

## 原点センサセット RoHS

原点出しを簡単に行うために、フォトマイクロセンサ、ロボットコード付コネクタ、センサ取付金具、遮光板、取付ねじをセットにした原点センサセットをご用意しました。

原点出しに必要な部品はすべて揃っていますので、センサ取り付けに対する設計、製作、部品調達の手間が省けます。また、簡単に取付けることができますので、すぐにお使いいただけます。

### 種類と価格

品名	センサ出力	定価	適用製品
<b>PADG-SA</b>	NPN	7,000円	<b>DG60</b>
<b>PADG-SAY</b>	PNP	7,500円	
<b>PADG-SB</b>	NPN	7,000円	<b>DG85</b> <b>DG130</b> <b>DG200</b>
<b>PADG-SBY</b>	PNP	7,500円	

### 仕様

#### ● NPNタイプ

センサ品名	<b>DG60</b> : EE-SX672A (オムロン製) <b>DG85</b> 、 <b>DG130</b> 、 <b>DG200</b> : EE-SX673A (オムロン製)
電源電圧	DC5~24V±10% リップル(P-P) 10%以下
消費電流	35mA以下
制御出力	NPN オープンコレクタ出力 DC5~24V 100mA以下 残留電圧0.8V以下 (負荷電流100mA時)
表示灯	検出表示 (赤色)
センサ論理	ノーマルオープン/ノーマルクローズ (接続により切替可)

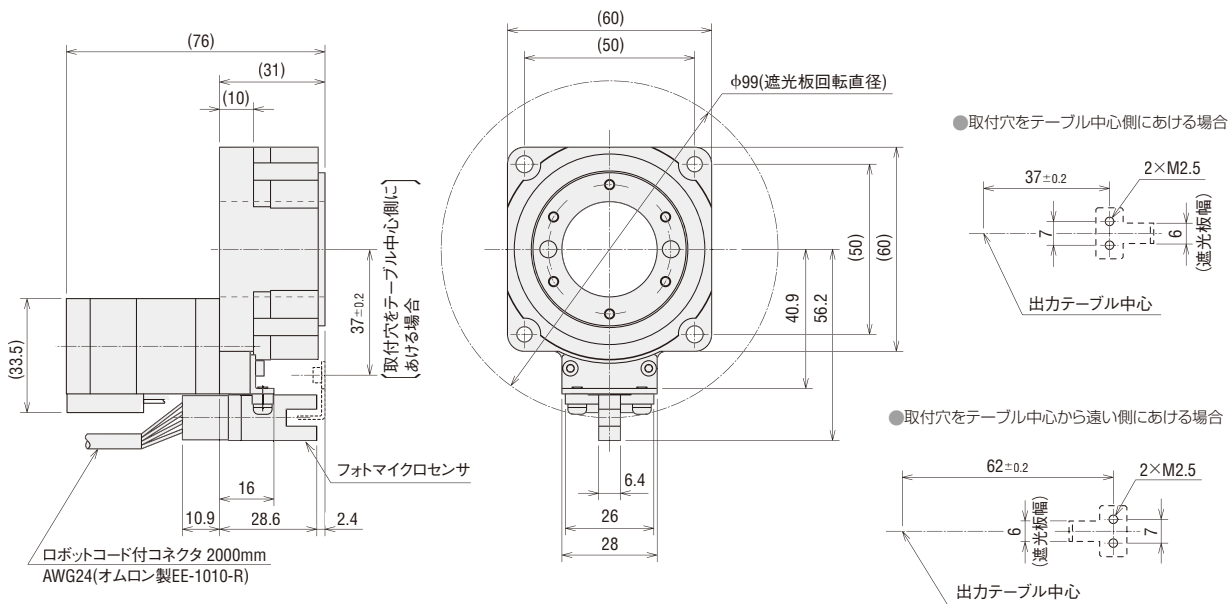
#### ● PNPタイプ

センサ品名	<b>DG60</b> : EE-SX672R (オムロン製) <b>DG85</b> 、 <b>DG130</b> 、 <b>DG200</b> : EE-SX673R (オムロン製)
電源電圧	DC5~24V±10% リップル(P-P) 10%以下
消費電流	30mA以下
制御出力	PNP オープンコレクタ出力 DC5~24V 50mA以下 残留電圧1.3V以下 (負荷電流50mA時)
表示灯	検出表示 (赤色)
センサ論理	ノーマルオープン/ノーマルクローズ (接続により切替可)

### センサ取付時外形図 (単位 mm)

#### ● DG60

CAD D2863



PADG-SB



### 原点センサセットの取り付けについて

オプションの原点センサセットを取り付ける場合は、次の点に注意してください。

- 使用周囲温度は40°C以下、アクチュエータのモーター部表面温度は90°C以下になるように運転条件を設定してください。
- モーター部の反出力軸を利用して原点復帰をする場合は、お客様にて、別途センサ、取付金具等をご用意ください。

### センサ線を延長する場合について

センサ線を2m以上延長する場合は、シールドケーブルで配線をおこない、接地してご使用ください。