

仕様一覧	
名称	FRIENDLY(フレンドリー)
型式	CT-AQ25H
処理能力	25 L/h
濃縮方式	減圧蒸留方式
制御方式	ヒートポンプタイプ
対象廃液	水溶性廃液
電源	3相 200V 50/60Hz
電気容量/電流	約 13.7KVA / 約 40A
運転時容量	約 7.83KVA [50Hz] / 約 8.87KVA [60Hz]
運転時電流	約 23A [50Hz] / 約 26A [60Hz]
運転条件	周囲温度: 5~35℃、湿度: 0~60% 結露なきこと
製品重量	約585Kg (運転時:約825Kg)
本体寸法(W×D×H)	1500×1052×1900 mm
標準付属品	廃液タンク (200ℓ)×1個、廃液中間タンク×1台 廃液吸引用ホース 内径φ12 (ホースバンド2ヶ)×1set 再生水用ホース 内径φ12 (ホースバンド2ヶ)×1set 濃縮液用ホース 内径φ25 (ホースバンド2ヶ)×1set 取扱説明書×1部
別途消耗品	消泡剤 (消泡剤をご使用の際は、弊社推奨品のご使用をお勧めします。)

オプション	<ul style="list-style-type: none"> ・ 廃液中間タンク(追加用) ・ 再生水中間タンク ・ 濃縮液中間タンク ・ 300L廃液タンク(攪拌ポンプ仕様) ・ 500L廃液タンク(攪拌ポンプ仕様) ・ 200L廃液タンク(浮上油回収装置仕様) ・ 300L廃液タンク(浮上油回収装置仕様) ・ 500L廃液タンク(浮上油回収装置仕様) ・ 再生水ph表示 ・ 再生水導電率表示 ・ 再生水着色検知 ・ 自動給水
-------	--

FRIENDLY

CT-AQ25H

水溶性廃液処理装置



http://www.cosmotech-jp.com E-mail:KYOTO@cosmotech-jp.com

本 社 京 都 市 伏 見 区 深 草 善 導 寺 町 12-2
 TEL (075) 621-7431 FAX (075) 621-7473
 東 京 支 店 東 京 都 豊 島 区 巢 鴨 1-2-6
 TEL (03) 3947-5101 FAX (03) 3947-5105
 大 阪 支 店 茨 木 市 東 奈 良 3-9-22
 TEL (072) 652-1688 FAX (072) 652-1687
 名 古 屋 支 店 名 古 屋 市 北 区 大 曾 根 1-15-20
 TEL (052) 982-7770 FAX (052) 982-7789
 福 岡 支 店 福 岡 市 博 多 区 吉 塚 4-3-18
 TEL (092) 629-1950 FAX (092) 629-1953



認証登録サイト：株式会社コスモテック 本社、京都第一工場
 登録範囲：印刷、製本、紙工に関する周辺機器の設計・開発、製造、
 据付及びメンテナンスサービス(但し、ISO9001の周辺
 機器は、湿し水冷却循環装置、ローラー冷却循環装置、
 パウダースプレー装置、湿し水ろ過装置、2枚刷り防止
 装置、加湿器、廃液処理装置

水溶性廃液処理装置FRIENDLYの処理能力が25L/hに拡大

水溶性廃液処理装置

FRIENDLY



ご好評を頂いておりますFRIENDLYに処理能力を25L/hに拡大したCT-AQ25Hが登場しました。環境保護・安全性・経済性を兼ね備えたFRIENDLYが能力アップにより、廃液排出量の多いお客様のご要望にもお応えできる装置になりました。

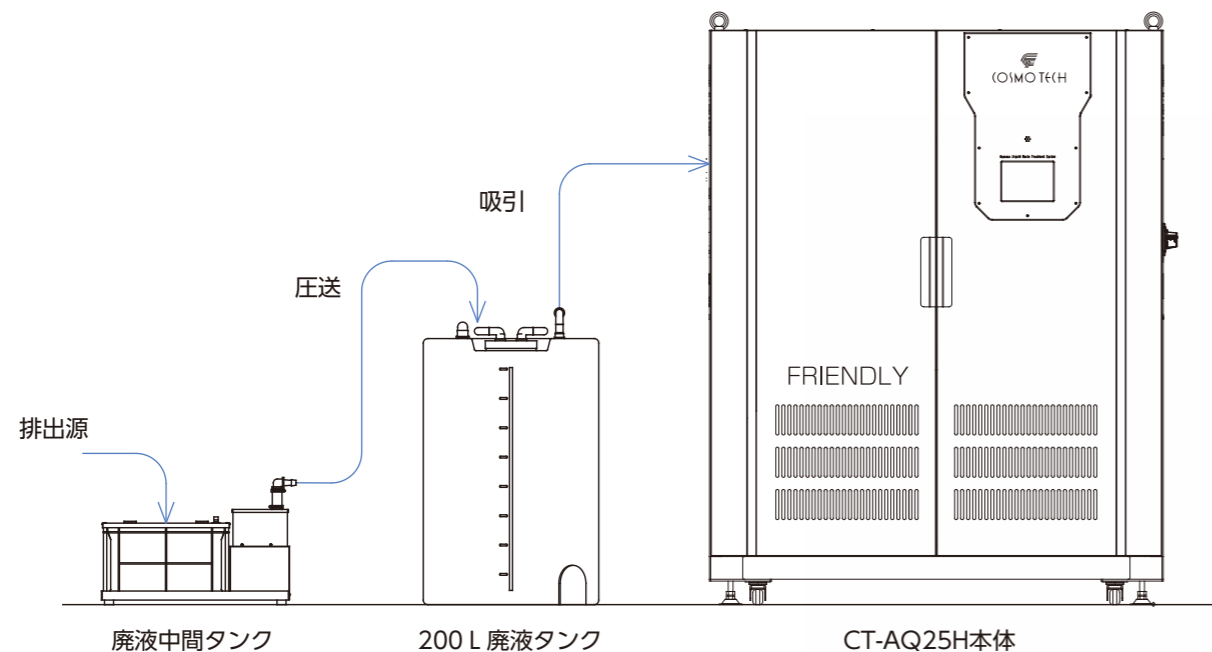
減圧蒸留方式によって安全で高効率な処理が可能であり、処理中の異臭や加熱による有害物質の発生も極めて少ないシステムです。ヒートポンプ方式は省エネにも貢献します。

FRIENDLYは大幅な廃液の減容化を計り、「環境保護」・「コスト削減」をサポートします。

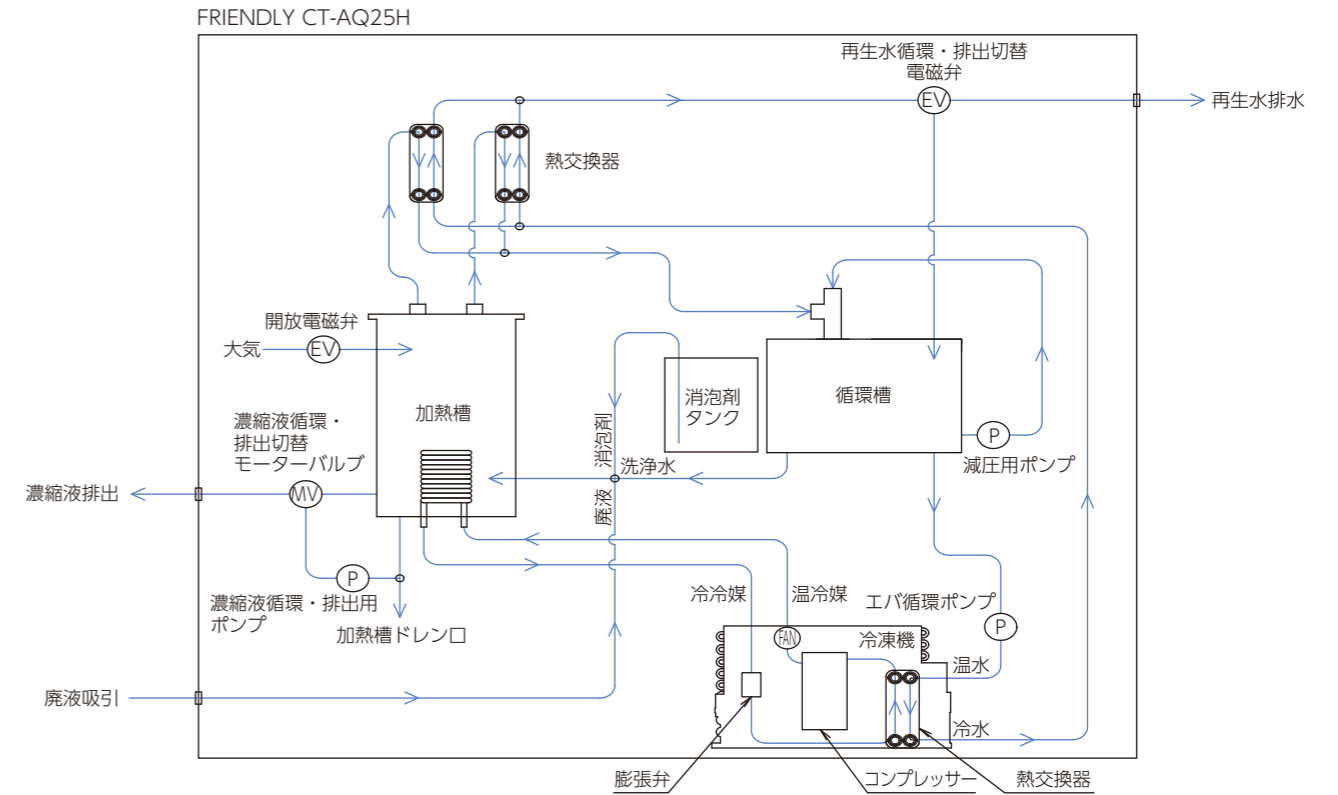
特長

- ◆ 25L/hの処理能力で多くの廃液に対応可能。
- ◆ 高い濃縮倍率を実現し、廃液処理コストを大幅に削減。
- ◆ 新システム設計により様々な水溶性廃液に対応が可能。
- ◆ 24時間連続自動運転により労働負荷の軽減。
- ◆ 自動洗浄機能、タッチパネルなど使い易さを追求。

システム構成 (標準仕様)



システムフロー



加熱槽の内圧を減圧し、廃液タンクから廃液を吸引、消泡剤タンクから消泡剤を吸引。真空状態まで追加減圧し冷凍機が運転開始される。同時に加熱槽の廃液が加熱され蒸気が発生する。発生した蒸気は熱交換器により冷却され再生水へ変化し、冷却経路を通過し外部へ排出される。加熱槽に残った濃縮廃液は数回濃縮を繰り返した後、外部へ排出される。機械内部の循環槽に貯まった再生水は自動洗浄時に再度加熱槽へ吸引。

外観寸法図 (mm)

