

取扱説明書

デフィスマートアダプター用 OBDII ハーネスセット OBDII WIRE SET for Defi SMART ADAPTER

本製品は Defi SMART ADAPTER(デフィスマートアダプター)と一緒に使用することで、車両 OBDII コネクターから ISO-CAN 情報を取得しアンドロイド端末へ情報を送信することができます。

本製品だけでは動作しません。デフィスマートアダプターとアンドロイド端末を別途でご用意ください。
Defi-Link ADVANCE Control Unit(アドバンスコントロールユニット)をご使用になっている場合、アドバンスユニットの情報と OBDII の情報を同時にアンドロイド端末に送信することはできません。

この度は、当社製品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。

本製品はアンドロイド端末に車両情報を送信する製品です。お客様・取り付け業者様ともに、ご使用の前に必ず本取扱説明書と保証書をよくお読みの上、十分に内容を理解してから正しくお使いください。特に安全・取り扱いに関するご注意は必ずお読みください。取付後も、本書と保証書をいつでも取り出せるところに大切に保管し、正しいお取り扱い方法でご愛用いただけますようお願い申し上げます。本製品（及び本製品が取り付けられている車）を他の人に貸し出したり譲渡する場合は、取扱説明書及び保証書も必ずお渡しください。

なお、本品の装着に関する事故や弊害につきましては、いかなる場合においても、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承くださいませようお願い申し上げます。

本製品をお取り付けの際には、デフィスマートアダプターの取扱説明書と取り付ける車両のメーカーが発行している整備解説書、配線図に示されている内容や安全に関する注意事項も合わせてよくお読みいただき、十分に理解された上でお取り付けいただけますようお願い申し上げます。また、お取り付けになる前に構成部品が全て入っているかご確認ください。

安全・取り扱いに関するご注意【必ずお読みください】

本書では、取り扱いを誤った場合などの危険の程度を「危険」「警告」「注意」の3つのレベルで分類しています。また、本製品を安全に正しくお使いいただくために必ず行っていただきたい事項と、守っていただきたい事項を「確認」として分類しています。内容をよくお読みいただき、十分に理解された上でお取り付けください。

	危険	取り扱いを誤った場合、死亡、又は重傷を負うことがあり、かつその切迫度合いが高いことが想定される場合。
	警告	取り扱いを誤った場合、死亡、又は重傷を負う可能性が想定される場合。
	注意	取り扱いを誤った場合、傷害を負う危険が想定される場合、または物的損害の発生が想定される場合。
確認	確認	「必ず行っていたきたい事」、「必ず守っていただきたい事」を示しています。

注意内容の性質表示

		注意(警告を含む)をしなければならない記号です。
		は、行為を禁止する記号です。(絶対にしてはいけない事です。)
		は、行為を指示する記号です。(必ず行って頂くことです。)

取り付け作業をする前に (取り付け業者様へ)

危険

- 作業を行う時は必ず車が動き出さないような措置をし、エンジンを停止してから行ってください。作業中に車が動き出し、火災の原因になり大変危険です。
- ステアリング、ブレーキなどの運転操作に直接関係する部位付近には配線しないでください。運転の妨げによる事故の原因となり大変危険です。
- 製品は水のかかる場所、湿気の多い場所には取り付けしないでください。ショート事故による火災の原因となり大変危険です。
- シガープラグのヒューズを交換する場合は必ず規定容量のヒューズをご使用ください。規定容量を超えるヒューズを使用した場合、火災の原因となり大変危険です。

警告

- 取付箇所・取付方法は慎重に検討し、絶対に脱落しないようにしてください。特に安全装置や運転の妨げになる位置に製品を取り付けしないでください。誤った取付箇所・取付方法は、製品の脱落や車両破損の原因、運転の妨げとなります。
- 車種適合表で適合不可となっている車両及び適合表に記載のない車両への取り付けはお止めください。
- 本製品を絶対に改造や分解しないでください。保証の対象外となるだけでなく、故障や事故の原因となります。
- 製品が故障したり誤動作した場合は速やかに製品の使用を中止してください。続けて使用すると車両の故障や事故の原因となります。
- 作業中は幼児・子供等を近づけないでください。部品等が外れて飲み込む等の恐れがあります。
- 乗員保護装置(エアバック等)の作動に影響を及ぼす場所に取り付けしないでください。保護装置作動時にケガの恐れがあります。



改造・分解

注意

- 12V 仕様車専用です。12V 車以外には取り付けしないでください。
- 本製品に過大な力をかけたり、ぶつけたり、落としたりしないでください。故障の原因となります。
- 本製品の端子などに必要以上の力を加えないでください。破損の原因となります。
- 本製品付属のハーネス以外で配線をしてしないでください。
- 車体可動部などに、配線をはさみ込まないようにしてください。故障の原因となります。
- ハーネスは点火信号や無線、HIDユニットのハーネスなどのノイズの発生しそうな場所を避けて配線してください。点火系などのノイズはメーター誤動作の原因となります。
- 本製品に無線機や携帯電話等電波を発する機器が触れないように設置してください。誤動作の原因となります。
- 本製品は、水のかかる場所、湿気やほこりの多い場所、直射日光のあたる場所、ヒーターの吹き出し口やその周辺には取り付けしないでください。
- お手入れは、乾いた柔らかい布などでふいてください。中性洗剤以外の液体等を使用すると故障の原因となりますので、使用しないでください。
- コード、特にコネクター部を強く引っ張らないでください。破損の原因となります。コネクターを抜く際は、ロックを確実に解除しながら抜いてください。また、コネクターによってロックの位置が異なりますのでご注意ください。



24V

確認

- 取り付けは必ず本書に従ってください。
- 取付作業が終了しましたら、本取扱説明書、保証書、残りの部品、パッケージは必ずお客様にお渡しください。
- 純正部品の取り付け、取り外しに際しては、カーメーカー発行の整備書を確認してください。
- ナビゲーションシステムやカーテレビを取り付けている場合は、それら本体やアンテナ、モニター、ハーネス類からできるだけ離して本製品の配線、取り付けを行ってください。近付けたり、ハーネスと一緒に束ねたりすると影響を与える場合があります。
- 取付作業の際に純正部品等が破損、紛失しても、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

取り扱いに関して(お客様・取り付け業者様へ)

警告

- 本製品を絶対に改造や分解しないでください。保証の対象外となるだけでなく故障や事故の原因となります。
- 「表示がでない」などの故障状態や、「水などがかった」「煙が出た」「変な匂いがする」などの異常な状態では使用しないでください。万一そのような状態が発生しましたら、すみやかに販売店、取り付け店にご連絡ください。そのままご使用になりますと、事故や火災の原因となり大変危険です。



改造・分解

注意

- 本製品の使用、または故障により生じた直接・間接の損害につきましては、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- コード、特にコネクター部を強く引っ張らないでください。コネクターを抜く際は、ロックを確実に解除しながら抜いてください。また、コネクターによってロックの位置が異なりますのでご注意ください。

確認

- 取付後も定期的に点検を実施し、十分注意してご使用ください。使用環境や条件等によって耐久性が落ちる場合があります。

仕様

- 電源電圧：10V～16VDC(12V車専用)
- 消費電流(OBDII使用時のスマートアダプター消費電流最大値)：0.2A
- 温度範囲(すべて湿度80%以下とする)：保存温度範囲 -30～+60℃
使用温度範囲 -20～+60℃

構成部品・補修部品

OBDII ハーネス 20cm	1 個	アダプターハーネス 80cm	1 個
シガープラグハーネス (1A ヒューズ入り) 1.5m	1 個	タイラップ	3 個
上記以外に取扱説明書(本書、保証書含む)が同梱されています。紛失しないよう、保管してください。			
補修部品：管ヒューズ 1A (品番 PDF07113G)			



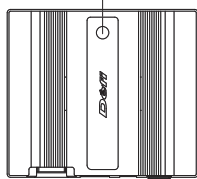
'13.05-1

DF12402

接続構成図

- ①モードスイッチ
右：ADVANCE システムデータ使用
左：OBDII データ使用
※出荷状態は右に設定されていますので、左に設定してご使用ください。
※ADVANCE データと OBDII データは同時に使用できません。
- ②OBDII 用コネクター
Adapter ハーネスを接続し、OBD データを受信します。
- ③シガープラグ用コネクター
シガープラグハーネスを接続します。
- ④動作表示インジケーター
状態
接続待ち(ペアリング待ち含む) → インジケーター 1秒毎に点滅
接続中 → 点灯
エラー → 2秒毎に点滅
電源 OFF → 消灯
- ⑤ADVANCE システムリンク用コネクター
ADVANCE システムのデータを受信する際に使用します。

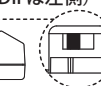
スマートアダプター(別売)
④動作表示インジケーター(青)



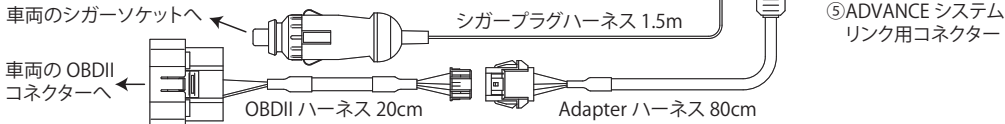
③シガープラグ用コネクター

②OBDII 用コネクター

①モードスイッチ (OBDII は左側)

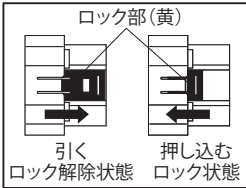


⑤ADVANCE システム
リンク用コネクター



取付方法

- 車両のイグニッションキーが OFF の状態で、スマートアダプターのモードスイッチが左(OBDII データ)側に設定されていることを確認します。
- 付属の OBDII ハーネスと Adapter ハーネスを繋ぎます。
- (2) のハーネスをスマートアダプターと車両の OBDII コネクターに接続し、OBDII コネクターの黄色のロック部を押し込んでコネクターが抜けないうロックしてください。
- シガープラグハーネスをスマートアダプターと車両のシガーソケットに接続します。※ソケット内にゴミ等の異物が無いことを確認し、奥まで確実に挿入してください。
- 車両のイグニッションキーを ON にし、動作表示インジケーターが接続待ち点滅することを確認します。
- アンドロイド端末の Bluetooth 設定で『Defi BT-Adp』とペアリングをします。ペアリングの方法は各アンドロイド端末によって異なりますので、アンドロイド端末の説明書をご参照ください。PIN コードは『0123』です。
例：『設定』→『ワイヤレス設定』→『Bluetooth 設定』→『端末スキャン』→『Defi BT-Adp』を選択→PIN コード『0123』
- アンドロイド端末で Defi アプリを起動し、メニューボタン→『通信』→『Defi BT-Adp』を選択すると、車両情報が表示されます。その他アプリケーションの操作は、アプリケーションの使用方法を参照ください。
- 運転の妨げにならないようハーネスを引き直し、付属のタイラップ等を用いて各ハーネスを車両フレーム等しっかりと固定してください。固定しないと運転中に手足を引っ掛け、思わぬ事故を引き起こす危険があります。またアダプター本体やハーネスは水のかからない場所に設置してください。水等がかかってショートするとアダプター本体だけでなく、車両に損害を与える危険があります。
- イグニッションキー OFF でスマートアダプターの動作表示インジケーターが消灯することを確認してください。
 - 定期的に取付状態を点検してください。
 - OBDII コネクターにカバーがある車種の場合、本製品を取り付けるとカバーが閉まらなくなることがあります。本製品の OBDII コネクターを接続すると車両の OBDII コネクターから約 22mm 突き出ます(線含み)。



ロック部(黄)

引く ロック解除状態

押し込む ロック状態

保守・点検・保証・アフターサービス

- 保証規程
1. 保証期間内(お買い上げ日より1年間)に正常なご使用状態において、万一故障した場合には無料で修理いたします。本製品を使用されて発生した、違反、事故等による損害につきましては当社は一切の責任を負いかねます。
- 2. 次のような場合には、保証期間内でも有料になります。
 - ①本保証書のご提示がない場合。
 - ②使用上の誤り、不当な修理や改造による故障及び破損。
 - ③販売店、ディーラー以外で取り付けられた商品の故障及び破損。
 - ④取扱説明書の安全、取り付け、取り扱いに関する注意事項を守らずに発生した故障及び破損。
 - ⑤お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び破損。
 - ⑥火災、地震、水害、異常電圧、公害、指定外の使用電源(電圧周波数)その他の天災、地変などによる故障及び破損。
 - ⑦本製品保証書の所定事項の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合。尚、お買い上げ日、販売店名はスタンプ等が必要です。
- 3. 修理は、お買い上げの販売店に必ず本保証書をご提示の上、ご依頼ください。
- 4. 本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 5. 当社は本製品の補修用性能部品を製造打ち切り後3年間保有しております。(性能部品とはその製品の機能を保持するために必要な部品です。)
- 6. 本保証規程は、日本国内においてのみ有効です。
The warranty terms listed above in Japanese is valid only for service in Japan.

- 保証期間
保証期間はご購入から 1 年です。ご購入いただいた販売店が保証書に記載されていることをご確認ください。記載がない場合は、ご購入いただいた販売店へお問い合わせください。詳細は保証規程をご覧ください。
 - △本製品を使用されて発生した違反、事故等に関するもの、誤配線等、本製品の製造不良以外による車両トラブルについては一切責任を負いかねます。
 - 危険ですのでご自身では修理しないでください。保証の対象外となるだけでなく、故障・事故の原因となります。

- 検査依頼について
取り付けた製品の調子がおかしい、または動作がおかしくなったと感じた場合はお買い上げいただいた販売店に検査をご依頼ください。Defi製品は車両への取付・配線作業が発生するため、お客様からの直接の検査ご依頼は受け付けておりません。検査・修理は Defi製品の販売店にご依頼くださいますようお願いいたします。引越越しや販売店の閉店等の理由により、お買い上げいただいた販売店に行くことができない場合はお近くの Defi製品取扱店にご依頼いただくか、Defiお客様相談室までお問い合わせください。

- ① 検査を依頼される際には、製品の他に保証書とお客様情報を必ずご提示ください。
中古製品を購入しご使用される場合や、中古車を購入し取り付けられていた製品をご使用いただく場合は、必ず Defi で点検(有償)してからご使用ください。また、5年以上ご使用になった場合も Defi で点検(有償)されることをお勧めいたします。取付後も製品本体、ハーネス部などを定期的に点検し、異常がないことをご確認の上、十分注意してご使用ください。

- 廃棄方法について
製品を廃棄する際は、廃棄物処理法ならびにお住まいの自治体のルールに従って処理してください。パッケージはリサイクルが可能です。(パッケージに記載されているリサイクルマークをご覧ください。)

- デフィスマートアダプター用 OBDII ハーネスセット 取扱説明書
- 発行 初版 2013 年 6 月 ■製造元 日本精機株式会社 ■連絡先 日本精機株式会社 Defi お客様相談室
- 【住所】〒940-2141 新潟県長岡市藤橋 1-190-1 R&D センター Defi
- 【電話番号】(03)3835-3639 (Japanese only) 【FAX 番号】(03)3834-8116
- 【受付時間】10:00～12:00、13:00～17:00(土・日曜、祭日、当社休日を除く平日)
- 【Web サイト】http://www.nippon-seiki.co.jp/defi/

日本精機株式会社