

1. フィン全タイプの熱抵抗整理結果

キャビティヒートシンク				
LSI:10W 入気:20	入口風速 (m/s)	キャビティ (フィン無し)	キャビティ (フィン6枚)	キャビティ (フィン10枚)
温度()	1.0	183.3	112.8	105.1
	2.0	129.1	80.5	73.5
	3.0	106.8	67.4	61.1
入口から の温度上 昇(K)	1.0	163.3	92.8	85.1
	2.0	109.1	60.5	53.5
	3.0	86.8	47.4	41.1
フィン熱 抵抗 (K/W)	1.0	16.33	9.28	8.51
	2.0	10.91	6.05	5.35
	3.0	8.68	4.74	4.11

