

熱特性データ

略名：CPU-HEATSINK

型名：FR255060

サイドブロー サーマルシートT-Pli210-A1□38mm使用

発熱量 W	20.022	20.022	20.022	20.022
風速 m/s	0.5	1.0	1.5	2.0
TC °C	78.7	52.3	46.7	43.9
TA °C	18.8	18.0	18.6	18.7
ΔT °C	59.9	34.3	28.1	25.2
TR °C/W	2.992	1.713	1.403	1.259

サイドブロー シリコングリス使用

発熱量 W	10	10	10	10
風速 m/s	0.5	1.0	1.5	2.0
TC °C	47.5	39.9	37.2	35.7
TA °C	25.3	25.1	24.9	24.4
ΔT °C	22.2	14.8	12.3	11.3
TR °C/W	2.220	1.480	1.230	1.130

TC=パッケージケース温度

TA=パッケージ周囲温度

ΔT=上昇温度

TR=熱抵抗値

