

# 4チャンネル16bit絶縁型D/Aボード(高速タイプ)

MODEL UTL-012



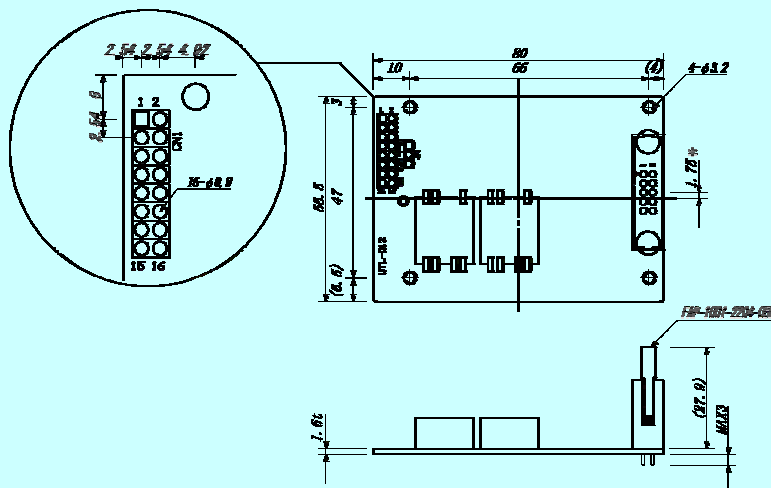
(ほぼ原寸大です)

UTL-012 は、絶縁型の D/A 変換器を 4CH 実装したモジュール基板です。FPGA やマイコンに接続して使用することができます。DAC には DAC8581(TI)を用いています。

項目	仕様	備考
電源	5V 安定化	
D/A 変換器	DAC8581(TI)を 4 個実装 16Bit / セットアップ時間:0.65uS SPI 速度 50MHz -4.095V から+4.095V 電圧出力	GAIN や OFFSET の調整機構はありません。 4.095V リファレンス(LT1790-4.096)を搭載。
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	

RoHS 指令対応

## 外形図 (mm)



## 製品構成

UTL-012	1
付属品(ピンヘッダ)	1
信号ケーブル(約 500mm)	1

## 税込標準価格

¥ 39,900.- (本体 ¥ 38,000.-)

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。

有限会社ヒューマンデータ

〒567-0034 大阪府茨木市中穂積 1 - 2 - 1 0

ジブラルタ生命茨木ビル

TEL 072-620-2002 FAX 072-620-2003

URL <http://www.hdl.co.jp>