

# 4チャンネル12bit高速絶縁型A/Dボード

MODEL UTL-011



UTL-011 は、A/D 変換器を 4CH 実装した絶縁型の A/D 変換ボードです。FPGA やマイコンに接続して使用することができます。ADC には LTC2366 を用いています。

RoHS 指令対応

項目	仕様	備考
電源	5V 安定化	
A/D 変換器	12 ビット A/D 変換器 LTC2366(リニアテクノロジー) を 4 個実装 外付けリファレンス LT1790 を使用 最大 3Msps 0 から 4.096V 電圧入力 入力バッファアンプ実装	GAIN や OFFSET の調整機構はありません LT1790 は 2.048V リファレンスですが、バッファアンプの出力を 1/2 分圧しています
出力コネクタ	MIL 10pin タイプ	
絶縁方式	半導体アイソレータによる 絶縁用 DC/DC コンバータ搭載	十分な通信速度を有する、 高速デジタルアイソレータを使用
ホスト I/F	16 ピン PAD 2.54mm ピッチ 0.9 スルーホール	
プリント基板	4層基板	

### 税込標準価格

¥51,450.- (本体 ¥49,000.-)

マニュアル・回路図等の詳細資料は、各製品ページにある **この製品の資料** よりご覧下さい。

### 外形図 (mm)

