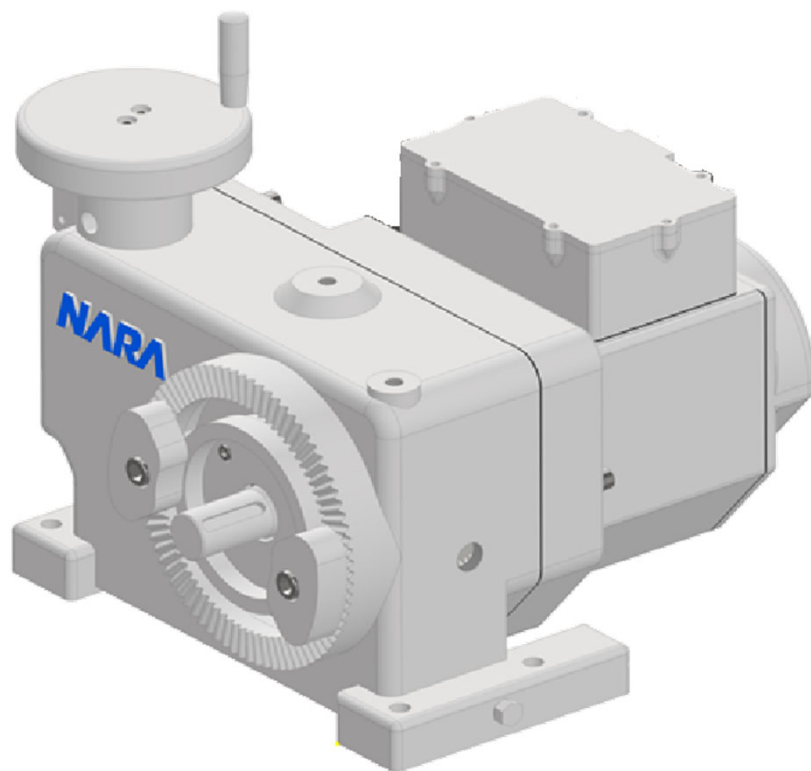


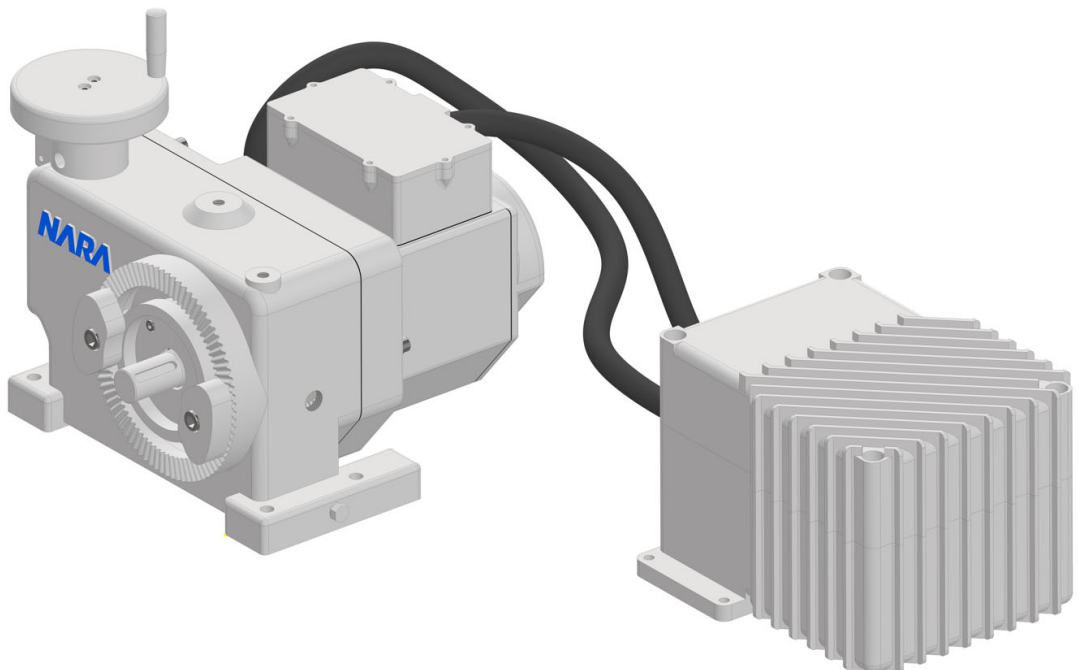


Motion Actuator



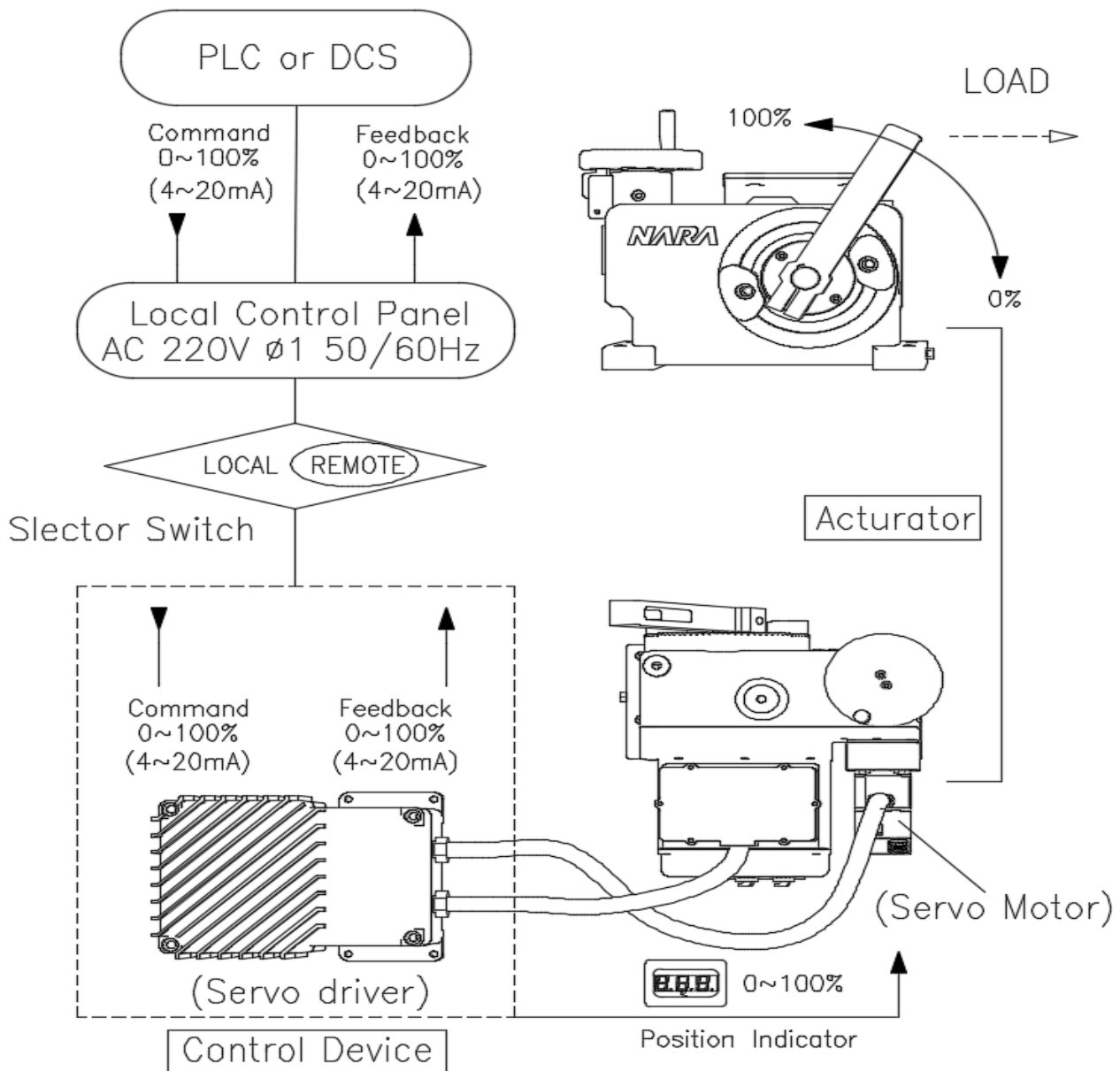
Motion Actuator

- 모션 액츄에이터는 기계적 동작을 수행하는 장치로, 입력 신호를 받아 물리적인 움직임으로 변환
- 공기 조절, 보일러, 소각로 및 연소용 버너의 제어, 압력 제어, 밸브 컨트롤 등 다양한 용도로 사용
- 모터, 감속장치, 리미트 스위치, 릴레이, 수동 핸들 기구, 콘트롤 박스 등 모든 구성 요소를 통합 설계, 높은 신뢰성 보유



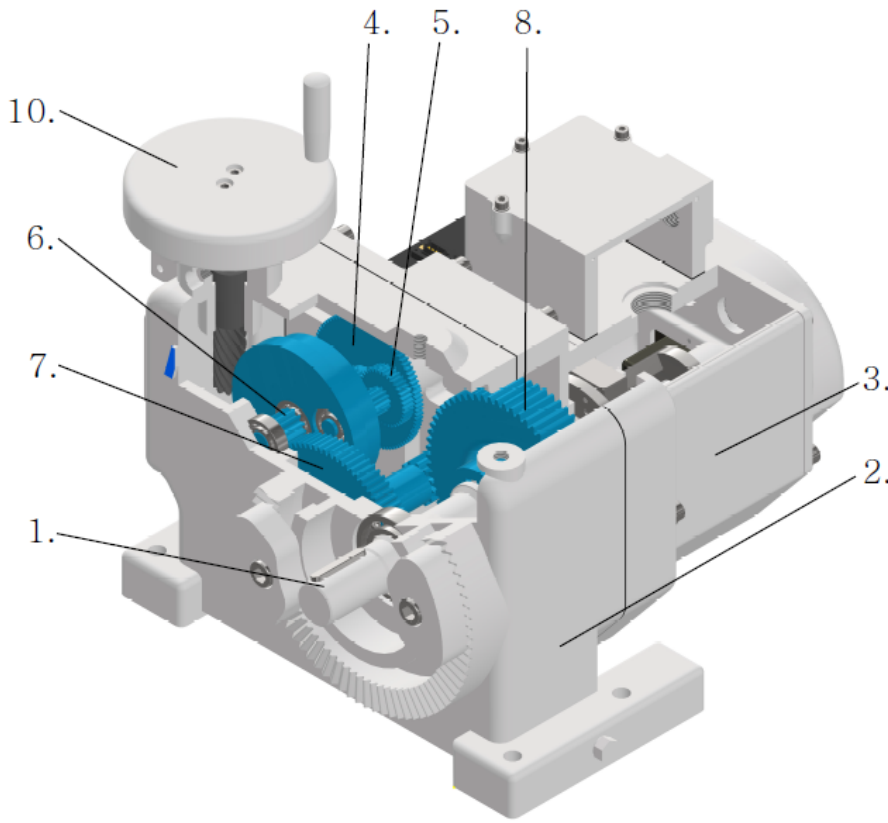
Model	Torque(Nm)	90 degrees	Signal
NDD250	250	10s~60s	4~20mA
NDD500	500	10s~60s	

Motion Actuator



- 공기조절, 유량, 밸브컨트롤 등 정밀하게 제어하기 위한 목적으로 사용되는 장치
- 고객지령(Command Signal) 을 받아서 지령에 맞는 위치에 도달하여 작업을 수행하고, 동시에 피드백(Feed Back) 신호를 송신하여 현재위치를 확인가능
- 서보모터, 감속장치, 수동핸들, 컨트롤 등으로 구성되어 관리 및 유지보수 용이
- 서보제어 시스템을 적용하여 부하에 따라 유동적으로 운전속도를 제어

Motion Actuator

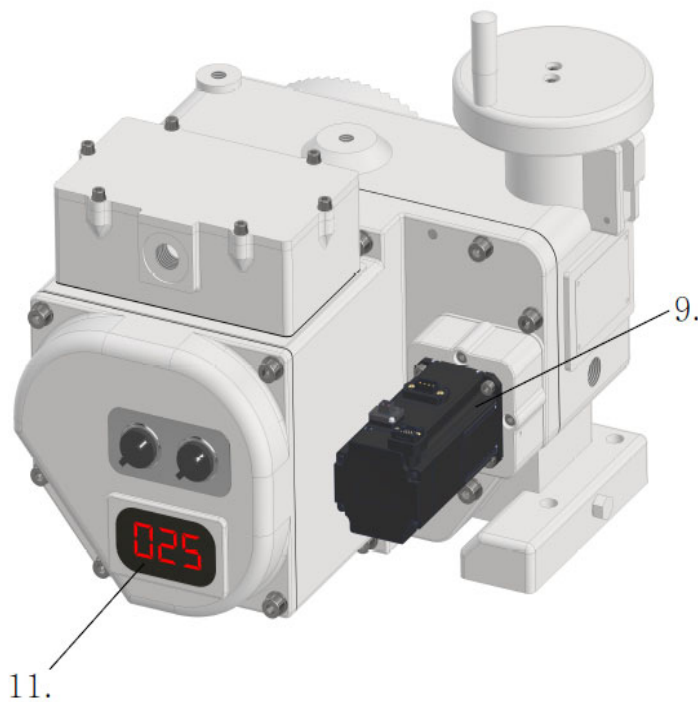


- **LOW 백래쉬**
정밀하게 가공되어 백래쉬를 최소화

- **우수한 내구력**
연마기어를 적용
구동 효율이 높음
내마모성이 우수한
재질적용

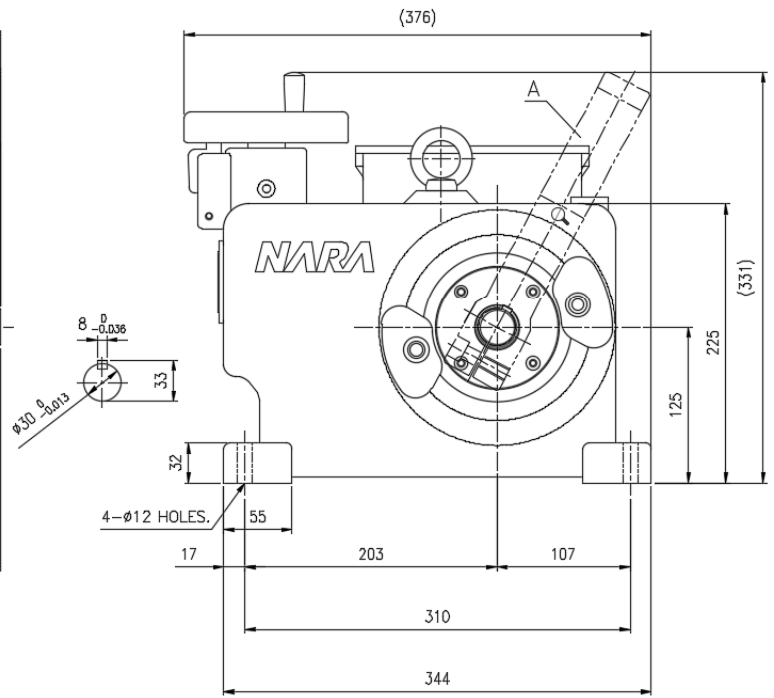
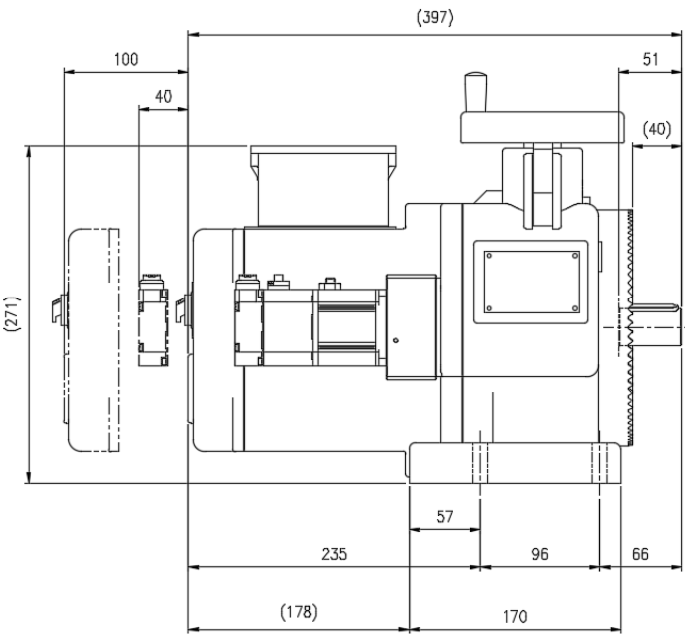
- **속도조정 기능**
서보제어 시스템을 적용하여 속도조정이 가능

- **수동운전**
설치 시, 비상 시, 구동 중인
상황에서도 즉시
수동으로 조작이 가능



- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1. Output Shaft | 2. Housing | 3. Rear Cover | 4. 1st Gear Set |
| 5. 2nd Gear Set | 6. 3rd Gear Set | 7. 4th Gear Set | 8. 5th Gear Set |
| 9. Servo Motor | 10. Handle | 11. Display | |

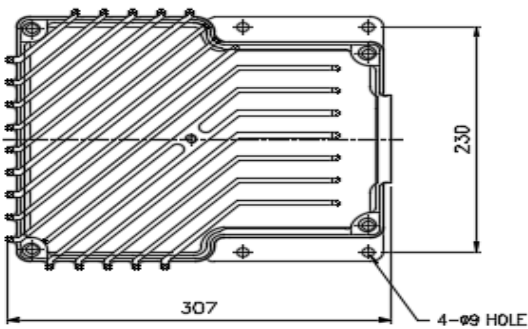
ACTUATOR NDD-250



NOTE

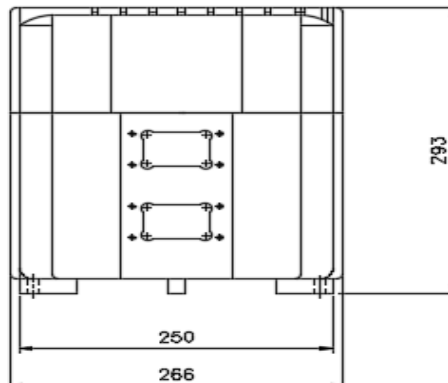
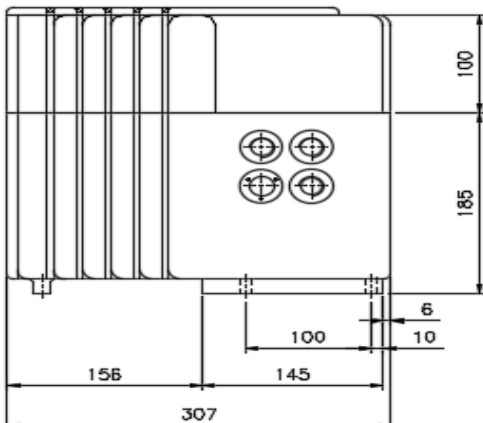
1. RATED OUTPUT TORQUE : 250 Nm
2. "A" : Arm

CONTROL DEVICE

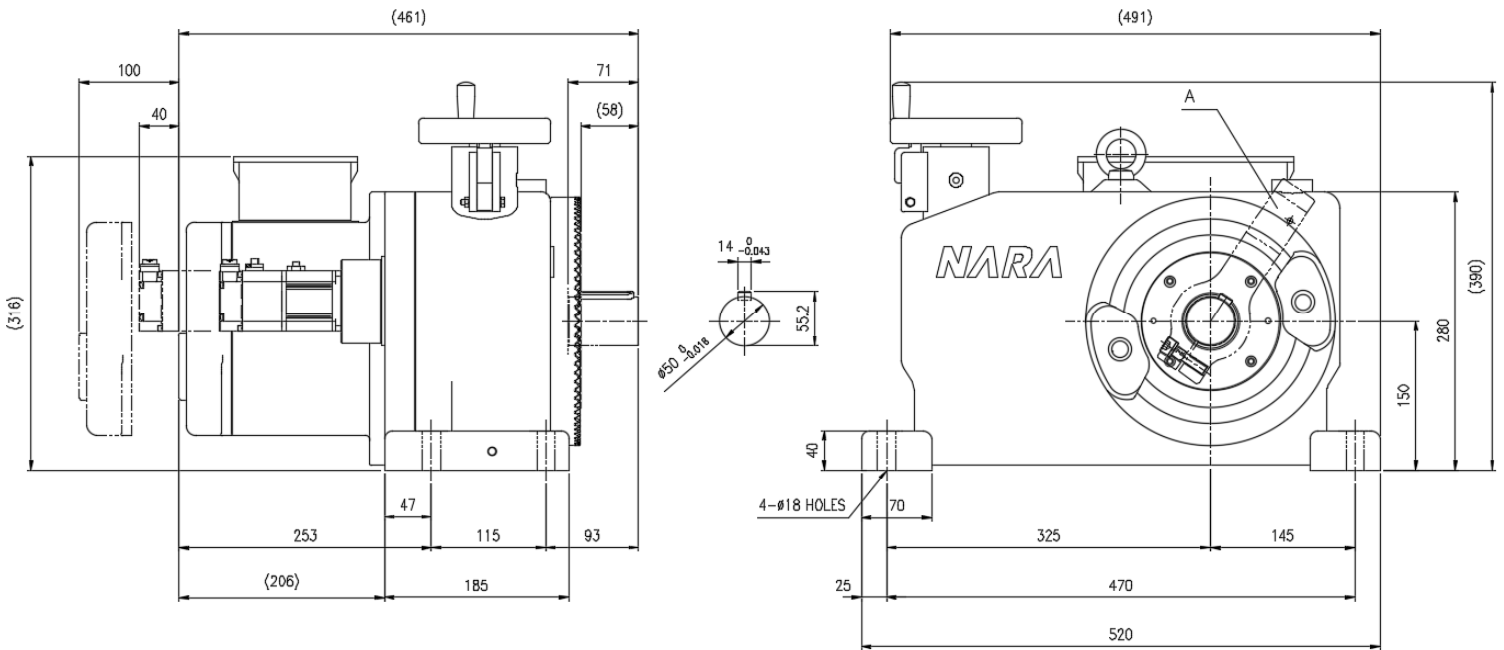


NOTE

1. POWER : AC 220V 1ø
2. CYCLES : 50~60 Hz
3. SIGNAL : 4~20mA
4. MODEL : NDD250CD, NDD500CD



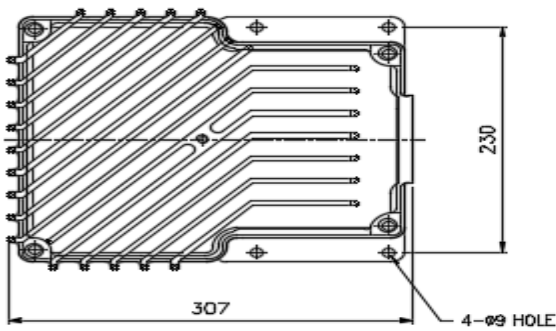
ACTUATOR NDD-500



NOTE

1. RATED OUTPUT TORQUE : 500 Nm
2. "A" : Arm

CONTROL DEVICE



NOTE

1. POWER : AC 220V 1 ϕ
2. CYCLES : 50~60 Hz
3. SIGNAL : 4~20mA
4. MODEL : NDD250CD, NDD500CD

