

ELNA 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

項目	性	能								
カテゴリ温度範囲 (°C)	-55~+105									
定格静電容量許容差 (%)	±20 (20°C, 120Hz)									
漏れ電流 (μA)	6.3V~80V: 0.01CV 又は 3(μA)のいずれか大きい値以下 100V: 0.05CV又は15(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)	6.3	10	16	25	35	50	63	80	100
	tanδ (max.)	0.20	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.08	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) 105°C 定格リプル重量	試験時間	10000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) 105°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。