

●品番の読み方

チップフェライトビーズ

(品番例)

BL	M	18	AG	102	S	N	1	D
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

①識別記号

識別記号	
BL	チップフェライトビーズ

②タイプ

コード	タイプ
A	アレイタイプ
E	重畳改善タイプ
M	フェライトビーズ単回路タイプ
T	組立タイプ

④特性・用途

コード*1	特性・用途
AG	一般用
AX	
TG	
BA	
BB	高速信号用
BC	
BD	
BX	
KD	
KG	
KN	
KX	
PD	大電流用
PG	
PN	
PS	
PK	
PX	
PT	
SD	
SG	
SN	
SP	
RK	
HG	GHz帯一般用
EB	GHz帯高速信号用(低直流タイプ)
EG	GHz帯一般用(低直流抵抗タイプ)
EX	
HB	GHz帯高速信号用
HD	
HE	
HK	GHz帯デジタルインターフェース用
GA	High-GHz帯高速信号用
GG	High-GHz帯一般用
DN	High-GHz帯一般用(低直流タイプ)

*1 周波数特性により分類されます。

③寸法(L×W)

コード	寸法(L×W)
02	0.4×0.2mm
03	0.6×0.3mm
15	1.0×0.5mm
18	1.6×0.8mm
2A	2.0×1.0mm
21	2.0×1.25mm
31	3.2×1.6mm
32	3.2×2.5mm
41	4.5×1.6mm
5B	5.0×5.0mm

⑤インピーダンス

オーム(Ω)を単位とし、100MHzのインピーダンスを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。

⑥電極仕様

1文字のアルファベットで示します。

(例)

コード	電極仕様
S/F/T	Snめっき
A	Auめっき
L	無鉛はんだめっき

⑦分類

コード	分類
N	一般用

⑧回路数

コード	回路数
1	1回路
4	4回路

⑨包装仕様コード

コード	包装仕様
K	エンボステープ(φ330mmリール)
L	エンボステープ(φ180mmリール)
B	バラ包装
J	紙テープ(φ330mmリール)
D	紙テープ(φ180mmリール)