

# 【 充填物仕様伺書① 】

貴社名： \_\_\_\_\_ 所属部課名： \_\_\_\_\_ 御担当者名： \_\_\_\_\_  
 住所： \_\_\_\_\_ TEL.No.: \_\_\_\_\_ FAX.No.: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

## 〔 吸収塔（除害塔）の場合 〕

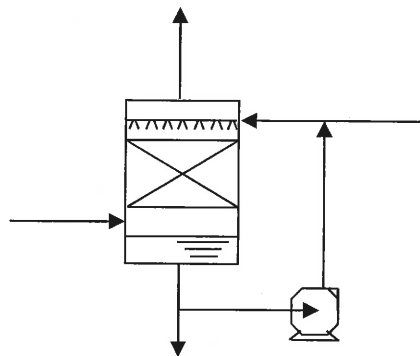
### 1. ガス側入口条件

(1) ガス量 \_\_\_\_\_ Nm<sup>3</sup>/H (2) 温度 \_\_\_\_\_ °C  
 (3) 圧力 \_\_\_\_\_ <単位> \_\_\_\_\_  
 (4) ガス組成 (Vol%)  
 (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_ (c) \_\_\_\_\_ (d) \_\_\_\_\_  
 (e) \_\_\_\_\_ (f) \_\_\_\_\_ (g) \_\_\_\_\_ (h) \_\_\_\_\_  
 (5) 被吸収ガス名 \_\_\_\_\_  
 入口濃度 \_\_\_\_\_ ppm → 希望出口濃度 \_\_\_\_\_ ppm

### 2. 液側入口条件

(1) 吸収液の種類 \_\_\_\_\_ 希望液量 \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/H  
 (2) 吸収液の散水方法 A: 1Pass方式 B: 循環方式  
 \* A, B いずれかを御指示下さい。

### 3. 概略フロー



・希望塔径 \_\_\_\_\_ mm φ  
 ・充填部分の許容圧損 \_\_\_\_\_ mmAq

受領	確認	確認

## 〔 ガス冷却塔（除湿塔）の場合 〕

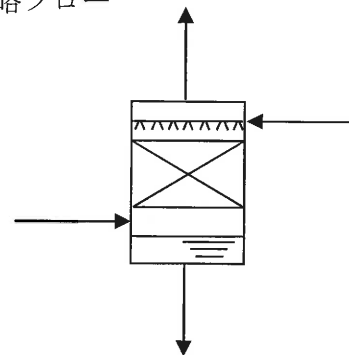
### 1. ガス側入口条件

(1) ガス量 \_\_\_\_\_ Nm<sup>3</sup>/H (2) 温度 \_\_\_\_\_ °C  
 (3) 圧力 \_\_\_\_\_ <単位> \_\_\_\_\_  
 (4) ガス組成 (Vol%)  
 (a) \_\_\_\_\_ (b) \_\_\_\_\_ (c) \_\_\_\_\_ (d) \_\_\_\_\_  
 (e) \_\_\_\_\_ (f) \_\_\_\_\_ (g) \_\_\_\_\_  
 (h) H<sub>2</sub>O: \_\_\_\_\_ \* 含有水分量を必ず記入して下さい。  
 (5) 希望出口温度 \_\_\_\_\_ °C

### 2. 液側入口条件

(1) 冷却水量 \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/H (2) 冷却水温度 \_\_\_\_\_ °C

### 3. 概略フロー



・希望塔径 \_\_\_\_\_ mm φ  
 ・充填部分の許容圧損 \_\_\_\_\_ mmAq

※ お問い合わせは下記迄御連絡下さい。

**TSKE 月島環境エンジニアリング株式会社 充填物機器部**

TEL: 03-6758-2313 / FAX: 03-6758-2325

# 充 填 物 仕 様 伺 書 ②

貴社名： \_\_\_\_\_ 所属部課名： \_\_\_\_\_ 御担当者名： \_\_\_\_\_  
 住 所： \_\_\_\_\_ TEL.No.: \_\_\_\_\_ FAX.No.: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

## 〔 蒸 留 塔 の 場 合 〕

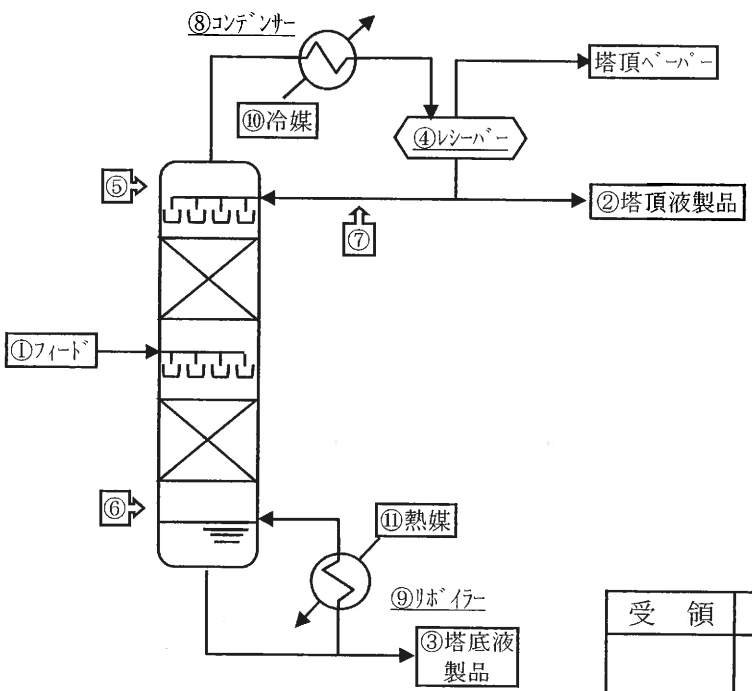
### 1. 塔仕様

(1) 塔 径 \_\_\_\_\_ mm

(2) 充填物 \_\_\_\_\_ (3) トレイ \_\_\_\_\_

a) 理論段数 \_\_\_\_\_ a) 段 数 \_\_\_\_\_  
 b) タイプ \_\_\_\_\_ b) タイプ \_\_\_\_\_  
 c) 材 質 \_\_\_\_\_ c) スペーシング \_\_\_\_\_ mm  
 d) 材 質 \_\_\_\_\_ d) 材 質 \_\_\_\_\_

### 2. 概略フロー



### 3. マテバラ

	① フィード	② 塔頂製品	③ 塔底製品
(1) 圧 力 (atm)			
(2) 温 度 (°C)			
(3) 流 量 (kg/h)			
(4) 組 成 (mol% or wt%)			
成分A			
成分B			
成分C			
成分D			

### 4. 塔運転条件

	④レシバー	⑤塔頂	⑥塔底
(1) 圧 力 (atm)			
(2) 温 度 (°C)			

### 5. ヒートバランス

⑦還流量 \_\_\_\_\_ kg/h      ⑩冷媒 \_\_\_\_\_ °C  
 ⑧コンデンサー \_\_\_\_\_ MJ/h      ⑪熱媒 \_\_\_\_\_ °C  
 ⑨ボイラー \_\_\_\_\_ MJ/h

### 6. 製品仕様

	成分
(1) 塔頂製品	_____ mol%/wt% 以上/以下
(2) 塔底製品	_____ mol%/wt% 以上/以下

受 領	確 認	確 認

※ お問い合わせは下記迄御連絡下さい。

**TSKE 月島環境エンジニアリング株式会社 充填物機器部**

TEL:03-6758-2313 / FAX:03-6758-2325