

소형, 경량으로 1인 운반 및 설치가 간단합니다!

자연낙하 방식을 사용하여 구조가 간단합니다.

특수섬유질과 활성탄의 2단계 흡착 처리로 드레인수를 깨끗한 물로 정화합니다.



NIHON SEIKI

**TND-30** 드레인 수처리 장치 (탄소계 활성탄 사용)

# DRAIN REMOVER

DRAIN REMOVER는 드레인에 포함된 기름을 제거하여 수질오염 방지법 배출기준 농도인 5ppm 이하의 정화수로 바꾸어 줍니다.



처리 전



컴프레사 드라이어에서  
배출된 드레인수

처리 후



처리수(정화수)  
유분농도 5ppm 이하



# 소형으로 설치가 간단!!

부상유(浮上油), 분산유(分散油)를  
기름흡착 섬유재로 흡수한 후, 다시  
탄소계 소재로 흡수하는 2단계  
흡착처리 구조로 되어 있습니다.



사 양	
형식	TND-30
적용 콤프레셔 마력	22kw 이하
최대처리 유량	10L/hr 이하
처리방식	자연낙하 방식
드레인 수의 주입 압력	1.4MPa 이하
IN 접속구경	수도 접속 호스용 플러그 (커플러, 암수)
OUT 정화수 배출구	φ21mm
공기 빠짐 접속 구경	윈터치 단수 φ10mm
사용온도 범위	3~50°C (동결이 없을 경우)
수치	약 φ305 x H355mm
하우징 용량	18L
재질 (하우징/흡음재)	PE폴리에틸렌/PP폴리프로피렌, 탄소계 활성탄
질량	약 5.2kg (흡착재 건조시)

적정 수명	
적용 콤프레셔	교환시기
7.5 kW	20개월후
15 kW	10개월후
22 kW	6개월후

**[ 옵션 ]**

받침대  
약 φ310mm  
약 270g  
형식 TND-3R  
호스안저를 φ9-10mm

**日本精器株式会社**

本 社・工 場 〒581-0016 大阪府八尾市八尾木北2丁目8番地  
TEL.072-923-0481 FAX.072-994-3603

大 阪 営 業 所 〒581-0016 大阪府八尾市八尾木北2丁目8番地  
TEL.072-923-0481 FAX.072-994-3603

東 京 営 業 所 〒143-0027 東京都大田区中馬込1丁目16番23号  
TEL.03-3777-6111 FAX.03-3777-6116

名 古 屋 営 業 所 〒460-0022 愛知県名古屋市中区金山5丁目11番6号  
名古屋VGAビル3階3B-3  
TEL.052-884-7582 FAX.052-884-7583

URL: <http://www.nihonseiki.com>

**부속품**

- 수도용 호스 접속 연결부 호스의 적정  
내경Ø: 10~12mm  
외경Ø: 12~16mm
- 윈터치 튜브 단수  
튜브외경Ø: 8mm  
형식: TND-3C

※ 본체 측의 접속 연결부는 호스용과 튜브용 2가지가 장착되어 있습니다.

**구조**



**접속 예**



- ※ 3°C 이하 50°C 이상의 환경에서는 설치하지 마십시오.
- ※ TND-30에서 배출된 드레인수는 구매자께서 관리하여 주시기 바랍니다. (기름 농도가 5ppm을 넘어선 경우에는 본체를 교환할 시기입니다.)
- ※ 드레인 배관은 1.5m(0.3MPa시) 높이까지로 제한하여 주시기 바랍니다.
- ※ 기름 농도 분석의 주기는 가동률 등을 감안하여 임의로 가까운 분석기관에서 실시하여 주십시오.
- ※ 사용 후의 TND-30은 배출구에 고무 뚜껑을 달아 산업폐기물로 처분하여 주시기 바랍니다.
- ※ 해당 제품 위에 물건을 올려 놓거나 분해하지 마시기 바랍니다.

취급점