

# アルカリ排水中和装置

## TCO-040



### 特 徴

1. 小型軽量で搬入、搬出の輸送コストが軽減出来ます。
2. 小型軽量でも10m<sup>3</sup>/hの処理能力。
3. 設置、操作の簡単なシンプル設計。
4. 維持、管理の容易なオープン構造。
5. PH計、記録計を搭載し、確実な処理及び記録の保存。



東陽商事株式会社

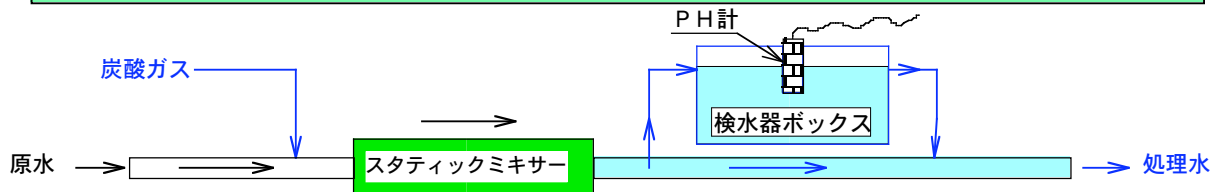
<http://www.tovoshoi.com>

# 仕様

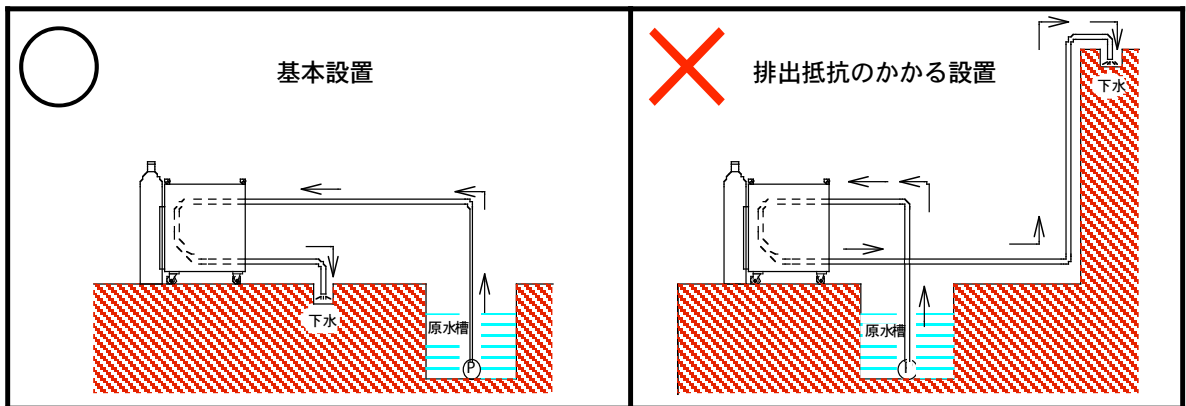
排水処理量	10m <sup>3</sup> /h
配管口径	1 1/2 管用テーパめねじ (口径 40A)
PH処理範囲	PH 8~13 ⇨ PH 6.3~8.3
中和剤	炭酸ガス (付属しません) 40リットル (30kg) ポンベ2本設置可
制御方式	原水槽レベル計とPH計による電磁弁制御
攪拌方式	スターティックミキサーによる反応方式
原水温度	5 ~ 40 °C
使用雰囲気温度・湿度	5 ~ 40 °C ・ 20 ~ 80 % (但し、結露しないこと)
設置場所	屋内外、水平、凍結無し (装置排出口に排出抵抗がかからないこと)
電源	三相 AC200V 50/60Hz
消費電力	500VA (炭酸ガス圧力調整器ヒーター400W含む)
接続可能ポンプ	三相 AC200V 2.2kW 以下
外形寸法 (mm)	幅: 940mm / 高さ: 1140mm / 奥行き: 550mm
重量	約 180kg
付属品	投げ込み式フロートスイッチ、炭酸ガス用ホース、電源ケーブル10m 3.5mm <sup>2</sup> ×4芯

(注意) 炭酸ガスを使用しますので、換気に注意して下さい。

## 装置内配管フロー



## 設置上の注意事項



●記載内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

☆原水槽ポンプの吐出圧力により、排出側に排出抵抗がかかるとPH計が故障します。

設計製造発売元

### 東陽商事株式会社

本社 東京都北区王子本町2丁目25番3号 壁巢ビル  
 〒114-0022 電話 03(3906)8601 (代表)

仙台支店 宮城県仙台市宮城野区宮千代3丁目9番9号  
 〒983-0044 電話 022(231)6341 (代表)

大阪支店 大阪府吹田市南吹田3丁目4番35号  
 〒564-0043 電話 06(6389)8261 (代表)

福岡支店 福岡県福岡市博多区東光寺町1丁目10番30号  
 〒816-0096 電話 092(483)2011 (代表)

札幌営業所 北海道札幌市清田区里塚2条6丁目5番10号  
 〒004-0802 電話 011(886)7311 (代表)

機械センター 千葉県野田市木野崎字南671  
 〒278-0002 電話 04(7138)3221 (代表)

代理店