導電性高分子ハイブリッドアルミニウム電解コンデンサ HV1,HT1シリーズ

シリーズ前の記号は製品記号から抽出したものであり、製品の種類や特性などの区分を示すためのものです。

■規格表

<table>
<tr><th>項　目</th><th>性　能</th></tr>
<tr><td>カテゴリ温度範囲 (℃)</td><td>−55〜+105</td></tr>
<tr><td>定格静電容量許容差 (%)</td><td>±20　(20℃, 120Hz)</td></tr>
<tr><td>漏 れ 電 流 (μA)</td><td>0.01CV 又は3(μA)のいずれか大きい値以下
C：定格静電容量(μF)　V：定格電圧(V)
(20℃, 2 分値)</td></tr>
<tr><td>損失角の正接
(tanδ)</td><td>
<table>
<tr><td>定 格 電 圧 (V)</td><td>25</td><td>35</td><td>50</td><td>63</td><td>80</td></tr>
<tr><td>tanδ (max.)</td><td>0.14</td><td>0.12</td><td>0.10</td><td>0.08</td><td>0.08</td></tr>
</table>
(20℃, 120Hz)</td></tr>
<tr><td>高温および低温特性</td><td>インピーダンス比
<table>
<tr><td>Z−25℃/Z+20℃</td><td>1.5</td></tr>
<tr><td>Z−55℃/Z+20℃</td><td>2.0</td></tr>
</table>
(100kHz)</td></tr>
<tr><td>耐久性(高温負荷)
105℃
定格リプル重畳</td><td>
<table>
<tr><td>試 験 時 間</td><td>10000時間</td></tr>
<tr><td>漏 れ 電 流</td><td>初期規格値以下</td></tr>
<tr><td>静電容量変化率</td><td>初期値の±30%以内</td></tr>
<tr><td>損失角の正接</td><td>初期規格値の200%以下</td></tr>
<tr><td>等価直列抵抗</td><td>初期規格値の200%以下</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>高温無負荷特性(高温貯蔵)
105℃</td><td>試験時間1000時間　その他は, 耐久性と同じ
ただし、JIS C5101-4　4.1　の電圧処理を実施後</td></tr>
</table>

・改良のため, 予告無く仕様・寸法等を変更する場合があります。
・ご使用及びご注文の際には, 当社「納入仕様書」をご要求いただき, それらに基づきご購入ご使用くださるようお願いします。