

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 HVX,HTX 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

項目	性	能
カテゴリ温度範囲 (°C)	-55~+135	
定格静電容量許容差 (%)	±20 (20°C, 120Hz)	
漏れ電流 (μA)	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°C, 2 分値)	
損失角の正接 (tanδ)	定格電圧 (V)	25 35 50 63
	tanδ (max.)	0.14 0.12 0.10 0.08 (20°C, 120Hz)
高温および低温特性	インピーダンス比	Z-25°C/Z+20°C 1.5
		Z-55°C/Z+20°C 2.0 (100kHz)
耐久性(高温負荷) 135°C 定格リップル重畳	試験時間	4000時間 (φ6.3：2000 時間保証)
	漏れ電流	初期規格値以下
	静電容量変化率	初期値の±30%以内
	損失角の正接	初期規格値の200%以下
	等価直列抵抗	初期規格値の200%以下
高温無負荷特性(高温貯蔵) 135°C	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	