告: 製品仕様上注意が必要な事象について説明しています。

Windows、Visual Studio は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。  
INtime は、米国 TenAsys Corporation の登録商標です。  
TenAsys®, INtime®, eVM® and iRMX® are registered trademarks in USA of the TenAsys Corporation.  
EtherCAT®は、ドイツ Beckhoff Automation GmbH の登録商標であり、特許で保護されている技術です。  
その他、本書に記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。  
本書の内容を無断で転載することは禁止されています。  
本書の内容に関しては、予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。

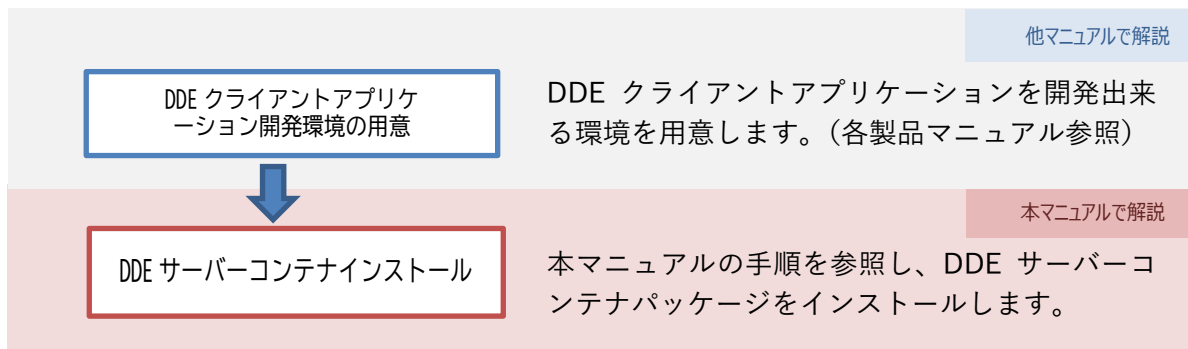


# 1. 概要

本ドキュメントでは、DDE サーバーコンテナのインストール方法について記述しています。DDE サーバーコンテナについての説明は、本製品付属の DDE サーバーコンテナ ユーザーズマニュアルをご参照ください。

# 2. インストールの流れ

DDE サーバーコンテナでは、DDE クライアントアプリケーションと RT-edge のタグ間でデータをやり取りします。この為、DDE クライアントアプリケーションの開発環境を用意する必要があります。



## 3. 製品メディア

製品メディア内には、DDE サーバーコンテナを構成するモジュール及び、DDE サーバーコンテナを利用したシステム開発を行う際に使用するファイルが含まれます：

### 3.1. モジュールのインストール

DDE サーバーコンテナのモジュールを含んだ ZIP ファイル(RTedgeDDEsvr.zip)が「EgDDEsvr」フォルダに存在します。これを RT-edge ディレクトリ内へ解凍します。  
以下は、C ドライブ直下の RT-edge フォルダに展開した場合のイメージ図です。インストール後の、DDE サーバーコンテナ起動設定、動作確認方法については、ユーザーズマニュアルを参照ください。

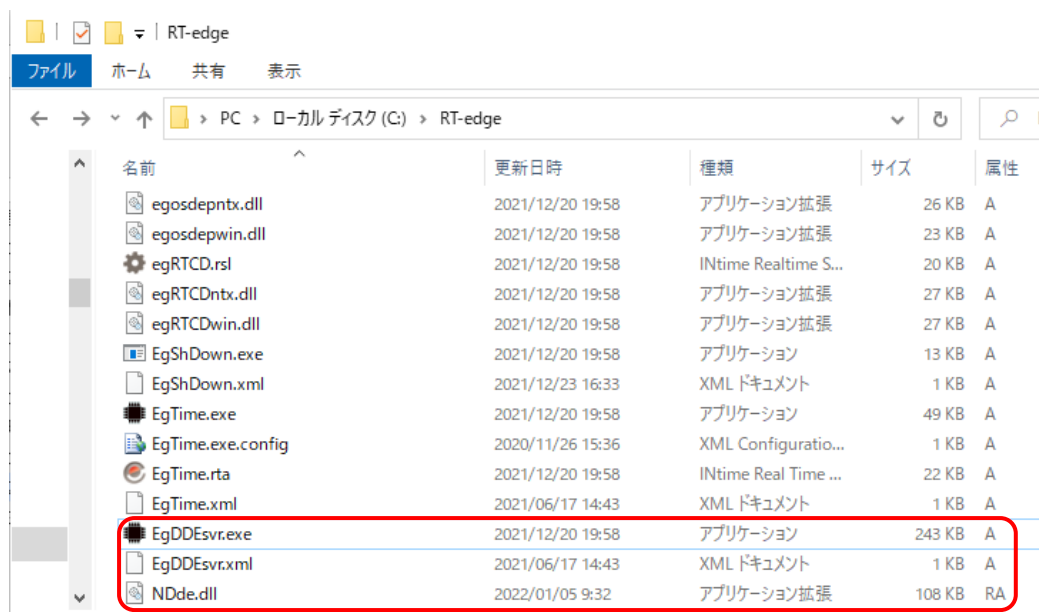


図 1 配置イメージ

展開されるファイルは以下となります。

表 1 モジュール一覧

フォルダ階層	ファイル名	説明
RT-edge\	EgDDEsvr.exe	DDE サーバーコンテナにおいて、DDE クライアントアプリケーションに対するアクセシビリティを RTCD に展開するサービスプロセスです。
RT-edge\	EgDDEsvr.xml	DDE サービスコンテナ用 RT-edge 設定情報です。本設定ファイルの構成により外部サービスの提供するタグのマッピング設定を行います。
RT-edge\	NDde.dll	.NET 上での DDE 通信を可能にする dll ファイルです。

## 3.2. 開発用ファイルコンポーネントのインストール

---

DDE サーバーコンテナの開発時に必要となるドキュメントについて以下に説明します。これらのファイルは、開発環境 PC の任意の位置に配置してください。

表 2 開発用ファイルコンポーネント一覧

フォルダ階層	ファイル名	説明
任意	DOCRTEGESSRV_DDESVR.pdf	DDE サーバーコンテナのユーザーズマニュアルです。

---

## 4. 改訂履歴

版数	発行日	改定内容
第 1 版	2021 年 12 月	初版発行

INDUSTRIAL REALTIME EDGE COMPUTERS

# DDE Server Container インストール手順書

発行元：株式会社マイクロネット

TEL: +81(0)299-90-1733

FAX: +81(0)299-90-8557

- ・ 本書の内容、及び付属のソフトウェアの全部または一部を無断で転載することは禁止しております。
- ・ 本製品の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- ・ 本製品の内容について万が一不審な点や記載もれなどお気づきの点がございましたら、お手数ですが、当社までご連絡ください。
- ・ Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 10 等、Windows は、米国 Microsoft Corporation における登録商標です。
- ・ Visual Studio、Visual C++等は、米国、およびその他の国における Microsoft Corporation の登録商標です。
- ・ INtime は米国 TenAsys における登録商標です。
- ・ その他、記載されている会社名、製品名は、各社の商標又は登録商標です