

# 砂濾器・滅菌機・濾過機



http://www.aichi-pump.jp/  
 (積算価格：円)  
 2019年6月現在

コロボ商品

パイプ継手

バルブ

計器計測

配管関連

排水・鋳鉄

ポンプ・ろ過機

タンク・給水装置

浄化槽・トイレ

機械工具

付録

## ◆アイチのT型砂濾器



### 性能・耐久力・体裁優美・価格低廉

本器はアイチポンプが多年の経験と研究の結果特に濾過能力及耐久力の増大、取付、清掃、手入の簡易化を主眼に改良、数々の特許を有する酢酸スポンジ（圧力損失は流速30cm/min、厚さ5mmの場合5mmAq）を用いて管口径の20倍以上の濾過面積を有する濾過筒故に吸水側に悪影響を及ぼすことは殆んど有りません。ポンプの吸水管側にご使用して頂くことによりポンプ羽根車及本体の砂、雑物による摩耗損傷は解消されます。

### ■砂濾器

型 式	濾過能力	積算単価
20-T2 型	1m <sup>3</sup> /hr	12,900
25-T2 型	2m <sup>3</sup> /hr	15,400
32-T2 型	4m <sup>3</sup> /hr	34,400
40-T2 型	8m <sup>3</sup> /hr	44,900
50-T2 型	12m <sup>3</sup> /hr	79,900
65-T2 型	24m <sup>3</sup> /hr	196,800
80-T2 型	26m <sup>3</sup> /hr	199,800
100-T2 型	30m <sup>3</sup> /hr	203,400

### 標準仕様

- 濾過筒気孔径：平均 350 μ（100メッシュ相当）
- 除砂可能粒径：約 0.15mm 以上
- 砂の混入率：揚水 1m<sup>3</sup> 中に 1～2m<sup>l</sup>
- 除砂比重：2.5 以上
- 通水水温：0～40℃
- 耐圧力：20、25A は 0.2MPa（2kgf/cm<sup>2</sup>）まで  
 32～100A は 0.3MPa（3kgf/cm<sup>2</sup>）まで
- ◎20～25A は頭部 鋳鉄製 本体 F.R.P. 製  
 32～50A は本体 鋳鉄製 外面ラッカー塗装  
 65～100A は本体 銅板製 外面ラッカー塗装
- ◎ボデー内に蓄った小砂などの除去はボルト（50A 以上は 6 本）、取り外しにより配管に関係なく簡単に手入出来ます。TG 型は上部ハンドルを緩めてカバーを取り外し、工具なしで簡単に手入れ出来ます。

### ■砂濾器（ガット式）

型 式	濾過能力	積算単価
50-TG 型	12m <sup>3</sup> /hr	118,600
65-TG 型	24m <sup>3</sup> /hr	235,400
80-TG 型	26m <sup>3</sup> /hr	238,400
100-TG 型	30m <sup>3</sup> /hr	242,000

1c/s1ケ入、相フランジ付、スカシ箱入  
 上部カバーはガット開閉式

## ◆アイチの滅菌機

### < AP-10BD 型圧入式滅菌機 >

仕様表

形 式		AP-10BD
吐 出 量	圧力条件 MPa	1.0
	㎖/ストローク	0.05～0.11
	最大㎖/min	38
最高吐出圧力 MPa		1.0
ストローク数	spm	1～360
ストローク長	% (mm)	50～100(0.5～1.0)
接続口径 (mm)	塩ビブレードホース (内径×外径)	φ 4 × φ 9
質 量	kg	1.8



AP-10BD 型  
 流量比例滅菌可能

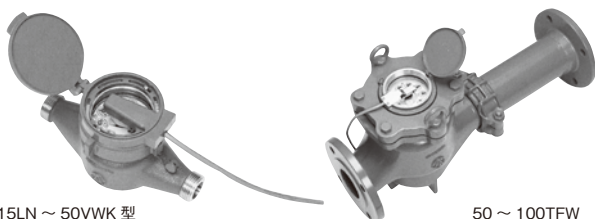
### < AP-10BD 型滅菌機 >

型 式	積算価格
AP-10BD 本体	77,000
AP-10BD-30PTS	151,000
AP-10BD-50PTS	171,900
AP-10BD-120PTS	192,800

各型式ともポンプ架台、保護カバー付、ケース入。

### < パルス発信流量計、鉛レスタイプ >

口 径	パルス/L/P	使用流量範囲 L/min
13LN	0.1	0.5～33
20LN	0.5	0.5～42
25LN	0.5	0.5～50
32VWK	1	1.0～135
40VWK	1	1.0～170
50VWK	5	1.0～200
50TFW	5	1.5～330
75TFW	5	7.0～670
100TFW	10	8.5～1000



15LN～50VWK 型

50～100TFW

## 急速濾過機仕様

### ●AM 型

仕様用途 型式	主配管 口径 (mm)	濾過能力 m <sup>3</sup> /H	逆洗流量 m <sup>3</sup> /H		操作 方法
			AM		
AM-250	20 (3/4 <sup>φ</sup> )	0.5～0.7	1.2		ゲートバルブ
	25 (1 <sup>φ</sup> )				シングルバルブ
-350	25 (1 <sup>φ</sup> )	0.7～1.5	2.4		ゲートバルブ
					シングルバルブ
-425	32 (1 1/4 <sup>φ</sup> )	1.5～2.5	3.6		シングルバルブ
-600	40 (1 1/2 <sup>φ</sup> )	2.5～4	7		シングルバルブ
-750	40 (1 1/2 <sup>φ</sup> )	4～6	13		シングルバルブ
-900	50 (2 <sup>φ</sup> )	6～9	19		シングルバルブ
-1000	50 (2 <sup>φ</sup> )	7～11	24		シングルバルブ
-1200	65 (2 1/2 <sup>φ</sup> )	9～15	33		シングルバルブ
-1400	80 (3 <sup>φ</sup> )	15～20	46		シングルバルブ

AK 型の濾過能力は AM 型と同じです。

### ●形式及び用途

- AM 型：除鉄、除マンガン
  - AN 型：除濁、脱色
  - AK 型：脱色、脱臭、脱塩素
  - その他多層濾過方式型：SS 処理
- アイチはその水質に最も適した濾過材及び機器を選定いたします。
- 注）尚除鉄、除マンガン、除濁、脱色の場合は前処理として薬品注入、反応槽等が必要です。

