

# F SPORT PARTS (TRD)

## 20インチ・鍛造アルミホイール MS213-33001

### 取付取扱要領書

この度はF SPORT PARTS(TRD)20インチ・鍛造アルミホイールをお買い上げ頂きありがとうございます。開封時に必ず構成部品があることをご確認下さい。本書には上記品の取付要領と取扱について記載してあります。取付け前に必ずお読み頂き、正しい取付、取扱を実施して下さい。なお本書は必ずお客様にお渡し下さい。

#### ■品番・適合

品番	適合車種	型式	年式	備考
MS213-33001	レクサス ES	AXZH10	'18.10～	

#### ■構成部品

	部品名	品番	数量	備考
①	ディスクホイール	MS213-33001	1	20-8.5J 1N45 114.3 5H
②	TPMS用グロメット	42635-35010	1	TPMS*エアバルブは再使用します。
③	TPMS用バルブコア	4263A-30010	1	同梱の新品のバルブコアに交換してください。
④	取付取扱要領書(本書)		1	本書(含・保証書)は大切に保管して下さい。

\*TPMS・タイヤプレッシャーモニタリングシステム

\*ホイールオーナメントは同梱されていません。純正品のF SPORT用(42603-53110)を推奨します。

#### ■取扱上の注意

- △警告(1) 本品を適合車種以外には使用しないで下さい。破損や故障により重大な事故を招く恐れがあります。
- △警告(2) 車両への取付作業は平坦な場所でエンジンを切り、サイドブレーキを掛けて行なって下さい。不安定な場所での作業は重大な事故を招く恐れがあります。
- △警告(3) 車両のハブボルトを良く点検し、錆、劣化のある場合は新品と交換して下さい。そのまま使用した場合、破損や緩みにより重大な事故を招く恐れがあります。
- △警告(4) 車両への取付の際は指定トルクに従って確実に締付けて下さい。取付時に締付トルク不足があると徐々にゆるみ、ホイール破損や脱落等、重大な事故に繋がる場合があります。
- △警告(5) 車両へ取付後、直進状態及びステアリングを一杯に切った状態でタイヤがボディーやブレーキホースに干渉していないかを確認して下さい。干渉している場合は購入先へ連絡して下さい。そのまま使用すると破損や故障の原因となり、重大な事故を招く恐れがあります。
- △警告(6) 急発進、急制動、急旋回等の無理な走行、乱暴な運転はお止め下さい。本商品に過剰な負担が掛かり、損傷、故障の原因となるばかりで無く、重大な事故を招く恐れがあります。
- △警告(7) 本品装着後に車両衝突や、ホイール・サスペンションに強い衝撃を受けた際は、変形や破損を生じている場合がありますので、そのままの御使用を止めレクサス販売店にて点検を受けて下さい。そのまま使用すると重大事故の原因となる場合があります。
- △警告(8) 本品への加工、改造は絶対に行なわないで下さい。重大な事故を招く恐れがあります。
- △警告(9) 走行中に異常な振動や音を感じたら直ちに安全な場所に停止し、取付部を良く点検して下さい。そのまま走行を続けると、破損や重大な事故を招く恐れがあります。
- △注意(1) 本品の交換・取付作業は必ずレクサス販売店で行なって下さい。その他の場所での交換、取付作業は商品の破損や重大な事故を招く恐れがあります。
- △注意(2) 本商品到着後、直ぐに本体の損傷、付属品が全て揃っている事を確認して下さい。タイヤの組付作業時や車両へ取付後のクレームには応じられない場合がありますので、開封時の確認をお願いします。
- △注意(3) 他社製品による改造箇所がある場合、本商品本来の性能を十分に発揮出来ない場合があります。
- △注意(4) 本品の取付・交換の際は必ず当該車両の修理書(トヨタ自動車(株)発行)に従い、本書の注意事項を守って作業を行って下さい。誤った取付は商品の破損に繋がる場合があります。
- △注意(5) 装着直後はナットが緩み易いので、約100km走行後に締付トルクの確認を実施して下さい。
- △注意(6) 本品は保安基準適合商品ですが、他社商品との組み合わせによっては保安基準に適合しなくなる場合があります。
- △注意(7) 保管、取付作業やご使用に際しては十分に注意して下さい。本商品には十分な強度・耐久性を持たせてありますが、保管・取扱・使用条件によっては商品や車両に重大な損傷を招く恐れがあります。
- △注意(8) 上記事項と本書の装着手順をお守り下さい。取付作業や走行に伴い車両本体、又は本品が破損した場合のクレームには応じかねる場合があります。
- △注意(9) 車両へ装着の際、タイヤレンチ(ソケットレンチ等)がナットホール端面に接触しないように十分注意して下さい。

**【装着前に】****(取付取扱要領 1)****1. ホイールの確認**

■ホイールはサイズ・穴数・P.C.D・インセット・取付面形状・取付ナット座形等が装着する車両に適合している事を確認して下さい。なお、左右には同サイズ同銘柄のホイール・タイヤを装着して下さい。

又、装着車に対しホイールの荷重値が不足している場合も装着は出来ません。

△警告 左右毎に異なるサイズ・銘柄のホイールを混用すると操縦性・安定性が失われます。

**2. タイヤの確認**

■標準サイズのタイヤから、径・扁平率が異なるタイヤに変更する場合は標準タイヤのロードインデックスを下回らないようにご注意ください。

△警告 装着されるタイヤのロードインデックス及び空気圧が下回っている場合、タイヤ破損の恐れがあります。

■ホイールにタイヤを装着する場合、リム幅にあったタイヤを選択して下さい。

△警告 リム幅に対して極端にタイヤ幅が狭い場合、ビード落ちやホイールの破損に繋がる場合があります。

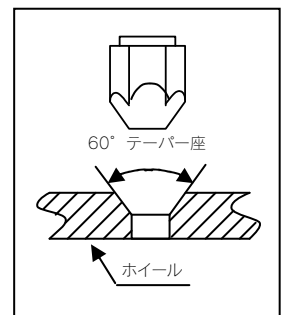
■タイヤ装着後、空気圧の確認を実施し、冷間時に自動車メーカー、タイヤメーカーの指定する空気圧に調整して下さい。扁平率の低いタイヤの空気圧不足は見た目では分りづらい為、日常点検を実施して下さい。

△警告 空気圧の不足はタイヤ負荷能力の低下、異常発熱等を起こし、タイヤの破損に繋がる恐れがあります。

**3. ナットの確認**

■取付ナットは、装着する車両のネジ径・ピッチを確認の上、必ずナット、の座の合った物を使って下さい。ホイールの取付ナット座は、テーパ座、球面座、平面座等の種類があり、本品のナット座は60°テーパ座を採用しております。

△警告 ホイールのナット座と異なる座形状のナット、ボルトは絶対に使用しないで下さい。形状が異なると十分な締付けが出来ず、走行中に外れる事があります。

**4. エアバルブの装着**

■車両のホイールから外した TPMS エアバルブ又はレクサス純正 TPMS エアバルブを取付けて下さい。

**△注意**

- ・車両のホイールから外した TPMS エアバルブを取付ける際は、インナーグロメットを同梱品の物に必ず交換して下さい。
- ・TPMS エアバルブを取付ける際は、修理書を参照して下さい。
- ・TPMS を取外した際は初期化が必要となります。初期化に関しては修理書を参照して下さい。
- ・エアバルブを新品に交換した際は、修理書に従いID登録を行って下さい。

**5. タイヤの組付**

■タイヤの組付の際は必ずタイヤ潤滑剤を使用して作業して下さい。

**△注意**

- ・タイヤ組付の際は、TPMS を破損しないように十分注意下さい。

■指定空気圧の充填はタイヤのビードがリムのビードシート周上に均等に載っている事を確認した上で行なって下さい。

△警告 タイヤ組付時の空気充填は破裂の危険を避ける為、タイヤを安全囲いの中に入れる等、安全策を講じた上で行なって下さい。破裂等により重大な事故を招く恐れがあります。

空気充填後にタイヤとリムの勘合部、エアバルブ周辺より空気洩れが無いか確認して下さい。洩れた状態で走行を続けるとタイヤ・ホイールを損傷する等の危険があります。

■タイヤ組付後はバランス調整を実施して下さい。

△警告 バランス不良は車両の振動や安定性を損ない、タイヤ偏磨耗の原因となる場合があります。

**6. 車両への装着(装着時、レンチ類とナットホール端面を接触させないように注意して下さい)**

■ナット・ボルトはトルクレンチを用いて指定トルクで締付けて下さい。

△警告 締付けの不足・過多は座面の変形、緩みや外れの原因となりますので確実な締付けを実施して下さい。インパクトレンチは使用しないで下さい。

車両ハブとホイールの間にスペーサー等を絶対に入れないで下さい。

ホイールの正常な機能を妨げると共に、ハブボルト破損等の危険があります。

指定トルク  
103Nm

## (取付取扱要領2)

### 【装着後に】

#### 1. 装着後の確認

■車両装着後、直進状態・ハンドルを左右一杯に切った状態で車体、サスペンション、ブレーキホース等に干渉していない事、タイヤが車体からはみだしていない事を確認して下さい。

△警告 車体各部との干渉はタイヤ破損、ブレーキフルード洩れ等、重大事故の危険性があります。  
タイヤがはみだした状態での一般道の走行は法令で禁止されています。

#### 2. 装着後の走行

■装着直後は、約100km走行後にハブナット・ボルトの締付けトルクの確認を実施して下さい。

△警告 走行中に異常な振動、音を感じたら安全な場所に停止し取付ナット・ボルトを確認して下さい。  
そのまま走行を続けると破損、脱落等、重大な事故を招く危険性があります。

■舗道縁石、路面の大きな凸凹への乗上げはホイールの変形や亀裂を生じる場合がありますのでご注意ください。

舗道の小さな段差でも速度が速いと受ける衝撃が大きくなる為、安全なスピードに落として通過して下さい。

△危険 タイヤ・ホイールに変形や損傷を引起す事がありますので道路の縁石との接触・乗上げ、チャターバー(キャッツアイ)への乗上げ、凸凹路の高速走行は避けて下さい。衝突の回避等でやむをえず前記の状況となった際は、レクサス販売店にてホイールの点検を受けて下さい。

そのままご使用になられますと、割れや亀裂の発生原因となります。

■急発進、無用な急制動、ドリフト等の急旋回はタイヤ・ホイールの変形に繋がりますのでお止め下さい。

#### 3. 日常点検及び手入れ

■ハブナットの締付け状態、空気圧は必ず車両のご使用前に確認して下さい。

△警告 ナットの緩みは脱落、空気圧不足は衝撃吸収性が低下しタイヤ・ホイールを痛める原因となります。

■海辺や雪道走行後は、柔らかい布を使い水洗いを行ない、水分は完全に拭取って下さい。

△注意 塩分や泥が付着したまま放置しますと表面の光沢にムラやシミが発生する場合があります。  
市販のホイールクリーナーはホイール、キャップ等を侵す事がありますので、説明書を良く読んでからご使用して下さい。

△注意 スポンジやコンパウンド、高速洗車機の使用はホイールを傷付ける事になる為、お止め下さい。

#### 【その他の注意】

##### 1. センターキャップの取付

■センターキャップは叩き入れないで、手で押込んで下さい。衝撃を加えると破損の原因となります。  
センターキャップはレクサス純正センターキャップ(Fスポーツ用)をご使用下さい。

##### 2. 修理について

■ホイール修正業者及びご自身による歪みの修理や塗色変更等の加工は絶対に行なわないで下さい。

△警告 修理、加工を施しますと強度が低下し空気洩れや破損に結び付き、重大事故となる場合があります。

##### 3. 保管について

■タイヤ・ホイールの保管は洗浄後に十分乾燥させ、直射日光、雨、油分が付着せず、高温多湿の場所を避けて保管して下さい。

空気圧を使用時の半分に下げ、重ねて置く場合はタイヤ同士が直接触れないように干渉材をはさんで保管して下さい。

#### 重要 アドバイス

スペアタイヤが標準アルミホイールの場合、トラブル等にてタイヤ交換の際に標準のホイールナットが必要となります。

1輪分(5個)の標準ナットは必ず車両に搭載しておいて下さい。

# TRD 20インチ・鍛造アルミホイール

## 保証書

### 保証規定

※本保証書は、保証書記載のアルミホイールを下記の保証期間及び条件に従って無料修理する事をお約束するものです。

お取扱・お手入れの不具合や法令に違反する取扱いなどに起因する不具合は保証修理致しませんので予めご了承ください。

#### 1. 保証の範囲

◆お客様のアルミホイールを構成する部品に、法令及び取付・取扱説明書に従った正常な使用状態で不具合が発生した場合、本保証書に示す保証期間と条件に従って無料で修理、または部品の交換をさせていただきます。なお、修理のため取り外した不具合部品等は当社の所有となります。

#### 2. 保証期間

区分	保証期間	対象
一般保証	3年又は60000Km以内	ホイール本体の不具合(通常にお使い頂いている状態での、変形・亀裂等)
限定保証	1年又は20000Km以内	ホイール本体の塗装、メッキ、スパッタリング、メタルコート。錆、腐食。

#### 3. 保証修理、部品交換の受付

◆保証修理の際は、購入されたレクサス販売店にホイールをお持ちになり、本保証書と、お買い上げ日、販売店名を証明可能な領収書もしくはレシートを提示の上修理をお申し付けください。

#### 4. 保証の適用

◆この保証書は日本国内で使用されているアルミホイールのみ適用致します。この保証書は本書に明示した保証期間・条件のもとに保証・修理をお約束するものです。したがって保証期間経過後に発生した不具合の修理に関しては、原則として有償で修理・交換などを行います。ただし、製品の不具合の度合いによっては有償にても修理できない場合があります。

#### 5. 保証を適用しない事項

- (1) 次に示す現象、不具合に関しては保証いたしません。
- ・使用損耗あるいは経年変化により発生する現象(塗装表面・メッキ表面などの自然退色等)
  - ・一般に品質・機能に影響が無いことが認められている感覚的現象。
  - ・通常の注意で発見・処置できたにもかかわらず、放置したことにより拡大した不具合
- (2) 次に示すものに起因する不具合は、保証いたしません。
- ・添付の取付・取扱説明書に記載されている注意条項が守られなかったことによる不具合
  - ・アルミホイール本体・付属部品などへの加工・改造による不具合
  - ・当社が指定した以外の修理業者による修理
  - ・法令で認められていない改造車両への装着による不具合
  - ・通常保守点検あるいは整備の間違いによる不具合
  - ・外傷、煤煙、薬品、鳥糞、オイル、石はね、鉄粉、酸性雨、塩害、凍結防止剤、洗剤等の外部要因による不具合
- ・地震、風水害などの天災、火災、事故による不具合
  - ・一般公道以外での走行、レース、ラリー、ジムカーナ、ダートトライアル、走行会等の競技での走行による不具合
- (3) 次に示す保証修理実施に於ける費用は負担いたしません。
- ・当社が指定する場所以外で修理された場合の費用
  - ・保証修理中の不便さおよび損失等による下記の費用
  - ・電話代・牽引代・休業補償・レンタカー代金・宿泊料・交通費
  - ・営業損失・商機遺失保証など

**販売店様へ** (お客様へご説明の上、下記事項をご記入いただき、必ず本書をお客様へお渡しください。)

商品名	TRD20インチ・鍛造アルミホイール	仕様・色など	
品番	MS213-33001	お買い上げ日	年 月 日
ご購入店名記入欄：		車種名	
印		年 式	