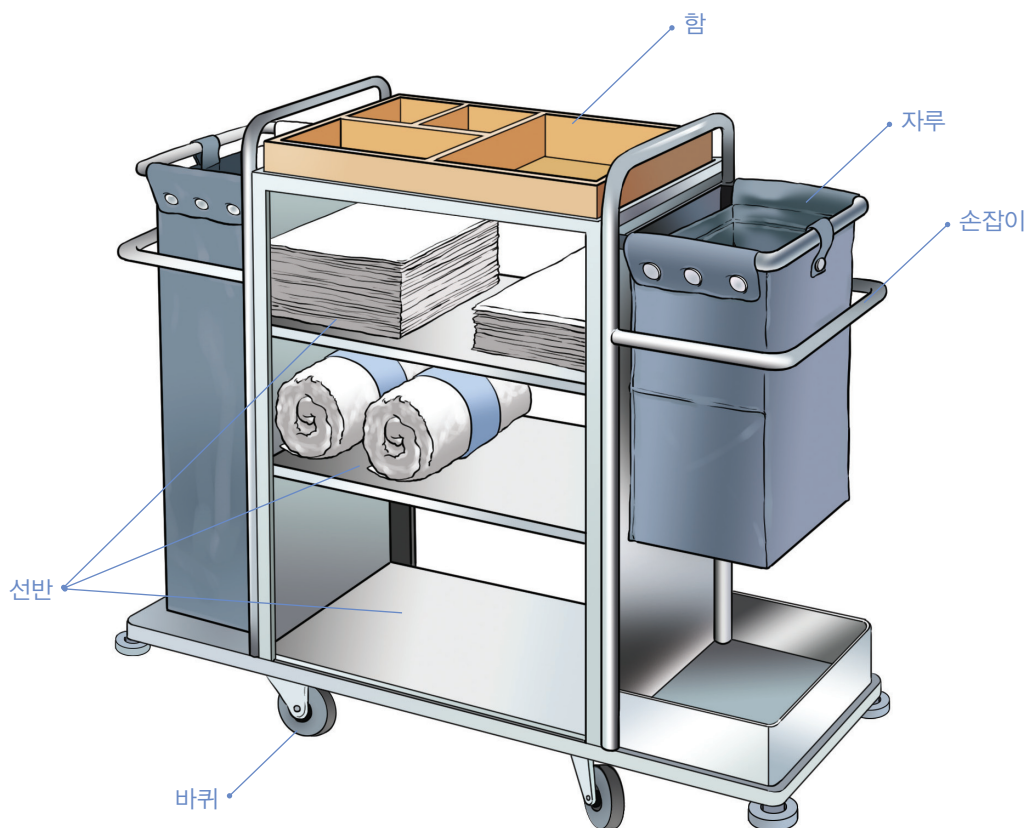




룸메이드 카트

룸메이드 카트란?

호텔, 모텔 등 숙박업소나 연수원, 콘도 등에서 객실을 정리·정돈하는데 필요한 비품을 싣고 다니고 세탁물을 수거하기 위한 용도로 제작·사용하고 있는 운반대차이다.



룸메이드 카트 구조

- 선반, 함, 자루, 손잡이, 바퀴 등

룸메이드 카트 특징

- 주로 호텔 등 숙박업소에서 사용하므로 수려한 외관의 제품이 많음
- 대부분 스테인레스 제품이며 객실에 필요한 다양한 물품과 객실에서 수거하는 세탁물 등 여러 가지 물품을 수납할 수 있어야 함
- 대부분 여성 근로자(룸메이드)가 사용함





주요 위험요인

- ❑ 룸메이드 카트 바퀴에 발 끼임
- ❑ 카트 이동 시 바닥에 걸려 넘어짐
- ❑ 카트 손잡이를 잡고 이동 중 벽 등에 충돌
- ❑ 단순반복작업으로 인한 근골격계질환

안전대책

- 바닥 물기제거 및 정리정돈 철저
 - 바닥에 물기, 장애물에 의한 전도위험이 없도록 주기적인 청소 및 정리정돈 철저
- 바닥 흠, 요철부위 확인 철저
 - 바닥의 흠, 요철부 등 바퀴가 빠질 위험이 있는지 확인을 철저히 하고 바퀴가 빠질 위험이 있는 경우 동료작업자의 도움을 받거나 카트를 앞에서 당겨서 이동
- 전방주시 철저
 - 카트를 밀고 갈 때 손님, 동료작업자, 장애물 등과 충돌하지 않도록 전방주시 철저
- 벽이나 돌출부에 손이 끼지 않도록 주의
 - 문, 좁은 통로 혹은 장애물을 피하여 가거나 벽에 돌출물이 있을 경우 손이 끼지 않도록 주의
- 카트에 과적재 금지
 - 카트에 세탁물을 많이 넣기 위해 카트위에 올라가서 밟는 작업 금지
- 요통 등 근골격계질환 예방
 - 카트 아래쪽 선반에서 허리를 굽히거나 쏘그려 앉아 물품을 꺼내거나 넣을 때 주의
 - 작업 전 · 후 스트레칭 실시



바닥 장애물 제거



동료작업자와의 충돌 예방





재해사례 : 룸메이드 카트를 밀고 가던 중 마주 오는 카트와 충돌

개요

객실을 청소하기 위해 룸메이드 카트를 밀고 가던 중 마주 오는 카트와 충돌하면서 카트 손잡이에 가슴 부위를 부딪혀 다침



발생원인

- 카트를 밀고 갈 때 전방을 확인하지 않음
- 카트 손잡이와 가슴 사이의 안전거리 유지 미흡

예방대책

- 전방주시 철저
 - 카트를 밀고 갈 때 손님, 동료작업자, 장애물 등과 충돌하지 않도록 전방주시 철저
- 카트손잡이와 안전거리 유지
 - 카트를 밀고 갈 때 카트손잡이와 가슴 사이 안전거리 유지
- 사고사례 교육 실시
 - 룸메이드 카트로 인한 재해 등 재해사례 근로자 교육 실시





안전수칙

작업 전

- 바닥에 물기, 장애물에 의한 전도위험이 없도록 주기적인 청소 및 정리정돈을 실시한다.
- 룸메이드 카트의 선반, 자루, 바퀴, 물품의 수납 상태를 확인하여 조치한다.
- 작업에 적합한 작업모, 작업복, 작업화, 장갑 등을 착용한다.
- 작업 전 스트레칭을 실시하여 몸을 푼다.

작업 중

- 바닥의 흙, 요철부 등 바퀴가 빠질 위험이 있는지 확인을 철저히 하고 바퀴가 빠질 위험이 있는 경우 동료작업자의 도움을 받거나 카트를 앞에서 당겨서 이동한다.
- 카트를 밀고 갈 때 손님, 동료작업자, 장애물 등과 충돌하지 않도록 전방주시를 철저히 한다.
- 문, 좁은 통로 혹은 장애물을 피하여 가거나 벽에 돌출물이 있을 경우 손이 끼지 않도록 주의한다.
- 카트에 세탁물을 많이 넣기 위해 카트 위에 올라가서 밟지 않는다.
- 카트의 아래쪽 선반에서 허리를 굽히거나 쏘그려 앉아 물품을 꺼내거나 넣을 때 무리하지 않도록 주의한다.



관련 법령

- 산업안전보건기준에 관한 규칙
 - 제3조 (전도의 방지)
 - 제22조 (통로의 설치)
 - 제666조 (작업자세 등)

