

仕様書

1 借入機器

品名 メーカー名（規格）	自動マイクロ波固相ペプチド合成装置 CEM (Liberty Blue) 一式																									
装置の構成 内訳	<p>主な製品構成</p> <p>① 液体操作モジュール ② マイクロ波モジュール ③ 操作用ノート型パーソナルコンピューターおよびルーター</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">【仕様項目】</th> <th>【仕様内容】</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電源</td> <td>100V/50または60Hz</td> </tr> <tr> <td>大きさ</td> <td>幅51cm×奥行46cm×高さ76cm</td> </tr> <tr> <td>設置環境</td> <td>温度10～29℃、湿度10～85%の室内に設置。</td> </tr> <tr> <td>液体操作方法</td> <td>0.172MPa(20L/min)以上の圧縮窒素もしくはアルゴン</td> </tr> <tr> <td>合成方法</td> <td>Fmoc法のみ</td> </tr> <tr> <td>合成スケール</td> <td>0.025～5.0mmol</td> </tr> <tr> <td>反応容器の種類</td> <td>30mL、125mL</td> </tr> <tr> <td>温度測定</td> <td>In situ光ファイバー</td> </tr> <tr> <td>液量測定（アミノ酸、縮合剤）</td> <td>Flex-Add</td> </tr> <tr> <td>液量測定（洗浄用溶媒、脱保護剤）</td> <td>時間によるデリバリー</td> </tr> <tr> <td>攪拌</td> <td>窒素もしくはアルゴンによるバブリング</td> </tr> </tbody> </table>		【仕様項目】	【仕様内容】	電源	100V/50または60Hz	大きさ	幅51cm×奥行46cm×高さ76cm	設置環境	温度10～29℃、湿度10～85%の室内に設置。	液体操作方法	0.172MPa(20L/min)以上の圧縮窒素もしくはアルゴン	合成方法	Fmoc法のみ	合成スケール	0.025～5.0mmol	反応容器の種類	30mL、125mL	温度測定	In situ光ファイバー	液量測定（アミノ酸、縮合剤）	Flex-Add	液量測定（洗浄用溶媒、脱保護剤）	時間によるデリバリー	攪拌	窒素もしくはアルゴンによるバブリング
【仕様項目】	【仕様内容】																									
電源	100V/50または60Hz																									
大きさ	幅51cm×奥行46cm×高さ76cm																									
設置環境	温度10～29℃、湿度10～85%の室内に設置。																									
液体操作方法	0.172MPa(20L/min)以上の圧縮窒素もしくはアルゴン																									
合成方法	Fmoc法のみ																									
合成スケール	0.025～5.0mmol																									
反応容器の種類	30mL、125mL																									
温度測定	In situ光ファイバー																									
液量測定（アミノ酸、縮合剤）	Flex-Add																									
液量測定（洗浄用溶媒、脱保護剤）	時間によるデリバリー																									
攪拌	窒素もしくはアルゴンによるバブリング																									
納入期限	平成30年 7月31日（火）																									
納入場所	大阪府堺市中区学園町1番1号 大阪府立大学 C17棟-431号室																									
備考																										

2 借入期間

平成 30 年 8 月 1 日から平成 31 年 3 月 31 日まで（8 ヶ月間）

3 搬入、設置及び調整

受注者は、発注者が指定する設置場所に機器を搬入し、設置、調整及び動作確認を行うこと。

4 保証期間

借入期間内は無償保証期間とし、正常な使用状態において発生した故障・障害については、無償で速やかに修理・交換、調整を行うこと。

5 その他の留意事項

- (1) 納品にあたっては、担当職員の指示に従うこと。
- (2) 納品にあたっての運搬、養生、指定場所への設置、組立及び検査に要する費用は全て受注者の負担とする。
- (3) 納品に際して発生したごみに関しては、受注者が処理、清掃を行うこと。
- (4) 納品地等において建物に損害を与えた場合は、受注者の負担において原状回復するものとする。
- (5) 機器に対し賃貸借期間中継続して動産総合保険を付すこと。この費用は受注者の負担とする。
- (6) 機器に他の付属物を追加する必要があるとき、又は機器を改造する必要があるときは、あらかじめ文書をもって受注者の承認を得るものとする。この場合において、これに要する費用については公立大学法人大阪府立大学が負担するものとする。
- (7) アプリケーションのアップグレードが発生した場合は、これに対応できること。この場合において、これに要する費用については公立大学法人大阪府立大学が負担するものとする。
- (8) その他、本仕様書に定めのない事項で疑義が生じたときは、担当職員と協議し、その指示によること。