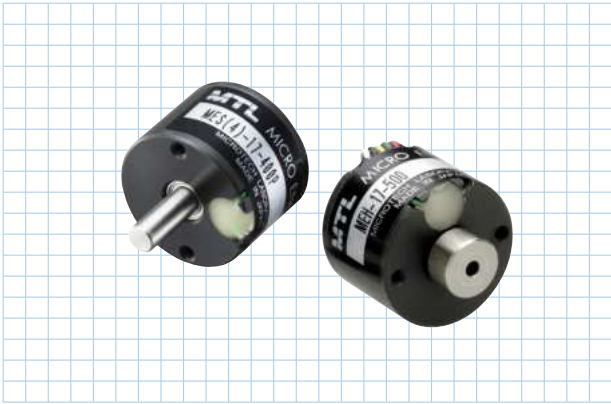


ME-17-P series

[矩形波／インクリメンタル]

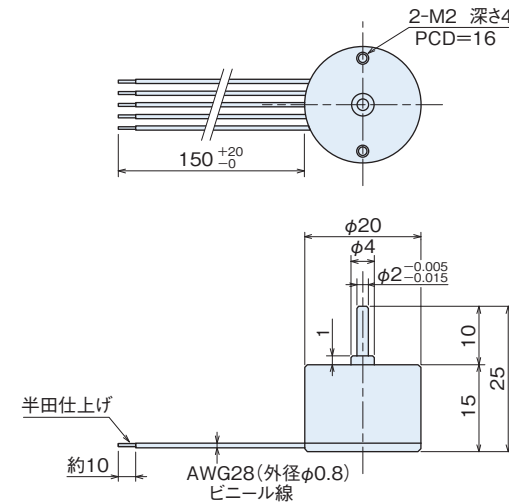


仕様

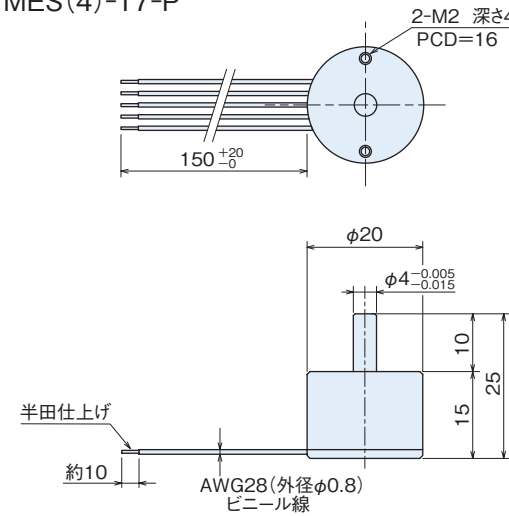
型式名		ME□-17-□P□		
		軸形状 ●S(2)=φ2片軸 ●S(4)=φ4片軸 ●H=中空軸	パルス数	出力回路 ●無記入=電圧出力 ●C=オープンコレクタ出力
項目				
電 源 電 圧		DC5V ±10%		
消 費 電 流		30mA以下(無負荷時)		
検 出 方 式		インクリメンタル		
出 力	出力パルス数(標準) [パルス数/回転]	100 200 256	300 360 400	500
	出 力 相	A、B、Z相(Z="H")		
	出 力 形 態	矩形波、電圧出力のみ プルアップ抵抗10kΩ		
	出 力 容 量	シンク電流:20mA max 残留電圧:0.4V以下(10mA時)		
	最高応答周波数(応答パルス数)	50kHz		
	出 力 位 相 差	A、B位相差90°±45°(T/4±T/8) Z相T±T/2(出力波形図参照)		
	波形立上り立下り時間	2μs以下		
軸許容荷重 (電 氣 的)	ラジアル	1.9N(200gf)		
	スラスト	1.9N(200gf)		
許容最高回転数(機械的)		6,000r/min		
使用周囲温度／湿度		0°C～50°C RH35%～90% 結露しないこと		
保 存 周 囲 温 度		-20°C～80°C		
耐	振 動	耐久55Hz 複振幅1.5mm X、Y、Z方向各2時間		
耐	衝 撃	耐久500m/s ² (約50G) X、Y、Z方向各3回		
ケ ー ブ ル		ビニール線AWG28 150mm		
質 量		20g		

外形寸法図

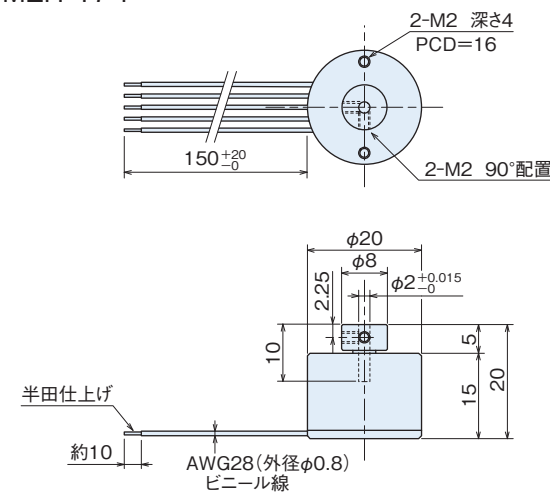
MES(2)-17-P



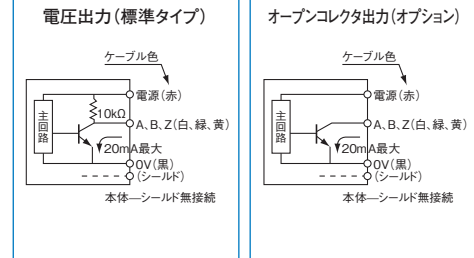
MES(4)-17-P



MEH-17-P

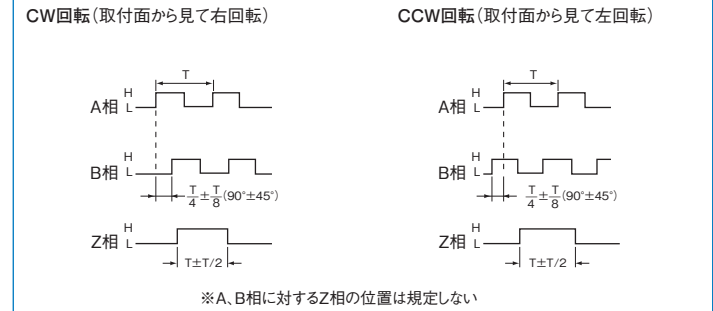


出力回路図

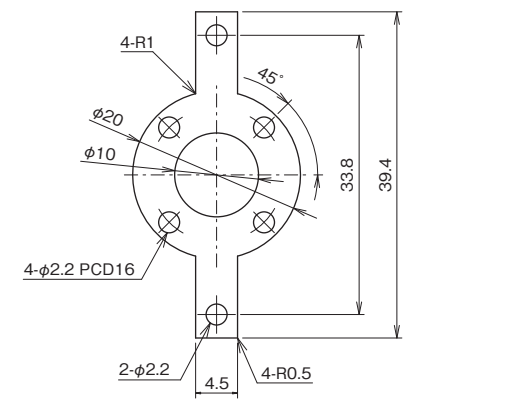


OVとFG(フレームグランド)の間にコンデンサ(0.1μF)が接続されています。

出力波形図



スプリングフランジ MEH-17(オプション)



板厚t=0.1