

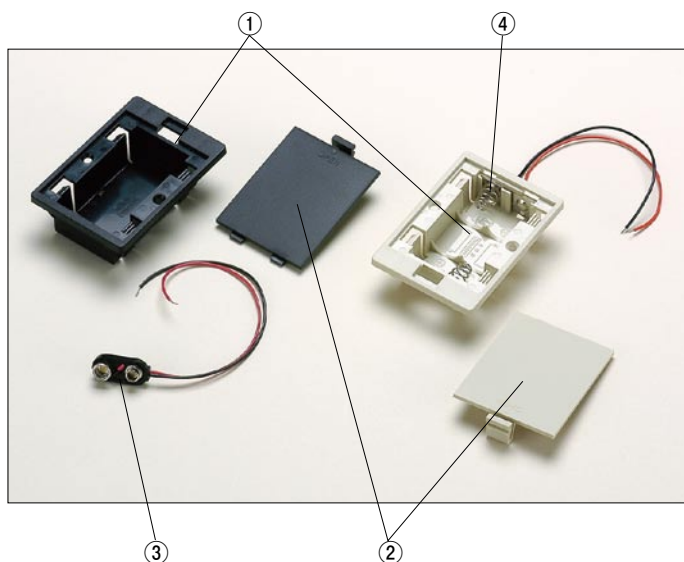
LDN SERIES

新タイプ追加

■テクニカルデータ■

使用温度範囲：-10℃～60℃

LDN型リード線付埋込電池ボックス



特徴

- 難燃性タイプ (UL94V-0 ホワイト色) を追加しました。
- ワンタッチで取付けできる電池ボックスです。ツメの部分が階段状になっていますので、板厚はt1.0～t3.0に対応できます。
- 本体の左右に、ビス止め用のM3皿穴が2ヶ所ついていますので、ビス止めでしっかりと固定する事ができます。
- 鉛フリー対応のためリード線 (UL規格品 $\ell = 140\text{mm}$) は鉛フリーハンダ付けをしています。
- $\oplus$ 、 $\ominus$ の電池マーク付き、逆挿入防止構造になっています。
- アルカリ乾電池・マンガン乾電池はメーカーにより外形寸法が多少異なります。また、電池ボックス部に多少の余裕を取ってありますのでご使用の際には、電池押さえのスポンジ (SCMシリーズ) をご利用下さい。
- LDN-006Pはカタログ11-25Pの単4ホルダーを入れて専用ホルダーとしてもご利用いただけます。

構成内容 (LDN-006P□)

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	電池ボックス本体	1	ABS(UL94HB)/PC+ABS(UL94V-0)	アイボリー・ブラック・ホワイト/シボ
2	電池取はずし用フタ	1	ABS(UL94HB)/PC+ABS(UL94V-0)	アイボリー・ブラック・ホワイト/シボ
3	スナップ	1	ABS+リード線	ブラック/赤・黒

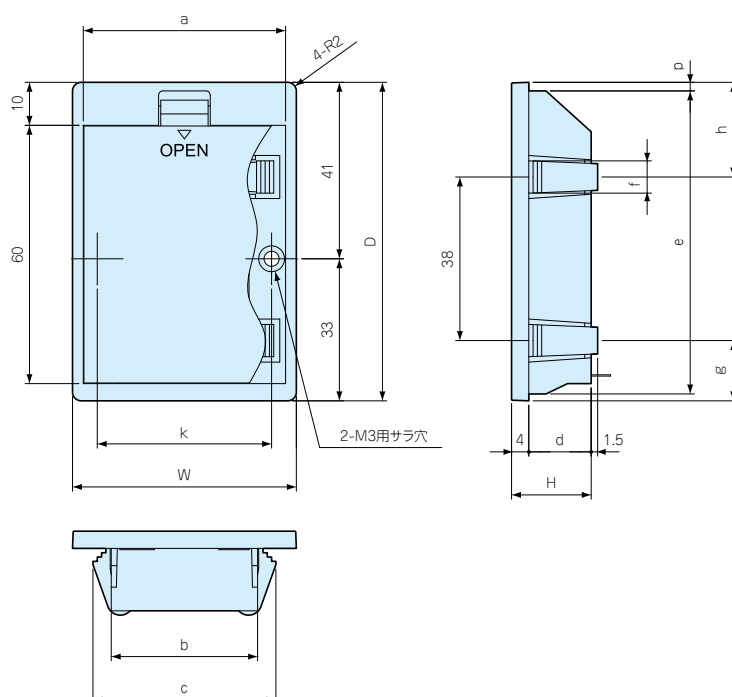
構成内容 (LDN-2□, 3□, 4□)

照番	名称	個数	材質	色/表面処理
1	電池ボックス本体	1	ABS(UL94HB)/PC+ABS(UL94V-0)	アイボリー・ブラック・ホワイト/シボ
2	電池取はずし用フタ	1	ABS(UL94HB)/PC+ABS(UL94V-0)	アイボリー・ブラック・ホワイト/シボ
4	差込端子	3～5	真鍮t0.3/硬鋼線 $\phi 0.6$	ニッケルメッキ
—	リード線	2	$\phi 0.16 \times 7$ 芯×外径 $\phi 1.3$ ($\ell = 140$)	赤・黒

LDN外観寸法図

●製品のCADデータはホームページよりダウンロード可能です。

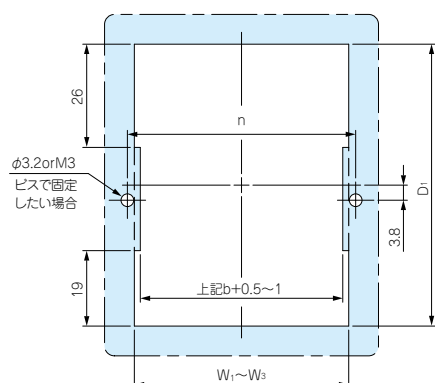
LDN SERIES



外観寸法表

型番	W	H	D	a	b	c	d	e	f	g	h	k	p
LDN-006P□	52	21.5	74	46.7	33.5	42.5	17.5	70.4	7.5	14	22	40.5	2
LDN-2□	52	18.5	74	46.7	33.5	42.5	14.5	70.4	7.5	14	22	40.5	2
LDN-3□	64.5	18.5	74	60.5	48	56.5	14.5	70.2	7.5	14.25	21.75	53	2.1
LDN-4□	82	18.5	74	77	63.5	72.5	14.5	70.4	7.5	14	22	70.1	2

LDN埋込穴寸法図

※ハメ込み（ビス止めなし）の場合は、 $D_1 \times W_1 \sim W_3$ の四角で加工して下さい。

埋込穴寸法

型番	W ₁ (板厚=t1.0)	W ₂ (板厚=t2.0)	W ₃ (板厚=t3.0)	D ₁	n
LDN-006P□・LDN-2□	36.5	38.5	40.5	70.6	40.5
LDN-3□	51	52.5	54	70.4	53
LDN-4□	66.5	68.5	70.5	70.6	70.1

- W₁~W₃は取付板厚により、上記表より寸法を選んで下さい。
- 上記以外の板厚の場合はご確認下さい。
- 樹脂成型品は、成型条件により板厚に公差が生じることがあります。樹脂成型品に取付の際は、現物の板厚をご確認の上、取付下さい。

色仕様

色記号	ケース色	材質
A	アイボリー	ABS (UL94HB)
B	ブラック	ABS (UL94HB)
新製品 W	ホワイト	PC+ABS (UL94V-0)

機種内容 標準価格 価-27P ●LDNシリーズをご注文の際は型番末尾□に色記号をつけて下さい。

型番	電池構造	自重 (g)	対応スポンジ
LDN-006P□	006P×1	24	SCM-2 (11-19P)
LDN-2□	1.5V UM3×2	24	SCM-1 (11-19P)
LDN-3□	1.5V UM3×3	26	SCM-1 (11-19P)
LDN-4□	1.5V UM3×4	35	SCM-1 (11-19P)