

ファラド品名の説明

販売スタート時は、下記 4タイプです。

タイプ	加工	WV	TOL	CAP	包装
AMZ		100	J	103	
AMZ	V	100	J	103	0200
MMC		250	K	103	
MMC	V	250	K	103	0200
MMC		400	K	104	
MMC	V	400	K	104	0200
MMC		400	K	103	
MMC	V	400	K	103	0200

13桁

タイプ	WV	容量1	容量2	TOL	加工	補助
E O L	100	S	10	J	0	-9
E O L	100	S	10	J	B	-9
M N D	250	S	10	K	0	
M N D	250	S	10	K	B	
E N D	400	P	10	K	0	
E N D	400	P	10	K	B	
E M D	400	S	10	K	0	
E M D	400	S	10	K	B	

(補助コードは密番)

新たに追加されたタイプ

D-2
S-3
P-4
W-5

リード線形状		リード線形状とテーピング品収納	
0	ロング品	R	フォーミング形状テーピング品リール収納
1	内側フォーミング品	T	ストレート形状テーピング品のリール収納
2	外側フォーミング品	A	ストレート形状テーピング品のつづら折収納
3	キンクフォーミング品	B	フォーミング形状テーピング品つづら折収納
4	リードカット品		
5	内側フォーミングカット品		
6	外側フォーミングカット品		
7	キンクフォーミングカット品		

容量の表記
容量2をピコファラドで表し末尾のゼロの数

構造
L 誘導 DIPタイプ
D 無誘導 DIPタイプ

材料及び特徴
M メタライスト フィルム
W ワックス
O フィルム
X アクロスライン
N メタライスト ミニチア
D メタライスト 電圧大
A メタライスト ポリプロピレン電圧大

素材の区分
E ポリエステル
P ポリプロピレン
C RC複合
M ポリエステル ミニチア

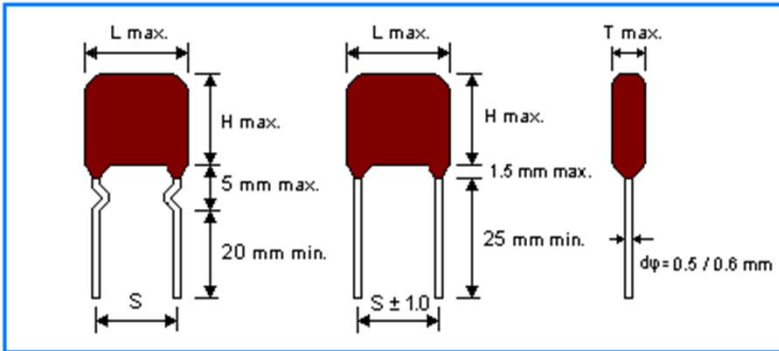


RoHS Compliant

TYPE MND

METALLIZED POLYESTER CAPACITOR

NON-INDUCTIVE, EPOXY DIP COATED, MINIATURE SIZE



Maximum pulse rise time
(dv/dt) V / μsec

VDC \ S	5.0	7.5
63	25	20
100	30	25
250	35	30

L	7.5	10.5
S	5.0	7.5

VDC \ Mfd	63			100			250		
	L	T	H	L	T	H	L	T	H
0.0082	7.5	3.5	7.5	7.5	3.5	7.5	7.5	3.5	7.5
0.010	7.5	3.5	7.5	7.5	3.5	7.5	7.5	3.5	7.5
0.015	7.5	3.5	7.5	7.5	3.5	7.5	7.5	3.5	7.5
0.018	7.5	3.5	7.5	7.5	3.5	7.5	7.5	3.5	7.5
0.022	7.5	3.5	7.5	7.5	3.5	7.5	10.5	4.5	8.5
0.033	7.5	3.5	7.5	7.5	3.5	7.5	10.5	5.0	8.5
0.047	7.5	3.5	7.5	7.5	3.5	7.5	10.5	5.0	8.5
0.056	7.5	3.5	7.5	7.5	3.5	7.5	10.5	5.0	8.5
0.068	7.5	3.5	7.5	7.5	4.0	7.5	10.5	5.0	8.5
0.082	7.5	3.5	7.5	7.5	4.0	8.0	10.5	5.5	9.5
0.10	7.5	3.5	7.5	7.5	4.5	8.5	10.5	6.0	10.0
0.15	7.5	4.0	8.0	10.5	5.0	9.5	10.5	6.5	10.5
0.18	7.5	4.5	8.5	10.5	5.5	9.5			
0.22	7.5	4.5	8.5	10.5	5.5	10.0			
0.33	7.5	5.5	9.5	10.5	6.0	10.5			
0.47	7.5	6.0	11.5	10.5	6.0	10.5			
0.56	7.5	5.5	10.0	10.5	6.0	10.5			
0.68	10.5	5.5	9.5						
0.82	10.5	5.5	10.0						
1.0	10.5	5.5	10.5						

APPLICATION

Used in blocking, by passing, filtering, timing, and energy reservoir application.

FEATURES

- * Low inductive wound cell of metallized film.
- * Self-healing property.
- * Coated with flame retardant epoxy.

GENERAL SPECIFICATION

1. OPERATING TEMPERATURE:

- 40°C ~ + 125°C

Derate DC voltage 1.25%/°C above 85°C to 125°C.

2. VOLTAGE RANGE:

63, 100, and 250 VDC.

3. CAPACITANCE RANGE:

0.0082 ~ 1.0 Mfd.

(other rating upon request)

4. DIELECTRIC STRENGTH:

160% of rated voltage for 2 sec.

5. CAPACITANCE TOLERANCE:

±5% and ±10%.

6. INSULATION RESISTANCE:

C < .33 Mfd, R ≥ 4,500 Meg. Ohm at 20±3°C.

C ≥ .33 Mfd, RC ≥ 1,500 Meg. Ohm × Mfd.

7. DISSIPATION FACTOR:

1.0% max. at 1KHz 20±3°C.