

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 HVL,HTL 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~+125				
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 (tan δ)	定格電圧 (V)	25	35	50	63
	tan δ (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) 125°C 定格リップル重畳	試験時間	8000時間			
	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) 125°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				

- 改良のため、予告なく仕様・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いたします。