

HANDLING NOTES

STEPPING MOTORS

ご使用上の注意

- 負荷トルクが増しますと、モータの出力偏位角度も大きくなります。
- 納入致しましたステッピングモータの追加加工及び分解は絶対に行わないようお願い致します。特にシャフトのピン穴加工・切削加工等は性能の劣化を招く可能性がありますので、絶対に避けるようお願い致します。
- リード線をつかんで持ち運びしないでください。
- 誤配線や電源電圧のかけ間違いは、損傷につながります。配線には十分注意してください。
- ステッピングモータは、下記要因で特性が変化しますので、ご相談ください。
 1. 駆動回路
 2. 連続運転によるモータの温度上昇および周囲温度
 3. 入力電圧変動
 4. イナーシャ負荷
- According to the increase of the load torque, the stepping angle error will be increased.
- Do not attempt to modify or disassemble the stepping motors. In particular, pinholing or cutting the shaft will result in degraded performance and should be absolutely avoided.
- Do not hold or carry by the lead wires.
- Error or misapplication of power supply voltage may damage the stepping motor. Be careful when wiring.
- **Performance of stepping motors varies with the following factors. Please contact your nearest business office.**
 1. Drive Circuit
 2. Motor temperature rise due to continuous running or motor peripheral temperature
 3. Input voltage variation
 4. Inertia load