

# cintropur®

水の濾過と処理



## 工業用流体フィルター

遠心性プレフィルター付き

www.cintropur.com



## 概要

CINTROPURのフィルターは全て高品質な合成物質でできていますので、食品や飲料水にも十分安全にお使いいただけます。  
CINTROPURのタービンが水流に遠心力を与えることで、使用するフィルター・スリーブのミクロンの大きさよりも大きな粒子を下の容器に送ります。

## 主な目的

水中に浮遊する土、砂、錆などの固体粒子を濾過し、工業、住居、農業設備を保護します。

## 用途

工業： 衛生器具および工作機械の保護

農業： 灌水（撒水）設備の濾過  
家畜用水の濾過  
雨水および井戸水の濾過

その他： 宿泊施設、飲食店、学校、建物などの衛生設備および電気器具、屋内電気器具全般の保護

## 特長

- 大流量および定流量
- 低圧損失
- 遠心性プレフィルターによるサイクロン効果
- 頑強性および安全性
- 素早く簡単なフラッシング洗浄
- フィルター・スリーブの永久的な可視管理（透明容器）
- 独自のシステムで環境に優しく、低コストなフィルター・スリーブ

## 水処理

水処理（TE）モデルのNW 50、62、75には、異なる水処理に使用できる特別な装置が備え付けられています。

## ポリリン酸塩、ケイ酸塩、シリコン-ポリリン酸塩

これらは、水の硬度による有害作用やスケールリング作用を削減することができ、60℃まで有効です。新しい設備の防錆効果も良く知られる用途です。

## 活性炭

活性炭Cintropur ROW 0.8 SCINは別売りになっており、味の改善、または悪臭、塩素、オゾン、農薬などの微量汚染物質、その他の溶解有機物質の除去に非常に適しています。

NW 50 TE  
活性炭入り



NW 50

Ø2"



NW 62

Ø2 1/2"



NW 75

Ø3"



NW 50 TE

Ø2"



## 濾過

標準フィルターはこのような状態で出荷されます(25µフィルター・スリーブ付き)

## 処理



NW 50: 40参照 / 2個セット  
NW 62: 41参照 / 2個セット  
NW 75: 42参照 / 2個セット

39参照

36参照

32参照

4

37参照

34参照  
35参照 (黒容器)

31参照

30参照

29参照

NW 50: 26参照  
NW 62: 27参照  
NW 75: 28参照

38参照

### 1 圧力ゲージ 0~20 bar 1/4"

設備の圧力を表示します。フィルター・スリーブはΔPが1barに達した場合、または、年間に3回以上交換します。

### 2 差込システム

容器とフィルター・ヘッドの間を固定し(フィルター・ヘッドにはステンレス鋼の突起があり4つの差込孔があります)、フィルターのクランプ処理が、より確実に簡単に行えます。

### 3 遠心性タービン

全モデルのフィルター・スリーブに標準で使用できます。液体の流れに遠心力が加えられることで、「大きな」粒子を分離して下の容器に送ります。

### 4 排出コック1/2"

遠心効果で集められた大きな粒子を、圧力をかけて排出することが可能です。容器は手でねじ込むことができます(道具は必要ありません)。

## 付属品

#### A. 取り外し可能な真鍮接続部

注入口と放出口に同じ直径の2つの接続部があり、Oリングで密閉されています。

#### B. ブラケット壁付け形器具

フィルター・ヘッドと2つの圧力ゲージを固定する、ステンレス鋼製の器具です。全ての工業用フィルターで同じ器具を採用しています。

#### C. 黒容器

直射日光に当たることで発生する、藻の繁殖を防止します。

#### D. 化学処理用装置 TE

活性炭またはポリリン酸塩で水処理を行うために使用します。NW 62およびNW 75にも設置できます。

## 消耗品

#### E. フィルター・スリーブ (5個セット)

洗浄不可: 5µ/10µ/25µ/50µ/100µ/  
洗浄可: 150µ/300µ

#### F. 活性炭

品質NORIT ROW 0.8 SCIN  
1箱1.25kg入り。NW 50 TE、NW 62 TE、  
NW 75 TEの容器用: 1.65kg



