

●品番の読み方

PTCサーミスタ (過熱検知用) チップタイプ

(品番例)

PR	F	18	BB	471	Q	B5	RB
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

① 識別記号

識別記号	
PR	PTCサーミスタ チップタイプ

② シリーズ

コード	シリーズ
F	過熱検知用

③ 寸法 (L×W)

コード	寸法 (L×W)
03	0.6×0.3mm
15	1.0×0.5mm
18	1.6×0.8mm
21	2.0×1.25mm

④ 温度特性

コード	温度特性
AS	キュリー点 130℃
AR	キュリー点 120℃
BA	キュリー点 110℃
BB	キュリー点 100℃
BC	キュリー点 90℃
BD	キュリー点 80℃
BE	キュリー点 70℃
BF	キュリー点 60℃
BG	キュリー点 50℃

⑤ 抵抗値

オーム(Ω)を単位とし、3数字で表します。最初の2数字は有効数字を表し、第3数字はこれに続くゼロの数となります。

(例)

コード	抵抗値
471	470Ω
541	540Ω
102	1kΩ

⑥ 抵抗値許容差

コード	抵抗値許容差
Q	特殊偏差 (検知温度(1) 偏差±5℃)
R	特殊偏差 (検知温度(1) 偏差±3℃)

⑦ 個別仕様

(例)

コード	個別仕様
B□	2文字の英数字で構造などを表します。(民生)
S□	2文字の英数字で構造などを表します。(車載)

⑧ 包装仕様コード

コード	包装仕様
RA	エンボステーピング 4mmピッチ (4000個)
RB	紙テーピング 4mmピッチ (4000個)
RC	紙テーピング 2mmピッチ (10000個)
RL	紙テーピング 2mmピッチ (15000個)