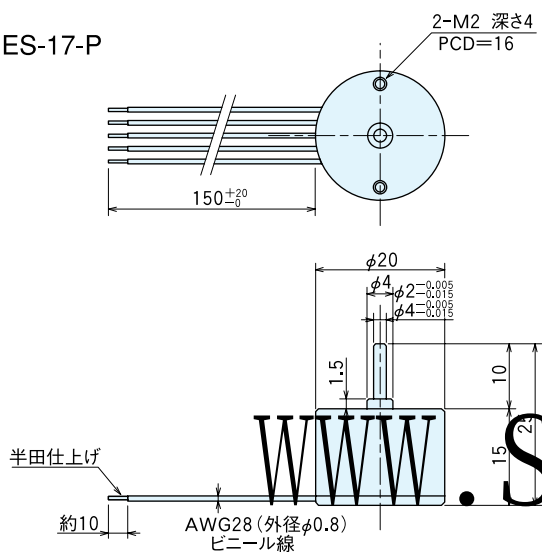


ME-17-P series

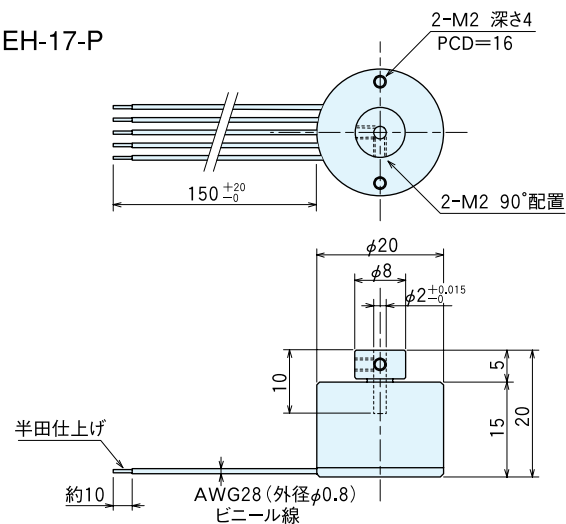
[矩形波/インクリメンタル]

外形寸法図

MES-17-P



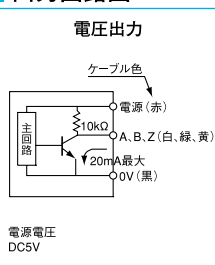
MEH-17-P



仕様

項目	型式名	ME-17-P
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
出力パルス数 (標準)		100 300 500
[パルス数/回転]		200 360
		256 400
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
起 動 ト ル ク		1×10 ⁻³ N・m (10gf・cm) 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

出力回路図



出力波形図

