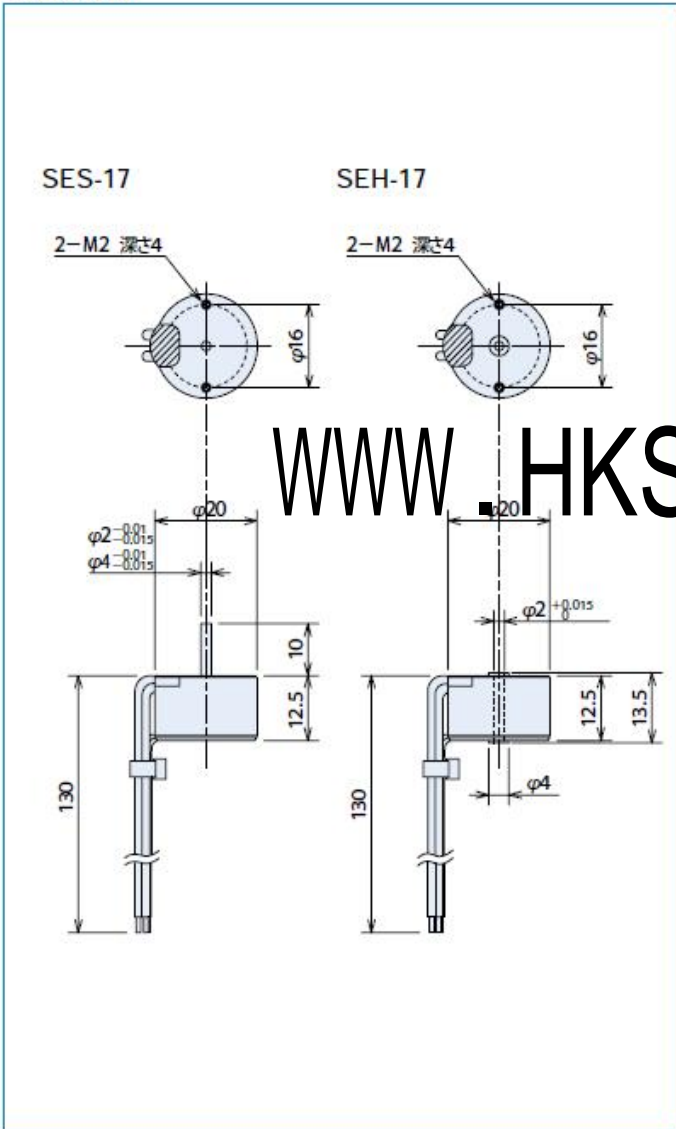


SE-17 series

[近似正弦波 / インクリメンタル]



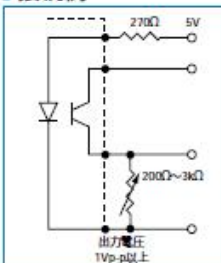
外形寸法図



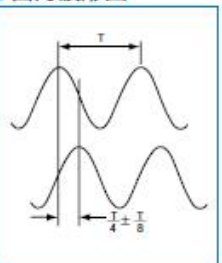
仕様

項目	型式名	SE□ - 17 - □ □
電源電圧	DC5V	±10%
消費電流	30mA	(LED:最大20mA)
検出方式	インクリメンタル	
出力	出力パルス数 (標準)	100 200 300 360 (単相のみ)
	出力相	A相 A、B相
	出力形態	近似正弦波
	出力容量	—
出力	最大応答周波数 (電圧パルス)	20kHz
	出力位相差	A、B位相差90°±45°
	波形立上り立下り時間	—
起動トルク	0.3×10 ⁻³ N・m (3gf・cm)	以下
軸許容荷重 (電氣的)	ラジアル	(2) 1.9N (200g) / (4) 4.9N (500g)
	スラスト	(2) 1.9N (200g) / (4) 4.9N (500g)
許容最高回転数(機械的)	6000min ⁻¹	
使用周囲温度 / 湿度	0°C ~ 50°C	
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) 130mm	
重量	20g	

接続例



出力波形図



出力回路図

