

## 熱特性データ

品名: FT4210-144pin (FTS4210)  
サイドブロー

発熱量 W	5W	5W	5W	5W
風速 m/s	0.5	0.8	1.0	1.5
TC °C	57.3	51.2	45.8	40.7
TA °C	24.6	26.3	25.2	24.2
ΔT °C	32.7	24.9	20.6	16.5
TR °C/W	6.540	4.980	4.120	3.300

自然冷却

発熱量 W	2.170	3.247	4.180	5.145
TC °C	60.2	71.7	82.2	91.3
TA °C	28.6	28.5	28.8	28.8
ΔT °C	31.6	43.2	53.4	62.5
TR °C/W	14.562	13.305	12.775	12.148

品名: FT4215-144pin (FTS4215)  
サイドブロー

発熱量 W	5W	5W	5W	5W
風速 m/s	0.5	0.8	1.0	1.5
TC °C	47.6	43.1	39.7	35.3
TA °C	24.3	25.6	25.2	24.2
ΔT °C	23.3	17.5	14.5	11.1
TR °C/W	4.660	3.500	2.900	2.220

自然冷却

発熱量 W	3.895	5.911	7.375
TC °C	67.9	84.6	96.4
TA °C	25.7	27.1	28.1
ΔT °C	42.2	57.5	68.3
TR °C/W	10.834	9.728	9.261

品名: FT4218-144pin (FTS4218)  
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	43.5	40.8	36.9	33.7
TA °C	23.6	25.8	25.1	24.1
ΔT °C	19.9	15	11.8	9.6
TR °C/W	3.980	3.000	2.360	1.920

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

シリコングリス □25mmヒーター