

## DACS-1500H/2500 デジタル入出力デモサンプルプログラム解説

DACS-1500H/2500 デジタル入出力デモサンプルプログラムは、マウス操作にて、任意のデジタル出力bitをON/OFFすることができます。またデジタル入力をリアルタイムで自動表示します。基板の動作試験、あるいは接続したシステムの動作確認に使用していただくためのサンプルプログラムです。C++にて記述したソースプログラムも添付しています。

### 収納フォルダ

dacs1500H\_STD¥d15demo      dacs1500H\_STD¥VC2008¥d15DEMO  
 または    dacs2500¥d15demo      dacs2500¥VC2008¥d15DEMO

(参考) 各フォルダにある実行ファイルの動作はいずれも同じです。

**このプログラムの動作には、デバイスドライバ（複合版またはダイレクト版）のインストールが必要です。**

接続デバイス数	1 ~ 4個
デジタル出力の操作	bit位置をマウス左クリックにて ON/OFF 切換え または、コマンド文字列（例 W0120050 (CR)）を キーボードから入力
デジタル入力の表示	リアルタイムに自動表示。 サンプルング間隔 20ms
起動方法	D15DEMO.exe を 適当なホルダーにコピーし、 マウスにてダブルクリックで起動

The screenshot shows the software interface for the DACS-1500/2500 digital I/O demo. The window title is "DACS-1500/DACS-2500 デジタル入出力表示ボード [ダイレクト版]". The interface includes a command input field, a status area showing transmission and reception data, and a main display area for digital output and input bits. Annotations point to various parts of the interface:

- コマンド文字列入力:** Points to the command input field where "W0120050" is entered.
- 端子台 2590の端子番号:** Points to the header of the digital output bit display, which lists bit positions from C8 to A1.
- 数字はbit番号:** Points to the numerical values (0-15) representing the bit numbers in the output display.
- デジタル出力 マウス左クリックにてON/OFF 切換え:** Points to the output bit display, indicating that clicking a bit toggles its state.
- デジタル入力 ON/OFFを自動表示:** Points to the input bit display, which shows the current state of the input bits.
- 動作中にてマーカーが点滅:** Points to a green dot in the "動作中" (Operation) status area.
- 正常動作中「正常」 通信異常時「異常」:** Points to the status area, indicating that the current state is "正常" (Normal).