



## RB クランクアングルセンサー

### 取付・取扱説明書

この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

作業・使用前に本書を必ず最後までお読みいただき、内容を理解したうえで正しく作業・使用してください。

本製品、もしくは本製品を取り付けた車両を第三者に譲渡する場合は、必ずこの取扱説明書も併せてお渡しください。

### 商品到着時の確認

- 付属部品に不足や間違い、輸送中の破損がないかご確認ください。万一不具合があった場合は、弊社までお問い合わせください。
- 本製品を落としたり強い衝撃を与えないでください。破損・故障の原因になります。

### 取付作業時の安全・警告

※必ずお守りください

- 火傷・ケガに注意: 走行直後はエンジンやマフラー等が高温です。十分に冷えてから、保護手袋を着用して作業してください。
- 安全確保: 作業は平坦で安全な場所で行い、ジャッキアップ時は必ずリジッドラック（ウマ）を使用してください。
- 作業は自動車メーカーのサービスマニュアルを用意し、必ず専門業者に依頼してください。部品の欠落により車両の破損・火災が起こる可能性がありますので確実に行ってください。
- ボルトの脱着・管理: 外す前に周辺のごみや錆を除去し、固い場合は潤滑剤を使用してください。無理に外すとネジ部が破損する恐れがあります。指定トルクで確実に締め付け、取付後や慣らし走行後はこまめに増し締めを行ってください。

### 使用上の警告・禁止事項

※必ずお守りください

- 分解・改造の禁止: 本製品の加工・分解・修理・改造は絶対に行わないでください。けが、故障のおそれがあり、保証対象になりません。
- 適合車種以外の取付禁止: 適合車両以外に取り付けた場合、機能・性能および安全性について保証いたしかねます。
- 異常発生時の対応: 異音などの異常に気付いた場合は、直ちに安全な場所に停止し、取り付けを依頼した専門業者に点検を依頼してください。
- 他部品の保証について: 本製品を取り付け・使用したことにより、製品以外の部品に不具合が発生した場合でも、本製品以外の部品の保証はいかなる事例においても弊社では一切の責任を負いかねます。

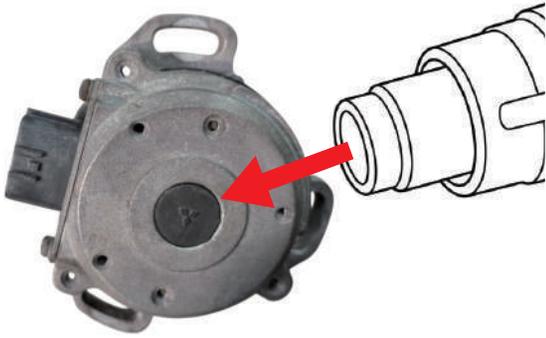
### ご購入・ご使用にあたっての重要事項

※必ずお守りください

本製品は競技専用部品となりますので、サーキットなどクローズドコース専用、または展示会での使用に限定されており、一般公道では使用できません。一般公道で使用された場合、道路交通法・保安基準に抵触する恐れがあり、道路運送車両法その他法令の定める道路、または公道に類する場所での使用は厳しく禁止されております。諸法規に違反した場合は監督官庁による処罰の対象になります。競技専用部品を装着して一般公道で使用する際には、車両を保安基準に合致する状態にした上でご使用されることと、必要に応じて車両の登録変更（構造変更検査）を受けてください。保安基準適合の可否は、各地の陸運支局等にお問合せ下さい。当該部品の使用によって直接または間接的に生じた一切の損害に対しては、購入者があらゆる義務・責任・管理を負うこととします。製品購入に当たっては競技専用部品という性質をご理解頂いた上で自己責任にて使用し、如何なる場合にも発売元へ責任の追及及び損害賠償の請求をしないことをご承諾頂いた場合に限りご購入ください。

# RB クランクアングルセンサー

## 手順 1

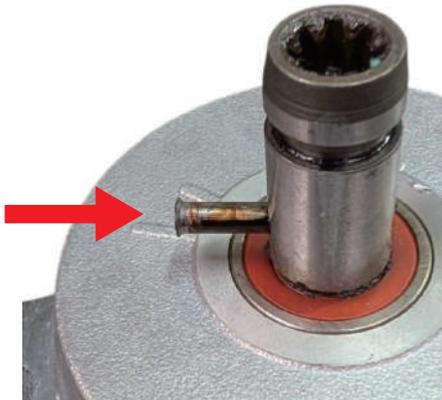


中心部のゴムをヒートガンやドライヤー等で温めると、スムーズに取り外すことができます。



温めすぎるとゴムの溶解や変形、内部パーツの破損に繋がる恐れがありますのでご注意ください。

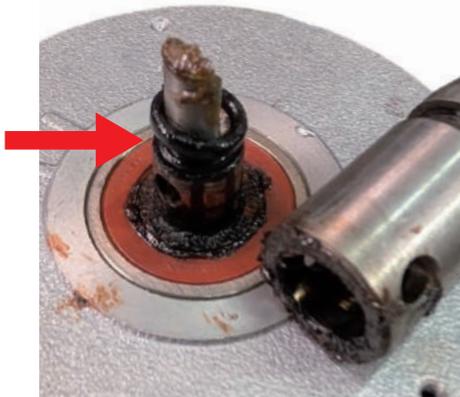
## 手順 2



スプラインを固定しているピンを抜いてください。

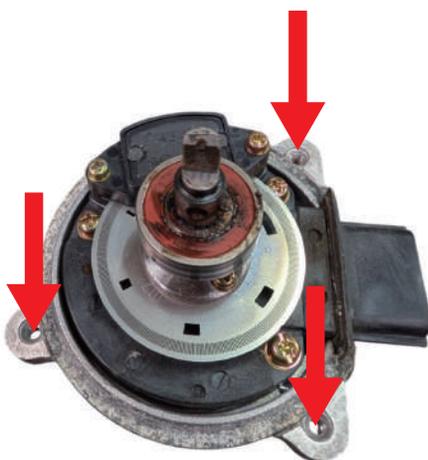
## アドバイス

ピンの前後がカシメ（潰してある）により固くて抜けない場合は、ピンの頭を薄く削ってから作業を行ってください。



## 手順 3

内部にゴムパーツがあります。  
紛失しないよう慎重に保管してください。



## 手順 4

固定ネジ（3本）を外し、カバーを取り外します。



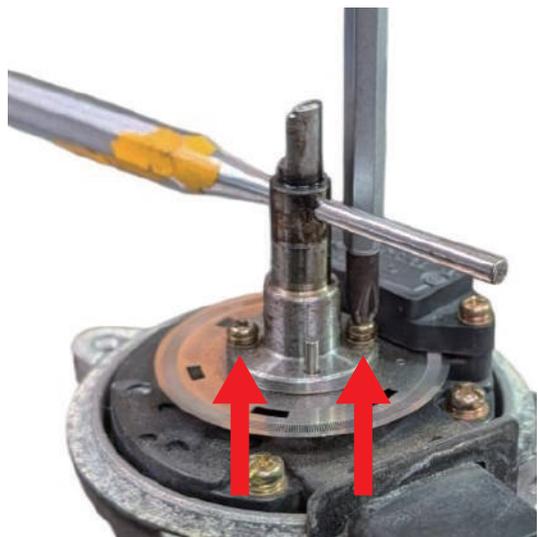
## 手順 5

ベアリングプーラー等を使用し  
ベアリングを抜き取ります。



注意

※シャフト先端を直接押すと、変形や破損の原因となります。  
必ずソケット等をあてがい、先端に直接負荷が  
かからないようにして抜き取ってください。

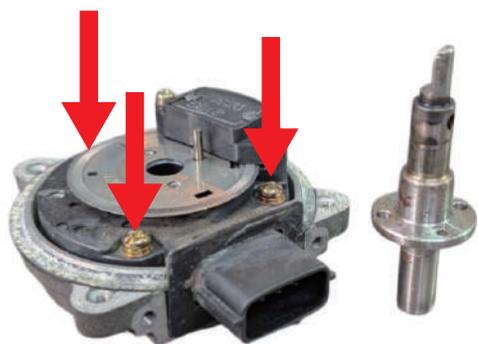


## 手順 6

シャフトに固定されているプラスネジを外し  
シャフト本体を抜き取ります。

## アドバイス

抜き取りにくい場合は、はじめに外したカバー側から  
シャフトを軽く押し出して抜いてください。



## 手順 7

センサー固定ネジ（3本）を外して  
新しいセンサーへ交換します。

## 手順 8

取り外しと逆の手順で各パーツを組み付けて完了です。

