

# ギアドモータ \*オプション\*

エンコーダ

ギアドモータ

## エンコーダ

\*エンコーダは、ゲーム機・ATM・金銭機械・ロボットなどには、モータを制御するための各種センサが取付られています。モータの回転角度や回転速度を検知するエンコーダは、このような制御に多くもちいられています。

### ●エンコーダの特長

- \*一定の回転でモータを停止させたい場合に有効です。
- \*ソフト上でCW・CCWの回転方向を検知したい場合は、A・B相をご使用されますと検知可能となります。
- \*一定速度にてモータを回転させたい場合は、エンコーダパルスを利用すると可能となります。

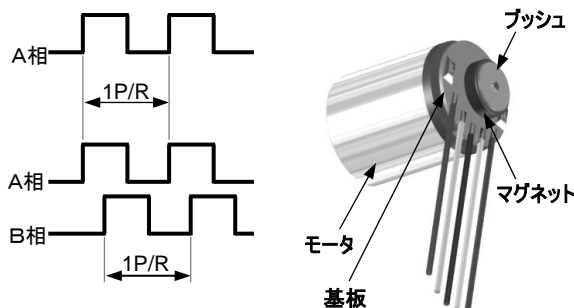
### ●用途

- ゲーム機 紙幣搬送 券売機 ミニラボ  
ATM 金銭機械 カップ自動販売機 ロボット

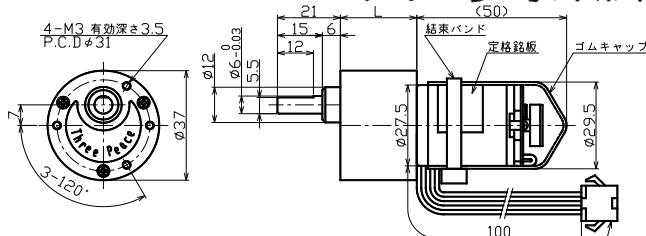
### ●エンコーダが搭載できるモータ機種と、エンコーダ仕様

モータ名称	エンコーダ方式	出力相	パルス数/1回転
TP-2732タイプ	磁気式	A相	1P/R or 2P/R
TP-3644タイプ		A・B相	
		A相	
TP-3850タイプ		A・B相	
		A相	
		A・B相	

※カスタム対応にて、出力パルスを増やすことも可能です。  
光学式で、A、B相、200P/Rの製作実績もあります。  
エンコーダをお求めの際は、当社営業部までご相談ください。



## TP-2732タイプ参考外形図



(A相)ハウジング: SMP-05V-BC(日圧)  
(AB相)ハウジング: SMP-06V-BC(日圧)

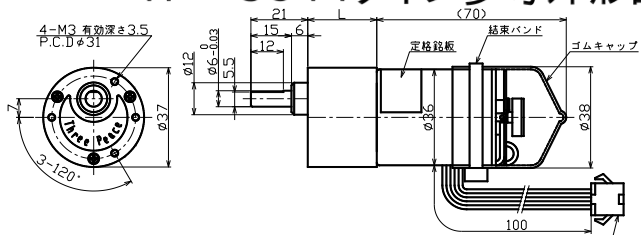
### (A相)

ピンNo.	線色	備考
1	黒	モータGND
2	白	OUT A オープンコレクタ シンク電流 10mA
3	青	GND
4	黄	Vcc 5~24V
5	赤	モータ + 端子

### (AB相)

ピンNo.	線色	備考
1	黒	モータGND
2	白	OUT A オープンコレクタ シンク電流 10mA
3	青	GND
4	黄	Vcc 5~24V
5	橙	OUT B オープンコレクタ シンク電流 10mA
6	赤	モータ + 端子

## TP-3644タイプ参考外形図



(A相)ハウジング: SMP-05V-BC(日圧)  
(AB相)ハウジング: SMP-06V-BC(日圧)

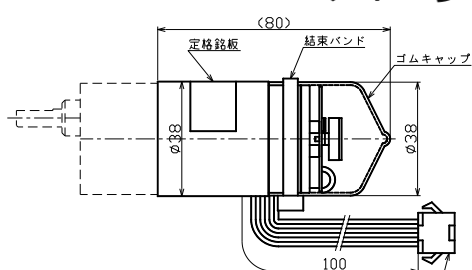
### (A相)

ピンNo.	線色	備考
1	黒	モータGND
2	白	OUT A オープンコレクタ シンク電流 10mA
3	青	GND
4	黄	Vcc 5~24V
5	赤	モータ + 端子

### (AB相)

ピンNo.	線色	備考
1	黒	モータGND
2	白	OUT A オープンコレクタ シンク電流 10mA
3	青	GND
4	黄	Vcc 5~24V
5	橙	OUT B オープンコレクタ シンク電流 10mA
6	赤	モータ + 端子

## TP-3850タイプ参考外形図



(A相)ハウジング: SMP-05V-BC(日圧)  
(AB相)ハウジング: SMP-06V-BC(日圧)

### (A相)

ピンNo.	線色	備考
1	黒	モータGND
2	白	OUT A オープンコレクタ シンク電流 10mA
3	青	GND
4	黄	Vcc 5~24V
5	赤	モータ + 端子

### (AB相)

ピンNo.	線色	備考
1	黒	モータGND
2	白	OUT A オープンコレクタ シンク電流 10mA
3	青	GND
4	黄	Vcc 5~24V
5	橙	OUT B オープンコレクタ シンク電流 10mA
6	赤	モータ + 端子

スリーピース株式会社 営業部  
TEL:03-5807-3051 FAX:03-3831-7727  
URL :http://www.three-peace.com  
E-mail:eigyou@three-peace.com

- 本カタログに掲載されております製品ならびに製品仕様は、予告なしに変更する場合があります。
- 本カタログに記載されておりますコンテンツを、弊社の承諾なしに転載および複製することは、固くお断りいたします。
- 弊社製品のコピー品ならびに類似品にはご注意ください。