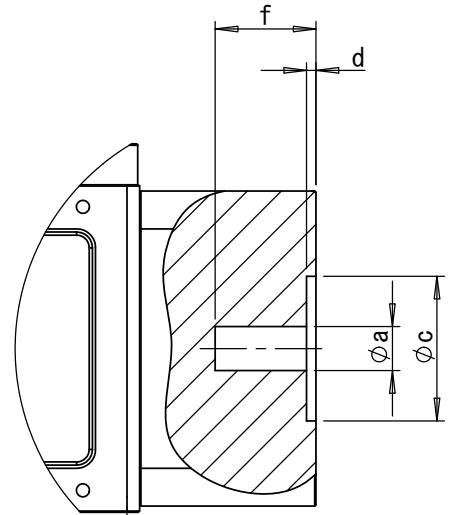
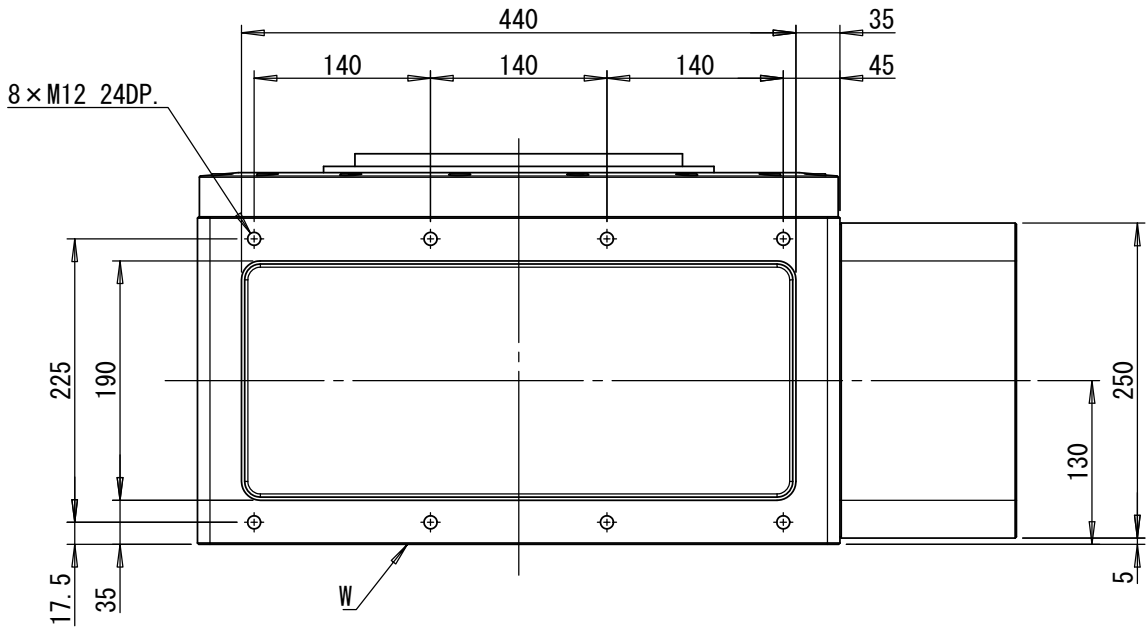
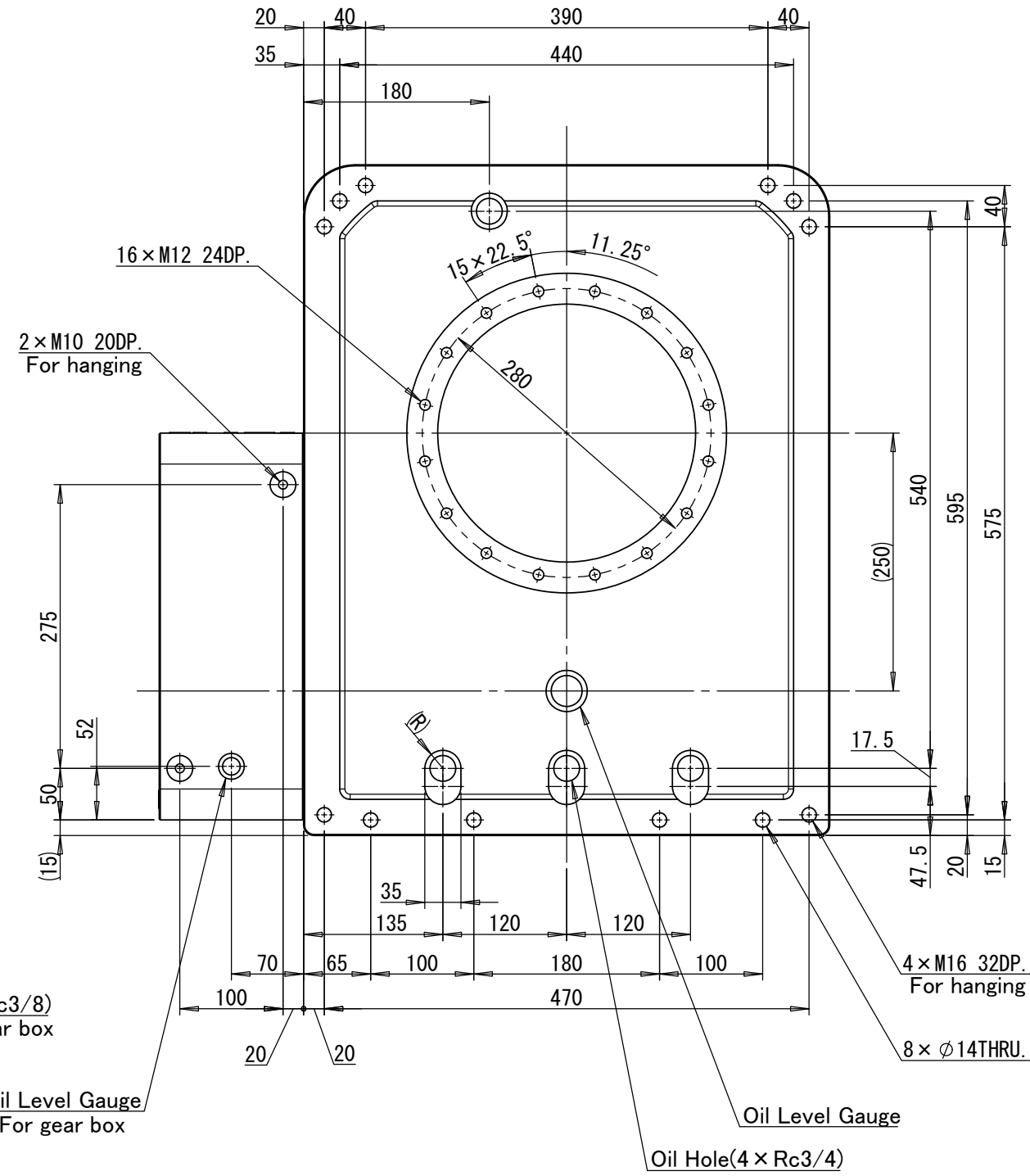
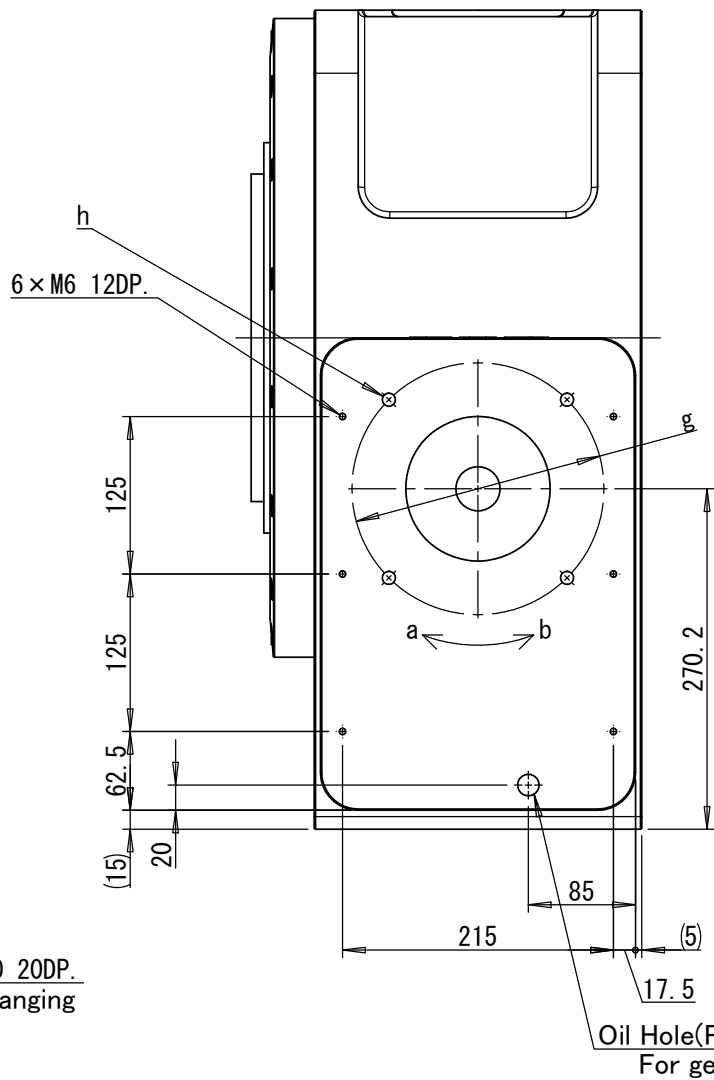
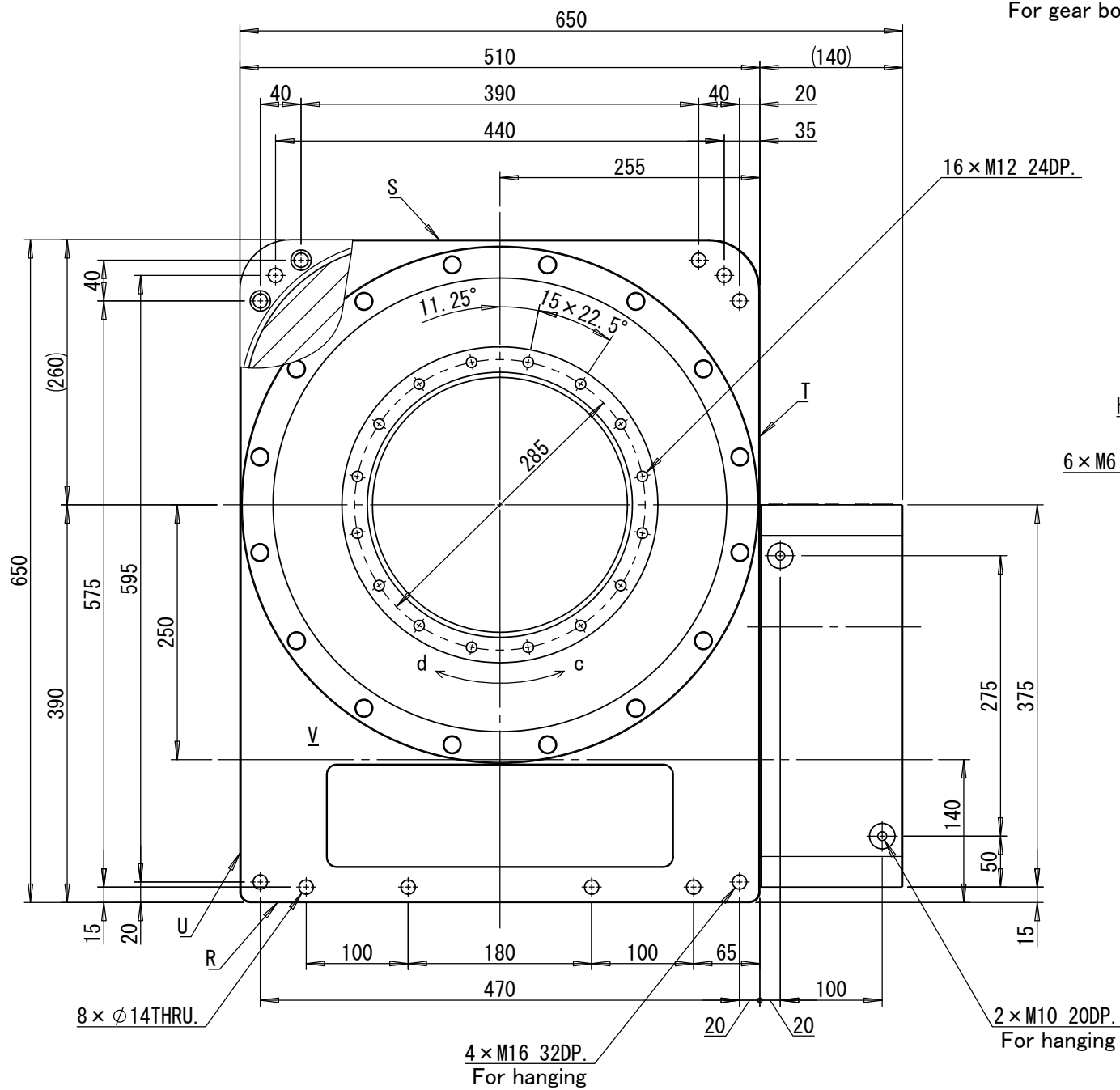
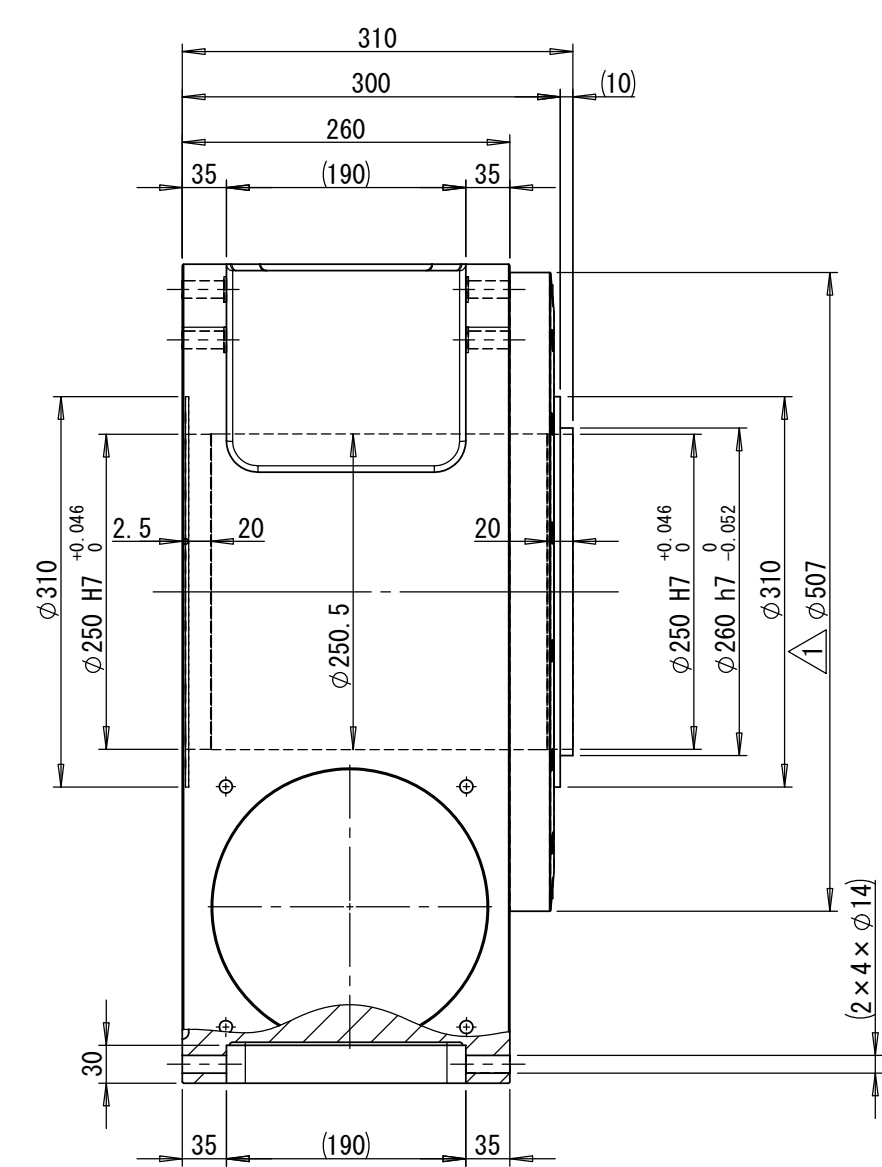


| Product Code | | Dimensions | | | | | | | | Inertia (kg · m ²) *1 | Maximum Motor Torque (N · m) *2 |
|----------------|------------------|------------|---|-------|-----|---|-------|-----|-------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| | | a | b | c | d | e | f | g | h | | |
| RU250-1005T-AS | RU250-1005T-AS-A | 35 *3 | — | 114.3 | 7.5 | — | 40~80 | 200 | 4×M12 24DP. | 9.1 × 10 ⁻³ | 110 |
| RU250-1005T-BS | RU250-1005T-BS-A | 35 *4 | — | 114.3 | 7.5 | — | 40~80 | 200 | 4×M12 24DP. | 9.1 × 10 ⁻³ | 110 |




- Notes.
- *1 慣性モーメント(イナーシャ)はモータ軸換算値とする。(モータイナーシャは含まない)。
The moment of inertia is on motor shaft except for motor of inertia.
 - *2 サーボモータは上表最大モータトルク以下で使用のこと。
Do not operate the servo motor more than specified maximum motor torque which is on above table.
 - *3 取付可能モータ軸径は、φ35^{+0.010}₀とする。
Dimensions of Attachable Motor Shaft is φ35^{+0.010}₀
 - *4 取付可能モータ軸径は、φ35⁰_{-0.016}とする。
Dimensions of Attachable Motor Shaft is φ35⁰_{-0.016}



モータ取付部詳細図
Detail of the motor attachment

| | | |
|---|----------|-------------------|
| 減速比 Reduction ratio | 100 | |
| 静定格出力トルク Static output torque rating | 8,140 | N · m |
| 動定格出力トルク Dynamic output torque rating | 上図参照 | N · m |
| 最高出力回転数 Maximum output speed | 40 | min ⁻¹ |
| 定格出力回転数 Nominal output speed | 20 | 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 | 130,000 | N |
| 出力軸許容ラジアル荷重 Maximum radial load of output | 95,000 | N |
| 出力軸許容モーメント荷重 Maximum moment load of output | 38,000 | N · m |
| 入出力軸回転方向 Direction of input-output shafts rotation | a-c, b-d | |
| 製品概略質量 Weight | 425 | kg |

| | | | |
|-----------|-------------|---------|-------------|
| Scale | 1:6 | Date | 16/Jul/2015 |
| Designer | Y. Tomiyama | Checker | H. Takayama |
| Draftsman | K. Koike | Assent | K. Iida |

| | | | |
|---|---|----|----------------------------------|
|  | | | |
|  | | | |
|  | Correction of the drawing | 10 | K. Koike |
| | Correction | | 11/Jan/2016 |
| Model | <i>RollerDrive</i> RU250-1005T | | CERTIFIED PRINT |
| Draw.No. | | | |
| RU2501K3039-010 | | | |