

BL チップフェライトビーズ 品番の読み方

(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

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

④ 特性・用途

コード*1	特性・用途	該当シリーズ	
AG	一般用	BLM03/15/18/21, BLA2A/31	
AX		BLM02/03/15	
TG		BLM18	
BA	高速信号用	BLM15/18	
BB		BLM02/03/15/18/21, BLA2A	
BC		BLM02/03/15	
BD		BLM03/15/18/21, BLA2A/31	
BX		BLM02/03/15	
KD		BLM15	
KG	大電流用	BLM18	
KN		BLM31	
KX		BLM02KX	
PD		BLM15	
PG		BLM03/15/18/21/31/41	
PN		BLE32	
PS		BLE18	
PX		BLM02/03/15	
PT		BLT	
SD		デジタルインターフェース用	BLM18
SG			BLM18/21
SN	GHz帯一般用	BLM03/15/18	
RK	GHz帯高速信号用 (低直流タイプ)	BLM03	
HG	GHz帯一般用 (低直流抵抗タイプ)	BLM15/18	
EB	GHz帯高速信号用	BLM15	
EG		BLM03/15/18	
EX	GHz帯高速信号用	BLM03/15/18	
HB		BLM18	
HD		BLM18	
HE	GHz帯デジタルインターフェース用	BLM18	
HK	High-GHz帯高速信号用	BLM15	
GA	High-GHz帯一般用	BLM15/18	
GG			

*1 周波数特性により分類されます。

次ページに続く

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。

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	該当シリーズ
K	エンボステープ (φ330mmリール)	BLE32, BLM21 ^{*1} /31K/31P/41
L	エンボステープ (φ180mmリール)	BLE32, BLM02B/02K/21 ^{*1} /31/41, BLT
B	バラ包装	すべて ^{*4}
J	紙テープ (φ330mmリール)	BLE18, BLM03/15/18 ^{*3} /21 ^{*2} , BLA2A/31
D	紙テープ (φ180mmリール)	BLE18, BLM02/03/15/18/21 ^{*2} , BLA2A/31

^{*1} ただしBLM21BD222SN1/BLM21BD272SN1のみ

^{*2} ただしBLM21BD222SN1/BLM21BD272SN1を除く

^{*3} ただしBLM18Tを除く

^{*4} ただしBLM02BBを除く

NF チップエミフィル® 品番の読み方

(品番例)

NF	Z	32	BW	3R6	H	N	1	0	L
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

① 識別記号

識別記号	
NF	チップエミフィル®

② 構造

コード	構造
Z	インダクタタイプ

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
2M	2.0×1.6mm
2H	2.5×2.0mm
32	3.2×2.5mm
5B	5.0×5.0mm

④ 特徴

コード	特徴
SM	音声ライン用積層タイプ
SW	音声ライン用巻線タイプ
BW	LEDライン用巻線タイプ
BM	LEDライン用積層タイプ
SG	音声ライン用積層タイプ (GHz帯用)

⑤ インピーダンス

オーム(Ω)を単位とし、特定周波数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 性能

コード	性能
S	一般品 (Snめっき)
H	一般品 (無鉛はんだ)*1
L	一般品 (無鉛はんだ)

*1 ただしNFZ32SW/32BW_H□1のみ

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

⑨ 特殊仕様

コード	特殊仕様
0	標準タイプ
1	低Rdcタイプ

⑩ 包装仕様コード

コード	包装仕様	該当シリーズ
K	エンボステープ (ø330mmリール)	NFZ32/5B
L	エンボステープ (ø180mmリール)	NFZ2H/2M/32/5B
B	バラ包装	NFZ03/15/18/2H/2M
D	紙テープ (ø180mmリール)	NFZ03/15/18