

## ●品番の読み方

### 電源系インダクタ

(品番例)

LQ	M	21	P	N	R54	M	G	0	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
H	巻線タイプ(フェライトコア)
M	積層タイプ(フェライトコア)
W	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)
15	1.0×0.5mm
18	1.6×0.8mm
21	2.0×1.25mm
2M	2.0×1.6mm
2H	2.5×2.0mm
3N	3.0×3.0mm
31	3.2×1.6mm
32	3.2×2.5mm
43	4.5×3.2mm
44	4.0×4.0mm
5B	5.0×5.0mm
55	5.7×5.0mm
66	6.3×6.3mm

#### ④用途および特性

コード	シリーズ	用途および特性
D	LQM	チョーク用(低電流DC電源)
F		チョーク用(DC電源)
D	LQH	チョーク用
S		チョーク用(磁気シールドタイプ)
C		チョーク用(コーティングタイプ)
P	LQM/LQH	電源用
C	LQW	
D	LQW	電源用(大インダクタンスタイプ)

#### ⑤分類

コード	分類	
N	標準タイプ	
B	特長による分類	
W		
E		
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

#### ⑥インダクタンス

マイクロヘンリー ( $\mu\text{H}$ ) 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。0.1  $\mu\text{H}$ 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」の組合せで示します。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
K	±10%
M	±20%
N	±30%

#### ⑧性能(LQH□□P/LQM□□Pを除く)

コード	性能	該当シリーズ
0	標準品	LQM/LQH/LQW
2	標準品	LQH32C/32D
3	低直流抵抗品	LQH32C/43CN
5	低背品	LQH2MC/32C/32D
7	大電流対応品	LQM18D/21D/21F
8	低直流抵抗品/ 大電流対応品	LQM21F

#### ⑧T寸法

(LQH□□P/LQM□□Pのみ・LQH43P/LQH5BPN\_38を除く)

コード	公称寸法 (T)
B	0.35mm
C	0.5mm
D	0.6mm
E	0.7mm
F	0.8mm
0	0.85mm
G	0.9mm
J	1.1mm
M	1.4mm
N	1.55mm
P	1.65mm
T	2.0mm

次ページに続く➤

前ページより続く

⑨電極仕様 (LQH□□P/LQM□□Pを除く)

・非鉛対応品

コード	電極仕様	該当シリーズ
0	Sn	LQM/LQW
2		LQH2MC
3	無鉛はんだ	LQH (LQH2MC除く)

⑩特殊仕様

(LQH□□P/LQM□□Pのみ・LQH43P/LQH5BPN\_38を除く)

コード	特殊仕様
0/S	標準タイプ
C	直流重畳重視品
H/A/E	高性能品 (低直流抵抗/重畳特性向上)
R	低直流抵抗品

⑪T寸法 (LQH43P/LQH5BPN\_38のみ)

コード	T寸法
26	2.6mm
38	4.0mm max.

⑫包装仕様コード

コード	包装仕様
K	エンボステープ (ø330mm リール)
F	
L	エンボステープ (ø180mm リール)
E	
B	バラ包装
J	紙テープ (ø330mm リール)
D	紙テープ (ø180mm リール)