

各種蒸留酒 / 消毒用アルコール製造に

AD-型 常圧蒸留装置

ユニット型で設置面積をとりません！

蒸留機の中でも比較的安価です。

ボイラー蒸気と冷却水(井戸水等)があれば、簡単に高濃度アルコールが取得可能。

凝縮器(コンデンサー)にシェル&チューブ型を採用し効率アップと洗浄性の良さが格段に向上しました。特に「もろみ取り蒸留」では威力を発揮します。

20Lit 規模のテスト機から 6000Lit の大型迄豊富な種類を取り揃えています。



蒸気間接加熱器及び底部吹き込み口



AD-1000 型

簡単な説明

伝統的な蒸留方式を踏襲した常圧式蒸留装置です。

蒸留釜内部に間接加熱用のコイルと、生蒸気吹き込み管の両方を装備しています(上写真)。

シンプルなデザインで高機能、しかも低価格。

仕込みや蒸留後の濾過に関する種々情報の御提供も

致します。



洗浄ノズル取付オプション

多彩なオプション

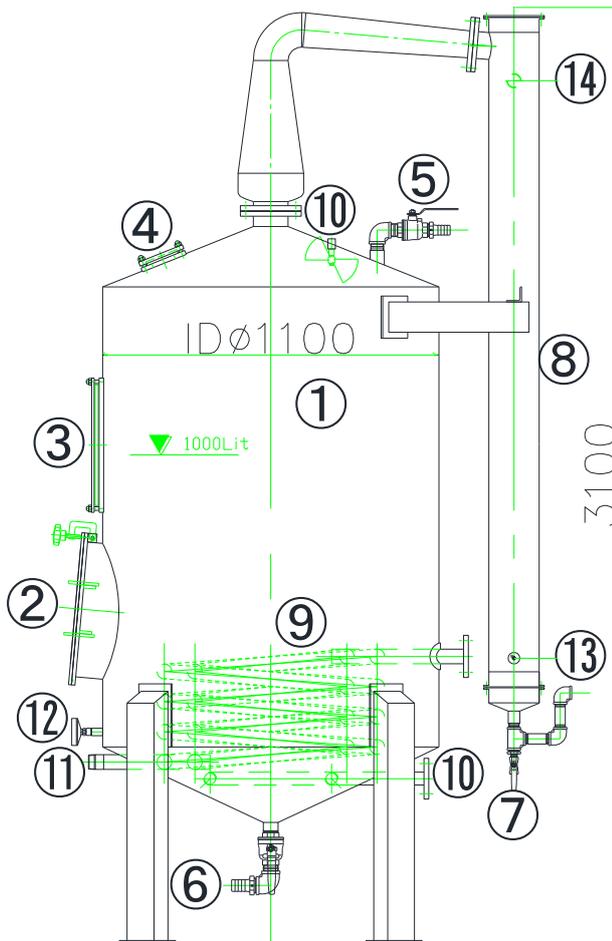
- もろみ蒸留時特殊仕様(洗浄ノズル、メッシュデミスター)
- 冷却水の節約に・・・クーリングタワー及び循環ポンプ
- ゲーズネックや凝縮部を銅で製作(外観及び触媒作用)
- 0~30° /30~60° の2種類の酒精計で広範囲に検酒。
- 液温を蒸気弁の自動制御による、プログラム制御
- 蒸発釜に攪拌機を取り付け



ゲーズネックと凝縮器内に銅(オプション)を使用

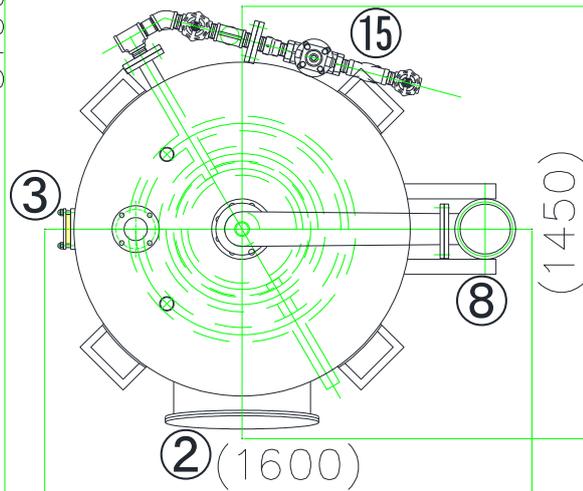
常圧蒸留装置 AD 型

- * 標準サイズ以外の機種でもオーダーメイド致します
- * 凝縮器(コンデンサー)はチューブ型を採用しており、洗浄性と伝熱効率に優れています
- * 高粘性もろみの場合は蒸留釜に攪拌機を取り付けることも可能です
- * 触媒(還元作用)効果の高い銅を材質として要所に組み込むことが可能です
- * 特殊仕様(材質、加熱方法、研磨仕上げ、還留/精留 その他)にも対応致します



AD-1000 型外形図

AD-1000型 外形図	
No.	名称
①	蒸発缶
②	マンホール (φ400)
③	覗き窓
④	明り取り窓
⑤	原液入口
⑥	廃液出口
⑦	製品出口
⑧	コンデンサー
⑨	蒸気間接加熱
⑩	蒸気直接加熱
⑪	蒸気ドレン
⑫	温度計
⑬	冷却水入口
⑭	冷却水出口
⑮	蒸気減圧弁配管



◆ 概要

仕様/型式	AD-50 型	AD-200 型	AD-300 型	AD-500 型	AD-1000 型
処理能力(Lit/1回)	50	200	300	500	1000
蒸気(Kg/0.2Mpa・回)	30	120	180	300	600
冷却水:20℃以下(ton/h)	0.1	0.4	0.6	1.0	2.0
設置寸法	600*800*1000H	600*1250*1800H	750*1500*2200H	1000*1400*2600H	1600*1450*3100H

●製品改良のため、予告なく仕様変更となる場合がございます。

● 設計/製作/販売

株式会社 横山エンジニアリング

〒452-0822 名古屋市西区中小田井 3-247

TEL 052-505-5911 FAX 052-505-5915

Email:sakefor@gmail.com URL:https://www.yokoyama-eng.com

● 代理店