

ME-HC シリーズ

標準品



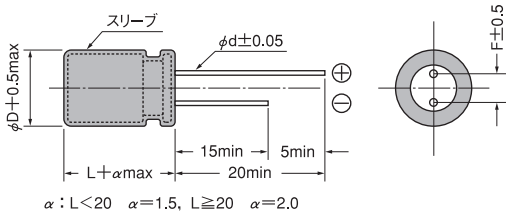
- 耐洗浄品 (5分間以内)

ME-CZ (P.76)
↑ 105°C・低Z化
ME-HC

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 _{20°C}	5	4	3	2	2	2	2	2	
		-40°C Z/Z _{20°C}	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



(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

φD=6.3以上の製品には圧力弁がついています。

サイズ、定格リプル電流

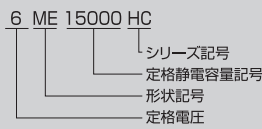
μF	6.3	10	16	25	35	50	63	100	
2.2						5×11	20	5×11	30
3.3						5×11	28	5×11	40
4.7				5×11	25	5×11	38	5×11	50
10			5×11	28	5×11	45	5×11	60	70
22		5×11	38	5×11	50	5×11	75	5×11	120
33	5×11	50	5×11	58	5×11	60	5×11	90	145
47	5×11	60	5×11	70	5×11	85	5×11	125	180
100	5×11	120	5×11	125	5×11	165	6.3×11	180	350
220	5×11	210	5×11	210	6.3×11	260	8×11.5	320	550
330	6.3×11	260	6.3×11	295	8×11.5	360	8×11.5	340	750
470	6.3×11	330	6.3×11	330	8×11.5	380	10×12.5	540	950
1000	8×11.5	420	10×12.5	620	10×16	740	10×20	940	1250
2200	10×16	890	10×20	1000	12.5×20	1150	12.5×25	1350	1700
3300	10×20	1080	12.5×20	1300	12.5×25	1500	16×25	1600	1850
4700	12.5×20	1400	12.5×25	1550	16×25	1750	16×31.5	1900	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_{rms} (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

- CE-BE
- CE-BD
- CE-BS
- CE-BSS
- CE-FE
- CE-LD
- CE-FSS
- CE-FS
- CE-FH
- CE-LH
- CE-AX
- CE-KX
- CE-GA
- CE-LS
- CE-ZX
- CE-ZC
- CE-LX
- CE-LL
- CE-LH(中高電圧)
- CE-PC
- CE-PH
- CE-PS
- CE-PF
- CE-TH
- CE-JX
- CE-NP
- CE-FN
- ME-SWB
- ME-UZ-SZ
- ME-UAX-SAX
- ME-SWG
- ME-HC
- ME-LS
- ME-CZ
- ME-CA
- ME-CX
- ME-AX
- ME-WX
- ME-WA
- ME-WL
- ME-WG
- ME-FX
- ME-FH
- ME-PX
- ME-HPC-HPD
- ME-FC-FD
- ME-SWN
- ME-HWN