

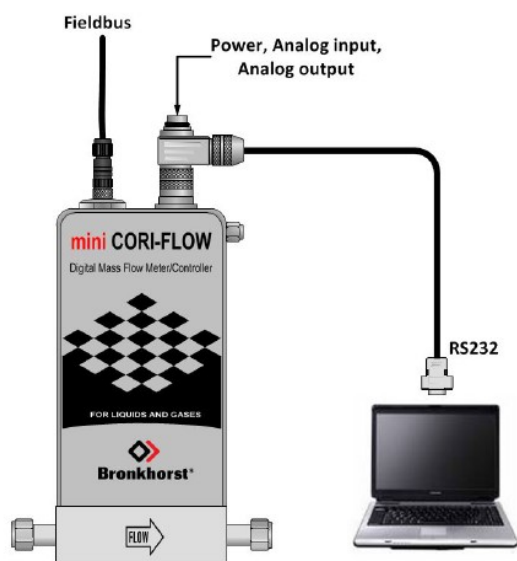
Flow Plot による流量レンジ変更手順

ブロンコスト・ジャパン株式会社

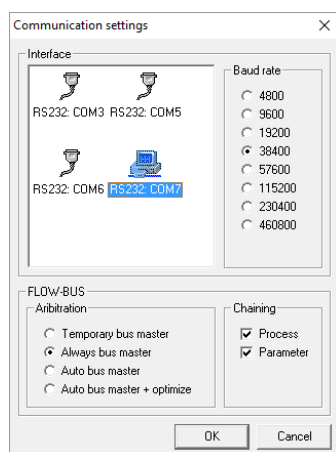
TEL: 03-3645-1371

FAX: 03-3645-1377

1. 下図のように結線します。シリアルポート(D サブ 9 ピン)のない PC/PLC と接続される場合、”RS232”のケーブルと PC/PLC の間に USB コンバータを接続して下さい。

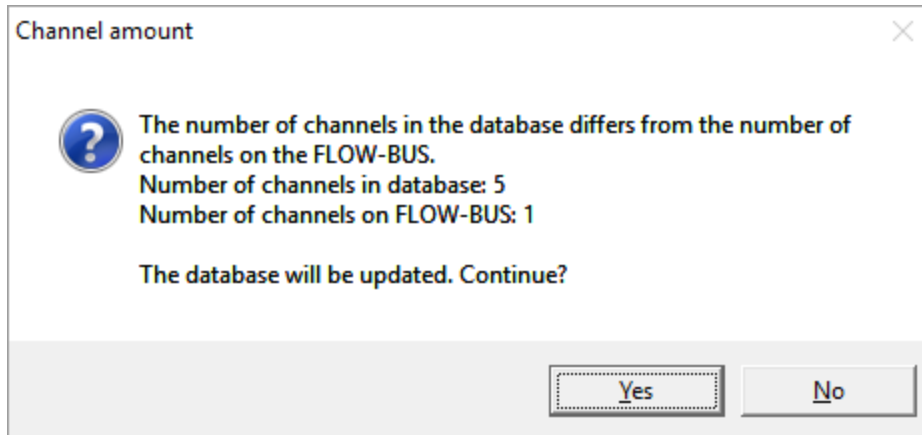


2. Flow DDE を立ち上げます。Communication > Communication settings の順に選択すると下のメニューが現れます。

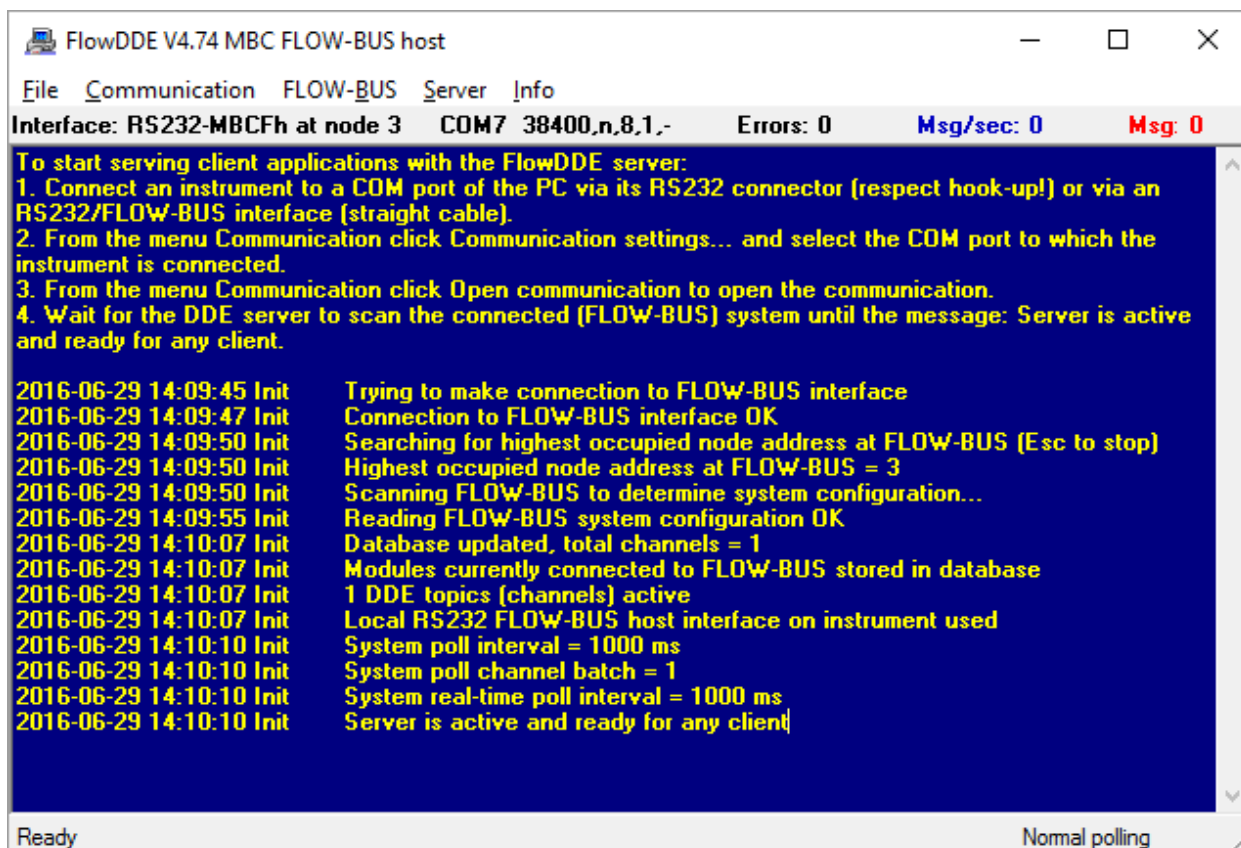


3. mini CORI-FLOW が接続されている COM ポートを選択し、OK をクリックします。Flow DDE の Communication > Open communication を選択すると通信を開始します。

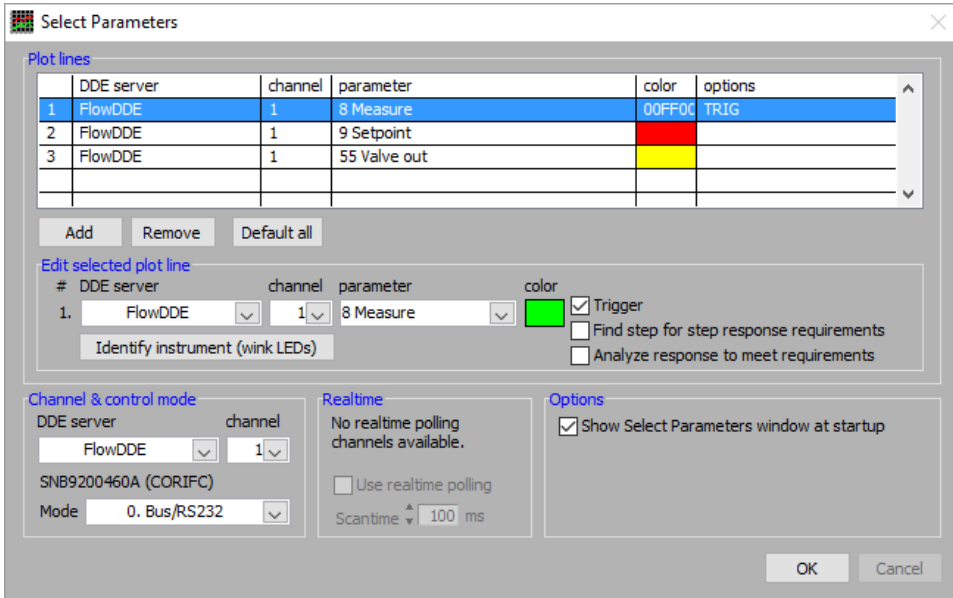
Channel amount（下記画面）が現れた場合、Yes を選択します。



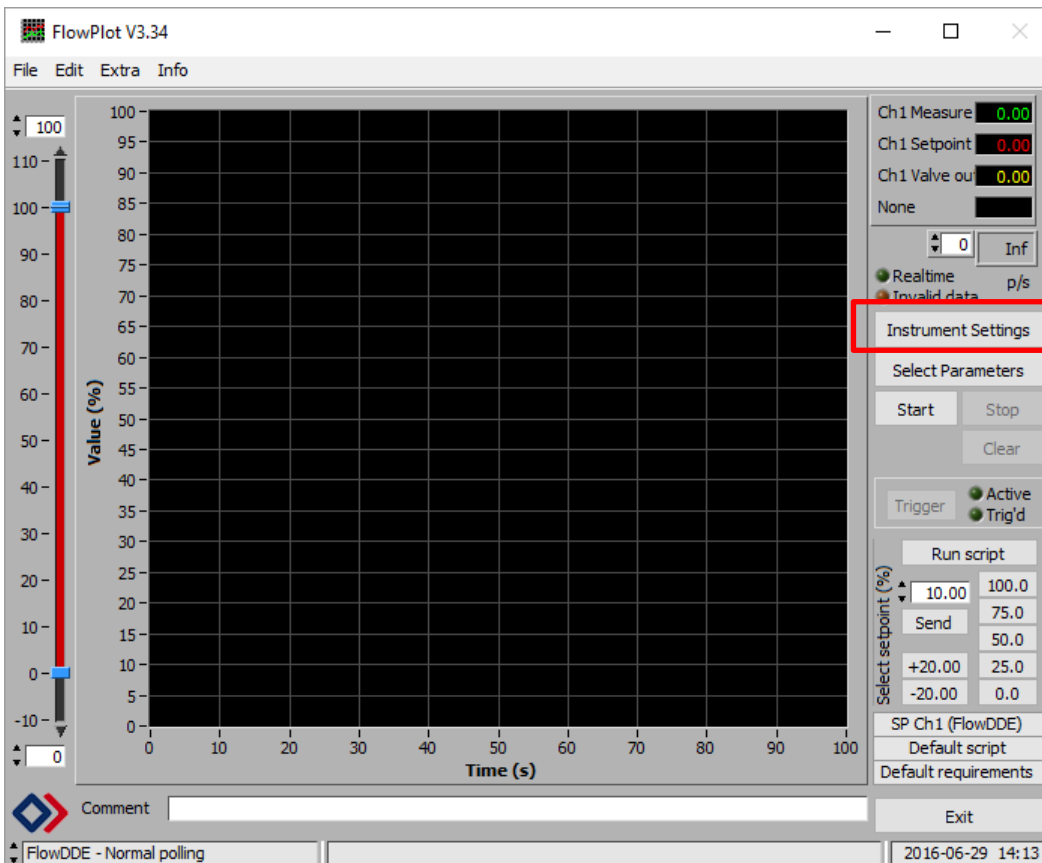
4. Flow DDE の画面上にメッセージが表示されます。”Server is active and ready for any client”が表示されれば通信成功です。



5. 続いて、Flow Plot を立ち上げます。下記の”Select Parameters”画面が表示される場合、”OK”を押して画面を消します。

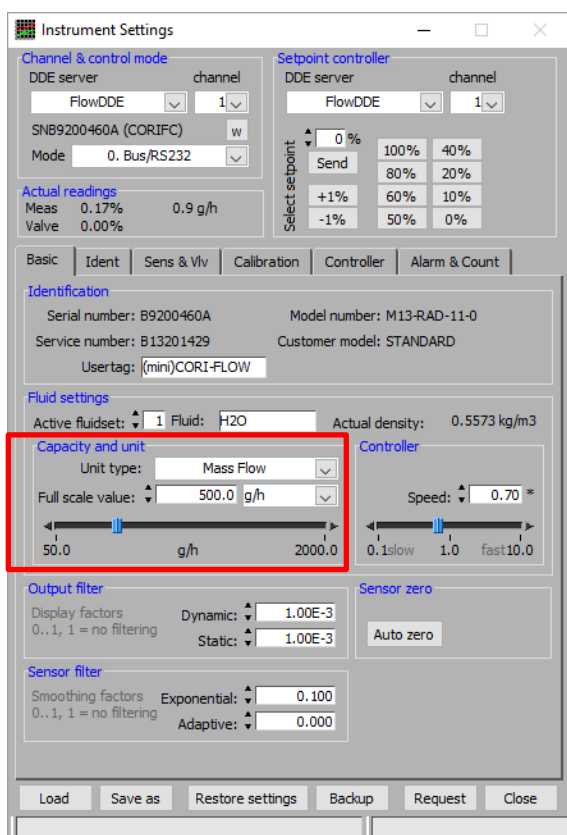


6. Flow Plot の画面の右側にある”Instrument Settings”ボタンを押します。



7. Instrument Settings の Basic タブを選択します。真ん中よりやや下、Full scale value の数字を変える、またはバーをスライドさせることでレンジ変更ができます。

(注) バーをスライドさせる、または数字を入力した直後にレンジが切り替わります。運転中ですと急激に動作性が変わる恐れがあるため、設定値を 0 とし、運転を止めてから設定変更することをお勧め致します。



8. 所望のレンジに変更後、”Close”を押して Instrument settings タブを閉じます。

※レンジ変更が完了しているか確認するため、再度 Instrument settings タブを開き、設定したレンジに変更されることをお勧め致します。

9. Flow Plot の”Exit”ボタンを押し、Flow Plot を終了させます。

10. Flow DDE の Communication>Close Communication を選択し、通信終了させます。画面に”Communication to FLOW-BUS forced to stop”が表示されたら通信終了です。

The screenshot shows the FlowDDE V4.74 application window. The title bar includes the application name and standard window controls. The menu bar contains 'File', 'Communication', 'FLOW-BUS', 'Server', and 'Info'. The status bar at the top indicates 'Interface: not active', 'COM7 38400,n,8,1,-', 'Errors: 0', 'Msg/sec: 0', and 'Msg: 0'. The main area is a log window with a dark blue background and yellow text, listing various communication events with timestamps, channel/port information, and data values. The log ends with the message 'Communication to FLOW-BUS forced to stop'. The bottom status bar shows 'Ready' on the left and 'Idle' on the right.

Timestamp	Action	Channel	Port	Command	Value
2016-06-29 14:11:54	Write	Ch001	P001	Ident...cation string	Val: 9 (linkpoke from client)
2016-06-29 14:11:55	Write	Ch000	P000	FlowDDE	Val: 1 (linkpoke command from client)
2016-06-29 14:11:56	Write	Ch001	P000	FlowDDE	Val: 0 (command performed)
2016-06-29 14:11:57	Write	Ch000	P000	FlowDDE	Val: 1.3 (linkpoke command from client)
2016-06-29 14:11:58	Write	Ch001	P000	FlowDDE	Val: 0 (command performed)
2016-06-29 14:12:00	Write	Ch000	P000	FlowDDE	Val: 1.8 (linkpoke command from client)
2016-06-29 14:12:00	Write	Ch001	P000	FlowDDE	Val: 0 (command performed)
2016-06-29 14:12:02	Write	Ch001	P007	Initreset	Val: 64 (linkpoke from client)
2016-06-29 14:12:02	Write	Ch001	P021	Capacity	Val: 2.00000E+3 (linkpoke from client)
2016-06-29 14:12:02	Write	Ch001	P007	Initreset	Val: 0 (linkpoke from client)
2016-06-29 14:12:03	Write	Ch000	P000	FlowDDE	Val: 1.3 (linkpoke command from client)
2016-06-29 14:12:03	Write	Ch001	P000	FlowDDE	Val: 0 (command performed)
2016-06-29 14:12:06	Write	Ch001	P007	Initreset	Val: 64 (linkpoke from client)
2016-06-29 14:12:06	Write	Ch001	P021	Capacity	Val: 5.00000E+2 (linkpoke from client)
2016-06-29 14:12:06	Write	Ch001	P007	Initreset	Val: 0 (linkpoke from client)
2016-06-29 14:12:07	Write	Ch000	P000	FlowDDE	Val: 1.3 (linkpoke command from client)
2016-06-29 14:12:07	Write	Ch001	P000	FlowDDE	Val: 0 (command performed)
2016-06-29 14:12:40	Write	Ch001	P001	Ident...cation string	Val: 0 (linkpoke from client)
2016-06-29 14:12:41	Write	Ch000	P000	FlowDDE	Val: 1.13 (linkpoke command from client)
2016-06-29 14:12:41	Write	Ch001	P000	FlowDDE	Val: 0 (command performed)
2016-06-29 14:13:22	Init			Communication to FLOW-BUS forced to stop	

11. Flow DDE の画面右上の X ボタン、または File>Exit を選択し、Flow DDE を終了させます。
12. これで流量レンジ変更完了です。不要であれば RS232 通信ケーブルを取り外し、元通りの配線に戻してください。