

仕 様 書

1 件 名 微生物用ファーメンター購入 (バイオ情報学研究室)

2 商品名等及び形状その他

品名	数量	仕様等
微生物用ファーメンター (M-1000B)	1	<ul style="list-style-type: none">・微生物用の攪拌槽型培養器であり、サンプリングやシステムアップによる計測、制御などファーメンターとしての基本性能を備えていること。・培養槽容量は 2.5 L であること。・温度調節は、ヒーター加温と冷却水循環により、冷却水温+5～60℃の範囲で行え、調節制度が±0.2℃であること。・攪拌翼の回転伝達はマグネットドライブノンシール方式で、回転速度を 80～1,000 rpm で調節できること。・通気方式はリングスパージャー方式であること。・0～99 時間 59 分の範囲で時間設定でき、1～9999 時間の積算タイマ機能を有していること。・培養槽と制御部の取り外しが簡単で、滅菌、洗浄等の操作が容易に行えること。・W200mm×D300mm とコンパクトで実験台上に設置できること。

※上記仕様を満たす他の製品を納入しようとする場合は、事前に担当者に確認の上、了承を得ること。

3 検収受領 本品の納品・受領については、検査員立会いのうえ指定場所に納入し、良好な状態で受領する。設置作業を含むこと。

4 保証その他 保証期間は、本品検査受領後 1 か年とする。
ただし、納入者（又は製造者）の責任に属する不良箇所が生じた場合は、本学担当者と連絡のうえ、無料で修理又は良品と取り替えるものとする。

5 納入場所 広島市安佐南区大塚東三丁目 4 番 1 号
広島市立大学 情報科学部棟 6 3 4 号室

6 納入期限 2 0 2 1 年 9 月 1 7 日（金）

7 連絡先 広島市安佐南区大塚東三丁目 4 番 1 号
広島市立大学事務局
教務・研究支援室教育研究支援グループ（担当：糸山）
電話（082）830-1501

8 その他 1) 落札者は、契約締結後、直ちに納入場所の本学教職員に連絡を行い設置・納入等の詳細な調整を行うこと。
2) 本品に関する疑義等が生じた場合は、直ちに担当者と連絡協議のうえ決定すること。
3) 上記発注品の納品は、新品に限る。