

●品番の読み方

NTCサーミスタ(温度検知・温度補償用)チップタイプ

(品番例)

NC	P	18	XH	103	J	03	RB
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

① 識別記号

識別記号	
NC	NTCサーミスタチップタイプ

② シリーズ

コード	シリーズ
P	湿式めっきシリーズ
U	高信頼性シリーズ

③ 寸法 (L×W)

コード	寸法 (L×W)
03	0.60×0.30mm
15	1.00×0.50mm
18	1.60×0.80mm
21	2.00×1.25mm

④ 温度特性

コード	温度特性
XC	公称B定数 3100—3149K
XF	公称B定数 3250—3299K
XH	公称B定数 3350—3399K
XM	公称B定数 3500—3549K
XQ	公称B定数 3650—3699K
XV	公称B定数 3900—3949K
XW	公称B定数 3950—3999K
WB	公称B定数 4050—4099K
WD	公称B定数 4150—4199K
WF	公称B定数 4250—4299K
WL	公称B定数 4450—4499K
WM	公称B定数 4500—4549K

⑤ 抵抗値

オーム(Ω)を単位とし、3文字で表します。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
102	1kΩ
103	10kΩ
104	100kΩ

⑥ 抵抗値許容差

コード	抵抗値許容差
D	±0.5%
F	±1%
E	±3%
J	±5%

⑦ 個別仕様

2桁の数字で構造などを表します。

(例)

コード	個別仕様
03/05/10/12/60	一般標準タイプ
*S	車載タイプ

⑧ 包装仕様コード

コード	包装仕様
RA	プラスチックテーピング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)