

無水塩化水素ガス製造装置

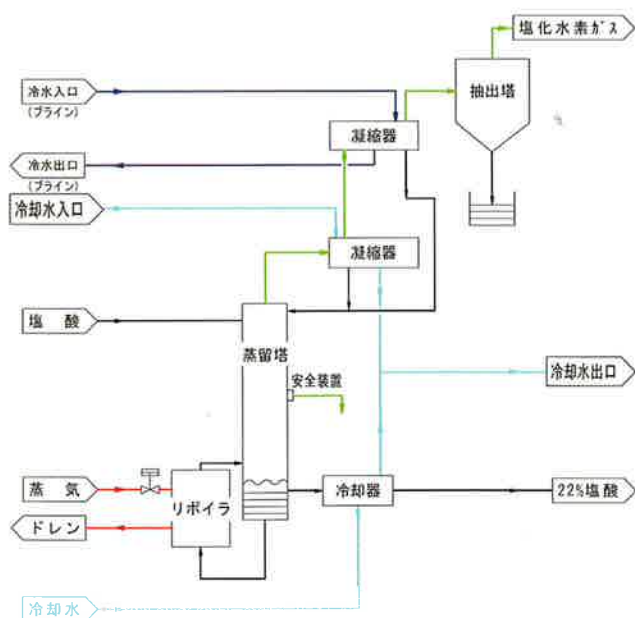
30～33%の塩酸溶液から高純度の塩化水素ガスを製造する装置です。

主な特長

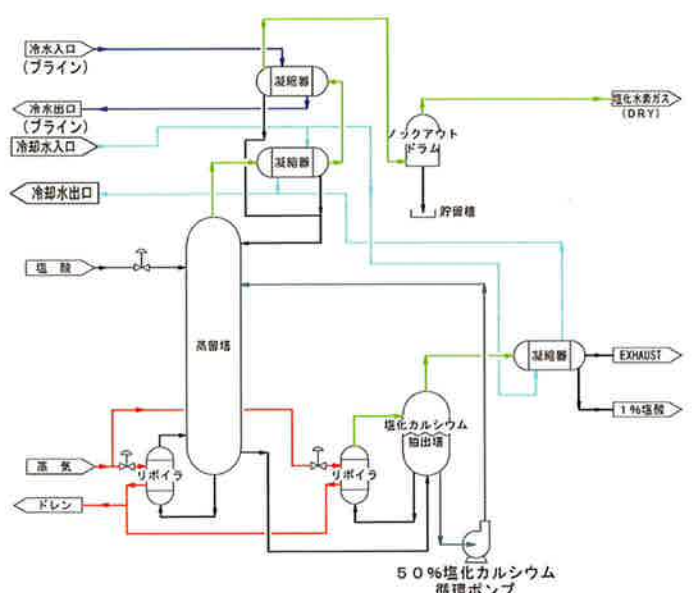
- 30～33% HCl 溶液から ppm レベルの湿度管理下の高純度の無水塩化水素ガスを生産することができます。
- ユーザーの要求される圧力条件・温度条件にて設計が可能です。
- 装置の製造能力範囲は、10kg/hr から幅広く設定することができます。
- 高寿命でメンテナンス間隔が長い。
- 安全かつコントロール計器を兼ね備えたターン・キー装置です。
- 起動・停止が簡単です。
- 副生成物として、1% 塩酸を生成する CaCl₂ 方式と、22% 共沸塩酸を生成する CaCl₂ を使用しない 2 通りの方式があります。



代表的なフロー



<副生成物22% HCl>



<副生成物1% HCl>