

電源平滑用標準品

GREEN CAP

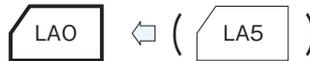
音響品

- 音質重視のオーディオ機器用電源フィルターに最適
- 基板自立タイプ



表示色：黒色スリーブに金色印刷

音質対策

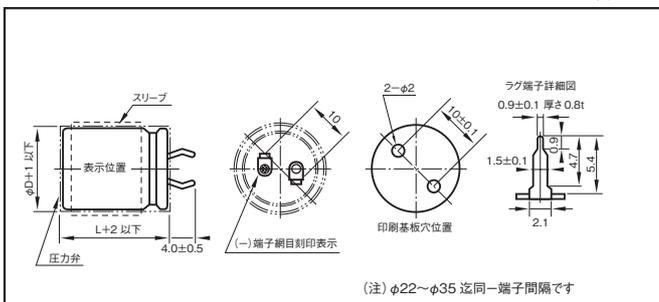


■規格表

項目	性	能
カテゴリ温度範囲 (°C)	-40~+85	
定格静電容量許容差 (%)	±20 (20°C, 120Hz)	
漏れ電流 (µA)	0.03CV または 5mA のいずれか小さい値以下 (5分値) C: 定格静電容量 (µF), V: 定格電圧 (V) (20°C)	
損失角の正接 (tanδ)	定格電圧 (V)	16, 25, 35, 50~100
	tanδ (max.)	0.40, 0.40, 0.35, 0.30 (20°C, 120Hz)
高温および低温特性	インピーダンス比 (max.)	Z-25°C/Z+20°C: 4, Z-40°C/Z+20°C: 15, 50~100: 3, 10 (120Hz)
	試験時間	1000時間
耐久性 (高温負荷) 85°C	漏れ電流	初期規格値以下
	静電容量変化率	初期値の±20%以内
	損失角の正接 (tanδ)	初期規格値の150%以下
高温無負荷特性 (高温貯蔵) 85°C	試験時間1000時間 その他耐久性と同じ。ただし、電圧処理あり	
関連規格	JIS C5101-1, -4 1998 (IEC 60384-1 1992, -4 1985)	

■外形図

単位: mm



■定格リップル電流周波数補正係数

周波数 (Hz)	50	120	1k	10k	20k
定格電圧 (V)					
16~50	0.95	1	1.10	1.15	1.15
63~100	0.95	1	1.16	1.30	1.33

■製品記号の一例 (63V6800µF の場合)

LAO	—	63	V	682	M	S57	PX #	B
シリーズ名		定格電圧記号		定格静電容量記号	許容差記号	ケース記号		追加記号

■標準品種表

定格電圧 (V)		16		25		35		50		63		80		100	
φD×L (mm)	項目 ケース 記号	定格静電容量	定格リプル電流												
		(μF)	(Arms)												
22×20	S21	3300	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22×25	S22	4700	1.5	2200	1.0	1500	0.8	1000	0.8	680	0.7	—	—	—	—
22×30	S23	—	—	3300	1.3	2200	1.3	1500	1.1	1000	0.9	680	0.7	—	—
22×35	S24	6800	2.0	4700	1.7	3300	1.7	—	—	1500	1.2	1000	1.0	680	0.8
22×40	S25	—	—	—	—	—	—	2200	1.5	—	—	—	—	—	—
22×45	S26	10000	2.7	6800	2.2	4700	2.3	—	—	2200	1.6	—	—	—	—
22×50	S27	—	—	—	—	—	—	3300	2.0	—	—	1500	1.3	1000	1.2
25×25	S32	—	—	3300	1.7	2200	1.7	1500	1.4	1000	1.2	680	1.0	—	—
25×30	S33	6800	2.5	4700	2.1	3300	2.2	2200	1.8	1500	1.5	1000	1.2	680	1.1
25×35	S34	10000	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25×40	S35	—	—	6800	2.7	4700	2.8	3300	2.3	2200	1.9	1500	1.6	1000	1.4
25×45	S36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25×50	S37	—	—	10000	3.0	6800	2.6	4700	2.4	3300	2.0	2200	2.0	1500	1.8
30×25	S42	6800	2.6	4700	2.2	3300	2.3	2200	1.9	1500	1.6	1000	1.3	680	1.1
30×30	S43	10000	3.3	6800	2.7	4700	2.8	3300	2.4	2200	1.9	1500	1.6	1000	1.4
30×35	S44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30×40	S45	—	—	10000	3.1	6800	2.7	4700	2.4	3300	2.1	2200	2.1	1500	1.8
30×45	S46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30×50	S47	—	—	—	—	10000	3.4	6800	3.1	4700	2.6	3300	2.2	2200	1.8
35×25	S52	10000	3.4	6800	2.8	4700	2.9	3300	2.4	2200	2.0	1500	1.7	1000	1.5
35×30	S53	—	—	10000	3.1	6800	2.7	4700	2.5	3300	2.1	2200	2.1	1500	1.8
35×35	S54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35×40	S55	—	—	—	—	10000	3.5	6800	3.1	4700	2.6	3300	2.2	2200	1.8
35×45	S56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35×50	S57	—	—	—	—	—	—	—	—	6800	3.3	4700	2.7	—	—

(注) 定格リプル電流 : 85°C, 120Hz