

中古SPS装置情報

住石放電プラズマ焼結機

型式：SPS-3.20 Mk-IV



- 年式：1994年製
- 装置構成：本体、加熱用電源、真空排気装置、操作制御盤、油圧装置、冷却水集中ボックス
- 加圧機構：油圧シリンダー
- 最大加圧力：200kN
- 加熱電源：直流パルス制御方式サイリスタ電源
- 最大加熱電流出力：8000A
- 真空ポンプ：ロータリーポンプ+メカニカルブースターポンプ
- 電極先端部径：φ150mm
- オープンハイト：300mm(ストローク:250mm)
- 最高使用温度：2500℃ ※ワーク寸法、処理内容による
- 対応雰囲気：真空、不活性ガス、大気

