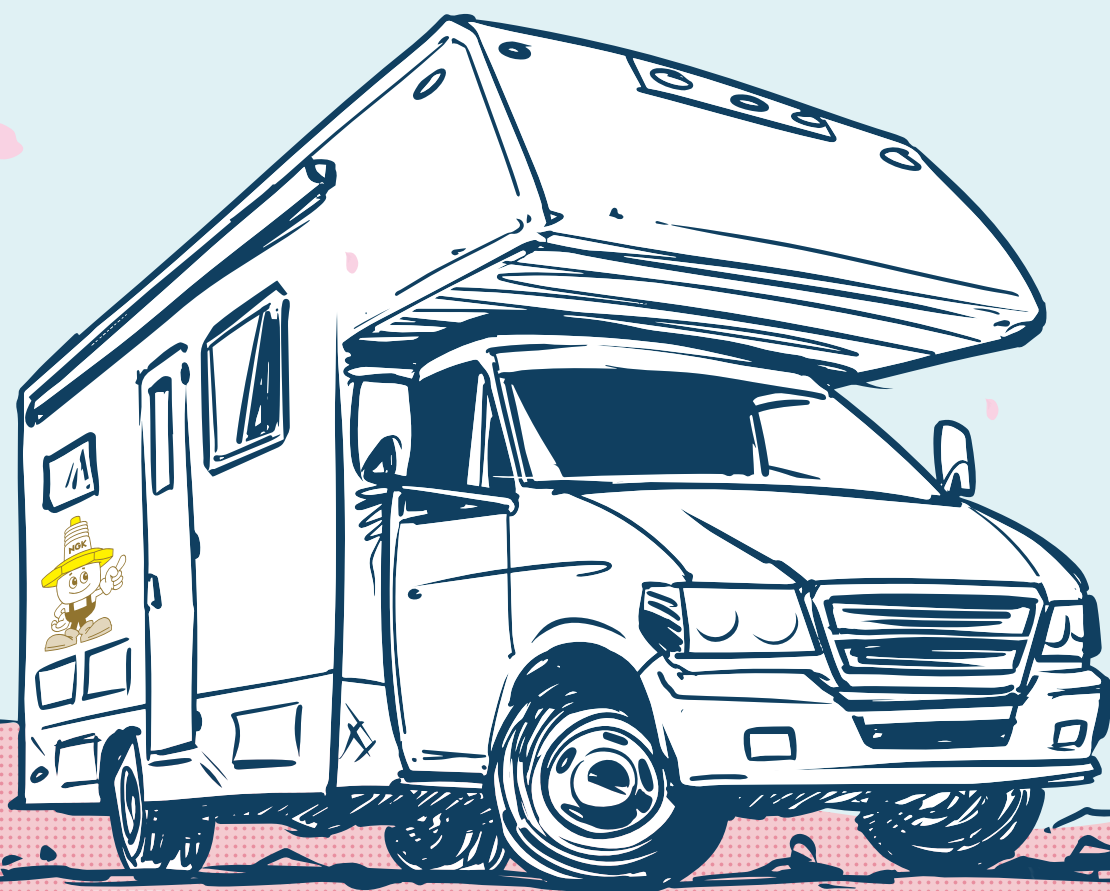


VOL.
230
SPRING

NGK **NTK**
スパークプラグ ニューセラミック
日本特殊陶業

NITTOKU NEWS

PARTNER'S MAGAZINE | にっとくニュース | 2022



特集

キャンピングカーを知る。

リフレッシュプレゼントのすすめ

NITTO

スパークプラグ編

Mechanic note

Document01 農林産業用スパークプラグ

NITTOKU LATEST TOPICS

'22年~'23年版適応表完成のご案内

MOTORSPORTS & EVENT REPORT

2022 NGKスパークプラグ鈴鹿2&4レース開催決定!!

キャンピングカーの楽しみ方

魅力を知る

「家」と「クルマ」、2つの要素を併せ持ったキャンピングカーの楽しみ方は自由自在。思わず欲しくなってしまう、キャンピングカーの楽しみ方の具体例をご紹介します。



手軽にキャンプを楽しめる

テントキャンプは設営・撤収に時間と手間がかかり、初心者にはハードルが高いですが、キャンピングカーなら、そうした手間は激減。サイドオーニングをサッと広げて、最低限のキャンプ道具を並べれば、アツという間にプライベート空間が完成します。サイドにクルマを横付けできるオートキャンプは、キャンピングカーのポピュラーな活用法のひとつです。



機動性抜群のクルマ旅

チェックイン・チェックアウトの時間を気にせず、朝から晩まで目いっぱい時間を使って自由気ままに旅をする。思い立ったら、家族やペットをキャンピングカーに乗せて即出発！キャンピングカーの機動力を活用して観光地等をめぐる「クルマ旅」は、キャンピングカーにしかできない遊びのスタイルです。



災害時にも役立つ

キャンピングカーにはベッドや調理設備、トイレ、シャワー、冷暖房を備えることができ、短期間であれば生活できるようになっています。災害が起きて自宅から離れなければならないとき、キャンピングカーがあればある程度の生活水準をキープできます。



移動オフィスとして活用

モバイル環境が整い、どこにいても仕事ができるようになった現在、「車内で生活できる」クルマの要素を併せ持ったキャンピングカーは、まさに移動式オフィス。好みのロケーションに停めて、プライベートオフィスを楽しめます。



ペットと一緒に気ままな旅

ペットは家族の一員。キャンピングカーがあれば、ペットと一緒に自由な旅を満喫できます。車内で寝泊まりできるため、事前にペットと泊まれる宿を探して予約する手間がありません。居住性に優れたキャンピングカーの車内は、ペットにとっても快適な空間です。



エンジンのかけっぱなしの待機時間が長いということ。走行距離での判断では図れないため、交換推奨時期ではなくても、部品の点検・交換をおススメしてみよう。

アイドリング時間が長い

イコール

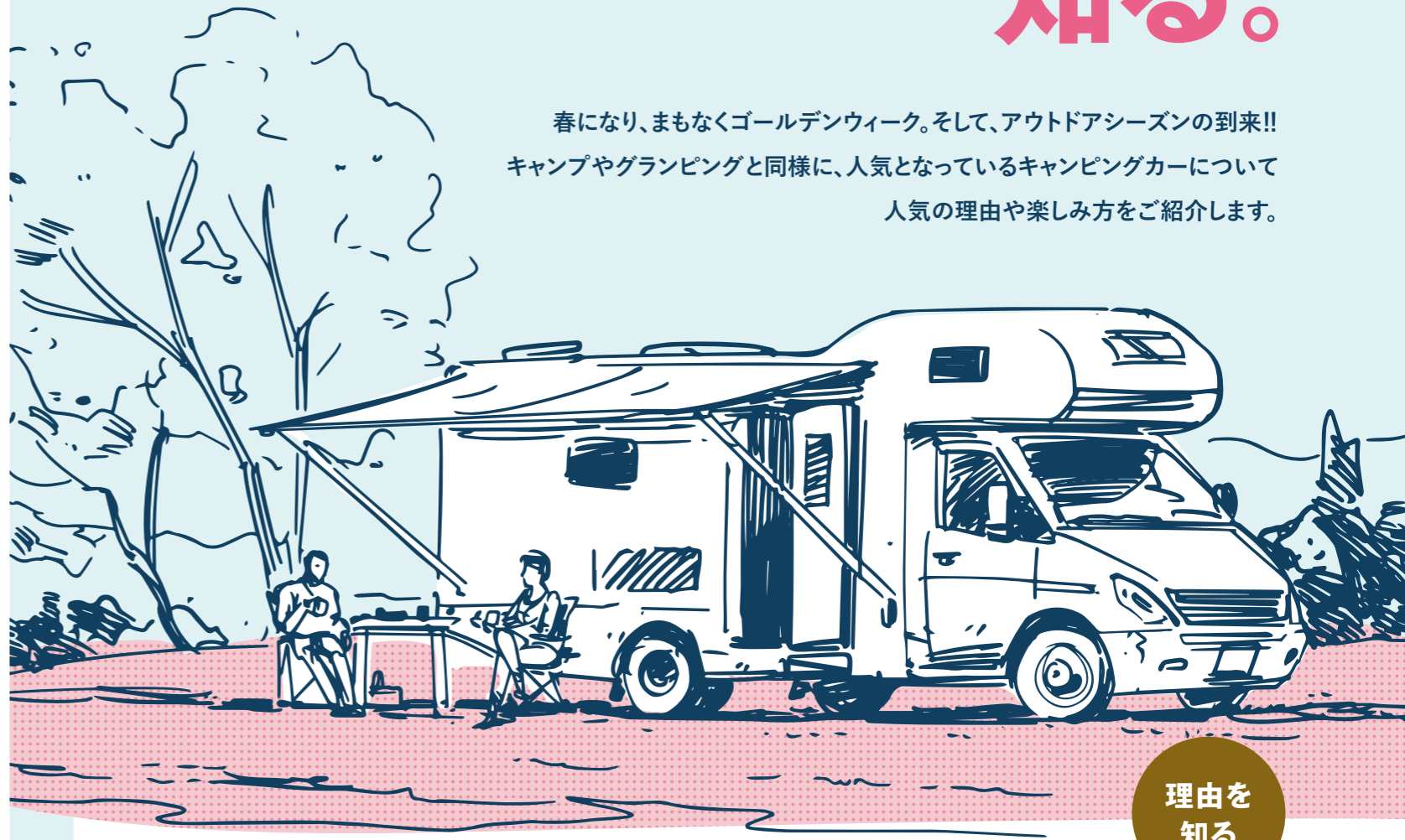
キャンピングカー

もしキャンピングカーが入庫されたら…

● 注意！

キャンピングカーを知る。

春になり、まもなくゴールデンウィーク。そして、アウトドアシーズンの到来!! キャンプやグランピングと同様に、人気となっているキャンピングカーについて人気の理由や楽しみ方をご紹介します。



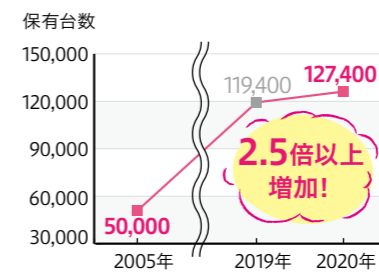
理由を知る

右肩上がり更新中!
キャンピングカー、
なぜ人気?

近年のアウトドアブームの高まりとともに、キャンピングカーの需要が伸びています。どこかに旅行したいと思っても、なかなか難しい現在、密を避けて旅を楽しみたい人にとって最適な旅行手段のひとつなのです。また、「自給自足」が可能な設備が搭載されているため、災害が発生した時のシェルターとしても活用できます。

国内のキャンピングカーの保有台数は年々増え続けており、2020年は対前年比106.7%の約12万7400台となりました(※)。2005年時点ではおよそ5万台だったことから考えると、実に2.5倍以上と数字にも表れています。

そんなキャンピングカーには、設備すべてをクルマに装備した「自走式」とトレーラーに装備した「けん引式」があります。自走式の場合、シャシーからキャビンまで架装メーカーが製造する「フルコンバージョン」、ピックアップトラックやワンボックスタイプのクルマをベースにしてキャビンを架装メーカーが製造した「キャブコンバージョン」、ほかにもバンやワゴン、軽自動車の貨物車や乗用車をベースにしたものなど種類も多彩なため、選択肢の幅も広がっています。新車の相場は200万円〜2000万円程度。まずは、お手軽にレンタルで楽しむのがオススメです。



※一般社団法人日本RV協会が発行しているキャンピングカー白書の最新版『キャンピングカー白書2021』より

REPORT



2022年度 NGKスパークプラグ レースサポートチーム決定!!

NGKスパークプラグは、2022年シーズンも各カテゴリーで多くのレーシングチームをサポートいたします!

国内

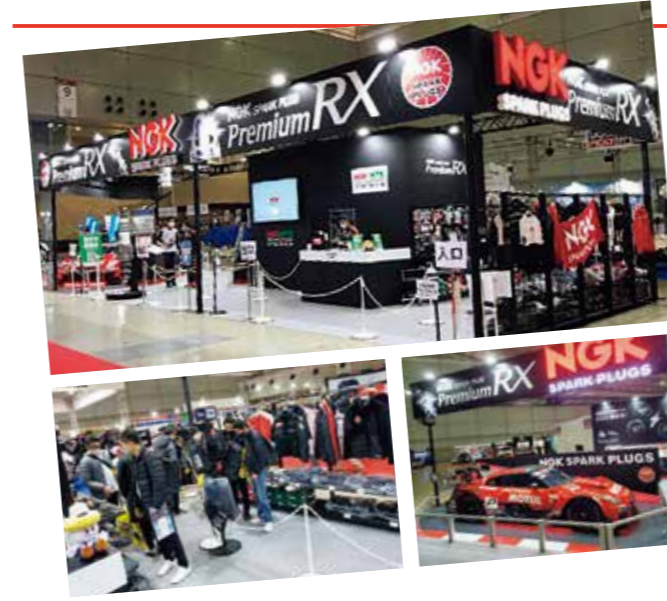
4輪	チーム名	メーカー
	SUPER GT(GT500)	
	NDDP RACING	N
	ARTA	H
	TEAM IMPUL	N
	TEAM Red Bull MUGEN	H
	Astemo REAL RACING	H
	NISMO	N
	KONDO RACING	N
	Modulo Nakajima Racing	H
	TEAM KUNIMITSU	H
	全日本スーパーフォーミュラ選手権	
	TEAM MUGEN	H
	KONDO RACING	T
	DOCOMO TEAM DANDELION RACING	H
	ThreeBond Drago CORSE	H
	carenex TEAM IMPUL	T
	B-Max Racing Team	H
	TCS NAKAJIMA RACING	H
	TEAM GOH	H

2輪	チーム名	メーカー
	全日本ロードレース選手権 (JSB1000)	
	YAMAHA FACTORY RACING TEAM	Y
	Honda Dream RT SAKURAI HONDA	H
	TOHO Racing	H
	SDG Honda Racing	H
	Astemo Honda Dream SI Racing	H
	全日本モトクロス選手権 (IA1)	
	YAMAHA FACTORY RACING TEAM	Y
	Team Kawasaki R&D	K
	TEAM HAMMER	H
	Bells Racing	H
	T.E.SPORT with GOSHI	H

メーカー	D=Ducati Fe=Ferrari Fo=Ford H=Honda
	K=Kawasaki N=Nissan S=Suzuki
	T=Toyota Y=Yamaha

海外

4輪	チーム名	メーカー
	F1™ 世界選手権	
	Scuderia Ferrari	Fe
	世界ラリー選手権 (WRC)	
	M-Sport Ford World Rally Team	Fo
	ロードレース世界選手権 (MotoGP™)	
	WithU yamaha RNF MotoGP Team	Y
	Monster Energy Yamaha MotoGP	Y
	LCR Honda IDEMITSU	H
	Team SUZUKI ECSTAR	S
	Ducati Lenovo Team	D
	Repsol Honda Team	H
	LCR Honda CASTROL	H
	スーパーバイク世界選手権	
	Aruba.IT Racing - Ducati	D
	Kawasaki Racing Team WorldSBK	K
	Pata Yamaha with Brixx Official WorldSBK Team	Y
	GRT Yamaha WorldSBK Team	Y
	Team HRC	H
	モトクロス世界選手権	
	Kawasaki Racing Team MXGP	K



日本最大のカスタムカーイベント「東京オートサロン2022」が幕張メッセで開催されました。NGKスパークプラグブースでは、松田次生選手、ロニー・クインタレッティ選手のコンピで2019年「SUPER GT」AUTOTECH GT-Rの実車両展示を行い、多くの方が写真におさめていました。イベントでしか購入できないオリジナルグッズもたくさんご用意。アウトターやNEW ERAとのコラボキャップなど、たくさんの方に購入いただきました。

REPORT 01
「東京オートサロン2022」開催!!
2022年
1月14日(金)~16日(日)
幕張メッセ

NEXT EVENT

「2022年 全日本スーパーフォーミュラ選手権 第3戦」ならびに「2022 MFJ 全日本ロードレース選手権 シリーズ第2戦 JSB1000クラス」が、2日間にわたり鈴鹿サーキットにおいて同時開催されます。2輪・4輪の国内最高峰のレースを一度に楽しめる、本大会の観戦にぜひ鈴鹿サーキットへお越しください! ハイレベルな戦いを見逃すな!!

2022年
4月23日(土)~24日(日)
鈴鹿サーキット 国際レーシングコース

NGKスパークプラグブースへの
ご来場も待っていますよ!
みんなで盛り上げよう!

2022
NGKスパークプラグ
鈴鹿2&4レース開催決定!!



2022年 4~6月 イベント出展スケジュール

イベント名	開催日	場所
2輪 全日本ロードレース選手権 開幕戦	4/2,3 (土,日)	モビリティリゾートもてぎ
2輪 第1回 名古屋モーターサイクルショー	4/8,9,10 (金,土,日)	愛知県国際展示場 (Aichi Sky Expo)
4輪 SUPER GT 開幕戦	4/16,17 (土,日)	岡山国際サーキット
2輪/4輪 2022 NGK スパークプラグ 鈴鹿2&4レース	4/23,24 (土,日)	鈴鹿サーキット
2輪 アップグレージャイダース BIKE!BIKE!BIKE! 2022	4/29 (金・祝)	鈴鹿サーキット
4輪 SUPER GT 第2戦	5/3,4 (火・祝,水・祝)	富士スピードウェイ
2輪 カワサキコーヒーブレイクミーティング in 広島	5/8 (日)	呉グリーンピアせとうち
2輪/4輪 AUTOPOLIS SUPER 2&4 RACE	5/21,22 (土,日)	オートポリス
4輪 SUPER GT 第3戦	5/28,29 (土,日)	鈴鹿サーキット
2輪 全日本ロードレース選手権 第4戦	6/4,5 (土,日)	SUGO

※諸事情により予定が変更になる場合があります。ご了承ください。

今後ますます多様な
レース会場やイベントに
出展予定です!
皆さまのご来場
お待ちしております!



2022 NGKスパークガール決定!

一年間
お願ひごきまつ...

星香(せいか)さん

「SUPER GT」に参戦するNDDP RACINGとともに、GT500クラス#3号車 CRAFTSPORTS MOTUL Zのレースクイーンとして、「NGKスパークプラグ」 「NTKテクニカルセラミック」ブランドの魅力や情報を発信してまいります。

NITTOQ(にっとキュー)では、整備の際に注意したい製品の仕様や整備方法などを穴埋め形式で出題！
メカニック向けLINEアカウントでも、○×形式で出題。



にっとキュー
NITTO
スパークプラグ編



1 スパークプラグ(長寿命プラグタイプを除く)の交換推奨距離は、
普通自動車の場合、 km
軽自動車の場合、 km
二輪車の場合、 kmである。



2 白金プラグやイリジウムプラグのすべてが長寿命プラグではない。
メーカー組付け相当の貴金属プラグには、
 と の2種類がある。



3 スパークプラグが燃焼ガスから受けた熱を逃す度合いを
 という。

メカニック向けLINEアカウントで、○×クイズ出題！
全問正解でオリジナル壁紙をGET!

メカニック向けLINEアカウントを友だち追加して、○×クイズに参加ができます！
全問正解でオリジナル壁紙をプレゼント！是非参加してみてくださいね。

○×クイズの参加方法



※お問い合わせ先：〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 NGK株式会社 総務部

NGK・NTK製品の最新情報をお届けします

NEW
新品番発売の
ご案内

この度、左記のO₂センサ
1品番を新発売いたしました。



NTK O ₂ センサ品番	ストックNo.	希望小売価格 (税抜)
OZA784-EE4	93287	¥22,100

詳しい対応車種は弊社ホームページ
「NGKスパークプラグ/NTKテクニカルセラミックス製品サイト」
(<https://www.ngk-sparkplugs.jp/>)
をご確認いただくか、弊社特约店へお問い合わせください。



最新の適応情報をご確認いただきたいため、古い適応表をお持ちの場合は破棄いただき、新しい適応表をご使用ください。

※適応表をご希望の際は、弊社代理店・特约店に
お問い合わせください。

最新の情報や価格情報
掲載しております。
ご利用いただければ幸いです。

完成の22年〜23年版適応表
のご案内

「NTKセンサ適応表」が完成しました。

「2輪用スパークプラグ適応表」
「NGKスパークプラグ適応表」

■ OZA644-EJ1(ストックNo.92546)

メーカー	車名	排気量	車種型式	エンジン型式	年式(始)	年式(終)	純正部番(参考用)	センサ 必要数
スズキ	MRワゴン	660	MF33S	R06A	H25.7	---	18213-72M10	1
	アルトエコ	660	HA35S	R06A(DOHCターボ)	H25.7	H25.12		
	スペースア/カスタム	660	MK32S	R06A	H25.3	---		
				R06A(ターボ)	H25.3	---		
	ハスラー	660	MK42S	R06A(ターボ)	H27.6	---		
				R06A	H26.1	---		
				R06A(DOHCターボ)	H26.1	---		
	ワゴンR	660	MR31S	R06A(ターボ)	H27.5	---		
				R06A	H24.9	H27.8		
R06A(ターボ)				H24.9	H25.7			
R06A(ターボ)				H26.8	H29.1			
日産	モコ	660	MG33S	R06A	H23.2	H25.10	25012-4A00F	1
				R06A(DOHCターボ)	H23.2	H25.10	25012-4A00J	
				R06A(DOHCターボ)	H25.10	---	25012-4A00J	
マツダ	キャロルエコ	660	HB35S	R06A	H24.11	H25.3	1A31-18-861	1
	フレア/カスタムスタイル	660	MJ34S	R06A	H24.10	---		
				R06A(ターボ)	H24.10	---		
	フレアワゴン	660	MM32S	R06A	H25.3	H27.5	1A28-18-861	
フレアクロスオーバー	660	MS31S	R06A	H26.1	---	---	---	

O₂センサ
適応車種拡充のご案内

この度、NTK O₂センサにつきまして、
適応車種が拡充されました！
新たに適応となりました車種をご紹介します。



リフレッシュプレゼントユーザーのみなさまへ

リフレッシュ Q & A



日々リフレッシュプレゼントのご利用ありがとうございます。

お客様からのリフレッシュプレゼント事務局への問い合わせで、頻度が高いものについてご紹介します！

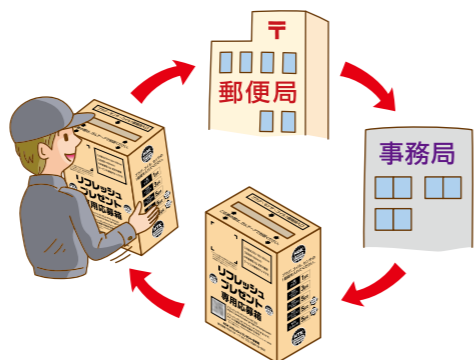


Q

応募箱に貼られているラベルの有効期限が過ぎてしまいました

A

リフレッシュプレゼント事務局では1年に1回ラベルの有効期限を更新しています。応募箱が届いてから1~2年の期間はサービスを利用していただけますが、もし期限を過ぎたラベルであっても、**ゆうパック着払い**にて応募箱をお送りいただければ大丈夫です。



Q

新しい応募箱を送ってほしい

A

お客様から返送された応募箱がリフレッシュプレゼント事務局に届くと、自動的に新しい応募箱が1箱お客様に届く仕組みになっております。別途、応募箱が必要な際はリフレッシュプレゼント事務局までお問い合わせください。

Q

フラップのみでの応募はできますか？

A

スパークプラグ、イグニッションコイル、O₂センサの1個箱そのものがポイントの対象となります。フラップ(パッケージのフタ部分)のみについてはポイント対象外となりますのでご了承ください。



Q

パスワードを忘れてしまった！

A

本サイトログインページの再発行が可能です。新しいパスワードを再設定してご利用ください。ログインID・パスワードともに忘れてしまった場合は、お客様情報が確認できた場合のみ、対処法をお伝えすることが出来ますので、事務局までご連絡ください。なお、事務局でのパスワードの照会は受け付けておりませんのでご了承ください。

NGKスパークプラグから



リフレッシュプレゼントのすすめ

リフレッシュプレゼントとは？



NGK/NTKブランドの商品(プラグ・イグニッションコイル・O₂センサ)の1個箱を専用応募箱に集めてご送付いただくと、WEBサイトから素敵な景品を選んでGETすることができる、年中実施しているキャンペーンです。是非、この機会をご利用いただき、お気に入りの景品と交換してください。

日常の整備業務で新品と交換する際、空の商品パッケージをためるだけ！



対象商品はこちら



一般プラグ



イリジウムプラグ



MotoDXプラグ



プレミアムRXプラグ



O₂センサ



イグニッションコイル

リフレッシュポイント 1Pt

リフレッシュポイント 3Pt

リフレッシュポイント 5Pt

ご登録から景品交換までの道のり

START 01

まずはWEB登録



新規登録する

02

専用応募箱が事務局より届く



03

対象商品の空パッケージをためる



04

最寄りの郵便局から事務局へ返送 ※送料負担無し



05

事務局にて換算後サイト上にポイントが反映され、ポイントGET!!



GOAL 06

数々の景品の中からお気に入りの景品を申し込む



ログイン、新規登録はコチラ！

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!!

NGKリフレッシュ

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



応募期限はなし！ 応募箱の送付・景品のお申し込みは年中いつでもOKです！

また、ポイントに有効期限はありません。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。



頻度が少ないからこそ、メンテナンスが重要。
農林産業機械のスパークプラグ交換も
こまめに推奨しよう！



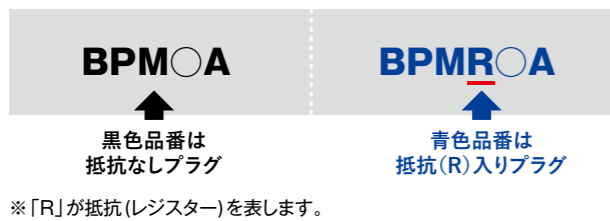
品番確認の注意点

1 「抵抗」の有り無しでの 互換性に注意！

○ 「抵抗なし」プラグ指定の機種に、**「抵抗入り」プラグ** は使用できます。 **×** 「抵抗入り」プラグ指定の機種に、**「抵抗なし」プラグ** は**使用できません**。
レジスタープラグが指定の機種にはレジスタープラグをお使いください。

「抵抗」有り無しの見分け方

スバリ! 品番に「R」が
 はいっているか、いないか。



ちなみに…
抵抗入りと抵抗なしとは？

スパークプラグ内部にセラミック抵抗体が内蔵されているかされていないかの違いです。

セラミック抵抗体がある場合、スパークで発生する点火ノイズが抑えられ、電波雑音の防止やノイズの影響を受ける電子部品の誤作動を防止することができます。



2 プロジェクトタイプの 互換性に注意！



エンジン燃焼室内にスパークプラグが突き出す量(発火位置)が異なります。発火部絶縁体の突き出し(プロジェクト)タイプは発火部側の絶縁体がネジ先端部より突き出した形状になっているため、互換性はありません。

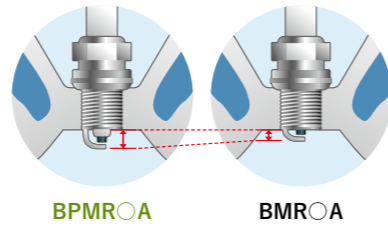
BMR0A → BPMR0Aを
 取り付けると…

発火位置がより燃焼室内の中心に突き出すため、最悪の場合、ピストンがあたり、エンジンやスパークプラグが損傷する恐れがあります。



BPMR0A → BMR0Aを
 取り付けると…

発火位置が引込むため、燃焼室の中心から奥まった部分で点火されるため、火炎の伝播距離が長くなり緩慢な燃焼となります。アイドルが不安定になるなどのエンジン不調や、最悪、着火ミスによる失火によってエンジンが止まってしまう場合があります。

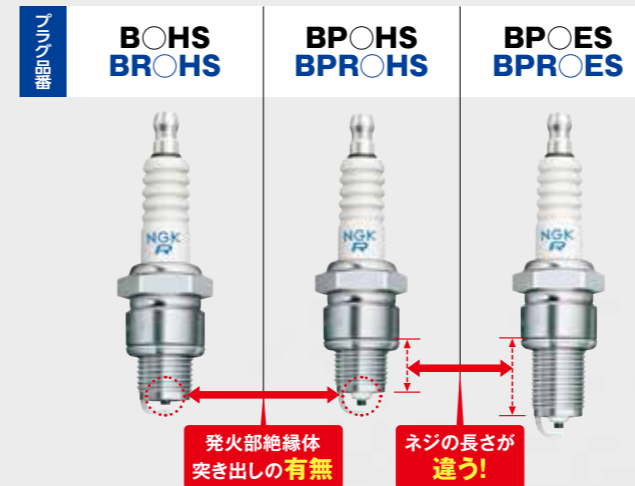
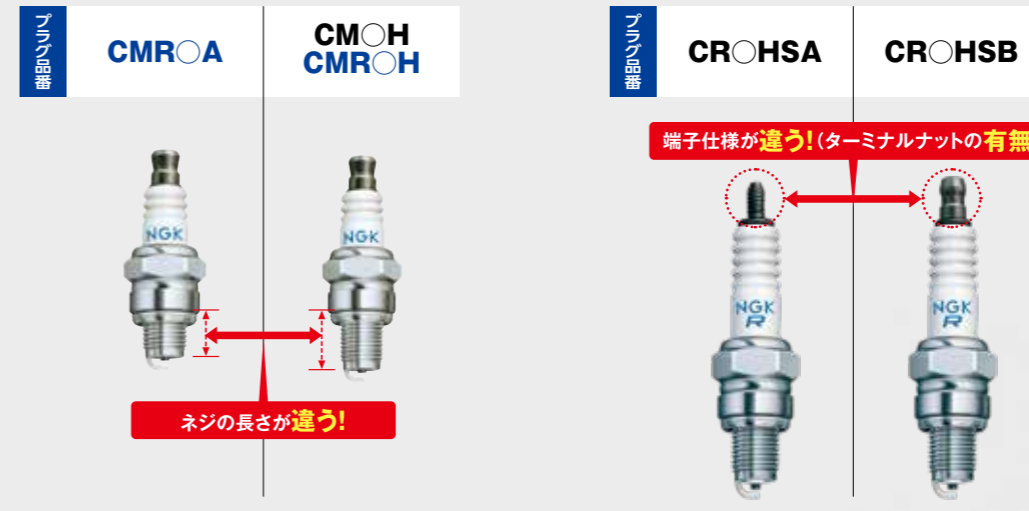
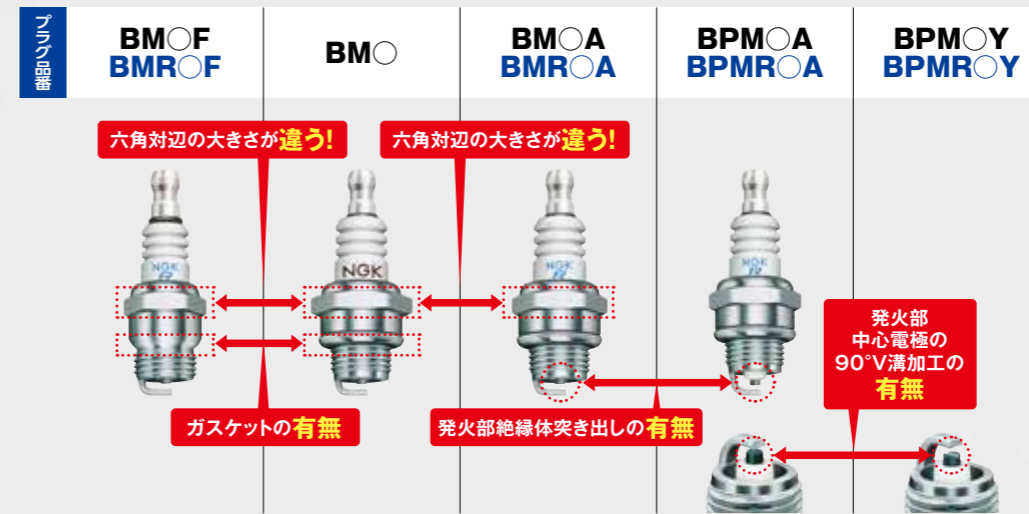


SPARK PLUG	IGNITION COILS	O ₂ SENSOR	KNOCK SENSOR	OTHERS
------------	----------------	-----------------------	--------------	--------

形状違いの注意点

※品番の○の部分には熱価を示す数字(4・5・6・7など)が入ります。
 ※黒色品番は抵抗なしプラグ、青色品番は抵抗入りプラグ

形状違い、品番確認の注意点を再確認！



品番も見た目も類似しているが、互換性はありません!!
適応品番を確認して交換しよう!

NGKスパークプラグ適応表やホームページで適応品番を確認してね



農林産業用スパークプラグ

長い冬が明け、いざ農作業を開始しよう!と思ったときに「エンジンがかからない!」「スパークプラグをすぐに交換したい」というお問い合わせが増えるこの時期。自動車のように通年通して利用するものとは違い、農業機械は使う時期と使わない時期があり、どうしてもこのようなことが起きてしまいます。今回は、農林産業用スパークプラグについておさらいしましょう。

につとくニュース WEB掲載中!

昨年より、につとくニュースのWEB掲載を開始しました。228、229号でアンケートを実施し、皆様からWEBライブラリについてお伺いしました。



アンケート回答者のうち、
 228号では**3割**、229号では**4割**近くの人に
 WEB版につとくニュースを見ていただけました!



WEB版のメリットいっぱい!

- スマホ、PCで好きな時に読める!
- 文字やイラストを拡大できる!
- バックナンバーも閲覧できる!
 お客様への説明用としてもお使いいただけます。
- PDFデータとして保存も可能!

今後もより多くの方につとくニュースを読んでいただけるよう、掲載号を増やしていきますので、ぜひ皆さんチェックしてくださいね!



NITTOKU PRESENT
 アンケートに
 答えてGET!
 応募締め切り
 2022.5.20(金)

につとくニュース読者アンケートに
 回答いただいた方の中から抽選で
 NGKスパークプラグ オリジナル
 グッズをプレゼント!

プレゼント
 応募ください!



バスタオル 5名様



サンバイザー 3名様



マグネットバー (3本セット) 5名様

読者アンケートが新しくなりました!

読者アンケート&プレゼントの応募方法

メカニック向けLINEアカウントから回答

STEP 1

二次元コード
 から
 友だち追加!



STEP 2

トーク画面で
 「につとくニュース」
 と入力!



STEP 3

返信メッセージ
 に記載のURL
 をタップ



STEP 4

アンケートと
 プレゼント応募
 を入力!

スマートフォンから上記の二次元コードを読み込み、メカニック向けLINEアカウントを友だち追加後に回答できます。アンケートにお答えいただければプレゼント応募も一緒にできます。どしどしアクセスしてください!



ダイレクトメールで本誌を受けとられた方は、アンケート入力の際に封筒宛名の下段に記載されている「につとくニュースダイレクトメールID(左下NN(NR)-5(6)ケタの数字)」をご入力ください。

※LINE ID
 登録時
 電話番号(国際番号)ー7位11桁
 ナンバー(00)ー5桁
 株式会社 NGK オートモーティブ
 461-0005