



EMERSON  
EM-320

# エマーソン 車載用保安セット

## 取扱説明書

この度は「エマーソン 車載用保安セット」をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。  
本製品を正しく安全にご使用いただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読み下さい。  
また、読み終わりましたも、この取扱説明書を大切に保管のうえ、必要の都度お読み返し下さい。

### ■セット内容

01. 緊急LEDライト	1	08. 緊急脱出用ハンマーGS ※	1
02. 車載用携帯スコップ	1	09. 三角停止表示板TS	1
03. 携帯トイレ 小便用(4個入)	1	10. タイヤストッパー	2
04. 断熱ポンチョ	1	11. 作業用グローブ	1
05. 蛍光安全タオル	1	12. 蛍光安全ベスト ※	1
06. マルチ携帯エコバッグ	1	13. 収納バッグ	1
07. 緊急ホイッスル	1		

※印の製品は 下記の設置場所に関する注意事項をお読み下さい

### ■ご使用上の注意

- ※本製品を正しく安全にご使用頂くために、ご使用前に必ず各製品の取扱説明書(同梱)をお読み下さい。
- 本製品は、自動車での事故や故障の際にご使用頂くためのものです。緊急時に速やかにご使用頂けるように、事前にご使用方法をご確認のうえ、必ずお車に常備して下さい。
- 本製品をご使用にならない期間が続く場合、半年に一度の定期点検を行い、使用時に備えて下さい。
- 保管する際は、事故や故障の場合を想定し、お車の中の取り出しやすい場所に保管して下さい。また、直射日光や多湿になる場所は避けて下さい。

### ■設置場所に関する注意

#### 【緊急脱出ハンマーGS】

収納バックから取り出し、運転席に座った状態で手の届く位置に設置して下さい。

#### 【蛍光安全ベスト】

車外へ出て作業する際に着用できるよう、車室内に設置して下さい。

## 1. 緊急LEDライト

### ■ご使用の前に

- 本製品は、非常信号用具(発炎筒)ではありません。
- 付属の電池は点灯テスト用です。アルカリ乾電池(単4)を3本ご用意下さい。
- ニッケル水素充電電池では本来の性能は出ません。
- 本来の用途以外に使用しないで下さい。

### ■ご使用上の注意

- 高速道路での緊急停車時は停止表示器材(停止表示板や停止表示灯)と併用して下さい。
- 車両に取付けたまま走行しないで下さい。
- 光源を直視したり、他の人の顔や目に向けしないで下さい。視力低下の恐れがあり大変危険です。
- 強い衝撃を与えないで下さい。故障や破損の恐れがあります。
- 磁石でボディ等に取り付ける際は、キズが付かないようご注意ください。また場所によって磁石がつかない場合があります。
- 本製品は、防滴仕様です。大量に水がかかる場所ではご使用になれません。

### ■ご使用方法



### ■ご使用後の注意

- 定期的に電池の液漏れや、その他の異常がないかご確認下さい。
- 運転の妨げや直射日光の当たる場所には収納しないで下さい。
- 電池を火の中に入れて下さい。破裂等の恐れがあります。

## 2. 車載用携帯スコップ

### ■ご使用前の注意

- 本製品を本来の用途以外に使用しないで下さい。
- 折りたたみを繰り返すうちにハンドルとスコップ本体部分の接触箇所の塗装が剥げる場合があります。
- 組立や収納時にハンドルの隙間に指を挟まないようご注意ください。
- 折りたたみ式のハンドルをしっかりセットしてからご使用下さい。
- 本製品に異常がないか確認して下さい。異常がある場合は使用を中止し、販売店もしくはパッケージ記載の製造元へご連絡下さい。
- 誤った使用方法による事故や破損、汚損などにつきましては、当社では一切その責任を負いかねます。

### ■ご使用上の注意

- 強い衝撃を与えたり、投げたりしないで下さい。
- 使用頻度、土の硬さ、砂利との接触等で塗装が剥げる場合があります。

### ■ご使用方法

- ベルトポーチから取り出し、折りたたまれた状態から展開する。
- ロック部を右に回し締めこむ。
- 収納時は、ロック部を左に回し緩める。
- ロック部を緩めた状態で折りたたみ、ベルトポーチに入れる。

### ■ご使用後の注意

- 使用後は汚れを落として下さい。サビが発生する場合があります。
- サビの原因となりますので濡れた状態で保管しないで下さい。
- 火気の近くでの使用、放置はおやめ下さい。また、小さなお子様の手の届かない場所で保管して下さい。



## 3. 携帯トイレ 小便用

### ■ご使用前の注意

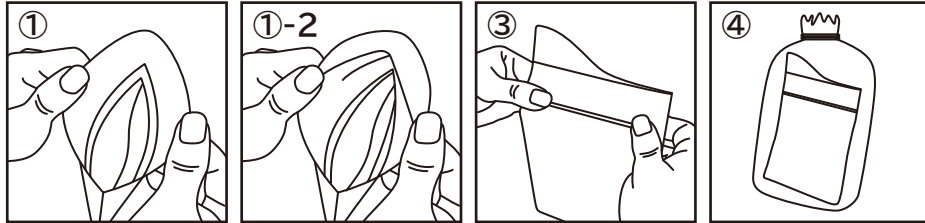
- 本製品を本来の用途以外に使用しないで下さい。
- 本製品は1回使い切りタイプです。
- 本製品に異常がないか確認して下さい。異常がある場合は使用を中止し、販売店もしくはパッケージ記載の製造元へご連絡下さい。
- 誤った使用方法による事故や破損、汚損などにつきましては、当社では一切その責任を負いかねます。



#### ■ご使用上の注意

- ・内側に吸水シートが入っています。吸水ポリマーの成分が粉状になり、袋から出る場合がありますのでご注意ください。
- ・万が一吸水ポリマーを口に入れてしまった場合、本製品とパッケージを持参し、医師に相談して下さい。
- ・吸水ポリマーが目に入ったり、皮膚に付着した場合は、水で十分に洗い流し、異常を感じた場合は医師に相談して下さい。
- ・尿に異常がある場合、固まりにくいことがあります。
- ・お子様のご使用する際は、誤使用のないよう十分注意して下さい。

#### ■ご使用方法



① ファスナーを開け、袋を適度に広げ、受け口の高い方を前にして局部にあてがいます。

①-2 女性は受け口を外側に折り返してご使用下さい。

③ ご使用後はしっかりとファスナーを閉めて下さい。

④ ビニール袋に収納し、密閉してお持ち帰り下さい。

#### ■ご使用後の注意

- ・本製品はトイレに流せません。各自治体の条例に従って処理して下さい。
- ・本製品は、直射日光、湿気を避け、お子様の手の届かない場所に保管して下さい。

## 4. 断熱ポンチョ

#### ■ご使用上の注意

- ・本製品を本来の用途以外に使用しないで下さい。
- ・本製品は緊急用です。雨が強い中で長時間ご使用されますと、雨が浸み込む場合があります。
- ・お子様が使用するときは保護者が立ち会って下さい。
- ・火気に近づけたり、高温になるところに放置しないで下さい。火災の原因となります。
- ・硬いものなどでこすってしまうと破れる恐れがあります。
- ・本製品は保温に優れている反面、空気を通しません。必ず顔を出した状態でご使用下さい。
- ・直射日光、湿気を避け、幼児の手の届かない場所に保管して下さい。
- ・汚れは石けん水で拭きとって下さい。洗濯はできません。

## 5. 蛍光安全タオル

#### ■ご使用上の注意

- ・本製品を本来の用途以外に使用しないで下さい。
- ・本製品は素材特有のにおいがします。気になる場合は、初めに洗濯してからご使用下さい。
- ・初めのうちは色落ちや色移りする場合があります。他のものとは別に洗って下さい。
- ・濡れた状態で長時間放置しないで下さい。
- ・塩素漂白剤のご使用はおやめ下さい。

## 6. マルチ携帯エコバッグ

#### ■ご使用上の注意

- ・本製品を本来の用途以外に使用しないで下さい。
- ・鋭利な物や過度に重い物を無理に詰め込むと破損の原因となります。

- ・火気に近づけたり、高熱物のそばに放置しないで下さい。火災の原因となります。
- ・本製品は防水加工ではありません。
- ・水や汗、または直射日光、摩擦などの諸条件により、色落ちや色移りすることがありますのでご注意ください。

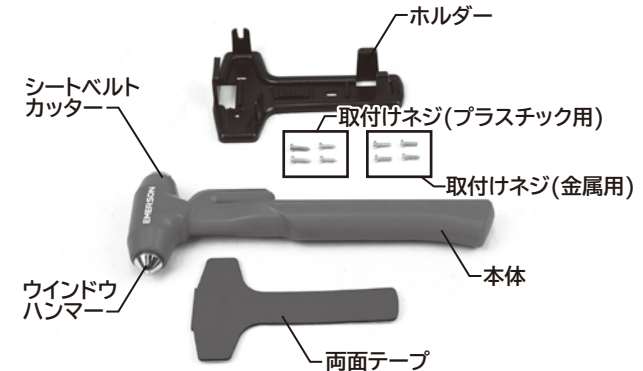
## 7. 緊急ホイッスル

#### ■ご使用上の注意

- ・本製品を本来の用途以外に使用しないで下さい。
- ・本製品は緊急用の呼び笛として設計されたものです。
- ・本品は防犯を目的とするものではありません。
- ・紐による事故や誤飲の危険性がありますので、小さいお子様には与えないで下さい。
- ・耳の近くでの使用はおやめ下さい。聴力障害などの原因となることがあります。
- ・ご使用の際は大きく息を吸い込んで強く吹かないと大きな良い音が出ません。
- ・誤飲すると窒息する恐れがあり大変危険です。笛の先端を吹いて下さい。
- ・ホイッスル部が破損した場合は使用をやめて下さい。ケガをする可能性があります。
- ・本製品の音は、周囲の雑音や状況により聞こえにくくなる場合があります。
- ・紐を首にかけてそのまま、ふざけたり遊んだりしないで下さい。窒息などの恐れがあります。
- ・紐を首にかけて使用する際は、紐を衣服の中に入れ、他の物に引っ掛からないよう注意したうえでご使用下さい。
- ・使用後そのままにしておくこと、唾液が固まることで薄い膜ができ、音色がかすれたり、音が小さくなったりすることがあります。

## 8. 緊急脱出用ハンマー

#### ■各部名称



#### ■ご使用前の注意と警告

- ・本製品は車両の水没や事故などの際に、車両から速やかに脱出するための道具です。本来の目的以外で使用しないで下さい。
- ・本製品の分解や改造をしないで下さい。本来の性能を発揮できない場合があります。
- ・本製品を自動車の運転や操作の妨げになるような場所に設置しないで下さい。
- ・投げる、落とすなどの衝撃を与えないで下さい。
- ・乳幼児の手の届く場所に保管や設置をしないで下さい。
- ・ご使用の際は、本取扱説明書をよく読んで、正しく設置し、正しくご使用下さい。弊社ホームページに、ご使用方法の動画も用意しておりますのでご参照下さい。



◇エマーソン緊急脱出用ハンマーGS  
の使い方

[www.newrayton.co.jp/safety/em367/](http://www.newrayton.co.jp/safety/em367/)

## ■設置とご使用上の注意

- ・本製品に付属の両面テープ、ネジを利用して、運転席に座った状態で、手の届く位置にホルダーを設置して下さい。
- ・万が一、脱出用ハンマーが落下してペダル操作の妨げになると大変危険です。運転席の足元が独立している場合は、助手席の足元もしくは運転席のドアポケットなどに設置して下さい。
- ・運転席と助手席の足元がつながっている場合は、運転席側のドアポケットなどに設置して下さい。
- ・ダッシュボード、ピラー、ドアなどのエアバッグが装備された場所に設置しないで下さい。
- ・本製品は、サイドガラスもしくはリヤガラスなどの強化ガラスを割ることができます。フロントガラスは合わせガラスのため割ることができません。
- ・サイドガラスが合わせガラスのお車では使用できません。
- ・ガラスの判別方法

**強化ガラス** : 割ることができます。  
表示マーク「JIS T」「JIS TP」「AS2」

**合わせガラス** : 割ることができません。  
表示マーク「JIS L」「JIS LP」「AS1」「//」

※不明な場合は自動車販売店にご確認下さい。

- ・サイドガラスが強化ガラスでもフィルムが貼られていると割れない場合があります。
- ・力まかせにサイドガラスを割ると、勢い余って割れたガラスに手や腕があたりケガの原因となります。十分注意して下さい。
- ・ホルダーを取付ける際は、付属のネジ以外は使用しないで下さい。
- ・ホルダーを設置する際は、自動車の配線を傷つけないよう十分注意して下さい。

## ■ホルダーの取付方法

本体をホルダーから取り外し、設置する場所によって以下の方法を選択して取付けて下さい。

### 【両面テープでの取付方法 / 図1】

- ①取付ける場所の油分や汚れを拭き取って下さい。
- ②両面テープの片側のハクリ紙をはがし、ホルダーの裏側に貼付けて下さい。
- ③残りのハクリ紙をはがし、設置する場所へ貼付けて下さい。



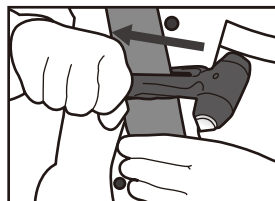
### 【ネジでの取付方法 / 図2】

- ①【両面テープでの取付方法】を参考に、ホルダーを両面テープで仮止めして下さい。
  - ②ホルダーのネジ取付け穴の位置にドリルなどを使用して下穴を開け、付属のネジで固定して下さい。
- ※取付ける場所によって金属用 / プラスチック用のネジを使い分けて下さい。

## ■使用方法

### ❖シートベルトの切り方

- ①シートベルトを本体のスリット部分に通して下さい。
- ②ベルトを伸ばすように持って、斜めに切って下さい。

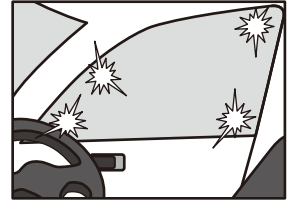


### ❖サイドガラスの割り方

- ①ドアやサイドガラスが開かない場合は、サイドガラスを割って下さい。
- ②ハンマーヘッドの尖っている部分でサイドガラスの隅を叩いて下さい。

### ※ご使用の前に

- ・フロントガラスは合わせガラスのため割ることができません。
- ・サイドガラスが合わせガラスのお車では使用できません。



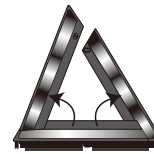
## 9. 三角停止表示板

### ■ご使用上の注意

- ・後続車から反射面が見やすいように、停止車両の後方(50m~100m目安)に置いて下さい。
- ・組み立ての説明に従い、正しくご使用下さい。
- ・本製品を設置の際、周囲の交通に十分注意してから設置して下さい。
- ・非常点滅表示灯(ハザード)と併用して下さい。
- ・使用後は、路面に置き忘れる事のないように注意し、ケースに収納して保管して下さい。
- ・破損の原因となりますので、落としたり、ぶつけたりしないよう、お取扱いに注意して下さい。

### ■組み立て方

- ①左右の反射板を起こして三角
- ②スタンドを十字にして固定する。
- ③スイングアームを伸ばし、反射面を後続車に向け、見やすく平坦な場所に立てる。



⚠  
周囲の交通に十分注意してから設置して下さい。



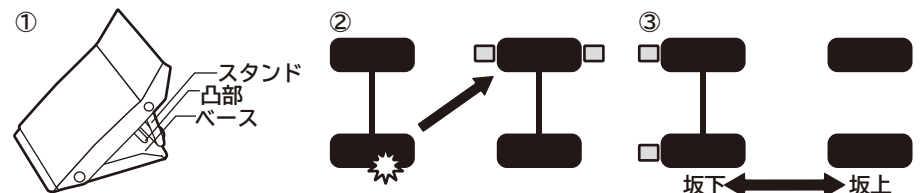
## 10. タイヤストッパー

### ■ご使用上の注意

- ・組み立ての説明に従い、正しくご使用下さい。
- ・使用は、車のエンジンを切り、ギアを「P」に入れ(マニュアル車は、「ロー」又は「バック」)サイドブレーキをキチンとかけて下さい。
- ・雪道や不整路面(砂利、砂、土など)でのご使用はお止め下さい。
- ・トラックなどの大型車でのご使用はお止め下さい。
- ・お取り扱いの際、指をはさまないように十分気を付けて下さい。
- ・ご使用の際、タイヤストッパーの上に車を乗り上げたりしないで下さい。
- ・本製品を落としたり、投げたりしないで下さい。
- ・ご使用後は車を動かす前に必ず取り除いて下さい。また、置き忘れにご注意下さい。

### ■組み立て方

- ①本製品を広げスタンドを起こし、凸部とベースの端にセットします。
- ②ジャッキアップの際は、交換するタイヤの対角線上に掛けて下さい。(前後に2個使用)
- ③坂道での駐車にご使用の際は、タイヤのいずれか二輪の坂下側に掛けて下さい。



※キチンとセットされた状態を確認してご使用下さい。

## 11. 作業用グローブ

### ■ご使用上の注意

- 本製品は防水加工品ではありません。また、薬品・溶剤は浸透しますので、使用にはご注意ください。
- 汗や水漏れなどにより色落ちすることがありますのでご注意ください。
- 絶縁用手袋ではありません。活線時の作業には使用しないで下さい。
- 軽い汚れはブラシや布などを使って落として下さい。
- 濡れた場合は、陰干しをし、乾いたらオイルクリームを塗り、柔らかい布で拭き取って下さい。直射日光に当たると硬くなるので注意して下さい。
- 使用後は乾いた状態で保管して下さい。

## 12. 蛍光安全ベスト

### ■ご使用上の注意

- 本製品を本来の用途以外に使用しないで下さい。
- 本製品は停止表示器材設置作業の安全性を高めることを目的としています。高速道路での緊急停車時は停止表示器材の設置が義務付けられています。
- 着用の際は、前面の面ファスナーを必ず留めて下さい。
- 本製品は防水加工品ではありません。
- お手入れの際は、下記洗濯表示に従って下さい。



### ■仕様

LED発電ライト	
電 源	アルカリ乾電池:単4x3本
実行時間	白点灯Hi: 3.5h 白点灯Low: 6h 赤点滅: 13h
LED仕様	白点灯Hi&Low Chip On Board LED + 赤点滅 Chip On Board LED 白点灯Hi: 250lm 白点灯Low: 100lm
材 質	本体: アルミ, ABS/ペン型クリップ: スチール/ボタン: シリコン/レンズ: PC
重 量	本体: 55g・電池搭載時: 約90g
サ イ ズ	16x25x157(mm)

車載用携帯スコップ	
材 質	本体: スチール/ボルト・ナット・ワッシャー: 亜鉛メッキスチール/ベルトポーチ: PE
重 量	545g
サ イ ズ	120x50x470mm

携帯トイレ(小使用)	
容 量	700cc
入 数	4セット
材 質	本体: PE/受け口: 超高密度ポリエチレンフォーム/吸水シート: 吸水ポリマー
重 量	15g
サ イ ズ	132x2x300mm

蛍光安全ポンチョ	
材 質	本体(表面): PE (裏面)アルミ蒸着加工/反射テープ: PET
カ ラ ー	オレンジ
重 量	60g
サ イ ズ	フリーサイズ(着丈100cm肩幅95cm胸囲190cm)

蛍光安全タオル	
材 質	綿100%
カ ラ ー	蛍光イエロー
重 量	140g
サ イ ズ	幅330×長さ800mm

マルチ携帯エコバッグ	
材 質	本体: PE /カラビナ: アルミ /反射テープ: PE
カ ラ ー	蛍光イエロー
重 量	50g
サ イ ズ	幅500mm高さ430mm(持ち手含まず)

緊急ホイッスル	
材 質	本体: アルミ/首紐: PE /キーリング: スチール
カ ラ ー	本体: 赤 /首紐: 白
重 量	6g
サ イ ズ	φ9x47mm

緊急脱出用ハンマーGS	
材 質	本体: ABS樹脂/ハンマー: タングステン合金/カッター: ステンレス刃物鋼/ホルダー: ABS樹脂
付 属 品	ホルダーx1/取付けネジ(金属用)x4/取付けネジ(プラスチック用)x4/両面テープx1
重 量	210g (本体: 185g / ホルダー: 25g)
サ イ ズ	幅80x奥行31x高さ225mm

三角停止表示板	
材 質	本体: ABS/反射板: アクリル/スタンド: スチール・合成ゴム
規 格	国家公安委員会認定品 (TSマーク付き)
重 量	500g
サ イ ズ	収納時W418×D106×H40mm/使用時W420×D675×H410mm

タイヤストッパー	
材 質	スチール(ウレタン焼付塗装)
対応車種	軽自動車~普通乗用車・RV車・ワンボックス車まで
重 量	0.4kg × 2個
サ イ ズ	収納時W125×D90×H30mm/使用時W105×D90×H87mm

作業用グローブ	
材 質	豚革・甲部メリヤス(綿85%/アクリル15%)
カ ラ ー	黒・白
サ イ ズ	L 25cm

蛍光安全ベスト	
材 質	ポリエステル100%
規 格	EN471 規格適合品・CEマーク付き
カ ラ ー	蛍光イエロー
サ イ ズ	フリーサイズ(着丈64cm肩幅46cm胸囲126~134cm)

収納バッグ	
材 質	本体: ポリエステル/持ち手・縁: ポリプロピレン/中敷: PE
重 量	400g
サ イ ズ	幅440x奥行210x高さ160mm