

足元が重要!

ハイブリッドカー向けに各メーカーから様々なホイールが登場しているが、基本は純正装着ホイールサイズが多い。しかし、それだけじゃつまらない! エコで軽量なホイールだけでなく、デッカくてカッコいいホイールもハイブリッドカーに選ぶことができるのだ! ここで紹介しているホイールの基礎講座から、車種別のマッチング解説、そして実際に履かせたホイールマッチングを参考に、愛車にピッタリのホイールを選んでもらいたい。

P76 ホイール基礎講座

P76~ 車種別マッチング解説
[20/30プリウス、インサイト、
フィットハイブリッド、CR-Z]

P78~ ホイールマッチング
[30プリウス、フィットハイブリッド]

ハイブリッドカーのための ホイール基礎講座

ホイール各部の名称とサイズ表記の見方

例 4H / 100 18×7.5 J + 48



ホイールのサイズ表記にはそれぞれ重要な意味がある。そのどれもがピッタリとマッチしないとトラブルに陥ることができない。まずは基本となる自分の愛車のホイールサイズを確認することから始めよう。

①ボルト穴位置 ホイールを取り付けるために取り付けるハブボルトの数。プリウス、CR-Zは5穴。インサイト、フィットは4穴。

②P.C.D. ハブボルトの中心を円で結んだ時の直径。プリウス、インサイト、フィットは100、CR-Zは114.3となる。

③リム径 ホイールのタイヤ取り付け位置からの直径をインチで表したもの。インチは25.4mm。18インチだと457.2mm。

④リム幅 ホイールの横幅を示すもの。数字が大きくなれば大きくなり、小さければ細くなる。

⑤フランジ形状 ホイールの縁の折り返し部分の形状。一般的なJだけでなく、ULなどの形状がある。

⑥インセット／リム幅の中心（真ん中）を基準として、そこからハブの取り付け面までの距離を表す。

ホイールの構造

ディスク面とリムで構成される1、2、3ピースの他に、溶接したアルミを型に流し込む“鍛造”、何万トンものプレス機械で成型する“鍛造”、次世代工法のMATプロセスなど製造工法に違いがある。



1ピース



2ピース



3ピース

一体成型でディスクとリムを製造するホイール。ホイールとしての精度を高め、耐久性を確保しやすく、複雑な形状の場合は容易で価格を抑えられることが多い。

ディスク面とリムを別々に製造したあと、組み合わせて製造するホイール。ディスクは鍛造、リムは鍛造とバーリーにて製造をそれぞれのパーシに異なった素材や製法を選ぶことができる。ディスクとリムを別体なので、直接取り付ける場合、インセットを自由に設定できるというメリットがある。

ハイブリッドカーの足を極めろ!
車種別マッチング解説

30 PRIUS



30プリウスには純正で3種類のサイズが存在する。ホイール口径でいうと、ツーリングセレクション系の17インチ、G/S/Lグレードの15インチ。ボディサイズを考慮すると、インチアップの場合、18インチ以上が一般的と言えるだろう。P.C.D.100の5穴とちょっと特殊なサイズなのだが、各メーカーともにプリウス専用と対応として5H/100を設定しているし、レガシィ系と同P.C.D.なので、特に心配する必要はない。ソライチセッティングにはインセット+40~45が目安となる。

乱人Black Edition

エアロテックジャパン
072-630-7744 http://www.aero-tech.co.jp

インセットとは?



マイナスインセット



プラスインセット



±インセット

インチアップの基本



16インチ
215/50R16 88S
タイヤ外径621mm

17インチ
215/45R17 87V
タイヤ外径625mm

18インチ
215/40R18 87W
タイヤ外径629mm

例 215 / 40 R 18 87 W

ドレスアップの基本となるインチアップ。純正で埋いているサイズよりも1、2インチ外径の大きなサイズを装着することで、足元の迫力をアップできる。ただし、注意したいのはタイヤの外径。純正サイズの誤差を少なくすることが重要だ。

1 タイヤ幅 タイヤの幅をmm単位で表記している。
2 幅半径 タイヤ幅に対してのサイドウォールの比率。数値が小さくなるとサイドウォールの薄いタイヤとなる。
3 路面記号 タイヤの横溝を表す記号。例はラジアル。
4 リム径 このタイヤに合うホイールにリム径をインチで表示。
5 荷重指数(ロードインデックス) 1本のタイヤが耐えられる重量を表す。
6 速度記号 タイヤが耐えられる最高速度を表す記号。V=240km/h、H=210km/h、L=170km/hまでOKとなる。

足まわりデータ

RS☆R Best車高調 [F]70mm/[R]55mmダウン
ホイール...[F・R]19×8J+53
(P.C.D.100→114.3 15mmスペーサー)
タイヤ...[F・R]215/35R19

30プリウス純正ホイール&タイヤサイズ

G/Sツーリングセレクション(レザーパッケージを含む)
ホイール...5H/100 17×7J+50 タイヤ...215/45R17 87W
G/S
ホイール...5H/100 15×6J+45 タイヤ...195/65R15 91S
L
ホイール...5H/100 15×6J+45 タイヤ...185/65R15 88S