

# FTA 951

## サーモモジュール標準ASSY

FerroTec



### ■ 特長

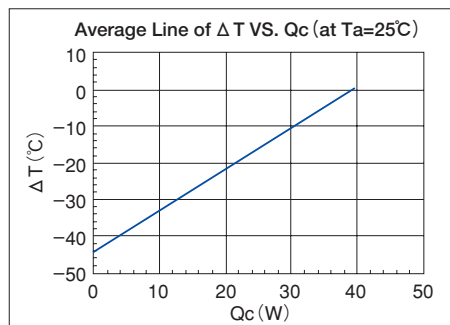
- ① 気密構造の採用により、水分の侵入を防ぎます。
- ② 高性能のヒートシンクを採用することにより、冷却性能を向上させました。
- ③ サーモモジュールに対して、外部からの衝撃・振動を減少する構造を持っています。
- ④ DCファン一体構造となっていますので装置への取り付けが容易です。

構造特許出願中

### ■ 使用用途例

- ・ 小型冷蔵庫
- ・ 除湿器
- ・ 小型保冷・保温ケース
- ・ その他

### ■ 特性



### ■ 仕様

品番	V	I	I <sub>max</sub>	Q <sub>cmax</sub>	寸法 (mm)	冷却プレート寸法 (mm)
	(V)	(A)	(A)	(W)	W×L×H	W×L
FTA951	12 (DC)	5.8	7.0	39	122×100×102	80×80

V=定格電圧 (V)

I=定格電流 (A) (V=12,  $T_a=25^\circ\text{C}$ ,  $T_c=25^\circ\text{C}$ )

I<sub>max</sub>=最大電流 (A) (V=12,  $T_a=25^\circ\text{C}$ ,  $T_a=T_c=Th$ )

Q<sub>cmax</sub>=吸熱量 (W) (V=12,  $T_a=25^\circ\text{C}$ ,  $T_c=25^\circ\text{C}$ )

( $T_a$ =周囲温度  
 $T_c$ =吸熱面温度  
 $Th$ =放熱面温度  
 $\Delta T = T_c - T_a$ )

※ 特性値は、保証値ではなく平均値です。

※ 特性値は、冷却プレート周囲を断熱して測定した値です。

※ 寸法は、端子台を除いた数値です。

※ 写真は断熱オプション付きのものとなります。

※ 詳細は、別途お問合せ下さい。

※ 仕様・外観は予告なしに変更となる場合がございます。