

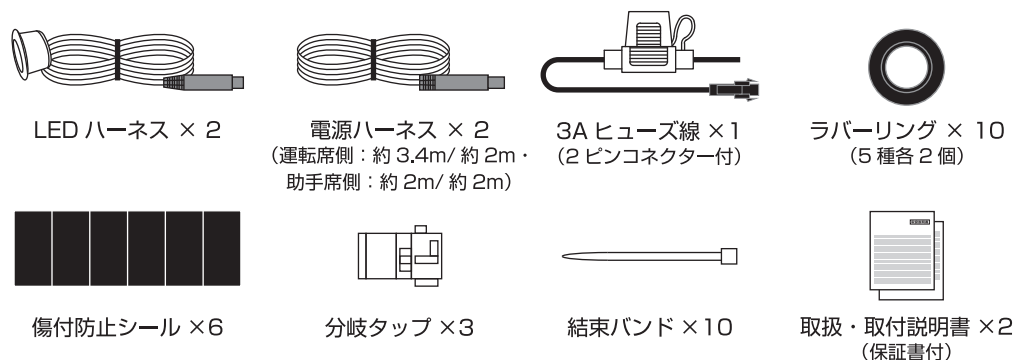
DOOR SAFETY LAMP

【DSL-911】

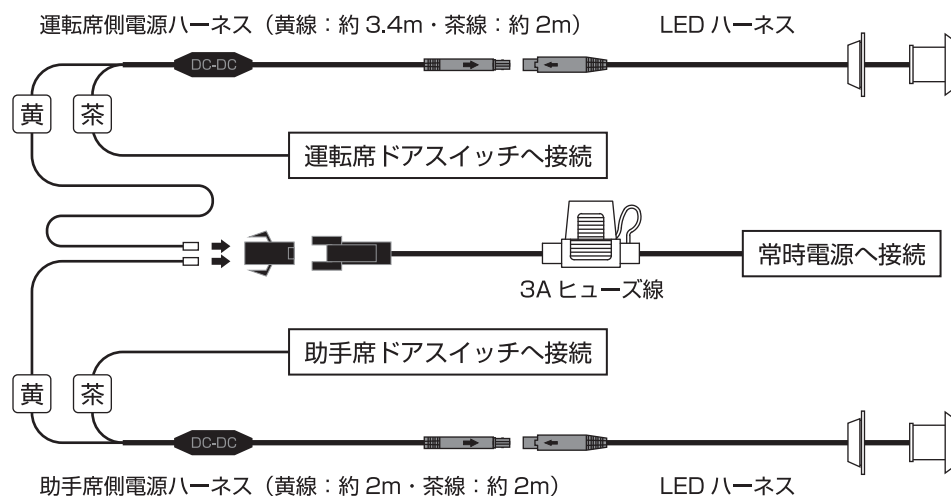
取扱説明書

この度はブルコン製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品の機能を十分に活用していただくために取扱説明書をお読みにになり、ご理解いただいた上で、正しくお使いください。この取扱説明書は必ず大切に保管してください。

同梱内容

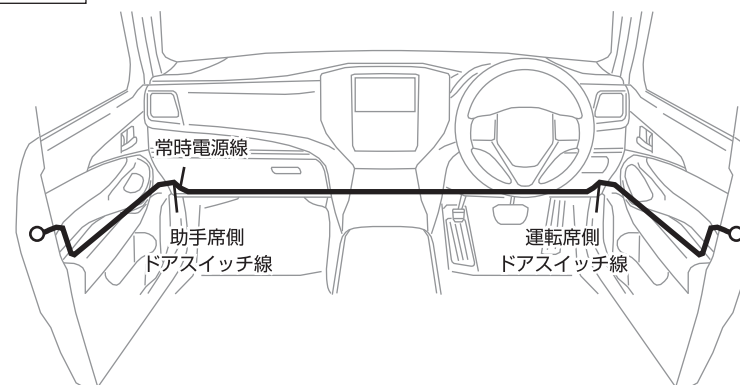


配線概要

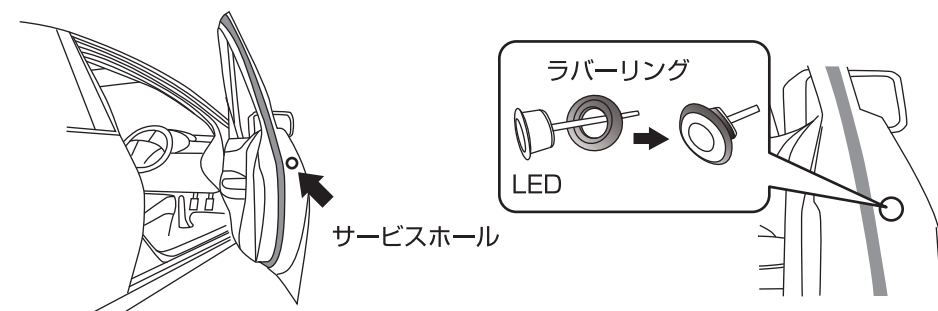


配線方法 ①

配線イメージ



- ①ドアの内張を取り外し、サービスホールに取り付けてあるホールキャップを取り外します。車両ドアのサービスホール穴径を確認し、適合するラバーリングを選びます。ラバーリングに LED ハーネスを通し、サービスホールに固定します。(反対側も同様)



※ラバーリングサイズ表記：D ラバーリング外径 -D サービスホール穴径

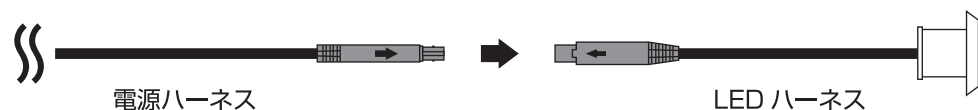
D34-D26.8	D34-D25	D30-D23	D25-D19.8	D25-D18.1
約 26.8 mm の 穴径に適合	約 25 mm の 穴径に適合	約 23 mm の 穴径に適合	約 19.8 mm の 穴径に適合	約 18.1 mm の 穴径に適合

配線方法②

③LED ハーネスと各電源ハーネスをそれぞれ接続します。接続の際はコネクタの凹凸を合わせ確実に奥まで差し込んでください。

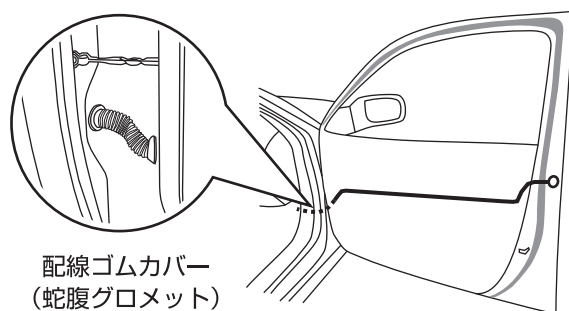
また、必要に応じて同梱の傷付防止シールを貼り付けてください。

※電源ハーネス(黄線:約3.4m・茶線:約2m)は運転席側のLEDハーネスに、電源ハーネス(黄線:約2m・茶線:約2m)は助手席側のLEDハーネスに接続してください。



④ドア内のハーネスに沿って配線し、配線ゴムカバー（蛇腹グロメット）内等に通し車室内に配線を引き込みます。（反対側も同様）

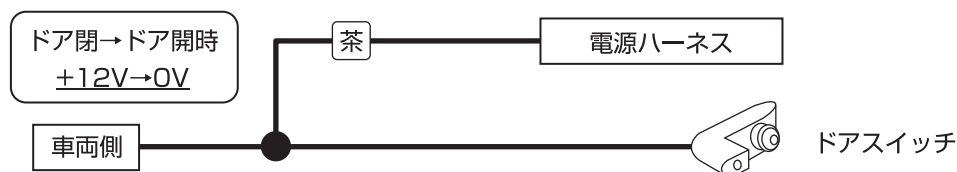
※可動部（パワーウィンドウやドアロックモーター、ドア開閉等）にハーネス類を挟み込まない様に配線の引き回しを行ってください。



④電源ハーネスの茶線をパネル内等のドアスイッチ線（ドア閉→開時、+12V→0V に電圧変化する線）に接続します。接続後は必ず絶縁処理を行ってください。（反対側も同様）

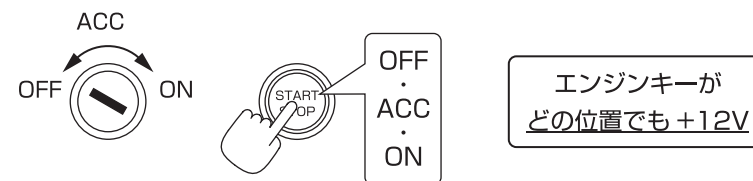
※ドアスイッチ線がパルス制御（ドア閉時、約 +3 ~ 5V）であっても同様に接続してください。

※ドアスイッチ線がマイナスコントロール以外の車両には取り付け出来ません。



※●印部分は結線後、必ず絶縁処理を行ってください。

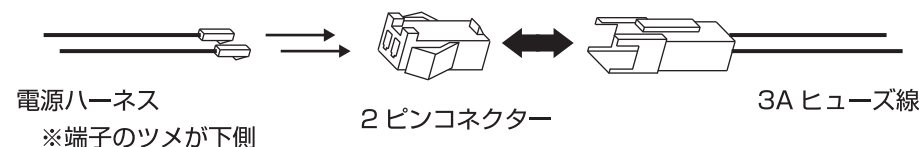
⑤同梱の 3A ヒューズ線を常時電源線（エンジンキーがどの位置でも常に +12V が出力している線）に接続します。接続後は必ず絶縁処理を行ってください。



⑥3A ヒューズ線に差し込まれている 2 ピンコネクタを取り外し、取り外したコネクタに電源ハーネスの黄線をそれぞれ端子がロックするまで差し込み、再度コネクタを差し込みます。必要に応じて同梱の傷付防止シールを貼り付けてください。

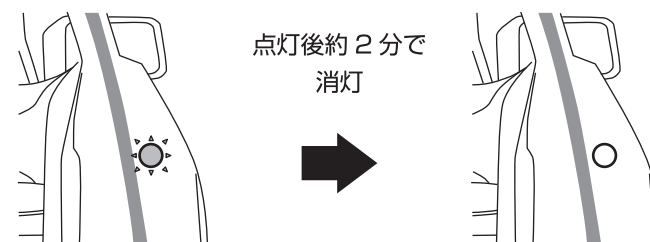
※2ピンコネクタに電源ハーネスを差し込む際は端子の向きを間違えないでください。（端子のツメに注意）

※運転席側電源ハーネスの黄線は運転の妨げにならない様助手席側まで引き回してください。



⑦LED の点灯確認を行い、取り外した内張り等を復元します。

※LED はバッテリー保護の為、点灯後約 2 分で消灯します。ドア閉→開で再度点灯します。点灯しない場合は配線を確認してください。



⚠ ご注意 ⚠

ご使用の前にこのご注意をよくお読みの上、正しくお使いください。
この取扱説明書には、製品を安全にお使いいただき、人的及び物的な危害や損害を未然に防止するために、
色々な注意事項を表示しております。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。
その表示の内容は次のようになっています。内容をよく理解してから、本文をお読みください。

以下の注意文を無視し、取り付け又は使用すると火災・故障・事故・誤作動の原因となります。

- ▼ 本製品は DC+12V・ボディーアース車専用です。指定以外の電圧では使用しないでください。
- ▼ 本製品の取り付けは取り付け技術のある販売店で行ってください。
- ▼ ドアスイッチ線がマイナスコントロール以外の車両には取り付け出来ません。
- ▼ 指定された線を探す時は必ずサーキットテスターを使用し、検電器（ランプテスター）等は使用しないでください。
- ▼ 配線作業を行う際は必ずバッテリーのマイナス端子を外してから作業を行ってください。外さずに作業を行うとショートする恐れがあり、大変危険です。
- ▼ 配線作業の際、線を傷付けたり、無理な曲げ、ねじり、引っ張りや加熱加工等を加えないでください。
- ▼ 本製品を分解したり加工・改造等しないでください。
- ▼ 本製品の配線や取り付け方法及び使用方法を誤ると車両の装置、機器類を破損または、損傷する恐れがあります。
- ▼ 配線作業の際、電源の極性（+・-）を間違えない様にご注意ください。又、電源側（+12V）の線が車体の金属部に触れない様にご注意ください。
- ▼ 電源線の被覆を切って他機器の電源を接続する事は絶対に行わないでください。
- ▼ 結線後は必ずビニールテープ等で絶縁処理を行ってください。
- ▼ 配線後は運転の妨げにならない様、結束バンド等で束ねてください。
- ▼ 可動部（パワーウィンドウやドアロックモーター、ドア開閉等）にハーネス類を挟み込まない様に配線の引き回しを行ってください。
- ▼ 本製品を使用して発生した事故や故障、破損及び安全運転義務違反による罰金、減点等に関する責任は弊社では一切責任を負いませんので予めご了承ください。

製品仕様

電源電圧：+8V～+16V	保護等級：IP67
消費電流：500mA 以下 / 12V 時	ラバーリング（mm）：φ18.1/19.8/23.0/25.0/26.8
保管温度範囲：-40℃～+85℃	ヒューズ：3A
動作温度範囲：-20℃～+75℃	点灯時間：約 2 分
照射角：垂直 / 水平 180°	ケース材質：アルミニウム
光束：18 ルーメン	レンズ材質：ポリカーボネート
LED 仕様：青色 2W Power LED	



販売元 **フジ電機工業株式会社**

本社 〒534-0025 大阪府都島区片町1丁目6番16号
TEL 06-6358-4409(代) FAX 06-6358-1880
サービスセンター 〒669-4132 兵庫県丹波市春日町野村530
TEL 0795-74-2177 FAX 0795-74-2187

保証規定

- 保証期間内に説明書に従った正常な使用状態で、万一故障が生じた場合は無償で修理又は交換致します。
- 保証期間内であっても、次の様な場合は有償修理となります。
 - ・保証書のご提示が無い場合。
 - ・所定事項の未記入及び販売店名の記入、又は捺印が無い場合。
 - ・購入日の未記入、又は字句を書き換えられた場合。
 - ・製品取扱上の誤り及び使用方法の誤りによる破損、損傷に起因する故障。
 - ・誤配線、誤接続等の不注意による破損、損傷に起因する故障。
 - ・火災、その他天災地変により生じた破損、損傷に起因する故障。
 - ・不当な修理及び改造に起因する故障。
 - ・人為的な過失、又は事故により生じた破損、損傷に起因する故障。
 - ・故障の原因が本製品以外にある場合。
 - ・譲渡品の場合。
 - ・消耗部品の交換（付属部品等）。
 - ・その他上記項目に準ずる場合、及び弊社が保証不可能と判断した場合。
- 保証期間終了後は有償修理となります。
- 保証書のご提示があっても修理、点検時の代替、交換は致しかねます。
- 以下の様な場合は一切の保証を致しかねます。
 - ① 本製品が原因で生じた付随的損害や傷害。
 - ② 本製品の修理、点検、交換時に発生する工賃。
 - ③ 故障、修理や交換等により車両が使用出来なかった事による損害。（電話代・レンタカー代・レッカー代・宿泊代・交通費等）
- 保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。
- 保証規定は日本国内においてのみ有効です。（This warranty is valid only in Japan.）

アフターサービスについて

- 修理や点検を依頼される場合は、保証書の全てのご記入の上、故障の内容をお買い上げの販売店にご相談ください。（どの様な症状なのか、いつ頃から等出来るだけ具体的に詳しくお知らせください。）
- 製造・販売が終了した製品については、修理をお受け出来ない場合がありますので予めご了承ください。
- 修理サービスや商品についてのご相談は、お買い上げの販売店にご相談ください。

※ 本製品の保証期間はご購入時からの起算になります。本製品の一部又は全てを交換された場合、保証期間は交換時からの起算にはなりませんので予めご了承ください。
また、購入日記載の書類（レシート、納品書、販売店からの発送メール等）がある場合は保証対象となります。

販売元

フジ電機工業株式会社

本社 〒534-0025 大阪府都島区片町1丁目6番16号
TEL 06-6358-4409(代) FAX 06-6358-1880
サービスセンター 〒669-4132 兵庫県丹波市春日町野村530
TEL 0795-74-2177 FAX 0795-74-2187

