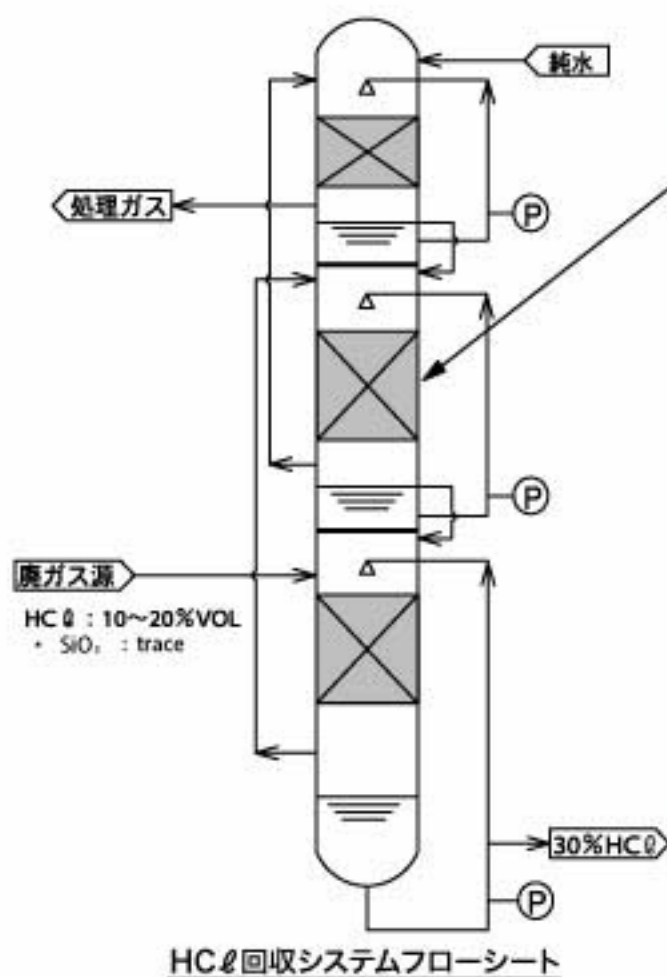


## HC $\ell$ 回収装置

### ミュースクラパー MU SCRUBBER

- ◆粉塵・生成結晶物などによる目詰まりは発生しません。
- ◆廃ガス中のHC $\ell$ ガスを30%HC $\ell$ 溶液で回収します。
- ◆年間8,000時間以上連続運転ができます。



米国・欧州・中国・チェコ・インド特許



株式会社  
ミューカンパニーリミテド

〒110-0007 東京都台東区上野公園 18-8  
TEL/03(3828)7090(代) FAX/03(3823)2890  
<http://www.mu-company.com/>

技術提携 MU USA CORPORATION

MU Green Technology®

MU Static Mixing Technologies

ベンチュリ・電気集塵機を凌駕する  
高性能静止型混合器「ミューミキサー」®を利用した

## ミュースクラバー MU SCRUBBER

◆高性能 ◆低コスト ◆省スペース ◆メンテナンスフリー

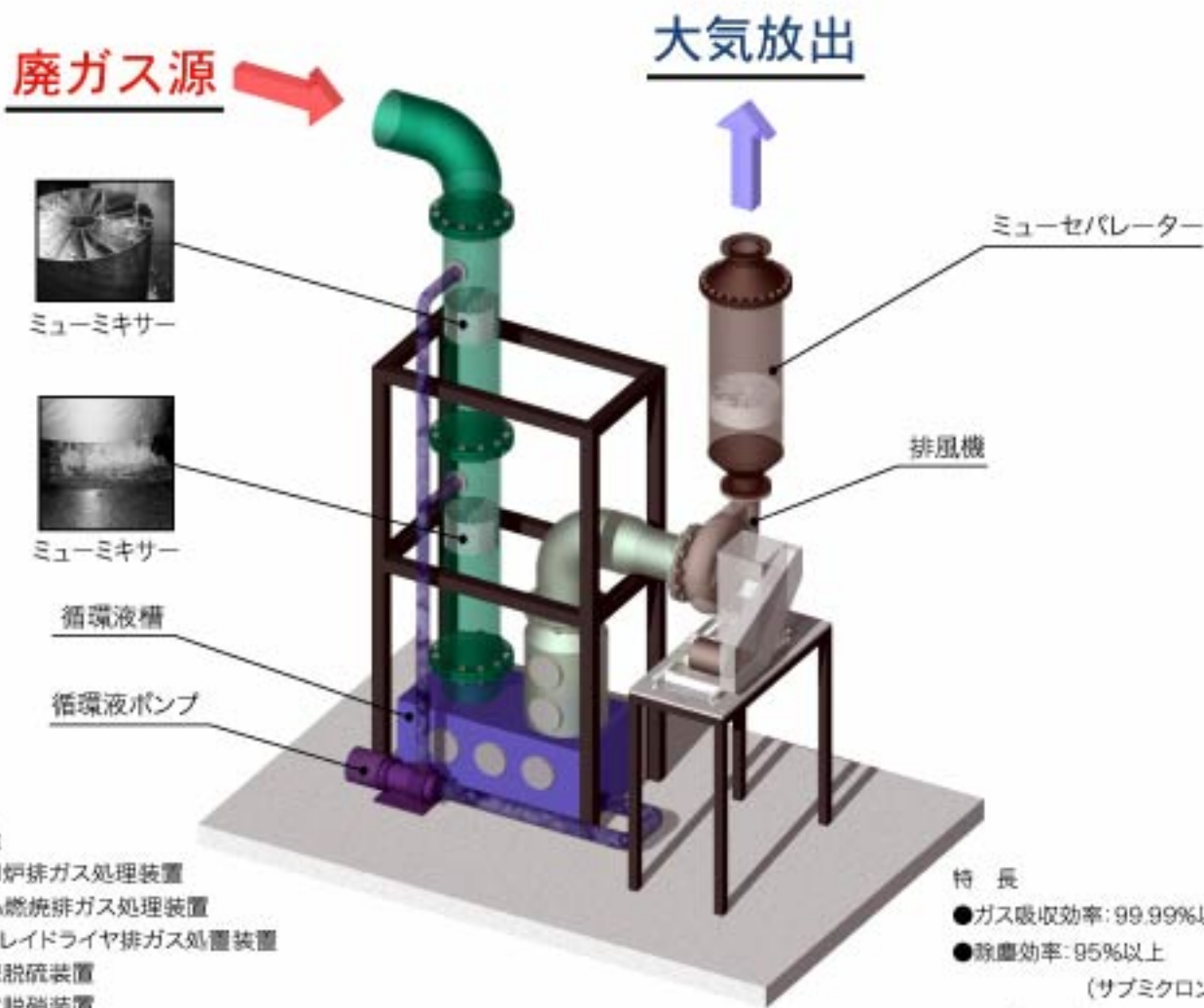
◎ガス冷却・ガス吸収・除塵の1塔同時処理システムに

◎ダイオキシン類の生成防止・除害に

・通気速度: Max 14,000 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>・h

・通水速度: Max 600 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>・h

・圧力損失: 3 kPa 以下



米国・欧州・中国・チェコ・インド特許



株式会社 ミューカンパニーリミテド

〒110-0007 東京都台東区上野公園 18-8

TEL/03(3828)7090(代) FAX/03(3823)2890

<http://www.mu-company.com/>

技術提携 MU USA CORPORATION

© Mu Co., Ltd 2010

MU Green Technology®

MU Static Mixing Technologies

充填塔・ベンチュリ・電気集塵機を凌駕する

湿式排ガス処理装置

ミュースクラバー  
MU SCRUBBER

◆高性能      ◆低コスト      ◆メンテナンスフリー

◎並流方式により、フラッディングの発生はありません

◎ガス冷却・ガス吸収・除塵の1塔同時処理システムに

◎ダイオキシン類の生成防止・除害に

・通気速度：9,000～14,000 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>・h

・通水速度：250～600 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>・h

・圧力損失：3 kPa 以下

特長

- ガス吸収効率：99.9%以上(物理吸収で)  
99.99%以上(反応吸収で)
- 除塵効率：95%以上(サブミクロンで)
- 処理後粉塵濃度：20mg/Nm<sup>3</sup>以下(SiO<sub>2</sub>で)

用途

- ◇ 焼却炉排ガス処理装置
- ◇ 反応炉排ガス処理装置
- ◇ SiH<sub>4</sub>燃焼排ガス処理装置
- ◇ 排煙脱硫装置
- ◇ 湿式脱硝装置



米国・欧州・中国・チェコ・インド特許

 株式会社 ミューカンパニーリミテド  
〒110-0007 東京都台東区上野公園 18-8  
TEL/03(3828)7090(代) FAX/03(3823)2890  
<http://www.mu-company.com/>  
技術提携 MU USA CORPORATION

© Mu Co.,Ltd 2010

地球環境保全と生産コストの削減に貢献する

# MU Green Technology<sup>®</sup> MU Static Spiral Perforated Wings<sup>®</sup>

H<sub>2</sub>ガス回収精製装置

高性能 メンテナンスフリー 省スペース

## M U SCRUBBER<sup>®</sup> ミュースクラバー

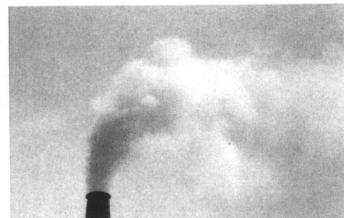
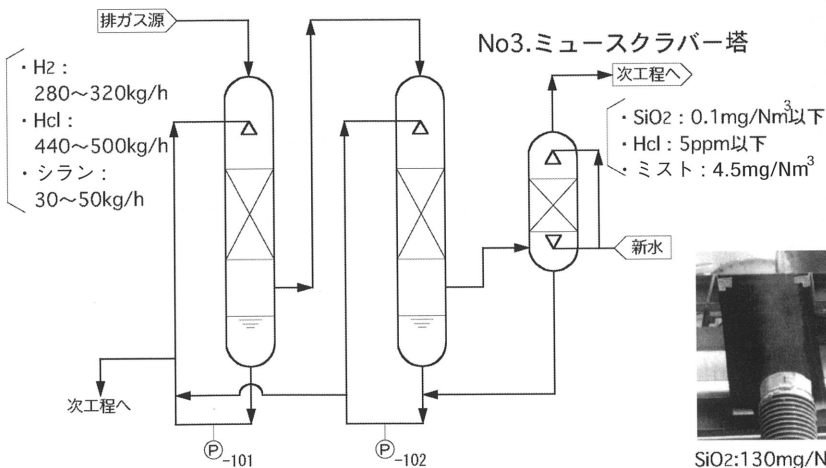


No1.ミュースクラバー

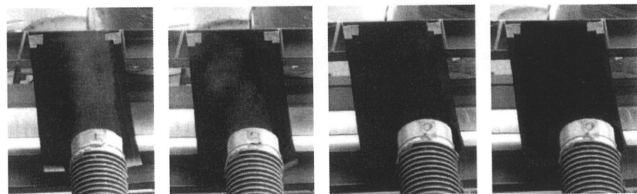
No3.ミュースクラバー

No2.ミュースクラバー

No1.ミュースクラバー塔 No2.ミュースクラバー塔



SiO<sub>2</sub> : 400mg/Nm<sup>3</sup>



SiO<sub>2</sub>:130mg/Nm<sup>3</sup>

SiO<sub>2</sub>:80mg/Nm<sup>3</sup>

SiO<sub>2</sub>:30mg/Nm<sup>3</sup>

SiO<sub>2</sub>:20mg/Nm<sup>3</sup>

H<sub>2</sub>ガス回収精製装置フローシート

ミュースクラバーの実力

### H<sub>2</sub>ガス回収による生産コストへの貢献度

- ・ H<sub>2</sub>使用量 : 280~320kg/h
- ・ H<sub>2</sub>価格 : 1,000円/kg
- ・ 年間稼働時間 : 8,000時間

$$280\sim 320\text{kg/h} \times 1,000\text{円/kg} \cdot \text{H}_2 \times 8,000\text{h/y} = 22.4\sim 25.6\text{億円}$$



株式会社 ミューカンパニーリミテド

〒110-0007 東京都台東区上野公園18-8  
TEL/03(3828)7090(代) FAX/03(3823)2890

http://www.mu-company.com/  
技術提携 : MU USA CORPORATION

日本・米国・欧州・中国・チェコ・インド・  
シンガポール 特許

© 2015 MU Co., Ltd