

4 チャンネルアナログ出力ユニット

Campbell Scientific, Inc.

SDM-AO4



SDM-AO4 アナログ電圧出力ユニットはキャンベル社のデータロガー CR10, CR10X, CR21X, CR23X, CR7 の8つあるコントロールポートの内 C1, C2, C3 と 12V, Gnd とを5芯ケーブルで接続してデータロガーの内部コマンド P103 を使用して4チャンネルそれぞれに±5000mVの任意の直流電圧を出力する外部機器です。出力電圧は異なった電圧の指定を行うまで指定電圧を出し続けます。

用途はマスフローコントローラー、ペンレコーダー、アナログ表示機等への電圧出力です。

他のSDM(Synchronous Devices for Measurement)とはそれぞれ異なったアドレスを指定して最多で16台までのSDM機器を接続できます。

電圧出力チャンネル	4チャンネル	
最多接続台数	6台 (SDM シリーズ機器は合計 16 台)	
電圧出力制御命令	キャンベル社SDMコマンド (P103)	
出力電圧	±5000mV	
出力電圧分解能	2.5mV	
出力抵抗	200Ω	
出力電圧精度	50KΩ 負荷	0.5%
	4.8KΩ 負荷	4%
電源電圧	DC12V (DC9.6V ~ 16V)	
消費電流	10.5mA	
環境温度範囲	-25°C ~ +55°C	
環境湿度	0 ~ 90% (結露しないこと)	
寸法	155(L) × 68.6(W) × 28(H)	
本体重量	405 g	

Campbell Scientific, Inc.
日本総代理店

太陽計器株式会社



<http://www.taiyokeiki.co.jp/>

営業本部

〒114-0032

東京都北区中十条 1-12-3

Tel 03(5963)5361 / Fax 03(5963)5362

E-mail : campbell@taiyokeiki.co.jp