



入力軸部詳細図
Detail of the input shaft

| Product Code | | Inertia ($\text{kg} \cdot \text{m}^2$) *1 |
|---------------|-----------------|---|
| RU160-24GT-00 | RU160-24GT-00-A | 6.54×10^{-3} |

Notes.
*1 慣性モーメント(イナーシャ)は入力軸換算値とする。
The moment of inertia is on input shaft.

| | | |
|---|----------|---------------------------|
| 減速比 Reduction ratio | 24 | |
| 静定格出力トルク Static output torque rating | 2,400 | $\text{N} \cdot \text{m}$ |
| 動定格出力トルク Dynamic output torque rating | 上図参照 | $\text{N} \cdot \text{m}$ |
| 最高出力回転数 Maximum output speed | 60 | min^{-1} |
| 定格出力回転数 Nominal output speed | 25 | min^{-1} |
| 位置決め精度 Positioning accuracy | 40 | arcsec以下 |
| 繰返し精度 Repeatability | ±5 | arcsec以下 |
| 出力軸アキシャル振れ(V面) Axial runout of output surface (V) | 10 | μm 以下 |
| 出力軸ラジアル振れ(V面) Radial runout of output outer diameter (V) | 10 | μm 以下 |
| 出力軸許容アキシャル荷重 Maximum axial load of output | 55,000 | N |
| 出力軸許容ラジアル荷重 Maximum radial load of output | 43,000 | N |
| 出力軸許容モーメント荷重 Maximum moment load of output | 9,700 | $\text{N} \cdot \text{m}$ |
| 入出力軸回転方向 Direction of input-output shafts rotation | a-d, b-c | |
| 製品概略質量 Weight | 135 | kg |

| | | |
|------------|-------------------------------------|------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| Correction | Sign | Date |
| Model | RollerDrive RU160-24GT-00 | CERTIFIED PRINT |
| Draw.No. | RU1601K3121-000 | |

SANKYO SEISAKUSHO CO.

unit:mm