



GPI/GPO のインストール

Pyramix, Ovation の GPI/GPO には、Sealevel 社のインターフェースが必要です。

そのため、そのインターフェースのドライバーを Windows にインストールする必要があります。

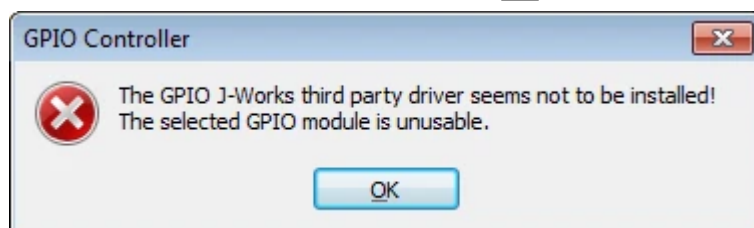
Pyramix 11 及び Ovation 7 以降、Sealevel ドライバーは Pyramix, Ovation のインストーラーに含まれていないため、別途マニュアルでインストールする必要があります。

使用するインターフェース	インストーラーリンク	Windows の条件
8012-8012e (PCIe) - SeaPort PLC16 (8206/8206FX) - Seal/O 4xxUシリーズ	SealO Classic V5	.NET Framework 3.5 が必要
SeaDAC P/N 822x (SeaMax)	SeaMAX – Windows	v 3.5.0以降のドライバーは.NET Framework が不要

※ 注意: Pyramix と Ovation の GPIO機能は、Pro以上のソフトウェア パック(ProとPremium)のみで動作します。

Pyramix でのインストール

1. Pyramix を起動し、Settings > All Settings > Remote Control > Controller を開いてください。
2. Add をクリックして Controller を加えて適当な名前を付け、GPI/GPO のドライバーに設定してください。
注意: この時点で Properties を開こうとしても、まだ何も表示されません。
3. OK をクリックしてください。
4. Apply changes to Controller をクリックしてください。
5. 下図のエラーメッセージが表示されますので、OK をクリックして閉じてください。



6. Pyramix を再起動してください。
7. 以上の作業後、Project を開いて Controller Mapping を開くと、GPIO コントローラーが 使用できる状態になっているはずです。

Controller Mapping でGPIOコントローラーにアクセスできない場合は、Setting ページでGPI/GPOに再度アクセスし、Propertiesをクリックします。

GPIOデバイスに必要なドライバーのチェックボックスがオンになっていることを確認してください(SeaMaxデバイスの場合は SeaMax、SealO Classic の場合は Sealevel)。





Ovation でのインストール

1. ドライバーをインストール後、Ovation を再起動させてください。
2. GPO は自動的に検知されます。Settings > Player Units を開いて有効化し、仮想GPOポートを割り当ててください。
3. GPI も自動的に検知されます。Settings > Controller Units を開いて有効化してください。

※ 重要:

GPI または GPO のいずれか一方のみを使用したい場合でも、必ず両方を有効化してください。
両方が有効になっていない場合、アプリケーションの再起動後に動作しない可能性があります。

.NET Framework 3.5 のインストール

Windows 10 では、デフォルトでは .NET Framework 3.5 がインストールされていません。

.NET Framework 3.5 が必要な場合、Administrator 権限で Windows にログインし、PCをインターネットに接続した状態で以下の作業を行ってください。

1. コントロールパネル > プログラムと機能 を開いてください。
2. 左の欄にある Windows の機能の有効化または無効化 をクリックしてください。
3. .NET Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を含む) のボックスにチェックを入れ、OKをクリックしてください。
4. インストール後にPCの再起動が必要です。

