

GL400 / 350ドライバVI 説明書

グラフテック株式会社

作成日: 2004 年 08 月 30 日

	GL400 / 350ドライバ VI 説明書	文書名 ドライバ VI 説明書 改定.doc 改訂版 1.00 作成日 2005/05/31 ページ 2/71
--	------------------------	---

目次

概要.....	5
ドライバの構造について	5
動作環境	5
ドキュメントバージョン.....	5
サンプルソフト.....	6
Smp_Real-time_Measure.vi.....	6
Smp_Data_read.vi.....	8
Open・Close ドライバ VI.....	9
Open	9
Close	9
中位ドライバ(グループ VI)	10
中位ドライバの概要	10
Amp - Config	11
Pulse - Config	12
Data - Config.....	13
Alarm - Config.....	14
IF - Config	16
Option - Config.....	17
Information - Config	18
Measure - Config.....	19
Control - Config.....	20
Transfar - Config.....	21
Status - Config	22
下位ドライバ(コマンド VI)	23
下位ドライバの概要	23
Amp - Input.....	24
Amp - Range.....	25
Amp -Filter.....	26
Amp - AutoZero	27
Logic - Function	27
Pulse - Function	28
Pulse - Range	29
Pulse - Slope.....	30
Annotation - Channel	30

	GL400 / 350ドライバ VI 説明書	文書名 ドライバ VI 説明書 改定.doc 改訂版 1.00 作成日 2005/05/31 ページ 3/71
--	------------------------	---

Data - Capture	31
Data - Sample	32
Data - Kind.....	32
Alarm - Channel - Set.....	33
Alarm - Channel - Output	34
Alarm - Pulse - Set.....	35
Alarm - Pulse - Output	36
Alarm - Logic - Set	37
Alarm - Logic - Output.....	38
Alarm - Combination	38
Alarm - Trigger	39
File - Save.....	41
File - Load	41
File - CD	42
File - MD	42
File - RD	43
File - RM.....	43
File - MV.....	44
File - CP.....	44
File - Space.....	45
File - List	45
IF - Nlcode.....	46
IF - Echo	47
IF - ID.....	48
IF - IP	48
IF - Subnet	49
IF - Port.....	49
IF - MAC.....	50
Option - Date.....	50
Option - Temp.....	51
Option - Initialize.....	51
Option - Pow.....	52
Option - Burn	52
Option - Filter	53
Measure - Start	53

	GL400 / 350ドライバ VI 説明書	文書名 ドライバ VI 説明書 改定.doc 改訂版 1.00 作成日 2005/05/31 ページ 4/71
--	------------------------	---

Measure - Stop	54
Measure-Time	54
Measure-Size	55
Measure - Output - Clear	55
Measure - Output - Point.....	56
Measure - Output - Ack	56
Measure - Output - Stop	57
Measure - Output - Head.....	57
Measure - Output - Stat	58
Measure - Output - One.....	58
Control - Master.....	59
Control - Rec.....	59
Control - Busy	60
Control - Time	60
Transfar - Source.....	61
Transfer - Output - Head.....	61
Transfer - Output - Data.....	62
Transfer - ID.....	62
Transfer - Open	63
Transfer - Close	63
Status - Filter	64
Status - EESE	64
Status - EESR	65
Status - Condition.....	65
Status - Error	66
Status - Remote.....	66
Status - Lock	67
*CLS	68
*ESE	68
*ESR	69
*SRE	69
*STB	70
*IDN	70
*OPT	71
*SAV	71

	GL400 / 350ドライバ VI 説明書	文書名 ドライバ VI 説明書 改定.doc 改訂版 1.00 作成日 2005/05/31 ページ 5/71
--	------------------------	---

概要

このプログラムはコンピュータから TCP/IP または USB を介して GL400 / 350 の設定変更、読み出し、および操作をすることができます。

プログラムは機能別に複数の VI に分かれています。

前提条件

このプログラムを使用するためには次の条件を満たしている必要があります。

- ・LabVIEW を使ったプログラム開発の経験があること

ドライバの構造について

VIドライバは中位 / 下位に分類されています。

中位 VI: 1 つの VI で1つのグループにある複数のコマンドを実行します。

下位 VI: 1 つの VI が1つのコマンドに対応しています。

動作環境

CPU	Pentium III 600MHz 以上推奨
OS	Windows 2000, XP 推奨
メモリ	128M 以上推奨
画面解像度	1024 * 768 以上推奨
アプリケーション	LabVIEW 6.1 以上

ドキュメントバージョン

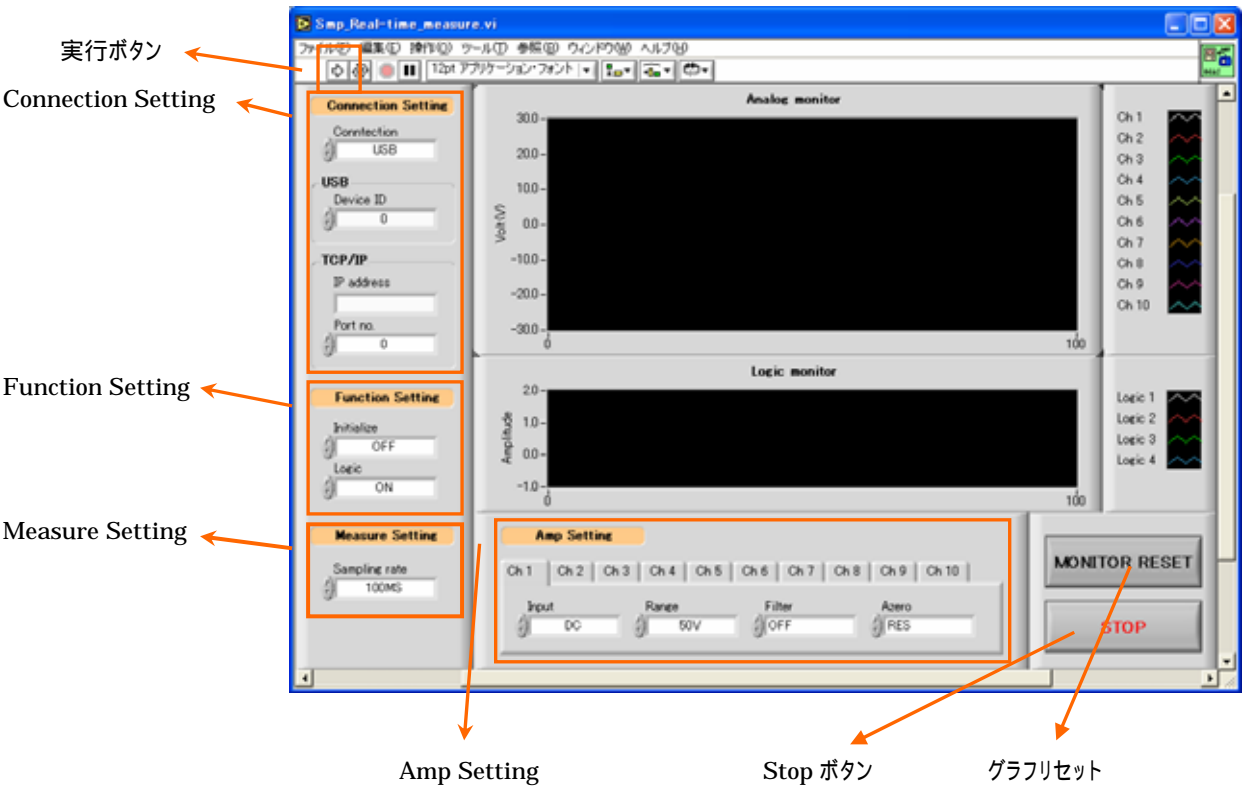
版	内 容	日付
1.00	初版発行	2004/04/08

	GL400 / 350ドライバ VI 説明書	文書名 ドライバ VI 説明書 改定.doc 改訂版 1.00 作成日 2005/05/31 ページ 6/71
--	------------------------	---

サンプルソフト

Smp_Real-time_Measure.vi

3RD-30 よりリアルタイムにデータを収録することができます。



Connection Setting

3RD-30 と PC との通信方法を設定します。

Connection	TCP/IP が USB を選択します。
DeviceID	USB 接続の場合、3RD-30 のデバイス ID を入力します。
IP address	TCP/IP 接続の場合、3RD-30 の IP アドレスを入力します。 フォーマット: xxx.xxx.xxx.xxx
Port No.	TCP/IP 接続の場合、3RD-30 のポート番号を入力します。

Function Setting

実行時の初期化設定、またロジック機能の設定を行います。

Initialize	ON の場合、実行時に全ての設定を工場出荷設定に戻します。
Logic	ON の場合、Logic データを収録します。

	GL400 / 350ドライバ VI 説明書	文書名 ドライバ VI 説明書 改定.doc 改訂版 1.00 作成日 2005/05/31 ページ 7/71
--	------------------------	---

Measure Setting

サンプリングレートの設定を行います。

Sampling rate	サンプリングレートを指定します。
---------------	------------------

Amp Setting

各チャンネルのタイプやレンジ設定を行います。

Input	測定する種類を選択します。
Range	測定のレンジを設定します。
Filter	フィルタの ON, OFF を切り替えます。
Azero	オートゼロを設定、またはリセットします。 TEMP 設定時、オートゼロ設定は反映されません。

収録の手順

機器の電源を入れ、USB または TCP/IP 接続で PC と接続します。

Connection Setting に、接続方法に基づく値を入力します。

Function Setting で、必要な機能を ON にします。

Measure Setting でサンプリングレートを指定します。

Amp Setting で必要なチャンネルの設定を行います。

実行ボタンを押し、計測を開始します。

~~~~~計測中~~~~~

Stop ボタンを押し、計測を終了します。

グラフリセットボタンを押すと、グラフがクリアされ、0 から描画されていきます。

(収録されているデータに影響はありません)

制限事項

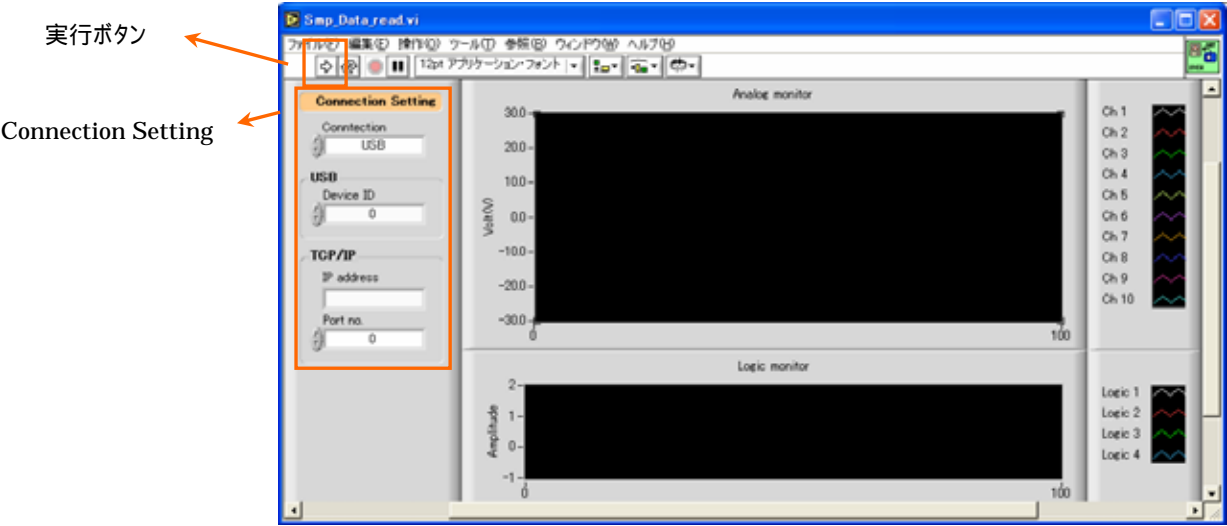
このプログラムはサンプルのため、以下のことを行うことはできません。

- ・計測した結果をディスクに保存する
- ・Alarm を計測する
- ・Pulse を計測する

|  |                        |                                                                     |
|--|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 8/71 |
|--|------------------------|---------------------------------------------------------------------|

# Smp\_Data\_read.vi

本体メモリに収録したデータを表示することができます。



## Connection Setting

3RD-30 と PC との通信方法を設定します。

|            |                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| Connection | TCP/IP か USB を選択します。                                            |
| DeviceID   | USB 接続の場合、3RD-30 のデバイス ID を入力します。                               |
| IP address | TCP/IP 接続の場合、3RD-30 の IP アドレスを入力します。<br>フォーマット: xxx.xxx.xxx.xxx |
| Port No.   | TCP/IP 接続の場合、3RD-30 のポート番号を入力します。                               |

## 実行手順

機器の電源を入れ、USB または TCP/IP で PC と接続します。

Connection Setting に機器の設定に基づく値を入力します。

実行ボタンを押すことで、データが読み込まれます。

以上で画面上のグラフにアナログ信号のデータ、そしてロジックのデータが表示されます。

## 制限事項

このプログラムはサンプルのため、以下の事は実行できません。

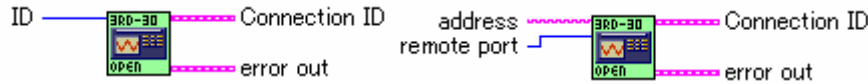
- ・ディスクに保存したデータを表示する
- ・ファイル保存したデータなどを参照する
- ・Alarm のデータを表示する
- ・Pluse のデータを表示する



|  |                        |                                                                     |
|--|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 9/71 |
|--|------------------------|---------------------------------------------------------------------|

## Open・Close ドライバ VI

### Open



### 使用する VI リスト

3RD30\_Open.vi

3RD-30 とのコネクションを確立して、LabVIEW で使用できるように設定します。

2 種類の VI の切り替えは、VI のポップアップメニューから”Select Type”でおこないます。

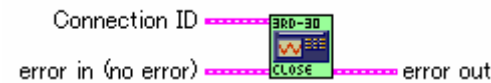
### 入力値

|             |     |                                                       |
|-------------|-----|-------------------------------------------------------|
| address     | Str | (TCP/IP)<br>TCP/IP アドレスの入力<br>フォーマット: xxx.xxx.xxx.xxx |
| remote port | U16 | (TCP/IP)<br>ポート番号                                     |
| ID          | I32 | (USB)<br>USB ID 番号                                    |

### 出力値

|                |             |                                                |
|----------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                  |

### Close



### 使用する VI リスト

3RD30\_Close.vi

3RD-30 と PC との通信を切断します。

### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

### 出力値

|           |        |               |
|-----------|--------|---------------|
| error out | エラークラス | エラーコードを出力します。 |
|-----------|--------|---------------|

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 10/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

# 中位ドライバ (グループ VI)

## 中位ドライバの概要

- ・ 中位ドライバは、3RD-30 のコマンドをグループ毎に 1 つの VI にまとめています。

## 入出力端子の構成 (一部に例外有り)

### 入力値

|            |              |                                                                 |
|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID  | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                  |
| set        |              | 設定をクラスタデータにまとめたもの。<br>項目内容は各 VI によって異なります。                      |
| mask       | クラスタ<br>bool | 設定項目で無視するコマンドの選択をします。<br>変更しない設定を無視することで送信コマンド数を減らし、処理速度を速くします。 |
| Query      | bool         | 設定状態の応答を返します。                                                   |
| error in   | エラークラスタ      | エラーコードを入力します。                                                   |

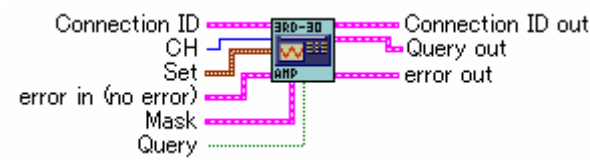
### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | クラスタ        | Query 設定が True のとき、コマンドのクエリを返します。<br>内容は各 VI によって異なります。             |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 11/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

# Amp - Config

## 接続端子



## 入力値

|            |              |                                                                                     |
|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID  | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                                      |
| CH         | I32          | チャンネル指定を行います。                                                                       |
| Set        | クラスタ         | Amp グループにある以下の設定コマンドを送信します。<br>Amp-Input<br>Amp-Range<br>Amp-Filter<br>Amp-AutoZero |
| Mask       | クラスタ<br>bool | データの送受信で無視する設定コマンドの選択をします。<br>変更しない設定を無視することで送信コマンド数を減らし、処理速度を速くします。                |
| Query      | bool         | 設定状態の応答を返します。                                                                       |
| error in   | エラークラスタ      | エラーコードを入力します。                                                                       |

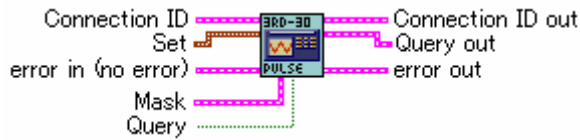
## 出力値

|                |             |                                                                                 |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。             |
| Query out      | クラスタ        | Amp グループにある以下の設定を受信します。<br>Amp-Input<br>Amp-Range<br>Amp-Filter<br>Amp-AutoZero |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                                   |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 12/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

# Pulse - Config

## 接続端子



## 入力値

|            |                  |                                                                          |
|------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID      | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                           |
| Set        | クラスタ             | Pulse グループにある以下の設定コマンドを送信します。<br><br>Function<br><br>Range<br><br>Slope  |
| Mask       | クラスタ<br><br>bool | データの送受信で無視する設定コマンドの選択をします。<br><br>変更しない設定を無視することで送信コマンド数を減らし、処理速度を速くします。 |
| Query      | bool             | 設定状態の応答を返します。                                                            |
| error in   | エラークラスタ          | エラーコードを入力します。                                                            |

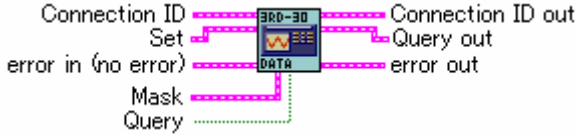
## 出力値

|                |             |                                                                         |
|----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br><br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | クラスタ        | Pulse グループにある以下の設定を受信します。<br><br>Function<br><br>Range<br><br>Slope     |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                           |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 13/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

# Data - Config

## 接続端子



## 入力値

|            |              |                                                                          |
|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID  | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                           |
| Set        | クラスタ         | Data グループにある以下の設定コマンドを送信します。<br><br>Capture<br><br>Sample                |
| Mask       | クラスタ<br>bool | データの送受信で無視する設定コマンドの選択をします。<br><br>変更しない設定を無視することで送信コマンド数を減らし、処理速度を速くします。 |
| Query      | bool         | 設定状態の応答を返します。                                                            |
| error in   | エラークラスタ      | エラーコードを入力します。                                                            |

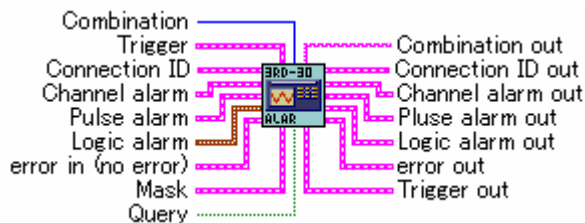
## 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | クラスタ        | Data グループにある以下の設定を受信します。<br><br>Capture<br><br>Sample<br><br>Kind   |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 14/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## Alarm - Config

### 接続端子



### 入力値

|               |              |                                                                             |
|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID    | I32, TCP ID  | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                              |
| Combination   | 選択 (U16)     | Alarm のコンビネーションの設定を行います。                                                    |
| Channel alarm | クラスタ         | Alarm - Channel グループにある以下の設定コマンドを送信します。<br>Set<br>Output                    |
| Pulse alarm   | クラスタ         | Alarm - Pulse グループにある以下の設定コマンドを送信します。<br>Set<br>Output                      |
| Logic alarm   | クラスタ         | Alarm - Logic グループにある以下の設定コマンドを送信します。<br>Set<br>Output                      |
| Trigger       | クラスタ         | Alarm - Trigger グループにあるコマンドを送信します。<br>レベル指定時は、その際のパラメータを送信します。              |
| Mask          | クラスタ<br>bool | Alarm のデータの送受信で無視する設定コマンドの選択をします。<br>変更しない設定を無視することで送信コマンド数を減らし、処理速度を速くします。 |
| Query         | bool         | 設定状態の応答を返します。                                                               |
| error in      | エラークラスタ      | エラーコードを入力します。                                                               |

### 出力値

|                            |             |                                                                     |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out             | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Combination out            | クラスタ        | Combination の設定を受信します。                                              |
| Channel alarm<br>Query out | クラスタ        | Alarm - Channel グループにある以下の設定を受信します。<br>Set<br>Output                |
| Pulse alarm out            | クラスタ        | Alarm - Pluse グループにある以下の設定を受信します。<br>Set<br>Output                  |

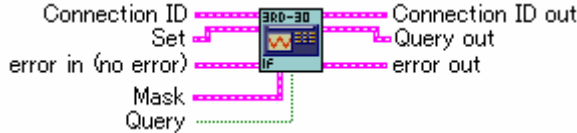
|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 15/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

|                 |         |                                                       |
|-----------------|---------|-------------------------------------------------------|
| Logic alarm out |         | Alarm – Logic グループにある以下の設定を受信します。<br>Set<br>Output    |
| Trigger out     | クラスタ    | Alarm - Tirgger グループの設定を受信します。<br>レベル指定時はレベル設定も受信します。 |
| error out       | エラークラスタ | エラーコードを出力します。                                         |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 16/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

IF - Config

接続端子



入力値

|            |              |                                                                            |
|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID  | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                             |
| Set        | クラスタ         | IF グループにある以下の設定コマンドを送信します。<br>Nlcode<br>Echo<br>ID<br>IP<br>Subnet<br>Port |
| Mask       | クラスタ<br>bool | データの送受信で無視する設定コマンドの選択をします。<br>変更しない設定を無視することで送信コマンド数を減らし、処理速度を速くします。       |
| Query      | Bool         | 設定状態の応答を返します。                                                              |
| error in   | エラークラスタ      | エラーコードを入力します。                                                              |

出力値

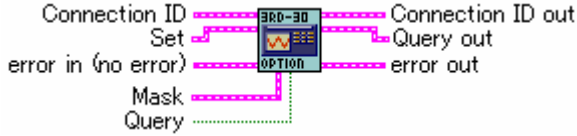
|                |             |                                                                               |
|----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。           |
| Query out      | クラスタ        | IF グループにある以下の設定を受信します。<br>Nlcode<br>Echo<br>ID<br>IP<br>Subnet<br>Port<br>Mac |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                                 |



|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 17/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Option - Config

接続端子




入力値

|            |              |                                                                                    |
|------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID  | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                                     |
| Set        | クラスタ         | Option グループにある以下の設定コマンドを送信します。<br>Date<br>Temp<br>Initial<br>Pow<br>Burn<br>Filter |
| Mask       | クラスタ<br>bool | データの送受信で無視する設定コマンドの選択をします。<br>変更しない設定を無視することで送信コマンド数を減らし、処理速度を速くします。               |
| Query      | Bool         | 設定状態の応答を返します。                                                                      |
| error in   | エラークラスタ      | エラーコードを入力します。                                                                      |

出力値

|                |             |                                                                                |
|----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。            |
| Query out      | クラスタ        | Option グループにある以下の設定を受信します。<br>Date<br>Temp<br>Initial<br>Pow<br>Burn<br>Filter |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                                  |

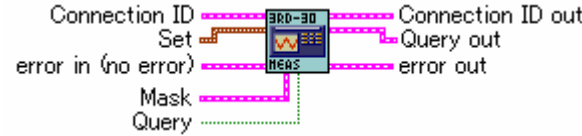
|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 18/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                   |                                                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information - Config |                                                                                   |                                                                                                                   |
| <b>接続端子</b>          |                                                                                   |                                                                                                                   |
| Connection ID        |  | Connection ID out                                                                                                 |
| error in (no error)  |                                                                                   | Info<br>error out                                                                                                 |
| <b>入力値</b>           |                                                                                   |                                                                                                                   |
| Connect ID           | I32, TCP ID                                                                       | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                                                                    |
| error in             | エラークラス                                                                            | エラーコードを入力します。                                                                                                     |
| <b>出力値</b>           |                                                                                   |                                                                                                                   |
| Connect ID out       | I32, TCP ID                                                                       | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。                                               |
| Info                 | クラス                                                                               | Info グループにある以下の設定を受信します。<br><br>Channel<br><br>Option<br><br>Version-Main<br><br>Version-OS<br><br>Version-System |
| error out            | エラークラス                                                                            | エラーコードを出力します。                                                                                                     |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 19/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Measure - Config

接続端子



入力値

|            |              |                                                                      |
|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID  | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                       |
| Set        | クラスタ         | Measure グループにある以下の設定コマンドを送信します。<br>Output-Point                      |
| Mask       | クラスタ<br>bool | データの送受信で無視する設定コマンドの選択をします。<br>変更しない設定を無視することで送信コマンド数を減らし、処理速度を速くします。 |
| Query      | bool         | 設定状態の応答を返します。                                                        |
| error in   | エラークラスタ      | エラーコードを入力します。                                                        |

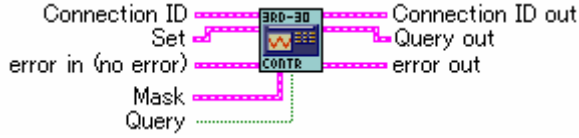
出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | クラスタ        | Measure グループにある以下の設定を受信します。<br>Time<br>Size<br>Output-Point         |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 20/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

# Control - Config

## 接続端子



## 入力値

|            |              |                                                                                   |
|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID  | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                                    |
| Channel    | I32          | チャンネル指定を行います。                                                                     |
| Set        | クラスタ         | Control グループにある以下の設定コマンドを送信します。<br>Rec<br>Time-Start<br>Time-Stop<br>Time-Trigger |
| Mask       | クラスタ<br>bool | データの送受信で無視する設定コマンドの選択をします。<br>変更しない設定を無視することで送信コマンド数を減らし、処理速度を速くします。              |
| Query      | bool         | 設定状態の応答を返します。                                                                     |
| error in   | エラークラスタ      | エラーコードを入力します。                                                                     |

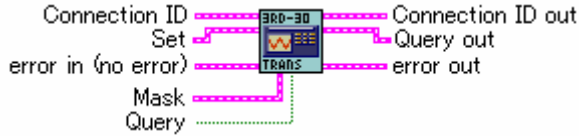
## 出力値

|                |             |                                                                                  |
|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。              |
| Query out      | クラスタ        | Control グループにある以下の設定を受信します。<br>Master<br>Time-Start<br>Time-Stop<br>Time-Trigger |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                                    |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 21/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Transfar - Config

接続端子



入力値

|            |              |                                                                                                          |
|------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID  | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                                                           |
| Set        | クラスタ         | Transfar グループにある以下の設定コマンドを送信します。<br>Source<br>Source-Disk<br>Output-Data-Start<br>Output-Data-Stop<br>ID |
| Mask       | クラスタ<br>bool | データの送受信で無視する設定コマンドの選択をします。<br>変更しない設定を無視することで送信コマンド数を減らし、処理速度を速くします。                                     |
| Query      | bool         | 設定状態の応答を返します。                                                                                            |
| error in   | エラークラスタ      | エラーコードを入力します。                                                                                            |

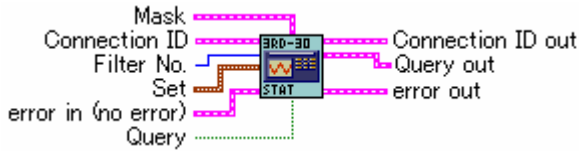
出力値

|                |             |                                                                                                      |
|----------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。                                  |
| Query out      | クラスタ        | Transfar グループにある以下の設定を受信します。<br>Source<br>Source-Disk<br>Output-Data-Start<br>Output-Data-Stop<br>ID |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                                                        |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 22/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

# Status - Config

## 接続端子



## 入力値

|            |              |                                                                                   |
|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID  | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                                    |
| Filter No. | I32          | Filter パラメータのビット番号                                                                |
| Set        | クラスタ         | Status グループにある以下の設定コマンドを送信します。<br>Filter<br>Filter-Mode<br>EESE<br>Remote<br>Lock |
| Mask       | クラスタ<br>bool | データの送受信で無視する設定コマンドの選択をします。<br>変更しない設定を無視することで送信コマンド数を減らし、処理速度を速くします。              |
| Query      | bool         | 設定状態の応答を返します。                                                                     |
| error in   | エラークラスタ      | エラーコードを入力します。                                                                     |

## 出力値

|                |             |                                                                                                |
|----------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。                            |
| Query out      | クラスタ        | Status グループにある以下の設定を受信します。<br>Filter<br>Filter-Mode<br>EESE<br>EESR<br>Codition<br>Err<br>Lock |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                                                  |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 23/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## 下位ドライバ (コマンド VI)

### 下位ドライバの概要

- ・ 下位ドライバは、3RD-30 のコマンド 1 つに対して 1 つの VI が存在します。。

入出力端子の構成 (一部に例外有り)

### 入力値

|            |             |                                                      |
|------------|-------------|------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。       |
| Set        |             | 設定をクラスタデータにまとめたもの。<br>この項目の名称、データタイプは各 VI によって異なります。 |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                        |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                        |

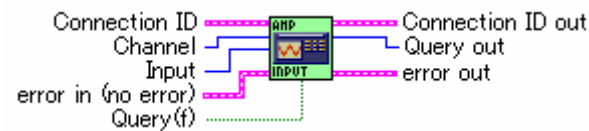
### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | クラスタ        | Query 設定が True のとき、コマンドのクエリを返します。<br>内容は各 VI によって異なります。             |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 24/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Amp - Input

**接続端子**



**入力値**

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Channel    | I32         | チャンネル指定を行います。                                  |
| Input      | 選択(U16)     | 入力の種類を選択します。<br>OFF, DC (電圧), TEMP (熱電対)       |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

**出力値**

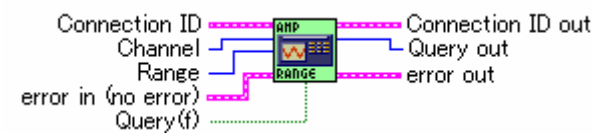
|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | 選択(U16)     | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |



|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 25/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Amp - Range

**接続端子**



**入力値**

|            |             |                                                                                                                                                                                    |
|------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                                                                                                                                     |
| Channel    | I32         | チャンネル指定を行います。                                                                                                                                                                      |
| Range      | 選択(U16)     | レンジの選択をします。<br><br>Input が DC の場合:<br>20mV, 50mV, 100mV, 200mV, 500mV, 1V, 2V, 5V, 10V, 20V, 50V<br><br>Input が TEMP の場合:<br>TCK, TCJ, TCT, TCR, TCE, TCB, TCS, TCN, TCW, PHT, PTL |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                                                                                                                                                      |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                                                                                                                                                      |

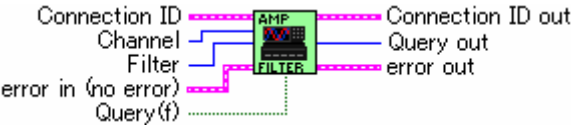
**出力値**

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | 選択(U16)     | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 26/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Amp -Filter

**接続端子**



**入力値**

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Channel    | I32         | チャンネル指定を行います。                                  |
| Filter     | 選択(U16)     | フィルタの設定を切替えます。<br>ON, OFF                      |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

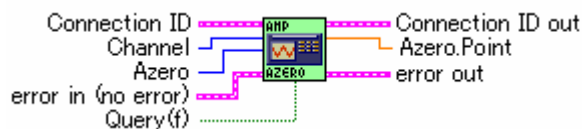
**出力値**

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | 選択(U16)     | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 27/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## Amp - AutoZero

### 接続端子



### 入力値

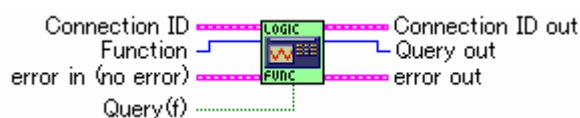
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Channel    | I32         | チャンネル指定を行います。                                  |
| Azero      | 選択(U16)     | オートゼロ設定を行います。<br>SET(オートゼロ設定), RES(設定リセット)     |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Azero Point    | Double      | オートゼロ値を出力します。                                                       |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

## Logic - Function

### 接続端子



### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Function   | 選択(U16)     | ロジック設定の設定を切り替えます。<br>ON, OFF                   |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

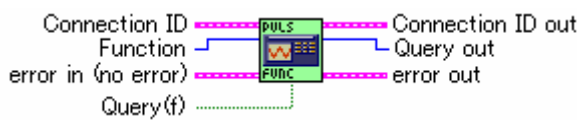
### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | 選択(U16)     | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 28/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

# Pulse - Function

## 接続端子



## 入力値

|            |             |                                                           |
|------------|-------------|-----------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。            |
| Function   | 選択(U16)     | 測定モードを設定します。<br>OFF, Count (積算), Revolve (回転数), Inst (瞬間) |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                             |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                             |

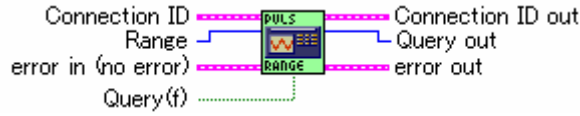
## 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | 選択(U16)     | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 29/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Pulse - Range

#### 接続端子



#### 入力値

|            |             |                                                                                                                                                                                      |
|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                                                                                                                                       |
| Range      | 選択(U16)     | レンジを設定します。<br>Function が Count の場合:<br>50KC, 500KC, 5MAC, 50MAC, 500MAC<br>Function が Revolve の場合:<br>500RPM, 5KRPM, 50KRPM, 500KRPM<br>Function が Inst の場合:<br>50C, 500C, 5KC, 50KC |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                                                                                                                                                        |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                                                                                                                                                        |

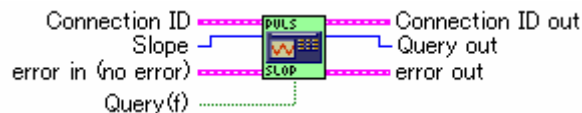
#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | 選択(U16)     | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 30/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## Pulse - Slope

### 接続端子



### 入力値

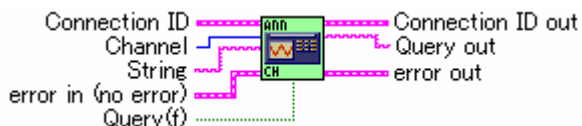
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Slope      | 選択(U16)     | Pulse の検知方法を選択します。<br>HI(立ち上がり), LO(立ち下がり)     |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | 選択(U16)     | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

## Annotation - Channel

### 接続端子



### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Channel    | U16         | チャンネルを指定します。                                   |
| String     | STR         | コメントとして設定する文字列を入力します。                          |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

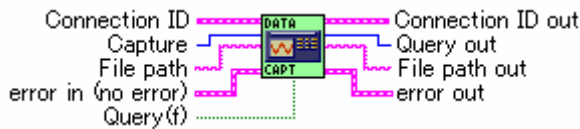
### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | STR         | 指定したチャンネルのコメントを読み出します。                                              |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 31/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Data - Capture

接続端子



入力値

|            |             |                                                 |
|------------|-------------|-------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。  |
| Capture    | 選択(U16)     | データの収録先を設定します。<br>DISK (ディスクに保存), MEM (メモリーに保存) |
| File Path  | STR         | データ収録先のパスを設定します。(DISK 設定の場合のみ)                  |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                   |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                   |

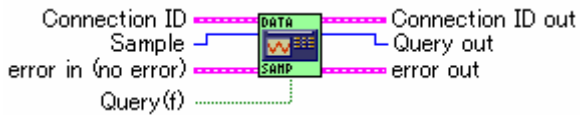
出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | 選択(U16)     | 現在の設定を返します。                                                         |
| File path out  | STR         | データ収録先のパスを出力します。(DISK 設定の場合のみ)                                      |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 32/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Data - Sample

#### 接続端子



#### 入力値

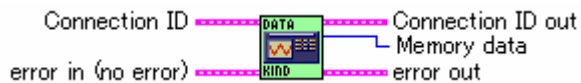
|            |             |                                                                                                                      |
|------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                                                                       |
| Sample     | 選択(U16)     | データ収録時のサンプリングレートを指定します。<br>100MS, 200MS, 500MS, 1S, 2S, 5S, 10S, 20S, 30S, 0S, 120S, 300S, 600S, 1200S, 1800S, 3600S |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                                                                                        |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                                                                                        |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | 選択(U16)     | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

Data - Kind

#### 接続端子



#### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

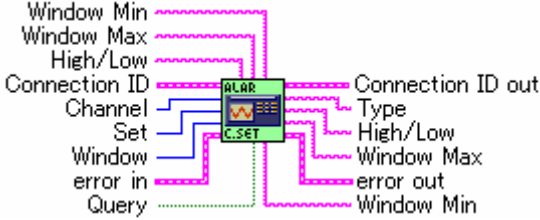
|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Memory data    | 選択(U16)     | メモリデータの有無を返します。<br>OK (データ有り), NG (データ無し)                           |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |



|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 33/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

# Alarm - Channel - Set

## 接続端子



## 入力値

|            |             |                                                        |
|------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。         |
| Channel    | U16         | チャンネルを指定します。                                           |
| Set        | 選択(U16)     | アラームのタイプを設定します。<br>OFF, HI(立ち上がり), LO(立ち下がり), WIND(範囲) |
| Window     | 選択(U16)     | Set を WIND に設定した場合の範囲設定をします。<br>IN(範囲内), OUT(範囲外)      |
| High/Low   | STR         | HI 設定、LO 設定時のレベル値を設定します。                               |
| Window Max | STR         | WIND 設定時の上限値を設定します。                                    |
| Window Min | STR         | WIND 設定時の下限値を設定します。                                    |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                          |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                          |

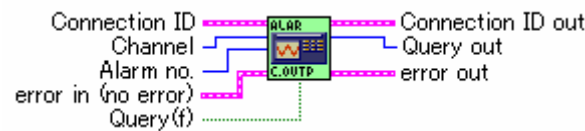
## 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Type           | STR         | 現在のアラームのタイプと、範囲設定を返します (WIND 設定時のみ)。                                |
| High/Low       | STR         | HI 設定、LOW 設定時のレベル値を返します。                                            |
| Window Max     | STR         | WIND 設定時の上限値を返します。                                                  |
| Window Min     | STR         | WIND 設定時の下限値を返します。                                                  |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 34/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Alarm - Channel - Output

接続端子



入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Channel    | 選択(U16)     | チャンネルを指定します。                                   |
| Alarm no.  | U16         | 設定したいアラーム番号を入力します。<br>範囲: 1 ~ 4                |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

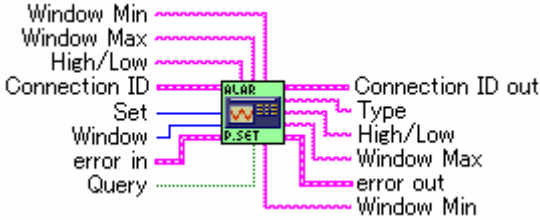
出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | U16         | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 35/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

# Alarm - Pulse - Set

## 接続端子



## 入力値

|            |             |                                                        |
|------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。         |
| Set        | 選択(U16)     | アラームのタイプを設定します。<br>OFF, HI(立ち上がり), LO(立ち下がり), WIND(範囲) |
| Window     | 選択(U16)     | Set を WIND に設定した場合の範囲設定をします。<br>IN(範囲内), OUT(範囲外)      |
| High/Low   | STR         | HI 設定、LO 設定時のレベル値を設定します。                               |
| Window Max | STR         | WIND 設定時の上限値を設定します。                                    |
| Window Min | STR         | WIND 設定時の下限値を設定します。                                    |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                          |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                          |

## 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Type           | STR         | 現在のアラームのタイプと、範囲設定を返します(WIND 設定時のみ)。                                 |
| High/Low       | STR         | HI 設定、LOW 設定時のレベル値を返します。                                            |
| Window Max     | STR         | WIND 設定時の上限値を返します。                                                  |
| Window Min     | STR         | WIND 設定時の下限値を返します。                                                  |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 36/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Alarm - Pulse - Output

接続端子



入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Channel    | 選択(U16)     | チャンネルを指定します。                                   |
| Alarm no.  | U16         | 設定したいアラーム番号を入力します。<br>範囲: 1 ~ 4                |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

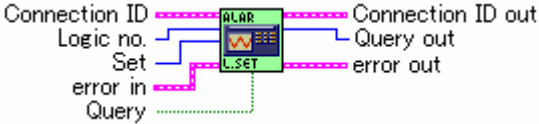
出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | U16         | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 37/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

# Alarm - Logic - Set

## 接続端子



## 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Logic no.  | U16         | ロジック番号を指定します。<br>範囲: 1 ~ 4                     |
| Set        | 選択(U16)     | アラームのタイプを設定します。<br>OFF、HI(立ち上がり)、LO(立ち下がり)     |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

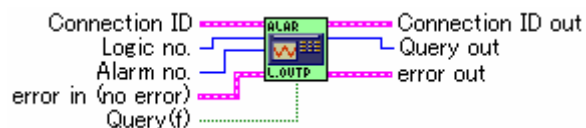
## 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | 選択(U16)     | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 38/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## Alarm - Logic - Output

### 接続端子



### 入力値

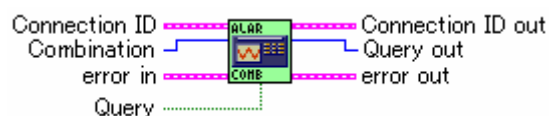
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Logic no.  | U16         | ロジック番号を指定します。<br>範囲: 1 ~ 4                     |
| Alarm no.  | U16         | 設定したいアラーム番号を指定します。<br>範囲: 1 ~ 4                |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | 選択(U16)     | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

## Alarm - Combination

### 接続端子



### 入力値

|             |             |                                                |
|-------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID  | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Combination | 選択(U16)     | アラームの動作方法を選択します。<br>OR, AND                    |
| Query       | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in    | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

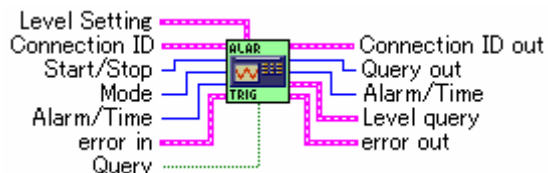
### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | 選択(U16)     | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 39/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## Alarm - Trigger

### 接続端子



### 入力値

|               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID    | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Start/Stop    | U16         | トリガのタイプを設定します。<br>1 (Start)、2 (Stop)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mode          | 選択(U16)     | トリガのモードを設定します。<br>OFF、ALAR (アラームをトリガにする)、EXT (外部トリガを利用)、<br>TIME (タイプがストップの場合のみ、指定時間後にトリガ)                                                                                                                                                                                                         |
| Level setting | クラスタ        | レベル指定の際のパラメータを設定します。<br>Channel (U16) : チャンネルを指定します。<br>Type (選択) : OFF、HI (立ち上がり)、LO (立ち下がり)、WIND (範囲指定)<br>High/Low (U16) : HI・LO 時のレベル値を設定します。<br>WindowType (選択) : WIND 指定時の範囲設定を行います。<br>IN (範囲内)、OUT (範囲外)<br>WindowMax (U16) : WIND 指定時の上限値を設定します。<br>WindowMin (U16) : WIND 指定時の下限値を設定します。 |
| Alarm/time    | U16         | Mode が ALAR 時のアラーム番号、もしくは TIME 時の時間 (秒) を指定します。                                                                                                                                                                                                                                                    |
| error in      | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 出力値

|                |             |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。                                                                                                                                                             |
| Query out      | 選択(U16)     | 現在のトリガモードを返します。                                                                                                                                                                                                                 |
| Alarm/Time     | U16         | Mode が ALAR 時のアラーム番号、もしくは TIME 時の時間 (秒) を返します。                                                                                                                                                                                  |
| Level query    | クラスタ        | レベル指定の際のパラメータを返します。<br>Channel (U16) : チャンネルを返します。<br>Type (選択) : レベル設定のタイプを返します。<br>High/Low (U16) : HI・LO 時のレベル値を返します。<br>WindowType (選択) : WIND 指定時の範囲設定を返します。<br>IN (範囲内)、OUT (範囲外)<br>WindowMax (U16) : WIND 指定時の上限値を返します。 |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 40/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

|           |        |                                     |
|-----------|--------|-------------------------------------|
|           |        | WindowMin(U16) : WIND 指定時の下限値を返します。 |
| error out | エラークラス | エラーコードを出力します。                       |



|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 41/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

File - Save

#### 接続端子



#### 入力値

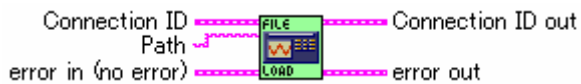
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Path       | STR         | 設定ファイルを保存するパスを指定します。(ファイル名込み)                  |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

File - Load

#### 接続端子



#### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Path       | STR         | 読み込みたい設定ファイルのパスを指定します。                         |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 42/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

File - CD

#### 接続端子



#### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Folder     | STR         | カレントにしたいフォルダのパスを指定します。                         |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | STR         | 現在カレントになっているフォルダのパスを出力します。                                          |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

File - MD

#### 接続端子



#### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Folder     | STR         | 作成したいフォルダのパスを指定します。                            |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 43/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

File - RD

**接続端子**



**入力値**

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Path       | STR         | 削除したいフォルダのパスを指定します。                            |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

**出力値**

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

File - RM

**接続端子**



**入力値**

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| File       | STR         | 削除したいファイルのパスを指定します。                            |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

**出力値**

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 44/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

File - MV

#### 接続端子



#### 入力値

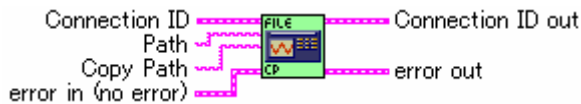
|             |             |                                                |
|-------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID  | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| File        | STR         | 移動したいファイルのパスを指定します。                            |
| ReName File | STR         | 移動後のファイルのパスを指定します。                             |
| error in    | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

File - CP

#### 接続端子



#### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Path       | STR         | コピーを出力します。元ファイルのパスを指定します。                      |
| Copy Path  | STR         | コピーを出力します。先のパスとファイル名を指定します。                    |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 45/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

File - Space

#### 接続端子



#### 入力値

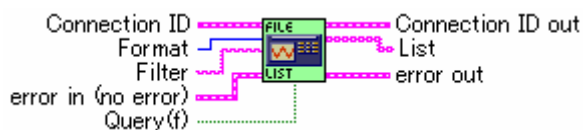
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Space          | DBL         | 本体ディスクの残り容量を返します。                                                   |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

File - List

#### 接続端子



#### 入力値

|            |             |                                                                 |
|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                  |
| Format     | 選択 (U16)    | ファイルリストの表示形式を選択します。<br>SHORT (名前のみ)、LONG (ファイル名・作成日時・サイズ)       |
| Filter     | STR         | 指定した拡張子のファイルのみを表示するようにします。<br>例: .gbd (拡張子が GBD のファイルのみをクエリで返す) |
| Query      | Bool        | TRUE の場合、ファイルリストを返します。                                          |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                                   |

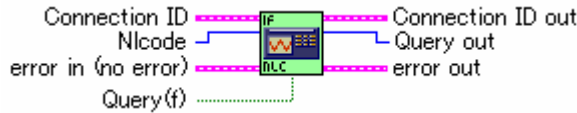
#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| List           | STR (配列)    | 現在のカレントフォルダにあるファイルリストを出力します。                                        |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 46/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

IF - Nlcode

# 接続端子



# 入力値

|            |             |                                                                                                                   |
|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                                                                    |
| Nlcode     | 選択 (U16)    | 改行コードを指定します。<br>CR_LF (Windows 準拠)、CR (Macintosh 準拠)、LF (Unix 準拠)<br>警告<br>改行コードを変更した場合、ドライバが異常な動作を引き起こすおそれがあります。 |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                                                                                     |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                                                                                     |

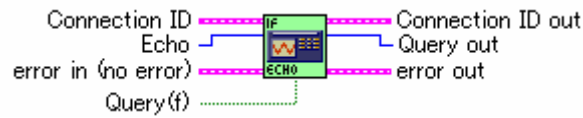
# 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | 選択 (U16)    | 現在の改行コード設定を返します。                                                    |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 47/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

IF - Echo

**接続端子**



**入力値**

|            |             |                                                                                              |
|------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                                               |
| Echo       | 選択 (U16)    | エコーバックの設定をします。<br><br>ON, OFF<br><br><b>警告</b><br>エコーバックを ON にした場合、ドライバが異常な動作を引き起こすおそれがあります。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                                                                |

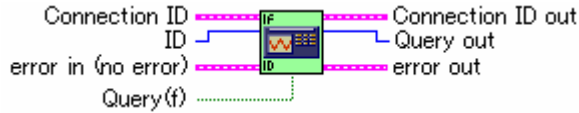
**出力値**

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 48/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

#### IF - ID

##### 接続端子



##### 入力値

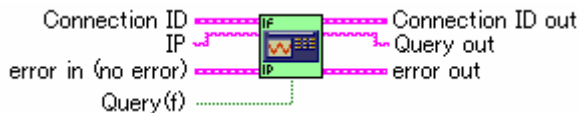
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| ID         | U32         | 3RD-30 の DeviceID を指定します。<br>変更は再起動後に有効になります。  |
| Query      | Bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

##### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | U32         | 現在の DeviceID を返します。                                                 |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

#### IF - IP

##### 接続端子



##### 入力値

|            |             |                                                                        |
|------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                         |
| IP         | STR         | 3RD-30 の IP アドレスを設定します。<br>フォーマット: xxx.xxx.xxx.xxx<br>変更は再起動後に有効になります。 |
| Query      | Bool        | 設定状態の応答を返します。                                                          |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                                          |

##### 出力値

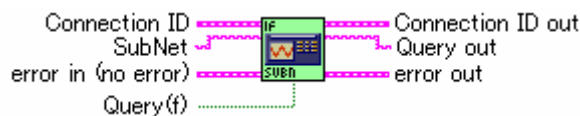
|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | STR         | 設定されている IP アドレスを返します。                                               |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |



|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 49/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

IF - Subnet

#### 接続端子



#### 入力値

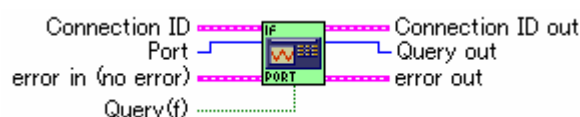
|            |             |                                                                        |
|------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                         |
| SubNet     | STR         | 3RD-30 のサブネットマスクを指定します。<br>フォーマット: xxx,xxx,xxx,xxx<br>変更は再起動後に有効になります。 |
| Query      | Bool        | 設定状態の応答を返します。                                                          |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                                          |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | STR         | 現在のサブネットマスク値を返します。                                                  |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

IF - Port

#### 接続端子



#### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Path       | I32         | 3R3-30 のポート番号を設定します。<br>変更は再起動後に有効になります。       |
| Query      | Bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | I32         | 現在のポート番号を返します。                                                      |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 50/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## IF - MAC

### 接続端子



### 入力値

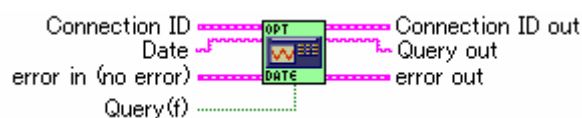
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Mac address    | STR         | 3RD-30 のマックアドレスを返します。                                               |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

## Option - Date

### 接続端子



### 入力値

|            |             |                                                      |
|------------|-------------|------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。       |
| Date       | STR         | 3RD-30 のシステム時刻を設定します。<br>フォーマット: yyyy-mm-dd hh:mm:ss |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                        |

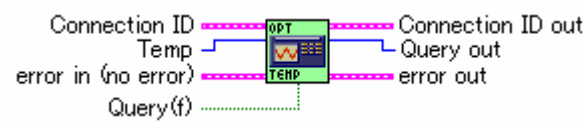
### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | STR         | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 51/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Option - Temp

**接続端子**



**入力値**

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Temp       | 選択 (U16)    | 室温補正の設定をします。<br>ON, OFF                        |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

**出力値**

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query          | 選択 (U16)    | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

Option - Initialize

**接続端子**



**入力値**

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

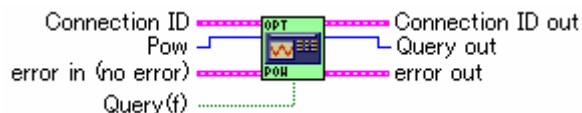
**出力値**

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 52/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

#### Option - Pow

##### 接続端子



##### 入力値

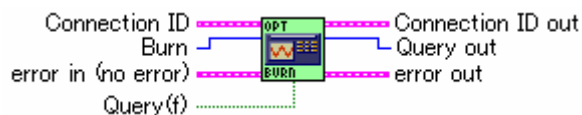
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| POW        | 選択 (U16)    | 本体電源が入ったと同時に収録を開始するかを設定します。<br>ON, OFF         |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

##### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | I32         | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

#### Option - Burn

##### 接続端子



##### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Burn       | 選択 (U16)    | バーンアウトの設定を行います。<br>ON, OFF                     |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

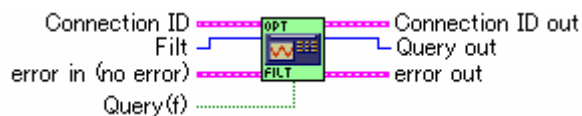
##### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | U32         | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 53/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

#### Option - Filter

##### 接続端子



##### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Filt       | 選択 (U16)    | ハードウェアフィルタの設定を行います。<br>ON, OFF                 |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

##### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | U32         | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

#### Measure - Start

##### 接続端子



##### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

##### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 54/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Measure - Stop

**接続端子**



**入力値**

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

**出力値**

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

Measure-Time

**接続端子**



**入力値**

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

**出力値**

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Start Time     | STR         | 測定開始時刻を出力します。                                                       |
| Stop Time      | STR         | 測定終了時刻を出力します。                                                       |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 55/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

# Measure-Size

## 接続端子



## 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

## 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Size           | I32         | 送信データレコード数を出力します。                                                   |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

# Measure - Output - Clear

## 接続端子



## 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

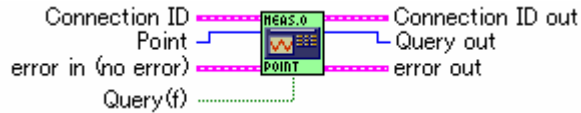
## 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | STR         | コマンドの結果を出力します。通常は#6000000 が出力されます。                                  |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 56/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

#### Measure - Output - Point

##### 接続端子



##### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Point      | I32         | データバッファのポイント数を指定します。                           |
| Query      | Bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

##### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | I32         | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

#### Measure - Output - Ack

##### 接続端子



##### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

##### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Data String    | STR         | バッファにたまっている全データのバイナリ文字列を出力します。                                      |
| Data           | I16 (配列)    | バッファにたまっている全データを出力します。                                              |
| Byte           | I32         | 出力データのサイズ                                                           |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |



|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 57/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Measure - Output - Stop

接続端子



入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

Measure - Output - Head

接続端子



入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

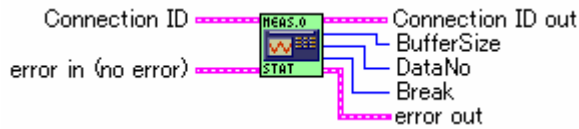
出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Header         | STR         | データのヘッダを出力します。                                                      |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 58/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

#### Measure - Output - Stat

##### 接続端子



##### 入力値

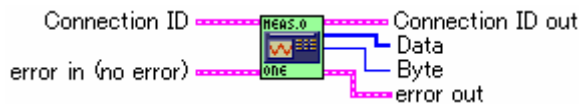
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

##### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| BuffreSize     | I32         | バッファサイズを返します。                                                       |
| DataNo         | I32         | データナンバを返します。                                                        |
| Break          | I32         | 破棄されたデータ数を返します。                                                     |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

#### Measure - Output - One

##### 接続端子



##### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

##### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Data           | I16 (配列)    | 最新の 1 レコード分のデータを出力します。                                              |
| Byte           | I32         | 出力するデータサイズを返します。                                                    |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 59/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Control - Master

**接続端子**



**入力値**

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

**出力値**

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | I32         | マスター / スレーブの問い合わせ                                                   |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

Control - Rec

**接続端子**



**入力値**

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Rec        | 選択 (U16)    | 収録の開始・停止を行います。<br>START, STOP                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

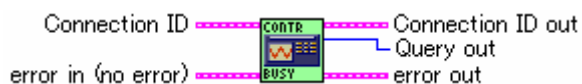
**出力値**

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 60/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

#### Control - Busy

##### 接続端子



##### 入力値

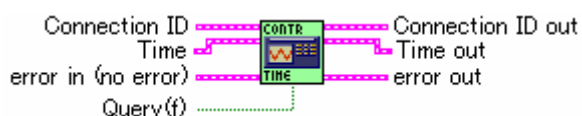
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

##### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | I32         | 同期スタート準備ができているかどうか<br>OK、NG                                         |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

#### Control - Time

##### 接続端子



##### 入力値

|            |             |                                                   |
|------------|-------------|---------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。    |
| Time       | クラスタ        | [STR]スタート時刻を設定<br>[STR]ストップ時刻を設定<br>[STR]トリガ時刻を設定 |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                     |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                     |

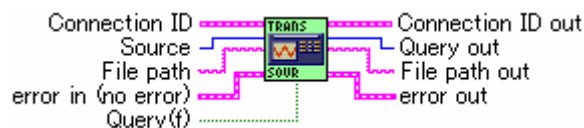
##### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | クラスタ        | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 61/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Transfer - Source

#### 接続端子



#### 入力値

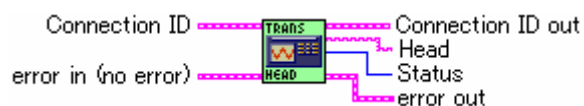
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Source     | 選択 (I16)    | 計測データの保存先を指定します。<br>MEM (本体メモリ), DISK (本体ディスク) |
| File path  | STR         | 本体ディスクに保存する際のファイルパス                            |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | I32         | 保存先の設定を返します。                                                        |
| File path out  | STR         | 保存先が本体ディスクの場合、そのファイルパスを返します。                                        |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

Transfer - Output - Head

#### 接続端子



#### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Head           | STR         | オープンしているデータのヘッダを出力します。                                              |
| Status         | I32         | 受信状態                                                                |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 62/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## Transfer - Output - Data

### 接続端子



### 入力値

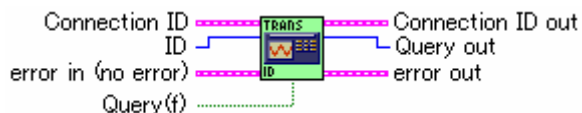
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Start      | I32         | 出力開始点数を指定                                      |
| Stop       | I32         | 出力終了点数を指定                                      |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Status         | I32         | 受信状態                                                                |
| Data           | I16(配列)     | 指定した点数分、オープンしているファイルからデータを返します。                                     |
| Data string    | STR         | 読み出したデータのバイナリ文字列を返します。                                              |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

## Transfer - ID

### 接続端子



### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| ID         | I32         | オープンしたファイルに対して ID を割り付けます。                     |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

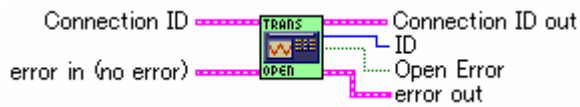
### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | I32         | 現在オープンしているファイルの ID を返します。                                           |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 63/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Transfer - Open

#### 接続端子



#### 入力値

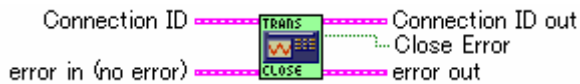
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| ID             | I16         | オープンしたファイルに割り付けられた ID を返します。                                        |
| Open Error     | Bool        | Open エラーの場合 True を返します。                                             |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

Transfer - Close

#### 接続端子



#### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

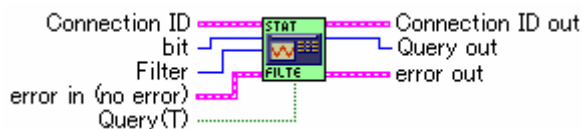
#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Close Error    | Bool        | Close エラーの場合 True 返します。                                             |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                                                           |                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;">GL400 / 350ドライバ VI 説明書</p> | <p>文書名 ドライバ VI 説明書<br/>改定.doc<br/>改訂版 1.00<br/>作成日 2005/05/31<br/>ページ 64/71</p> |
|--|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

#### Status - Filter

##### 接続端子



##### 入力値

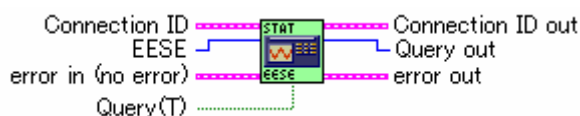
|            |             |                                                                                   |
|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。                                    |
| bit        | I32         | フィルタをかける bit 番号を指定します。                                                            |
| Filter     | 選択(U16)     | フィルタのタイプを指定します。<br>NEV(検出無し), RISE(立ち上がり), FALL(立ち下がり),<br>BOTH(立ち下がり、立ち上がり両方を検出) |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                                                     |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                                                     |

##### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | 選択(U16)     | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

#### Status - EESE

##### 接続端子



##### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| EESE       | I32         | 拡張イベント Enable レジスタの設定                          |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

##### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | I32         | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |



|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 65/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

#### Status - EESR

##### 接続端子



##### 入力値

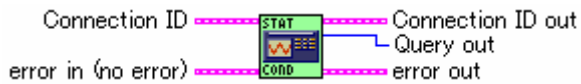
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

##### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | U16         | 拡張イベントステータスレジスタを返します。                                               |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

#### Status - Condition

##### 接続端子



##### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

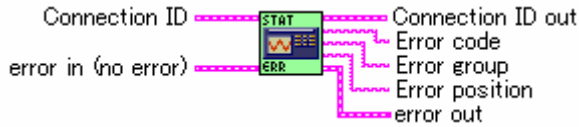
##### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | U16         | 機器状態を返します。                                                          |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 66/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Status - Error

#### 接続端子



#### 入力値

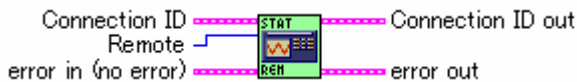
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Error code     | STR         | エラーコードを返します。                                                        |
| Error group    | STR         | コマンド中でエラーが起きたグループを返します。                                             |
| Error position | STR         | コマンド中でエラーが起きた場所を返します。                                               |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

Status - Remote

#### 接続端子



#### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Remote     | 選択(U16)     | リモートの設定を行います。<br>ON, OFF                       |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

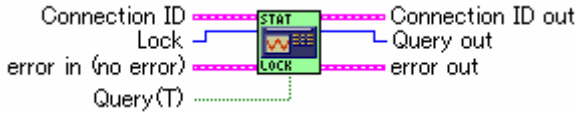
#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 67/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

Status - Lock

接続端子



入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| Lock       | 選択(U16)     | ローカルロックアウトの設定を行います。<br>ON, OFF                 |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | 選択(U16)     | 現在の設定を返します。                                                         |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 68/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

\*CLS

#### 接続端子



#### 入力値

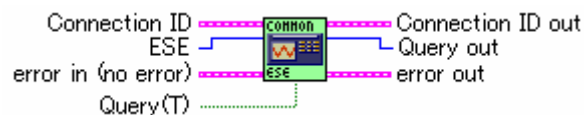
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

\*ESE

#### 接続端子



#### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| ESE        | I32         | 標準イベントイネーブルレジスタの設定をします。                        |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラス      | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | I32         | 現在の値を返します。                                                          |
| error out      | エラークラス      | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 69/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

\*ESR

#### 接続端子



#### 入力値

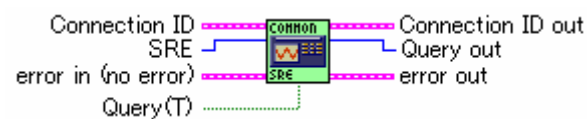
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | I32         | 現在の値を返します。                                                          |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

\*SRE

#### 接続端子



#### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| SRE        | I32         | サービスリクエストレジスタの設定を行います。                         |
| Query      | bool        | 設定状態の応答を返します。                                  |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                            |
|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。を出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | I32         | 現在の値を返します。                                                                 |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                              |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 70/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

\*STB

#### 接続端子



#### 入力値

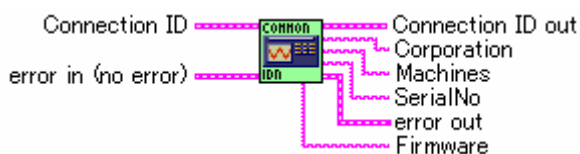
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | I32         | 現在の値を返します。                                                          |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

\*IDN

#### 接続端子



#### 入力値

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

#### 出力値

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Corporation    | STR         | メーカー名を返します。                                                         |
| Machines       | STR         | 型式を返します。                                                            |
| Serial No      | STR         | シリアル番号を返します。                                                        |
| Firmware       | STR         | ファームウェアバージョンを返します。                                                  |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

|  |                        |                                                                      |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | GL400 / 350ドライバ VI 説明書 | 文書名 ドライバ VI 説明書<br>改定.doc<br>改訂版 1.00<br>作成日 2005/05/31<br>ページ 71/71 |
|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

\*OPT

**接続端子**



**入力値**

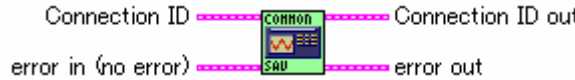
|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

**出力値**

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| Query out      | STR (配列)    | オプション装置のリストをします。                                                    |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |

\*SAV

**接続端子**



**入力値**

|            |             |                                                |
|------------|-------------|------------------------------------------------|
| Connect ID | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を入力します。 |
| error in   | エラークラスタ     | エラーコードを入力します。                                  |

**出力値**

|                |             |                                                                     |
|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Connect ID out | I32, TCP ID | 接続デバイス番号: 入力 ID のコピーを出力します。<br>接続 ID(TCP/IP), Device 番号(USB)を出力します。 |
| error out      | エラークラスタ     | エラーコードを出力します。                                                       |