

スパークプラズマ焼結炉 Sps炉

商品番号: KTSP



前書き

スパークプラズマ焼結炉のメリットを発見してください。均一加熱、低コスト、環境に優しい。

[詳細を学ぶ](#)

構成	<ul style="list-style-type: none"> ステンレス製チャンバー-不活性ガスまたは真空状態に制御可能 焼結プレスユニット 焼結直流パルス発生装置 真空ユニット 焼結コントロールユニット
温度コントローラー	<ul style="list-style-type: none"> 高精度ユーロサーム温度コントローラー内蔵 オーバーシュート 温度は最高加熱速度で5°C以下レート 温度精度：<0.1
油圧プレス	<ul style="list-style-type: none"> 手動式油圧プレスで加圧。 最大圧力：20 T デジタル圧力計を内蔵し、過圧アラーム付き。
真空チャンバー	<ul style="list-style-type: none"> 縦型真空チャンバー 内部二重構造ステンレススチールリフレクター ロータリーポンプ付属
寸法	<ul style="list-style-type: none"> 電源：760 L X 460 W X 1820 H、ミリメートル 炉：長さ970×幅720×高さ1400mm

機種	KTSP-10T-5	KTSP-20T-6	KTSP-20T-10	KTSP-50T-30
定格出力	50Kw	60Kw	100Kw	300Kw
出力電流	0-5000A	0-6000A	0-10000A	0-30000A
入力電圧	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
定格温度	2300°C			
定格圧力	100KN	200KN	200KN	500KN
サンプルサイズ	Ø30mm	Ø50mm	Ø100mm	Ø200mm
ラムストローク	100mm	100mm	100mm	200mm

真空度

1Pa