

CO₂ 센서 키트 TG-900 시리즈의 부속품

일회용산소투여용튜브

나잘 어댑터 YG-125T 소아용 나잘 어댑터 YG-135T

재사용 금지

작성연월: 2025-04

【금지】

1. 사용방법

- (1) 재사용 금지

형상·구조 및 원리 등

1. 개요

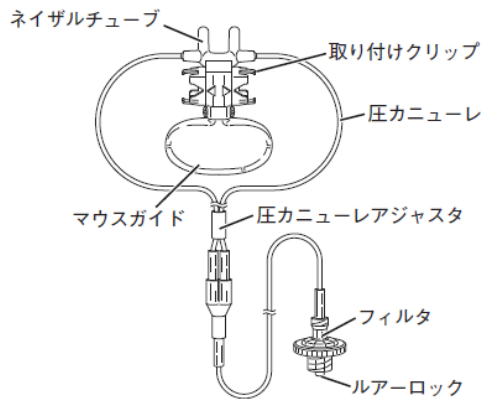
CO₂ 센서 키트 TG-900 시리즈의 TG-920P 와 TG-921T3 에 연결하여 사용하는 나잘 어댑터입니다.

2. 구성

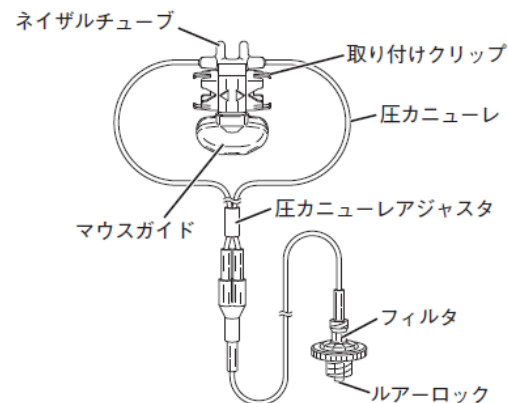
모델명	측정 대상	개수
(1) YG-125T	체중 10kg 이상	10
(2) YG-135T	체중 7kg 이상 소아	10

3. 모양

(1) 나잘 어댑터 YG-125T



(2) 소아용 나잘 어댑터 YG-135T



본 제품에는 다음과 같은 심볼 마크가 사용되었습니다.
심볼마크가 나타내는 명칭 및 의미는 아래 표와 같습니다.

그림 기호	명칭 및 의미	그림 기호	명칭 및 의미
	주의		제조업체
	제조일자		깨지기 쉬움, 취급주의
	로트 번호		건조한 상태로 보관
	재사용 불가, 일회용		위
	사용기한		적재단수 제한 (n 은 제한하는 단수)
	CE 마크		유럽 대리점
	온도 한계		[기압 한계]
	[습도 한계]		의료기기 (유럽연합법령 요구 마크)
	카탈로그 번호		모델 번호
	의료기기 표준코드		재활용

4. 측정 원리

CO₂ 센서 키트 TG-900 시리즈(TG-920P, TG-921T3)의 첨부자료를 참조하십시오.

사용 목적 또는 효과

1. 사용 목적

CO₂ 센서 키트 TG-900 시리즈(TG-920P, TG-921T3)의 첨부자료를 참조하십시오.

사용방법 등

본 항목에는 본 제품과 관련된 내용만 기재되어 있습니다.
기타 항목은 CO₂ 센서 키트 TG-900 시리즈(TG-920P, TG-921T3)의 첨부 문서를 참조해 주십시오.

1. 사용방법

(1) 착용 방법

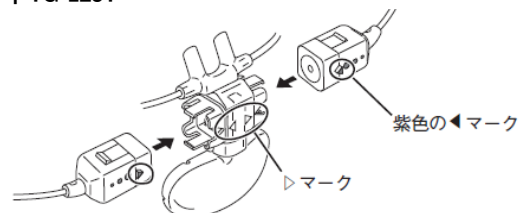
1) 장비에 연결하기

CO₂ 센서 키트의 인터페이스 커넥터를 베드사이드 모니터 및 기타 모니터 장치의 입력 커넥터에 연결합니다.

2) 나잘 어댑터 연결하기

CO₂ 센서의 보라색 ◀ 마크와 나잘 어댑터의 마크가 마주보도록 하고, CO₂ 센서를 나잘 어댑터의 홈에 맞춰 '딸깍' 소리가 날 때까지 끼워 넣습니다.

<예시 YG-125T



3) 환자에게 착용하기

CO₂ 센서와 내잘 어댑터의 ▶ 마크가 앞에 오도록 내잘 튜브를 비강에 삽입합니다.

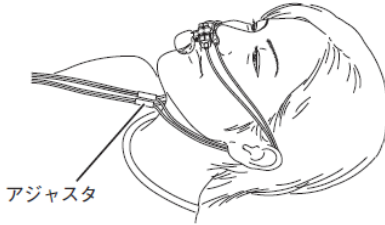
(2) 내잘 어댑터(YG-125T), 소아용 내잘 어댑터(YG-135T)의 고정 방법

1) 센서 고정하기

센서 양 끝에서 나오는 센서 케이블과 압력 캐놀라를 양 귀에 끼웁니다.

2) 조절기를 턱 아래까지 밀어 넣는다.

<예시 YG-125T>

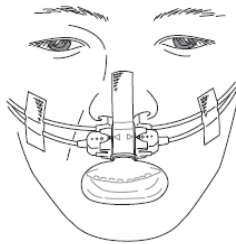


3) 수술용 테이프로 고정하기

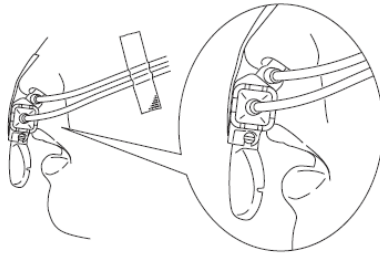
동봉된 수술용 테이프를 약 5cm 로 잘라 1cm 정도 내측 어댑터에 붙이고, 나머지 4cm 를 코에 붙여 고정합니다.

케이블과 압력 캐놀라를 수술용 테이프로 양 볼에 고정합니다. 이때 광대뼈 부분에 붙이면 입을 움직여도 잘 빠지지 않습니다.

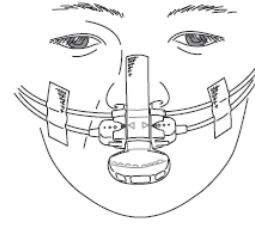
<YG-125T>



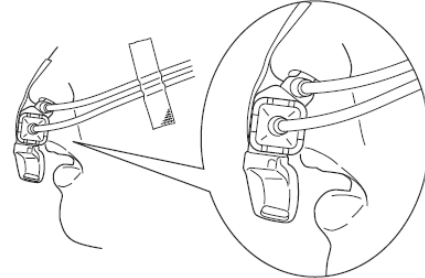
옆에서 본 그림



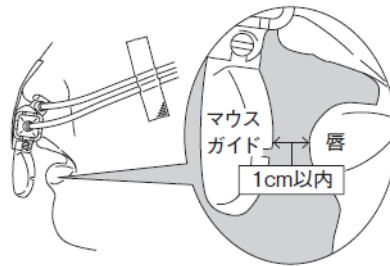
<YG-135T>



옆에서 본 그림



◆ YG-125T 마우스 가이드 고정 방법



(3) 측정 상태 확인

베드사이드 모니터 및 기타 모니터 장치의 화면에서 CO₂분압이 올바르게 측정되고 있는지 확인합니다.

2. 사용방법 등 관련 사용상의 주의사항

- (1) 본 제품은 1.2mL 의 사강량이 있으므로 이를 고려하여 사용하시기 바랍니다.
- (2) 비강에 내추럴 튜브를 삽입할 때 환자의 비강을 손상시키지 않도록 주의하여 착용해야 합니다.
- (3) 조절기는 너무 꽉 조이지 않도록 주의하여 고정하십시오.
- (4) 장시간 사용하는 경우, 센서 케이블과 압력 캐놀라가 느슨해지지 않았는지, 피부가 손상되지 않았는지 적시에 관찰해야 합니다.
- (5) 압력 캐놀라나 마우스 가이드를 강하게 당기지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.
- (6) 부속된 수술용 테이프 외에는 사용하지 마십시오. 다른 테이프는 피지, 땀에 의해 쉽게 벗겨지고 단단히 고정할 수 없습니다.
- (7) 마우스 가이드와 입술 끝이 너무 멀리 떨어지지 않도록 착용하십시오. 마우스 가이드가 입술에서 너무 멀리 떨어져 있으면 CO₂를 감지할 수 없습니다.
- (8) 마우스 가이드와 입술 끝을 1cm 이내로 유지하십시오. (YG-125T 만 해당)
- (9) 나잘 어댑터는 사용 직전까지 개봉하지 마십시오.
- (10) 나잘 어댑터의 투명막 내면에는 호기, 흡기의 습도에 의해 김이 서리지 않도록 고성능의 김서림 방지막이 코팅되어 있습니다. 김서림 방지 성능이 저하되면 정확한 측정이 불가능하므로 아래 사항을 충분히 준수하여 사용하시기 바랍니다.
 - 1) 나잘 어댑터는 24 시간 사용 후 새것으로 교체해 주십시오.
 - 2) 혈액, 가래 또는 점막이 김서림 방지막에 부착된 경우, 새로운 나잘 어댑터로 교체하십시오.

- 3) 투명막에 스크래치, 먼지, 액 등 묻히지 마십시오.
특히 내면의 김서림 방지막을 손가락으로 만지거나 먼지를 닦거나 클리너 등으로 씻지 마십시오.
- (11) 나잘 어댑터의 포장 상자는 나잘 어댑터를 모두 사용한 후 폐기해 주십시오. 나잘 어댑터의 형식 및 제조 판매사는 포장 상자에만 기재되어 있습니다.
- (12) 환자가 나잘 어댑터나 CO₂ 센서를 씹거나 삼키지 않도록 주의하십시오.
- (13) 마우스 가이드가 입에 닿아 욕창이 생길 수 있으므로 환자의 상태를 수시로 확인하시기 바랍니다.
- (14) 오토클레이브 및 EOG 로 멸균하지 마십시오. 나잘 어댑터 및 CO₂ 센서 키트를 손상시킬 뿐만 아니라 안전을 보장할 수 없습니다.
- (15) 테이프 착용으로 인한 피부 손상을 방지하기 위해 환자의 상태를 수시로 확인해야 합니다. 테이프에 발진이 발생하면 즉시 사용을 중단하고 의사의 지시를 따르십시오.
- (16) 본 제품을 운송 및 보관할 때 다음과 같은 환경 조건을 준수하십시오.
 - 1) 온도 범위 -20~+65° C
 - 2) 습도 범위 10~90% (단, 결로 현상이 없어야 함)
 - 3) 기압 범위 70~106kPa
- (17) 보관 환경 조건 이외(고온의 차량 내부, 특히 대시보드 위 등)에 보관하지 마십시오. 나잘 어댑터가 변형되어 정확한 측정을 할 수 없게 됩니다.
- (18) 부작용 보고 관련 문의처
한국의료기기안전정보원 (080-080-4183)

보관 방법 및 유효기간 등

1. 사용기한

제조일 포함 36 개월 이내

2. 부작용보고관련문의처

한국의료기기안전정보원(080-080-4183)

보수·점검에 관한 사항

CO₂ 센서 키트 TG-900 시리즈(TG-920P, TG-921T3)의 첨부자료를 참조하십시오.

제조판매업자 및 제조자의 성명 또는 명칭 등

제조판매업체: 일본광전공업주식회사
전화번호: 03-5996-8000(대표)

日本光電

日本光電工業株式会社

東京都新宿区西落合1-31-4 〒161-8560
☎03-5996-8000 (代表) Fax 03-5996-8091

<https://www.nihonkohden.co.jp/>