

### Excel 2003 - General Read and Write Example

THIS COGNEX SOFTWARE CONTAINS CERTAIN COMPUTER PROGRAMS AND OTHER PROPRIETARY MATERIAL OF COGNEX AND/OR ITS LICENSORS, THE USE OF WHICH IS SUBJECT TO THE SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (THE "AGREEMENT") THAT ACCOMPANIED THIS DELIVERY. YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THE AGREEMENT BY INSTALLING OR OTHERWISE USING THE COGNEX SOFTWARE. DO NOT PROCEED WITH THE INSTALLATION OF THE COGNEX SOFTWARE UNTIL YOU HAVE READ THE AGREEMENT AND AGREE TO BE BOUND BY AND BECOME A PARTY TO THE AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THE AGREEMENT TERMS, DO NOT INSTALL, USE OR COPY THE COGNEX SOFTWARE, AS YOU ARE NOT AUTHORIZED TO DO SO.

"In-Sight OPC Sample - General Read and Write JA.xls" は、次のプログラム例を示します。

- Excel から OPC サーバへの接続方法
- 同期読み取り (Synchronous Read) の手順
- 非同期読み取り (Asynchronous Read) の手順
- 同期書き込み (Synchronous Write) の手順
- OPC サーバの切断方法

注意: このサンプルを使用するには次の準備が必要です。

1. "MS Excel OPC Sample JA.job" を In-Sight センサまたはエミュレータで開きます。
2. In-Sight OPC サーバを開き、AcquisitionCount と 5 つのユーザ定義タグを公開します。
3. OPC サーバを実行モードにします。
4. "In-Sight OPC Sample - General Read and Write JA.xls" を Excel で開きます。

OPC の仕様に関する詳しい情報は、OPC Foundation の Web サイトにアクセスしてください。  
<http://www.opcfoundation.org/>