

タイヤを上手に使っていただくために

危険防止のために

空気充填

- ▲**危険** ○破裂時の危険を避ける為、タイヤを安全圧の中にいれる等、安全措置を講じた上、空気を充填してください。
- パンク修理したタイヤに空気を充てんする際は、頭部を保護する措置（ヘルメット等の装着）及び眼部を保護する措置（ゴーグル等の装着）を講じることを強く推奨します。
- ▲**危険** ○空気充填時又は充填後タイヤサウドウォール部からの異音が聞こえたら、ただちに作業を中止し、避難してください。
- ▲**警告** ○自動車用タイヤの組立て時のビードシーティング圧は、300kPa（3.0kgf/cm²）とし、これを超える圧は注入しないでください。ビードシーティングとは、タイヤ組立て時にタイヤの両側のビードがリムのビードシート部に周上均等にのった状態（ハンプ付リムは、ビードがハンプを越えた状態）をいいます。
- 注) Tタイヤ・折りたたみ式応急用タイヤ、ランフラットテクノロジー採用タイヤ、その他製造業者の指定がある場合にはそれに従ってください。
- ビードシーティング圧を上限として空気を注入し、タイヤの両側のビードがリムのシート部に周上均等にのっていること（均等にのっていない場合は一旦空気を抜き、タイヤをリムから外してタイヤ、リム等に異常が無いことを確認し、ビード及びリムに潤滑剤を再度塗布する）を確認した後、使用空気圧に充填または、調整してください。尚、Tタイヤ・折りたたみ式応急用タイヤ、ランフラットテクノロジー採用タイヤ、その他製造業者の指定がある場合にはそれに従ってください。

タイヤの傷

- ▲**危険** ○コードに達している外傷・ゴム割れのあるタイヤは、使用しないでください。タイヤが損傷し、事故につながる恐れがあります。修理が可能か否かについてはタイヤ販売店等にご相談ください。

安全維持・性能維持のために

タイヤ選択時の注意

- 自動車製作者が指定した標準タイヤまたはオプションタイヤの使用を基本とし、その他のタイヤを選定される時はタイヤ販売店等にご相談ください。
- 積雪または凍結路では、冬用タイヤを全車輪に装着してください。夏用タイヤは、積雪または凍結路において、冬用タイヤに比べて制動距離が長くなります。また、冬用タイヤは全車輪に装着しないと挙動が安定しません。尚、冬期が過ぎた一般路（乾燥路・温潤路）走行に適した夏用タイヤに交換することを推奨します。
- 全車輪とも、同一のサイズ・種類・構造・タイプのタイヤを使用してください。自動車製作者またはタイヤ製作者による個別の指示がある場合はその指示に従ってください。
- ※タイヤとは夏用タイヤ、冬用タイヤ等をいう。特に四輪駆動車はご注意ください。
- ▲**警告** ●サイズ・種類・構造・タイプの異なるタイヤを同一車輪に使用すると、タイヤ性能が異なる為、車の安定性を損ない、事故等につながる恐れがあるので混用しないでください（応急用タイヤは除きます）。
- チューブ・フランプは、タイヤサイズと同一サイズ表示のあるもので、バルブは車両およびホイールに適合するものを使用ください。
- 新品のチューブタイプのタイヤには、新品のチューブ・フランプを使用してください。
- 新品タイヤを装着する時、チューブレスタイヤには新品のチューブレス用バルブの使用を推奨します。
- ホイールの選定はタイヤ販売店等に相談し、タイヤサイズおよび車両に適合したホイールを使用ください。また、チューブレスタイヤには必ずチューブレス用ホイールを使用ください。

異物・傷の点検

- ホイールには、亀裂、変形等の損傷や著しい腐食がないことを確認ください。
- タイヤに、亀裂がないかまたは釘、金属片、ガラス等が刺さっていたり、溝に石その他異物を噛み込んでいないか確認ください。異物を発見した時は、タイヤ販売店等にご相談の上、取り除いてください。

ならし走行

- 新品タイヤ装着時にはタイヤがなれるまで、夏用タイヤの場合、80km/h以下の速度で最低100km以上、冬用タイヤの場合、60km/h以下の速度で200km以上の走行距離のならし走行を行ってください。

タイヤ・ホイール装着時の注意

- チューブレスタイヤは、ビード周辺の傷等で空気漏れを起こすことがありますので、リム組み時には、必ず当社推奨の潤滑剤を塗布ください。
- タイヤ内の異物や水分によりタイヤの機能を損なう場合があります。リム組み前にタイヤ内を点検し、異物や水分を取り除いてください。
- コンプレッサー内の水分もタイヤ内に入る場合がありますので、定期的にドレイン抜きをしてください。
- ▲**警告** ○空気を充填後、バルブキャップを取り付ける前に、バルブコアからの空気漏れ、リム部やタイヤアリムの組合部（ビード部周辺）、バルブまわりからの空気漏れがないことを確認した後、必ずバルブキャップを装着し、しっかりと締めてください。
- 空気充填時の異常に対応するため、三方弁など強制排気装置の設置を推奨します。
- 異常振動・偏摩耗を防止するために、ホイールバランスは必ず調整ください。
- サイドプロテクト付きタイヤは、サイドプロテクト側を外側に向けて装着ください。
- タイヤサイド部に回転方向または取付方法等の指定があるタイヤは、その指定通りに正しく装着ください。
- ▲**警告** ○破裂の危険がありますので、タイヤを車両に装着した時は車体と接触する恐れがないか、必ず確認ください。
- 車体からタイヤ・ホイールがみ出さないようにして下さい。オーバーフェンダーによるような装着、およびフェンダー加工、車両の改造等による装着は、法で禁止されています。絶対に避けさせてください。
- 複輪タイヤ使用の場合、外径差が大きいと早期損傷や偏摩耗により安全性、経済性が損なわれます。複輪での外径差は、小型トランク用タイヤでは、ラジアルタイヤは6mm以内、バイアスタイヤは8mm以内であることを確認ください。許容内の外径差がある場合は、小さい方を内側に装着してください。
- ホイールを外した時には、ホイールボルト、ホイールナット、ディスクホイール等に折損、亀裂、変形、著しい錆び等の損傷がないことを確認してください。
- アルミホイールからスチールホイールまたはスチールホイールからアルミホイールに交換する場合、ホイールボルト、ナット（JIS方式の場合のみ交換）を専用のものに交換ください。
- ホイールナットはトルクレンチ等トルクを設定できる器具を使用し、規定トルクで締め付けるようにしてください。インパクトレンチで締め付ける場合は、締め付け時間、圧縮空気等に留意し、締め過ぎな

い様十分注意を払い、トルクレンチでの確認等を併用してください。

- ホイールを車体へ取付け、50~100km走行後、ホイールナットを規定トルクで増し締めしてください。
- 更多タイヤは、前軸に装着しないでください。

空気圧に関する注意

- ▲**警告** ○エアクンプレッサーの調整弁は、タイヤ破裂の危険性があるので、タイヤの使用空気圧に応じ、下表により直し調整してください。

エアクンプレッサー調整弁の最高調整空気圧

タイヤの使用空気圧区分	調整弁の最高調整空気圧
400kPa(4.0kgf/cm ²)まで	500kPa(5.0kgf/cm ²)
400kPa(4.0kgf/cm ²)超~600kPa(6.0kgf/cm ²)まで	700kPa(7.0kgf/cm ²)
600kPa(6.0kgf/cm ²)超~900kPa(9.0kgf/cm ²)まで	1,000kPa(10.0kgf/cm ²)
900kPa(9.0kgf/cm ²)超~1,200kPa(12.0kgf/cm ²)まで	1,300kPa(13.0kgf/cm ²)

- ▲**警告** ○タイヤの空気圧は、走行前の冷えている時に、エアゲージにより定期的（最低1ヶ月に1度）に点検し、自動車製作者又はタイヤ製作者の指定空気圧を下回ることがないように調整してください。空気圧に過不足があると、タイヤが損傷したり、事故等につながる恐れがあります。

- 特に偏平タイヤの空気圧不足は、見た目わかりづらい為、必ずエアゲージによる点検をしてください。

- 走行時および走行後は熱によって空気圧が高くなりますが、決して抜かないでください。

- 自動車製作者の指定空気圧は車両の取り扱い説明書、ドア付近等に表示されています。不明の場合はタイヤ販売店等にご相談ください。

- タイヤの性能を十分に発揮するには、適正空気圧で使用することが大切です。不適正空気圧で使用しますと、操縦安定性の低下やタイヤ損傷の原因となります。

- スペアタイヤの空気圧は、定期的（最低1ヶ月に1度）に点検し、自動車製作者の指定した値に調整してお使いください。

- 複輪端で、空気圧差が大きいとタイヤ損傷、偏摩耗等により経済性、安全性が損なわれます。複輪タイヤの空気圧は、同一になるように充填ください。

サーキット等走行時の注意

- サーキット、ジムカーナ用（オンドロード）タイヤでのサーキット路等の走行時におまかせしても、「タイヤ選択時の注意」を遵守し、空気圧は走行前に「空気圧に関する注意」に従って調整してください。

摩耗限度

- ▲**警告** ●タイヤの溝深さの使用限度は、スリップサインが露出する残り溝1.6mmです。それ以前に新品タイヤとお取り換えください。

- ▲**警告** ●積雪および凍結路走行の場合は、冬用タイヤの残り溝が新品時の50%以上あることを確認してください。接地部にプラットホールが設けられているタイヤの場合は、これが露出しているか否かで判断してください。残りの溝深さが新品の50%未溝のタイヤは冬用タイヤとしては使用しないでください。夏用タイヤとして継続使用する場合のタイヤの溝深さの使用限度はスリップサインが露出する残り溝1.6mmです。すり減ったタイヤは、運動性能が低下したり、濡れた路面でスリップしやすくなるなど危険です。それ以前に新品タイヤとお取り換えください。

- 高速道路を走行する場合のタイヤの使用限度は小型トラック用タイヤでは、残り溝2.4mmです。

安全走行ポイント

- ▲**警告** ●走行中に車両が操縦不安定または異常な音および振動を感じた時は、すみやかに安全な場所に停車して、車両およびタイヤを点検してください。タイヤに変形等異常がないか確認してください。また、外観上、異常がないても、限り低速で移動し、タイヤ販売店等へ点検を依頼してください。

- ▲**警告** ●急進進、急加速、急旋回および急停止は危険ですので避けてください。特に、温潤路、積雪路および凍結路は滑りやすく、事故につながる恐れがあるので、急カーブでは減速するなど、道路状況に応じた適切な運転をしてください。

- ▲**警告** ●タイヤを傷つける恐れがあるので、道路の縁石等にタイヤの側面を接触せたり、道路上の凹みや突起物に乗り越しなどは避けてください。

- 走行中は、常に走行速度に応じた車間距離を確保してください。

- 特に、温潤路、積雪路および凍結路走行時は十分な車間距離を確保してください。

- タイヤのタイプやサイズを変更した場合は、タイヤの運動特性が変化するので、慣れるまでは走行速度等に注意して運転してください。

- タイヤの制動性能は、車両の走行速度、路面状況、タイヤ溝の摩耗量及びタイブ（夏用タイヤ、冬用タイヤ等）により異なります。冬用タイヤは積雪路や凍結路面性能を重視しています。特に、乾燥路及び温潤路で使用する場合は、実際の交通（速度）規制に従い、走行速度に注意し、急進進、急停止、急旋回を避けて、安全運転に心がけください。

- 安全走行を確保する為、タイヤ点検時に合わせて、ホイールバルブも劣化、亀裂がないことを点検してください。ホイールバルブに劣化、亀裂がある場合はタイヤ販売店等にご相談ください。また、バルブキャップをしっかり締め付けてください。

- 推進路面以外での使用は故障の可能性がある為、控えてください。

- 応急用タイヤ・バンク応急修理用具で修理したタイヤおよびランフラットテクノロジー採用タイヤのパンク時の使用に関しては、自動車製作者の指定に従ってください。

- ホイールボルト、ホイールナット、ディスクホイール等に折損（伸び、やせ含む）、亀裂、変形、緩み、脱落、著しい錆び等の異常が無い事を確認してください。

美化・保護剤

- 市販の瞬間パンク修理剤またはタイヤや出し剤等、タイヤに劣化等有害な影響を及ぼすものは使用しないでください。

- シリコンやワックス分が含まれているタイヤ美化剤やリム組み潤滑剤を塗布する場合は、トレッド表面（接地部）に付着しないよう注意してください。もし付着した場合は注意して走行してください。

タイヤ保管

- タイヤ、チューブは、直射日光、雨および水、油類、ストーブ類の熱源および電気火花の出る装置に近い場所などを避けて保管してください。

- タイヤ単体での保管の場合、特に内面に水や異物が入らないよう保管ください。

- 長期間、取り外し保管しますと、タイヤ内部の薬品がじみ出て床を汚す恐れがありますので控えてください。もし床面に保管する場合は、段ボール等厚い敷物を使用ください。

- タイヤ・ホイールセットでの保管の場合は、接地部の変形をおさえ為、なるべく横置きに保管してください。また、空気圧を使用時の1/2程度に落とし、ホイールバルブにはバルブキャップを取り付けて保管してください。

長期経過タイヤの点検・交換について

- タイヤは自動車の安全にとって重要な役割を担っています。一方、タイヤは様々な材料からできました。ゴム製品であり、ゴムの特性が経時変化するのに伴い、タイヤの特性も変化します。その特性の変化はそれぞれ環境条件・保管条件および使用方法（荷重・速度・空気圧）等

に左右されますので、点検が必要です。従って、お客様による日常点検に加え、使用開始後5年以上経過したタイヤについては、継続使用に適しているかどうか、すみやかにタイヤ販売店等での点検を受けられることをお求め致します。また、外観上使用可能のように見えたとしても（溝深さが法律に規定されている値までずり渡っていない場合も）製造後10年（注）経過したタイヤ（含むスペアタイヤ）は新しいタイヤに交換されることをお求め致します。尚、車両メーカーがその車の特性からタイヤの点検や交換時期をオーナーズマニュアル等に記載している場合もありますので、その記載内容についてもご確認ください。（注）ここに記載した10年という年数は、あくまで目安であって、そのタイヤの実際の使用期限（すなわち、継続使用に適していないこと、または安全上の問題があるかもしないことを示す時期）を示すものではありません。従って、環境条件・保管条件および使用方法によって、この年数を経過したタイヤであっても継続使用に適している場合もあります。10年を経過していないタイヤであっても継続使用に適していない場合もあります。10年を経過していないタイヤであっても、上記の環境条件等によっては交換する必要がある場合があることにご注意ください。またこの10年という年数およびタイヤ販売店等による点検のお求め時期である使用開始後5年という年数は、いずれもプリヂストン・ブリヂストンの販売会社・タイヤ販売店による品質保証期間・期限を示すものではありません』

位置交換

- タイヤの摩耗は、駆動輪と操舵輪等装着位置によって受けける力が異なるため、均一にはなりません。異常振動・騒音の防止およびタイヤ寿命を延ばすため、位置交換（ローテーション）を適宜実施ください。
- タイヤの位置交換は、車両の使用条件に合わせて、スペアタイヤも含め適正な方法で定期的に行ってください（但し、Tタイヤ・応急用タイヤは除く）。

過積載

- ▲**警告** ●タイヤが損傷し、事故につながる恐れがあるので、車両に指定された積載量を超えた積載、定員を超えた乗車はしないでください。

ホイール・アライメント

- 車両の足回りに異常が生じますと操縦安定性不良、異常摩耗が発生する場合がありますので、適宜ホイール・アライメントを確認、調整ください。

タイヤチェーン使用時の注意

- タイヤチェーンは、タイヤサイズに適合するものを駆動輪または、自動車製作者が指定する位置のタイヤに装着ください。
- タイヤチェーンを装着して積雪または凍結してない道路を走行する、タイヤ・タイヤチャーンおよび車両を損傷したり、スリップする恐れがあるので、避けてください。

- タイヤチャーンを装着しての積雪路および凍結路走行は、金属製チャーンでは30km/h以下、非金属製チャーンでは50km/h以下での速度でお使いください。

ブレーキステー使用上の注意

- タイヤがロックした時、できるだけ早くブレーキをはなしてください。ブレーキステー上で長時間タイヤをロックさせると、タイヤ損傷に至る場合があります。

焼印の押し方

- 管理の為焼印を押す時は焼印からのクラックを防止する為、位置はリムライン付近になるべく浅く押してください。

その他の注意

- ▲**警告** ○リ・グループ、穴あけ等の加工をしたタイヤは、損傷し、事故につながる恐れがあるので、使用しないでください。

- 低床化・積載効率向上をはかる為に既存のトラック・バスに新たにローブロードファイルタイヤを装着される場合は、「車両改造変更申請」で、陸運局の認可が必要です。尚、タイヤ外径が小さくなるため、エンジン回転数の増加や、スピンドルメーターの値に狂いが生じます。詳しくは、プリヂストンの販売会社、またはカーディーラーにお問い合わせください。

リトレッドタイヤ選定・使用上の留意点

- リトレッドタイヤ選定上の留意点
リトレッドタイヤは磨滅したタイヤを土台に用いて（以下台タイヤと表現します）、トレッド面に新しいバイン（模様）を形成して製造します。リトレッドタイヤでは用いた台タイヤを明らかにするために台タイヤに刻印されている表示を残し、リトレッド部分に表示を加えています。このため、リトレッドタイヤ選定時には次に点にご留意願います。

- リトレッドタイヤのバイン・SNOW等の表示
リトレッドタイヤでは台タイヤとリトレッド後のバイン名称が一致しない場合があります。リトレッド後のバイン名称および冬用タイヤを表示SNOW等は、リトレッド部分の表示を確認願います。

- リトレッドタイヤは次の留意点を守ってご使用願います。

- リトレッドタイヤの使用条件
①空気圧
新品タイヤと同じ空気圧管理でご使用願います。
前輪には使用しないでください。後輪でも、特に使用条件の過酷なシングルの遊輪（最後輪）での使用は避けてください。安全性・経済性を損なう場合があります。

- ②装着位置
同じリトレッドバインでも使用する台タイヤによって外径（直径）が異なる場合があります。複輪外径差は8mm以内でご使用ください。

- ④バルブなど
リトレッドタイヤ装着時にも、新品タイヤ装着時と同様に、バルブ、チューブ、フランプは新品をご使用願います。

- ⑤走行速度
法定速度を守ってご使用願います。

上記、「タイヤを上手に使っていただくために」は、すべて一般のお客様へご案内しているものですが、○印は販売店様にもご確認いただきたい項目となります。

- ①カタログに記載のメーカー希望小売価格は、販売店が販売する価格ではありません。

- ②メーカー希望小売価格は、2023年4月1日現在のものです（メーカー希望小売価格が記載されているない場合はすべてオープン価格です）。

- ③メーカー希望小売価格（税込）は、タイヤ日本の本体価格と消費税との合計額です。

- 脱着、組替え、バランス調整等の費用がかかります。

- ⑤当カラーオンに記載されている製造・仕様・価格等は予告なく変更する場合があります。

- ⑥タイヤは製造番号が印字されています。製造番号の下4桁（例1234）の数字で製造年週を示しています。最初の数字12は週（12週目）を、最後の数字23は年（2023年）を示します。

- ⑦カタログ記載内容は、2023年4月1日現在のものです。

- ⑧カタログ記載内容は、2023年4月1日現在のものです。