

令和 7 年 8 月 20 日

加 賀 市 長
(担当 総務部管財課)

見 積 依 頼 書

下記のとおり見積徴収を行いますので、見積書を提出されるようお願いします。

物 件 名 等	ウォーターバス
見積提出期限 及 び 場 所	令和 7 年 8 月 28 日 午前 11 時 00 分 加賀市役所 総務部 管財課
見 積 書 宛 名	加賀市長 宮元 陸
納 入 期 限	令和 7 年 12 月 10 日
納 入 場 所	大聖寺川浄化センター
落 札 方 法	総価落札
注 意 事 項	1 指定日時までに提出されない場合は、見積をご辞退されたものと解釈させていただきます。 2 会社にあっては社印、代表者印を、個人についても記名捺印をお願いいたします。 伺 番 号 第 0000226 号

品 目 明 細

年 度 令和 7 年度

件 名 ウォーターバス

伺 番 号 0000226

1 / 1

No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：台）	分類番号	001-003-000
1	規 格	別添仕様書のとおり		
	数 量	1 台		
No.	品 名		分類番号	
2	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
3	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
4	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
5	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
6	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
7	規 格			
	数 量			

物品購入仕様書

物 品 名	ウォーターバス																																						
納 入 場 所	大聖寺川浄化センター(加賀市大聖寺畑町ろ 8 番地1)																																						
<概要及び数量> ウォーターバス N=1台 試験用試料を攪拌するための機器である。 <仕様> <table><tr><td>使用温度範囲</td><td>室温+5℃～沸騰温度</td></tr><tr><td>温度調節制度</td><td>±3℃ at 液温70℃</td></tr><tr><td>温度分析精度</td><td>±5℃ at 液温70℃</td></tr><tr><td>温度上昇時間</td><td>約60分 室温→沸騰温度</td></tr><tr><td>使用周囲温度</td><td>5℃～35℃</td></tr><tr><td>温度調節器</td><td>液体膨張式</td></tr><tr><td>ヒーター</td><td>SUS316L パイプヒーター</td></tr><tr><td>ヒーター容量</td><td>4kW</td></tr><tr><td>内槽</td><td>SUS304</td></tr><tr><td>安全装置</td><td>過熱防止装置、過電流・漏電ブレーカー</td></tr><tr><td>槽内寸法(有効寸法)</td><td>W920×D320×H100(H45)mm</td></tr><tr><td>外形寸法</td><td>W1,050×D435×H260mm</td></tr><tr><td>槽内容量</td><td>約29L</td></tr><tr><td>ふた穴数</td><td>2列12個</td></tr><tr><td>有効口径</td><td>大φ115mm、中φ85mm、小φ55mm</td></tr><tr><td>電源</td><td>AC200V 単相20A</td></tr><tr><td>質量</td><td>約25kg</td></tr><tr><td>付属品</td><td>ステンレス蓋1枚、輪状ふた1組、棚板1枚、 支柱2本、ムッフ1式、横棒1本、クランプ1式、 温度計(0℃～100℃)1本</td></tr></table> 参考品 アドバンテック東洋(株) ウォーターバス TBM212AA 同等品以上とする。 同等品にあっては、事前にメーカー名や型番等の詳細がわかる資料(カタログ等) を管財課契約グループに提出し確認を受けること。 疑義が生じた場合は、担当者と協議のこと。				使用温度範囲	室温+5℃～沸騰温度	温度調節制度	±3℃ at 液温70℃	温度分析精度	±5℃ at 液温70℃	温度上昇時間	約60分 室温→沸騰温度	使用周囲温度	5℃～35℃	温度調節器	液体膨張式	ヒーター	SUS316L パイプヒーター	ヒーター容量	4kW	内槽	SUS304	安全装置	過熱防止装置、過電流・漏電ブレーカー	槽内寸法(有効寸法)	W920×D320×H100(H45)mm	外形寸法	W1,050×D435×H260mm	槽内容量	約29L	ふた穴数	2列12個	有効口径	大φ115mm、中φ85mm、小φ55mm	電源	AC200V 単相20A	質量	約25kg	付属品	ステンレス蓋1枚、輪状ふた1組、棚板1枚、 支柱2本、ムッフ1式、横棒1本、クランプ1式、 温度計(0℃～100℃)1本
使用温度範囲	室温+5℃～沸騰温度																																						
温度調節制度	±3℃ at 液温70℃																																						
温度分析精度	±5℃ at 液温70℃																																						
温度上昇時間	約60分 室温→沸騰温度																																						
使用周囲温度	5℃～35℃																																						
温度調節器	液体膨張式																																						
ヒーター	SUS316L パイプヒーター																																						
ヒーター容量	4kW																																						
内槽	SUS304																																						
安全装置	過熱防止装置、過電流・漏電ブレーカー																																						
槽内寸法(有効寸法)	W920×D320×H100(H45)mm																																						
外形寸法	W1,050×D435×H260mm																																						
槽内容量	約29L																																						
ふた穴数	2列12個																																						
有効口径	大φ115mm、中φ85mm、小φ55mm																																						
電源	AC200V 単相20A																																						
質量	約25kg																																						
付属品	ステンレス蓋1枚、輪状ふた1組、棚板1枚、 支柱2本、ムッフ1式、横棒1本、クランプ1式、 温度計(0℃～100℃)1本																																						
納 入 期 限	令和 7年12月10日																																						

バイオ
関連機器

遠心機

濃縮機・
冷却機・
循環装置恒温槽・
ホット
プレート・
温度コント
ローラー攪拌機・
粉碎機恒温器・
乾燥器・
電気炉

ポンプ

顕微鏡・
ルーペ・
標本作成
関連製品・
UV照射装置恒温槽・ホットプレート・
温度コントローラー

オススメ



ステンレス蓋 (付属)

ドーム型カバー (オプション)

※60℃以上で使用する場合は必ず付属の蓋をしてご使用下さい。蓋を使用しない場合、最高温度80℃まで上昇しなかったり、時間がかかりヒータの損傷に繋がる可能性があります。

SANSYO ウォーターバススターラー WATER BATH STIRRER

- スターラー内蔵でステンレスのスノコも付属しておりますので水槽内、試料を同時に加熱しながら攪拌できます。
- PID制御と面状ヒータにより均一で安定した温度制御が可能。
- SVスタートのタイマー運転機能も搭載。
- 付属の蓋を使用することで昇温時間の短縮ができます。蓋の内側にはOリング付で水滴の流れ落ちを防止します。
- 独立過熱防止装置により万一の際は電源を遮断しますので安全にお使い頂けます。



製品コード	区分	型式	温度範囲(℃)
44-2321	6●	SWB-180S	(室温+5)~80
温度精度			
±0.5℃ (at 37℃, 室温23℃, 無負荷)			
温度分解			
±0.5℃ (at 37℃, 室温23℃, 無負荷)			
ヒータ			
面状ヒータ 400W			
最高回転数			
2500/3000rpm (50/60Hz, 無負荷時) 無段階調整			
タイマー			
SVスタート 1分~999時間			
水槽			
SUS304 φ180×H180mm・4.5L			
外形寸法・重量			
W230×D282×H280mm・約5.2kg			
電源			
AC100V 50/60Hz 410W			
付属品			
ステンレス蓋、スノコ(SUS304パンチング)、φ8×40mm攪拌子			

■オプション

- 長時間連続使用する場合、水の蒸発を防止します。背の高い容器を入れる際にも便利です。

製品コード	区分	品名	有効内寸法(mm)	材質
44-2322	6●	ドーム型カバー	φ170×H95	アクリル

TBM212AA



ウォーターバス WATER BATH

- 同時に複数の試料を扱えるマルチポジションタイプ。
- 自動給水可能な水位調節器を備えています。水位を任意に調節でき、排水時にも便利に使えます。
- 過熱防止装置を装備しています。

使用温度範囲 ※1	(室温+5)~沸騰温度
温度精度 ※1	±3℃ (at 70℃)
温度分解 ※1	±5℃ (at 70℃)
有効口径	大: φ115mm 中: φ85mm 小: φ55mm
電源 ※2	AC100V 50/60Hz
付属品	ステンレス蓋1枚、輪状蓋1式、機板1枚、支柱2本 ムッフ1式、機棒1本、クランプ1式、温度計(0~100℃)1本

※1. 性能は、室温20℃、無試料で輪状蓋を載せた場合です。

※2. TBM212AAは電源プラグが付属していません。AC200V単相。

製品コード	区分	型式	機種	ヒータ容量(kW)	内寸法(mm)	内容量(L)	外形寸法(mm)	重量(kg)	電圧容量(A)
44-0533	6	TBM106AA	1列6個	1.4	W830×D150×H100(有効45)	約12	W900×D290×H210	約14	14
44-0534	6	TBM204AA	2列4個	1.2	W325×D300×H100(有効45)	約9	W450×D420×H210	約11	12
44-0535	6	TBM206AA	2列6個	1.4	W500×D300×H100(有効45)	約14	W630×D420×H210	約14.5	14
44-0536	9	TBM212AA	2列12個	4	W920×D320×H100(有効45)	約29	W1050×D435×H260	約25	20

理研式CODコンパクトバス(電気式)

WATER BATH

- JIS K 0102準拠。ステンレス製で頑丈、耐久性抜群。
- 漏電ブレーカー、自動空焚防止装置装備。水位低下でフロートスイッチが作動しますので安全対策も万全です。

最高温度	100℃
タイマー	最大60時間
材質	内槽・外装オールステンレス鋼板SUS304
電源	AC100V 圧着端子止め(CDN-6のみプラグ付) 電源コード2m
付属品	フラスコキャッチャー、機板、温度計(150℃)

※ガス式もご用意しております。お問合せ下さい。

CDN-15



製品コード	区分	型式	機数	内寸法(mm)	最大外形寸法(mm)	重量(kg)	電圧容量(A)
44-2201	9	CDN-6	2列×3個	W345×D230×H140	W490×D410×H390	17	10
44-2202	9	CDN-12	3列×4個	W460×D345×H140	W605×D525×H390	26	20
44-2203	9	CDN-15	3列×5個	W575×D345×H140	W720×D525×H390	29	25

※最大外形寸法は付属品の突起部除く。※給水・排水ホースは付属しません。