

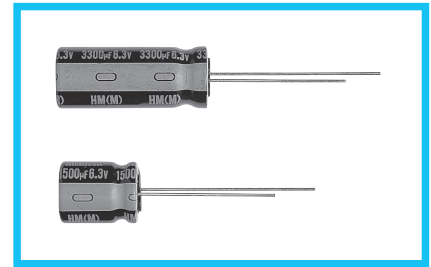
アルミニウム電解コンデンサ ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

HM PCマザーボード用低インピーダンス品
シリーズ



- 高周波インピーダンスをHD、HCシリーズより更に低減
- RoHS指令（2002/95/EC）対応済。

生産終息予定品（新規のご採用は避けて下さい。）

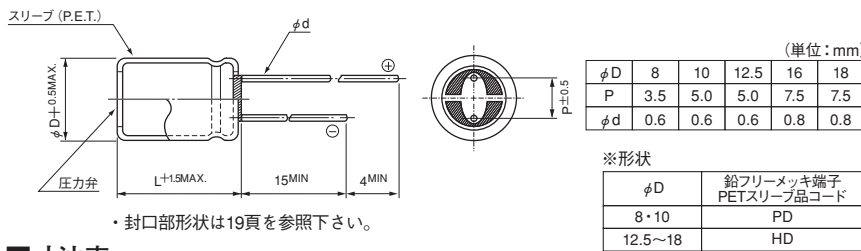


スリーブ色：ブラック

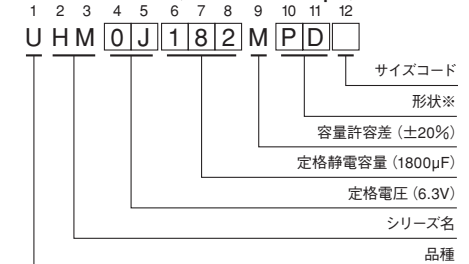
仕様

| 項目 | 性能 | | | | |
|---|--|--------------|------|------|------------|
| カテゴリ温度範囲 | -40 ~ +105°C | | | | |
| 定格電圧範囲 | 6.3 ~ 16V | | | | |
| 定格静電容量範囲 | 330 ~ 12000µF | | | | |
| 定格静電容量許容差 | ±20% (120Hz, 20°C) | | | | |
| 漏れ電流 | I=0.03CV 以下 (2分値) | | | | |
| 損失角の正接 (tan δ) | 定格電圧 (V) | 6.3 | 10 | 16 | 120Hz 20°C |
| | tan δ (MAX.) | 0.22 | 0.19 | 0.16 | |
| 1000µFをこえるものについては、1000µFを増すごとに、0.02を加えた値とする | | | | | |
| 温度特性 | 定格電圧 (V) | 6.3 | 10 | 16 | 120Hz |
| | インピーダンス比 (MAX.) Z-40°C/Z+20°C | 3 | 3 | 3 | |
| 耐久性 | 105°Cにおいて定格電圧をこえない範囲で規定の定格リプル電流を重畳して、2000時間電圧印加後、20°Cに戻し測定を行ったとき、下記項目を満足する | | | | |
| | 静電容量変化率 | 初期値の±25%以内 | | | |
| | tan δ | 初期規格値の200%以下 | | | |
| | 漏れ電流 | 初期規格値以下 | | | |
| 表示 | ブラックスリーブに白色表示 | | | | |

寸法図 04形



品番コード体系 (例: 6.3V 1800µF)



寸法表

| V (コード) | 項目 | 6.3 (0J) | | | 10 (1A) | | | 16 (1C) | | |
|---------|-----|------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | ケースサイズ φD×L (mm) | インピーダンス (mΩ) MAX. 20°C/100kHz | 定格リプル電流 (mA) MAX. 105°C/100kHz | ケースサイズ φD×L (mm) | インピーダンス (mΩ) MAX. 20°C/100kHz | 定格リプル電流 (mA) MAX. 105°C/100kHz | ケースサイズ φD×L (mm) | インピーダンス (mΩ) MAX. 20°C/100kHz | 定格リプル電流 (mA) MAX. 105°C/100kHz |
| 330 | 331 | | | | | | | 8×11.5 | 30 | 1140 |
| 470 | 471 | | | | 8×11.5 | 30 | 1140 | 8×11.5 | 30 | 1140 |
| 560 | 561 | 8×11.5 | 30 | 1140 | | | | ▲10×12.5 | 25 | 1540 |
| 680 | 681 | | | | 8×11.5 | 30 | 1140 | 10×12.5 | 25 | 1540 |
| | | | | | ▲10×12.5 | 25 | 1540 | ▲8×15 | 28 | 1490 |
| | | | | | ●8×20 | 18 | 1870 | ○10×16 | 18 | 2000 |
| 820 | 821 | 8×11.5 | 30 | 1140 | | | | | | |
| 1000 | 102 | 8×15 | 28 | 1490 | 10×12.5 | 25 | 1540 | 10×16 | 18 | 2000 |
| | | ▲10×12.5 | 25 | 1540 | ▲8×15 | 28 | 1490 | ▲8×20 | 18 | 1870 |
| | | ●8×11.5 | 30 | 1140 | ●10×16 | 18 | 2000 | ●10×20 | 13 | 2550 |
| 1200 | 122 | 8×15 | 28 | 1490 | ○8×20 | 18 | 1870 | | | |
| 1500 | 152 | 10×12.5 | 25 | 1540 | 10×16 | 18 | 2000 | | | |
| | | ▲8×20 | 16 | 1950 | ▲8×20 | 18 | 1870 | 10×20 | 13 | 2550 |
| | | ●10×16 | 18 | 2000 | | | | | | |
| 1800 | 182 | 10×16 | 19 | 2000 | 10×20 | 13 | 2550 | 10×25 | 12 | 2800 |
| | | ▲8×20 | 16 | 1950 | | | | ▲12.5×20 | 11 | 2800 |
| 2200 | 222 | 10×20 | 13 | 2550 | | | | | | |
| | | ▲8×20 | 16 | 1950 | 10×25 | 12 | 2800 | | | |
| | | ●10×16 | 18 | 2000 | | | | | | |
| 2700 | 272 | 10×20 | 13 | 2550 | 12.5×20 | 11 | 3000 | 12.5×25 | 10 | 2900 |
| | | 10×25 | 12 | 2800 | | | | | | |
| 3300 | 332 | ▲12.5×20 | 11 | 3000 | 12.5×25 | 10 | 2900 | 16×25 | 9 | 3070 |
| | | ○10×20 | 13 | 2550 | | | | | | |
| 5600 | 562 | 12.5×25 | 10 | 2900 | | | | 18×25 | 8 | 3250 |
| 6800 | 682 | | | | 16×25 | 9 | 3070 | | | |
| 8200 | 822 | 16×25 | 9 | 3070 | 18×25 | 8 | 3250 | | | |
| 12000 | 123 | 18×25 | 8 | 3250 | | | | | | |

・リード加工、テーピング仕様は19、20頁を参照下さい。
・ご注文単位は4頁を参照下さい。

▲印：品番コード末尾（12桁目）のサイズコードが ▲ となります。
●印：品番コード末尾（12桁目）のサイズコードが ● となります。
○印：品番コード末尾（12桁目）のサイズコードが ○ となります。