

●品番の読み方

高周波インダクタ

(品番例)

LQ	G	15	H	N	1N0	S	0	2	D
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

①識別記号

識別記号	
LQ	チップインダクタ(チップコイル)

②構造

コード	構造
G	積層タイプ(空芯インダクタ(コイル))
H	巻線タイプ(フェライトコア)
P	フィルムタイプ
W	巻線タイプ(空芯インダクタ(コイル))
	巻線タイプ(フェライトコア)

③寸法(L×W)

コード	公称寸法(L×W)
02	0.4×0.2mm
03	0.6×0.3mm
04	0.8×0.4mm
15	1.0×0.5mm
18	1.6×0.8mm
21	2.0×1.25mm
2B	2.0×1.5mm
2U	2.5×2.0mm
31	3.2×1.6mm

④用途および特性

コード	シリーズ	用途および特性
H	LQG	積層タイプ空芯インダクタ(コイル)
	LQP	フィルムタイプ(高Qタイプ)
M	LQP	フィルムタイプ
P		フィルムタイプ(大電流用途)
T		フィルムタイプ(低直流抵抗タイプ)
A		高Qタイプ(UHF-SHF)
H	LQW	高Qタイプ(VHF-UHF)
H	LQH	高周波共振回路用

⑤分類

コード	分類	
G/N	一般用	標準タイプ
S		高Qタイプ
Q		寸法特殊品
W		

⑥インダクタンス

マイクロヘンリー (μH) 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を表します。ただし、小数点がある場合は小数点を英大文字「R」で表し、この場合の数字は全て有効数字となります。0.1μH未満の場合は、インダクタンス記号はナノヘンリー (nH) を単位とし、2桁の数字と1英大文字「N」の組み合わせで示します。英大文字「N」は nH を表し、小数点を表す記号としても用い、すべて有効数字となります。一部、有効数字3桁でインダクタンス値が規定されている商品については、近い2桁に置きかえて表す場合があります。

⑦インダクタンス許容差

コード	インダクタンス許容差
B	±0.1nH
C	±0.2nH
D	±0.5nH
F	±1%
G	±2%
H	±3%
J	±5%
K	±10%
M	±20%
S	±0.3nH
W	±0.05nH

⑧性能

コード	性能	該当シリーズ
0	標準品	LQG/LQP/LQW/LQH
1	High-Qまたは低直流抵抗品	LQW04A/15A/15C/18A/2BH
8	低直流抵抗品/大電流対応品	LQW15A/18A

⑨電極仕様

・非鉛対応品

コード	電極仕様	該当シリーズ
0	Sn	LQG18H/LQP/LQW□□A/ LQW□□C/LQW21H
2		LQG15H/LQP□□H/LQP□□T/ LQP□□M/LQP□□P
3	無鉛はんだ	LQW□□H/LQH
C	非磁性	LQW18AS

⑩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/E	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)