

DRAIN REMOVER

ドレン水処理装置

- 自然落下方式を採用しているため、構造がシンプル。
- 特殊繊維と**活性炭**の2段階吸着処理のため、確実にドレン水を澄んだ水に処理。⁽¹⁾
- 水質汚濁防止法の排出基準油分濃度5PPM以下の浄化水にします。

仕様／型番

仕様	
型式	TND-30
適応コンプレッサ馬力	22kW以下
最大処理流量	10L/hr以下
処理方式	自然落下方式
ドレン水の注入圧力	1.4MPa 以下
IN接続口径	水道接続ホース用プラグ(カブラ、オスメス)
OUT浄化水排出穴	φ21mm
エア抜き接続口径	ワンタッチ継手 φ10mm
使用温度範囲	3~50℃(凍結の無いこと)
寸法	約φ305×H355mm
ハウジング容量	18L
材質(ハウジング/吸着材)	PEポリエチレン/PPポリプロピレン・炭素系活性炭
質量	約5.2kg(吸着材乾燥時)

寿命判断目安	
適用コンプレッサ	交換時期
7.5kW	20ヶ月後
15kW	10ヶ月後
22kW	6ヶ月後

【オプション】
受け皿
約φ310mm
約270g
型式 TND-3R
ホース内径φ9-10mm



(1)都道府県によっては、条例により全国基準よりも厳しい基準が設定されている場合があります。



TND-30

付属品



水道ホース用接続継手
ホースの目安
内径φ10~12mm
外径φ12~16mm



ワンタッチチューブ継手
チューブ外径φ8mm
型式:TND-3C

※本機側の接続継手としてホース用、チューブ用の2種類用意しています。ホース、チューブはお客様でご用意ください。

接続例



オートドレントラップ

ドレントラップ

- フロート式ドレントラップ：無駄なエアを消費することなく確実にドレンを排出します。
- 電動**ボールバルブ式**タイマドレンバルブ：錆混じりのヘビードレンにも確実に作動し、設定したバルブの開閉時間に定期的にドレンを排出します。



標準仕様／型番

名称	スナップトラップ			トリップエルトラップ	タイマドレンバルブ
	NH-503J2	NH-503J2H	NH-5L3	NI-505	BN-9DM21
型式	NH-503J2	NH-503J2H	NH-5L3	NI-505	BN-9DM21
排出方式	フロート式				電動ボールバルブ式
使用流体	ドレン・水				
使用圧力	0.14~1.0MPa	0.14~1.5MPa	0.14~1.0MPa	0.07~2.1MPa	0~0.98MPa
耐圧力	1.5MPa	2.1MPa	1.5MPa	3.0MPa	1.47MPa
周囲温度	5~60℃	5~60℃	5~60℃	5~60℃	5~50℃
接続口径	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	NPT3/4	Rc1/2
ドレン排出口口径	G1/4	G1/4	G1/4	NPT1/4	Rc1/2
質量 kg	1.1	1.1	1.1	2.8	0.9
排出量	10cc/1回	10cc/1回	24cc/1回	250cc/1回	—
電源	—	—	—	—	AC100V/200V 単相
寸法 mm	φ100×H148	φ100×H148	φ105×H221	φ178×H216	W80×D121×H105
備考					時間調整範囲 オープン 5~20秒 クローズ 1~60分