

仕 様 書

1. 品 名 : プラズマコーティング装置
2. メーカー・規格 : 株式会社栗田製作所 PEKURIS-NA 型
3. 購入年度 : 平成 15 年度（経過年数 23 年）
4. 主な用途 : プラズマを利用して材料表面に DLC 膜を形成する表面処理装置である。
ただし、当該物品はメーカーにより修理不能と判断されており、現状ではプラズマコーティング装置としての機能を保有していない。
5. 構成機器 : 真空装置、高圧パルス電源盤、高圧パルス制御盤、真空排気制御盤等
6. 主な仕様 : 重 量 : 約 1.7t（機器一式）
大きさ : (大型機器の寸法のみ。約寸法であり、参考値とする。)
真空装置 W1,000mm x D1,000mm x H2,100mm
高圧パルス電源盤 W1,000mm x D800mm x H2,100mm
※詳細寸法、付属品や取扱説明書等については、現地説明で要確認。
7. 特記事項 :
【故障関係】
 - ・電源まわりの機器に動作不具合があります。
 - ・PLC の内部メモリーが部分的に消失しています。(バックアップなし)
 - ・本体や部品内部に汚れがあり、ホースなどに劣化が生じています。
【搬出時の注意】
 - ・搬出に伴う費用は全て落札者の負担となります。
 - ・契約期間における指定日までに機器を搬出してください。
 - ・事前に工業振興センター担当者に搬出計画を示し、搬出作業を的確に実施してください。
 - ・床や壁などの養生を行い、建築物を汚損した場合は原状回復を行い、工業振興センター担当者の確認を得てください。なお、機器と天井との間の空間が狭くなっています(200mm 程度)。
 - ・搬出時に真空ポンプ用油などの撤去が必要です。
 - ・搬出部屋ドアに段差があり、ドアサイズ未満になるまで機械の解体が必要です。
 - ・クレーン搬出する場合は、東側 3F 搬出口を利用してください。また、事前に工業振興センター担当者にクレーン使用計画書を提出してください。
 - ・エレベータ (MAX1,000kg、W1,200 x D1,400 x H2,300) は利用可能ですが、重量制限を厳守し、また養生を行ってください。
 - ・搬出時に建築物に改造を加える場合は、事前相談で了解の上行い、復旧をしてください。

- ・搬出完了後は工業振興センター担当者の立合いのもと現地確認を行い、受領書を提出してください。

8. 引渡条件：

- ・「奈良県奈良市柏木町 129-1 奈良県工業振興センター 東研究棟 3 階 成膜研究室」にて引き渡しとする。
- ・奈良県工業振興センターからの搬出、及びその後の運搬、設置、調整、操作説明については、落札者の負担の元で行うものとする。
- ・本件物品の引き渡しは、仕様書等の記載にかかわらず、すべて引き渡し時の現状（現況）を優先するものとする。
- ・入札参加者（または買受希望者）は、事前に必ず物品の現状（外観、動作状況、付属品の有無等）を確認し、十分に把握した上で申し込むこと。
- ・仕様書等と現況に相違、不足、作動不良等がある場合でも、現況を優先するものとし、一切の異議申し立てや価格の減額請求は認めない。

【参考】売却物品の外観（令和 8 年 6 月 18 日に撮影）



装置一式全景



真空装置



高圧パルス電源盤



高圧パルス制御盤



真空排気制御盤