

# 株式会社OKAMURA

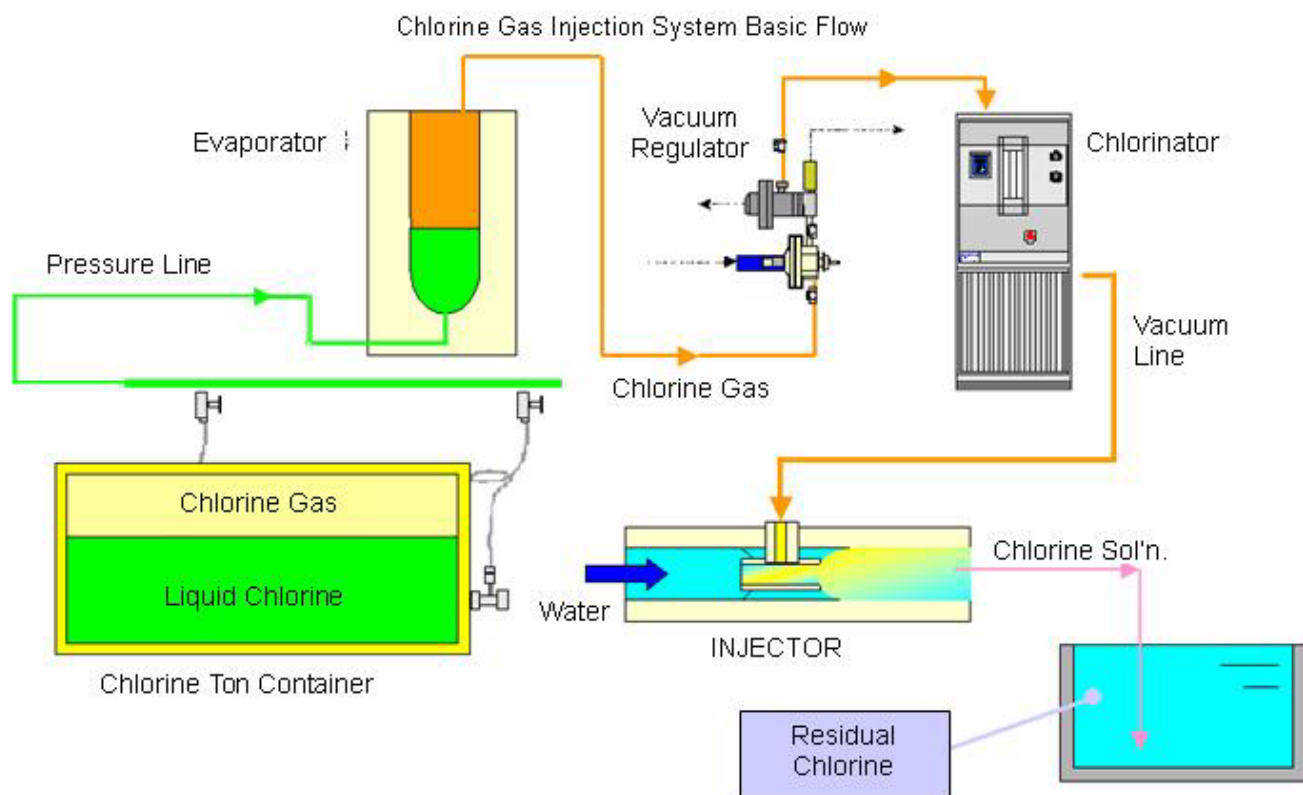
## 各種滅菌装置、分析装置、制御装置

・発電プラント、上下水道、工業用水等の水処理滅菌装置を得意としております。また、これらの設備に付随する制御装置や水質分析装置も取扱させていただいております。

### 特 徴

- ・塩素滅菌装置: 塩素ガス注入設備
- ・電解式次亜塩素酸ナトリウム装置: 海水、食塩水用電解式滅菌装置
- ・薬液注入装置: 滅菌材、pHコントロール材、凝集材、防錆材等の注入設備
- ・紫外線滅菌装置: 紫外線ランプを使用した滅菌装置

### 概 要 (技術原理、動作等)



#### 塩素ガス注入設備概要

主な構成機器は塩素コンテナ、塩素気化器、減圧制御弁、注入量制御装置、インジェクター、動力水用ポンプで構成されています。

インジェクターにて動力水を用い真空を発生させ、処理水と塩素ガスを効率よく混ぜ、要求場所へ注入いたします。

## 導入実績

当社は、2002年に水処理メーカーである磯村産業株式会社より、海外向け水処理プラントのエンジニアリング事業の業務移管を受けました。以来OKAMURA独自のきめ細かな営業技術サービス、原子力で培った技術、磯村の80年の水処理エンジニアリング技術をもとに国内外に多数の水処理プラントを供給してまいりました。

主な海外での納入実績は、

東南アジア地域、中近東地域、中南米地域です。近況のベトナムでは、PHU MY, O MON, NHONTRACH, VUNG ANG等の発電プラントに納入しております。

別途納入実績表をご参照ください。

## 効果



Scaling with Calcium & Magnesium



Biofouling



Promotes Corrosion

上記写真のように、滅菌処理をしないと、カルシウムやマグネシウム等のスケールの析出、貝や藻類の生物の繁殖、錆びの促進等を引き起こします。これらの繁殖を防止するため塩素ガス注入を含む水処理設備が必要となります。また、上下水や工業用水においても大腸菌等の繁殖防止のため塩素注入が必要となります。

株式会社OKAMURA  
総務部 谷川

<http://www.okamura-industry.co.jp>  
E-mail [info@okamura-industry.co.jp](mailto:info@okamura-industry.co.jp)  
所在地: 〒 652-0831

神戸市兵庫区七宮町1丁目10番1号  
TEL 078-652-3151 FAX 078-652-3150