



부품

- | | |
|------------|----------------|
| 1. 바닥판 | 13. 피스톤홀더 |
| 2. 크레인축파이프 | 14. 스톱장치세트 |
| 3. 바닥고정유닛 | 15. 일자유닛 |
| 4. 구슬 | 16. 도르레 |
| 5. 고무밴드 | 17. 파이프(대) |
| 6. 고무걸이 | 18. 실통과용 유닛 |
| 7. 실(소) | 19. 폴리축고정 |
| 8. 바닥받침 | 20. 폴리축 |
| 9. 주사기 | 21. 파이프고정유닛(대) |
| 10. 주사기홀더 | 22. 파이프(소) |
| 11. 실(대) | 23. 파이프고정유닛(소) |
| 12. 구슬통 | 24. 폴리 |



1 바닥판의 구멍에 바닥 고정유닛을 끼워 고정하고 바닥받침을 4군데 붙인다.



2 크레인 축파이프에 파이프 고정유닛(대)와 파이프 고정유닛(소)을 끼운다.

도르레에 일자유닛과 실통과용 유닛을 끼운 다음 크레인 축파이프에 끼운다.



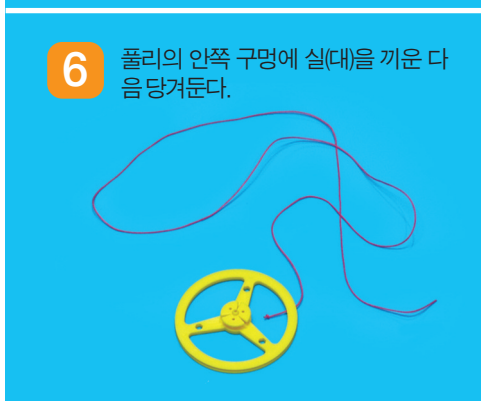
3 1번 구멍에 파이프(대)를 끼고 일자유닛을 끼운다.



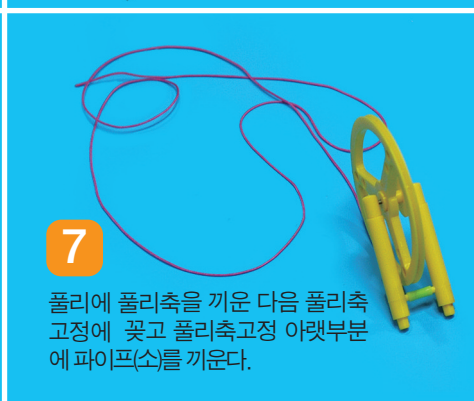
4 조립된 크레인축을 2번 구멍과 일자유닛에 끼워 고정한다.



5 3번 구멍에 실통과용유닛을 끼운다.



6 폴리의 인쪽 구멍에 실(대)을 끼운 다음 당겨둔다.



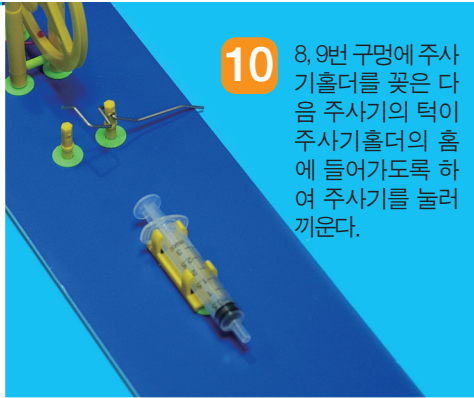
7 폴리에 폴리축을 끼운 다음 폴리축 고정에 끼고 폴리축고정 아랫부분에 파이프(소)를 끼운다.



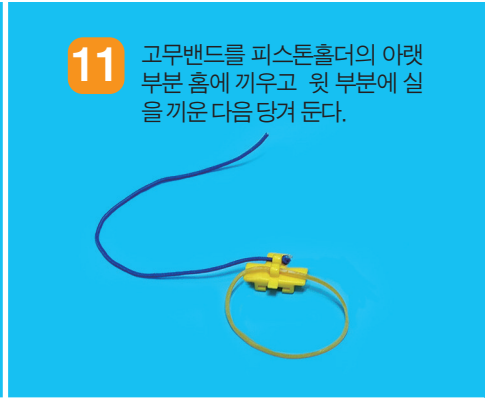
8 조립된 폴리부를 4, 5번 구멍에 끼운다.



9 6, 7번 구멍에 스톱 장치세트를 꽂는다.



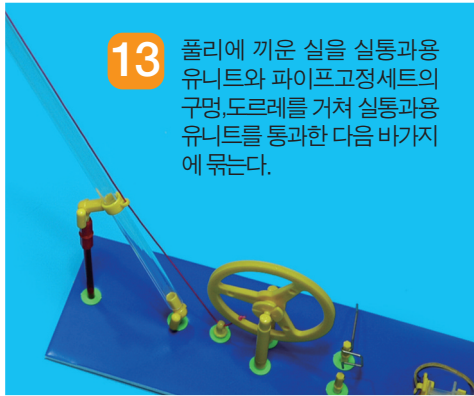
10 8, 9번 구멍에 주사기홀더를 꽂은 다음 주사기의 턱이 주사기홀더의 홈에 들어가도록 하여 주사기를 눌러 끼운다.



11 고무밴드를 피스톤홀더의 아랫부분 홈에 끼우고 윗부분에 실을 끼운 다음 당겨 둔다.



12 조립된 피스톤홀더를 주사기 피스톤홀더에 눌러 끼운다.



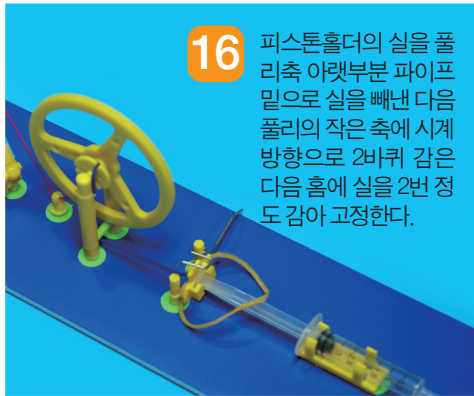
13 폴리에 끼운 실을 실통과용 유니트와 파이프고정세트의 구멍, 도르레를 거쳐 실통과용 유니트를 통과한 다음 바가지에 묶는다.



14 바가지를 구슬통으로 담아 실이 당기게 한다.



15 피스톤을 폴리쪽으로 끝까지 당긴다.



16 피스톤홀더의 실을 폴리축 아랫부분 파이프 밑으로 실을 빼낸 다음 폴리의 작은 축에 시계 방향으로 2바퀴 감은 다음 홈에 실을 2번 정도 감아 고정한다.



17 피스톤을 주사기안으로 밀어 두고 10번 구멍에 고무걸이를 꽂고 고무밴드를 당겨 끼운다.



18 피스톤을 앞으로 당겨 스톱장치의 철사를 피스톤홀더에 끼워 고정한다 다음 도미노 등으로 스톱장치를 해제시켜 크레인이 잘 작동하는지 확인한다.

