

## ●品番の読み方

### 自動車用 電源系インダクタ

(品番例) 

LQ	M	21	P	Z	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)
18	1.6×0.8mm
21	2.0×1.25mmまたは2.0×1.2mm
2M	2.0×1.6mm
2H	2.5×2.0mm
3N	3.0×3.0mm
32	3.2×2.5mm
43	4.5×3.2mm
44	4.0×4.0mm
5B	5.0×5.0mm

#### ④用途および特性

コード	シリーズ	用途および特性
D	LQH	チョーク用
C		チョーク用(コーティングタイプ)
P	LQM/LQH	電源用
F	LQW	チョーク用

#### ⑤分類

コード	シリーズ	分類	
Z	LQH/LQM	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
T	LQW		標準タイプ

#### 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
K	±10%
M	±20%
N	±30%
X	個別仕様をご確認ください。

#### 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	LQW
2	標準品	LQH32C/32D
3	低直流抵抗品	
5	低背品	
7	大電流対応品	LQM21D

#### ⑨T寸法

(LQH□□P/LQM□□Pのみ・LQH43Pを除く)

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

#### ⑩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
3	無鉛はんだ	LQH
H	自動車用パワートレイン/セーフティ用	LQW

#### ⑪特殊仕様

(LQH□□P/LQM□□Pのみ・LQH43P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/E	高性能品(低直流抵抗・重畳特性向上)
R	低直流抵抗品

次ページに続く➤