

●品番の読み方

自動車用 チップフェライトビーズ

(品番例)

BL	M	18	AG	102	S	Z	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
E	重畳改善タイプ
M	フェライトビーズ単回路タイプ

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
31	3.2×1.6mm
32	3.2×2.5mm
41	4.5×1.6mm

④特性・用途

コード*1	特性・用途	
AG	一般用	
AJ		
AX		
BA		
BB		
BC		高速信号用
BD		
BX		
KG	大電流用	
KN		
PD		
PE		
PG		
PN		
PS		
PX		
SG		
SN		
SP		
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)	
HB	GHz帯高速信号用	
HD		
HE		
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。

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/B/J/E	Snめっき
A	Auめっき
W	Ag/Pd

⑦分類

コード	分類	
Z	自動車用	インフォテインメント
H		パワートレイン、セーフティ

⑧回路数

コード	回路数
1	1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)