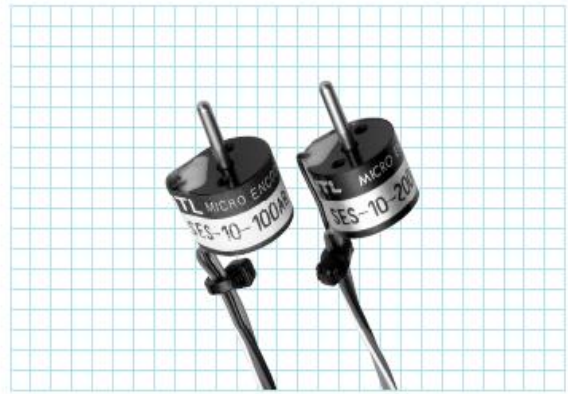
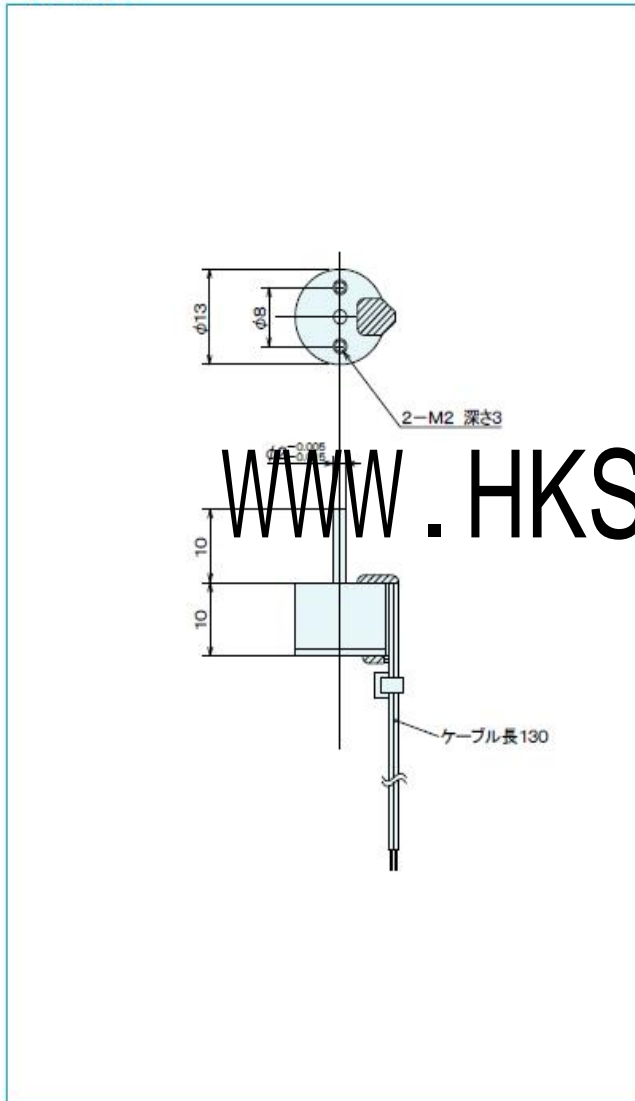


SES-10 series

[近似正弦波/インクリメンタル]



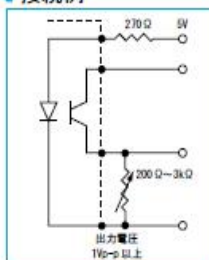
外形寸法図



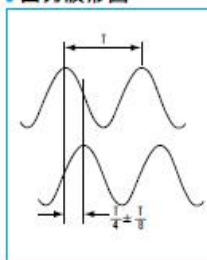
仕様

| 項目 | 型式名 | |
|----------------|--|--------------|
| | SES -10- <input type="text"/> <input type="text"/> | |
| | パルス数 出力相 ●A =単相 ●AB =二相 | |
| 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 | |
| 出力パルス数 (標準) | 100 | |
| | [パルス数/回転] 200 | |
| 出力相 | A相 A、B相 | |
| 出力形態 | 近似正弦波 | |
| 出力容量 | — | |
| 最大応答周波数(デジタル) | 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 ⁻² N・m (3gf・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) | 6000r/min | |
| 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 (AWG30) 130mm | |
| 質量 | 10g | |

接続例



出力波形図



出力回路図

