

スパークプラズマ焼結炉 Sps炉

商品番号: KTSP



前書き

急速低温材料作製に最適なスパークプラズマ焼結炉のメリットをご紹介します。均一加熱、低コスト、環境に優しい。

[詳細を学ぶ](#)

構成	- ステンレス鋼チャンバー - 制御された不活性ガスまたは真空条件に適しています - 焼結プレスユニット - 焼結DCパルスジェネレータ - 真空ユニット - 焼結制御ユニット
温度コントローラー	- 精密ユーロサーモ温度コントローラー内蔵 - 最速の加熱速度でのオーバーシュート温度は5°C未満 - 温度精度：< 0.1°C
油圧プレス	- 手動操作の油圧プレスで圧力を印加します。 - 最大圧力：20トン - デジタル圧力計内蔵、過圧アラーム付き。
真空チャンバー	- 垂直真空チャンバー - 内側二重層ステンレス鋼反射板 - ロータリーポンプ付属
寸法	- 電源：760 L X 460 W X 1820 H、mm - 炉：970 L X 720 W X 1400 H、mm

モデル	KTSP-10T-5	KTSP-20T-6	KTSP-20T-10	KTSP-50T-30
定格電力	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
到達真空度	1Pa			