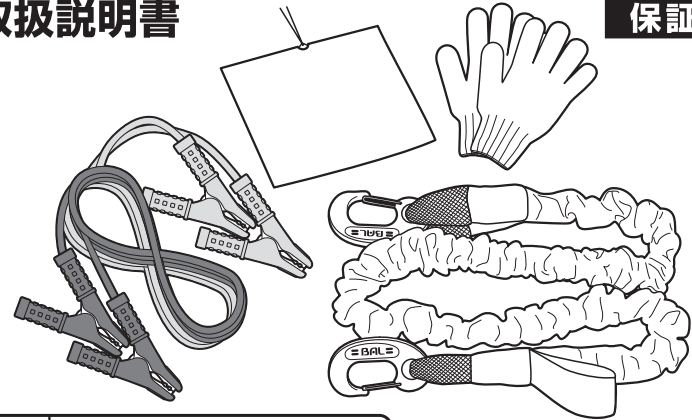


軽・小型自動車用

## 緊急セット

取扱説明書

保証書付



BAL

セット 内容	ブースターケーブル	1組
	けん引伸縮ベルト	1本
	作業用手袋	1組
	白旗	1枚
	取扱説明書(保証書付)	1冊

このたびは、緊急セットをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書の注意事項および、使いかたをよく読んで、正しくお使いください。また、車両の取扱説明書もあわせてお読みください。なお、この取扱説明書には保証書がついております。読んだ後も大切に保管してください。

## もくじ

安全にお使いいただくために	P.1~2
各部の名称	P.3
製品仕様	P.4
ブースターケーブルの使いかた	P.5
けん引伸縮ベルトの使いかた	
使用可能な車両のフック形状 / 取り付けかた	P.6
使用手順および作業時の注意事項	P.7
取り扱い・保管上のご注意 / アフターサービス	P.8
けん引状況報告書	P.9
保証書	P.10

## 大橋産業株式会社

〒570-0033 大阪府守口市大宮通3丁目1番14号  
TEL(06)6996-2631(代) 大阪本社 東京支社

URL <https://www.bal-ohashi.com>

## ■安全にお使いいただくために

ケガや事故を防ぐために必ずお守りください。

### 絵表示について：

この取扱説明書に示した注意事項は、本製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じると想定される内容を「危険」、「警告」、「注意」の3つに区分しています。いずれも安全に関する重要なことですのでよく理解し、必ずお守りください。

**危険** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容を示しています。

**警告** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

**注意** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性、あるいは物的損傷が発生すると想定される内容を示しています。

### ■表示について

#### 重要

この表示のある記載内容は、ご使用になるうえで非常に重要な内容を示しています。本製品をご使用になる前に必ずお読みください。

## 危険

## 重要

ケガや事故の原因になりますので、必ず以下の内容をお守りください。

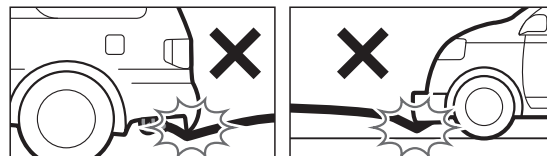
- 製品本来の用途以外では絶対に使用しないでください。
- 改造は絶対にしないでください。
- 製品が損傷している場合は使用しないでください。
- ブースターケーブルは、車のバッテリーが放電し、エンジンが始動できなくなったとき、他の正常な車両のバッテリーから電気を引き込むことによって始動できなくなった車のエンジンを始動させるために使うものです。ご使用になる前に使用方法を理解した上で正しくお使いください。
- 本書およびベルトについているタグの「安全にお使いいただくために」、および車両の取扱説明書の「けん引」についての項目をよく熟読し作業をしてください。内容について、少しでも理解できない箇所がある場合は、危険ですので絶対にけん引作業はしないでください。
- けん引を開始する前に必ずベルト本体の傷の有無を確認してください。ベルトに傷があった場合は、けん引中にベルトが破断する恐れがあり大変危険ですのでけん引作業はしないでください。
- ベルト本体内のゴム紐が切れた場合、ベルト本体を縮める能力が無くなります。大変危険ですので、ゴム紐が切れたベルトは使用しないでください。
- けん引される自動車は、停止するとき、けん引ベルトを前輪で踏まないように注意してください。被けん引車の前輪で踏んでしまうと、ベルト切断の原因になります。
- ベルトがねじれた状態や結び目を作った状態で使用しないでください。破断の原因になります。

## 警告

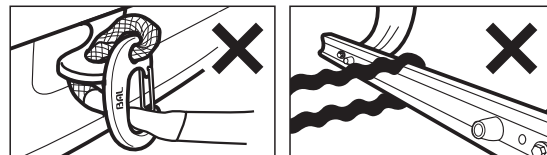
## 重要

ケガや事故の原因になりますので、必ず以下の内容をお守りください。

- 適合車種以外の自動車をけん引しないでください。  
※P.4 製品仕様参照
- けん引時にベルトが車体のバンパーなどに干渉すると、車体の傷や変形、ベルト切断の原因になります。布などを巻き付けて車体やベルトに傷がつかないように保護してください。



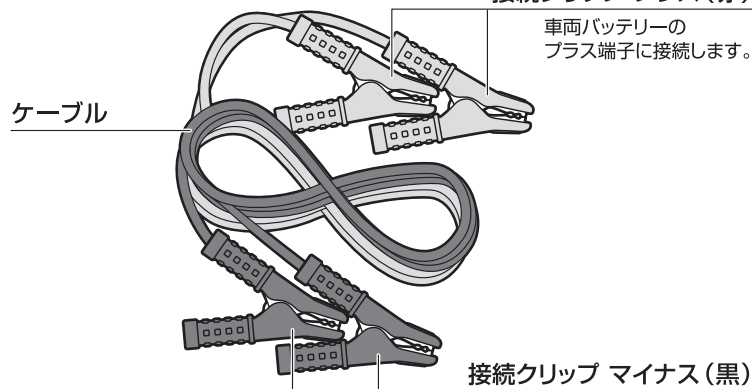
- 車両のフックなどに巻いた状態やベルトを半分に折り曲げた状態で使用すると、ベルト本体やゴム紐が切断します。このような使用方法は絶対にしないでください。



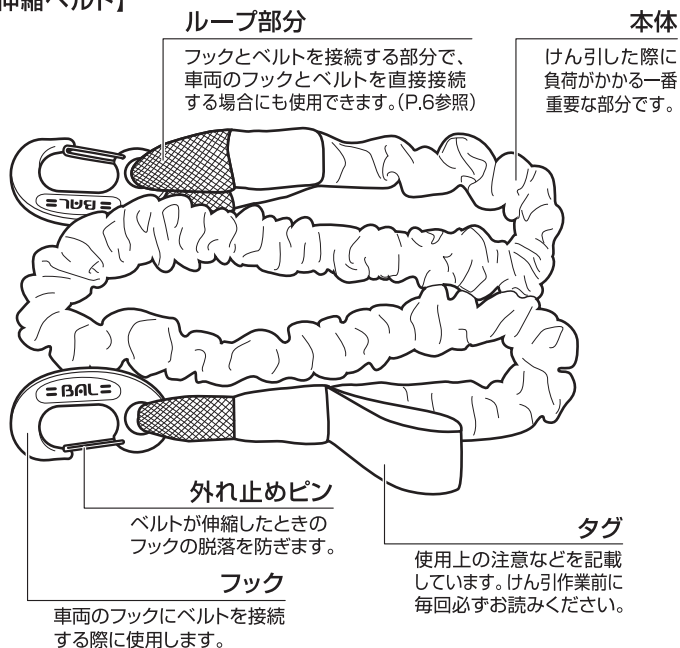
- けん引時に、ベルト本体が車のマフラーなど発熱部分に接触すると、素材の性質上接触している部分が溶け、ベルトが破断する原因となりますので、このような場合はけん引作業をしないでください。
- 自動車メーカーの指定する箇所以外にけん引ベルトのフックを取り付けしないでください。  
※取付位置は車種によって異なりますので自動車に添付のマニュアルや自動車メーカーに確認するなど事前に確認してください。
- けん引中に急発進や急ブレーキなど、けん引ベルトに急激な力がかかる操作をすると、ベルトの破断や車両のフックが破損します。けん引は必ずベルトが張った状態からゆっくりと開始してください。
- けん引作業時にベルトや車両のフックが破損した場合、破断の反動でベルトやフックが予期せぬ方向へ飛んでいくことがあります。けん引の際は車の周囲に人を近づけないようにしてください。
- ベルトを結ぶなど、つなぎ合わせでの使用は絶対にしないでください。
- ベルト本体にガソリンやオイル、バッテリー液、薬品などが付着すると素材の性質上極端に強度が低下し、簡単に破断することがあります。大変危険ですので、このような場合はベルトを使用しないでください。
- 車両のフックにけん引ベルトをかけたときに、車種によってはけん引ベルトのフックが車体に干渉する場合があります、車体に傷がつくことがあります。このような場合はフック部分に布などを巻きつけて傷がつかないように保護してください。

## ■ 各部の名称

### 【ブースターケーブル】



### 【けん引伸縮ベルト】



## ■ 製品仕様

### ブースターケーブル

定 格	DC12V 50A
ケーブル断面積	3.77sqmm
適 合 車	DC12Vガソリン車用
全 長	3m

### けん引伸縮ベルト

安 全 荷 重	1.8トン
切 断 荷 重	3トン
適 合 車	軽・小型自動車(車両総重量1.8t以下)
全長(伸張時)	4m
各 部 材 質	本 体 ナイロン ループ部カバー ポリエステル 内 部 ゴム 特殊ゴム フ ッ ク 本体：SCM435／外れ止めピン：ステンレス

### その他 セット品

作業用手袋…1組、白旗…1枚、取扱説明書(保証書付)…1冊

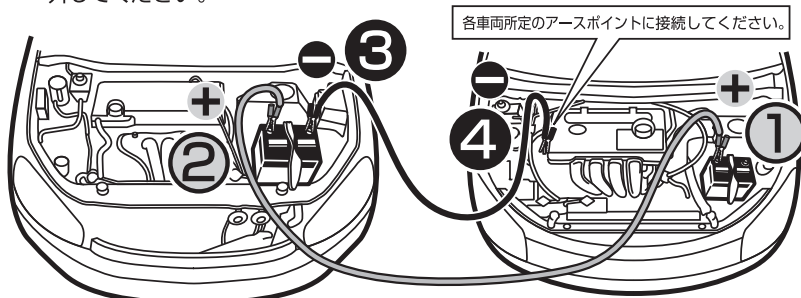
改良のため、予告なく仕様および外観を変更することがあります。

## ■ ブースターケーブルの使いかた

重要

※ご使用になる前に、必ず車両の取扱説明書に記載されている『バッテリーあがり』に関する項目をよくお読みになり、正しくお使いください。

- 1 赤の接続クリップを、バッテリーがあがっている車両（以下、**故障車**）バッテリーのプラス端子に接続してください。
- 2 赤の接続クリップのもう片方を、正常な車両（以下、**救援車**）バッテリーのプラス端子に接続してください。
- 3 黒の接続クリップを、**救援車** バッテリーのマイナス端子に接続してください。
- 4 黒の接続クリップのもう片方を、**故障車** の所定の箇所（アースポイント）に接続してください。  
※アースポイントは車両によって異なります。車両の取扱説明書を確認するか、自動車メーカーへお問い合わせください。
- 5 **救援車** のエンジンをかけて、エンジンの回転数を少し上げた状態で約5分間保持し、**故障車** のバッテリーを応急的に充電してください。
- 6 **故障車** のエンジンをかけてください。
- 7 エンジンが始動したら、接続したときと逆の手順でブースターケーブルを取り外してください。



### 救援車

### 故障車

#### 警告

- ・接続するときや取り外すときに、赤いケーブルのクリップと黒いケーブルのクリップが接触しないように注意してください。火花が発生します。
- ・接続するときに、バッテリー端子のプラスとマイナスを間違えないように注意してください。

#### 注意

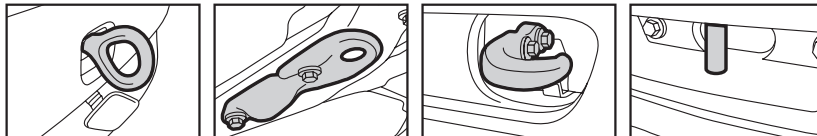
- ・ブースターケーブルが、冷却ファンやベルトに巻き込まれないように十分注意してください。
- ・救援車、故障車ともにDC12Vであることを確認してください。
- ・ブースターケーブルの接続および取り外しの順序は必ず守ってください。
- ・ブースターケーブルの接続は必ずエンジンを止めた状態で行ってください。

⚠ 本製品は材質上、時間が経過するとケーブルやクリップカバーが変色、硬化することがあります。ご使用になる前に必ず本製品の状態を確認してからご使用ください。劣化しているような場合は使用しないでください。

## ■ けん引伸縮ベルトの使いかた

重要

### ■ 使用可能な車両のフック形状



アイボルト型フック

ワッカ型フック

(エンジンの下部、  
車体の中心にあります。)

かぎ型フック

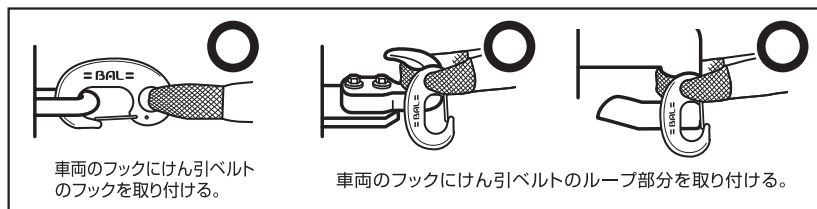
落としピン型フック

※車両のフック形状および位置については、車両の取扱説明書を確認するか、自動車メーカーへお問い合わせください。  
※上記の各フックの名称は、弊社に於ける呼称です。

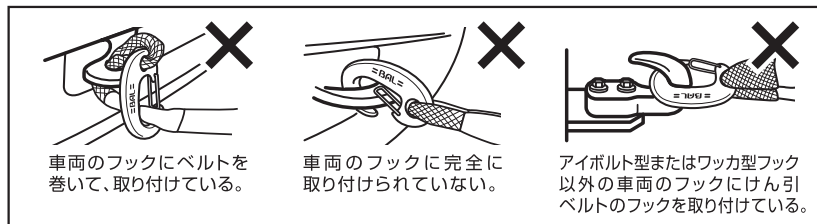
### ■ 取り付けかた

自動車メーカーの指定する箇所に、けん引ベルトのフック、またはループ部分を取り付けてください。

正しい取り付けかた：アイボルト型フックやワッカ型フック以外の車両のフックにベルトのループ部分を取り付ける場合は、けん引ベルトのフックを移動させてから使用してください。



### 誤った取り付けかた



#### 警告

- ・アイボルト型またはワッカ型フック以外の車両のフックに、けん引ベルトのフックを取り付けると、けん引ベルトのフックが破損したり、簡単に車両のフックから外れたりすることがあり危険です。
- ・P.6の取り付けかたを参照に正しく取り付けください。

## ■ 使用手順および作業時の注意事項

- ① けん引を開始する前に、車両の取扱説明書のけん引についての項目をお読みください。
- ② けん引を開始する前に、双方の車両の各ランプ類が確実に作動することや、運転に関する基本的な動作ができるか確認してください。
- ③ けん引を開始する前に、使用するけん引ベルトに破損や傷などの異常がないか確認してください。

### ⚠ 注意

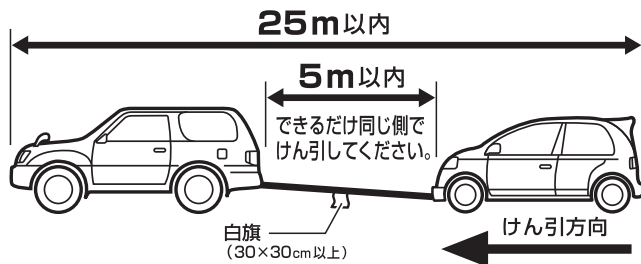
本製品は材質上、時間が経過するとベルトの張力が低下したり、変色、硬化する可能性があります。ご使用前に、必ず本製品の状態を確認してからご使用ください。また、ベルトの性能が劣化しているような場合は使用しないでください。

- ④ 車両に応じた方法で、けん引ベルトを取り付けてください。(P.6参照)

### ⚠ 注意

使用するベルトの安全荷重を超えて使用したり、誤った使用方法で発生したトラブルや保障については保証の対象外となりますのでご注意ください。

けん引ベルトの中央部分に、付属の白旗を取り付けてください。



- ⑤ 車両の取扱説明書に従い、けん引を開始してください。

### ⚠ 注意

- ・ベルトのゴムが伸びるまでゆっくりと前進して一度停止し、周囲の安全を確かめた後、けん引を開始してください。ベルトが縮んでいる状態から反動をつけて一気に引っ張ると、ベルトの破断や車両のフックの破損などが起こり、非常に危険ですので絶対にお止めください。
- ・けん引される自動車は、停止するときに、けん引ベルトを前輪で踏まないように注意してください。被けん引車の前輪で踏んでしまうと、ベルト切断の原因になります。

## ■ 取り扱い・保管上のご注意

重要

- ・製品にガソリン、オイル類、バッテリー液、薬品類などが付着すると特にけん引ベルトの強度が劣化しますので取り扱いには十分に注意してください。
  - ・けん引ベルトが雨や雪などで水に濡れた場合は、ベルトを陰干しして十分に乾燥させてください。フックに関してもベルト同様に水分を拭き取り乾燥させてください。
  - ・お使いになった後は汚れを拭き取ったあと、ケースに収納して保管してください。
- ※本製品に記載の製品仕様は製品出荷時のものです。

## ■ アフターサービス

### 1.品質保証について

本製品は、1年間の品質保証がなされます。これは製造工程上のミスや、素材不良と認められたものに適応されるもので、過張力によるベルトの切断やフックの変形、破損には適応されませんのでご注意ください。尚、保証書の提示がない場合には保証しかねますので本書は大切に保管してください。

### 2.保証について

この保証書は、本製品のみのものであり、車両の故障、損害、修理等の責任は一切負えません。

本製品は、お客様が正常なご使用状態で、万一製品に支障が生じた場合には、本保証書の記載内容により弊社が本製品に対して保証いたします。尚、保証をご請求される時は、必ず保証書および、けん引状況報告書にもれなく記入し、破損した製品と一緒に弊社までお送りください。検査の結果、不良品と判断された場合は、同等の製品とお取替えまたは、修復してお返しいたします。また保証書の再発行は致しませんので、大切に保管してください。

- 3.アフターサービス等について、ご不明な点がございましたら、お買上げの販売店もしくは弊社までお問い合わせください。



## けん引状況報告書

下記項目をご記入の上、本製品および保証書と一緒にご提示ください。

●使用日時： 年 月 日 AM・PM : 頃

●場所／道路状況： \_\_\_\_\_

●ご使用になった車両について：

使用車両	メーカー名	車種名	年式	フックの形状
けん引車				
被けん引車				

●使用状況： \_\_\_\_\_

(図)

## 保証書

型名	No.1631 軽・小型自動車用 緊急セット		
保証期間	1年間	お買上げ年月日	年 月 日
お客様	ご住所	〒 TEL( ) -	
	お名前	ふりがな 様	
販売店	住所・店名 TEL		

この度は、弊社製品をお求めいただきありがとうございます。本書は本記載内容で無償修理することをお約束するものです。

- 取扱説明書に従っての正常な使用状態で、保証期間中に故障した場合には、商品と本書をご持参ご提示の上お買上げの販売店または弊社にご依頼ください。
- 二次的に発生する損失の補償および、下記のような場合には、保証対象には含まれません。
  - 1)使用上の誤り、あるいはメンテナンス等の義務を怠ったために発生した故障および損傷。
  - 2)不当な改造や修理による故障および損傷。
  - 3)お買上げ後の移動、落下などによる故障および損傷。
  - 4)ご使用後のキズ、変色、汚れおよび保管上の不備による損傷。
  - 5)消耗が起因とする故障および損傷、または消耗品の交換。
  - 6)火災、塩害、ガス害、地震、落雷、および風水害、その他天災地変、あるいは外部要因による故障および損傷。
  - 7)本書のご提示がない場合。
  - 8)本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
    - ご転居の場合は事前にお買上げの販売店にご相談ください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
  - ※なお、保証の要否は、大変勝手ながら弊社に於いて判断させていただきますのでご了承ください。
  - この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明な点がある場合は、お買上げの販売店または弊社にお問い合わせください。

### 大橋産業株式会社

〒570-0033 大阪府守口市大宮通3丁目1番14号 TEL06-6996-2631

URL <https://www.bal-ohashi.com>

### アフターサービス

- 保証書について  
保証書は必ず「お買上げ年月日、お買上げの販売店名」等の記入をお確かめのうえ、お買上げの販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買上げ日から1年間です。この保証書は、本製品のみを保証であって、本製品以外の故障、損害、修理等の責任は一切負いません。
- 修理のご依頼について  
保証期間内は恐れ入りますが、製品に保証書を添えて、お買上げの販売店までご持参ください。保証規定にもとづき修理させていただきます。
- 補修用性能部品の最低保有期間  
この商品の補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）保有期間は、製造打ち切り後6年間とさせていただきます。場合により短くなることもあり、代替品での対応をさせていただくことがあります。
- アフターサービス等について、ご不明な点がございましたら、お買上げの販売店もしくは弊社までお問い合わせください。