

INtime やソフト PLC の開発環境構築時の注意点

弊社製品PCベースファインモーション(RTMC64-M3/EC)やPCベースモーションライブラリ(RTPL-M3/EC)をご利用の場合、システムによってはINtime やソフト PLC の開発環境を使用いただくことが考えられます。その際の注意点を記載しております。ご検討やご購入時の参考としてください。

【(株)アルゴシステム様提供 SDK 使用環境について】

アルゴシステム様より INtime-SDK(A)やAI-PLC-SDK を購入し、開発環境を構築するにあたり、現時点で以下の点をご注意下さい。

■INtime-SDK(A)について

●Windows のバージョン

現在、アルゴシステム様から購入可能な INtime-SDK(A)のバージョンが 4.2 の為、INtime-SDK(A)をインストールし正常に動作させるには Windows 7 以前の PC である必要があります。詳細は

http://www.mnc.co.jp/INtime/help_WindowsSP.htm

や

(株)アルゴシステム様

にご確認下さい。(サービスパックや bit 数による差についてもご確認下さい。)

●Visual Studio のバージョン

現在、アルゴシステム様から購入可能な INtime-SDK(A)のバージョンが 4.2 の為、開発環境を構築する為には Visual Studio 2010,2008,2005 を入手する必要があります。現時点で VisualStudio2013 以前のバージョンを購入することが出来ない為、Visual Studio with MSDN を購入し、古いバージョンである Visual Studio 2010 等をダウングレードする必要があります。

詳細は

http://www.mnc.co.jp/INtime/help_EnvironmentAvailable.htm

や

(株)アルゴシステム様

にご確認下さい。

(エディションによる差についてもご確認下さい。)

Windows と VisualStudio の対応については、

<https://www.microsoft.com/ja-jp/dev/support/tools.aspx>

で確認可能です。

■AI-PLC-SDK について

●Windows のバージョン

アルゴシステム様から購入可能な AI-PLC-SDK v4.00 で対応している Windows のバージョンは Windows XP~8.1 までとなります。(32bit/64bit どちらにも対応)

詳細は

(株)アルゴシステム様

にご確認下さい。

【(株)マイクロネット様提供 SDK 使用環境について】

マイクロネット様より INtime-SDK や INplc-SDK を購入し開発環境を構築するにあたり、現時点で以下の点をご注意下さい。

■INtime-SDK について

●Windows のバージョン

(株)マイクロネット様から INtime-SDK を購入するとバージョンは現時点で 6.2 が提供されます。

INtime-SDK バージョン 6.1 をインストールし正常に動作させるには Windows 10 以前の PC である必要があります (INtime-SDK をインストールした PC で INtime-RT を動かす場合は、CPU の制限もありますのでご注意ください。)

詳細は

http://www.mnc.co.jp/INtime/help_WindowsSP.htm

(6.1 の部分を参照下さい。)

http://www.mnc.co.jp/INtime/help_CPUAvailable.htm

(6.1 の部分を参照下さい。)

や

(株)マイクロネット様

にご確認下さい。(サービスパックや bit 数による差についてもご確認下さい。)

●Visual Studio のバージョン

現在、(株)マイクロネット様から INtime-SDK を購入するとバージョンは 6.2 が提供されます。

開発環境を構築する為には Visual Studio 2008～2015 のいずれかを入手する必要があります。

詳細は

http://www.mnc.co.jp/INtime/help_EnvironmentAvailable.htm

(6.1 の部分を参照下さい。)

や

(株)マイクロネット様

にご確認下さい。

(エディションによる差についてもご確認下さい。)

Windows と Visual Studio の対応については、

<https://www.microsoft.com/ja-jp/dev/support/tools.aspx>

で確認可能です。

■INplc-SDK について

●Windows のバージョン

現在、マイクロネット様から購入可能な INplc-SDK v3.07 で対応している Windows のバージョンは

Windows 8.1,8,7 となります。(32bit/64bit どちらにも対応)

(INplc-SDK をインストールした PC で INplc-RT を動かす場合は、CPU の制限もありますのでご注意ください。)

詳細は

http://www.mnc.co.jp/INtime/help_CPUAvailable.htm

(6.1 の部分を参照下さい。)

や

(株)マイクロネット様

にご確認下さい。

■INtime で利用可能なネットワークコントローラ(NIC)について

現在、(株)マイクロネット様から購入した INtime 環境で INtime 側から Ethernet や EtherCAT を利用する場合、対応可能な NIC が限られます。

以下の URL を参考に NIC を購入して下さい。

http://www.mnc.co.jp/INtime/i_NIClist.htm

(Ethernet のみ使用する場合は記載されている全ての NIC から選定可能です。

EtherCAT を使用する場合は HPE2 の印がある NIC からのみ選定可能です。)

詳細は

(株)マイクロネット様

にご確認下さい。