

HANDLING NOTES

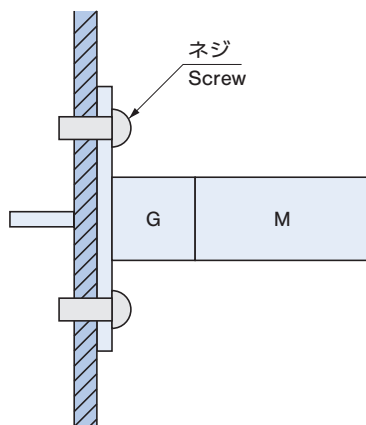
DC GEARED MOTORS

ご使用上の注意

- 減速比を増すことによって出力トルクも増加しますが、ギヤの材質等による強度は限界があり、ギヤードモータの起動トルクがギヤ強度保証値を越える場合、出力軸のロックは避けてください。
 - 出力軸にベルト駆動またはカム方式による伝達方式を使用される場合、ギヤの軸受材料等によるPV値の問題が発生し、寿命に大きく影響しますので、十分ご注意ください。
 - 出力軸への圧入部品はなるべく避けてください。
 - 動作モードでのパルス駆動的な使用の場合、ギヤに必要以上の衝撃荷重が加わる恐れがありますので、ご注意ください。
 - 納品致しましたDCギヤード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。
- Increasing the reduction ratio produces increased torque, but there are limits to the strength of the material, so if the starting torque for the geared motor exceeds the guaranteed strength, avoid locking the output shaft.
 - When using belts or cams to transmit the torque from the output shaft, problems can occur to the PV value of the gear shaft material drastically reducing the life, so due care is required.
 - Avoid press fitting components to the output shaft.
 - When using pulse drive in the operating mode, be careful to avoid applying unnecessary shock loads to the gears.
 - Do not attempt to modify or disassemble the DC geared motors. In particular, pinholing or cutting the shaft will result in degraded performance and should be absolutely avoided.

■取付方法 INSTALLATION

● Attachment flange type



● Body attachment type

