

熱特性データ

品名: FTSA3518

サイドブロー

発熱量 W	5	5	5	5
風速 m/s	0.5	0.8	1.0	1.5
TC °C	48.1	42.3	39.9	35.9
TA °C	24.8	24.1	25.1	24.2
ΔT °C	23.3	18.2	14.8	11.7
TR °C/W	4.66	3.64	2.96	2.34

※□25mmヒートスプレッダー
シリコングリス使用(信越化学G746)

自然冷却

発熱量 W	2.086	3.162	4.085	5.5
TC °C	50.9	60.5	69.4	79.1
TA °C	26.2	26.5	26.8	27.1
ΔT °C	24.7	34	42.6	52
TR °C/W	11.841	10.753	10.428	9.455

※□11mmヒートスプレッダー
シリコングリス使用(信越化学G746)

自然冷却

発熱量 W	2.086	3.162	4.085	5.5
TC °C	50.9	60.5	69.4	79.1
TA °C	26.2	26.5	26.8	27.1
ΔT °C	24.7	34	42.6	52
TR °C/W	11.841	10.753	10.428	9.455

※□31mmヒートスプレッダー
シリコングリス使用(信越化学G746)

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

