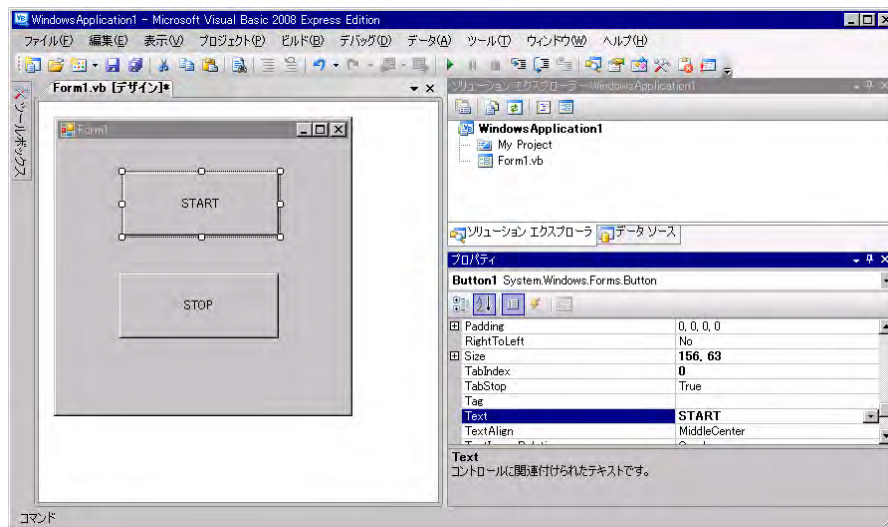


Start/Stop Sample を例としたプログラムの構築の方法

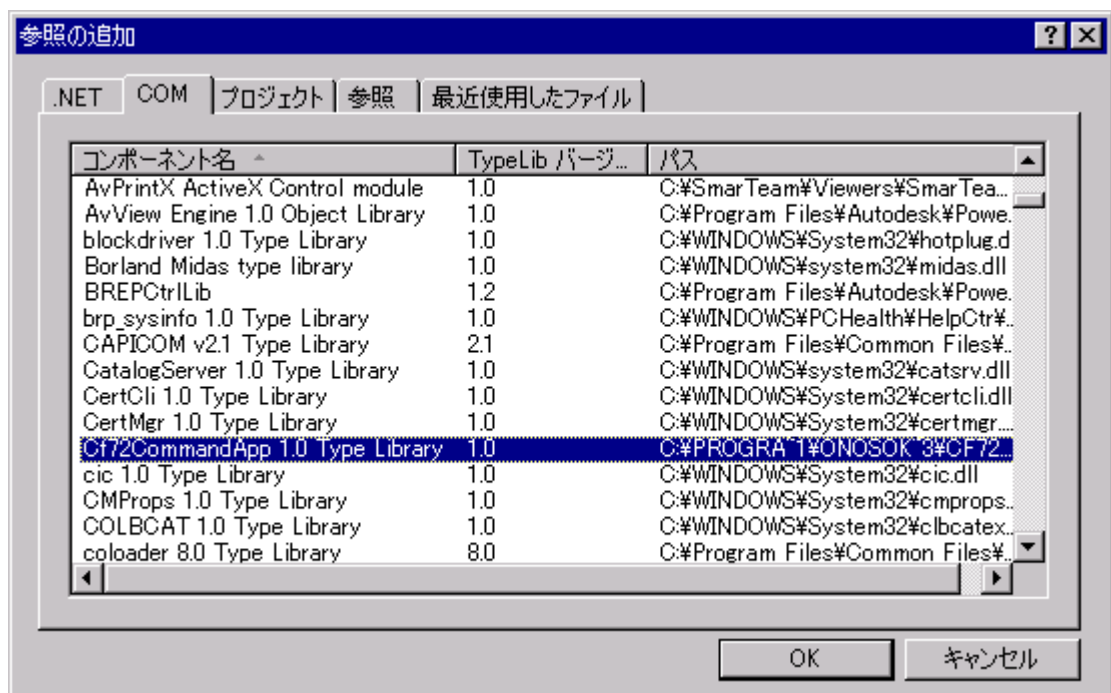
Visual Basic 2008

CF-7200 にスタートコマンドとストップコマンドを送るだけの簡単なサンプルです。

1. VB 2008 でフォームにボタンを2つ貼り付けます。

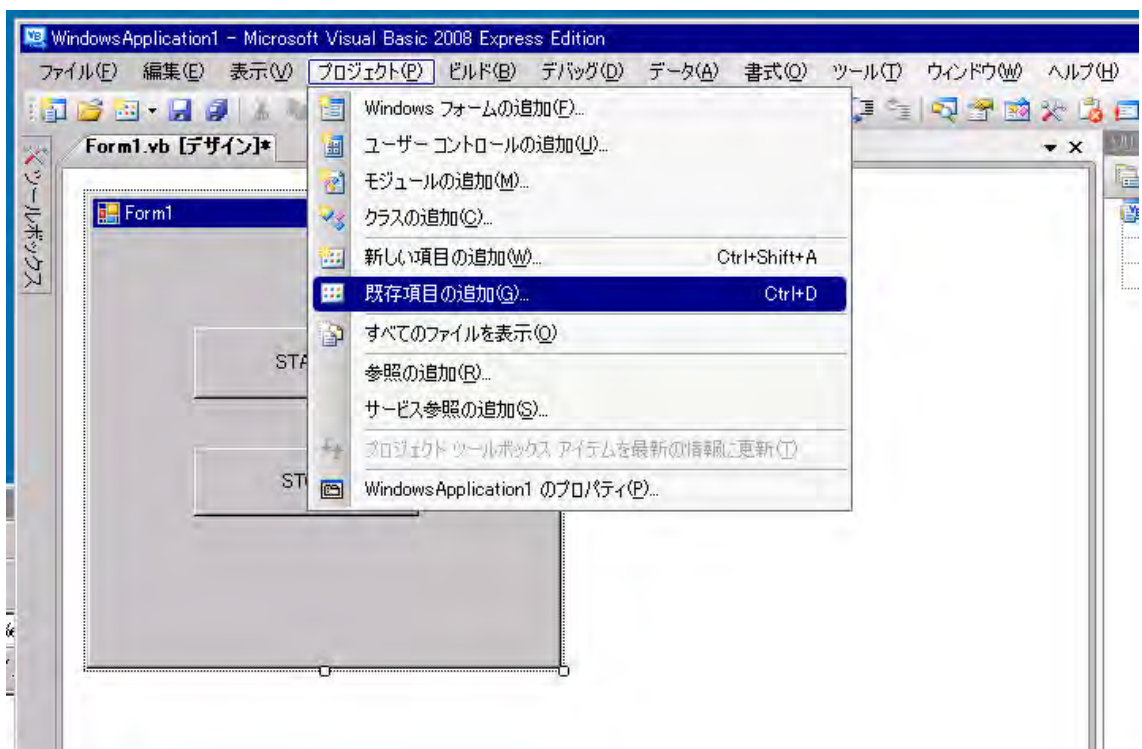


2. CF-7200 のコントロール用のライブラリを登録するため、参照の追加を開きます。
[メニュー] → [プロジェクト(P)] → “参照の追加(R)...” をクリック



Cf72CommandApp *.* Type Library を選択して「OK」ボタンをクリックします。

3. VB ファイルをひとつ追加します。
CF-0747 コントロール用クラスです。



既存項目の追加で

[メニュー] → [プロジェクト(P)] → “既存項目の追加(G)...”

で CF72Command.vb を追加します。

C:\Program Files\Onosokki CF-7200\CF72VS2008\CF72ClientModuleVB
の中、または本説明用のVBサンプルの中にあります。

V B のプログラム書き加え。 (StartStopSample 中身です。)

- ① 宣言部に下記のプログラム書きます。

```
Dim WithEvents objCF72Command As CF72Command '
Dim returnCode As Long = 0
Dim returnMessage As String = ""
```

- ② フォームのロードで、 CF7200 コントロール機能を初期化します。
コマンドを使う前に絶対に必要です。

```
Private Sub Form1_Load (ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
    createCF72CommandObject() '下記 サブルーチンを呼びます。
    ' VisualStudio2005以降ではイベント処理でUIへのアクセスを行った場合、クロススレッド例外が発生するため、サンプルでは下記一行追加しております。
    Control.CheckForIllegalCrossThreadCalls = False
```

```
End Sub
```

```
'-----
' name : createCF72CommandObject
' detail : 初期化 (CF72Commandが生成されていなかったら生成する)
'-----
```

```
Private Sub createCF72CommandObject()
```

```
    If objCF72Command Is Nothing Then
        objCF72Command = New CF72Command
```

```
    ' もし CF-7200のアドレスが 初期設定 ( 192.168.3.59 )から変更されてる場合は、
    ' objCF72Command.SetHostAddress("xxx.xx.xx.xx") ' xxxはCF-7200のアドレス
    ' を追加します。
```

```
    End If
```

```
End Sub
```

ボタンのクリックに対応したプログラムを書きます。

```
Private Sub Button1_Click (ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
    ' 解析をスタートする。 DoStart コマンド
    objCF72Command.DoStart(returnCode, returnMessage)
```

```
End Sub
```

```

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Button2.Click
    ' 解析をストップする。DoStop コマンド
    objCF72Command.DoStop(returnCode, returnMessage)
End Sub

```

以上で書き加えたら、ビルドしてください。

STARTボタン、STOPボタンをクリックすれば、CF-7200が動作します。

以上