

## オートクレーブ お見積り簡易スペックシート

ご所属/ご担当者様			
ご住所/設置場所			
メールアドレス		電話(任意)	
装置名称		希望納期	

1.希望する装置のタイプを選択して下さい。

バッチ式(密閉式)                      連続式(流通式)                      その他(                      )

2.水素ガス、アセチレンガス、塩化ビニルの使用の有無について

使用する    使用しない

3. ガスの使用の有無について (使用する場合、ガスの種類をご記入下さい)

使用する    ガスは使用しない

可燃性ガス(    )

毒性ガス(    )

支燃性ガス(    )

その他のガス(    )

4.腐食性流体のご使用について(使用する腐食性流体と%濃度をご記入下さい。)

使用する    腐食性の流体は使用しない。

酸(    %)

アルカリ(    %)

溶剤(    %                      その他の腐食物質(                      )

5.圧力容器の材質について、ご希望があればご記入下さい。(標準はステンレスSUS316です)

ステンレス316	モネル	ハステロイC	ハステロイB-2	インコネル
インコロイ	カーペンター	ニッケル	チタン	ジルコニウム
他(                      )				

6.圧力容器付帯部品(バルブ/圧力計/安全弁など)の希望材質があればご記入下さい。

SUS316(標準材質)                      圧力容器と同等・近似材質                      その他(                      )

7.ガスケット材質、形状についてご希望があればご記入ください。

指定なし

Oリング(セルフシール構造でボルト開閉作業が容易/流体により特殊Oリングで高コスト)

メタルガスケット(経済性に優れる/要トルク管理、開閉作業性に劣る。省力工具等で要補完)

うずまきガスケット(比較的経済性に優れ、シール安定性良好/フランジ肉厚傾向、重量増)

シートガスケット(開閉作業性は比較的的良好/200℃程度、高圧力用途不可)

その他(                      )

8.設計温度と常用温度についてご記入ください。

設計温度(最高使用温度)		℃	常用温度		℃
--------------	--	---	------	--	---

9.設計圧力と常用圧力についてご記入下さい。

設計圧力(最高使用圧力)		MPa	常用圧力		MPa
--------------	--	-----	------	--	-----

10.圧力容器の容量についてご記入下さい。

圧力容器容量		リットル	※充填可能な最大液量：容量×66.6%
--------	--	------	---------------------

11.攪拌機能の要否についてご記入ください。

攪拌機は必要 (特記：                      )                      攪拌機能は不要

12.圧力制御弁の要否についてご記入ください。

※設定圧力を超えた過剰圧力を排出し、反応器内を一定の圧力で運転可能な調整弁の要否です。

圧力調整弁は必要

圧力調整弁は不要

13.強制水冷機構(試料急冷)の要否についてご記入ください。

試料急冷は必要

試料急冷は不要

反応器内コイル

※コイル：安価/小径容器には不可、付着物不適

外部水冷ジャケット

※ジャケット：小径容器、付着流体対応可/高コスト

14.フランジ空冷機構の要否についてご記入ください。

※エア供給設備が有る際に、ボルトフランジ部のエア冷却機構の検討が可能です。

フランジ空冷は必要(早く蓋板開閉したい)

フランジ空冷は不要

反応器のみのスペックシート記入についてはここまでです。ご協力ありがとうございます。

## オートクレーブ温度コントローラについて

イ.制御方式のご希望を記入して下さい。

サイリスタ制御方式 応答性：速 制御精度：高 機器サイズ：大 コスト傾向：高

SSR制御方式 応答性：遅 制御精度：低 機器サイズ：小 コスト傾向：安

※SSRは温度制御が容易な流体に適しており、コストパフォーマンスが良好です。

制御タイプを記入して下さい。

定値制御タイプ

プログラム制御タイプ

定値・プログラム切替兼用

ハ.ヒータ温度管理用調節計の有無について

※ふっ素樹脂コートやPTFE内筒使用時、高温電気炉制御、高精度制御したい時に推奨します。

ヒータ調節計あり(カスケード制御)

ヒータ調節計なし

ニ.各種警報機能について(各種警報検知時に機器を停止します。)

警報機能付き

警報機能不問

ホ.伝送信号出力(各種測定データを記録計やデータロガーなどに取りこむための出力です。)

伝送信号付き

伝送信号は不要

ヘ.記録計の有無について

なし 制御盤端子台に集約(記録機器ユーザー用意) データロガー

チャートレス記録計 ペーパー記録計(点式) ペーパー記録計(ペン式)

ハイブリット記録計(データ記録+ペーパー打点) PCレコーダ PC内蔵記録ソフト

ト.電源ケーブル長さ

標準5メートル

指定長さ(     メートル)

## オートクレーブ設置台 お見積り簡易スペックシート

A.カップリング駆動部のカバー(ベルト不使用のため巻込リスクは僅少ですが被覆可能です。)

カバー不要

カップリングカバー

設置台ごとカバー(安全扉付設置台)

設置台ごとカバー(電磁ロック付安全扉付設置台)

B.加熱部のカバー

カバー不要

ヒーター火傷防止ガラス布カバー

設置台ごとカバー(安全扉付設置台)

設置台ごとカバー(電磁ロック付安全扉付設置台)

C.容器フランジ部のカバー

カバー不要

放熱防止ガラス布カバー

設置台ごとカバー(安全扉付設置台)

## オートクレーブその他ご要望スペック

---

Blank area for specifications and requirements.