

仕様書

1. 件名

実験台 一式

以下のいずれかの製品であること。

- ・オリエンタル技研工業（株）
- ・ヤマト科学（株）
- ・（株）ダルトン

2. 仕様

- ・ISO9001（品質）認証を取得していること。
- ・ISO14001（環境）認証を取得していること。
- ・米国科学機器協会(SEFA)に登録実績があり世界基準を取り入れていること。
- ・実験台の木製のタイプには引出1段以上、フレームタイプには引出が1段ついていること。
- ・本体主材のパーティクルボードは JIS/F☆☆☆☆を使用していること。
- ・実験台の天板は厚さ 20mm 以上で、耐薬品性、耐久性に優れ、耐熱性に関しては JIS K6902 規格以上の適合品であること。
- ・表 1-1、表 1-2 の仕様に対応できること。
- ・アフターサービスができること（無償修理期間 1 年以上）。
- ・本学が用意する一次側設備については、以下のとおりとし、これ以外に必要な電気設備、ガス設備、給排水設備の二次側設備があれば、供給者において用意し、一次側設備と接続すること。
- ・電気設備：天井引き下げのため、1 次側配線は、実験台設置想定位置付天井から電線管にて立ち上げ、ケーブル余長 4m 巻きにて床上にケーブル残置とする。
- ・ガス設備：1 次側配管は、ガス管(20A)で、実験台設置想定位置中央付近に配管末端にコック及びプラグ止めとする。
- ・給水設備：1 次側配管は、給水管(20A)で、実験台設置想定位置中央付近に配管末端プラグ止めとする。
- ・排水設備：1 次側配管は、排水管(50)で、実験台設置想定位置中央付近に配管末端キャップ止めとする。
（実験排水）
- ・固定代（耐震）を含めること。

3. 設置場所

表 1-1、表 1-2 のとおり

4. 納期

令和 5 年 4 月 28 日

5. その他

仕様に際して疑義が生じた場合は本学担当者に確認すること。

《本件担当》

宮崎大学財務部経理調達課学部調達係 野口

TEL 0985-58-7124

FAX 0985-58-2895

中央実験台・サイド実験台仕様一覧

○中央実験台 ※全て引出1段付で、実験台の下に足が入れられるタイプ

	設置場所	台数	サイズ	学生実験台	備考(ガス付等)
学生実験室	S101	6	2400*1200*800	○	ガス付(2口1ヶ：片端)
学生実験室	S107	7	3600*1200*800	○	片側シンクに3方口化学水栓+レバー式単水栓、ガス2口1ヶ(シンク側)、シンクと逆の実験台側に2Eコンセント*4

○サイド実験台 ※木製は引出1段以上、フレームは引出1段付

	設置場所	台数	サイズ	木製又はフレーム	備考(ガス付等)
学生実験室	S101	2	2400*750*800	フレーム	ガス付(2口1ヶ：右端1台、左端1台)
学生実験室	S107①	2	3000*750*800	フレーム	ガス付(2口1ヶ：右端1台、左端1台)
学生実験室	S107②	1	2400*750*800	フレーム	ガス付(2口1ヶ：片端)

中央実験台・サイド実験台 仕様一覧

【宮崎大学農学部】

○中央実験台

※木製は引出1段以上付、フレームは引出1段付

設置場所	台数	サイズ	木製	フレーム	備考(ガス付等)
S211	1	2400*1500*800		○	
S212	1	2400*1500*800		○	
S213	1	2400*1500*800		○	
S310	1	2400*1500*800	○		
S311	1	2400*1500*800	○		
S313	2	2400*1200*800	○		
S315	1	2400*1500*800	○		
S410	1	2400*1500*800	○		ガス2口コック1つ
S411	1	2400*1500*800	○		ガス2口コック1つ
S412	2	2700*1200*800	○		
S413	2	2700*1200*800	○		
S513	1	2400*1500*800	○		
S515	1	2400*1500*800	○		
S516	1	2400*1500*800	○		
S610	1	2400*1500*800	○		
S612	1	2400*1500*800	○		
S613	1	2400*1500*800	○		
S710	1	2400*1200*800	○		
S710	1	2400*1500*800		○	
S711	2	2400*1500*800	○		
S712	1	2400*1500*800	○		
S713	2	2400*1500*800	○		
合計	27				

○サイド実験台

※木製は引出1段以上付、フレームは引出1段付

設置場所	台数	サイズ	木製	フレーム	備考(ガス付等)※作業台は型式
S211	1	1800*900*800		○	
S212	1	1800*900*800		○	
S205	1	1800*900*800	○		
S310	1	1800*750*800	○		
S311	4	1800*750*800	○		
S311	2	1500*750*800	○		
S313	2	1800*750*800	○		
S315	5	1800*750*800	○		
S412	2	1800*750*800	○		
S413	2	1800*750*800	○		
S515	1	1800*900*800	○		
S612	1	1800*900*800	○		
S613	1	1800*900*800	○		
S701	1	1800*900*800	○		
S711	1	1800*900*800	○		
S712	1	1800*900*850		○	
S713	1	1800*900*800	○		
合計	28				

選定候補機種性能比較表(実験台一式)

【表-2】

項目	評価	リエンテック工業(株)	評価	ヤマト科学(株)	評価	(株)ダルトン
① ISO 9001(品質)認証取得	○	有り	○	有り	○	有り
② ISO 14001(環境)認証取得	○	有り	○	有り	○	有り
③ 米国科学機器協会(SEFA)に登録実績があり世界基準を取り入れていること	○	有り	○	有り	○	有り
④ 実験台の木製タイプには引出1段以上、フレームタイプには引出が1段ついていること	○	可能	○	可能	○	可能
⑤ 本体主材のパーティクルボードはJIS/F☆☆☆☆を使用していること	○	適合	○	適合	○	適合
⑥ 実験台の天板は厚さ20mm以上で、耐薬品性、耐久性に優れ、耐熱性に関してはJIS K6902規格以上の適合品であること。	○	適合	○	適合	○	適合
⑦ 表1-1の中央実験台S101の仕様に対応できること	○	VQCA-II-2400PS	○	NPCA3-242CBZ	○	GF1A-AA8S-AC0T
⑧ 表1-1の中央実験台S107の仕様に対応できること	○	VQCA-B II W-3600PS	○	NPCC3-362CBZ	○	GF1A-AA0S-AC0T
⑨ 表1-1のサイド実験台S101の仕様に対応できること	○	VQSA-DW-2400PS	○	NPFA3-247CBZ	○	WF1A-AA8M-AC0T
⑩ 表1-1のサイド実験台S107①の仕様に対応できること	○	VQSA-DW-3000PS	○	NPFA3-307CBZ	○	WF1A-AA0M-AC0T
⑪ 表1-1のサイド実験台S107②の仕様に対応できること	○	VQSA-DW-2400PS	○	NPFA3-247CBZ	○	WF1A-AA8M-AC0T
⑫ 表1-2の中央実験台S211,S212,S213,S710の仕様に対応できること	○	VQCA-II-2400PS	○	NPCA3-245CB	○	GF1A-AA8M-AC0N
⑬ 表1-2の中央実験台S310,S311,S315,S513,S515,S516,S610,S612,S613,S711,S712,S713の仕様に対応できること	○	LACU-WH-2400PS	○	NTCD-245CB	○	GM1W-AA8M-AC00
⑭ 表1-2の中央実験台S313,S710の仕様に対応できること	○	LACU-WH II -2400PS	○	NTCD-242CB	○	GM1W-AA8S-AC00
⑮ 表1-2の中央実験台S410,S411の仕様に対応できること	○	LACU-WH-2400PS	○	NTCD-245CBZ	○	GM1W-AA8M-AC0T
⑯ 表1-2の中央実験台S412,S413の仕様に対応できること	○	LACU-WH II -2700PS	○	NTCD-272CBZ	○	GM1W-AA8S-AC0T
⑰ 表1-2のサイド実験台S211,S212の仕様に対応できること	○	VQSA-DW II -1800PS	○	NPFA3-189CBZ	○	WF1A-AA6L-AC0N
⑱ 表1-2のサイド実験台S205,S515,S612,S613,S701,S711,S713の仕様に対応できること	○	LAGC-WH II -1800P	○	NTFA-189CBZ	○	WM1W-AA6M-AC0T
⑲ 表1-2のサイド実験台S310,S311,S313,S315,S412,S413の仕様に対応できること	○	LAGC-WH-1800P	○	NTFA-187CB	○	WM1A-AA6M-AC00
⑳ 表1-2のサイド実験台S311の仕様に対応できること	○	LAGC-WH-1500P	○	NTFA-157CB	○	WM1W-AA5M-AC00
㉑ 表1-2のサイド実験台S712の仕様に対応できること	○	VQSA-DW II -1800PS	○	NPFA3-189CBZ	○	WF1A-AA6L-AA0N
㉒ アフターサービス(無償修理期間1年以上)	○	福岡営業所のサービスマン対応	○	福岡営業所のメンテナンス部対応	○	福岡の専属メンテナンス子会社対応