

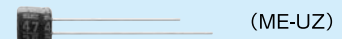
アルミ電解タイプ / ラジアルリード形

RoHS指令対応品

# ME-UZ・SZ シリーズ

高さ5mm・広温度範囲品

高さ7mm・広温度範囲品



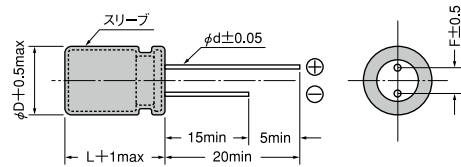
- ME-UZ: 105°C 1,000時間 耐洗浄品 (2分間以内)
- ME-SZ: 105°C 1,000時間 耐洗浄品 (3分間以内)



## 仕様

項目	条件		特性					
定格電圧 (V)	-		6.3	10	16	25	35	50
サージ電圧 (V)	常温		8.0	13	20	32	44	63
カテゴリ温度範囲 (°C)	-		-55 ~ +105					
定格静電容量許容差 (%)	120Hz/20°C		M: ±20					
損失角の正接 (tanδ)	tanδ (max) 120Hz/20°C		0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10
漏れ電流 (LC)	μA以下/2分後		0.01CVまたは3のいずれか大きい値					
低温におけるインピーダンス比	120Hz、+20°Cを基準とする	-40°C Z/Z <sub>20°C</sub>	3	2	2	2	2	2
		-55°C Z/Z <sub>20°C</sub>	5	4	4	3	3	3
耐久性	105°C、1,000時間 定格電圧印加 (リプル重畳)	ΔC/C	初期値の±25%以内					
		tanδ	初期規格値の2倍以下					
		LC	初期規格値以下					

## 形状・寸法



(単位:mm)

φD	4	5	6.3
F	1.5	2.0	2.5
φd	0.45	0.45	0.45

## サイズ、インピーダンス、定格リプル電流

### ●ME-UZシリーズ

μF	V			V			V			V			V			
	6.3	10	16	25	35	50	6.3	10	16	25	35	50	6.3	10	16	
10													6.3×5	2.0	70	
22							6.3×5	1.6	100	6.3×5	2.0	70	6.3×5	2.0	70	
33							6.3×5	1.6	100	6.3×5	1.6	100	6.3×5	2.0	70	
47							6.3×5	1.6	100	6.3×5	1.6	100	6.3×5	2.0	70	
100	6.3×5	1.6	100	6.3×5	1.6	100	6.3×5	1.6	100							
220	6.3×5	1.6	100													

### ●ME-SZシリーズ

μF	V			V			V			V			V					
	6.3	10	16	25	35	50	6.3	10	16	25	35	50	6.3	10	16			
1.0													4×7	10	30			
2.2													4×7	7.8	35			
3.3													4×7	6.2	40			
4.7													4×7	4.2	50			
10							4×7	4.2	50	5×7	2.0	85	5×7	3.1	70	6.3×7	1.6	100
22	4×7	4.2	50	5×7	2.0	85	5×7	2.0	85	6.3×7	1.2	120	6.3×7	1.6	100	6.3×7	1.6	100
33	5×7	2.0	85	5×7	2.0	85	6.3×7	1.2	120	6.3×7	1.2	120	6.3×7	1.6	100	6.3×7	1.6	100
47	5×7	2.0	85	6.3×7	1.2	120	6.3×7	1.2	120	6.3×7	1.2	120	6.3×7	1.6	100	6.3×7	1.6	100
100	6.3×7	1.2	120	6.3×7	1.2	120	6.3×7	1.2	120	6.3×7	1.2	120	6.3×7	1.6	100			
220	6.3×7	1.2	120	6.3×7	1.2	120	6.3×7	1.2	120									
330	6.3×7	1.2	120															

リプル電流周波数補正係数はP.15をご参照ください。

定格リプル電流  
mA rms (100kHz, 105°C)

インピーダンス (Ω)  
max at 100kHz, 20°C

ケースサイズ: φD×L (mm)

## 品番コード体系

