

非常 信号灯

2018年
保安基準改定
内部突起
適合品



いつでも、どこでも
何度も使えて、安心・便利



国土交通省
保安基準適合品

自動車用 車検対応

便利な
ライト機能付き

非常 信号灯

非常 信号灯

発炎筒の代替品または、
補助装備品として最適

発炎筒の代替品または、
補助装備品として最適

国土交通省
保安基準適合品
自動車用 車検対応

国土交通省
保安基準適合品
自動車用 車検対応

2018年
保安基準改定
内部突起
適合品

2018年
保安基準改定
内部突起
適合品

標準タイプモデル
KS-100E3

ライト機能付きモデル
KS-100L3

非常信号灯の累計出荷実績が 1,000万本を達成

【小林総研】

おかげさまで

◆非常信号灯 (スタンダードタイプ) KS-100E3



小林総研 LED非常信号灯
スタンダードタイプ KS-100E3

販売価格(1本)
800円(税込)

◆非常信号灯 (ライト付きタイプ) KS-100L3



小林総研 LED非常信号灯
ライト付きタイプ KS-100L3

販売価格(1本)
1,320円(税込)

◎継続的に使用可能
使い捨ての発炎筒とは異なり、電池交換だけで継続的にご使用いただけます。
従来品の発炎筒は、使用有効期限が4年のため期限を経過したものは未使用でも車検の度に交換され廃棄されています。

◎車検対応・国土交通省保安基準適合
使用有効期限の定めがない非常信号灯を車室内に装備していれば、いつでも車検に対応いたします。

◎火気一切不要
火気を一切使用しないため、雨天での使用や燃料漏れの事故など火気厳禁の場所でも使用することができます。

◎長時間発光
従来の発炎筒の発煙時間は約5分。この非常信号灯は、連続点滅時間がおおよそ20時間(ライト付きタイプの懐中電灯機能は約6時間)と長時間わたって安全を確保します

性能比較	非常信号灯 (小林総研)	一般的な発炎筒
点灯時間	約20時間	約5分
使用方法	底部スイッチをひねるだけ	キャップを開け擦り薬をこする
使用方法	電池交換だけで継続	製造後4年
雨天使用	雨天時も問題なく点灯	着火しづらい

製品仕様	非常信号灯 (小林総研)
LED個数	赤色LED 9個
サイズ	高153mm×最大幅38mm
電源	単四アルカリ乾電池2本
本体重量	KS-100E3約100g/KS-100L3約108g

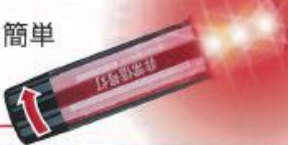
非常信号灯

使用方法

使い方はとっても簡単

メインスイッチを反時計回りにひねるだけ!

非常信号灯 ライト無し / ライト付き 両モデル共通



ライト付き非常信号灯の使い方

◀ステップアップ切り替えスイッチ▶

メインスイッチをひねって ON ◀ - ▶ OFF の動作を繰り返すことで [赤色(点滅)] → [赤色(点灯)] → [白色(ライト灯)] の順に切り替わります。



1. メインスイッチを ON ◀ の方向に回転 LED (赤色) が点滅
2. メインスイッチを ▶ OFF、再度 ON ◀ にすると LED (赤色) が点灯
3. 繰り返しメインスイッチを ▶ OFF、ON ◀ でライト (白色) が点灯



保管場所 (自動車室内)



助手席の足下などにある既存の発炎筒ホルダーに設置保管することもできます。発炎筒に加えて追加装備する際には、グローブボックス、小物入れなどを活用して保管してください。



3-WAY ボディ構造

1. そのままのご使用でボディ直径 32mm φ
2. メインスイッチアダプタと透明アダプタを取り外せばボディ直径 27mm φ
3. 上記2の状態から LED 点滅部分が偏心に回転し、ボディに平らな部分ができるためホルダーの形状に合わせる事が可能です。

乾電池の交換と取扱い



1. 本体底部のメインスイッチ (黒色部分) を反時計回りに取り外してください。
2. 乾電池を本体に記載している向きを確認して挿入してください。
3. メインスイッチを締め付け、点灯動作を確認してください。

- 乾電池は単4型 2本を使用し、プラス・マイナスを正しく入れてください。
- 乾電池を交換する際には、必ず2本とも交換してください。
- 乾電池の有効期限を必ずご確認ください。

⚠ 注意・使用上のお願い

- 本体を分解したり、強い衝撃を与えないでください。(※耐衝撃性能試験: 1メートルから自然落下試験合格)
 - 本体底部の設置マグネットด้วย車体に傷が生じる恐れがあります。着脱時に車体にこすらないようご注意ください。
 - 乾電池の液漏れおよび点灯動作確認を定期的 (※約1ヶ月に1回を目安) に行ってください。
 - 本体の回転を何度も繰り返したり、逆方向に回さないでください。本体内部の配線がねじれて故障の原因となります。
- ※本製品を改造して使用された場合の事故について、当社は一切責任を負いません。
※使用および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。

製造元: 株式会社小林総研 ホームページ: ko-soken.jp

非常信号灯

とっても安心
とっても簡単



LED発光の非常信号灯

有効期限



LEDなら継続使用 OK!

発炎筒の有効期限が4年で切れてしまうのに対して、非常信号灯は電池交換で継続的に使用することができます。繰り返し何度も使えるのでとてもお得でエコ!

持続性



連続 20 時間点灯!

発炎筒は5分間で燃え尽きてしまうのに対して、非常信号灯は連続20時間点灯し続けて事故処理が終わるまで長時間にわたって危険を知らせることができます。

※新品アルカリ乾電池使用時

節電特性

電池長持ち設計!



スイッチOFF状態時は、常に回路と乾電池が分断されるため、回路による乾電池消費はゼロ。(※但し、乾電池の保管状況によって乾電池の自然放電消費が早くなる場合がありますので定期的な動作確認を推奨します)

視認性

夜間もハッキリ目立つ!



国土交通省の基準をクリアした保安基準適合品として、夜間200メートル手前からもしっかりと確認できる優れた視認性。自動車メーカーに純正部品としても採用されています。

簡単な設置・回収

マグネット設置!



本体底面の強力マグネットで車両ボディに着脱できるので、設置・回収が簡単で安全。強風にも強く、雨でも安心してお使いいただけます。(※生活防水 IPX3 相当合格品)

その他の用途

自動車以外でも活躍!



自動車以外でも、夜間における愛犬の散歩やランニング、自転車走行、キャンプなど、様々な用途で安全性を高めるためにお使いいただけます。

- 非常信号用具は、車両に搭載され使用可能な状態でしょうか?
- 二次災害に備えて常に使用できるか確認し、自分を守る意識を高めましょう。
- 非常信号灯の作動及び発炎筒の消費期限の確認は、定期的に行いましょう。
- 非常信号灯は、発炎筒の代替品として使用出来ます。
- 非常信号灯と発炎筒を併用することで、更なる安全確保を提案いたします。

取扱い店