

보조기기 사후관리 직무 매뉴얼

[수동휠체어 분해하기]



경기도

꿈을 이루는 장애인, 희망을 전하는 가족
경기북부장애행가족지원센터

1. 수동휠체어 '시트' 분해



① 휠체어를 준비한다.



② 시트를 반접은 상태에서 준비한다.



③ 나사를 확인한다.



④ 나사모양에 맞는 공구를 준비한다.



⑤ 나사와 결합한다.



⑥ 왼쪽으로 돌린다.



⑦ 시트의 모든 나사를 분해한다.
(이때 접은 상태에서 분해하면 보다 쉽게 분해가능)



⑧ 시트 분해 완료.

2. 수동휠체어 '등받이' 분해



① 등받이를 준비한다.



② 등받이 나사를 확인한다.



③ 나사에 맞는 공구를 결합한다.



④ 왼쪽으로 돌린다.



⑤ 나사를 제거한다.



⑥ 같은 방법으로 모두 분해한다.



⑦ 휠체어를 반접은 상태에서 등받이를 잡아 뺀다.
(이때 반으로 접은 상태로 진행하면 쉽게 빠진다.)



⑧ 손잡이 쪽에서 왼쪽, 오른쪽 흔들며 뺀다.

3. 수동휠체어 '앞바퀴' 분해



<주의사항>

- ※ 보조기기의 종류마다 나사 및 공구 사용법이 다를 수 있다.
- ※ 분해 전, 반드시 나사모양과 크기를 확인한 후 알맞은 공구를 선택하여 분해한다.
- ※ 분해된 너트, 와셔, 볼트는 잃어버리지 않도록 자석 접시에 보관한다.



① 휠체어를 눕혀 앞바퀴를 분해한다.



② 앞바퀴의 나사 모양을 확인한다.



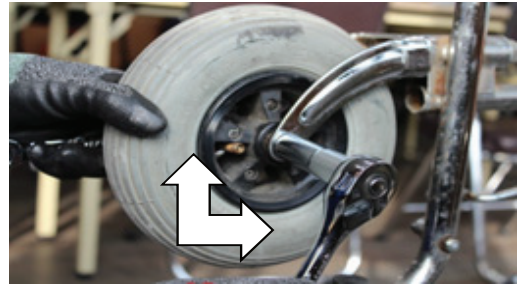
③ 육각나사에 맞는 공구(스패너)를 준비한다.



④ 스패너의 'C'모양으로 너트를 고정시킨다.



⑤ 반대쪽 나사엔 '소켓렌치'를 고정시킨다.



⑥ 소켓렌치를 위아래로 여러 번 움직인다.



⑦ 풀린 나사를 바퀴에서 제거한다.



⑧ 앞바퀴 분해 완료.

4. 수동휠체어 '뒷바퀴' 분해

<주의사항>

- ※ 보조기기의 종류마다 나사 및 공구 사용법이 다를 수 있다.
- ※ 분해 전, 반드시 나사모양과 크기를 확인한 후 알맞은 공구를 선택하여 분해한다.
- ※ 분해된 너트, 와셔, 볼트는 잃어버리지 않도록 자석 접시에 보관한다.



① 뒷바퀴 분해 준비를 한다.



② 뒷바퀴의 나사를 확인한다.



③ 나사모양에 맞는 공구(스패너)를 준비한다.



④ 스패너 'ㄷ'자 모양으로 볼트를 고정한다.



⑤ 반대쪽 너트에 소켓렌치를 결합한 뒤, 위·아래로 여러 번 움직인 후 너트를 분해한다.



⑥ 너트가 분해되면 뒷바퀴를 본체에서 분해한다.



⑦ 뒷바퀴 분해 완료.

5. 수동휠체어 '발걸이' 분해



① 휠체어를 눕힌다.



② 발걸이 나사를 확인한다. (육각나사)



③ 스패너의 'o'부분으로 볼트와 결합하여 위·아래로 여러 번 움직여 볼트를 분해한다.



④ 발걸이를 잡고 본체에서 분리한다.



⑤ 발걸이 분해 완료.

보조기기 사후관리 직무 매뉴얼

[수동휠체어 세척하기]



꿈을 이루는 장애인, 희망을 전하는 가족
경기북부장애행가족지원센터

1. 수동휠체어 '시트' 세척



① 분리한 시트를 준비한다.



② 에어콤프레셔로 먼지를 제거한다.



③ 막걸레에 세정제를 분사한다.



④ 시트를 깨끗이 닦는다.



⑤ 스팀청소기로 소독한다.



⑥ 깨끗한 마른 걸레로 물기를 제거한다.



⑦ 소독제를 묻힌 깨끗한 마른걸레로 닦아준다.

2. 수동휠체어 '등받이' 세척



① 분리한 등받이를 준비한다.



② 에어콤프레셔로 먼지를 제거한다.



③ 막걸레에 세정제를 분사한다.



④ 등받이를 깨끗이 닦는다.



⑤ 스팀청소기로 소독한다.



⑥ 깨끗한 마른 걸레로 물기를 제거한다.



⑦ 소독제를 묻힌 깨끗한 마른걸레로 닦아준다.

3. 수동휠체어 ‘앞바퀴’ 세척



① 분리한 앞바퀴를 준비한다.



② 에어컴프레셔로 먼지를 제거한다.



③ 붓에 세정제를 분사하여 적셔준다.



④ 앞바퀴 구석구석 붓으로 세정제를 묻힌다.



⑤ 막걸레로 구석구석 깨끗이 닦아준다.



⑥ WD윤활제를 막걸레에 분사한다.



⑦ 녹슨 부분이나 무딘 부분을 깨끗이 닦는다.



⑧ 앞바퀴 세척 완료.

3. 수동 휠체어 '뒷바퀴' 세척



① 분리한 뒷바퀴를 준비한다.



② 에어컴프레셔로 먼지를 제거한다.



③ 막걸레에 세정제를 분사한다.



④ 뒷바퀴를 전체적으로 닦아준다.



⑤ 붓에 세정제를 분사하여 적셔준다.



⑥ 뒷바퀴 틈 사이에 붓으로 세정제를 문힌다.



⑦ 막걸레로 구석구석 깨끗이 닦아준다.



⑧ 뒷바퀴 세척 완료.

4. 수동휠체어 ‘발걸이’ 세척



① 분리한 발걸이를 준비한다.



② 에어컴프레셔로 먼지를 제거한다.



③ 막걸레에 세정제를 분사한다.



④ 발걸이를 구석구석 닦는다.



⑤ 오염이 심할 경우 스팀청소기로 닦는다.



⑥ 물기를 깨끗한 마른걸레로 닦는다.



⑦ 발걸이 세척 완료.



⑧ 자외선소독기를 이용하여 전체적으로 살균 및 소독한다.

보조기기 사후관리 직무 매뉴얼

[수동휠체어 조립하기]



경기도

꿈을 이루는 장애인, 희망을 전하는 가족
경기북부장애행가족지원센터

1. 수동휠체어 ‘발걸이’ 조립



① 발걸이를 준비한다.



② 발걸이를 프레임에 끼운다.



③ 발걸이 아래쪽 나사를 조립하기 위해 스패너를 준비한다.



④ 스패너의 둥근 부분에 나사를 끼우고 조립한다.



⑤ 반대쪽도 같은 방법으로 조립한다.

2. 수동 휠체어 '앞바퀴' 조립

<주의사항>

※ 분해했던 너트, 와셔, 볼트는 분해 전 상태로 조립한다.



① 프레임(본체)에 앞바퀴를 끼운다.



② 이때, 프레임 구멍과 앞바퀴 구멍이 일치하도록 한다.



③ 볼트의 끝부분이 반대편으로 나오도록 결합한다.



④ 볼트 끝부분에 너트를 끼운다.



⑤ 끼운 너트는 스패너로 잡아 고정한다.



⑥ 반대편 볼트는 소켓렌치를 결합하여 조립한다.



⑦ 스패너를 고정된 상태에서 소켓렌치만 움직여 나사를 조립한다.



⑧ 반대편 앞바퀴도 같은 방법으로 조립한다.

3. 수동 휠체어 '뒷바퀴' 조립

<주의사항>

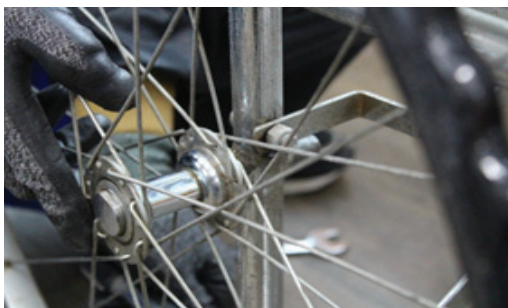
※ 분해했던 너트, 와셔, 볼트는 분해 전 상태로 조립한다.



① 프레임(분체)에 뒷바퀴를 결합한다.



※ 이때 손가락이 끼지 않도록 조심한다.



② 뒷바퀴 볼트가 반대쪽으로 나오면 분해해 놓았던 너트를 끼워 오른쪽으로 돌려 고정한다.



③ 바깥쪽은 스페너 'ㄷ'자로 고정한다.



④ 안쪽너트는 소켓렌치로 조립한다.



⑤ 스페너는 고정된 상태로 소켓렌치만 움직여 단단히 고정한다.



⑥ 반대쪽도 같은 방법으로 조립한다.

4. 수동휠체어 '시트' 조립



① 본체를 반접은 상태에서 시트 천을 올려놓는다.



② 십자드라이버를 준비한다.



③ 시트 양쪽 천 안쪽 고정대, 천, 프레임 구멍을 일치시킨 후 십자나사를 이용하여 나사를 결합한다.
※ 이때 나사는 오른쪽(시계방향)으로 돌려서 조립한다.



④ 시트의 모든 나사를 같은 방법으로 조립한다.

5. 수동휠체어 '등받이' 조립



① 손잡이쪽으로 등받이 천을 끼운다. 이때 손이 끼지 않도록 조심하며, 천을 좌·우로 움직이면서 끼운다.



② 등받이의 경우, 양쪽 끝 천 안쪽에 딱딱한 고정대가 들어있으니 천의 나사구멍과 일치하도록 배치한 후 십자드라이버를 이용하여 나사를 결합한다.

※ 이때 나사는 오른쪽(시계방향)으로 돌려서 조립한다.



③ 등받이의 모든 나사를 같은 방법으로 결합한다.