

ELMシリーズ

押出成形自己保持式LEDスペーサー

販売単位 1袋※ [CP:100個入 / KP:1000個入]



- 自己保持式なので事前組立と自動挿入も可能
- リード線のショートを防止し、均一に取付け可能
- $\phi 3\text{mm}$ 、 $\phi 5\text{mm}$ 、角型のLED用
- 標準サイズの長さ:3~31mm(1mm間隔)
0.5mm間隔も特注可能
- ハウジングはPVC製のUL規格 94V-0材、黒色

ごく一般的な形状のLED組立を考慮して設計されたBIVAR社のELMとERMシリーズの押出成形自己保持式LEDスペーサーは $\phi 3$ 、 $\phi 5$ (2本リード線)、 $\phi 5$ (3本リード線)、角型LEDの4種類が取付け可能で、何種類もの異なる型のLEDスペーサーを個別に在庫は不要です。

材質および仕様(全ELMシリーズ共通):

材質:UL 94V-0 黒色PVC(ULFile: #E179500)

ハンダ付時耐熱性:(ウェーブハンダ時)260°Cで15秒、リフローの場合マウントが変形することがあるのでLTMシリーズをご使用下さい。

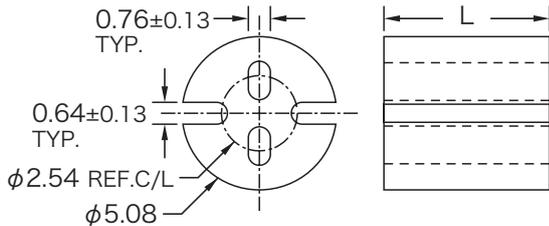
各部品の図面:ご要望の際は当社までご連絡下さい。

型番は次ページを参照して下さい。

ELM1シリーズ $\phi 5\text{mm}$ 、2本リード

色 黒色

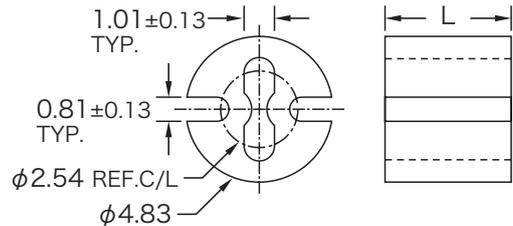
■寸法図



ELM2シリーズ $\phi 3\text{mm}$ 、2本リード

色 黒色

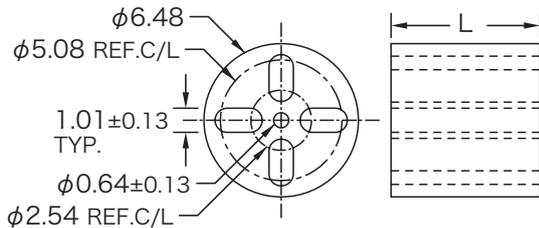
■寸法図



ELM3シリーズ $\phi 5\text{mm}$ 、3本リード

色 黒色

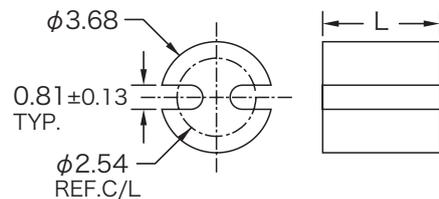
■寸法図



ELM4シリーズ $\phi 3\text{mm}$ 、2本リード

色 黒色

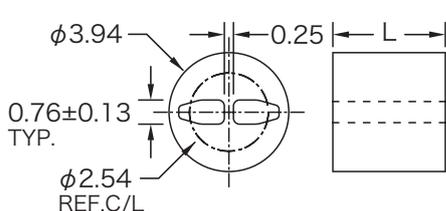
■寸法図



ELM5シリーズ $\phi 3\text{mm}$ 、2本リード

色 黒色

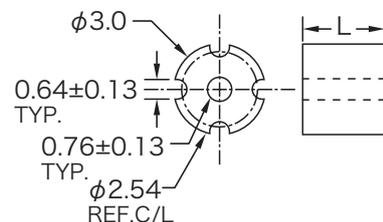
■寸法図



ELM7シリーズ $\phi 3\text{mm}$ 、2本リード

色 自然色

■寸法図



(寸法単位:mm)

ELMシリーズ

押出成形自己保持式LEDスペーサー

販売単位 1袋※ [CP:100個入]
[KP:1000個入]

シリーズ名	LED型	リード数
ELM1	φ5	2
ELM2	φ3	2
ELM3	φ5	3
ELM4	φ3	2
ELM5	φ3	2
ELM7	φ3	2

標準寸法許容差:外径±0.127mm、内径±0.127mm、

"L"寸法:1~12mmは±0.127mm、

"L"寸法:13~19mmは±0.203mm、

"L"寸法:20~31mmは±0.381mm

L (mm)	型番	型番	型番	型番	型番	型番
1	ELM1-1MM	ELM2-1MM	ELM3-1MM	ELM4-1MM	ELM5-1MM	ELM7-1MM
2	ELM1-2MM	ELM2-2MM	ELM3-2MM	ELM4-2MM	ELM5-2MM	ELM7-2MM
3	ELM1-3MM	ELM2-3MM	ELM3-3MM	ELM4-3MM	ELM5-3MM	ELM7-3MM
4	ELM1-4MM	ELM2-4MM	ELM3-4MM	ELM4-4MM	ELM5-4MM	ELM7-4MM
5	ELM1-5MM	ELM2-5MM	ELM3-5MM	ELM4-5MM	ELM5-5MM	ELM7-5MM
6	ELM1-6MM	ELM2-6MM	ELM3-6MM	ELM4-6MM	ELM5-6MM	ELM7-6MM
7	ELM1-7MM	ELM2-7MM	ELM3-7MM	ELM4-7MM	ELM5-7MM	ELM7-7MM
8	ELM1-8MM	ELM2-8MM	ELM3-8MM	ELM4-8MM	ELM5-8MM	ELM7-8MM
9	ELM1-9MM	ELM2-9MM	ELM3-9MM	ELM4-9MM	ELM5-9MM	ELM7-9MM
10	ELM1-10MM	ELM2-10MM	ELM3-10MM	ELM4-10MM	ELM5-10MM	ELM7-10MM
11	ELM1-11MM	ELM2-11MM	ELM3-11MM	ELM4-11MM	ELM5-11MM	ELM7-11MM
12	ELM1-12MM	ELM2-12MM	ELM3-12MM	ELM4-12MM	ELM5-12MM	ELM7-12MM
13	ELM1-13MM	ELM2-13MM	ELM3-13MM	ELM4-13MM	ELM5-13MM	ELM7-13MM
14	ELM1-14MM	ELM2-14MM	ELM3-14MM	ELM4-14MM	ELM5-14MM	ELM7-14MM
15	ELM1-15MM	ELM2-15MM	ELM3-15MM	ELM4-15MM	ELM5-15MM	ELM7-15MM
16	ELM1-16MM	ELM2-16MM	ELM3-16MM	ELM4-16MM	ELM5-16MM	ELM7-16MM
17	ELM1-17MM	ELM2-17MM	ELM3-17MM	ELM4-17MM	ELM5-17MM	ELM7-17MM
18	ELM1-18MM	ELM2-18MM	ELM3-18MM	ELM4-18MM	ELM5-18MM	ELM7-18MM
19	ELM1-19MM	ELM2-19MM	ELM3-19MM	ELM4-19MM	ELM5-19MM	ELM7-19MM
20	ELM1-20MM	ELM2-20MM	ELM3-20MM	ELM4-20MM	ELM5-20MM	ELM7-20MM
21	ELM1-21MM	ELM2-21MM	ELM3-21MM	ELM4-21MM	ELM5-21MM	ELM7-21MM
22	ELM1-22MM	ELM2-22MM	ELM3-22MM	ELM4-22MM	ELM5-22MM	ELM7-22MM
23	ELM1-23MM	ELM2-23MM	ELM3-23MM	ELM4-23MM	ELM5-23MM	ELM7-23MM
24	ELM1-24MM	ELM2-24MM	ELM3-24MM	ELM4-24MM	ELM5-24MM	ELM7-24MM
25	ELM1-25MM	ELM2-25MM	ELM3-25MM	ELM4-25MM	ELM5-25MM	ELM7-25MM
26	ELM1-26MM	ELM2-26MM	ELM3-26MM	ELM4-26MM	ELM5-26MM	ELM7-26MM
27	ELM1-27MM	ELM2-27MM	ELM3-27MM	ELM4-27MM	ELM5-27MM	ELM7-27MM
28	ELM1-28MM	ELM2-28MM	ELM3-28MM	ELM4-28MM	ELM5-28MM	ELM7-28MM
29	ELM1-29MM	ELM2-29MM	ELM3-29MM	ELM4-29MM	ELM5-29MM	ELM7-29MM
30	ELM1-30MM	ELM2-30MM	ELM3-30MM	ELM4-30MM	ELM5-30MM	ELM7-30MM
31	ELM1-31MM	ELM2-31MM	ELM3-31MM	ELM4-31MM	ELM5-31MM	ELM7-31MM

注)MM=寸法単位:mm

※販売単位は1袋単位ですので、"-CP"(1袋=100個入)又は"-KP"(1袋=1,000個入)を型番の後に加えて下さい。そして、袋数をご指示下さい。

ご注文方法	シリーズ名	L寸法表示	1袋=個入	必要数	左記の例は100個入の ELM1-3MMを5袋=合 計500個ご購入になる こととなります。
	ELM1	3MM 寸法範囲:1~31mm 1mm間隔(3MM=3mm)	CP CP:1袋=100個入 KP:1袋=1,000個入	5袋	