

電気炉用炭化ケイ素（SiC）加熱エレメント

商品番号: KT-SH



前書き

炭化ケイ素（SiC）加熱エレメントの利点：長寿命、高い耐食性・耐酸化性、高速加熱、簡単なメンテナンスを体験してください。今すぐ詳細をご覧ください！

[詳細を学ぶ](#)

特性	値
高密度	2.5 g/cm ³
気孔率	23%
熱伝導率	14-19 W/m・°C (1000°C)
破壊強度	50 MPa (25°C)
比熱	1.0 kJ/kg・°C (25-1300°C)
熱膨張係数	4.5×10^{-6}

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