

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 プ ル 重 量	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				