

城南高等学校 理科教育用備品一式 仕様書

1 理科教育用備品: デジタル顕微鏡カメラほか 計4件(a~d) 品名・数量・仕様

a. デジタル顕微鏡カメラ 3台

項 目	仕 様
撮像素子	CMOS
有効画素数	約200万画素
レンズマウント	Cマウント
映像出力	HDMI
ホワイトバランス	オート/マニュアル
電源	ACアダプタ(付属)
大きさ	50×50×61mm
対応鏡筒	内径23.2mm、30mm、30.5mm
付属品	リレーレンズY-RL、双眼実体顕微鏡用アダプタ2種、HDMIケーブル(1.5m)、マウス、USBメモリ

※ナリカ デジタル顕微鏡カメラ もしくは同等品

b. 真空実験セット 1台

項 目	仕 様
型式	VPF
セット内容	コック付きポリカ真空容器(吸気管外径9mm)、真空ブザー(吹流し付)、逆さ試験管アダプタ、ピーカー
真空ゲージ	0~-0.1MPa
小型真空ポンプ	○

※ナリカ 真空実験セット(排気盤) もしくは同等品

c. 静電高圧発生装置 1台

項 目	仕 様
発生電圧	最大約15万V
放電距離	最大約110mm(湿度40%時)
集電球	φ215mm
放電球	φ115mm
電源	AC100V
大きさ・質量	270×210×620mm(集電球)、150×130×490mm(放電球)、コード長 210mm/190mm(本体~コントローラー部/コントローラー部~電源プラグ)、5.6kg
付属品	ハミルトンのフライホイール(簡易版)、蛍光灯、静電ロケット組み立てキット、電気傘(簡易版)

※ナリカ 静電高圧発生装置「雷神」セット もしくは同等品

d. CO2インキュベーター 1台

項 目	仕 様
外寸法(mm)	300W×345D×436H ※突起物を含む
チャンバー内寸法	224×200×340mm
チャンバー容量	16L
制御温度範囲	15~45℃(0.1℃ごと)
温度精度	表示精度±0.25℃(at 37.0℃・周囲が25℃のとき)
制御方式	ペルチェ素子
CO2 濃度制御範囲	0~20%(0.1%毎)
CO2 表示精度	±0.1%(at 5.0%)
センサー	デュアルビーム式IR(赤外線)センサー
アラーム機能	温度・CO2 濃度
ガス供給圧	0.3~1.0bar(0.03~0.1MPa)
アクセスポート	φ11mm(チャンバー上部左側面)
チャンバー材質	ABS 樹脂
棚板数	標準2 枚(最大3 枚)・ステンレス製
棚板サイズ	220×164mm
電源	DC12V・AC100V 50/60Hz 63W
重量	6.8kg

※ナリカ ポータブルミニCO2 インキュベーター NK もしくは同等品

2 特記事項

- (1) 搬入、設置等及び調整を含み、納品後1年間は無償保証期間とすること。
(メーカーの保証期間が1年以上の場合はこの限りではない。)
- (2) 納品後、梱包材・空き箱等は撤去すること。

3 納入場所 徳島市城南町二丁目2番88号
 徳島県立城南高等学校

4 納入期限 令和8年11月30日