

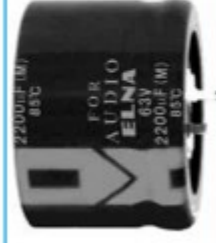
電源平滑用標準品

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

音質対策

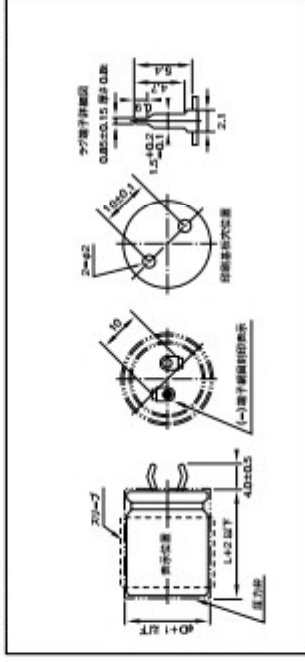


表示色：黒色スリーブに金色印刷

■規格表

項目	性 能	
カチゴリ温度範囲 (°C)	-40~+85	
定格静電容量許容差 (%)	±20	
漏れ電流 (µA)	0.03CVまたは5mAのいずれか小さい値以下 (5分間) C:定格静電容量 (µF), V:定格電圧 (V) (20°C, 120Hz)	
損失角の正接 (tanδ)	定格電圧 (V)	35
	tanδ (max.)	0.40
高漏および低漏特性 (120Hz)	50~100	0.30
高漏および低漏特性 (120Hz)	16~35	50~100
	インピーダンス比 (max.)	4
耐久性 (高漏負荷) 85°C	Z=25°C/Z+20°C	3
	Z=40°C/Z+20°C	15
定格リップル重量	試験時間	1000時間
	漏れ電流	初期規格値以下
高漏無負荷特性 (高漏試験) 85°C	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
関連規格	試験時間1000時間 その他耐久性と同一。ただし、電圧処理あり 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

定格電圧 (V)	周波数 (Hz)	
16~50	50	120
	1	1.10
63~100	1	1.16
	1	1.30
		20k
		10k
		1.15
		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 容量記号	許容差記号	ケース記号	追加記号
LAO	63 V	682	M	S57	PX # B

■標準品種表

φD×L (mm)	16		25		35		50		63		80		100	
	項目	実効リップル電流 (A rms)	実効静電容量 (µF)	実効リップル電流 (A rms)	実効静電容量 (µF)	実効リップル電流 (A rms)	実効静電容量 (µF)	実効リップル電流 (A rms)	実効静電容量 (µF)	実効リップル電流 (A rms)	実効静電容量 (µF)	実効リップル電流 (A rms)	実効静電容量 (µF)	実効リップル電流 (A rms)
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
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
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
25×35	S34	10000	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25×40	S35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25×45	S36	—	—	6800	2.7	4700	2.8	3300	2.3	2200	1.9	1500	1.6	1000
25×50	S37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25×50	S37	—	—	10000	3.0	6800	2.6	4700	2.4	3300	2.0	2200	2.0	1500
30×25	S42	6800	2.6	4700	2.2	3300	2.3	2200	1.9	1500	1.6	1000	1.3	680
30×30	S43	10000	3.3	6800	2.7	4700	2.8	3300	2.4	2200	1.9	1500	1.6	1000
30×35	S44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30×40	S45	—	—	10000	3.1	6800	2.7	4700	2.4	3300	2.1	2200	2.1	1500
30×45	S46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30×50	S47	—	—	—	—	10000	3.4	6800	3.1	4700	2.6	3300	2.2	2200
35×25	S52	10000	3.4	6800	2.8	4700	2.9	3300	2.4	2200	2.0	1500	1.7	1000
35×30	S53	—	—	10000	3.1	6800	2.7	4700	2.5	3300	2.1	2200	2.1	1500
35×35	S54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35×40	S55	—	—	—	—	10000	3.5	6800	3.1	4700	2.6	3300	2.2	2200
35×45	S56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35×50	S57	—	—	—	—	—	—	—	—	6800	3.3	4700	2.7	—

(注) 定格リップル電流: 85°C, 120Hz

・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。