

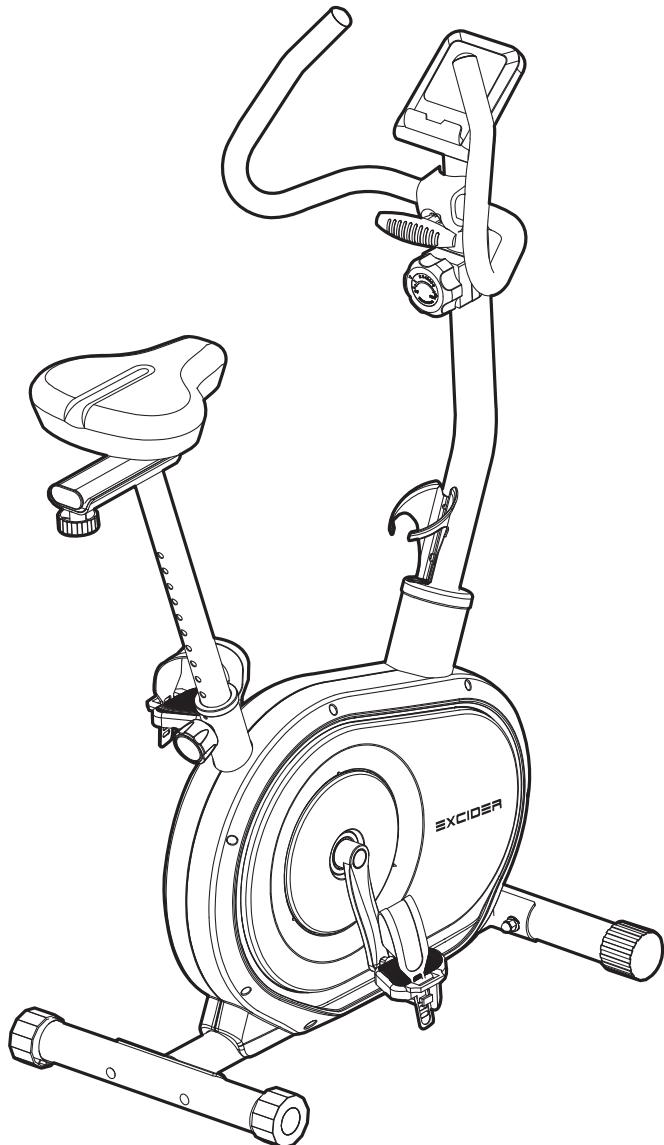
EXCIDER



엑사이더 리얼 패밀리 실내자전거

# 사용설명서

EB520



※ 사용전에 사용설명서를 반드시 끝까지 잘 읽어 보시고 올바르게 사용하여 주십시오.

홈페이지 : [www.excider.co.kr](http://www.excider.co.kr) A/S문의 : 02-872-8045

# 안전을 위한 주의사항

본 상품을 구입해 주셔서 감사합니다. 자세히 읽어보시고 정확하고 안전하게 사용하시기 바랍니다.  
본 사용설명서의 주의사항을 무시하여 발생한 물질적, 신체적인 피해에 대해서는 보상받지 못하며,  
사용자의 책임이므로 반드시 지켜 사용해 주시기 바랍니다.

## 경고 & 주의 확인표시



### 사용상 주의사항

#### ⓧ 다음과 같은 분은 사용을 삼가시기 바랍니다.

- 임산부이거나 생리 중인 분
- 호흡기나 혈류에 장애가 있는 분
- 의사의 진단으로 운동을 금하는 분
- 발열, 과로 및 기관지 계열 질환 등의 안정이 필요한 분
- 수술한지 3개월 이내의 환자로 회복기에 있는 분
- 심장병, 고혈압 등 평소 심장에 장애가 있는 분

※ 상기 외에도 건강에 이상을 느끼시는 분과 운동 중 몸에 이상을 느낄 경우에는 즉시 사용을 중지하시고 의사와 상담을 하시기 바랍니다.

#### ⓧ 다음과 같은 경우 사용을 금지합니다.

- 본 제품은 1인용입니다. 동시에 여러 명이 사용하지 마십시오.
- 무게가 110kg 이상의 사람은 사용을 금지합니다.
- 음주나 약물복용 후에는 사용하지 마십시오.

#### ⓧ 어린이가 올라타거나 흔들며 장난치지 못하게 하십시오.

- 위험 방지를 위해서 보관 중 어린이가 올라타거나 흔들며 놀지 못하게 하십시오.
- 어린이가 제품에 매달리거나 제품 주변에서 놀이를 하다 부상을 입을 수 있으니 위험 방지를 위하여 사용 중 어린이가 접근하지 못하게 하십시오.
- 조립 시 반경 안에 아이들이 접근하지 못하도록 하여 주십시오.

#### ① 다음과 같은 경우 보호자의 면밀한 보호관찰이 필요합니다.

- 만 12세 미만의 어린이
- 몸이 불편하신 분
- 연로하신 분(노약자)
- 재활 목적으로 사용하시는 분

#### ① 운동 시 충분히 공간을 확보해 주십시오.

- 운동 시 주변에 아이들이나 애완동물이 있는지 반드시 확인해주시고 운동시 접근을 막아 주십시오.

#### ① 사용 시 주의해야 하는 기타 사항

- 운동 중 신체에 어지러움, 구토, 심장의 통증, 식은땀 등 이상 증세를 느꼈을 때는 즉시 운동을 중지하십시오.
- 평소 운동량이 적었던 분들은 갑자기 무리한 운동을 하지 마십시오.
- 자전거를 강제로 정지시키거나 강한 충격을 주는 등, 제품에 손상을 입을 만한 행동은 하지 마십시오.
- 기계가 완전히 조립된 후 자전거를 사용해 주십시오.
- 자전거 동작시 기계 하부에 손이나 발등 신체 일부를 대지 않도록 유의해 주십시오.
- 제품이 넘어질 위험이 있으니 손잡이를 잡고 스트레칭을 하지 마십시오.

#### ① 반드시 바른 자세로 운동해 주십시오.

- 운동 중 과격하게 몸을 흔들면 제품에 무리가 가해져 고장의 원인이 되며 제품이 넘어지면 부상을 당할 수 있습니다.

# 안전을 위한 주의사항

## ⓧ 주위 환경 주의사항

- 제품에 물이나 음료수를 흘리지 않도록 주의 하십시오.
- 주위에 위험이 될만한 물건(유리나 과도 등 날카로운 물건)은 치우신 후 운동을 하십시오.
- 직사광선에 노출되는 곳이나 실외에서 사용하지 마십시오.
- 전열기구나 화기류 근처, 습기나 먼지가 많은 곳에서의 사용하지 마십시오.
- 본 제품의 일부분이 깨지거나 망가졌을 경우 사용을 중지해 주십시오.

## ☑ 사용 시 복장에 대한 주의 사항과 준비운동을 통한 부상 예방

- 운동하기 편한 복장을 착용해 주십시오.
  - ※ 너무 길거나 늘어진 복장을 입고 운동을 하는 경우 페달에 걸릴 수 있으므로 주의해 주십시오.
  - ※ 혈령하거나 꽉 끼는 옷은 금합니다. 반드시 몸에 맞는 운동복을 입고 운동해 주십시오.
- 가급적 고무 밑창으로 된 운동화를 착용해 주십시오.
  - ※ 맨발로 운동시 상해를 입을 수 있으니 반드시 적절한 운동화를 신고 운동해 주십시오.
- 운동 전에는 가벼운 준비운동을 하며, 운동 후에는 정리운동을 각각 5분 정도 실시하여 몸 상태를 유지하시기 바랍니다.

## 취급상 주의사항

### ☑ 사용 전에 확인하여 주십시오.

- 각 고정볼트, 너트 등의 점검을 실시하여 제대로 고정되어 있는지를 반드시 확인한 후에 사용해주십시오.

### ⓧ 본 상품은 가정용입니다.

- 본 상품은 일반 가정용이므로 업무용 및 불특정 다수가 사용할 목적인 장소(헬스클럽, 목욕탕, 사내 체육시설, 마을회관) 등의 공공장소에서 사용이 불가능하며 사용에 따른 제품하자 발생 및 안전사고에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

### ⓧ 다음 장소에는 설치, 보관을 삼가 주십시오.

- 비스듬하게 기울어져 있거나, 미끄러질 소지가 있는 불안정한 장소나 진동이 많은 곳
  - 습기나 먼지가 많은 장소, 통풍이 안 좋은 장소
  - 심하게 고온이나 저온이 되는 장소, 햇볕이 직접 닿는 장소나 열기구 근처
- ※ 본 제품의 설치 시에는 반드시 사방 1m 이상 충분한 간격을 두어 안전을 확보하고 제품은 평평하고 미끄럽지 않은 안전한 곳에 설치해주십시오. 수평이 안 맞을 시에는 제품 고장이나 사고의 원인이 될 수 있습니다.

### ① 각 조절 레버는 단단히 조여 주십시오.

- 안장, 손잡이 등의 조절레버를 단단히 조여주세요. 소음 및 사고의 원인이 될 수 있습니다.

### ⓧ 부적절한 수리, 분해, 개조는 삼가 주십시오.

- 부적절한 수리, 분해, 개조는 파손, 고장, 손상의 원인이 되므로 위험합니다.
- 제품을 임의로 분해할 시 조립 부속을 잃어버릴 수도 있으며, 고장의 원인이 됩니다.

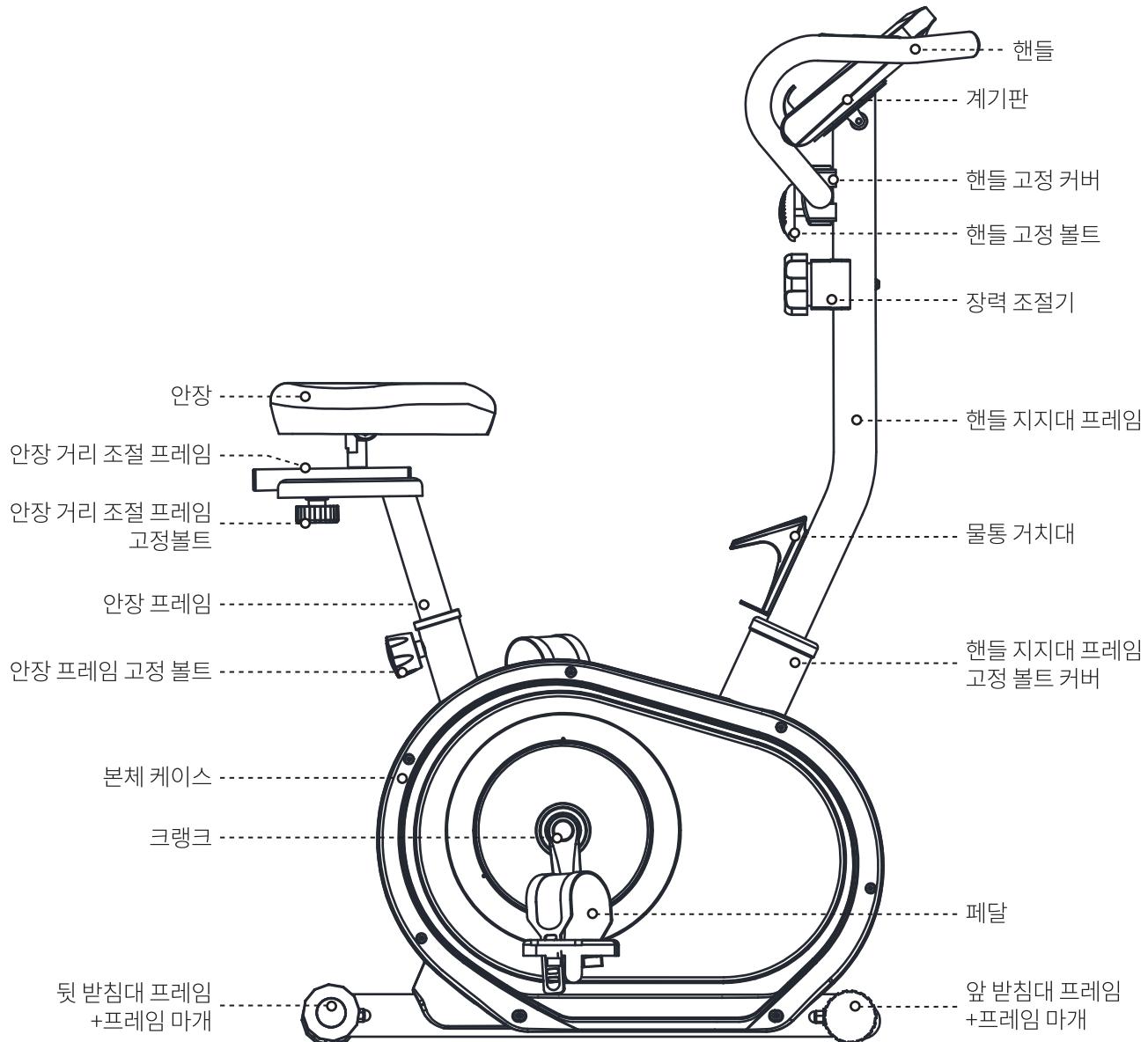
### ① 만일 상품이 젖을 경우

- 상품이 젖은 경우 녹이 슬거나 고장의 원인이 됩니다. 또 미끄러지기 쉬우므로 마른 헝겊 등으로 신속하게 닦아 주시기 바랍니다.

## 추가 설명

- 안장 및 핸들 조정, 최소 안장 삽입 깊이, 부하 결정: 기능 및 사용방법 참고
- 정확한 운동 자세 및 장비 용도에 대한 정보: 기능 및 사용방법 참고
- A급 운동기구 설명서인 경우, 캘리브레이션 방법: C급, 가정용
- 제동장치에 대한 정보: 제동장치 없음
- 사용자가 파워를 조절하는 방법: 기능 및 사용방법 참고

## 각 부분 명칭 & 스펙



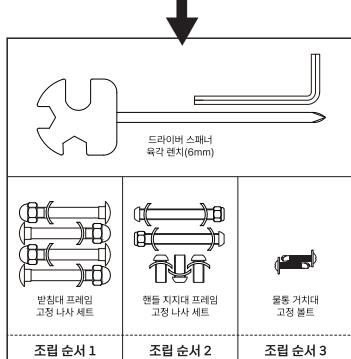
사이즈	500 × 925 × 1310mm (폭W×길이L×높이H)
중량	21.2 / 24.2kg (포장 전/후)
재질	스틸파이프, ABS 수지, PP
최소 사용자 신장	130cm
최대 허용 체중	110kg

# ■ 조립 전 확인사항

조립 전 아래 부품들 중에 누락된 것이 있는지 확인해 주십시오.

만일, 부품의 누락이 발생되었을 시는 판매점 또는 본사 02-872-8045로 연락해 주십시오.

주의 : 아래 모든 부품들을 모두 확인 후 포장 자재들을 처리하시길 바랍니다.



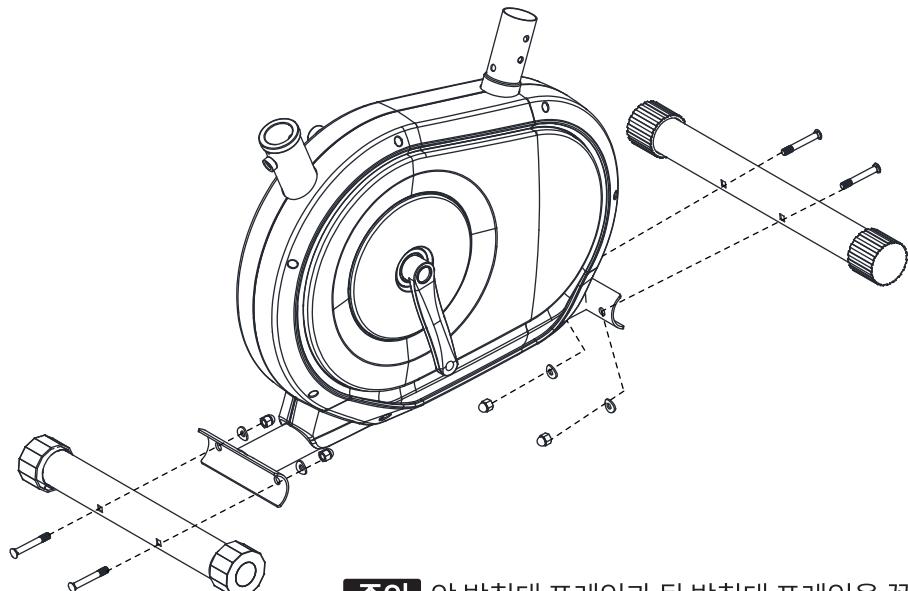
## 공구 키트 목록

- 드라이버 스패너
- 육각 렌치(6mm)
- 받침대 프레임 고정 나사 세트
- 핸들 지지대 프레임 고정 나사 세트
- 물통 거치대 고정 볼트

# | 조립 순서

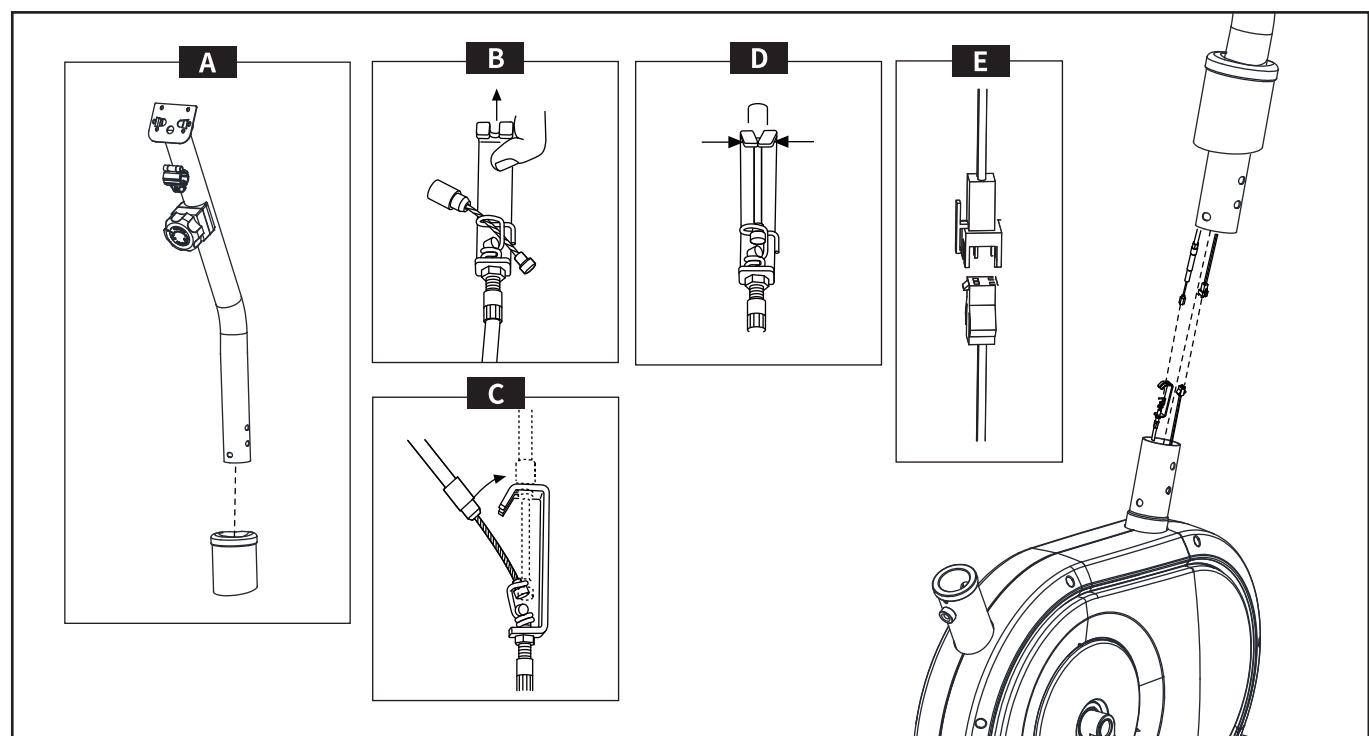
## ⚠ 조립 시 주의사항

- 조립 순서에 맞게 차례대로 조립하여 주십시오.
- 모든 나사는 미리 가조립 후 세게 조여서 사용해 주십시오.



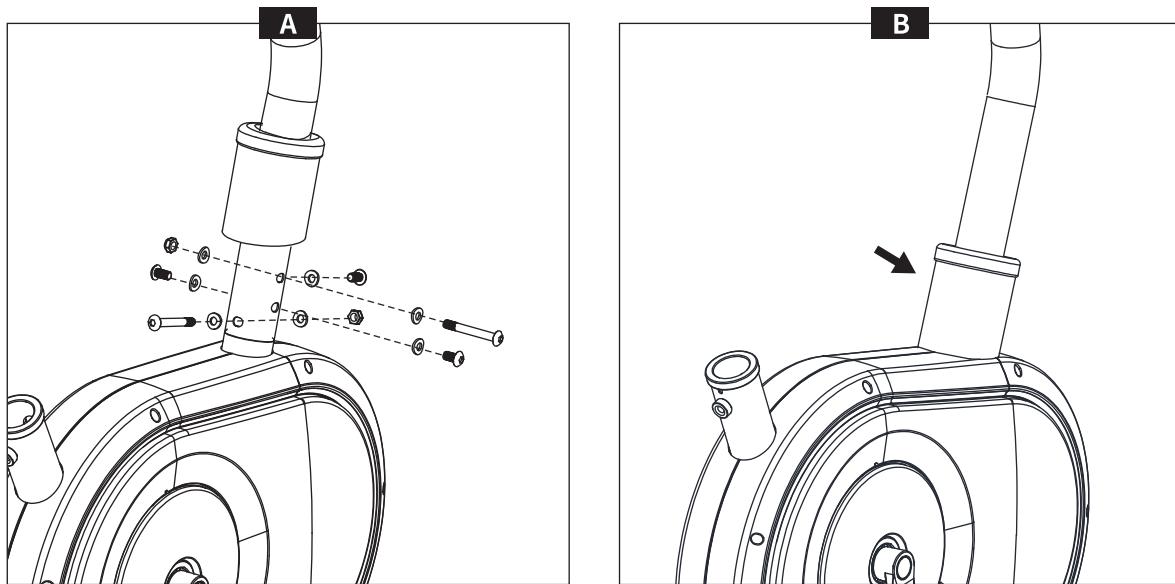
**주의** 앞 받침대 프레임과 뒷 받침대 프레임을 꼭 구분해 주십시오.

1. 드라이버 스파너를 이용하여 앞 받침대 프레임과 뒷 받침대 프레임을 받침대 프레임 고정 나사 세트로 본체 프레임에 체결하여 조여줍니다.

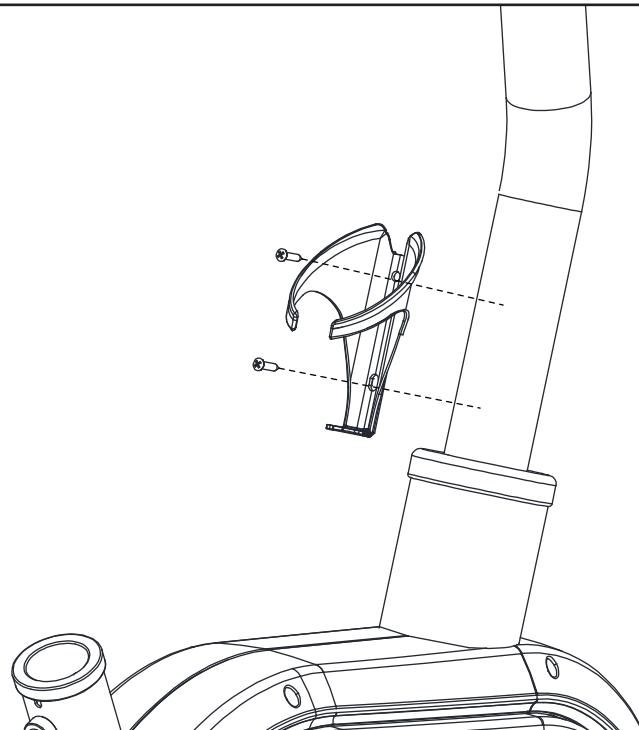


- 2-1. 그림 A와 같이 먼저 핸들 지지대 프레임 고정 볼트 커버를 핸들 지지대 프레임에 끼워 줍니다.  
그림 B/C/D와 같이 장력 조절기 선과 장력 케이블을 연결, 그림 E와 같이 감지 센서와 데이터 케이블을 연결한 후 핸들 지지대 프레임 안으로 넣어주십시오.  
(장력 조절기 선을 당길 때 힘이 많이 들어갑니다. 힘껏 당겨주셔야 하며 장력을 8단에 놓아야 선의 길이가 조금 더 늘어나서 당기기가 수월합니다.)

## ■ 조립 순서

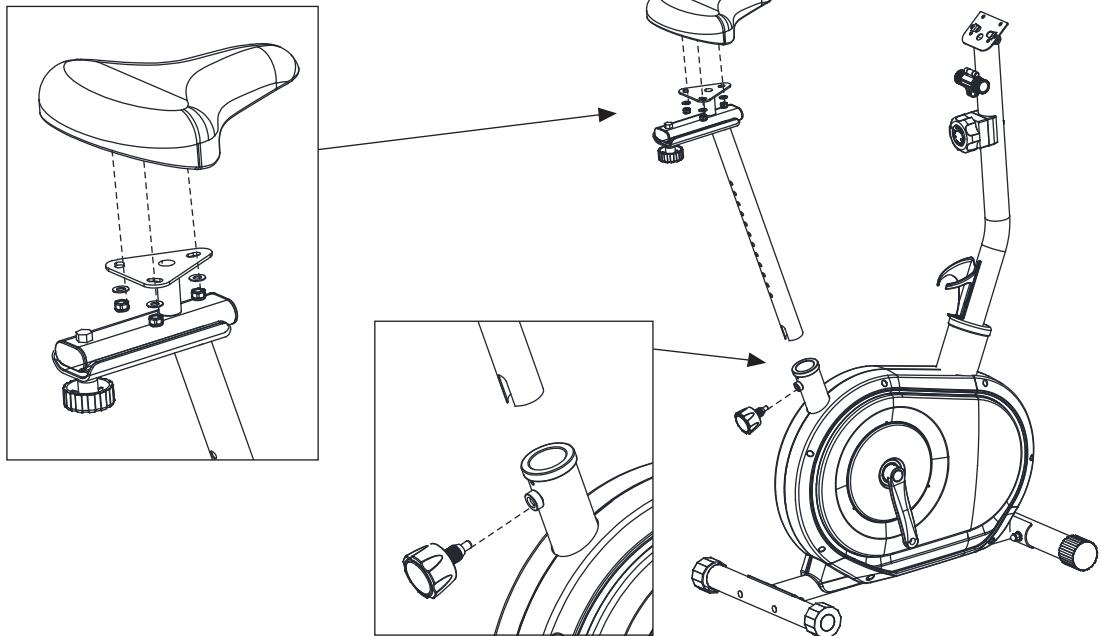


2-2. 그림 A와 같이 육각 렌치와 드라이버 스패너를 이용하여  
핸들 지지대 프레임을 핸들 지지대 프레임 고정 나사 세트로 본체 프레임에 체결하여 조여줍니다.  
그림 B와 같이 핸들 지지대 프레임과 본체 프레임을 체결한 후 핸들 지지대 프레임 고정 볼트 커버로 덮어 줍니다.



3. 드라이버 스패너를 이용하여 물통 거치대를 물통 거치대 고정 볼트로 핸들 지지대 프레임에 체결하여 조여줍니다.

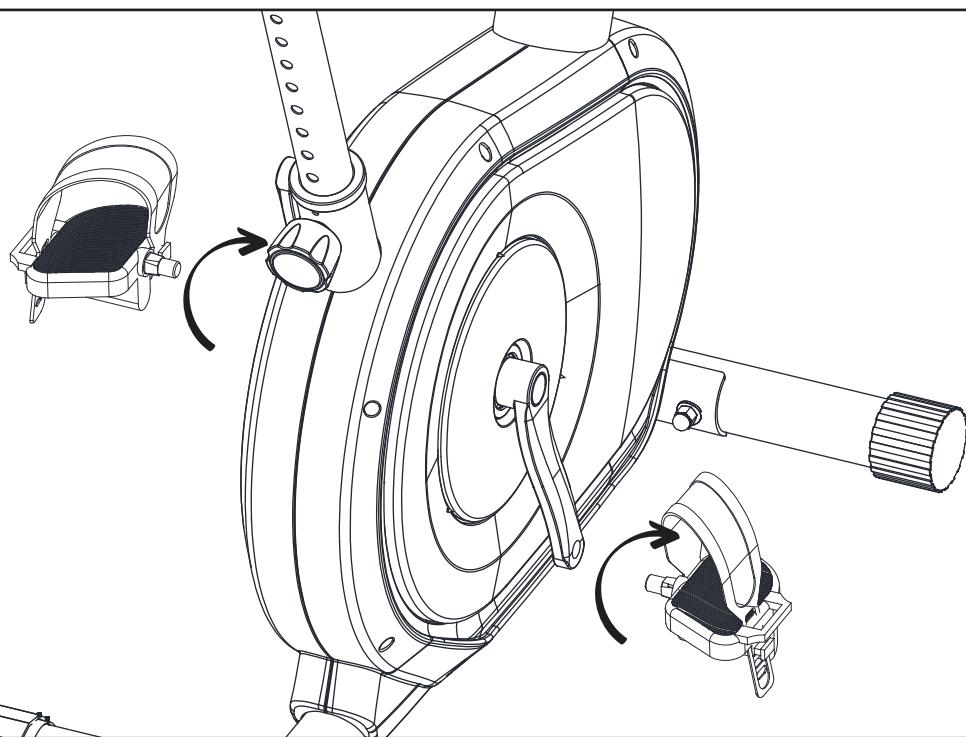
## | 조립 순서



### 4. 드라이버 스패너를 이용하여 안장에 체결되어 있는 안장 고정 볼트를 해제한 후

안장 프레임에 체결하여 조여줍니다. (안장 고정 볼트는 안장 안에 체결되어 있습니다.)

안장 거리 조절 프레임을 본체에 삽입 후 안장 거리 조절 프레임 고정볼트로 잠가 줍니다.



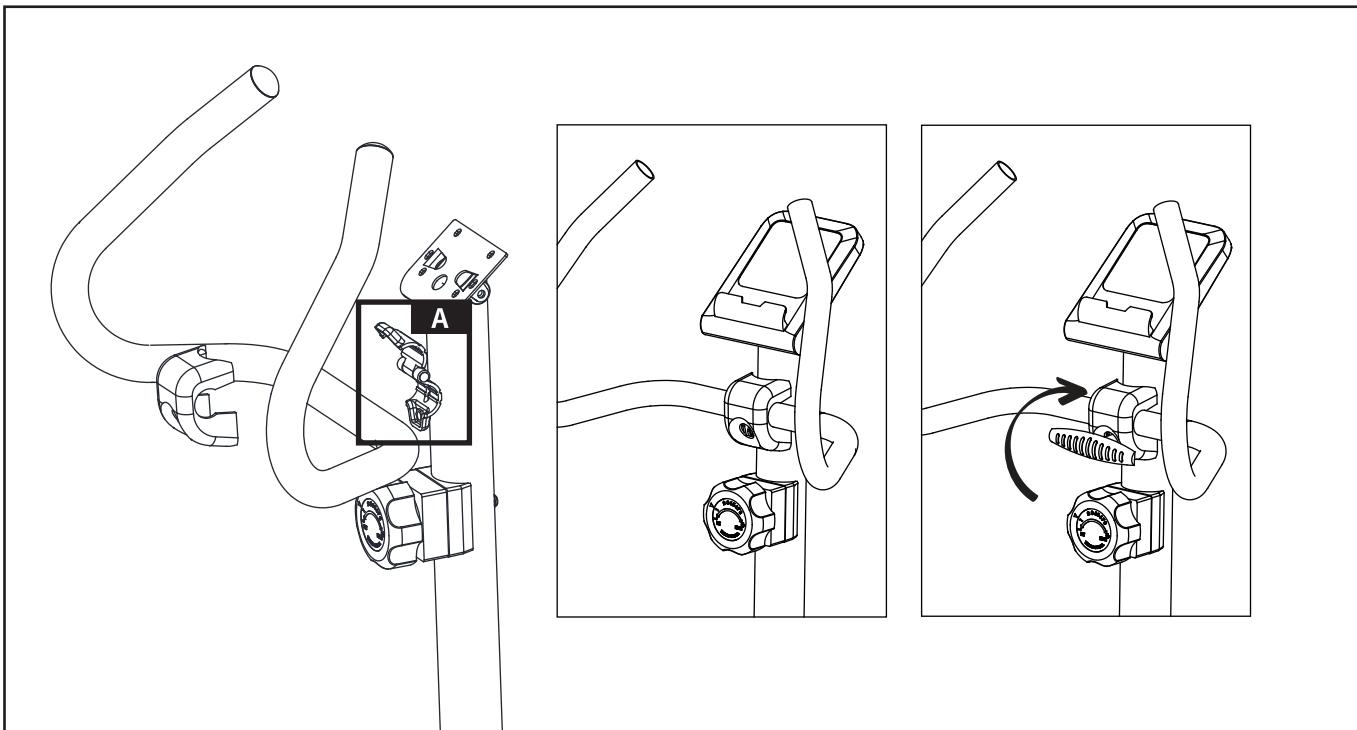
### 5. 좌, 우측 페달을 구분하여 크랭크에 체결합니다.(좌, 우측 페달 모두 페달 나사를 손을 이용하여

반시계 방향(좌측 페달), 시계 방향(우측 페달)으로 3바퀴 정도 가 조립 후 십자 렌치로 꽉 조여줍니다.)

-좌, 우측 페달을 끝까지 조인 후 멀티 스패너를 끼운 상태에서 망치 등 무거운 것으로 적당한 힘을 주어  
멀티 스패너를 쳐서 최대한 단단히 고정시켜주십시오.

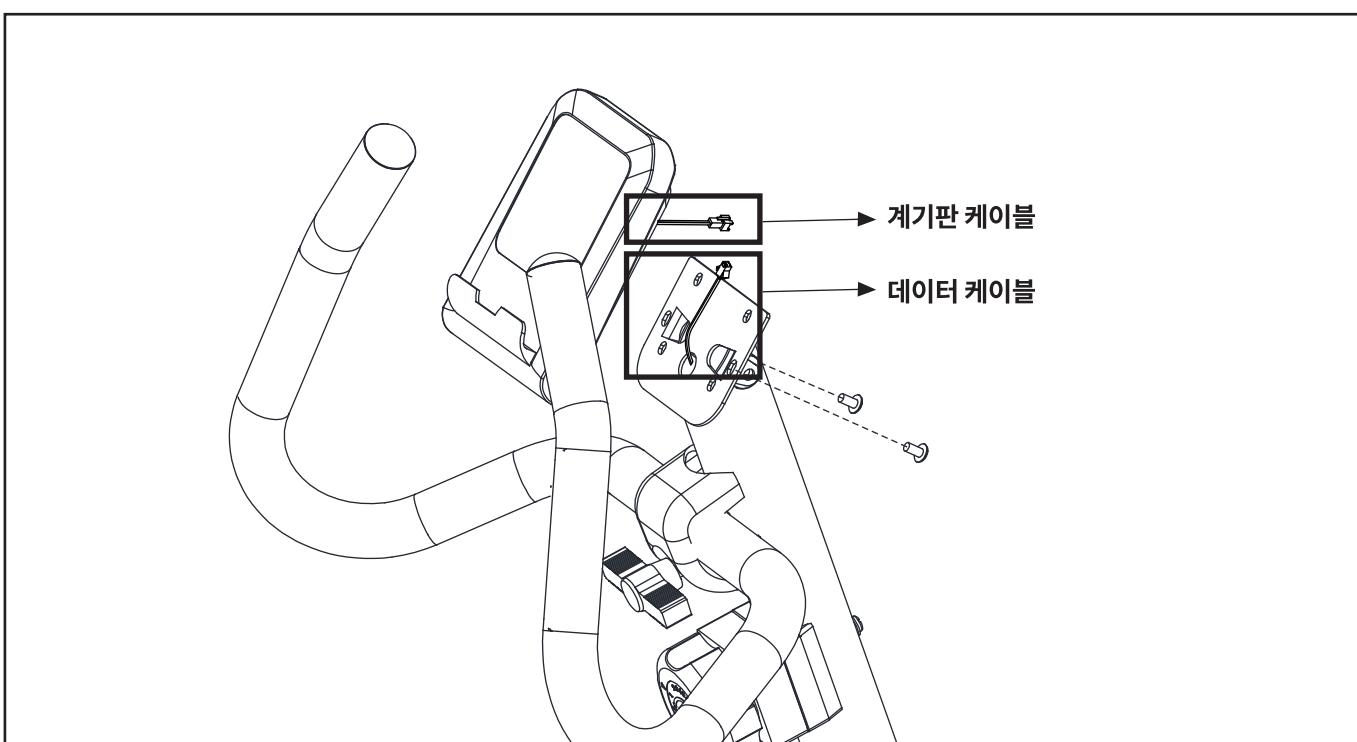
-운동 시 페달이 크랭크에서 조금씩 풀어질 수도 있으니 약 2~3주 간격으로 페달을 크랭크에 단단히 고정하여 사용하시기 바랍니다.

## | 조립 순서



6. A 부분을 열어 핸들을 넣고 덮개를 닫은 후 핸들 고정 커버로 덮은 후 핸들 고정 볼트를 꽂아  
시계 방향으로 돌려 고정합니다.

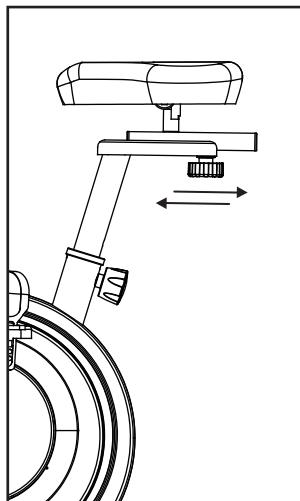
(핸들 각도 조절 시 핸들 고정 볼트를 반 시계 방향으로 돌려 풀어 핸들 각도 조절한 후 다시 시계 방향으로 돌려 고정해 줍니다.)



7. 드라이버 스파너를 이용하여 계기판 뒤에 체결되어 있는 계기판 고정 볼트를 해제,  
계기판 케이블과 데이터 케이블을 연결한 후 드라이버 스파너를 이용하여 계기판을 계기판 고정 볼트로  
핸들 지지대 프레임에 체결하여 조여줍니다.

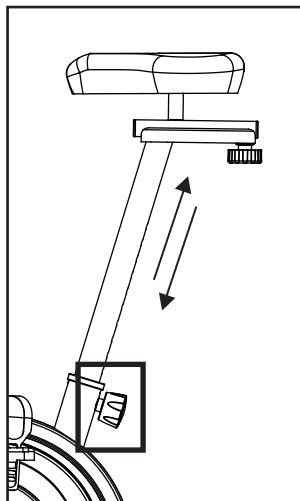
# | 기능 및 사용 방법

## ◇ 안장 거리 및 높낮이 조절



### 안장 거리 조절 :

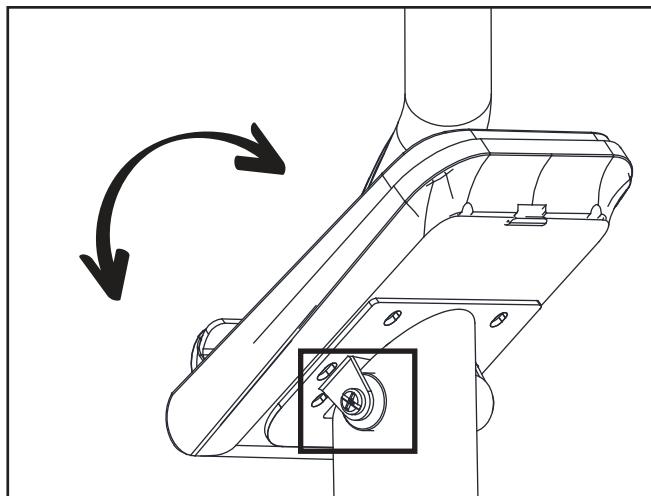
안장 거리 조절 프레임 고정볼트를 풀어 준 뒤, 원하는 안장 위치로 이동한 후 다시 조여줍니다.



### 안장 높낮이 조절 :

안장 거리 조절 프레임 고정볼트를 풀어 준 뒤, 원하는 안장 위치로 이동한 후 다시 조여줍니다.

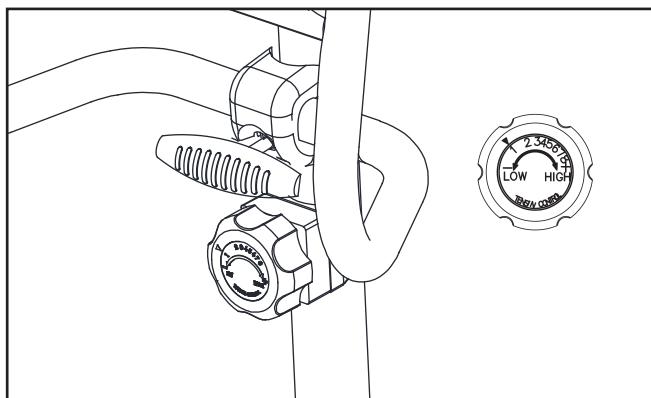
## ◇ 계기판 각도 조절



계기판을 위, 아래로 조절하여 각도를 조절하여 줍니다.

-계기판 고정이 느슨할 시 각도 고정 볼트를 조여주시기 바랍니다.

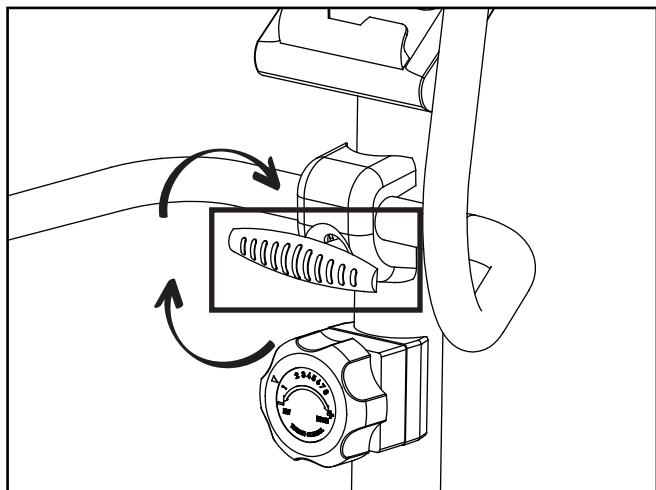
## ◇ 장력 조절 방법



장력 조절기 상의 장력 수치를 화살표에 맞춘 후 제품을 사용합니다.  
장력 단계는 1~8단계이며 반시계 방향으로 조절 시 장력 감소,  
시계 방향으로 조절 시 장력 증가합니다.  
마그네틱 방식으로 자력이 조절되어 단계별로 느껴지는  
미세한 강도의 차이는 개인에 따라 다를 수 있습니다.  
**주의 : 장력을 지나치게 강하게 할 시 부상의 위험이 있으니  
무리가 오지 않는 적당한 장력으로 운동하는 것을 권장합니다.**

# | 기능 및 사용 방법

## ◇ 핸들 각도 조절



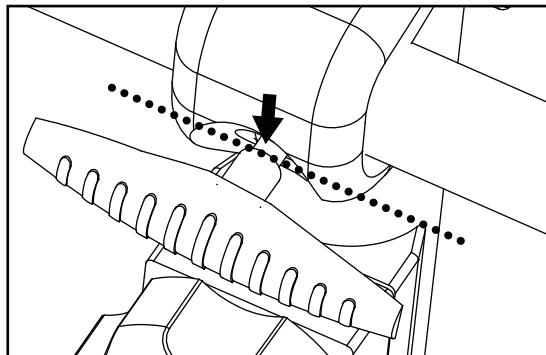
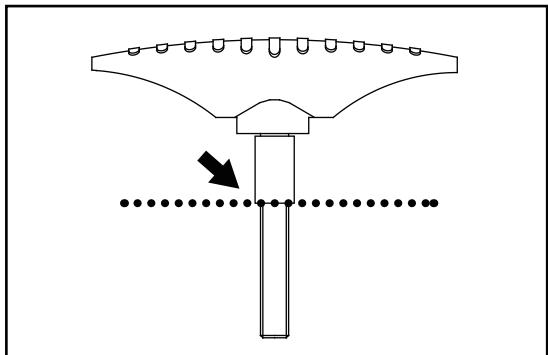
핸들 고정 볼트를 반시계 방향으로 풀어 핸들 각도 조절 후 시계 방향으로 돌려 고정해 줍니다.

-장력 조절을 원활히 하기 위해 핸들 고정 볼트를 가로 방향으로 고정해 주시길 바랍니다.

-핸들 각도 조절 시 핸들 고정 볼트를 덜 풀어준 상태로 고정할 경우 마찰로 인한 가루가 발생될 수 있습니다.

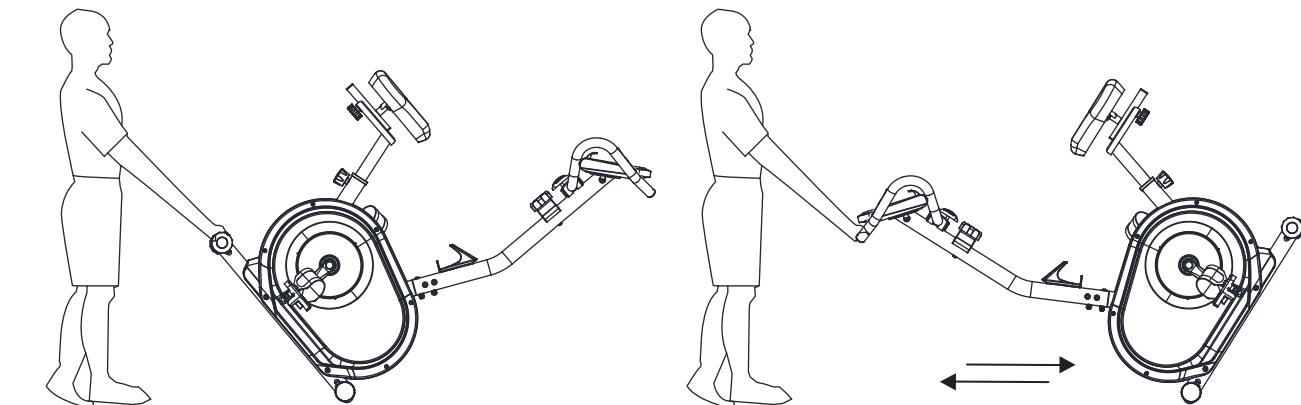
-가루 발생 최소화를 위해 핸들 고정 볼트를 최대한 느슨하게 풀어준 상태에서 각도 조절을 완료하신 후 볼트를 고정해 주시길 바랍니다.

(핸들 고정 볼트 풀어둔 상태 정도는 아래 사진과 설명 참고)



\* 핸들 각도 조절 시 핸들 고정 볼트를 위 이미지 상 표시된 부분이 나올 만큼 풀어주신 후 각도 조절해 주시길 바랍니다.

## ◇ 이동 방법



핸들 혹은 뒷 받침대 프레임을 잡고 제품을 기울여 앞 받침대 프레임 상의 이동바퀴가 지면에 닿은 상태에서 이동합니다.

# 기능 및 사용 방법

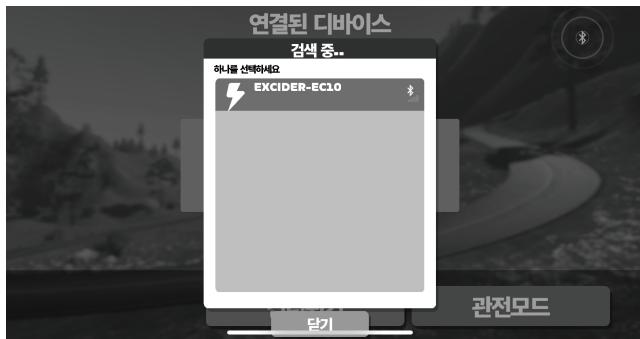
## ◇ ZWIFT 즈위프트 연결



1. 어플 'ZWIFT'를 설치해 줍니다.



2. 핸드폰의 블루투스를 켜 다음 ZWIFT 어플을 실행해 줍니다.



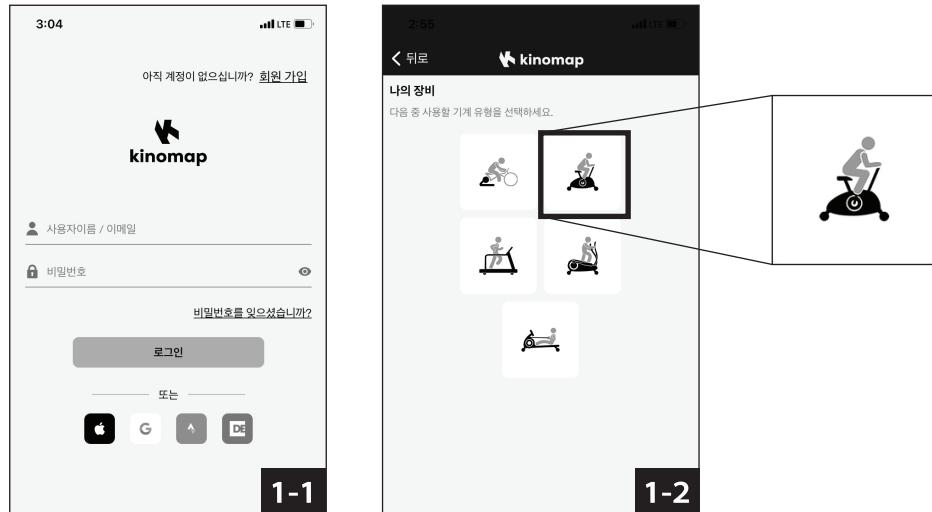
3. 실행한 ZWIFT 어플에서 '파워 소스' 선택 후 센서를 찾아 블루투스를 연결해 줍니다.



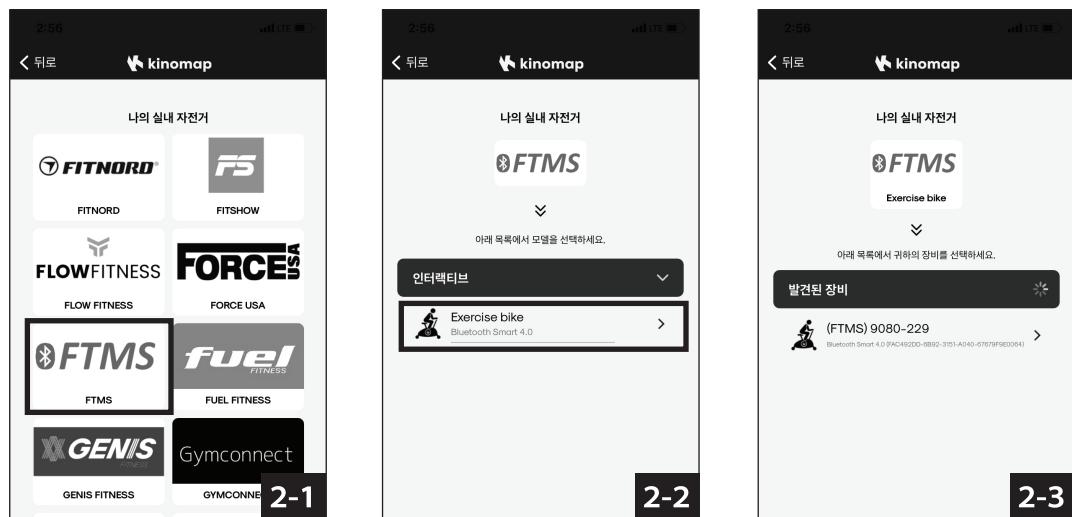
4. 해당 센서는 '파워 소스' 전용입니다.  
'파워소스→케이던스'로 연결해서 사용합니다.  
\*제어장치 및 심박계는 사용이 불가합니다.

# 기능 및 사용 방법

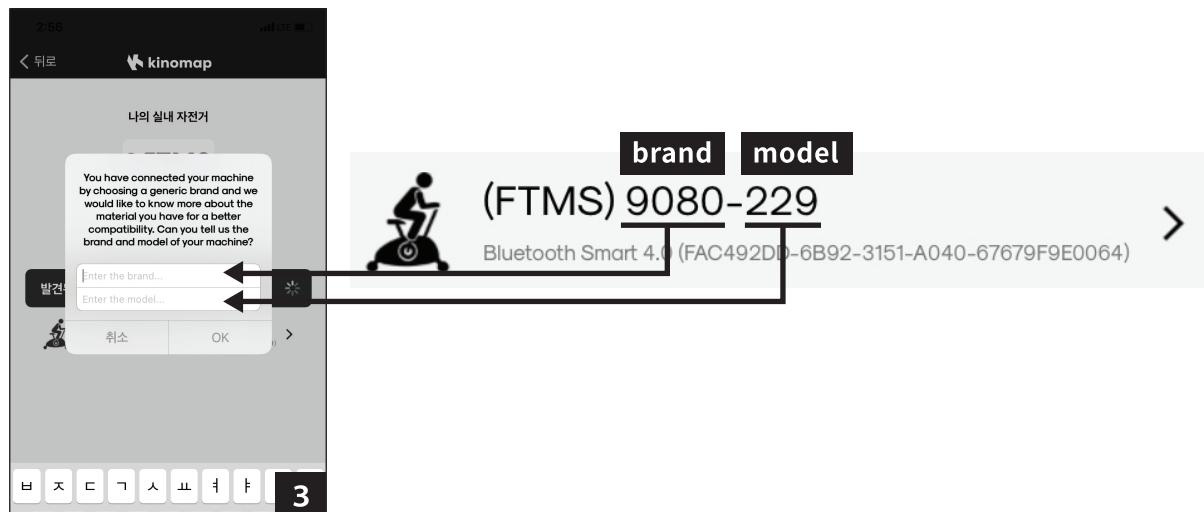
## ◇ KINOMAP 키노맵 연결



어플 'KINOMAP'을 설치 후 로그인을 하고 고정식 자전거를 선택해 줍니다.



블루투스를 켜 상태에서 'FTMS'를 선택, 'Exercise bike'선택 후 해당 기기를 선택하여 연결합니다.



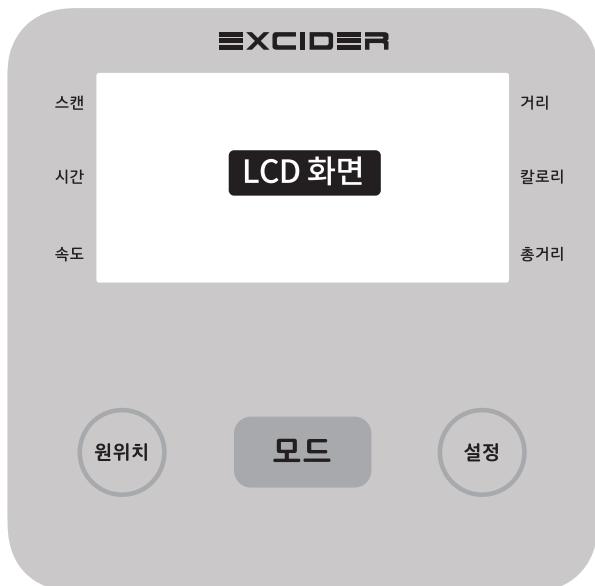
이 화면이 나올 시 위와 같이 입력 후 'OK'를 선택합니다.

# 기능 및 사용 방법

## ◇ 계기판

스캔(SCAN), 시간(TIME), 속도(SPEED), 거리(DISTANCE), 칼로리(CALORIE), 총거리(ODO) 별로 액정화면에 표시되어 운동 상태를 한눈에 알아볼 수 있습니다.

\*계기판에 표시되는 측정값은 운동 시 참고용으로 오차가 있을 수 있습니다.



### ■ 버튼 설명

#### 모드 버튼

모드 버튼을 누르면  
스캔(SCAN)-시간(TIME)-속도(SPEED)-  
거리(DISTANCE)-칼로리(CALORIE)-총거리(ODO)  
순서로 기능이 선택됩니다.

#### 설정 버튼

예약 운동 시, 시간/거리/칼로리를 설정합니다.  
[스캔(SCAN) 모드 시 설정 불가], 설정 버튼을 약 5초 이상  
길게 누르면 전체 초기화가 됩니다.

#### 원위치 버튼

시간/거리/칼로리 설정 시, 버튼을 눌러  
시간/거리/칼로리를 초기화합니다.  
[스캔(SCAN) 모드 및 페달 회전 상태에서 설정 불가,  
만일 페달이 회전 시에는 페달 회전을 멈추고 약 5초 후 설정 가능]

## ■ 조작 방법

1. 모드 버튼을 눌러 시간, 거리, 칼로리 중 한 가지를 선택합니다. 화면에 SCAN 표시가 있으면 설정이 되지 않습니다.
2. 설정 버튼을 눌러 원하시는 운동량을 설정해 주십시오.

예) 운동시간 : 10분 설정 [계기판 - 시작 10:00 → 종료 0:00]  
거 리 : 5km 설정 [계기판 - 시작 5.00 → 종료 0:00]  
칼 로 리 : 100cal 설정 [계기판 - 시작 100.0 → 종료 0:0]

3. 설정 완료 후 페달을 돌리시면 운동을 시작합니다. 운동 시작 후부터 설정한 값이 역으로 카운트됩니다.
4. 운동 설정값이 '0'이 되면, 약 1~2초간 멈춘 후 '0'부터 카운트됩니다.

## ■ 기능 설명

스캔 : 모드 버튼'을 눌러 '스캔'이 나타나면, 5초 간격으로  
시간(TIME)-속도(SPEED)-거리(DISTANCE)-칼로리(CALORIE)-총거리(ODO) 순으로 표시됩니다.

시간 : 00:00~99:59까지의 범위로 총 운동한 시간을 나타냅니다.

속도 : 최대 속도 999.9KM/H까지 표시되며 현재 속도를 나타냅니다.

거리 : 0.00~9999KM까지 표시되며 운동한 거리를 나타냅니다.

칼로리 : 0.0~9999Kcal까지 표시되며 총 소모된 칼로리를 나타냅니다.

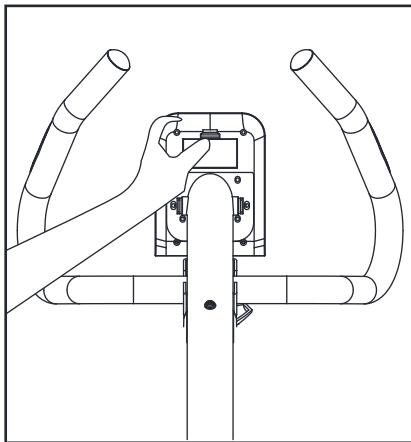
총거리 : 0.0~9999KM까지 표시되며 총 운동 거리를 나타냅니다.

\*계기판 상의 표시가 모호하거나 나타나지 않을 시, 건전지(AAA)를 교체해 주시기 바랍니다.

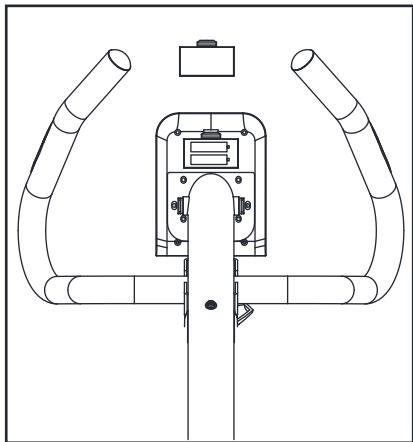
\*5분간 미 사용 시, 계기판이 자동 종료됩니다.

# 기능 및 사용 방법

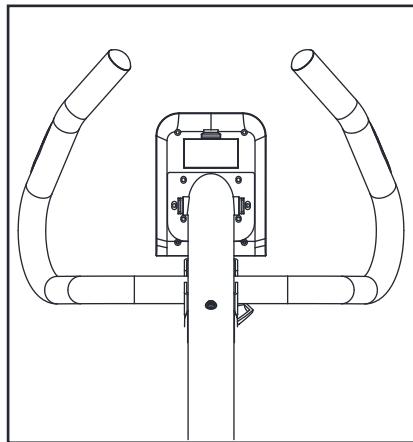
## ◇ 건전지 삽입 방법



1. 계기판 뒷면 건전지 덮개를 열어 줍니다.



2. 건전지 삽입 부분에 건전지(AAA) 2개를 삽입합니다.



3. 건전지 삽입 후 덮개를 닫아 줍니다.

# 고장 신고 전 확인사항

증상	확인 사항
계기판 LCD 화면에 표시가 나오지 않는 경우	- 건전지의 [+],[-]가 정확히 세팅되어 있는지 확인해 주십시오. 그래도 작동이 안 될 경우 다른 건전지를 넣고 재 시도해 주십시오.
페달을 연결할 수 없는 경우	- 좌/우 페달은 앞쪽 방향으로 돌려주십시오. 잘못 조일 경우, 크랭크 나사선 마모로 조립이 안될 수 있습니다.
센서를 연결할 수 없는 경우	- 스마트 기기의 블루투스가 켜져 있는지 확인해 주십시오. - 페달링을 30초~1분간 진행해 주십시오 - 스마트 기기의 앱 권한 설정을 모두 동의해 주십시오. 기타 즈위프트 어플관련 오류 문의는 즈위프트로 문의 시 자세한 답변 가능합니다. 즈위프트 센서는 별도 판매하지 않습니다. 고장 시 A/S 문의해 주십시오.
페달에서 소리가 나는 경우	- 한 바퀴 돌릴 때마다 한 번씩 소리가 날 때 → 페달을 덜 조였을 때 발생하는 소리입니다. 성인 남자의 힘으로 우측 페달은 시계 방향으로, 좌측 페달은 시계 반대 방향으로 돌려서 꽉 조여 주십시오. (좌, 우측 페달을 끝까지 조인 후 멀티 스패너를 끼운 상태에서 망치 등 무거운 것으로 적당한 힘을 주어 멀티 스패너를 쳐서 최대한 단단히 고정시켜주십시오.) - 상기와 같이 꽉 조였음에도 불구하고 페달을 돌릴 때 일정하게 딱딱 소리가 나거나 손으로만 돌렸을 때도 소음이 있다면 본사 고객 센터로 문의해 주십시오.

## 표시사항

품명	헬스기구 (고정식 자전거 EB520)	재질	스틸파이프, ABS수지, PP
수입원	(주)중산물산	주소	서울시 동작구 대림로 57 (신대방동) 중산타워
전화	02)872-8045	원산지	중국(CHINA)

### ※ 품질보증표시

제품하자 시 재정경제부 고시품목별 소비자 피해보상규정에 의거하여 보상조치하여 드립니다.

## 제품보증서

품명		보증기간		
헬스기구 (고정식 자전거 EB520)		구입일로부터 1년		
구입일자		년	월	일
고객정보	성명			
	주소			
	전화			

### ※ 무료 서비스 규정

- 사용설명서, 본체 라벨 등의 주의 문구에 따른 정상적인 사용 상태에서 보증기간 중 고장이 발생한 경우에는 판매점이 무상으로 수리해 드립니다.
- 무상수리를 받을 경우, 상품과 제품 보증서를 지참해서 구입한 판매점에 의뢰해 주십시오.
- 보증기간 중이라도 다음의 경우에는 유상으로 수리합니다.
  - 사용상의 부주의 또는 부적절한 수리나 개조로 인한 고장 또는 손상
  - 구입 후 이동, 이사 중 떨어뜨림 등에 따른 고장 및 손상
  - 화재, 지진, 수해, 그 외에 천재지변에 의한 고장 및 손상
  - 일반 가정 이외에 장소에서 사용된 경우의 고장 및 손상(예: 클럽용으로 장시간 사용)
- 제품 보증서는 재발행하지 않으므로 분실하지 않도록 유의해서 보관해 주십시오.

※ 위와 관련하여 기타 궁금한 사항이 있을 경우에는 구입한 판매점에 문의해 주시기 바랍니다.

※ 이 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우에는 무상 A/S를 받을 수 없습니다.