

ME-HWN シリーズ

両極性品

標準品

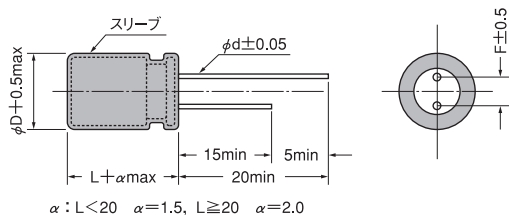


- 85°C 2,000時間
- 耐洗浄品 (5分間以内)

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) | 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 |
|----|-----|-----|-----|-----|------|
| F | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 5.0 | 5.0 |
| φd | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |

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

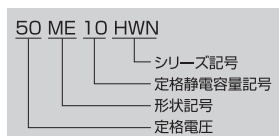
| μF \ V | 6.3 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 100 |
|--------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|
| 1.0 | | | | | | 5×11 | 10 |
| 2.2 | | | | | | 5×11 | 20 |
| 3.3 | | | | | | 5×11 | 28 |
| 4.7 | | | | 5×11 | 25 | 5×11 | 30 |
| 10 | | | 5×11 | 28 | 5×11 | 40 | 5×11 |
| 22 | | 5×11 | 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 Arms (120Hz, 85°C)

ケースサイズ: φD×L (mm)

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