

# ME-HWN シリーズ

両極性品

標準品

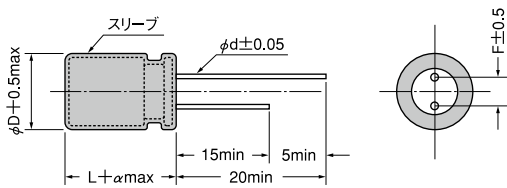


- 85°C 2,000時間
- 耐洗浄品 (5分間以内)

## 仕様

項目	条件	特性								
定格電圧 (V)	—	6.3	10	16	25	35	50	100		
サージ電圧 (V)	常温	8.0	13	20	32	44	63	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	0.24	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13	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/1分後	0.03CV+6								
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>	4	3	3	2	2	2	2	
		-40°C Z/Z <sub>20°C</sub>	10	8	8	6	4	4	4	
耐久性	500時間×4 (交互) 85°C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



α: L < 20 α=1.5, L ≥ 20 α=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
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0
φd	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6

## サイズ、定格リプル電流

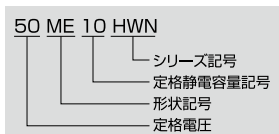
μF \ V	6.3	10	16	25	35	50	100
1.0						5×11	10
2.2						5×11	20
3.3						5×11	28
4.7				5×11	25	5×11	30
10			5×11	28	5×11	40	5×11
22		5×11	38	5×11	50	5×11	60
33	5×11	50	5×11	58	5×11	60	6.3×11
47	5×11	60	5×11	70	6.3×11	85	6.3×11
100	6.3×11	120	6.3×11	125	8×11.5	165	8×12.5
220	8×11.5	210	8×12.5	225	10×12.5	260	10×16
330	8×11.5	260	10×12.5	295	10×16	360	10×20
470	10×12.5	330	10×16	390	10×20	420	12.5×20
1000	10×20	560	12.5×20	620	12.5×25	740	
2200	12.5×25	890					

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 (120Hz, 85°C)

ケースサイズ: φD×L (mm)

## 品番コード体系



- 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