

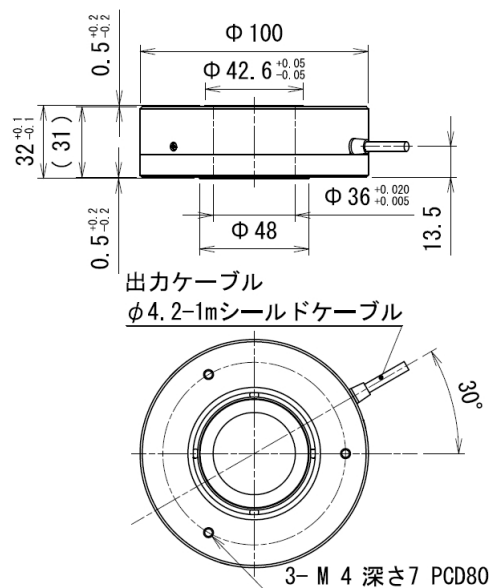
MAH-85-2097152N1

外形φ100mm×高さ31mm 21bit アブソリュートエンコーダ
 分解能 2097152、SSI インターフェイス、中空軸φ36

エンコーダ仕様

- ・電源電圧 DC 5V ± 5%
- ・消費電流 100mA以下 (無負荷時)
- ・分解能 2097152、1048576、524288
- ・許容回転数 1000rpm
- ・軸許容荷重 (ラジアル) 9.8N (1.0kg)
 (タングスト) 4.9N (0.5kg)
- ・使用周囲温度 -10°C ~ +70°C / RH 35% ~ 90%
- ・保存周囲温度 -20°C ~ +80°C
- ・耐振動 55Hz 複振幅 1.5m
 X、Y、Z方向 各2時間
- ・耐衝撃 50G X、Y、Z方向 各3回
- ・ケーブル 外形φ4.2-8芯絶縁シールドケーブル
 AWG28 (長さ1m)
- ・重量 620g

※エンコーダ外形図

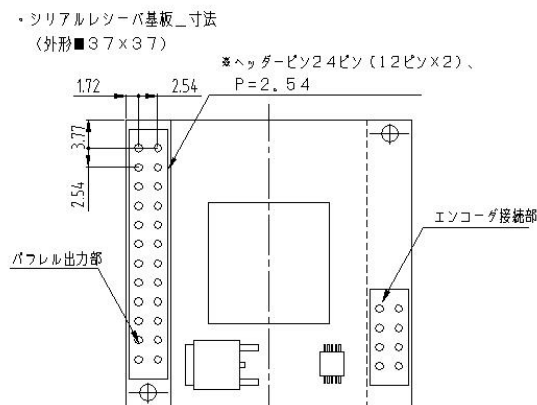


出力ケーブル
 φ4.2-1mシールドケーブル

デコーダ仕様 (■37×37基板)

- ・電源電圧 DC 5V ± 5%
- ・消費電流 60mA以下 (エンコーダ含み 160mA以下)
- ・パラレルデータ更新周期 $60\mu s$ (16.7kHz)
- ・出力回路 NPNオープンコレクタ出力 (パラレル出力時)
- ・出力容量 シンク電流 20mA以下
 負荷電圧 3.5V以下
 残留電圧 0.4V以下
- ・論理 負論理 (H=0、L=1)
- ・接続 ヘッダーピン P=2.54による (右図参照)
 電源、パラレル信号出力
 (詳細別紙)

※デコーダ外形図



マイクロテック・ラボラトリー株式会社
 MICROTECH LABORATORY INC.

■本社 〒252-0318 神奈川県相模原市南区上鶴間本町 8-1-46 PHONE: 042-746-0123(代) FAX: 042-746-0960

E-mail: mtl@mtl.co.jp

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