

자율조작형 폴딩 캐노피 '폴캐(POLKE)'

휠체어 탑승 상태에서 직접 접고 펼치는 기계식 맞춤형 캐노피

기존 캐노피의 한계 및 불편함

- 고정형 구조 & 외부 조작: 이동 중 탑승자가 스스로 높이나 각도를 조절할 수 없어 실외 환경 변화 대처 불가.
- 장애인콜택시 탑승 불가: 차량 탑승 시 높이 제한으로 매번 캐노피 전체를 분리해야 하는 극심한 불편 발생.

폴캐(POLKE)의 혁신적 해결책

- 탑승 상태 직접 조작: 핀 스프링 플런저 기계식 구조로 휠체어에 앉은 채 스스로 접기·펼치기 완벽 지원.
- 콜택시 탑승 용이성: 분리 없이 즉시 폴딩하여 차고 높이에 맞춰 손쉽게 이동 및 탑승 가능.

핵심 강점 및 주요 특징

1. 자율 조작 폴딩

탑승자가 타인의 도움 없이 스스로 접고 펼치며 자유롭게 각도를 조절할 수 있어 독립적 이동성 보장.

2. 전원·전자 부품 Zero (기계식)

핀 스프링 플런저 기반 메커니즘 적용. 배터리 방전이나 전자 고장 우려 없이 100% 신뢰할 수 있는 구동.

3. 뛰어난 보장구 호환성

다양한 브랜드와 규격의 전동휠체어 및 전동스쿠터 후면에 손쉽게 장착 및 적용 가능한 범용 설계.

4. 획기적 가격 경쟁력

해외 수입 고가 제품 대비 약 1/6 ~ 1/8 수준의 합리적인 가격으로 사용자 경제적 부담 대폭 절감.

💡 고가의 해외 제품 대비 약 1/6~1/8 수준의 압도적 가격 경쟁력과 뛰어난 내구성을 자랑합니다!

제품 메커니즘 및 장착 모습



티앤피(TNP)

장애인 전동보장구 전용 자율조작형 폴딩 캐노피

TNP Contact Info

Cell: 82-10-2723-1075

E-mail: tnptop@naver.com

Add: No.105, Dream Lounge, 760 Bitgaram-ro, Naju City, Junnam_guangzhou, Korea

장애인 보조기기 교부사업 등록제품

(휠체어 약세서리 품목 10만원 지원 / 자부담 2만원)



전동스쿠터 및 휠체어
사용자를 위한 캐노피

티앤피 캐노피

햇빛, 비, 바람 등 날씨로 인한

제약이 많은 스쿠터 이용 고령자 및 장애인의

건강한 이동을 위해 캐노피는 이제 필수적!!



티앤피캐노피의 특징

안전성



알루미늄 프레임
적용으로 가볍지만
견고함.
방수워터proof로
비오는 날도 OK

폭넓은 호환성



스쿠터제조사
관계없이
수직의 프레임이 있는
모델에 설치 가능

수려한 디자인



컴팩트하면서
수려한 디자인
(실내 및 엘리베이터
탑승가능)

조립식 쉬운 설치



배터리 교체 등
A/S 시에도
캐노피 탈부착
용이함



티애펜케노피는 스쿠터 제조사-모델에 관계없이
다양한 고정 방식으로 대부분의 모델에 호환됩니다!



등받이 뒷면에 OK



등받이 옆에 OK



팔걸이 프레임에 OK

조립 방법



클램프 결합



일자 프레임 연결



ㄱ자 프레임 연결



케노피 결합 완료