

絶縁型ラジアルリードタイプ 積層セラミックコンデンサ

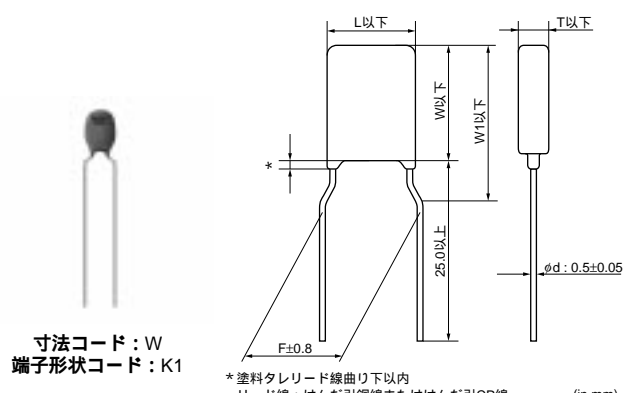
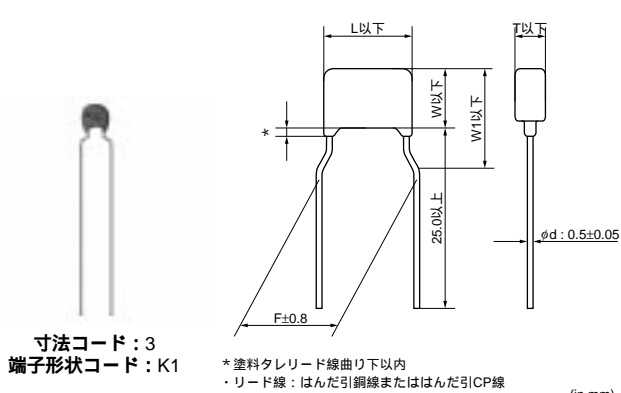
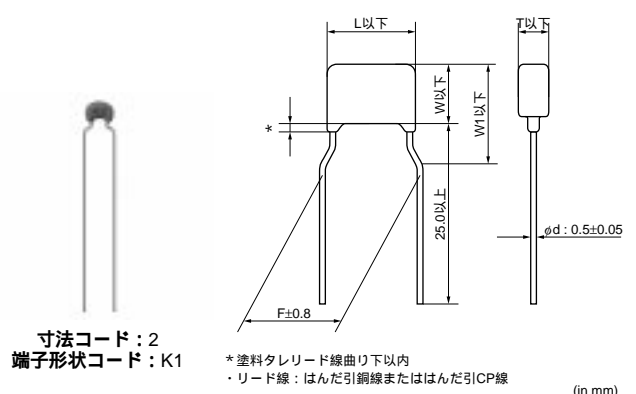
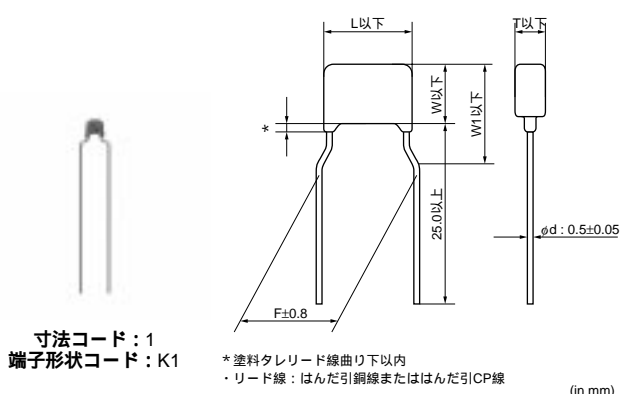
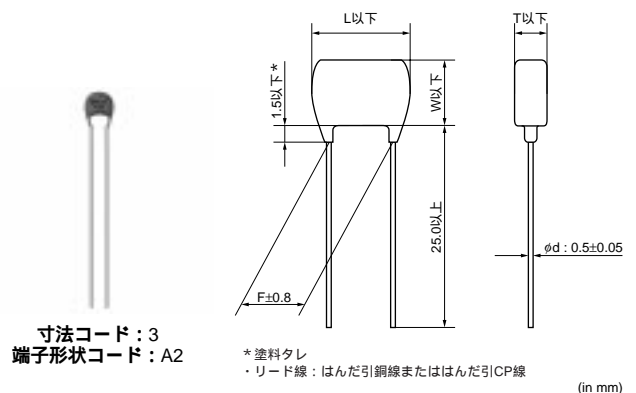
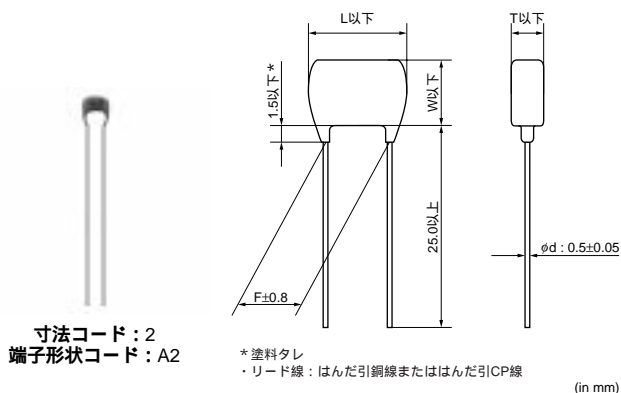
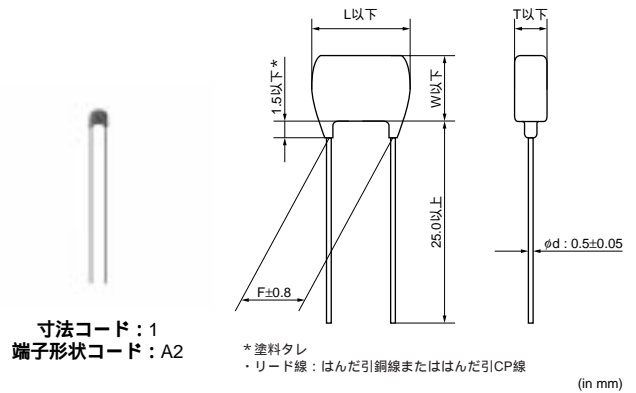


RHシリーズ 150 対応品 (自動車用) (DC50V-DC100V)

特長

1. 小型・大容量のコンデンサです。
2. ESR、ESLが小さく、高い周波数まで使用できます。
3. 最高使用温度 150 に対応しています。
 ただし、150 での使用は累積2000時間以内とします。
4. 外装材料はL×W = 4.0×3.5mm品にエポキシ、
 それを超えるサイズにはシリコンを使用し、熱衝撃
 サイクル性に最適なサイズおよび外装材料となっていま
 す。
5. AEC-Q200対応品です。

3



次ページに続く

前ページより続く

外形寸法

Dimensions and Lead Style Code	Dimensions (mm)					
	L	W	W1	T	F	d
1A2/1DB	4.0	3.5	-	See the individual product specifications	2.5	0.5
1K1/1M1	4.0	3.5	5.0		5.0	0.5
2A2/2DB	5.7	4.5	-		2.5	0.5
2K1/2M1	5.7	4.5	7.0		5.0	0.5
3A2/3DB	6.0	5.5	-		2.5	0.5
3K1/3M1	6.0	5.5	7.5		5.0	0.5
WK1/WM1	6.0	8.0	10.0		5.0	0.5

3

表示方法

寸法コード	種類	温度補償用	高誘電率系	
	定格電圧	DC50V、DC100V	DC50V	DC100V
	温度特性	X8G	X8L	
1				
2		-		
3、W		-		-
温度特性	記号表示（X8G、X8L特性：8）			
公称静電容量	3数字表示			
静電容量許容差	記号表示			
定格電圧	記号表示（DC50V：5、DC100V：1） 一部省略あり（上記表示例を参照ください）			
社名略号	Ⓜで表示 一部省略あり（上記表示例を参照ください）			

温度補償用、X8G特性

品番	温度特性	定格電圧 (Vdc)	静電容量 (pF)	寸法 LxW (mm)	寸法 T (mm)	リード線間隔F (mm)	端子形状コード 単品	端子形状コード テーピング(1)	端子形状コード テーピング(2)
RHE5G1H101J1□□A03□	X8G	50	100 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G1H101J1□□A03□	X8G	50	100 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G1H121J1□□A03□	X8G	50	120 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G1H121J1□□A03□	X8G	50	120 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G1H151J1□□A03□	X8G	50	150 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G1H151J1□□A03□	X8G	50	150 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G1H181J1□□A03□	X8G	50	180 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G1H181J1□□A03□	X8G	50	180 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G1H221J1□□A03□	X8G	50	220 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G1H221J1□□A03□	X8G	50	220 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G1H271J1□□A03□	X8G	50	270 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G1H271J1□□A03□	X8G	50	270 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G1H331J1□□A03□	X8G	50	330 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G1H331J1□□A03□	X8G	50	330 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G1H391J1□□A03□	X8G	50	390 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G1H391J1□□A03□	X8G	50	390 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-

次ページに続く

前ページより続く

品番	温度特性	定格電圧 (Vdc)	静電容量 (pF)	寸法 LxW (mm)	寸法 T (mm)	リード線間隔F (mm)	端子形状コード 単品	端子形状コード テーピング(1)	端子形状コード テーピング(2)
RHE5G1H471J1□□A03□	X8G	50	470 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G1H471J1□□A03□	X8G	50	470 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G1H561J1□□A03□	X8G	50	560 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G1H561J1□□A03□	X8G	50	560 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G1H681J1□□A03□	X8G	50	680 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G1H681J1□□A03□	X8G	50	680 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G1H821J1□□A03□	X8G	50	820 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G1H821J1□□A03□	X8G	50	820 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G1H102J1□□A03□	X8G	50	1000 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G1H102J1□□A03□	X8G	50	1000 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G1H122J1□□A03□	X8G	50	1200 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G1H122J1□□A03□	X8G	50	1200 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G1H152J1□□A03□	X8G	50	1500 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G1H152J1□□A03□	X8G	50	1500 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G2A101J1□□A03□	X8G	100	100 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G2A101J1□□A03□	X8G	100	100 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G2A121J1□□A03□	X8G	100	120 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G2A121J1□□A03□	X8G	100	120 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G2A151J1□□A03□	X8G	100	150 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G2A151J1□□A03□	X8G	100	150 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G2A181J1□□A03□	X8G	100	180 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G2A181J1□□A03□	X8G	100	180 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G2A221J1□□A03□	X8G	100	220 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G2A221J1□□A03□	X8G	100	220 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G2A271J1□□A03□	X8G	100	270 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G2A271J1□□A03□	X8G	100	270 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G2A331J1□□A03□	X8G	100	330 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G2A331J1□□A03□	X8G	100	330 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G2A391J1□□A03□	X8G	100	390 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G2A391J1□□A03□	X8G	100	390 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G2A471J1□□A03□	X8G	100	470 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G2A471J1□□A03□	X8G	100	470 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G2A561J1□□A03□	X8G	100	560 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G2A561J1□□A03□	X8G	100	560 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G2A681J1□□A03□	X8G	100	680 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G2A681J1□□A03□	X8G	100	680 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G2A821J1□□A03□	X8G	100	820 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G2A821J1□□A03□	X8G	100	820 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHE5G2A102J1□□A03□	X8G	100	1000 ±5%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHE5G2A102J1□□A03□	X8G	100	1000 ±5%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-

は端子形状を示す記号が入ります。右側の「端子形状コード」欄をご参照ください。
 品番末尾の は包装仕様を示す記号が入ります。（B：単品、A：テーピング品）

高誘電率系、X8L特性

品番	温度特性	定格電圧 (Vdc)	静電容量	寸法 LxW (mm)	寸法 T (mm)	リード線間隔F (mm)	端子形状コード 単品	端子形状コード テーピング(1)	端子形状コード テーピング(2)
RHEL81H102K1□□A03□	X8L	50	1000pF ±10%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHEL81H102K1□□A03□	X8L	50	1000pF ±10%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHEL81H152K1□□A03□	X8L	50	1500pF ±10%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHEL81H152K1□□A03□	X8L	50	1500pF ±10%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHEL81H222K1□□A03□	X8L	50	2200pF ±10%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHEL81H222K1□□A03□	X8L	50	2200pF ±10%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHEL81H332K1□□A03□	X8L	50	3300pF ±10%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHEL81H332K1□□A03□	X8L	50	3300pF ±10%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHEL81H472K1□□A03□	X8L	50	4700pF ±10%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-

次ページに続く

前ページより続く

品番	温度特性	定格電圧 (Vdc)	静電容量	寸法 LxW (mm)	寸法 T (mm)	リード線間隔F (mm)	端子形状コード単品	端子形状コードテーピング(1)	端子形状コードテーピング(2)
RHEL81H472K1□□A03□	X8L	50	4700pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHEL81H682K1□□A03□	X8L	50	6800pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHEL81H682K1□□A03□	X8L	50	6800pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHEL81H103K1□□A03□	X8L	50	10000pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHEL81H103K1□□A03□	X8L	50	10000pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHEL81H153K1□□A03□	X8L	50	15000pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHEL81H153K1□□A03□	X8L	50	15000pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHEL81H223K1□□A03□	X8L	50	22000pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHEL81H223K1□□A03□	X8L	50	22000pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHEL81H333K1□□A03□	X8L	50	33000pF ± 10%	4.0×3.5	3.15	2.5	A2	DB	-
RHEL81H333K1□□A03□	X8L	50	33000pF ± 10%	4.0×3.5	3.15	5.0	K1	M1	-
RHEL81H473K1□□A03□	X8L	50	47000pF ± 10%	4.0×3.5	3.15	2.5	A2	DB	-
RHEL81H473K1□□A03□	X8L	50	47000pF ± 10%	4.0×3.5	3.15	5.0	K1	M1	-
RHEL81H683K1□□A03□	X8L	50	68000pF ± 10%	4.0×3.5	3.15	2.5	A2	DB	-
RHEL81H683K1□□A03□	X8L	50	68000pF ± 10%	4.0×3.5	3.15	5.0	K1	M1	-
RHEL81H104K1□□A03□	X8L	50	0.10 μF ± 10%	4.0×3.5	3.15	2.5	A2	DB	-
RHEL81H104K1□□A03□	X8L	50	0.10 μF ± 10%	4.0×3.5	3.15	5.0	K1	M1	-
RHDL81H154K2□□C03□	X8L	50	0.15 μF ± 10%	5.7×4.5	4.5	2.5	A2	DB	-
RHDL81H154K2□□C03□	X8L	50	0.15 μF ± 10%	5.7×4.5	4.5	5.0	K1	M1	-
RHDL81H224K2□□C03□	X8L	50	0.22 μF ± 10%	5.7×4.5	4.5	2.5	A2	DB	-
RHDL81H224K2□□C03□	X8L	50	0.22 μF ± 10%	5.7×4.5	4.5	5.0	K1	M1	-
RHDL81H334K2□□C03□	X8L	50	0.33 μF ± 10%	5.7×4.5	4.5	2.5	A2	DB	-
RHDL81H334K2□□C03□	X8L	50	0.33 μF ± 10%	5.7×4.5	4.5	5.0	K1	M1	-
RHDL81H474K2□□C03□	X8L	50	0.47 μF ± 10%	5.7×4.5	4.5	2.5	A2	DB	-
RHDL81H474K2□□C03□	X8L	50	0.47 μF ± 10%	5.7×4.5	4.5	5.0	K1	M1	-
RHDL81H684K2□□C03□	X8L	50	0.68 μF ± 10%	5.7×4.5	4.5	2.5	A2	DB	-
RHDL81H684K2□□C03□	X8L	50	0.68 μF ± 10%	5.7×4.5	4.5	5.0	K1	M1	-
RHDL81H105K2□□C03□	X8L	50	1.0 μF ± 10%	5.7×4.5	4.5	2.5	A2	DB	-
RHDL81H105K2□□C03□	X8L	50	1.0 μF ± 10%	5.7×4.5	4.5	5.0	K1	M1	-
RHDL81H155K2□□C03□	X8L	50	1.5 μF ± 10%	5.7×4.5	4.5	2.5	A2	DB	-
RHDL81H155K2□□C03□	X8L	50	1.5 μF ± 10%	5.7×4.5	4.5	5.0	K1	M1	-
RHDL81H225K3□□C03□	X8L	50	2.2 μF ± 10%	6.0×5.5	5.0	2.5	A2	DB	-
RHDL81H225K3□□C03□	X8L	50	2.2 μF ± 10%	6.0×5.5	5.0	5.0	K1	M1	-
RHDL81H335K3□□C03□	X8L	50	3.3 μF ± 10%	6.0×5.5	5.0	2.5	A2	DB	-
RHDL81H335K3□□C03□	X8L	50	3.3 μF ± 10%	6.0×5.5	5.0	5.0	K1	M1	-
RHDL81H475K3□□C03□	X8L	50	4.7 μF ± 10%	6.0×5.5	5.0	2.5	A2	DB	-
RHDL81H475K3□□C03□	X8L	50	4.7 μF ± 10%	6.0×5.5	5.0	5.0	K1	M1	-
RHDL81H106MW□□C03□	X8L	50	10 μF ± 20%	6.0×8.0	5.0	5.0	K1	M1	-
RHEL82A102K1□□A03□	X8L	100	1000pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHEL82A102K1□□A03□	X8L	100	1000pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHEL82A152K1□□A03□	X8L	100	1500pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHEL82A152K1□□A03□	X8L	100	1500pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHEL82A222K1□□A03□	X8L	100	2200pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHEL82A222K1□□A03□	X8L	100	2200pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHEL82A332K1□□A03□	X8L	100	3300pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHEL82A332K1□□A03□	X8L	100	3300pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHEL82A472K1□□A03□	X8L	100	4700pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHEL82A472K1□□A03□	X8L	100	4700pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHEL82A682K1□□A03□	X8L	100	6800pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	2.5	A2	DB	-
RHEL82A682K1□□A03□	X8L	100	6800pF ± 10%	4.0×3.5	2.5	5.0	K1	M1	-
RHEL82A103K1□□A03□	X8L	100	10000pF ± 10%	4.0×3.5	3.15	2.5	A2	DB	-
RHEL82A103K1□□A03□	X8L	100	10000pF ± 10%	4.0×3.5	3.15	5.0	K1	M1	-
RHEL82A153K1□□A03□	X8L	100	15000pF ± 10%	4.0×3.5	3.15	2.5	A2	DB	-
RHEL82A153K1□□A03□	X8L	100	15000pF ± 10%	4.0×3.5	3.15	5.0	K1	M1	-
RHEL82A223K1□□A03□	X8L	100	22000pF ± 10%	4.0×3.5	3.15	2.5	A2	DB	-
RHEL82A223K1□□A03□	X8L	100	22000pF ± 10%	4.0×3.5	3.15	5.0	K1	M1	-
RHDL82A333K2□□C03□	X8L	100	33000pF ± 10%	5.7×4.5	4.5	2.5	A2	DB	-

次ページに続く

前ページより続く

品番	温度特性	定格電圧 (Vdc)	静電容量	寸法 LxW (mm)	寸法 T (mm)	リード線間隔F (mm)	端子形状コード 単品	端子形状コード テーピング(1)	端子形状コード テーピング(2)
RHDL82A333K2□□C03□	X8L	100	33000pF ± 10%	5.7 × 4.5	4.5	5.0	K1	M1	-
RHDL82A473K2□□C03□	X8L	100	47000pF ± 10%	5.7 × 4.5	4.5	2.5	A2	DB	-
RHDL82A473K2□□C03□	X8L	100	47000pF ± 10%	5.7 × 4.5	4.5	5.0	K1	M1	-
RHDL82A683K2□□C03□	X8L	100	68000pF ± 10%	5.7 × 4.5	4.5	2.5	A2	DB	-
RHDL82A683K2□□C03□	X8L	100	68000pF ± 10%	5.7 × 4.5	4.5	5.0	K1	M1	-
RHDL82A104K2□□C03□	X8L	100	0.10 μF ± 10%	5.7 × 4.5	4.5	2.5	A2	DB	-
RHDL82A104K2□□C03□	X8L	100	0.10 μF ± 10%	5.7 × 4.5	4.5	5.0	K1	M1	-

は端子形状を示す記号が入ります。右側の「端子形状コード」欄をご参照ください。
 品番末尾の は包装仕様を示す記号が入ります。（B：単品、A：テーピング品）