

부품

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. 세움판 | 2. 바닥판 |
| 3. 바닥고정유닛 | 4. 고무걸이 |
| 5. 플라스틱파이프(소) | 6. 회전축 |
| 7. 바닥받침 | 8. 홈통마개 |
| 9. 홈통홀더 | 10. 주사기 |
| 11. 원형기어 | 12. 래크기어가이드 |
| 13. 래크기어 | 14. 플라스틱파이프(대) |
| 15. 사각유닛 | 16. 주사기홀더 |
| 17. 연결유닛 | 18. 고무밴드 |
| 19. 피스톤홀더 | 20. 스톱장치 |
| 21. 호스 | 22. 홈통 |
| 23. 구슬 | |

1

세움판 1번, 2번, 3번, 5번, 6번 구멍에 바닥 고정유닛을 끼워 조립한다. 4번 구멍에 사각유닛을 끼워 조립한다.

2

1번, 2번 구멍에 파이프(소)를 끼운다. 4번 구멍에 래크기어가이드, 5번, 6번 구멍에 주사기 홀더를 눌러 끼운다.

3

원형기어에 파이프(대)를 꽂고 회전축에 원형기어를 끼운 다음 3번 구멍에 회전축을 꽂는다.

4

주사기홀더의 홈에 주사기 턱이 들어가도록 하여 눌러 끼운다.

5

래크기어가이드에 래크기어를 끼우고 주사기 피스톤을 래크기어에 끼운다.

6

7번, 8번 구멍에 연결유닛을 끼워 조립한다.

7

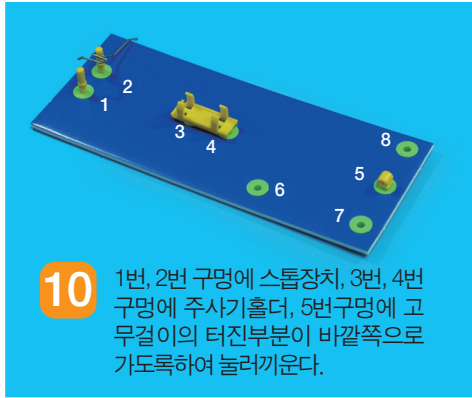
홈통에 홈통홀더와 홈통마개를 끼운다.

8

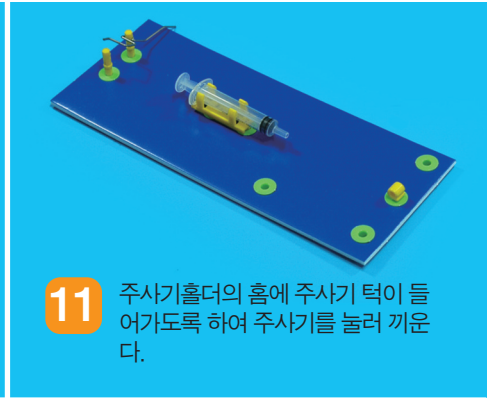
홈통홀더를 원형기어에 연결된 파이프(대)에 끼운다. 주사기 피스톤을 안으로 밀었을 때 원형기어에 연결된 파이프가 2번 파이프에 닿게 원형기어를 들어서 조정한다. 다음 래크기어와 맞물리게 한다.



9 바닥판의 구멍에 바닥고정 유닛을 끼워 조립하고 아랫면에 바닥받침을 붙인다.



10 1번, 2번 구멍에 스톱장치, 3번, 4번 구멍에 주사기홀더, 5번구멍에 고무걸이의 터진부분이 바깥쪽으로 가도록하여 눌러끼운다.



11 주사기홀더의 홈에 주사기 턱이 들어가도록 하여 주사기를 눌러 끼운다.



12 피스톤홀더에 고무밴드를 끼운다음 피스톤에 끼우고 고무줄을 눌러 고무걸이에 끼운다.



13 바닥판의 주사기 피스톤을 당겨 스톱장치에 걸어 둔다.



14 이전 단계와 다음 단계의 연결 방향에 따라 6번, 7번 구멍이나 7번, 8번 구멍에 세움판의 연결 유닛을 꽂아 세운다.



15 세움판의 주사기와 바닥판의 주사기를 호스로 연결한다. 세움판의 흡통에 구슬을 두고 스톱장치를 해제하면 세움판의 주사기피스톤을 밀어 흡통이 움직여 구슬이 내려오는지 확인한다.