

マニュアルタイプ

MKEモデル

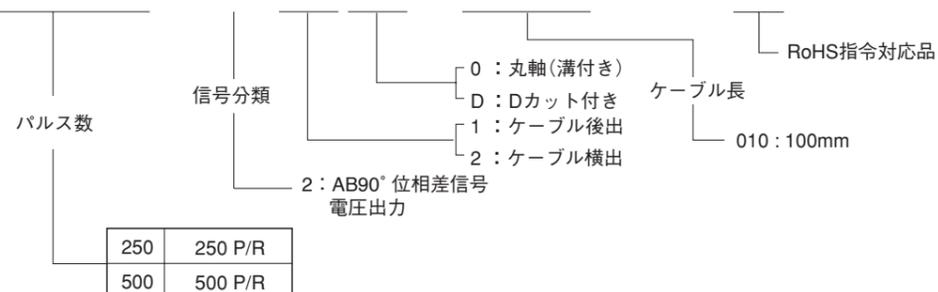


マニュアルモデル

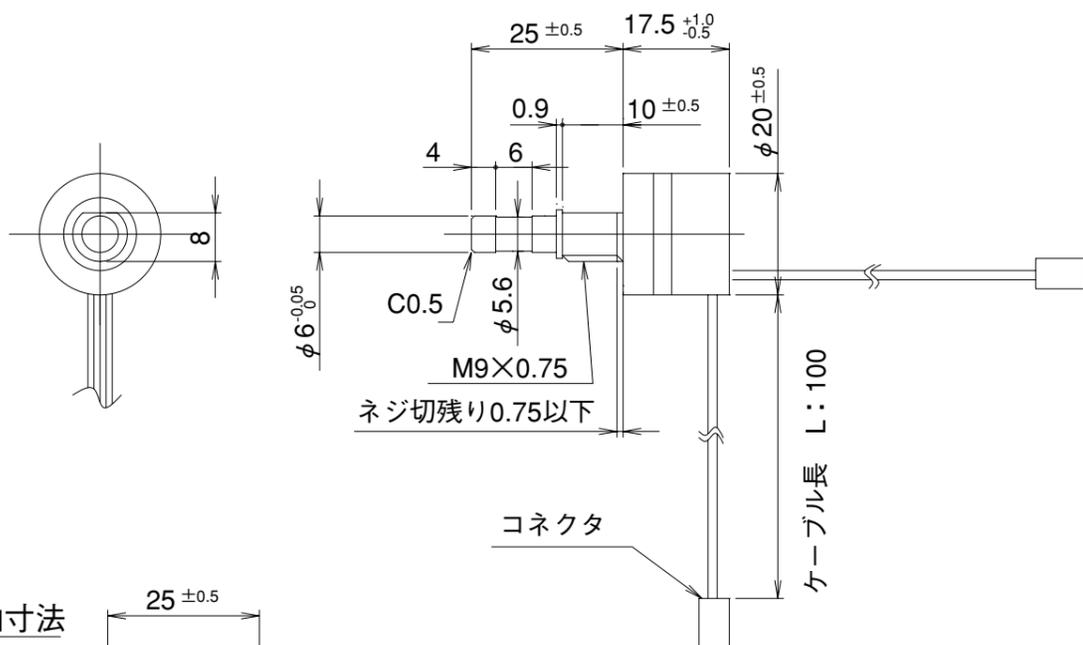
- ◇ 高分解能
- ◇ 計測機器に最適

型式

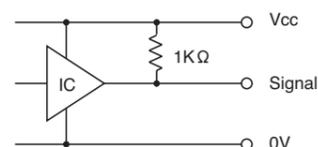
MKE-      -2-    -010-00E



外形図



出力回路

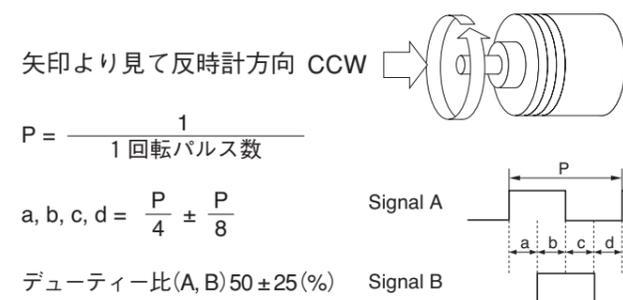


電気仕様

|              |                |           |
|--------------|----------------|-----------|
| 電源電圧         | DC 4.75~5.25 V |           |
| 消費電流         | 40 mA 以下       |           |
| 出力電圧         | “H” ※1         | 電源電圧-1V以上 |
|              | “L”            | 0.5 V 以下  |
| 最大引き込み電流     | 1 mA           |           |
| 信号立上り・立下がり時間 | 1.3 μs(TYP)    |           |
| 最大応答周波数      | 5 kHz          |           |

※1) 最大引き込み時

波形説明



結線表

コネクタ：日本航空電子製IL-S-4S-S2C2-S

| ピンNo. | 色 | 接続     |
|-------|---|--------|
| 1     | 青 | 電源入力   |
| 2     | 橙 | 信号 A   |
| 3     | 黄 | 信号 B   |
| 4     | 黒 | 0 Vコモン |

機械仕様

|              |                                      |      |
|--------------|--------------------------------------|------|
| 始動トルク        | 4.9×10 <sup>-3</sup> N・m 以下          |      |
| ※1 軸荷重       | スラスト方向                               | 9.8N |
|              | ラジアル方向                               | 9.8N |
| 慣性モーメント      | 3×10 <sup>-7</sup> kg・m <sup>2</sup> |      |
| 質量 (ケーブル含まず) | 25g 以下                               |      |

※1) 5秒間加えて異常なきこと

環境仕様

|      |   |
|------|---|
| 動作温度 | 0°C~+60°C                               |
| 保存温度 | -20°C~+70°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  | 735m/s <sup>2</sup> , 6ms X, Y, Z 方向各3回 |