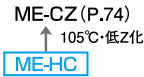


# ME-HC シリーズ

標準品



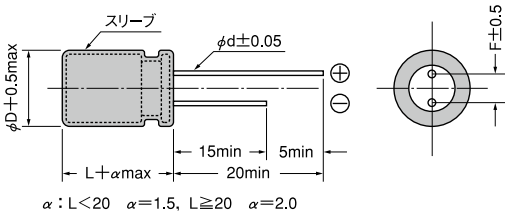
- 耐洗浄品 (5分間以内)



## 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	
		定格静電容量が1,000μFをこえるものは、1,000μF増すごとに上記の値に0.02を加える。								
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



φD=6.3以上の製品には圧力弁が付いています。

(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

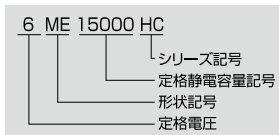
μF \ V	6.3	10	16	25	35	50	63	100
2.2						5×11 20	5×11 20	5×11 30
3.3						5×11 28	5×11 28	5×11 40
4.7				5×11 25		5×11 38	5×11 40	5×11 50
10			5×11 28	5×11 40	5×11 45	5×11 50	5×11 60	6.3×11 70
22		5×11 38	5×11 50	5×11 60	5×11 75	5×11 90	5×11 105	8×11.5 120
33	5×11 50	5×11 58	5×11 60	5×11 80	5×11 90	5×11 110	6.3×11 130	8×12.5 145
47	5×11 60	5×11 70	5×11 85	5×11 90	5×11 125	6.3×11 135	6.3×11 160	10×12.5 180
100	5×11 120	5×11 125	5×11 165	6.3×11 180	6.3×11 200	8×11.5 250	8×12.5 280	10×20 350
220	5×11 210	5×11 210	6.3×11 260	8×11.5 320	8×11.5 320	10×12.5 410	10×16 450	12.5×25 550
330	6.3×11 260	6.3×11 295	8×11.5 360	8×11.5 380	10×12.5 440	10×16 580	10×20 600	16×25 750
470	6.3×11 330	6.3×11 330	8×11.5 380	10×12.5 540	10×16 585	10×20 750	12.5×20 800	16×30 950
1000	8×11.5 420	10×12.5 620	10×16 740	10×20 940	12.5×20 1000	12.5×25 1150	16×25 1250	
2200	10×16 890	10×20 1000	12.5×20 1150	12.5×25 1350	16×25 1500	16×31.5 1700		
3300	10×20 1080	12.5×20 1300	12.5×25 1500	16×25 1600	16×35.5 1750	18×35.5 1850		
4700	12.5×20 1400	12.5×25 1550	16×25 1750	16×31.5 1900	18×35.5 2000			
6800	12.5×25 1600	16×25 1800	16×31.5 1900	18×35.5 2000				
10000	16×25 1750	16×31.5 1900	18×35.5 2000					
15000	16×35.5 1900	18×35.5 2000						

リプル電流周波数補正係数はP.15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<sub>RMS</sub> (120Hz, 85°C)

## 品番コード体系



アルミ電解コンデンサ  
ラジアルリード形

- ME-SWB
- ME-UZ・SZ
- ME-UAX・SAX
- ME-SWG
- ME-HC
- ME-CZ
- ME-CA
- ME-CX
- ME-AX
- ME-WX
- ME-WA
- ME-WL
- ME-WG
- ME-LS
- ME-FX
- ME-PX
- ME-HPC・HPD
- ME-FC・FD
- ME-FH
- ME-SWN
- ME-HWN