

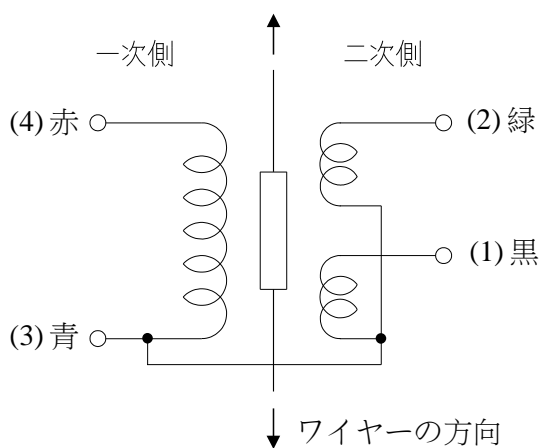


- 秤装置センサー

## 1. 特性諸元：

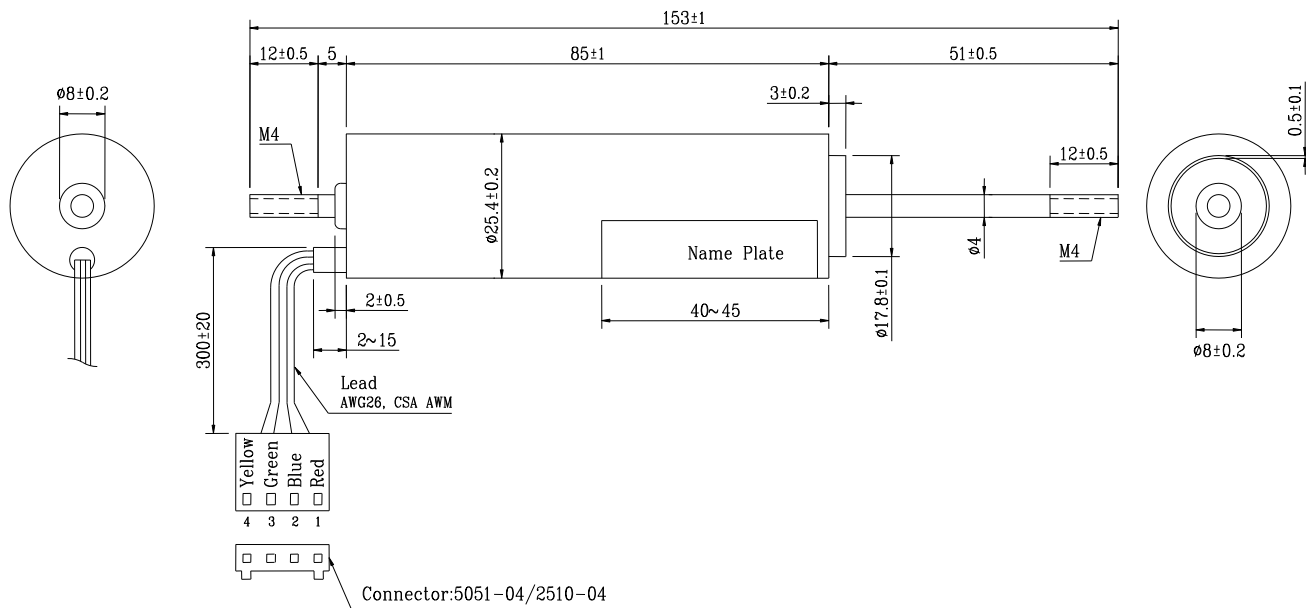
- 1.1. 供給電源:  $V_{cc}$ 
  - ▶ AC  $1^{\pm 30\%}$  [K Hz],  $5^{\pm 10\%}$  [V rms]
- 1.2. 入力阻抗
  - ▶ 250 [ $\Omega$ ]以上.  $V_{cc}=1$ [K Hz],  $5$ [Vrms] にて
- 1.3. 出力感度<sup>\*1</sup>
  - ▶  $0.51^{\pm 15\%}$  [V rms/mm] 於  $V_{cc}=1$  [K Hz],  $5$  [V rms]
  - 但し、感度左右出力対称性<sup>\*2</sup> 誤差距離 1.5% 以下
- 1.4. 出力直線性<sup>\*3</sup>
  - ▶  $\pm 1.5\%$ 以内
- 1.5. 温度上昇:
  - ▶  $\pm 2\%$ 以内, 周囲温度 $-15 \sim 65$  °C
- 1.6. 自由行程
  - ▶ 0~28 [mm] 以上
- 1.7. 出力中心点
  - ▶  $+8^{\pm 0.5}$  [mm]
  - ワイヤ側の対辺をゼロにしてから計算する
- 1.8. 感度及び直線性保証範
  - ▶  $+2 \sim +14$  [mm]
- 1.9. 耐圧:
  - ▶ AC1500V – 1min
- 1.10. 絶縁抵抗:
  - ▶  $5 \text{ M}\Omega$  – DC500V
- 1.11. 動作環境温度:
  - ▶  $-15 \sim 65$  °C
- 1.12. 作業環境湿度:
  - ▶ 95% RH Max.
- 1.13. 保存温度:
  - ▶  $-20 \sim 90$  °C

2. 結線図:



- ▶ ワイヤー: CSA AWM, AWG26
- ▶ ワイヤーの長さ: 300 mm
- ▶ 端子グループ仕様: 5051-04 (EVER Connector 2510-04)

3. 寸法



YX401D002-01