

ME-HWN シリーズ

両極性品

標準品

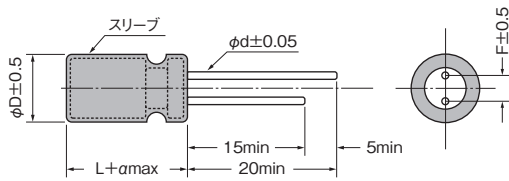


- 85°C 2,000時間
- 耐洗浄品(5分間以内)

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		
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 _{20°C}	4	3	3	2	2	2	2	
		-40°C Z/Z _{20°C}	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)	△C/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
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0
φd	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6

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

φD=6.3以上の製品には圧力弁がついています。

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	5×11	25
3.3											5×11	28	6.3×11	30
4.7							5×11	25	5×11	30	5×11	38	6.3×11	45
10					5×11	28	5×11	40	5×11	45	6.3×11	50	8×12.5	70
22			5×11	38	5×11	50	5×11	60	6.3×11	75	6.3×11	90	10×16	120
33	5×11	50	5×11	58	5×11	60	6.3×11	80	6.3×11	90	8×11.5	110	10×20	170
47	5×11	60	5×11	70	6.3×11	85	6.3×11	90	8×11.5	125	10×12.5	135	12.5×20	200
100	6.3×11	120	6.3×11	125	8×11.5	165	8×12.5	180	10×12.5	200	10×20	250		
220	8×11.5	210	8×12.5	225	10×12.5	260	10×16	320	10×20	350	12.5×25	410		
330	8×11.5	260	10×12.5	295	10×16	360	10×20	425	12.5×20	440				
470	10×12.5	330	10×16	390	10×20	420	12.5×20	540	12.5×25	585				
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.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 rms(120Hz, 85°C)

品番コード体系

