

電気炉用炭化ケイ素Sic発熱体

商品番号: KT-SH



前書き

600-
1600℃の精度、エネルギー効率、長寿命を提供するラボ用高性能SiC発熱体。カスタマイズ可能なソリューションもご用意しています。

[詳細を学ぶ](#)

OD	HZ	CZ	OL	抵抗
8mm	100-300mm	60-200mm	240-700mm	2.1～8.6オーム
12mm	100-400mm	100-350mm	300-1100mm	0.8-5.8オーム
14mm	100-500mm	150-350mm	400-1200	0.7-5.6オーム
16mm	200-600mm	200-350mm	600-1300	0.7-4.4オーム
18mm	200-800mm	200-400mm	600-1600	0.7-5.8オーム
20mm	200-800mm	250-600mm	700-2000mm	0.6～6.0オーム
25mm	200-1200mm	250-700mm	700-2600mm	0.4～5.0オーム
30mm	300-2000mm	250-800mm	800-3600mm	0.4-4.0オーム
35mm	400-2000mm	250-800mm	900-3600mm	0.5～3.6オーム
40mm	500-2700mm	250-800mm	1000-4300mm	0.5～3.4オーム
45mm	500-3000mm	250-750mm	1000-4500mm	0.3～3.0オーム
50mm	600-2500mm	300-750mm	1200-4000mm	0.3～2.5オーム
54mm	600-2500mm	300-750mm	1200-4000mm	0.3-3.0オーム

かさ密度	2.5g/cm ³
気孔率	23%
熱伝導率	14-19W/m・K（1000℃にて）
破断強度	50MPa（25℃にて）
比熱	1.0kJ/kg・K (at 25~1300℃)
熱膨張係数	4.5 × 10 ⁻⁶ /K