

シャフトタイプ

OSSモデル

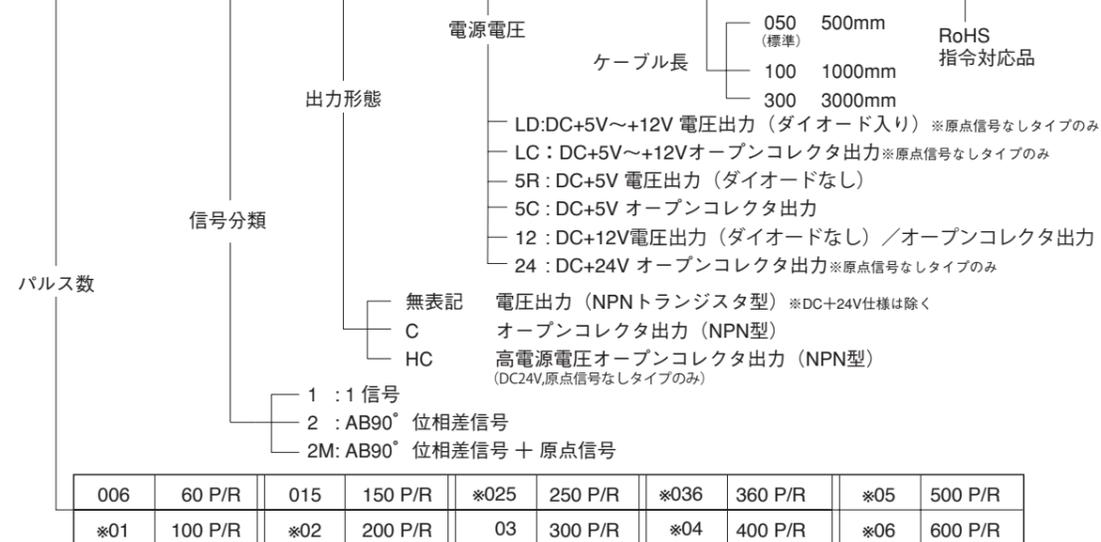


小型普及型

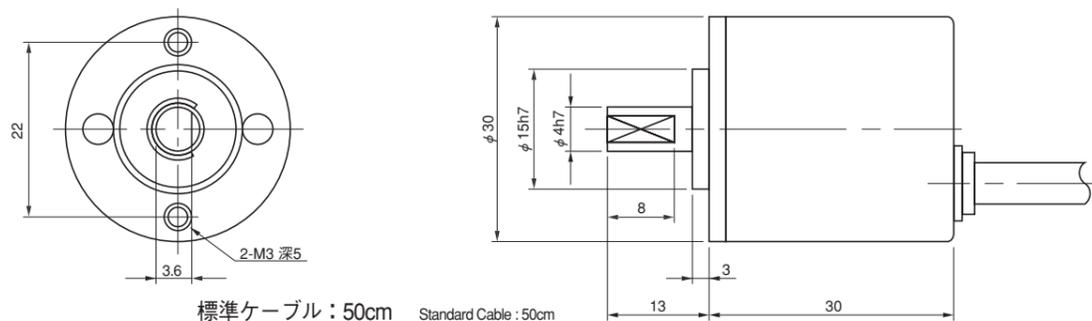
- ◇ 低起動トルクモデル
- ◇ シャフトタイプのベストセラー

型式

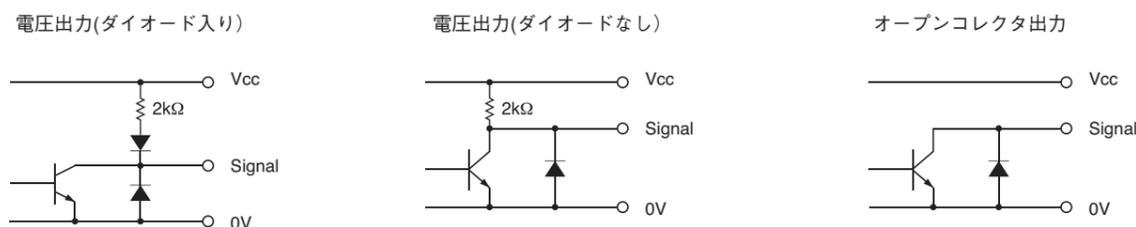
OSS- [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - [] - **00E**



外形図



出力回路

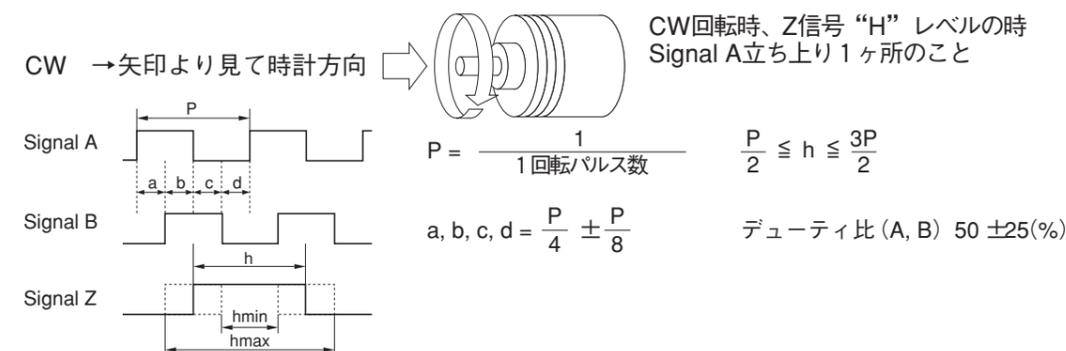


電気仕様

TYPE	電圧出力タイプ			オープンコレクタ出力タイプ			
	LDタイプ	DC+5V	DC+12V	LCタイプ	DC+5V	DC+12V	DC+24V
電源電圧	DC 4.5~13.2V	DC 4.5~5.5V	DC 10.8~13.2V	DC 4.5~13.2V	DC 4.5~5.5V	DC 10.8~13.2V	DC 21.6~26.4V
消費電流	40mA以下	80mA以下		40mA以下	60mA以下		
出力電圧	“H”	電源電圧-1V以上					
	“L” ^{※1}	0.5 V以下					
最大引き込み電流	20 mA						
信号立上り・立下がり時間	1 μS以下						
最大応答周波数	60 kHz						
出力回路耐圧	50 V MAX.						

※1) 最大引き込み時

波形説明



結線表

色	接続
赤	電源
黒	0Vコモン
緑又は青	信号A
白	信号B
黄	信号Z
シールド	NC

機械仕様

始動トルク	9.8×10 ⁻⁴ N・m以下
回転角加速度	1×10 ⁵ rad/s ²
軸荷重	スラスト方向 4.9N
	ラジアル方向 9.8N
慣性モーメント	2×10 ⁻⁷ kg・m ²
最大回転数	6000 rpm
軸受寿命	1 x 10 ⁸ / rpm・hrs
質量	100g以下

環境仕様

動作温度	-10°C~+70°C
保存温度	-30°C~+80°C
耐湿度	RH 85% 以下 結露不可
耐振動	10~55 Hz / 1.5mm X, Y, Z 方向各2 h
耐衝撃	490m/s ² , 11ms X, Y, Z 方向各3回