

EGOJIN STEPPER

7120

INSTRUCTION BOOK

상품 사용 설명서

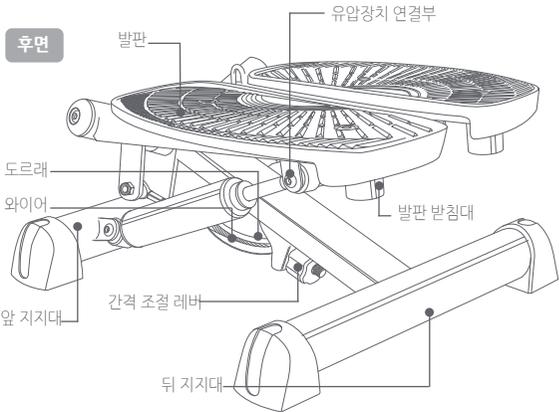
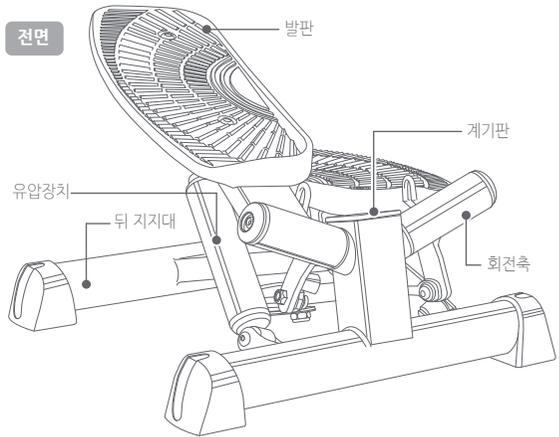
본 상품의 올바른 사용을 위하여 사용 설명서를 반드시 읽어주십시오.
이 사용 설명서에는 상품보증서가 포함되어 있습니다.
상품의 외관 및 사양은 상품의 성능 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

◎ 상품정보 및 각 부분 명칭

TWIST STEPPER

상품정보

아이템명	S032S(7120)
상품크기(mm)	430(L) * 410(W) * 225~335(H)
박스크기(mm)	420(L) * 235(W) * 500(H)
상품중량	N.W : 7.3KG / G.W : 8.0KG
발판크기(mm)	355*145(전체크기) / 350*140(발판내측)
재질	Steel, ABS
최대허용하중(kg)	100kg
강약 조절	발판 높낮이 조절
디스플레이 정보	운동시간, 총 횟수, 분당 횟수, 칼로리 소모량



◎ 설치전 참고 사항 / 사용시 안전 주의 사항

설치전 참고 사항

! 사용자 편의를 위해 도움을 주는 참고 사항입니다.

- 본 설명서를 반드시 숙지하시고 사용하시기 바랍니다.
 - 이 기기를 사용할 때 감독 하에 있거나 교육 방법을 받지 못했다면, 이 기기는 신체장애가 있거나, 연장자 또는 성리의 문제가 있거나 경골과 지식이 부족한 사람은 사용해서는 안 됩니다. 어린이들은 이 기기를 높이용으로 사용하지 않도록 감독이 필요합니다.
- 설치 전 주변을 정리한 후 설치해 주시기 바랍니다.
 - 주변이 어수선할 경우 부품 식별이 어려울 수 있습니다.
 - 설치 전 꼭 어린이나 반려동물들을 통제하시기 바랍니다.
 - 설치 전 바닥이 평평한 곳에서 상품을 설치하시기 바랍니다.
- 설치 전에 미리 필요 부품 등을 분리하면 조립 시 편리합니다.
 - 각 조립 순서에 맞춰 볼트나 너트 등 부품을 나열해 두면 편리합니다.
- 쉽고 편리하게 조립이 가능합니다.
 - 동봉된 조립 공구는 일회용으로 약하니 더욱 견고하게 꼭 조이기 위해서는 가정에 있는 스패너를 이용하십시오.
- 사용 장소는 TV나, 다른 즐길거리가 있는곳에서 사용하시면 더욱 좋습니다.
 - 베란다(발코니)에서 사용하는 것도 좋지만, 거실 TV가 있는 곳에 설치하면 지루하지 않게 즐거운 운동이 가능합니다. 출렁이기(*옵션)는 하체 운동과 동시에 상체 운동을 할 수 있으며, 충격방지 조각 매트(*옵션)는 바닥의 출렁 및 소음을 방지할 수 있습니다.
- 상품은 특별한 관리가 필요하진 않지만, 사용 중 소음이 발생한다면 그리스 오일(*옵션)을 상품에 주입하고 나사를 조여주세요.
 - 그리스 오일의 주입 시기는 사용시 3개월에 1번씩 주입하고 오면기간 사용하지 않다가 사용하실 경우, 사용전에 주입하시면 됩니다.
- 상품 사용 시 "숙숙"하는 소리는 유압장치에서 열이 밖으로 배출되는 소리이니 안심하세요.
 - 상품 사용 시 유압장치에서 열이 발생하게 되는데 바로 이 열을 밖으로 배출하는 소리입니다.
- 상품을 처음 사용하실때 유압장치가 생각보다 잘 움직이지 않을 수 있습니다.
 - 초기 상품의 경우 유압장치 내부에 윤활유가 고체화되어서 잘 움직이지 않는 증상입니다.
 - 이는 상품 불량이라 아니며, 10분 정도 사용하면 유압장치의 열이 발생하게 되어 해결됩니다.

안전 주의 사항

! 지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산, 건강상의 손해를 입을 수 있습니다. 경고

- 운동기구 구입 즉시 부품이 헐거워나 날카로운 부분이 없는지 확인합니다.
 - 운동 중 기구 파손 등으로 다치거나 어린이가 기구 주변에서 놀다 기구의 날카로운 부분에 긁히는 사고가 발생할 수 있습니다.
 - 발판의 손상 유무와 와이어, 유압장치, 연결 부위 상태를 꼭 1번 더 확인하세요.
- 운동기구는 평평한 바닥에 설치하고 작은 운동기구는 어린이나 반려동물이 접근하지 않는 별도 장소에 보관합니다.
 - 이형, 바벨 등 기구로 인한 어린이 굴절사고가 발생할 수 있으며, 높은 곳에 있던 기구가 굴러 떨어져 머리를 다칠 수 있으므로 별도 보관합니다.
- 본 상품은 1인용으로 동시에 여러 명이 사용하지 않습니다.
- 운동 시에는 주변을 깨끗하게 정리하고 본인에게 맞는 운동을 합니다.
 - 운동기구에서 넘어져 주변 가구에 부딪히는 사고가 발생할 수 있습니다.
- 운동 중에는 어린이나 반려동물이 접근하지 못하도록 합니다.
 - 어린이가 작동 중인 런닝머신 또는 실내 사이클에 접근하여 벨트에 손가락이 끼는 사고가 다발합니다.
- 운동 전후에는 기구의 전원 상태를 확인합니다.
 - 운동 후에는 기구 전원을 반드시 차단하여 작동 중인 기구로 인해 사고가 발생하지 않도록 주의합니다.

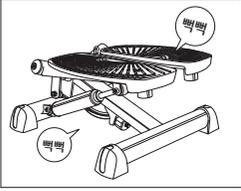
면책사항에 대해서

- 지진, 낙뢰, 풍수해 및 당사의 책임 이외의 화재, 제3자에 의한 행위, 그 외의 사고, 소비자의 고의 또는 과실, 오용, 그 외의 이상 조건에서의 사용에 의해 발생한 손해에 대해서는 책임을 지지 않습니다.
- 본 상품의 사용 또는 사용불능에서 오는 부수적인 손해(사업이익의 손실, 사업의 중단 등)에 관해서, 책임을 지지 않습니다.
- 사용설명서의 기재 내용을 지키지 않음으로 인해 발생한 손해에 대해서는, 책임을 지지 않습니다.



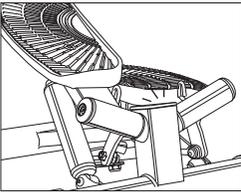
Q. 발판이 올라오지 않아요.

- A. 1. 발판이 양쪽으로 교차되도록 한쪽 발판을 최대한 높게 올리고, 다른 한쪽 발판은 최대한 낮게 낮춰주세요.
2. 상품을 뒤집어 밑에 있는 조절레버를 (+) 방향으로 나사가 보일 때까지 돌려주세요.



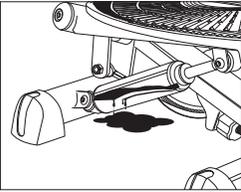
Q. 스텝퍼가 너무 뽁뽁한데 부드럽게 안되나요?

- A. 새 상품은 뽁뽁합니다. 특히 겨울철에는 택배로 받으시면 추운 날씨로 인하여 고체형태로 굳어 뽁뽁해져 있으므로 10분~30분정도 운동하시면 유압 실린더의 실린더 액이 자연스럽게 녹아 부드러운 운동이 가능합니다.



Q. 계기판 수치가 오르지 않아요.

- A. 1. 스텝퍼는 계기판 옆의 센서가 스치며 카운트하는 방식으로 운동 시, 발판 움직이는 각도를 작게 하면(너무 낮은 보폭) 센서가 인식을 하지 못할 수 있습니다. 그러므로 발판을 좀더 크게 상하로 움직이며 운동해 주세요.
2. 계기판을 꼭 제대로 꽂아주세요. 계기판에 센서 인식이 되지 않으면 수치 변동이 없습니다.
* 위의 방법을 모두 시도 해 보신 후에도 계기판 수치가 오르지 않는다면 연락주세요.



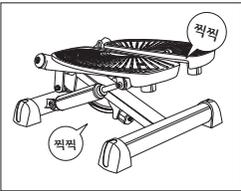
Q. 유압실린더에서 기름이 흘러나옵니다.

- A. 스텝퍼의 생명은 유압실린더입니다. 이 실린더에는 실린더 액이 들어있으며 겨울에는 이 실린더 액이 얼어서 뽁뽁하게 느껴질 수 있으며 여름에는 높은 기온으로 인해 실린더 액이 조금씩 흐를 수 있으나, 걱정하지 마시고 사용하셔도 무관합니다. 만약, 실린더 액이 너무 심하게 흘러나올 경우에는 사진과 함께 이고진 고객센터로 연락주시기 바랍니다.



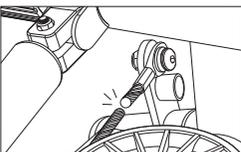
Q. 스텝퍼로 운동을 하다 보면 '속속' 바람 빠지는 소리가 납니다.

- A. 스텝퍼는 실린더 고정 파이프와 실린더 사이에 마찰을 일으키며 운동을 하는 원리입니다. 이때, 실린더에 열이 발생하며 안전을 위하여 실린더 자체적으로 열을 배출함으로써 '속속' 바람 빠지는 소리가 발생합니다. 아무 걱정 없이 운동하셔도 됩니다.



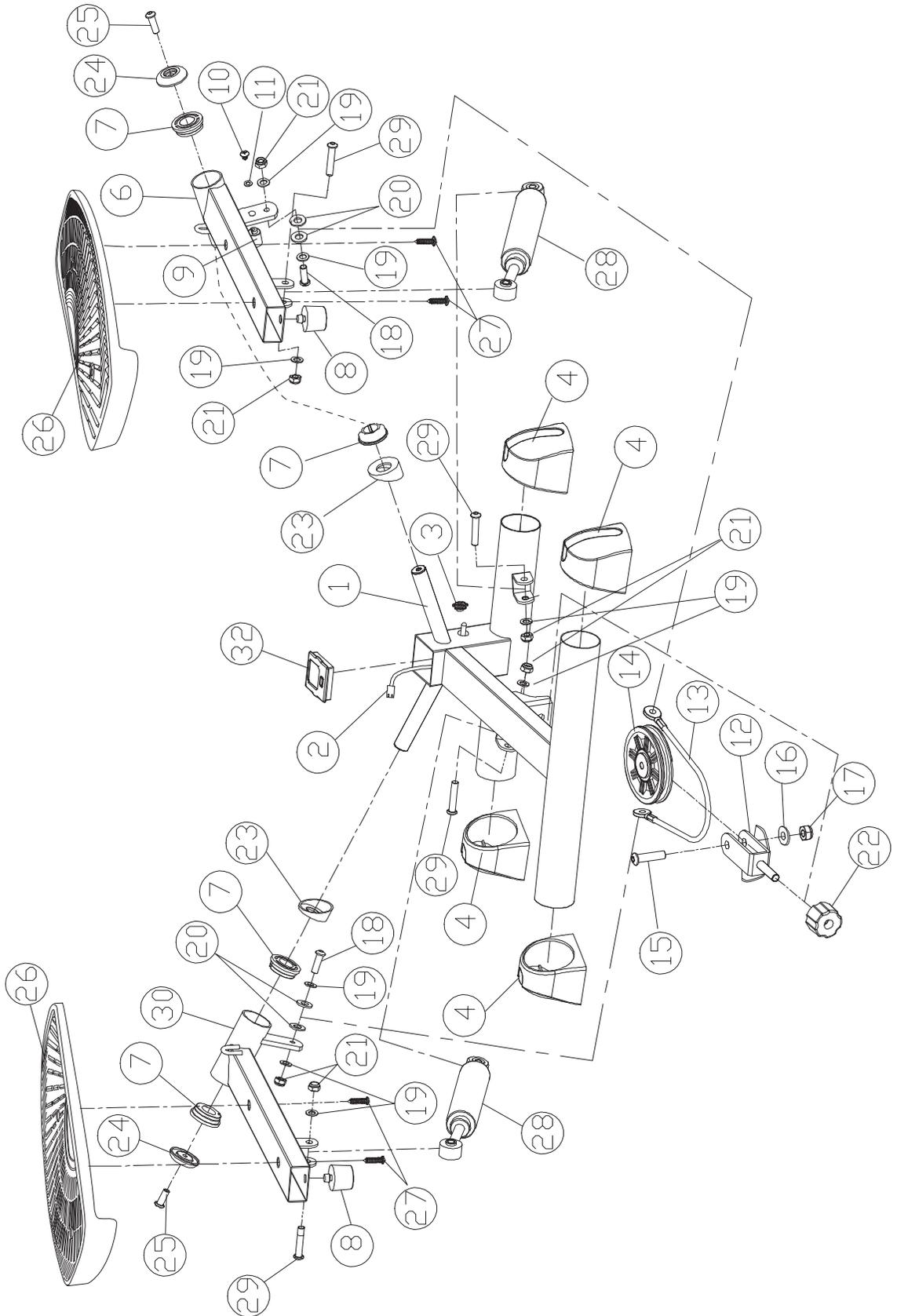
Q. "찍찍"거리는 소음이 납니다.

- A. 1. 최초 사용 5분 후 소리가 날 때, 아래 기름칠 하는 법을 참고하여, 해당 부위에 기름칠을 합니다.
2. 그 후, 15분 후 다시 소리가 나면 또 다시 기름칠을 합니다.
3. 그 다음부터는 기름칠 하시고 조여주시면 소리가 나지 않습니다.
기름칠 하는 법 - 볼트와 너트에 상품 '그리스' 기름을 칠하시고 사용하시면, 다음날 사용 시, 기름이 스며들어서 소음이 없어집니다.
1. 신문지를 깔고, 스텝퍼를 뒤집어 마찰 부분에 '그리스' 기름을 한 방울씩 떨어뜨립니다.
2. 상품 조립 당시 방법과 같이 스텝퍼를 해체하여 도르래 부분 홈에 그리스를 바르고 재조립하여 사용하세요.
3. 실린더 뒷부분의 볼트를 조금 더 조여 주세요.
* 이 모든 방법을 적용했는데도 불구하고 계속 소리가 날 경우에는 이고진 고객센터로 연락주시기 바랍니다.



Q. 와이어가 끊어졌어요.

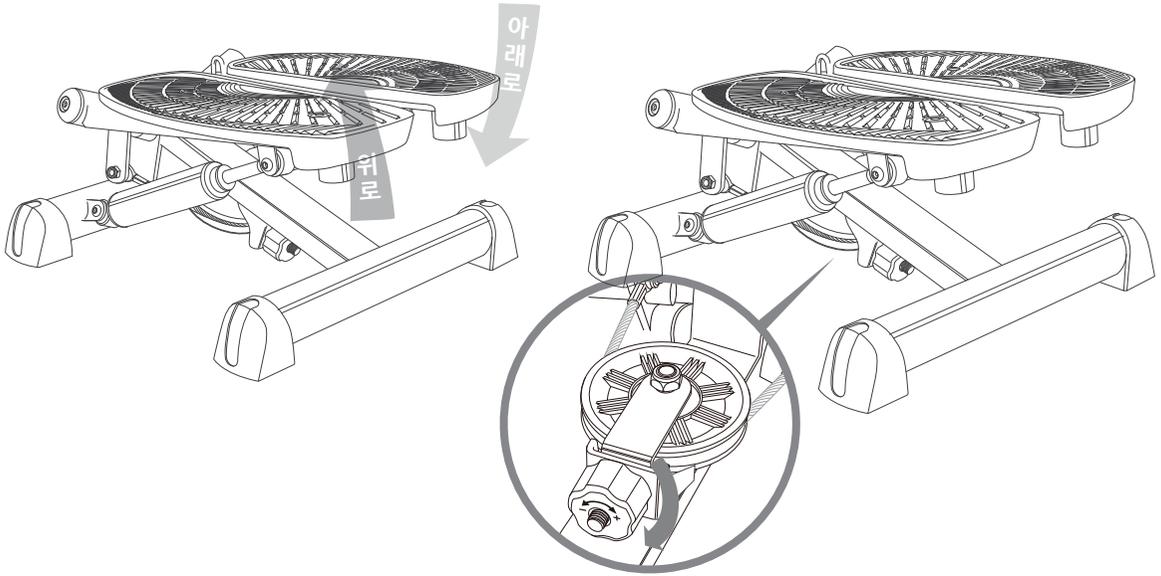
- A. 1. 계기판 아래 간격 조절 레버를 풀어주세요.
2. 한쪽 발판은 아래로, 다른 한쪽 발판은 위로 올려주세요. 와이어가 도르래에서 빠질 것 입니다.
3. 이 때, 볼트를 빼서 와이어를 교체 하면 됩니다. (와이어는 소모품으로 이고진 사이트에서 구매하실 수 있습니다.)
※ 운동 시, 발판이 프레임에 닿기 전에 무게중심을 이동하여 운동을 하신다면, 와이어가 끊어지는 것을 방지하실 수 있습니다.



NO	부 품 명	수 량
1	Main frame	1
2	Sensor cable	1
3	Seat for Sensor	1
4	Stabilizer cover	4
6	Right Pedal Support tube	1
7	Plastic sleeve	4
8	Cushion rubber	2
9	Magnet	1
10	ST5X12 Screw	1
11	φ13Xφ5.5X1.0 Washer	1
12	Pulley bracket	1
13	Iron rope	1
14	Pulley	1
15	Pulleybolt (M10X40X15)	1
16	Washer M10	1
17	M10 Nut	1
18	M8X25X15 Screw	2
19	φ16x8.5x1.5 Washer	8
20	φ20Xφ8.5X2.0 Nolyn Washer	4
21	M8 Nut	6
22	M10 Adjust knob	1
23	Plastic sleeve	2
24	Semicircle cover	2
25	M8X20 Screw	2
26	Pedal	2
27	ST5X25 Screw	4
28	Hydraulic rod	2
29	M8X40X10 Screw	4
30	Left Pedal support tube	1
32	Computer	1

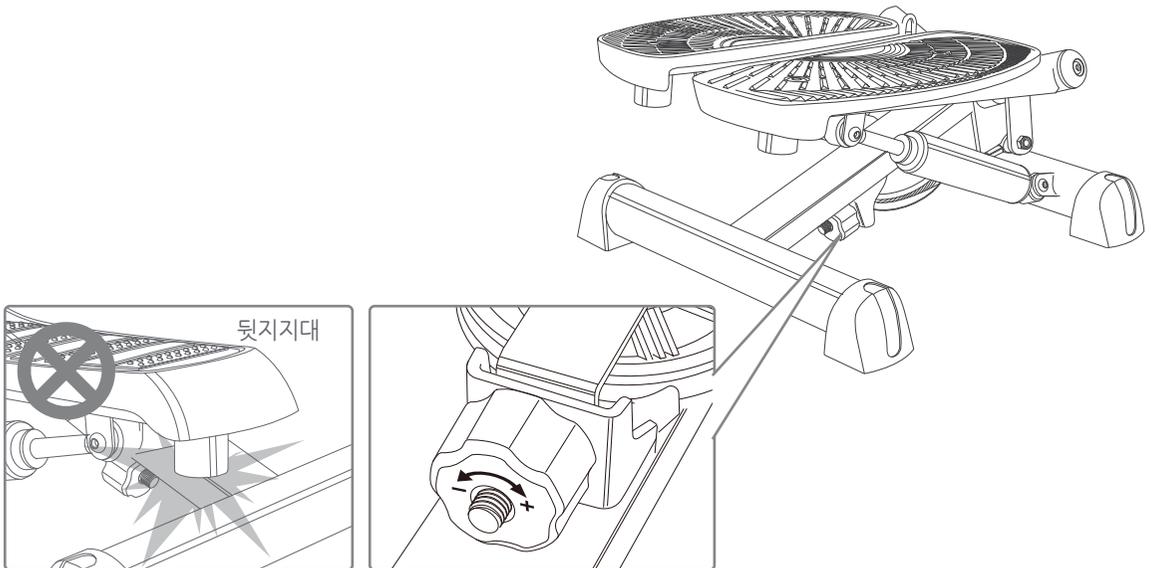
◎ 상품 조립 방법

- 1 상품 사용전 와이어가 도르레에서 빠져있을 경우 한쪽 발판은 위로, 반대편 발판은 아래로 내려주세요.
- 2 와이어가 헐거워 졌을때 도르레에 와이어를 장착 하고 간격 조절 레버를 오른쪽으로 돌려 와이어를 다시 팽팽하게 만들어 주시면 됩니다.



◎ 상품 사용 방법

- 1 스텝퍼 기본 사용방법
오른발 왼발 순차적으로 계단 오르듯 운동하시면 됩니다.



⚠ 주의 운동하실때, 발판 아래쪽에 있는 받침대가 뒷지지대에 단지 않도록 약 2~3cm 가량 띄어서 운동하시기 바랍니다. (고장의 원인이 될 수 있습니다.)

중앙 간격 조절 레버는 오른쪽(시계방향)으로 돌리면 양쪽 발판의 각도(간격)가 벌어지고 왼쪽(반시계방향)으로 돌리면 반대로 줄어들어 발판 간격을 조절하실 수 있습니다.



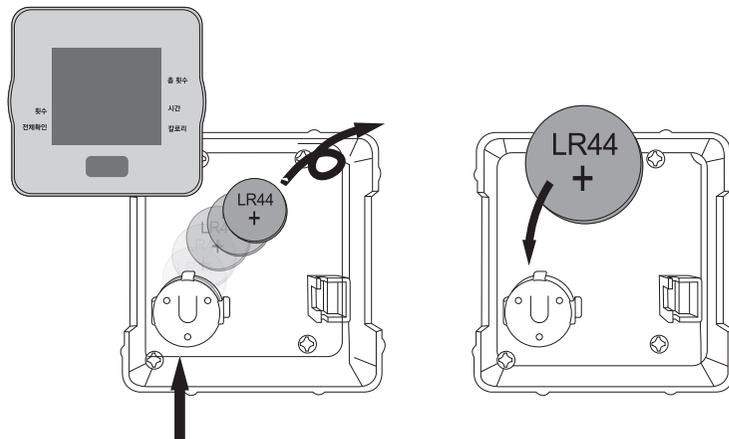
초기화 방법

파란색 버튼을 2-3초 가량 누르면 데이터가 초기화됩니다.

<p>선택버튼</p>	<p>버튼을 눌러 각 기능을 살펴볼 수 있습니다. 누르지 않아도 자동으로 모든 기능을 표시해 줍니다.</p>	<p>총 횟수</p>	<p>운동한 총 횟수를 보여줍니다.</p>
<p>전체확인</p>	<p>계기판에 모든 기능을 순차적으로 보여줍니다.</p>	<p>시간</p>	<p>시작시부터 운동시간을 자동으로 보여줍니다.</p>
<p>횟수 (분당 횟수)</p>	<p>시작시부터 분당 운동 횟수 (RPM)를 자동으로 보여줍니다.</p>	<p>칼로리</p>	<p>시작 할 때부터의 소모한 칼로리를 자동으로 보여줍니다.</p>

배터리 교체방법

1. 계기판의 뚜껑을 분리시킨 후 리튬(LR44) 배터리를 아래부분에서 위로 밀어 빼냅니다.
2. 새로운 배터리(LR44)의 '+' 부분이 보이도록 위에서 아래로 끼워줍니다.



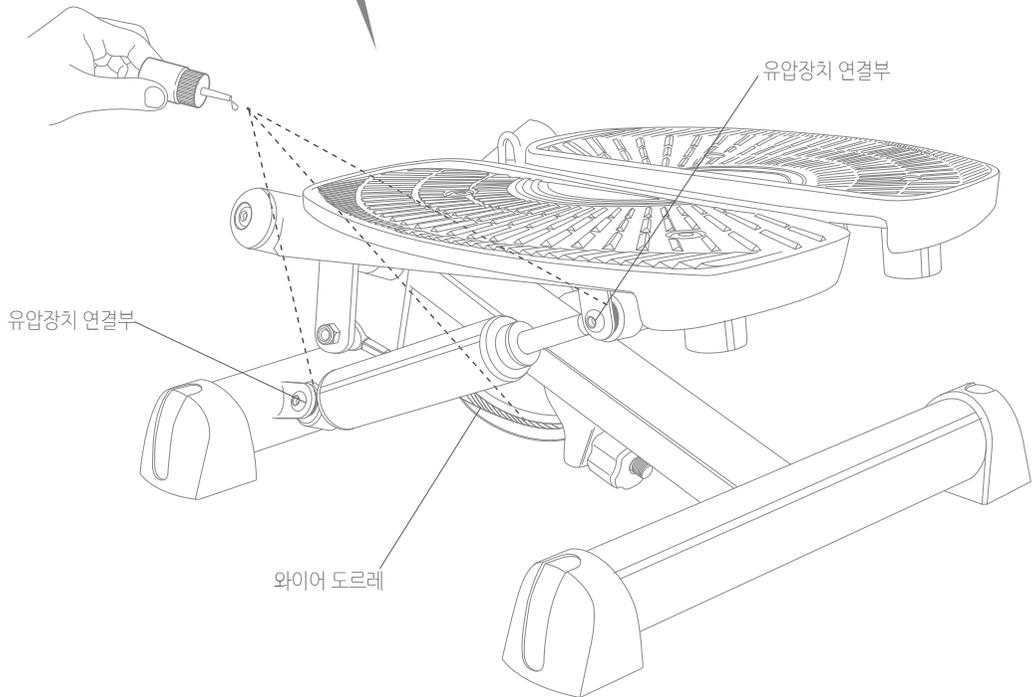
운동 정지 시 계기판에 "STOP" 문구가 보여집니다. 운동 정지 상태를 나타내며 4분 후 계기판 액정이 꺼지게 되고, 운동을 다시 시작하면 계기판이 활성화 됩니다.

참고

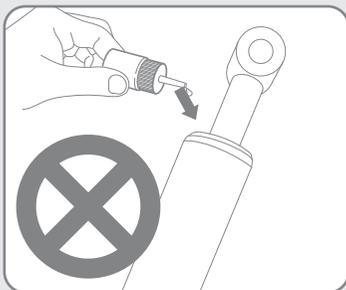
1 상품 사용중 소음이 발생할 경우 그리스를 주입해 주세요.

오일 주입을 하세요.

앞지지대와 발판 하단에 유압장치 연결부 및 와이어 연결부에 나사를 분리한 뒤 내부에 오일을 주입하세요.



X 유압장치 내부(X)

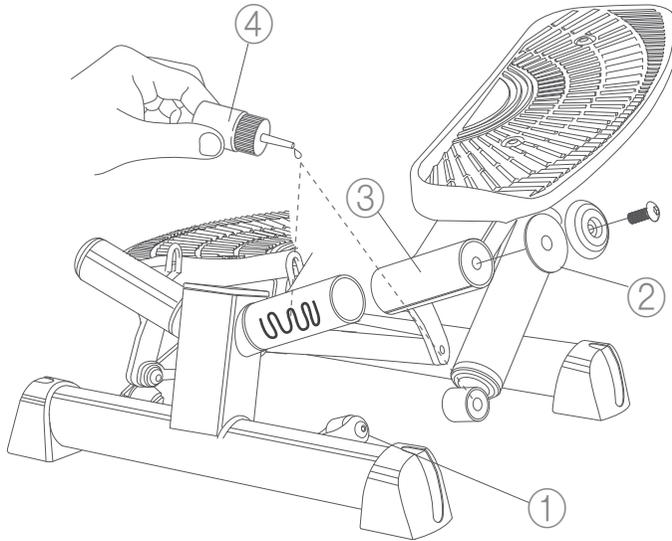


유압장치 내부에 오일을 주입하지 마세요!

유압장치 내부에 오일을 주입하면, 실린더 내부유액과 섞여 고장의 원인이 될수 있으며, 사용시 오일이 계속 흘러 나올 수 있습니다.

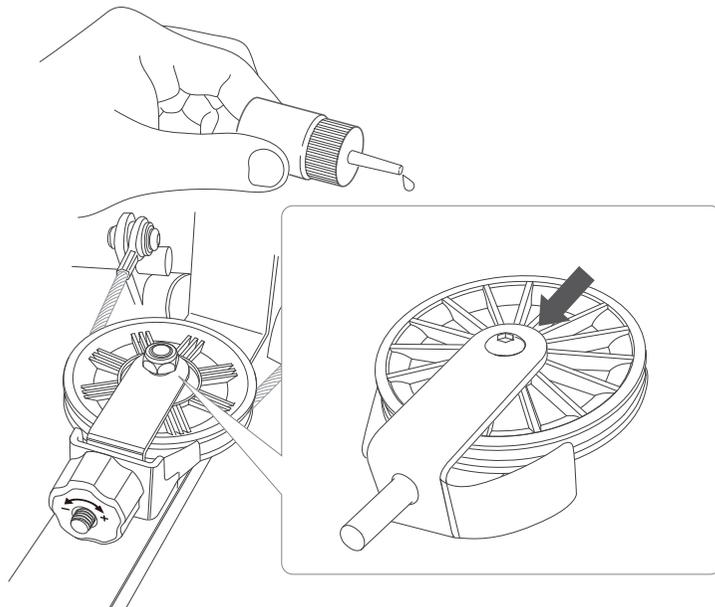
1 회전축 분리와 관리

- ① 발판과 연결된 와이어, 유압장치를 분리합니다.
- ② 4mm 육각 L렌치를 이용하여 회전축, 볼트와 캡, 와셔를 분리합니다.
- ③ 내부 파이프에 그리스를 주입합니다.
- ④ 조립한 후 그리스가 충분히 퍼질 수 있도록 약 20분간 사용합니다.



2 도르레 베어링

- 간격 조절 레버 도르레 베어링 부분에 그리스를 주입합니다.
(부품 분실의 위험이 있으니 주의하세요.)



작업 전 고객센터의 상담과 안내 후 작업을 하시기 바랍니다.

주의

신청방법

- A/S를 신청하시려면 www.egojinsvc.com 사이트에 접속해 사이트 하단의 온라인 A/S 접수 메뉴를 클릭한 뒤 신청해 주시면 됩니다.
- 인터넷을 통한 A/S 접수가 어려우신 분들은, 이고진 고객지원센터(1544-6312)로 문의하시기 바랍니다.

택배를 이용하는 경우

- A/S 신청하시면 당사 지정 택배를 이용하여 자동으로 택배 신청이 접수되어 편리하게 이용할 수 있습니다.
- 충격이나 파손의 위험이 있으니 충격을 받지 않게 포장해서 발송해 주시기 바랍니다. (A/S 신청하기 전에 택배 이동 시 발생하는 상품의 손실 건에 대해서는 당사가 책임지지 않으므로 사전에 반드시 안전하게 포장을 하시기 바랍니다.)
- 성함, 연락처, 고장 증상을 메모하여 함께 발송해 주시기 바랍니다.
- 품질보증기간 내의 무상수리인 경우 택배 요금은 당사 부담입니다. (지정 택배사 이용 시) 타 택배 이용 시 고객부담
- A/S 관련 규정 및 세부사항은 상품 구매사이트 상세설명 하단을 참고하시기 바랍니다.

소모품 구매방법

이고진 쇼핑몰 접속하시면 관리 오일 등 소모품 구매가 가능합니다.
www.egojin.com

서비스요금 산정기준

- 서비스요금은 부품비, 출장비의 합계액으로 구성되며 각 요금은 다음과 같습니다.



부품비

수리 시 부품교체를 할 경우 추가되는 부품가격입니다.



출장비

출장비는 출장 수리를 요구하는 경우 적용되며, 유상 청구합니다.

무상서비스

- 상품 수령일로부터 1년(일부 상품 6개월) 이내
- 정상적인 사용 중 상품 제조상의 문제로 고장 발생 시
- 유상서비스에 포함이 안되고 배송일 기준 12개월 이내인 경우

유상서비스

- 취급 부주의로 인한 사용 중 파손의 경우
- 천재지변 및 특별한 사고로 인한 고장 발생 시
- 협의 없이 가정 이외의 장소에서 사용 또는 다른 용도로 이용 고장 발생 시
- 사용자가 협의 없이 임의 개조, 변경, 수리하였을 때
- 조립 설명서상의 조립 방법과는 다르게 조립 후, 고장 발생 시
- 설명서의 안전 유의사항에 나와 있는 항목에 포함된 내용에 의한 고장 발생 시

상품 보증기간

- 상품 보증기간이란 상품 판매자가 소비자에게 정상적인 상태에서 자연 발생한 품질, 성능, 기능 하자에 대하여 무료 수리를 해주겠다고 약속한 기간을 말합니다.
- 상품의 보증기간은 구입 일자(기준)로 산정하며, 구입 일자의 확인은 상품보증서(구입영수증포함)에 의해서 합니다.
- 중고품 구입의 보증기간은 적용되지 않습니다.

상품보증서



서비스에 대하여

저희 (주)이고진에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준 (공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 상품에 대한 상품 품질보증을 실시합니다. 서비스요청 시 (주)이고진 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용등보는 상품입고일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내 해결하여 드립니다. **무상 A/S를 보장받기 위해서는 온라인 구매시 온라인 사이트 주문 내역 및 정보를 확인해 주셔야 규정대로 서비스됩니다. 오프라인 매장 구매시에는 상품에 동봉된 보증서에 구매일자를 기록하고 구매일자가 기록된 증빙 영수증(구매 영수증, 현금 영수증, 카드 매출전표, 세금계산서)을 확인할 수 있어야 합니다. 영수증이 없는 경우 유상 A/S로 진행됩니다. (간이영수증 및 거래명세서서 해당 안됨)**

보증 서비스 상품군	품질보증기간(도착 후)	중고-전시상품 보증기간	부품보유기간
가정용/클럽용 런닝머신, 사이클, 전기 사용 기구(ex 바디슬리머 등)	구입일로부터 12개월	3개월	5년
스텝퍼, 가정용 홈짐 웨이트기구	구입일로부터 6개월	3개월	5년
배터리 사용 기구(마사지건, 스마트신장체지방계, 스마트체중계, 소원푸리, 똑똑휴지통)	구입일로부터 6개월	3개월	5년
가꾸리, 미니바이크, 프리 웨이트기구(가정용 식염, 벤치류, 치닝디핑)	구입일로부터 6개월	3개월	3년
기구와 기타기구, 매트류, 소모품을 제외한 품목 외(ex. 아령, 완력기)	구입일로부터 1개월	14일	해당없음
요가매트 등 (바닥매트)	해당없음	해당없음	해당없음
소모품(ex. 라텍스밴드)	해당없음	해당없음	해당없음

상품명	모델명
구매자명	ID(구매처 ID)
연락처	
주소	

무료서비스

[품질보증기간내 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시]		
소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
택배 및 조립, 설치상품 7일 이내	박스 개봉 후 확인했는데 구매 상품이 아닌 경우	반품 또는 상품교환
	박스 개봉 및 확인 후 구매한 상품과 맞지 않거나 구매를 하고 싶지 않은 단순변심	반품가능(원래배송비 고객부담)
	조립설치 후 미사용인데 구매를 하고 싶지 않은 단순변심	반품불가 (단, 합치시원래배송비 및 설치하는 살비로 청구되며, 살비와 장액감가상각한 금액은 고객부담 (감가상각한 금액-구입비-감가상각비))
	택배로 반품 보낸 상품을 일부 분실한 경우와 훼손된 경우	반품불가
구입 후 1개월 이내	박스 개봉하여 확인 시 외형상 손상 시	반품 또는 상품교환
	중고-전시 상품의 단순변심	반품불가 환불불가
	조립설치 후 미사용인데 상품이 정상적인 작동을 하지 않은 경우(불량 시)	이고진 직영 서비스팀이 직접 방문하여 A/S
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자	조립설치 후 사용하여 새 상품으로서의 가치가 떨어졌을 경우	A/S(수리)만 가능(반품불가, 교환불가)
	정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때 (예: 시애틀-클라임, 런닝 워킹머신, 도넛)	상품교환 또는 무상수리
	하자 발생 시	무상수리
수리 가능한 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상 하자	수리 불가능 시(※동일한 하자에 대해 2회 수리하였으나 하자 재발, 또는 여러 부위 하자에 대해 4회까지 수리하였으나 하자 재발하는 경우)	상품교환 또는 구입가 환급
	교환 불가능 시	구입가 환급
교환된 상품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	교환된 상품	구입가 환급
	교환된 상품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	구입가 환급
사용자가 수리 의뢰한 상품을 사업자가 분실했을 경우	상품교환 또는 구입가 환급	상품 수리 후 약정된 수리비를 지급하지 않을 경우 1일 보관비를 청구하며 2개월이상 지난 경우 폐기처분 한 장액감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급 (최고한도: 구입가액)
수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시	상품교환	해당없음
수리용 부품은 보유하고 있지 않아 발생한 피해	상품교환 또는 구입가 환급	해당없음
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	유상수리에 해당하는 금액정수 후 상품교환	유상수리
품질보증기간 경과 후(보증기간 이후)	장액감가상각한 잔여금액에 구입가의 10%를 가산하여 환급(장액감가상각한 잔여금액-구입비-감가상각비)	유상수리
유상수리에 해당하는 금액정수 후 상품교환	유상수리	유상수리

유료서비스

기구세척, 조정, 사용설명, 설치등 (상품고장이 아닌 경우)

- 상품 이동, 장소 이동, 이사등으로 인한 설치 변경 시
- 상품 내부 먼지제거 및 세척, 이물질 제거 시
- 타사상품 병행 사용으로 인한 고장 발생 시

사다리차 2인 배송설치 시

- 설치시 장소의 제한(헬스, 계단, 엘리베이터 크기)등으로 인해 사다리차 또는 1명 외의 추가 인력 필요시, 고객께서는 최소 3만원이상의 부담이 필요합니다.
- 이고진의 지원 범위는 일반적으로 사다리차와 1명의 추가 인력에 대해 지원됩니다.

소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장발생 시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시
- 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생 시
- (주)이고진 서비스 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시
- 사용 설명서 내에 '주의사항'을 지키지 않아 고장 발생 시

그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생 시
- 사용하면서 마모되거나 소모되는 소모품 (손잡이 커버, 오일, 와이어, 스프링지등)



주소 : 경기도 포천시 가산면 포천로 736번길 29