

## リアルタイムシミュレータ AD5440-02 アナログ出力ボード

### 仕様

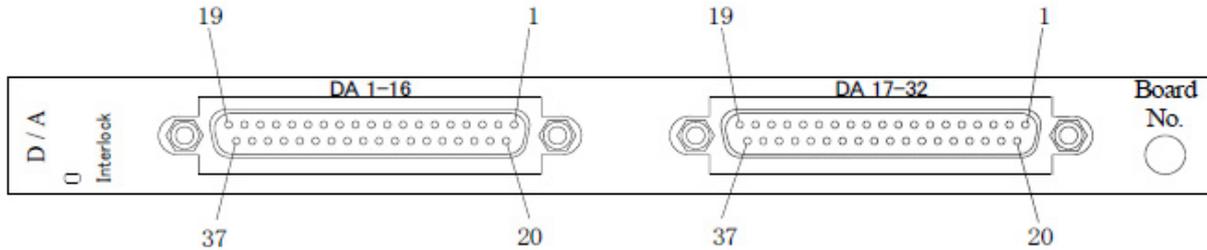
項目	説明
チャンネル数	32チャンネル
出力形式	シングルエンド出力
出力結合	DC
出力分解能	16bit
最小サンプリング周期	12.5 $\mu$ sec以上（同時サンプリング）
変換速度	12 $\mu$ sec以下
出力インピーダンス	1.5 $\Omega$ ±5%以内
出力レンジ	±10V
DCリニアリティ	±0.1% of Range(25°C)
確度	±0.1% of F.S.(25°C)
最大出力電流	5mA
電源投入時の出力	不定
初期出力値（ドライバロード後）	0V
インターロック時の出力値	0V
モデル停止時	ソフトウェア（IO Stateブロック）で設定 （初期値または最後の状態を保持）
その他	インターロック機能

# リアルタイムシミュレータ AD5440-02 アナログ出力ボード

## ピン配置表

使用コネクタ(本体側) : DCLC-J37SAF(JAE 製)

適合コネクタ(ケーブル側) : DC-37PF-N 相当品



### AD1~16

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	DAOut_Ch1	20	AGND
2	DAOut_Ch9	21	AGND
3	DAOut_Ch2	22	AGND
4	DAOut_Ch10	23	AGND
5	DAOut_Ch3	24	AGND
6	DAOut_Ch11	25	AGND
7	DAOut_Ch4	26	AGND
8	DAOut_Ch12	27	AGND
9	DAOut_Ch5	28	AGND
10	DAOut_Ch13	29	AGND
11	DAOut_Ch6	30	AGND
12	DAOut_Ch14	31	AGND
13	DAOut_Ch7	32	AGND
14	DAOut_Ch15	33	AGND
15	DAOut_Ch8	34	AGND
16	DAOut_Ch16	35	AGND
17	NC	36	NC
18	Interlock_In	37	Interlock_GND
19	NC	-	-

### AD17~32

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	DAOut_Ch17	20	AGND
2	DAOut_Ch25	21	AGND
3	DAOut_Ch18	22	AGND
4	DAOut_Ch26	23	AGND
5	DAOut_Ch19	24	AGND
6	DAOut_Ch27	25	AGND
7	DAOut_Ch20	26	AGND
8	DAOut_Ch28	27	AGND
9	DAOut_Ch21	28	AGND
10	DAOut_Ch29	29	AGND
11	DAOut_Ch22	30	AGND
12	DAOut_Ch30	31	AGND
13	DAOut_Ch23	32	AGND
14	DAOut_Ch31	33	AGND
15	DAOut_Ch24	34	AGND
16	DAOut_Ch32	35	AGND
17	NC	36	NC
18	NC	37	NC
19	NC	-	-