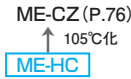


# ME-HC シリーズ

標準品



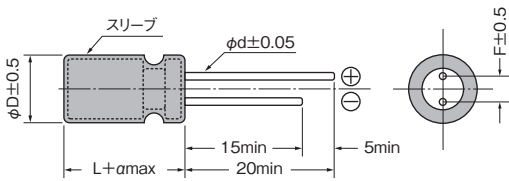
- 耐洗浄品(5分間以内)



## 仕様

項目	条件	特性									
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	50	63	100		
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	63	79	125		
カテゴリ温度範囲 (°C)	—	-40 ~ +85									
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	0.28	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	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	-25°C Z/Z <sub>20°C</sub>	5	4	3	2	2	2	2	2	
		-40°C Z/Z <sub>20°C</sub>	12	10	8	6	4	4	4	4	
耐久性	85°C、2,000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



$\alpha: L < 20 \quad \alpha = 1.5, L \geq 20 \quad \alpha = 2.0$

φD=6.3以上の製品には圧力弁がついています。

(単位:mm)

φD	5	6.3	8	10	12.5	16	18
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5
φd	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8

## サイズ、定格リプル電流

μF \ V	6.3	10	16	25	35	50	63	100								
2.2						5x11	20	5x11	20	5x11	30					
3.3						5x11	28	5x11	28	5x11	40					
4.7				5x11	25	5x11	38	5x11	40	5x11	50					
10			5x11	28	5x11	40	5x11	45	5x11	50	5x11	70				
22		5x11	38	5x11	50	5x11	60	5x11	75	5x11	90	5x11	105			
33	5x11	50	5x11	58	5x11	60	5x11	80	5x11	90	5x11	110	6.3x11	130	8x12.5	145
47	5x11	60	5x11	70	5x11	85	5x11	90	5x11	125	6.3x11	135	6.3x11	160	10x12.5	180
100	5x11	120	5x11	125	5x11	165	6.3x11	180	6.3x11	200	8x11.5	250	8x12.5	280	10x20	350
220	5x11	210	5x11	210	6.3x11	260	8x11.5	320	8x11.5	320	10x12.5	410	10x16	450	12.5x25	550
330	6.3x11	260	6.3x11	295	8x11.5	360	8x11.5	380	10x12.5	440	10x16	580	10x20	600	16x25	750
470	6.3x11	330	6.3x11	330	8x11.5	380	10x12.5	540	10x16	585	10x20	750	12.5x20	800	16x30	950
1000	8x11.5	420	10x12.5	620	10x16	740	10x20	940	12.5x20	1000	12.5x25	1150	16x25	1250		
2200	10x16	890	10x20	1000	12.5x20	1150	12.5x25	1350	16x25	1500	16x31.5	1700				
3300	10x20	1080	12.5x20	1300	12.5x25	1500	16x25	1600	16x35.5	1750	18x35.5	1850				
4700	12.5x20	1400	12.5x25	1550	16x25	1750	16x31.5	1900	18x35.5	2000						
6800	12.5x25	1600	16x25	1800	16x31.5	1900	18x35.5	2000								
10000	16x25	1750	16x31.5	1900	18x35.5	2000										
15000	16x35.5	1900	18x35.5	2000												

リプル電流周波数補正係数はP.14をご参照ください。

ケースサイズ:φD×L(mm)

定格リプル電流  
mA Arms (120Hz, 85°C)

## 品番コード体系

