






## 安全のために必ず守っていただくこと



- 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、警告、注意の表示にて区分して説明しています。
- 表示の意味は表中で説明しています。
- 図記号の意味は次の通りです。

	絶対に行わないで下さい。		必ず指示に従って下さい。
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------

<b>⚠ 警告</b> 誤った扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの			
 禁止	ゆるみ、抜け、外れのないように確実に差し込んでください。(発熱等の原因)	 禁止	ヒューズが切れた場合、同容量以外のヒューズを入れしないで下さい。
	使用可能電力以上での使用は絶対にしてしないで下さい(発熱・火災等の原因)		6時間以上の連続使用はしないで下さい(発熱・火災の原因)
	布や紙などの燃えやすいもので覆ったりしないでください。(発熱・火災の原因)		この製品は、自動車専用非防水です。屋外、直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、水のかかる場所、水分が付着し凍結する環境、粉塵の多い環境では使用しないでください。(絶縁不良、感電、火災、落下等の原因)
	設置の際、コードに無理な力をかけないようにして下さい。(絶縁不良等による発熱・火災の原因)		
この製品の改造及び構成部品の交換は、絶対に行わないでください。(感電、火災の原因)		 厳守	点検・清掃時には、必ず本製品をシガーソケットから抜いてから実施して下さい(感電・やけどの原因)

<b>⚠ 注意</b> 誤った扱いをしたときに、誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつく可能性があるもの			
 禁止	製品を傷めるひっかけ、強い衝撃、化学的処理等は避けてください。(割れ、欠けの原因)	 厳守	シガーソケットから本製品を抜く場合など、コードを引っ張らないで下さい(故障の原因)
			定期的に点検・清掃をして下さい。(接触不良などによる発熱・火災の原因)

### 異常時の処置

<b>⚠ 警告</b> 誤った扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの			
 禁止	異常を感じた場合は、必ず本製品をシガーソケットから抜き、使用を停止して下さい。(火災・感電の原因)	 厳守	煙が出る/変な臭いがするなど異常を感じた場合は、すぐに本製品をシガーソケットから抜き、販売元または弊社連絡先にご相談ください。



## ヒューズ付シガー電源コード 取扱説明書

本製品は車のシガーソケット(アクセサリソケット)から、最大 12V 5A (60W)までの電源を取ることができるヒューズを内蔵したシガープラグです。

コード側には DC プラグがついていますので、弊社 LED コントローラーを工具なしで接続することができます。

### お客さまへ

このたびは弊社製品をお買い上げくださり誠にありがとうございます。

製品の使用に際しましては「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しくご使用くださいますよう、お願い申し上げます。

#### ■主な特徴

- 最大 60W まで電力供給可能  
シガーソケットから、最大 60W (12V 5A) まで電力供給が可能です。  
また、5A ヒューズを内蔵しておりますので安心です。もちろん、ヒューズ交換も簡単です。
- DC プラグ付  
DC プラグ付ですので、弊社 LED コントローラーを工具なしで接続することができます。

#### お願い

- 本製品は日本国内 12V 自動車専用です。
- 浅いシガーソケットでは使用しないで下さい。
- 本製品を 6 時間以上連続で使用しないで下さい。
- 本製品は環境温度が 5℃～40℃の範囲でご使用ください。
- 本製品に防水機能はありません。
- 本製品に接続できる機器は、「車載対応の 12V5A」までの製品です。必ずその範囲でご使用下さい。
- 万一、煙や異臭等の異常が見られた場合は、すぐに本製品をシガーソケットから抜き、販売元にご連絡ください。

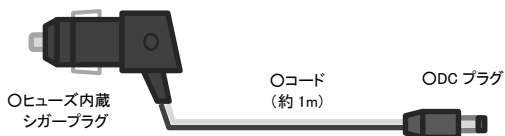
## ■製品構成

- ・ヒューズ付シガー電源コード 1
- ・付属品 取扱説明書(本書)

## ■主な仕様

最大使用可能電力	60W(12V 5A)
DC プラグ形状	2.1mm/5.5mm、センタープラス
ヒューズ	ガラス管ヒューズ 5A (φ6.4×30mm)
コード	銅/PVC 0.75sq 1m
シガープラグ材質	ABS 樹脂
サイズ・質量	70×20(mm)、50g

## ■各部の名称



株式会社 電匠

〒192-0065 東京都八王子市新町 9-11

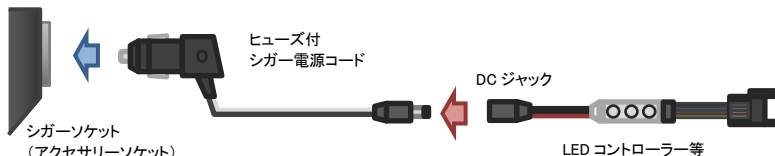
042-649-3988

URL: <http://www.densho-8.co.jp/>

## ■使用方法

### ○ 弊社製品の電源コードとしてお使いいただく場合

シガーソケットにシガープラグを差す前に、接続する機器の配線に誤りがないことを確認した上で、シガー電源コードの DC プラグを機器の DC ジャックに接続します(下図では LED コントローラー)。最後にシガープラグをシガーソケットにさします。



### ○ 他社製品の電源コードとしてお使いいただく場合

接続方法は上記の通りです。

ここでは、使用したい機器がシガー電源コードに接続可能か確認するためのチェックポイントについてご説明します。

1 つでも適合しない場合は、使用することができません。

なお、以下内容は一般的な確認内容です。機器によっては、以下チェックポイント以外にも確認が必要な場合があります。

**使用できない場合は、絶対に接続しないで下さい。シガー電源コード、及び接続する機器が破損、あるいは故障することがあります**

#### ✓ 車載できる製品であること

使用機器の取扱説明書を確認し、**車で使用可能**であることを確認して下さい。不明な場合、当該メーカーにご確認下さい。

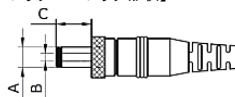
#### ✓ DC ジャックの形状が一致していること

使用したい機器に DC ジャックがついており、**シガー電源コードの DC プラグと接続可能**であることをご確認下さい。

#### 【補足】

車のバッテリー電圧は、走行中や停止中、バッテリーの充電状況などにより電圧が大きく変動します(概ね 10V~15V 程度)。このため、動作電圧 12V の機器でも、車載非対応製品の場合、バッテリーに接続した場合に、正常動作しない、故障することになります。

#### 【シガープラグ DC プラグ形状】



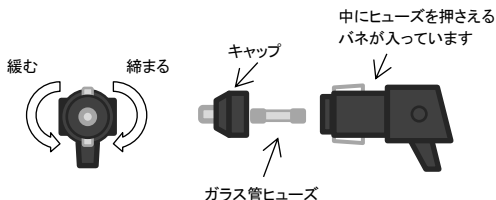
A: 5.5mm  
B: 2.1mm  
C: 9.5mm  
センタープラス

#### ✓ 消費電流が 5A 以下であること

使用機器の**総消費電流が 5A 以下**であることをご確認下さい。5A を越える機器を接続した場合、シガープラグが発熱や故障ヒューズが飛ぶなどの原因になります。

## ■ヒューズの交換

ヒューズが切れた場合は、「**ヒューズが切れた原因を解消した**」上で、**必ず 5A のガラス管ヒューズ(φ 6.4 × 30mm)と交換**して下さい。キャップを正面からみて「反時計回り」に回すとキャップが取れます。必ず同容量の新しいヒューズに交換して下さい。



▲**ご注意**  
必ず同じサイズ、同じ電流容量のヒューズと交換して下さい。  
5A ガラス管ヒューズ(φ 6.4 × 30mm)