

# 品番の読み方

【品番例】 DE1E3RA102MN4AN01F

DE1 | E3 | RA | 102 | M | N4 | A | N01F  
 ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧

**muRata**  
 INNOVATOR IN ELECTRONICS

## ① シリーズ

コード	シリーズ	内容
DE1	民生機器 & 産業機器用安全規格認定リードタイプ円板型セラミックコンデンサ	IEC60384-14 クラスX1, Y1
DE2		IEC60384-14 クラスX1, Y2
DE6	自動車パワートレイン/セーフティ機器用安全規格認定リードタイプ円板型セラミックコンデンサ	IEC60384-14 クラスX1, Y2
DK1	民生機器 & 産業機器用安全規格認定樹脂モールド面実装タイプセラミックコンデンサ	IEC60384-14 クラスX1, Y1

## ② 温度特性

コード	公規格記号	静電容量変化率または温度係数	温度範囲
1X	SL	+350 ~ -1000ppm/°C	+20 ~ +85°C
B3	B	±10%	-25 ~ +85°C
E3	E	+20%, -55%	
F3	F	+30%, -80%	

## ③ 定格電圧 / 認定タイプ

コード	⑧ 個別仕様	定格電圧	認定タイプ
EA	A***	X1 : 440Vac(r.m.s.)/1500Vdc, Y1 : 250Vac(r.m.s.)/1500Vdc	Type EA
	B***	X1 : 440Vac(r.m.s.)/1500Vdc, Y1 : 300Vac(r.m.s.)/1500Vdc	
KJ	E***	X1 : 440Vac(r.m.s.), Y2 : 300Vac(r.m.s.), 1000Vdc	Type KJ
	-		
KX	C***	X1 : 440Vac(r.m.s.), Y1 : 250Vac(r.m.s.)	Type KX
	N***	X1 : 440Vac(r.m.s.), Y1 : 250Vac(r.m.s.)	
	P***	X1 : 440Vac(r.m.s.), Y1 : 300Vac(r.m.s.)	
KY	M***	X1 : 250Vac(r.m.s.), Y2 : 250Vac(r.m.s.)	Type KY
	U***	X1 : 250Vac(r.m.s.), Y2 : 300Vac(r.m.s.)	
RA	H***	X1 : 440Vac(r.m.s.)/1500Vdc, Y1 : 400Vac(r.m.s.)/1500Vdc	Type RA
	N***	X1 : 440Vac(r.m.s.)/1500Vdc, Y1 : 250Vac(r.m.s.)/1500Vdc	
	P***	X1 : 440Vac(r.m.s.)/1500Vdc, Y1 : 300Vac(r.m.s.)/1500Vdc	
	Q***	X1 : 500Vac(r.m.s.)/1500Vdc, Y1 : 500Vac(r.m.s.)/1500Vdc	
RB	R***	X1 : 760Vac(r.m.s.), Y1 : 500Vac(r.m.s.), 1500Vdc	Type RB
SA	T***	X1 : 300Vac(r.m.s.)/1500Vdc, Y2 : 250Vac(r.m.s.)/1500Vdc	Type SA
	X***	X1 : 300Vac(r.m.s.)/1500Vdc, Y2 : 300Vac(r.m.s.)/1500Vdc	
	Y***	X1 : 440Vac(r.m.s.)/1500Vdc, Y2 : 400Vac(r.m.s.)/1500Vdc	

# 品番の読み方

【品番例】 DE1E3RA102MN4AN01F

DE1 | E3 | RA | 102 | M | N4 | A | N01F  
① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧

**muRata**  
INNOVATOR IN ELECTRONICS

## ④ 静電容量

ピコファラド (pF) 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となります。

## ⑤ 静電容量許容差

コード	静電容量許容差
J	±5%
K	±10%
M	±20%

## ⑥ 端子形状 (DE\*の場合)

コード	端子形状	寸法		
		リード間隔	リード線径	製品ピッチ
A2	タテクリンブ ロング	5mm	ø0.6±0.05mm	—
A3		7.5mm		
A4		10mm		
B2/J2	タテクリンブ ショート	5mm	ø0.6±0.05mm	—
B3/J3		7.5mm		
B4/J4		10mm		
N2	タテクリンブ テーピング	5mm	ø0.6±0.05mm	12.7mm
N3		7.5mm		15mm
N4		10mm		25.4mm

## ⑥ 本体寸法 (DK1の場合)

コード	寸法
86	8.0×6.0mm

## ⑦ 包装仕様コード

コード	包装仕様
A	つづら折り テーピング品
B	単品
H	ø180mm エンボステープ
R	ø330mm エンボステープ

## ⑧ 個別仕様

包装仕様コードまでの品番で製品が区別できない場合にのみ使用します。3~4桁の英数字で表します。