

# Medical Oxygen Therapy



[www.koreacryo.com](http://www.koreacryo.com)



O2 CARE LUXFER COMPOSITE MEDICAL OXYGEN CYLINDERS CLEAN INNER SURFACE LIGHT WEIGHT GREAT RESISTANCE to DAMAGE

## 자연을 닮은 깨끗한 산소를 담어드립니다

한국초저온용기(주)에서는 세계가 인정하고 성능에서 검증된 산소 호흡기 용품을 소개해 드리고자 합니다

# MEDICAL OXYGEN THERAPY

현재 미국, 일본등 선진국에서는 휴대용 산소호흡기가 의료용과 가정용으로 널리 사용되고 있습니다.  
의료용으로는 전세계 180여개국 병원에서 사용되고 있으며 가정용으로는 산소 치료 처방을 받고 요양중인 환자분들께 삶의 질을 향상시키는데 도움을 주는 생활 필수품으로 자리 잡고 있습니다.

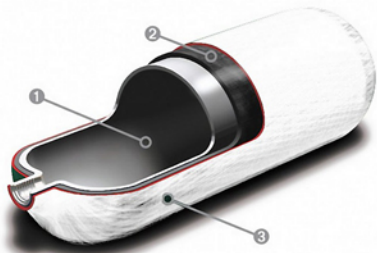


경기도 성남시 중원구 상대원동 434-6 벽산테크노피아 201호 TEL : 031-737-8171~4 FAX : 031-737-8175 한국초저온용기(주)

오투케어 FREE-200



복합재질용기 Composite Medical Oxygen Cylinders



1. Seamless L6X aluminum alloy liner
2. Ultra-high-strength carbon fibers
3. Extra outer layer of glass fiber

O<sub>2</sub> CARE Free-200

복합 실린더는 알루미늄 실린더보다 더 강하고 가벼워 우주탐사시 이용되고 있으며 보행시 산소가 필요한 환자 에게 아주 이상적인 용기입니다. 또한 Composite 실린더는 사용 압력이 높아 더 많은 양의 가스를 충전, 사용할 수 있으며 열악한 환경에서도 안전하게 사용할 수 있습니다.

의료용 밸브

표면 보호와 청결성을 유지하기 위해 니켈 도금된 밸브 로 안정성 및 성능이 검증된 의료용 안전 밸브입니다.



안전한 내구성

시스템에 테프론을 코팅하여 나사의 내구성을 향상시키고 스템의 고착을 방지하여 줍니다.

부식에 강하다

테프론으로 제작된 팩킹은 스템부의 누설을 막아주고, 작동수명을 연장시키며 부식에 강해 안전합니다.

산소절약기

정밀 센서를 장착 흡입시에만 산소가 공급되어 최대 사용시간이 3배까지 늘어납니다.



- 가스흐름의 중단 없이 원하는 유량으로 변경가능
- 작고 견고하게 만들어진 알루미늄 외조와 Brass 내조
- 편리한 다이얼식 유량 조절기 / 이물질 방지 필터 장착
- 과 압력 방지용 안전 밸브

오투케어 SERIES



본 제품은 오투케어 300과 산소조절기 OPA-830 장착 사진입니다

Luxfer 의료용 산소실린더

미국의 DOT와 일본의 KHK규격에 의해 제작되어 그 안정성 및 성능이 검증된 Luxfer알루미늄 실린더는 현재 전세계 가스실린더 시장을 석권하고 있습니다.

깨끗하다 Clean Inner Surface

부식방지 처리된 알루미늄 실린더는 별도의 도장처리가 필요하지 않습니다. 또한 알루미늄 실린더는 오염 물질에 부식 염려가 없으므로 장기간 사용에도 실린더 내부가 깨끗하여 가스의 순도 및 중량을 유지 하지만 스틸 실린더는 일정기간 사용하면 산화작용에 의해 부식이 일어나 가스의 순도를 유지하기가 어렵습니다.

가볍다 Light Weight

알루미늄 실린더는 스틸 실린더에 비해 30%정도 가벼우므로 이동이 편리할 뿐만 아니라 운송비용이 저렴하여 장기적으로 경제성이 있습니다.



충격에 강하다 Great Resistance to Damage

평균 벽 두께가 스틸 실린더의 두배로서 스틸보다 좋은 내구성을 갖고 있으며 부주의한 취급으로 인한 외부충격에 있어서 그 흡수력이 스틸에 비해 뛰어납니다.

의료용 밸브

표면 보호와 청결성을 유지하기 위해 니켈 도금된 밸브로 안정성 및 성능이 검증된 의료용 안전 밸브입니다.



안전한 내구성

시스템에 테프론을 코팅하여 나사의 내구성을 향상시키고 스템의 고착을 방지하여 줍니다.

부식에 강하다

테프론으로 제작된 팩킹은 스템부의 누설을 막아주고, 작동수명을 연장시키며 부식에 강해 안전합니다.

산소조절기 OPA series

정밀 레귤레이터를 사용하여 환자에게 필요한 산소 요구량을 맞추는데 필요한 산소조절기입니다.



- 레귤레이터의 수명을 연장하고 안전하게 하기위한 필터
- Ignition testing을 포함한 CGA 기준의 검사를 필함
- 편리한 다이얼식 유량 조절기 / 최고 충전 압력 3000 psi
- 과 압력 방지용 안전 밸브

# 밸브와 악세서리

이제 한국초저온용기(주)에서 공급해 드립니다.

## 의료용 밸브 / 악세서리

사용자 편의를 위한 의료용 밸브 및 악세서리를 한국초저온용기(주)에서 공급해 드릴 수 있게 되었습니다.  
이젠 병원 / 가정에서 큰 비용 부담없이 손쉽게 구매 하실 수 있게 되었습니다.

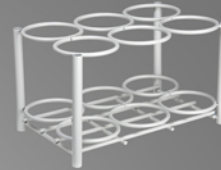
# O<sub>2</sub> CARE



카트 (Cart)  
적용모델: 오투케어500



충전호스  
CGA540-CGA870



6홀 스탠드



침대걸이



Regulator  
토출구



Regulator  
O 링



Yoke Value  
(Nerike)



Yoke Value  
(영도산업)



O<sub>2</sub> Value  
(영도산업)



Pin-Index



Yoke Value  
(Nerike)



가방 (Bag)  
적용모델: 오투케어300



테 프 론



Regulator  
압력게이지



케플라  
산소철약기(IMTD-800용)



케플라  
일반호흡기용