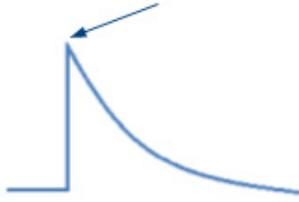


リアルタイムシミュレータ AD5440-76 サイン波出力ボード

仕様

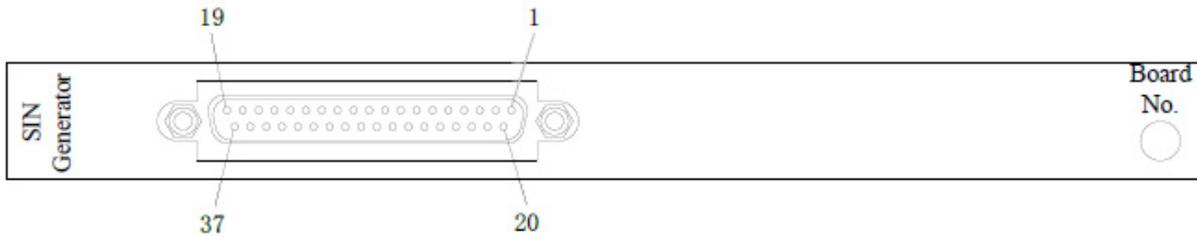
パルス入力

チャンネル数	8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	12bit
サンプリング周期	正弦波、矩形波出力：モデルサイクル同期 DCレベル出力：1μsec
設定の更新周期	モデルサイクルに同期
高調波歪	-60dB (Typ.サイン波10kHzの時)
チャンネル間位相差	±0.01° (Typ.サイン波10kHzの時)
出力インピーダンス	1Ω以下
出力レンジ	±10V
DCリニアリティ	±0.1% of Range(25°C)
確度	±0.5% of F.S.(25°C)
温度ドリフト	±100ppm/°C
最大出力電流	±10mA
電源投入時の出力	不定
初期出力値 (ドライバロード後)	0V
モデル停止時	ソフトウェア (S-Function) で設定 (初期値または最後の状態を保持) ただし、正弦波、矩形波信号出力の場合は初期値固定
システム電源オフ時の出力	不定 (数百ミリ～数秒間、数Volt出力されます。接続の状態、条件で異なります。) 

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



ピン番号	信号名	機能	ピン番号	信号名	機能
1	DAOut_Ch1	アナログ出力Ch1	20	AGND	アナログGND
2	Not use	使用禁止	21	AGND	アナログGND
3	DAOut_Ch2	アナログ出力Ch2	22	AGND	アナログGND
4	Not use	使用禁止	23	AGND	アナログGND
5	DAOut_Ch3	アナログ出力Ch3	24	AGND	アナログGND
6	Not use	使用禁止	25	AGND	アナログGND
7	DAOut_Ch4	アナログ出力Ch4	26	AGND	アナログGND
8	Not use	使用禁止	27	AGND	アナログGND
9	DAOut_Ch5	アナログ出力Ch5	28	AGND	アナログGND
10	Not use	使用禁止	29	AGND	アナログGND
11	DAOut_Ch6	アナログ出力Ch6	30	AGND	アナログGND
12	Not use	使用禁止	31	AGND	アナログGND
13	DAOut_Ch7	アナログ出力Ch7	32	AGND	アナログGND
14	Not use	使用禁止	33	AGND	アナログGND
15	DAOut_Ch8	アナログ出力Ch8	34	AGND	アナログGND
16	Not use	使用禁止	35	AGND	アナログGND
17	Not use	使用禁止	36	AGND	アナログGND
18	NC	未接続	37	NC	
19	NC	未接続	-	-	