Nittokus 2021/10 vol 228 Partner's Magazine 2021/10 vol.228





整備工場さま向けコネクテッド予防整備サービス

今秋発売予定「ドクターリンク」のご紹介!

にっとくの知っ得!

交換推奨距離前でも、奥飛火の痕があれば交換を

Nittoku Information NGK プレミアム RXプラグ 新品番発売



車中泊で気になる、お風呂事情。汗拭き シートなどもありますが、入浴施設を利用 する方が多いようです。 銭湯や日帰り温泉 などがありますが、安くささっと済ませた い時にはサービスエリアのコインシャワー なども便利です。

また、その土地にある 温泉を楽しむのも醍醐 味ですね!





車中泊仕様のレンタカーも!

マイカーを持たない方やお持ちの車では 車中泊が難しいと考えている方もいると 思います。しかしキャンピングカーのレン タカー/カーシェアに加え、最近では車中 泊仕様のレンタカーもあるようです。 まずは体験したいという方にはピッタリで はないでしょうか。



ご当地グルメで舌鼓!

訪れた土地の"食"を味わうのも、楽しみの ひとつ。ご当地ならではの名物料理や郷土 料理が食べたくなりませんか? サービスエ リアや道の駅で、その土地の名物料理をテ イクアウトするのもよし、地元のお店で逸品 を見つけるのも楽しいものです。自炊だけ にこだわらなくてもいいかもしれませんね。

まず揃えたい便利アイテム!



エアマット

シートの凹凸を緩和する快眠のた めの必須アイテム。重要なのは収 納性と厚みですが、空気で膨らむイ ンフレータブルタイプが便利です。



カーテン/シェード

車内のプライバシー保護はもちろ ん、朝日や照明灯の強い光や寒さ の遮断に大活躍します。



ポータブル電源

車のバッテリーを気にする ことなく、電化製品を利用 できるのは快適です。



布団もいいのですが、積み下ろし ・収納性・防湿性を考えると、こ ちらの方が使い勝手が良いです。

ゴミは持ち帰るのが原

はじめられるポイントをまとめてみました。 これからやってみたい」という方へ、ゆるう それらを活用しながら「まだ体験したことごだ 車中泊を取り巻く環境も整備されつつあり てきたり、車中泊を意識したアイテムが増え 車中泊が注目される中、車中泊できる場所に



車中泊スポットで快適・安心

初めての方には、快適に過ごせる車中泊ス ポットがおすすめです。

● オートキャンプ場

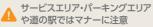
車外でテーブルや椅子を広げたり、火を使っ た調理も可能です。炊事場もあるのでキャ ンプを楽しみたい人はこちら。またトイレ・ シャワーがあるところも多くて安心です。

● RVパーク

トイレや100V電源などが利用でき、入浴 施設が近隣にあるので快適です。ただし キャンプ場ではないため火気使用やテント 設営はNGです。

● くるまパーク

かんぽの宿の駐車場を利用するものです。 くるま旅クラブの会員になる必要がありま すが、かんぽの宿の施設が使用できるので 快適に過ごせます。



これらはあくまで休憩・仮眠のため の場所です。あまりに長居したり、 キャンプ行為はマナー違反になりま す。最近ではマナー違反が多く「車 中泊禁止」を掲げるところも少なく ありません。そのため車中泊として の利用は、おすすめできません。

これだけは知っておきたい車中泊の注意点

ないようにする ③貴重ントガラスを含めシェー せません。「①ドアロックは必安全と思われる場所であって

ード等で外から中が見え

亜難や犯罪などの防犯意識を高める

-クなど、

有料でゴ

も防犯対策は欠か

ノミークラス症候群対策はしっか

エンジンをかけたままの就寝は危険

ころですが、これは危険です。一晩中エンジンをかけエア

というのも魅力のひとつ。 また「簡単にアウトドア気分を楽しめる」 キャンプに憧れる 終わってみた なん

クティビティです。 「3密」 も回避できるこ の購入費用を抑えることができるのはうれ キャンプを気軽に楽しむことができ、テント 設営や撤収に時間を取られず、 て感じることもよくある話です。テントの ら「キャンプを楽しむ余裕がなかった」 とから気負わずに楽しんでみてください しいですよね。 もののやるべきことが多くて、 車中泊は、簡単に非日常感を味わえるア

ではのメリットです。 も気を遣わなくていいことは、車中泊なら の時間に縛られないこと、 の高さにあります 方は十人十色です。 装備の車でキャンプを楽しむなど、楽しみ 泊りしながら旅先グルメを巡ったり、 宿泊費用がかからず予約も不要なこと ひとことで車中泊といっても、 ホテルのチェックイン それらに共通する魅力は、 暑さ寒さの厳しい ペットと一緒で チェックアウト スタイルに関 自由度

などは、一泊は車中泊、

一泊はホテル利用

といった具合に、

無理せず自由に旅をアレ

ンジできるのもいいところですね。

非日常感を簡単に味わえる車中泊 気楽にはじめる車中泊のススメ



Premium RX

新品番







NGK SPARK PLUGS(Official) で検索してね!



レースやイベント情報をリアルタイムに発信。 これからのイベント日程などもお知らせしています。



Facebook



Instagram





友だち追加でお役立ち情報やお得な特典をGET!

整備についてのお役立ち情報や製品の最新情報、キャンペーン、プレゼントなどお得な特典をお届けします。



LINE



メカニック向け 専用アカウント



前号227号で企画しました、みなさんの「懐かしい」写真募集。 たくさんの方にLINEに投稿いただき、 また写真とともに当時の心温まるほっこりなエピソードも LINE投稿キャンペーン

SNSで発信してほしい情報

募集中!WEBアンケートに、 ご意見お願いします!

懐かしい写真

紹介コーナー

懐かしいデザイン ですね。大事にし ていただきあり がとうござ います。

景品でもらった

赤と黒のコイン



添えていただき、ありがとうございました。

親父と小さい頃から初日の出を見に行ってたハチロク。 今は譲ってもらい僕の愛車になり大事に乗ってます。

> 夕日とハチロクのコラボ写真と 感動的なお話がステキです。

応募期限は ありません!

応募箱の送付・景品の お申し込みは

年中いつでもOK!

継続ポイントなのでポイントを じっくりためることができ、 いつでもお好みの景品と 交換ができます。



9000 Point スパークプラグや O2センサ、イグニッションコイル の空き箱を専用応募箱に 集みるご送付いただくよ

集めてご送付いただくと 豪華な景品と交換 できるよ



NGKスパークジラグ リフレッシュプレゼント



阴限の記載がありますが、

有効期限を過ぎてしまった 場合でも「ゆうパック着払い」

で返送いただくことが できます。

層品自己の回じ

期間限定のお得な 景品があるかも!? 詳しくは、サイトを チェックしてみてね!

















※景品は予告なく変更となる場合があります。

応募対象商品のリフレッシュポイント

一般プラグ

イリジウム プラグ



3_{pt}



MotoDX

5_{pt}



5_{pt}



イグニッションコイル



5_{pt}

ログイン、新規登録はコチラ!

NGKリフレッシュ

_ **Q**検索

https://www.ts-base.jp/ngk/refreshpresent/

NGKリフレッシュプレゼント事務局

TEL:0568-42-0041

受付時間 平日9:00~17:00



ログインID・パスワードがわからない方は事務局にお問い合わせください!!

O5 PARTNER'S MAGAZINE 2021 vol.228

REPORT

選手権 第5戦

NGK プレミアムRXプラグ 新品番発売!

N-BOX他 Nシリーズ、フィット、フリードなどホンダ車種向けに 新たに品番が増えました!

プラグ品番	ストックNo.	希望小売価格 ^(税抜)
LKAR7BRX11PS	97544	¥2,400

このたび、下記のスパークプラグ2品番を新発売いたしました。

プラグ品番	ストックNo.	希望小売価格 (税抜)
DILKAR6T8	96210	¥2,300
DILKAR7S8	97939	¥2,300



このたび、下記のO2センサ3品番を新発売いたしました。

プラグ品番	ストックNo.	希望小売価格 ^(税抜)
OZA603-EN8	90492	¥26,200
OZA639-EM14	97140	¥28,400
OZA644-EHG34	91085	¥18,500

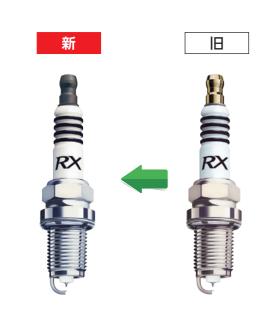
※詳しい適応車種は、弊社HP (https://www.ngk-sparkplugs.jp/) をご覧いただくか、弊社特約店へお問い合わせください。



※プラグ品番、ストックMに変更はありません

してお使い下さい。





NEW

新品番発売のご案内

新旧品混在しての取り付けも可能ですので、 た。市場切替わり中は、2タイプのプラグが混在す プレミアムRXプラグの仕様が一部変更となりまし いません。 ることとなりますが、仕様変更による性能差はござ ご安心

プレミアムRXプラ 仕様変更お知らせ

REPORT 02 第4戦 G 会3レースを残してシリーズタイト が、独走で開幕7連勝を飾り、2大

AC-NG TEAMの中須賀選手 AOYAMAHA FACTORY

の 日産 G T

R勢が表彰台独占ー

PRブースでは、ご来場いただい

GKスパークプラグサポー

トチーム

シーズン前半を締めくくる一戦は、N に鈴鹿サーキットで開催されました。 レースイベントとなりました。

NGKスパークプラグサポートチー

け直後の週末に、天候に恵まれた

S U P E R

GT第3戦。

5月29日・30日に開催予定だった

開催延期を受け、8月21日・22日

雨が多かった今年の梅雨。梅雨明

2021年7月17日(土)・18日(日)

ルを獲得しました!

2021年7月17日(土)・18日(日)

スパークプラグサポー 丁第4戦。 #1 STANLEY NSX 勝を飾りました。 GT500クラスでは、 ールトゥウィンで今シーズン初優 トチー N G K Ġ T が ムの



REPORT 03 SUPER GT

2021年8月11日(土)・22日(日)

07 PARTNER'S MAGAZINE 2021 vol.228

取り付けも大丈夫!新旧品混在しての

「ドクターリンク」のご紹介!



ドクターリンクの概要を カンタン5ステップでご紹介





ドクターリンクとは?

コネクテッド化された車両利用状況と整備履歴のデータを 基に最適な整備時期・内容を抽出、ユーザーさまへ提案する ことができるサービス。「ドクターリンク」を活用し、整備工 場さまはユーザーさまと、愛車の車両利用状況をデータにて 情報共有でき、ユーザーさまとの結びつきをより強化にし、 デジタル化による業務の効率化を図ることが可能になります。

01

STEP 02 **STEP** 03

> **STEP** 04

STEP

05

ドクターリンク専用デバイスを車両に取り付け

ドクターリンク専用デバイスと ユーザーさまのスマートフォンが連携!

ユーザーさまはスマートフォンで自分の愛車のコンディションを 確認! 同時に、そのコンディションは整備工場さまでも把握可能!

車両利用状況を分析し、整備が必要な時期を システムが整備工場さまにお知らせ!

独自のアルゴリズムでユーザーさまの 車両利用状況に合わせた提案が可能!



◀ スマートフォン連携

◀ 車両コンディション

専用デバイス

ユーザーさまといつもつながる ・ずっとつながる車のドクター



ユーザーさまの 白動抽出



次のアクション 想起



入庫案内の 自動作成

▶内容をアレ

ンジしたり

キャンペー

ン情報を載

せることも



愛車の コンディション共有



良好な関係構築

整備工場さま



- ☑ 安心して車に乗れる。
- 最適なタイミング・ 内容でメンテナンス を行うことができる。
- サービスの利用料金 ☑ は、0円

- ▶定期点検、消耗品交換が必 要なタイミングでユーザー さまが自動抽出されます。
- ▶効率的・効果的な整備が行 えるよう、定期点検時期に まとめて対応すべき部品交 換の提案も可能になります。



- ▶車両利用状況の把握によ り、ユーザーさまに寄り添っ た提案が可能となります。
- ▶整備履歴は自動で電子デー タ化され、管理の効率化に も役立ちます。



▶入庫案内は、 入庫理由や 車両利用 状況に応じ て自動作成 されます。



- ▶ユーザーさまは専用アプリ で、愛車のコンディション や入庫の案内通知を受け取 ることができます。
- ▶車両利用状況に応じて行わ れる整備提案により、ユー ザーさまの納得感を高める ことができます。



- ▶データを元にしたメンテナン スにより「愛車のかかりつけ 医」としての提案が可能です。
- ▶納得感の高い提案により、 ユーザーさまとの結びつき をより強化できます。



ユーザーさま



ユーザーさま用のチラシもご用意して

ドクターリンクでできること。整備 工場さまのメリットを中心にご紹介

詳細は

ドクターリンク専用サイトをご覧ください。

https://www.doctorlink.info/web/





お問い合わせは

日本特殊陶業株式会社



ml doctorlink@mg.ngkntk.co.jp

09 PARTNER'S MAGAZINE **2021** vol.**228** 08





交換推奨距離前でも、奥飛火の痕があれば交換を



交換推奨距離の前でも交換が必要な場合って、どんな時?

奥飛火の痕が見られたら、すぐに交換しましょう。



火花ギャップで火花が飛ばず、スパークプラグ の奥に向かって火花が絶縁体を這う現象です。



どうして奥飛火がおきるの?

A スパークプラグの中心・外側電極は火花によって徐々に消耗し、電極の隙間が広がっていき ます。車の走行距離に比例し、火花ギャップが広がるということです。火花ギャップが広がる と火花は飛びにくくなり、より飛びやすい経路を選びます。この飛び方をするのが奥飛火です。

奥飛火すると燃焼状態が悪くなり、加速性や燃費の悪化につながります。 奥飛火し始めたらスパークプラグを交換しましょう。









Q 奥飛火しているって、どこでわかるの?

チェックするのは、スパークプラグ絶縁体の先端部分。 放射状の筋があれば、それは奥飛火の痕です。

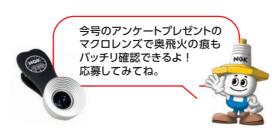
奥飛火しているかの判断は、スパークプラグの絶縁体先端部分 を観察することで確認することができます。

絶縁体先端部分に放射状の筋がついていたら、それが奥飛火し た時に火花が通った痕です。つまり奥飛火したという証拠となり ます。

交換推奨距離以前であっても、車の使われ方によっ ては奥飛火している場合もあります。 スパークプラグ点検時に奥飛火の痕が見られたら、

すぐに交換しましょう。







今回ご紹介した「スパークプラグの交換タイミング」について、わかりやすい動画で説明しています。 右の二次元コードから是非ご覧ください!

https://www.ngk-sparkplugs.jp/ngk/pickup/replace/



スパークプラグは、消耗部品のため定期的な交換が必要です。でも「交換タイミングって いつなのか」「スパークプラグ点検時のポイント」など、お客様にとって分かりにくいことが 多いですよね。今回は、スパークプラグ交換時期の2つのポイントについて、見ていきましょう。



スパークプラグ交換のタイミングって ...?

交換のタイミングのポイントは、ズバリ2つ



交換推奨距離に達したら、確実にスパークプラグを交換。



交換推奨距離の前でも、 奥飛火の痕があったら、すぐにスパークプラグを交換!

まずは、車の走行距離に気をつけるってことかぁ。

交換推奨距離に達したら、確実に交換しよう



交換のタイミング(交換推奨距離





異常な状態











スパークプラグが正常な状態では、火花は正常に火花ギャップ 間で飛び、燃焼の広がりもスムーズで、トルクも正常値を示し ています。

一方で、車の走行距離とともにスパークプラグの電極は消耗 していくため、やがて交換のタイミングがやってきます。

車の走行距離がスパークプラグの交換推奨距離を超えると、 奥飛火が混じり始め、燃焼状態が悪化してきます。 これによりトルクが低下するので、車の加速性や燃費が悪化し て車の調子が悪くなってしまいます。



燃焼状態が悪化し、加速性、燃費が悪 化し始める目安が交換推奨距離です。 交換推奨距離で確実にスパークプラグ を交換することをお勧めします。

普通/軽自動車やスパークプラグ のタイプによっても交換推奨距離 は違うんだね。

11 PARTNER'S MAGAZINE 2021 vol.228 10

にっとくニュース (WEB版) 掲載はじめました!

皆さまにお届けしております 「にっとくニュース」ですが、 より多くの皆さまにお読みいただきたく、 【にっとくニュース ライブラリ】として スマートフォンやパソコンで閲覧できる WEB掲載をはじめました! デジタルブックとして読むこともでき、 PDFにてダウンロードも可能です! ぜひ、チェックしてみて くださいね!

【にっとくニュース ライブラリ】は、下記URLよりアクセスしてください。

https://www.ngk-sparkplugs.jp/ ebook/index.html





最新号 vol.227 2021/07

- 特集:憶えていますか?懐かしい昭和の装備たち
- 「軽自動車」 こそスパークプラグの点検・交換が重要
- ノックセンサが故障すると大変ですよ!

PDFをダウンロード(14.2MB)

バックナンバ-

掲載予定です。

お楽しみに!

についても今後











Partner's Magazine 2021/10

季刊 情報誌 にっとくニュース VOL.228

編集・発行/日本特殊陶業(株)モビリティビジネスカンパニー 国内販売部 〒467-8525 名古屋市瑞穂区高辻町14-18 TEL (052) 872-5934 FAX (052) 872-9997 URL https://www.ngk-sparkplugs.jp ※本誌掲載の写真・図版・記事などの無断使用・転載・複製を禁じます。

