

# オーバルミニ LED ウィンカーキット（スモーク）取扱説明書

製品番号 05-08-0643

適応車種 汎用（DC12V）

※M8/M6穴で、取り付け部の厚み約7mm

※弊社製ワイドレンジフラッシャーリレー

この度は、弊社製品をお買い上げ頂きまして有り難うございます。

使用の際には下記事項を遵守頂きますようお願い致します。取り付け前には、必ずキット内容をお確かめ下さい。

万一お気付きの点がございましたら、お買い上げ頂いた販売店にご相談下さい。

◎イラスト、写真などの記載内容が本パーツと異なる場合があります。予めご了承下さい。

## ☆ご使用前に必ずお読み下さい☆

◎取扱説明書に書かれている指示を無視した使用により、事故や損害が発生した場合、弊社は賠償の責を一切負いかねます。

◎当製品を取り付け使用し、当製品以外の部品に不具合が発生しても当製品以外の部品の保証は、どの様な事柄でも一切負いかねます。

◎当製品を加工等された場合は、保証の対象にはなりません。

◎他社製品との組み合わせのお問い合わせはご遠慮下さい。

◎製品には、エッジや突起がある場合があります。必ず作業手袋を着用し作業を行って下さい。

（説明書内で作業手袋未着用の写真がある場合でも、作業時は作業手袋等を着用して下さい。）

◎配線コネクタに水分が入り込んだ場合、ショートする恐れがあります。雨天中の走行や洗車時は、配線部に水が掛からない様に注意して下さい。

◎当製品はウィンカー点滅用として開発されておりますので、常時点灯用途には使用しないで下さい。過熱によりLED素子の寿命に悪影響を及ぼす可能性があります。

◎当製品を取り付ける際には、高温になる場所への取り付けはしないで下さい。ラバーや樹脂部品の劣化及びLED素子の寿命に悪影響を及ぼす原因になります。

◎当製品をお手入れする際には、ガソリンやシンナー等を使用しないで下さい。ラバーや樹脂部品の劣化の恐れがあります。

◎当製品をご使用になる際には、別売のワイドレンジフラッシャーリレーが必要となります。

ワイドレンジフラッシャーリレーを取り付けないでのご使用になられますと、点滅回数が変化し、道路運送車両法の保安基準に違反します。

但し、弊社製のワイドレンジフラッシャーリレーが取り付け出来ない車両がありますので、その様な車両に対して適合出来るかどうか弊社では分かりかねます。

◎当製品は電源極性の指定があります。赤コードにはDC12V(+）、黒コードにはDC12V(-)を接続して下さい。極性を逆に接続すると発光しません。

また、6V車や24V車、AC(交流)灯火車両にはご使用頂けません。

◎弊社で確認が取れているワイドレンジリレー以外は正常に点滅動作するか分かりかねます。予め指定のワイドレンジリレーをご準備下さい。

◎不明な点がございましたらお買い求め頂いた販売店にお問い合わせ下さい。

## ～特徴～

○高品質なアルミボディとラバーマウントにより、耐久性と耐振性の両立を実現しました。

○高輝度LEDを6灯内蔵しており、被視認性に優れます。

○消費電力は1灯あたり約0.5W(12.0V時)と、一般的な白熱球ウィンカーより大幅に削減する事が出来ます。

○Eマーク取得製品。車検対応製品です。

**注意** この表示を無視した取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害が想定される内容を示しています。

■作業等を行う際は、必ず冷間時（エンジン及びマフラーが冷えている時）に行ってください。（火傷の原因となります。）

■作業を行う際は、その作業に適した工具を用意して行って下さい。（部品の破損、ケガの原因となります。）

■規定トルクは、必ずトルクレンチを使用し、確実に作業を行ってください。（ボルト及びナットの破損、脱落の原因となります。）

■製品及びフレームには、エッジや突起がある場合があります。作業時は、作業手袋等を着用し手を保護して作業を行ってください。（ケガの原因となります。）

■走行前は、必ず各部を点検し、ネジ部等の緩みが無いかを確認し緩みが有れば規定トルクで確実に増し締めを行ってください。（部品の脱落の原因となります。）

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

■エンジンを回転させる場合は、必ず換気の良い場所で行ってください。

密閉した様な場所では、エンジンを始動させないで下さい。（一酸化炭素中毒になる恐れがあります。）

■エンジン回転中や、エンジン停止後しばらくの間は、エンジン及びマフラーは高温になっています。近くにガソリン等の危険物や燃えやすい物を絶対に置かないで下さい。（火災につながる恐れがあります。）

■走行中、異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停止させ、走行を中止して下さい。（事故につながる恐れがあります。）

■作業を行う際は、水平な場所で車両を安定させ安全に作業を行ってください。（作業中に車両が倒れてケガをする恐れがあります。）

■点検、整備等を行った際、損傷部品が見つければ、その部品を再使用する事は避け損傷部品の交換を行ってください。（事故につながる恐れがあります。）

◎性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で製品及び価格は予告無く変更されます。予めご了承下さい。

◎クレームについては、材料及び加工に欠陥があると認められた製品に対してのみ、お買い上げ後1ヶ月以内を限度として、修理又は交換させて頂きます。

但し、正しい取り付けや、使用方法など守られていない場合は、この限りではありません。修理又は交換等にかかる一切の費用は対象となりません。

なお、レース等でご使用の場合はいかなる場合もクレームは一切お受け致しません。予めご了承下さい。

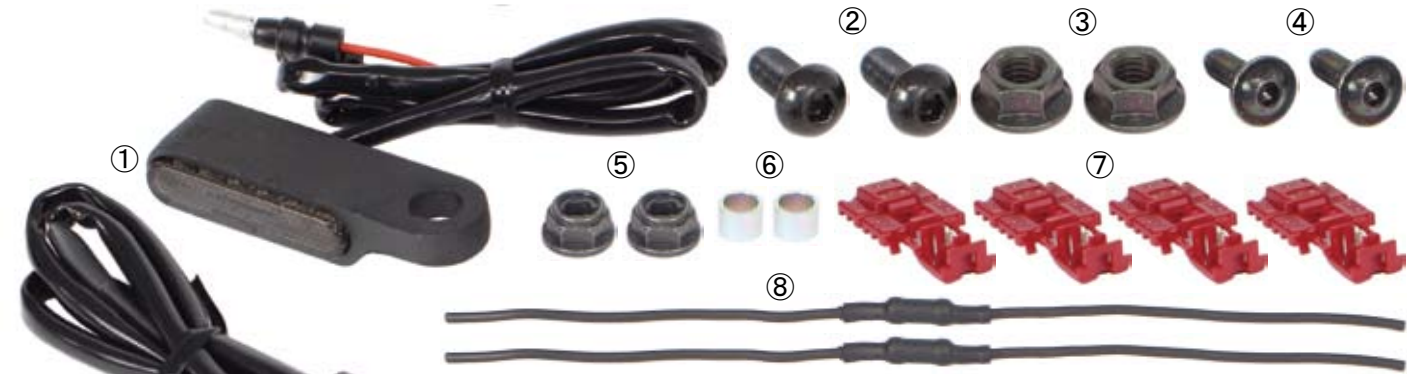
◎この取扱説明書は、当製品を破棄されるまで保管下さいます様お願い致します。

株式会社 スペシャルパーツ 武川

〒584-0069 大阪府富田林市錦織東3-5-16

TEL:0721-25-1357 FAX:0721-24-5059 URL <http://www.takegawa.co.jp>

製品内容



番号	部品名	個数	リペア品番
1	LED ウィンカー COMP. L, R	1	—
2	ボタンヘッドソケットスクリュー 8x20	2	00-00-0989 (2ヶ入り)
3	フランジナット 8mm	2	00-00-2864 (6ヶ入り)
4	フランジボタンヘッドソケットスクリュー 6x20	2	00-00-2870 (3ヶ入り)
5	フランジナット M6	2	00-00-0496 (6ヶ入り)
6	スペーサー Φ 6x Φ 7.8xL6	2	00-00-2943 (4ヶ入り)
7	エレクトロタップ	4	00-05-0015 (5ヶ入り)
8	抵抗コード	2	—

※リペアパーツは必ずリペア品番にてご発注下さい。品番発注でない場合、受注出来ない場合もあります。予めご了承下さい。  
 尚、単品出荷出来ない部品もありますので、その場合はセット品番にてご注文下さいませお願い致します。  
 ※リペアパーツはキット内容と若干、形状等異なる場合があります。使用につきましては問題ございません。予めご了承下さい。

■取り付け要領 ※特に記載の無い細部の取り付け方法や規定トルクにつきましては、純正サービスマニュアルを参照して下さい。

- ノーマルウィンカーを取り外して下さい。この際右側、左側の配線を確認しておいて下さい。
- 車両に合わせ、別売のワイドフラッシャーリレーに交換して下さい。

**M8で固定する場合**

○②ボタンヘッドソケットスクリュー 8x20 を使用し①LED ウィンカー本体が真直ぐ正面に来る様にセットし③フランジナット 8mm を規定トルクで固定します。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。  
 ボタンヘッドソケットスクリュー  
 トルク：15N・m (1.5kgf・m)

**M6で固定する場合**

○④フランジボタンヘッドソケットスクリュー 6x20 を使用し①LED ウィンカー本体が穴部に⑥スペーサーを入れ、真直ぐ正面に来る様にセットし⑤フランジナット 6mm を規定トルクで固定します。

▲注意：必ず規定トルクを守る事。  
 フランジボタンヘッドソケットスクリュー  
 トルク：10N・m (1.0kgf・m)

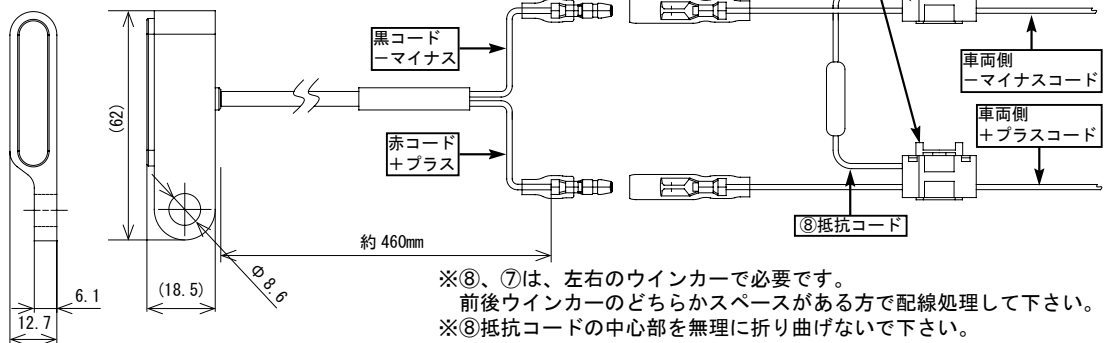
- 配線接続図を参考に、車両側コードに⑦エレクトロタップを使用し⑧抵抗コードを取り付けます。ウィンカーのギボシを接続します。
- 取り外した外装類を車種ごとのサービスマニュアルを確認し戻します。
- 風通しの良い場所でエンジンを始動し、左右のウィンカーが正常に作動するかを確認します。正常に作動しない場合はコードの接続不良が考えられますので再度確認をして下さい。

▲注意：当製品は電源極性の指定があります。必ず赤コードにはDC12V (+)、黒コードには - (マイナス) 端子に接続して下さい。極性を逆に接続すると発光しません。

**配線接続及び寸法**



(装着イメージ)



◎この取扱説明書は弊社ホームページにPDFデータでアップしております。  
 印刷では表記が読みにくい等ございましたら弊社ホームページにてダウンロードしご確認下さい。

