

Manufactured by  
CHANGEUI MEDICAL CO., LTD. in Korea  
Tel : 82-2-454-8272 Fax : 82-2-444-3624  
● <http://www.diskdr.co.kr>  
● E-mail : [manger@diskdr.co.kr](mailto:manger@diskdr.co.kr)



# Ambulatory Traction Belt **Disk Dr.** **User Manual**

## 수동식 공기주입식 정형용 견인장치 **WG30 Max-S**외 6품목 **사용설명서**

창의메디칼(주)의 제품을 구입 해 주셔서  
대단히 감사합니다. 본 제품을 안전하고 바르게  
사용하기 위하여 사용전 반드시 사용설명서를  
읽어주시기 바랍니다.



의료기기품목허가: 제 05-398호 / 의료기기 제조허가: 제 65호  
제조원: 창의메디칼(주)

**Copyright(c)All rights Reserved**  
**CHANGEUI MEDICAL CO., LTD.**

본 제품과 사용 설명서는 저작권법에 의해 보호를 받습니다. 창익메디칼(주)의 허락이나 동의없이 사용설명서나 제품을 복사, 제조, 모방, 참고 할 수 없습니다. 본 사용 설명서를 읽지 않아 발생하는 제품의 파손, 부작용 등의 모든 불이익에 대한 책임은 소비자에게 있습니다.

**Ambulatory Traction Belt**

**Disk Dr.**

본 제품은 의료기기입니다.



본 제품은 한국 소비자보호법에 의거 품질을 보장받습니다. 고장 발생 시에는 본사 서비스센터로 제품의 모델명, 고장상태, 전화번호를 알려주시면 친절한 상담과 신속한 서비스를 제공해 드리겠습니다.

본 제품은 UG화재 2억원 배상책임보험에 적용을 받습니다.

수동식 공기주입식 정형용 견인장치  
**WG30 Max-S**의 6품목



Ambulatory Traction Belt **Disk Dr.**  
**User Manual**  
WG30 Max-S의 6품목

## Content

- 1 주의 및 경고 사항
- 2 제품 착용 방법
- 3 효과적인 사용을 위한 착용 방법
- 4 제품 세탁 방법
- 5 품질보증서



Model No.  
WG30 Max-S의 6품목

# 1 주의 및 경고사항

## Ambulatory Traction Belt **Disk Dr.**



- 본 제품은 의료기기입니다. 반드시 의사와 상의 후 사용하시기 바랍니다.
- 제공된 해당 부품(땀띠) 외에는 사용하지 마십시오.
- 본 기기의 사용 목적은 추간판 탈출증, 퇴행성 협착증 등의 치료를 목적으로 공기주입을 통하여 척추를 견인 하는 등에 사용하는 수동식 기구입니다.

### 안전상의 경고

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 물적 손해를 미리 방지하기 위해 반드시 사용 설명서를 숙지한 후 사용하시기 바랍니다.



**위험** : 이 표시를 무시하고 잘못 취급하면 사람이 사망 또는 중상을 입는 절박한 위험이 발생할 수도 있습니다.



**경고** : 이 표시를 무시하고 잘못 취급하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있습니다.



**주의** : 이 표시를 무시하고 잘못 취급하면 사람이 상해를 입거나 물적 손해가 발생할 수도 있습니다.

#### 표시의 내용

- ⊘ 금지를 나타냅니다.
- ⊘ 분해 금지를 나타냅니다.
- ⊘ 접촉 금지를 나타냅니다.
- ! 반드시 지켜야할 것을 나타냅니다.

### 다음 사항은 경고 사항입니다. 반드시 지켜주십시오.

- ⊘ 심한 고열인, 심장질환 환자, 뇌혈관 환자, 다한증 환자는 전문의와 상의 후 착용하시기 바랍니다.
- ⊘ 임신부는 사용하지 마십시오.
- ⊘ 신체에 이상이 발생하였을 경우, 즉각 사용을 중지하시고 의사와 상담하십시오.
- ⊘ 제품을 여러명이 공동으로 사용하지 마십시오. 제2차 감염의 위험이 있습니다.
- ⊘ 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- ⊘ 목적 외에는 사용하지 마시고, 디스크환자가 사용 시에는 반드시 전문의와 상의 후, 착용하시기 바랍니다.
- ⊘ 절대 임의대로 제품을 개조하거나 변형하지 마십시오.  
(임의대로 개조 시, 제품파손의 위험이 있으며 A/S를 받으실 수 없습니다.)
- ⊘ 피부에 직접 착용하는 것이 가장 효과적이나 민감성 피부 등으로 어려움이 있을 경우에는 얇은 면내의 위에 착용하셔도 좋습니다.

### 아래 사항은 주의 사항입니다. 사용시 주의바랍니다.

- ! 주입공기의 압력은 절대로 14psi를 넘지 않도록 주의해 주십시오.
- ! 과도한 공기주입으로 인해 제품이 파손될 경우, 제품 파열과 함께 큰 소리가 날 수도 있으므로 반드시 적정 압력을 주입하시기 바랍니다.
- ! 배출 나사(공기 주입구)는 시계 방향(오른쪽)으로 살짝만 돌려도 잠깁니다.
- ! 무리한 힘을 가하거나 공기 주입구에 이물질들을 넣을 경우, 제품이 파손될 수 있습니다.
- ! 공기주입펌프를 떨어뜨리거나 충격에 노출시키지 마시고 벨트로 날카로운 물건이 닿지 않도록 주의해 주십시오.
- ! 벨트 중앙에 장착된 자석은 1600가우스 이상의 고성능 의료용 자석입니다. 자기장이 높은 장소에서 사용하지 마시고 시계, 핸드폰, 신용카드 등 자기에 영향을 받을 수 있는 제품을 가까이 두지 마십시오, 또한 자력에 의한 부작용이 있는 분은 사용하지 마십시오.
- ! 습기에 주의하고 자석이 녹슬지 않도록 주의하십시오.
- ! 다음과 같은 장소에서는 제품사용을 자제하여 주십시오. ( ● 수중에서 사용할 때 ● 공기압력의 변화가 심한 놀이기구 탑승시 )
- ! 제품을 사용할 때에는 항상 제품의 체결 상태를 확인해 주시기 바랍니다.
- ! 무거운 물체로 압력을 가하지 마십시오.
- ! 벨트 내부에 이물질을 첨가하여 사용하지 마십시오. (오일 및 파우더 등)
- ! 기기의 고장을 발견하였을 경우, 즉각 사용을 중지하십시오.

## 2 제품 착용방법

**사용전 준비사항 :** 1. 사용설명서를 자세히 읽어주십시오.

2. 벨트에 주입된 공기가 있는지 확인하고, 주입된 공기가 있을 때는 공기를 뺍니다.

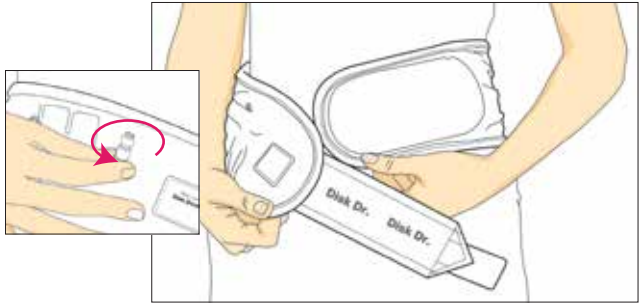
1. 벨트에 공기가 없는 상태에서 공기주입구가 착용자 오른쪽 상단으로 위치하게 하고 면 부분을 안 쪽으로, 가죽 면을 바깥 쪽으로 하여 제품을 허리에 두릅니다.  
이때, 영구자석이 허리 부분에 닿도록 하여 벨트를 약간 조여서 허리에 착용합니다.

● **주의사항**

착용전에 벨트 안에 공기가 남아 있는지 확인한 후, 남은 공기를 제거하여 사용합니다.

공기를 제거하는 방법은 공기 주입구의 배출 나사를 시계 반대 방향으로 돌리면 됩니다.

너무 많이 돌리면 배출 나사가 빠질 수도 있으므로 주의하시기 바랍니다.



2. 그림처럼 왼쪽 벨트, 오른쪽 벨트, 보조 벨트의 순서로 벨트를 허리에 착용합니다.  
벨트 착용 시 **WG30 Max-S**와 6품목의 라벨이 정가운데 (배꼽 밑)에 위치하도록 맞추어 착용합니다.

- 벨트가 영치뼈와 늑골 사이에 정확히 위치했는지 확인하고 벨트가 늑골 위로 올리웠을 경우에는 아래 쪽으로 살며시 눌러 늑골 아래에 위치하도록 합니다.



벨트의 앞부분이 뒷부분보다 아랫배쪽으로 내려오도록 착용해야 견인효과가 좋습니다.



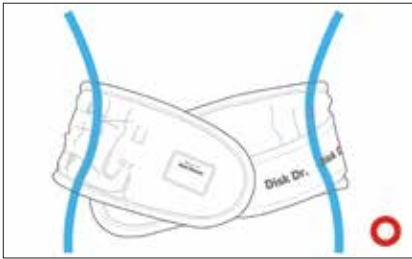
## 2 제품 착용방법

### 3. 공기 주입구의 배출 나사가 잘 조여있는지 확인합니다.

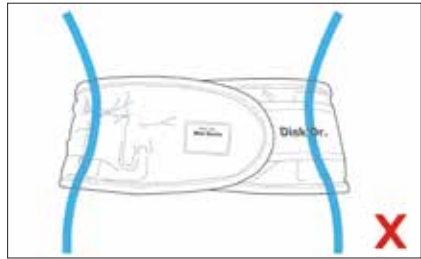
- 주의사항

벨트를 밑의 오른쪽 그림처럼 평행하도록 착용하면 복부압박을 받아 불편할 수 있습니다.

오른쪽 그림처럼 착용하지 마시고 벨트의 앞부분(라벨이 있는 부분)을 기급적 배꼽 아래에 위치하게 해 주십시오.(밑의 왼쪽그림)



옳은 착용 방법

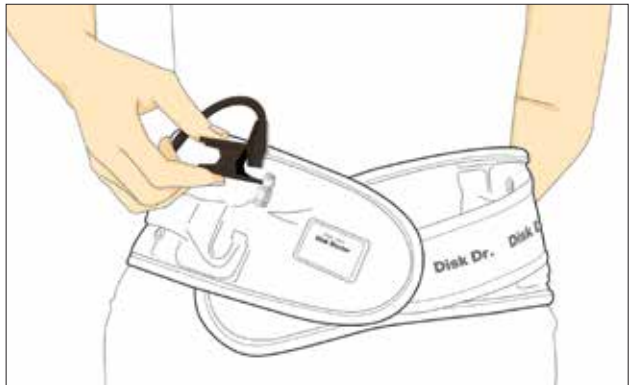


잘못된 착용 방법

### 4. 에어펌프의 공기주입 체결집게를 그림과 같이 **WG30 Max-S**의 6품목의 공기주입구 홈에 체결합니다.

- 주의사항

체결집게를 공기주입구에 정확히 체결하지 않으면 공기가 주입되지 않을 수 있습니다.

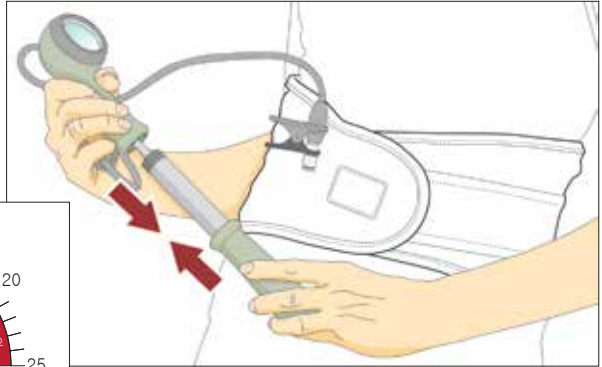
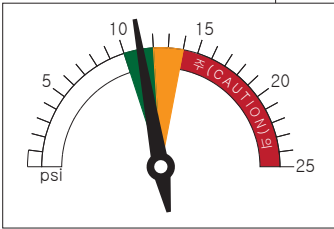


## 2 제품 착용방법

5. 공기주입 사용 시에는 에어펌프를 이용하여 공기주입 펌프를 상하로 왕복시켜 벨트에 공기를 주입합니다. 공기는 압력계 바늘이 녹색-노란색 표시에 도달할 때까지 주입합니다. (공기압력 10~14psi)

● 주의사항

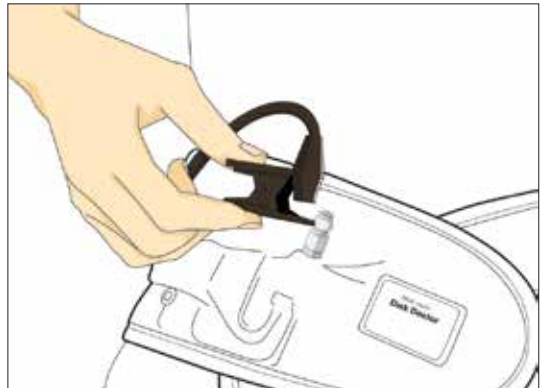
공기의 압력은 절대 녹색-노란색 표시를 넘지 않도록 합니다.  
14psi 이내에서(펌프압력계 표시) 적정량 (상체가 들리는 듯한 느낌을 주입한 후, 펌프를 벨트에서 분리합니다. 과도한 공기 주입은 벨트 내부를 파손시킬 수 있습니다.



6. 펌프의 체결집게를 눌러 공기 주입구에서 펌프집게를 분리하면 착용이 완료된 것입니다. (체결집게 분리 시 약간의 공기 빠지는 소리가 날 수 있으나 정상입니다.)

● 주의사항

사용을 마친 후에 제품을 풀어 놓으실 때에는 먼저 공기 배출나사를 시계반대 방향으로 조금 돌려 벨트에서 공기를 완전히 배출한 후 제품을 풀어 놓으십시오



### 3

## 효과적인 사용을 위한 착용방법

---

1. 정형용 견인장치로 사용 시에는 에어펌프를 이용하여 벨트에 공기를 주입한 후, 에어펌프를 벨트에서 분리합니다.
2. 허리통증이 있으신 분들은 하루에 4~5시간 이상 착용하시기 바랍니다.  
가급적 누워있는 상태에서는 착용하지 마시고 일과 중 앉아있을 때나 서있을 때 등등, 일상 생활에서 착용하시기 바랍니다.
3. 제품을 착용한 상태에서 식사 시 복부 압박을 느끼시는 분들은 식사 시간과 식사 후 30분~1시간 정도 벨트를 풀어 놓으셔도 무방합니다.
4. 제품을 공기를 주입한 상태에서 착용하지 마시고 꼭 공기를 모두 뺀 상태에서 착용한 후, 공기를 주입하시기 바랍니다.
5. 제품 착용을 통해 통증이 없어지는 대로 허리강화운동, 자전거타기, 등산, 속보로 걷기, 수영 등의 허리를 강화하는 운동을 지속적으로 하시기를 권장합니다.  
재발 방지를 위해서도 운동은 꼭 필요합니다.
6. 벨트 착용 후 수일 이내 통증이 심해지는 경우가 있을 수 있습니다.  
하루 착용시간을 2~3시간 이내로 줄이시고 2~4일 이후 통증이 약해지는 대로 착용 시간을 서서히 늘리십시오.
7. 피부에 직접 착용하는 것이 가장 효과적이지만 민감성 피부 등으로 어려움이 있을 경우, 얇은 면내의 위에 착용하셔도 무방합니다.
8. 민감성 피부로 제품 착용시 피부에 트러블이 생기는 경우, 약국에서 판매하는 항 알레르기성 연고나 베이비 로션을 발라주시고 환부를 자주 환기시켜 주시기 바랍니다.



### 아래 사항은 세탁시 주의사항입니다.

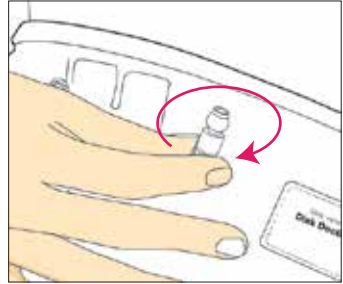
- 공기 밸브를 완전히 잠그신 후, 세탁 주머니에 넣어 세탁기를 이용하시기 바랍니다.
- 세탁 이후에는 그늘에서 건조시키시기 바랍니다. (권장사항)
- 손세탁 시에는 공기밸브를 완전히 잠그신 후, 중성 세제를 사용합니다. 이때, 구기거나 비비지 말고 스펀지를 이용하여 제품을 편채로 부드럽게 문질러 세탁하시기 바랍니다.

### 아래 사항은 세탁시 금기사항입니다.

- 제품 세탁시에는 중성세제를 제외한 화학약품을 사용하지 마십시오.
- 제품 세탁 후, 건조시에는 열을 가하여 제품을 삶거나, 살균하지 마십시오.
- 건조를 위해 제품을 비틀어 짜거나, 드라이기로 말리거나, 세탁기로 탈수할 경우, 제품이 파손될 수 있습니다.

## 1. 세탁기를 이용한 세탁방법

- 1) 세탁기를 이용해 벨트를 세탁하실 경우에는 제품의 손상 방지를 위해서 꼭 그물 세탁망을 사용하시기 바랍니다.
- 2) 제품에 공기 주입구를 시계방향으로 돌려 내부에 물이 들어가지 않도록 확실히 잠그시기 바랍니다.



## 2. 손 세탁방법

- 1) 먼저 제품내부에 5psi 정도의 공기를 주입한 후, 공기 주입구를 시계 방향으로 돌려 내부에 물이 들어가지 않도록 잠그시기 바랍니다.
- 2) 중성세제를 푼 물에 제품을 담그신 후, 부드러운 스펀지를 이용하여 가볍게 문질러 세탁하시기 바랍니다.
- 3) 세탁 후, 마른 천을 이용하여 조심스럽게 눌러서 물기를 제거하고 그늘에서 말리시기 바랍니다.



#### ● 주의사항

- 너무 빈번한 세탁은 제품수명에 영향을 미칠수도 있습니다. 너무 자주 세탁하지 마십시오.
- 절대 손으로 비틀어 탈수하지 마십시오.

# 5 품질보증서

## 보관시 주의사항

- 취침 시나 사용하지 않을 때에는 공기주입구 가운데 있는 핀을 눌러 공기를 배출한 후 바르게 펴서 보관합니다.
- 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관합니다.
- 온도, 습도가 높은 곳이나 직사광선이 비치는 곳에는 보관하지 않습니다.
- 벨트를 청소할 경우에는 부드러운 천으로 가볍게 닦아주시고 화공약품, 신나, 세척제 등을 절대로 사용하지 마십시오. 제품 변형의 원인이 됩니다.

## 품질보증서

- 본 제품 "WG30 Max-S외 6품목"은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 본 제품의 하자 발생 시 생산일로부터 14개월간 무상 A/S를 보장합니다. (소비자 과실은 해당되지 않습니다.)
- 수리 및 기타 서비스 시에는 꼭 본 품질보증서를 제시하십시오.
- 본 보증서는 재 발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.
- 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.
- 하자 발생시 A/S센터로 연락하시기 바랍니다.

제 품 명	수동식 공기주입식 정형용 견인장치	보증기간	생산일로부터 14개월간
제품모델명	<b>WG30 Max-S외 6품목</b>	포장단위	각 1세트
구 입 일	년 월 일	구입금액	
구 입 처		A/S센터	02-454-8272

구입처	성 명		전화번호	
	주 소			

- 본 보증서는 대한민국에서만 사용되며 재 발행하지 않습니다.

**Manufactured by**  
**CHANGEUI MEDICAL Co., LTD. in Korea**  
**Tel : 82-2-454-8272 Fax : 82-2-444-3624**  
**http://www.diskdr.co.kr**  
**E-mail : manager@diskdr.co.kr**

의료기기 품목허가 : 제 05-398호 / 의료용구 제조허가 : 제651호  
**제조원 : 창의메디칼(주)**  
 주소 : 서울시 성동구 광나루로 6길 49 모터시티빌딩 601호  
**http://www.diskdr.co.kr**  
**E-mail : manager@diskdr.co.kr**

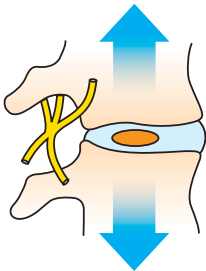
# Traction Belt *Disk Dr.*

## WG30 Max-S외 6품목

강력한 공기기둥이 허리를 들어 올리면서 요추간 간격을 평균 3mm 견인하여 탈출된 척추 간격을 유지시켜 줍니다.

추간판탈출증, 퇴행성 협착증 등의 치료를 목적으로 공기주입을 통하여 척추를 견인하여, 근육통 완화에 사용할 수 있습니다.

편안한 착용감으로 활동에 제약이 없으며 장시간 착용하셔도 무리가 없습니다.



지속적인 착용으로 견인되는 모습

### UPGRADE IN THE TRACTION THERAPY FOR LOW BACK PAIN

- Traction device for back pain.
- Widens lumbar disc(4-5) by 3mm.
- Totally portable, wearing inside clothes possible.
- Active rehabilitation.
- A high degree of economic efficiency.
- 82-85% favorable turns in clinical trials [Sanggye Paik Hospital(771bed size) & Seoul Paik Hospital (500 bed size)of Inje University, Seoul, Korea]

### Whom we recommend to use-

- The acute/chronic sprain of lumbar vertebrae.
- Herniated intervertebral disc.
- Patients who feel pain due to weak waist congenitally.
- Spondylolysis. • Spondylolisthesis. • Spinal stenosis.
- Herniated discs patients before/after operation.
- Those who are engaged in sports or occupations that need to use waist much.
- All patients who need traction treatment and support of lumbar vertebrae.

# Ambulatory Traction Belt

# Disk Dr.



수동식 공기주입식 정형용 견인장치  
**WG30 Max-S**의 6품목



의료기품목허가 : 제 05-398호 / 의료용구 제조허가 : 제 651호

**제조원 : 창의메디칼(주)**

서울시 성동구 광나루로 6길 49 모터시티빌딩 601호 TEL : 02-454-8272

- <http://www.diskdr.co.kr>
- E-mail : [manger@diskdr.co.kr](mailto:manger@diskdr.co.kr)