

ダイオードハーネスキット 取扱説明書

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ので、
 予めご了承下さい。**

製品番号 05-08-0438

適用車種	汎用 弊社製ワイドレンジフラッシャーリレー (品番：05-08-0083・05-08-0433) が装着可能な 車両で、左右共有型ターンインジケータ装着車。
------	---

☆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、どのよう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。
- ◎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ように注意して下さい。
- ◎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。
- ◎車種別専用品ではありませんので、接続には純正配線への加工や、追加配線の作成等が必要となります。
- ◎ターンインジケータの点滅用ダイオードハーネスですので、耐電流は1Aまでとなります。
- ◎この取扱説明書は、基本的な技術や知識を持った方を対象に作成しております。
 取り付けに経験の無い方や、取り付けに必要な工具等をお持ちで無い場合は取り付け作業を行わずに、指定工場、又は認証工場などの車両整備が可能な業者へ取り付けをご依頼下さい。

～特徴～

- 左右共有型ターンインジケータ装着車(左右どちらに方向指示器を出しても、同じインジケータランプが点滅するタイプの車両)に、弊社製ワイドレンジフラッシャーリレーを用いてLED ウィンカーバルブを装着した場合に、ウィンカー及びターンインジケータを正常に点滅させるには、お客様にてダイオードをご用意頂き、ハーネスを自作する必要がありましたが、今回新たに完成済みのダイオードハーネスを発売致します。
- ダイオードの入手や加工といった煩わしさを省く事が出来ます。

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およ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(エンジンおよ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。(ボルトおよびナットの破損、脱落の原因となります。)
- 製品およびフレームには、エッジや突起がある場合があります。作業時は、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あ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。

- 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、整備は、取扱説明書又は、サービスマニュアル等の点検方法、要領を守り、正しく行って下さい。(不適当な点検整備は、事故につながる恐れがあります。)
- 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。)
- 製品梱包のビニール袋は、幼児の手の届かない所に保管するか、廃棄処分して下さい。(幼児がかぶったりすると、窒息の恐れがあります。)

- ◎性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で製品およ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、材料およ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ようお願い致します。

製品内容

		番号	部品名	個数	リペア品番
		1	ダイオードハーネス COMP.	1	38401-DH1-T00
		2	アースコード	1	00-05-0043
		3	エレクトロタップ	4	00-05-0015 (5ヶ入り)
		4	プラグ(ギボシオス端子)	6	00-00-0570 (各5ヶ入り)
		5	リセプタクル(ギボシメス端子)	6	
		6	プラグキャップ(ギボシオス スリーブ)	6	
		7	リセプタクルキャップ(ギボシメス スリーブ)	6	

※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すようお願い致します。

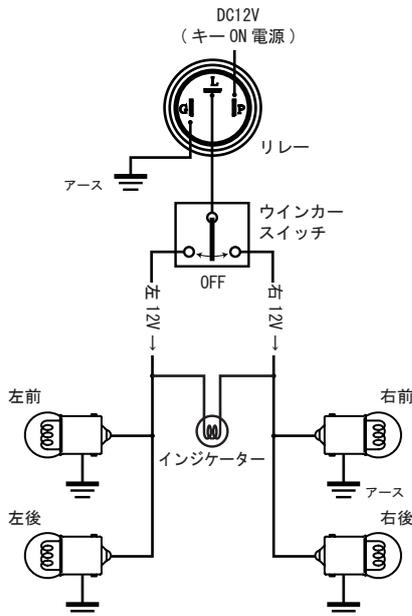
株式会社 スペシャルパーツ 武川

〒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>
 お問い合わせ専用ダイヤル：0721-25-8857

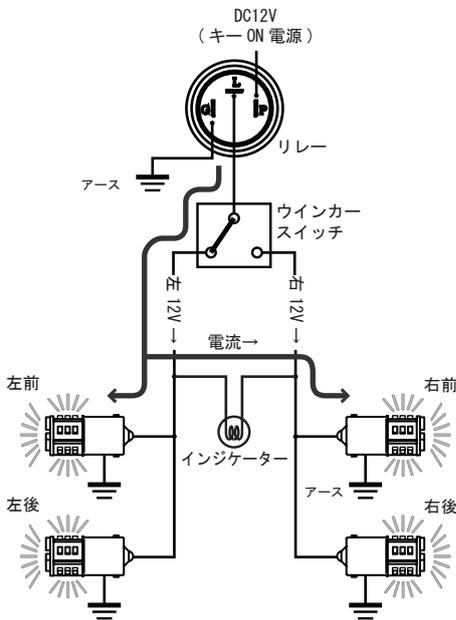
■取り付け要領 ※特に記載の無い細部の取り付け方法や規定トルクにつきましては、純正サービスマニュアルを参照して下さい。

▲注意：当製品は汎用ですので、ご使用になる車両により取り付け方法などが異なります。下記には概要を記載しておりますが、取り付けに経験の無い方や、取り付けに必要な工具等をお持ちでない場合は取り付け作業を行わずに、指定工場、又は認証工場などの車両整備が可能な業者へ取り付けをご依頼下さい。

1. 当製品の取り付けを想定している一般的な左右共有型ターンインジケータの配線を下記に記します。



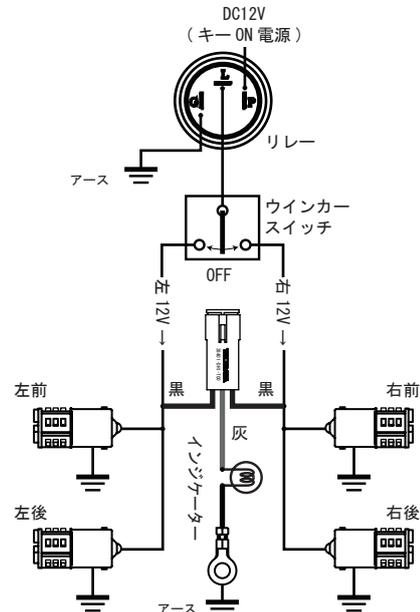
2. このような接続になっている車両の場合、純正リレーをワイドレンジフラッシャーリレーに変更し、ウインカーバルブをLEDウインカーバルブに変更しただけでは、電流がインジケータを通して全てのLEDウインカーバルブに流れてしまう為、左右どちらにも方向指示を出してもハザード点滅してしまいます。純正の白熱電球であっても指示と反対側に電流は流れているのですが、インジケータで制限された電流しか指示と反対側に流れないため、白熱電球の場合は微弱な電流が流れても発光しません。しかしながら、LEDバルブの場合は微弱な電流でも発光してしまう為、ハザード点滅しているように見えてしまいます。



●その他正常に作動しない条件等について

- ・ウインカーオーディブル（ブザー）などが付いている車両の場合、取り外さなければLEDウインカー及びインジケータが正常に作動しない場合があります。（リトルカブ（AA01）など）
- ・海外生産車において、ウインカーバルブ部のハーネス極性が部分的（弊社で確認された事例では右前のみ）に逆となっている車両がありました。純正が白熱電球のウインカーであれば正常に作動しますが、LEDバルブ化すると正常に作動しません。LEDバルブ化に伴い正常に作動しなくなる場合は、車両側ハーネスの極性もご確認下さい。
- ・ホンダのアイドリングストップ車の一部においてウインカーをLED化した場合、キーOFF時にLEDウインカーバルブやLEDインジケータが一瞬光る車両がありますが、車両の仕様によるものです。
- ・弊社製ワイドレンジフラッシャーリレー（2極タイプ）（商品番号：05-08-0083）と、LEDインジケータランプ（オレンジ）（商品番号：00-05-0157）を併用されると、LEDインジケータの点滅時に完全には消灯せず、暗く点灯します。（ウインカーの点滅にあわせて、明暗を繰り返します）弊社製インジケータノーマライザ（部品番号：38303-LDF-T00）をLEDインジケータランプと並列に接続して頂く事で、正常に消灯出来る場合があります。

3. このような場合に、当製品を用いて図のようにインジケータを接続する事で、指示とは反対側に電流が流れなくなりますので、正常に点滅する事が出来るようになります。接続方法につきましては車両側のハーネス構造によって異なりますが、キット付属のアースコード・ギボシ端子・エレクトロタップを用いて接続して下さい。



4. 別売のLEDインジケータランプ（オレンジ）（商品番号：00-05-0157）をお使いになる場合は、ダイオードハーネスの灰色コードに、LEDインジケータランプの赤コードを接続し、LEDインジケータランプの黒コードにキット付属のアースコードを接続して下さい。

