

# Sample program

～ サンプルプログラム ～

★動作環境

★インストール方法

▲ SURUGA SEIKI CO.,LTD.

Angels Customer Service



Ariga



Koike



Hayashi



Mimaji

TEL : 0120-789-446

FAX : 0120-789-449

E-mail : [ost@suruga-g.co.jp](mailto:ost@suruga-g.co.jp)

URL : <http://www.suruga-g.co.jp/jp/suruga/ost/>

〈営業本部〉 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-2-4  
須田町藤和ビル5F

TEL:03-5256-9911 FAX:03-5256-9917

〈関西営業所〉 〒604-8141 京都府京都市中京区蛸薬師通東洞院  
東入る泉正寺町328 西川ビル3F

TEL:075-212-8561 FAX:075-212-8583

〈本社・工場〉 〒424-8566 静岡県清水市七ツ新屋549-1

# 1. 動作環境

ステージコントローラ制御用のサンプルプログラムは複数用意しており、コントローラの機種・通信方法および開発言語により異なります。お手持ちの環境に合ったものをダウンロードし、ご使用ください。

サンプルプログラムを使用するにあたり、

以下の動作環境を推奨します

- Windows 95 / 98 / NT / 2000  
( MeおよびXp では動作確認を行っておりません )
- メモリ 1 6 MB以上
- H D 空き容量 1 0 M B 以上

G P - I B での制御を行う場合には、以下のものがが必要です。

- National Instruments社製 G P - I B ボード
- G P - I B ケーブル

R S - 2 3 2 C での制御を行う場合には、以下のものがが必要です。

- R S 2 3 2 C ケーブル。  
( コントローラの機種により、  
適応ケーブルが異なりますのでご注意ください )

## 2. 適応開発言語

VisualBasic版のサンプルプログラムは、  
以下の環境で開発しております。

Microsoft VisualBasic 6.0

Visual C版のサンプルプログラムは、  
以下の環境で開発しております。

Microsoft VisualC++ 6.0

# 3. ダウンロード方法とプロジェクト設定方法

## - ダウンロード

弊社ホームページより使用するサンプルプログラムをダウンロードします。  
ファイルサイズはVisualBasic版で約50KB、VisualC版で約130KBです。

## - 解凍

各サンプルプログラムのプロジェクト、またはワークスペースは一つのファイルに圧縮されておりますので、解凍作業が必要になります。

自己解凍形式の圧縮をかけておりますので、ダウンロードしたファイルを直接実行することにより解凍作業を行います。

解凍先フォルダを指定し、「OK」ボタンを押すと指定したフォルダにプロジェクトまたはワークスペースが作られます。

## - ファイルのインポート

ダウンロードしたファイルを編集・実行するにあたり以下の作業が必要になります。

### a) VisualBasic・GP-IB版

VisualBasicのGP-IB版では、NationalInstruments社から提供されるNI488.2の標準モジュール(Niglobal.bas および Vbib-32.bas)をプロジェクトに追加する必要があります。

### b) VisualBasic・RS232C版

VisualBasicのRS232C版では、プロジェクトにMicrosoft Comm Control 6.0(MSCommコントロール)を追加する必要があります。

### c) Visual C++・GP-IB版

VisualC++のGP-IB版では、NationalInstruments社から提供されるgpib-32.obj.ファイルをワークスペースに追加する必要があります。

### d) Visual C++・RS232C版

VisualC++のRS232C版では、ワークスペースのプロジェクトにMicrosoft Comm Control6.0(MSCommコントロール)を追加する必要があります。