

仕 様 書

調達物品	<p>マイクロ波試料前処理装置 ETHOS EASY 一式 (Milestone社製)</p> <p>(1)マイクロ波試料前処理装置〔本体〕 (1式)</p> <ul style="list-style-type: none">① マグネトロン仕様 : 950W×2(ツインマグネトロン 1900W搭載)② マグネトロン周波数 : 2.45GHz③ マイクロ波照射方式 : パルス・アンパルス任意設定④ マイクロ波拡散装置 : プロペラ型ディフューザー内蔵⑤ キャビティ : ステンレススチール製、耐酸性/耐溶媒性多層コーティング⑥ ドア構造 : 圧力可動式ドア(自動ドアロックシステム)⑦ ターンテーブル : 360度両方向回転、1方向回転⑧ 排気装置 : 内蔵型、排気量 = 最大3m³/分⑨ コントローラー : 別体式 タッチパネル式コントロールターミナル(日本語表示)⑩ 制御方式 : PID制御(出力自動制御方式)⑪ オープン内寸法 : 43(W)×40(D)×41(H)/70L⑫ 寸法/重量 : 54(W)×64(D)×69(H)/84kg⑬ 電 源 : 230V/60Hz、3.5KW、単相 <p>(2)高圧分解ローター セグメント高圧ローター SK-15 (1式)</p> <ul style="list-style-type: none">① 分解容器本数 : 15本付属② 分解容器及びカバー材質 : TFM③ プロテクションシールド材質 : PEEK樹脂④ 容器容量 : 100ml以上⑤ 最大温度 : 250°C⑥ 安全装置 : スプリング弁方式⑦ 冷却方式 : 空冷・水冷⑧ セット可能本数 : 1本~15本(任意セット可能) <p>(3)センサー (1式)</p> <ul style="list-style-type: none">① 内部温度センサー : 熱電対式プローブ(常温~300°C)② 赤外線外部温度センサー : 赤外線外部温度センサー(常温~500°C) <p>(4)アクセサリ (1式) : テンションレンチ(10N/m)、ワークステーション</p> <p>(5)アップトランス (1台) : 200V→230V (容量4kVA)</p>
納入場所	熊本県立大学環境共生学部南棟2階 阿草研究室
納入期限	平成29年3月27日(月)
特記事項	・購入後1年間のメーカー保証が付いていること。 ・一次側工事は含まない。 ・金額には、機器の正常な作動を確実なものにするための試験調整、初回操作説明、配送・設置費用等の経費を含むものとする。