

FEDERAL[®]

TYRES

フェデラル タイヤカタログ



www.federaljapan.com

595RS-R
EXTREME PERFORMANCE

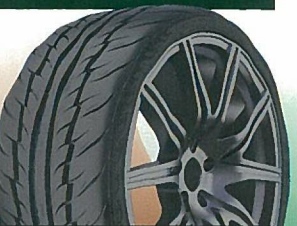
サーキット走行で鍛えた、ドライ&ウェットグリップ。スポーツドライビングを楽しむためのハイパフォーマンス・ストリートタイヤ。



リム径 (inch)	扁平率 (%)	タイヤサイズ	外径 (mm)	幅 (mm)	リム幅 (inch)
18	30	285/30ZR18 97W XL	626	290	10.0
	35	245/35ZR18 88W	627	248	8.5
		255/35ZR18 90W	634	260	9.0
		265/35ZR18 93W	643	271	9.5
40	225/40ZR18 88W	636	231	8.0	
	235/40ZR18 91W	643	240	8.5	
	245/40ZR17 83W	603	222	7.5	
17	235/40ZR17 90W	619	238	8.5	
	255/40ZR17 94W	634	260	9.0	
	215/45ZR17 87W	625	219	7.0	
	225/45ZR17 94W XL	633	230	7.5	
45	235/45ZR17 94W	643	240	8.0	
	205/45ZR16 83W	589	209	7.0	
	205/50ZR16 87W	610	210	6.5	
15	50	195/50ZR15 82W	577	200	6.0
	205/50ZR15 89W XL	589	210	6.5	

595EVO
MAX PERFORMANCE

高速領域でのコントロール性を追求。ウェット性能に優れた高性能スポーツタイヤ。



リム径 (inch)	扁平率 (%)	タイヤサイズ	外径 (mm)	幅 (mm)	リム幅 (inch)
20	30	275/30ZR20 97Y XL	671	279	9.5
	40	245/40ZR20 95Y	701	253	8.5
17	45	215/45ZR17 91Y XL	626	213	7.0
16	40	165/40R16 73V XL	542	169	5.5
15	55	165/55R15 75V	560	175	5.0

SS595
SPORT PERFORMANCE

ロープロファイル、ベストパフォーマンスを追求し、走りの頂点を目指す。



リム径 (inch)	扁平率 (%)	タイヤサイズ	外径 (mm)	幅 (mm)	リム幅 (inch)	
19	30	265/30ZR19 89W	644	261	9.5	
		275/30ZR19 92W	650	273	9.5	
	35	215/35ZR19 85W RF	634	212	7.5	
		225/35ZR19 84W	641	224	8.0	
18	40	235/35ZR19 91W XL	647	234	8.5	
		245/35ZR19 93W RF	656	243	8.5	
	40	245/40ZR19 98Y XL	677	252	8.5	
		215/35ZR18 84W RF	606	216	7.5	
17	35	225/35ZR18 83W	613	230	8.0	
		255/35ZR18 90W	633	262	9.0	
	40	265/35ZR18 93W	641	274	9.5	
		215/40ZR18 85W	629	223	7.5	
	40	225/40ZR18 88W	635	233	8.0	
		235/40ZR18 91W	643	246	8.5	
		245/40ZR18 93W	651	253	8.5	
		235/50ZR18 101W XL	692	250	7.5	
		40	205/40R17 80V	594	220	7.5
			215/40R17 83V	603	223	7.5
16	45	235/40R17 90V	618	240	8.5	
		245/40R17 92V	627	250	8.5	
	45	255/40R17 94V	634	260	9.0	
		205/45R17 84V	615	211	7.0	
	45	215/45R17 87V	626	224	7.0	
		225/45R17 91V	633	229	7.5	
15	45	235/45R17 93V	643	243	8.0	
		245/45R17 95V	651	252	8.0	
	50	195/45R16 84V XL	581	200	6.5	
		205/50ZR16 87W	609	211	6.5	
15	55	205/55ZR16 91W	632	204	6.5	
	45	195/45R15 78V	556	198	6.5	
14	50	195/50ZR15 82W	577	201	6.0	
	55	185/55R14 80V	560	185	6.0	

FORMOZA FD2
PREMIUM COMFORT

快適性・静粛性、全てがFD1から進化。セダンからミニバンと幅広く対応できるコンフォートゾーンの最上級タイヤ。



リム径 (inch)	扁平率 (%)	タイヤサイズ	外径 (mm)	幅 (mm)	リム幅 (inch)
20	30	225/30ZR20 85W XL	645	228	8.0
		245/30ZR20 90W XL	658	244	8.5
	35	225/35ZR20 95W XL	666	226	8.0
		245/35ZR20 95W XL	680	249	8.5
19	40	245/40ZR19 98W XL	679	249	8.5
	255/40ZR19 100Y XL	687	260	9.0	
18	40	215/40ZR18 85W	628	220	7.5
		225/40ZR18 92W XL	637	231	8.0
	45	215/45ZR18 93W XL	654	212	7.0
		225/45ZR18 95W XL	659	228	7.5
17	45	215/45ZR17 91W XL	626	212	7.0
		225/45ZR17 94W XL	634	225	7.5
	50	235/45ZR17 97W XL	644	235	8.0
		215/50ZR17 95W XL	648	226	7.0
16	55	215/55ZR17 98W XL	668	228	7.0
		225/55ZR17 101W XL	680	233	7.0
	60	215/60R17 96H	689	223	6.5
		205/45ZR16 87W XL	590	207	7.0
	55	205/55ZR16 94W XL	631	215	6.5
		215/55ZR16 97W XL	640	229	7.0
15	60	225/55ZR16 99W XL	653	239	7.0
		175/60R16 82H	618	177	5.0
	65	205/60R16 92V	651	209	6.0
		215/60R16 95V	664	221	6.5
	65	225/60R16 98V	676	226	6.5
		205/65R16 95V	672	209	6.0
	65	215/65R16 98V	686	221	6.5
		195/55R15 85V	594	203	6.0
14	65	195/65R15 91V	635	201	6.0
		205/65R15 95V	647	210	6.0
	65	215/65R15 96V	661	221	6.5
		155/65R14 75H	561	150	4.5
14	65	185/65R14 86H	596	191	5.5

FORMOZA AZ01
PERFORMANCE COMFORT

毎日の運転を快適に。ウェットグリップに優れ、安定した静かな走りを実現する低燃費タイヤ。



リム径 (inch)	扁平率 (%)	タイヤサイズ	外径 (mm)	幅 (mm)	リム幅 (inch)
18	40	225/40ZR18 92W XL	640	226	8.0
		245/40ZR18 93W	655	246	8.5
	45	225/45ZR18 95W XL	663	220	7.5
17	45	245/45ZR18 100W XL	679	240	8.0
		215/45ZR17 91W XL	626	210	7.0
	50	205/50ZR17 93W XL	637	214	6.5
		215/50ZR17 95W XL	649	221	7.0
16	55	225/50ZR17 98W XL	656	236	7.0
		225/55ZR17 101W XL	678	233	7.0
	50	165/50R16 75V	576	168	5.0
15	55	205/50R16 87V	612	210	6.5
		185/55R16 83V	611	192	6.0
	65	195/55R16 87V	619	200	6.0
		205/55ZR16 94W XL	631	209	6.5
15	55	185/55R15 82H	587	191	6.0
	65	175/65R15 84H	611	175	5.0
15	65	195/65R15 91V	632	203	6.0

FORMOZA FD1
K-Car

シティーユースでもオシャレに決める。スタイリッシュフォルムが自慢。



リム径 (inch)	扁平率 (%)	タイヤサイズ	外径 (mm)	幅 (mm)	リム幅 (inch)
15	45	165/45R15 68V	531	168	5.5
	50	165/50R15 73V	548	169	5.0
14	55	155/55R14 69V	526	165	5.0
		165/55R14 72V	538	170	5.0

COURAGIA MIT
SUV&4X4

4×4のアグレッシブな走破性を追求。マッド性能を特化させたスポーツギア!!



リム径 (inch)	扁平率 (%)	タイヤサイズ	外径 (mm)	幅 (mm)	リム幅 (inch)
16	80	LT205/80R16 110/108Q	734	210	5.5
		85	LT235/85R16 120/116Q	806	231

SS657
STANDARD

新車装着サイズに対応するフェデラルのスタンダードタイヤ。



リム径 (inch)	扁平率 (%)	タイヤサイズ	外径 (mm)	幅 (mm)	リム幅 (inch)
15	60	185/60R15 84H	602	187	5.5
		195/60R15 88H	620	195	6.0
		205/60R15 91H	627	210	6.0
14	65	185/65R15 88H	622	188	5.5
		175/65R14 82T	584	176	5.0
13	65	195/65R14 89H	610	202	6.0
		155/65R13 73T	532	158	4.5



FEDERALタイヤを安全に使用していただくために。

1. タイヤ、チューブの選定

- タイヤは自動車メーカーが指定した標準タイヤ又はオプションタイヤを使用して下さい。
- タイヤは全車輪とも同一の種類、構造、サイズのタイヤを使用してください。なお、自動車メーカーが、軸別にサイズの異なるタイヤを指定した場合はその指示に従ってください。
- ▲ 警告：種類、構造及びサイズの異なるタイヤを同一輪に混用すると、タイヤ性能が異なる為、事故になるおそれがあるので使用しないで下さい。ただし、応急用タイヤは除きます。
- 非対称・方向性パターンを採用しているタイヤは、装着の際はサイドウォール部に打刻された「SIDE FACING OUTWARDS」を外側にしてローテーションマーク(→)をタイヤの回転方向にあわせ、全てが同一方向になるように装着してください。
- 方向性パターンを採用しているタイヤは、装着の際はサイドウォール部に打刻されたローテーションマーク(→)をタイヤの回転方向にあわせ、全てが同一方向になるように装着してください。
- ▲ 警告：リムグループ、穴あけ等の加工をしたタイヤは、損傷したり、事故になる恐れがあるので、使用しないで下さい。
- チューブはタイヤと同一サイズ表示のもので、バルブは車輪及びホイールに適合するものを使用してください。
- 新品タイヤには、新品チューブを使用してください。
- タイヤサイズ、車輪に適合したホイールを使用してください。

2. タイヤの適正使用について

- タイヤの空気圧は、自動車メーカー指定の空気圧(車輪のドア付近のプレートに表示)を充填してください。
- ▲ 警告：タイヤの空気圧は走行前の冷えている時に、自動車メーカー指定の空気圧にエアゲージにより調整してください。
- 空気圧に過不足があると、タイヤが損傷したり、事故につながるおそれがあります。
- 扁平タイヤの空気圧不足は特に見た目には分かりづらいので、エアゲージによる空気圧の点検をしてください。
- タイヤに、亀裂またはくず、金属片、ガラス等が刺さっていないか、溝に石等異物を挟み込んでいないか確認してください。異物を発見した場合は、販売店に相談し異物を取り除いてください。
- ▲ 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下さい。
- ▲ 警告：タイヤの溝深さの使用限度は、残り溝1.6mmです。残り溝1.6mmになる前に新品タイヤと交換してください。
- スペアタイヤの空気圧は定期的に点検し、自動車メーカーの指定空気圧にしてください。
- ▲ 警告：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してください。

3. 運転者の遵守事項

- ▲ 警告：タイヤを傷つけるおそれがあるので、道路の縁石等にタイヤの側面を接触させたり、道路上の凹や突起物の乗り越しはさけてください。
 - ▲ 警告：急発進、急加速、急旋回及び急停止は危険ですので、避けてください。特に湿潤路、積雪路及び凍結路は滑りやすく、事故になるおそれがあるため、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：走行中に車輪が操縦不安定または、異常な音及び振動を感じた時は速やかに安全な場所に停止し、車輪及びタイヤを点検してください。外観上、異常がなくても、早期にタイヤ販売店に点検を依頼してください。
 - 瞬間パンク修理剤又はタイヤつやだし剤等で、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下さい。
 - 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、慣れるまでは注意して運転してください。
- *タイプとは、カーカス構造、チューブの必要性の有無、速度性能及びトレッドパターン(夏用、冬用タイヤ)の異なる区分をいう。

4. チェーンについて

- タイヤチェーンは、タイヤサイズに適合したサイズのもの、駆動輪に装着してください。
- タイヤにチェーンを装着して積雪又は、凍結していない道路を走行すると、タイヤ、タイヤチェーン及び車輪を損傷したり、スリップするおそれがありますので避けてください。
- タイヤチェーンを装着した場合は、次表の速度で走行してください。

道路	走行速度(km/h)	
	金属製	非金属製
積雪路および凍結路	30以下	50以下

5. リム組時の注意事項

- ▲ 警告：エアコンプレッサーの調節弁は、タイヤ破裂の危険があるので、タイヤの使用空気圧に応じ、次表により正しく調節してください。

タイヤの使用空気圧区分 (kPa(kgf/cm ²))	調節弁の最高調整空気圧 (kPa(kgf/cm ²))
400(4.0)まで	500(5.0)
400(4.0)超~600(6.0)まで	700(7.0)
600(6.0)超~1,000(10.0)未満	1,000(10.0)

- ▲ 危険：破裂の危険を避けるため、タイヤを安全用いの中に入れる等、安全措置を講じた上、空気を充填してください。
- ▲ 警告：自動車用タイヤの組み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下さい。ビードシーティングとは、タイヤ組み立て時に、タイヤ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(ハンブ付きリムは、ビードがハンブを超えた状態)を言います。
- ビードシーティング圧以内の空気圧を注入し、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事を確認した後、使用空気圧を充填してください。
- チューブレスタイヤのリム組み時、ビード部を傷つけないようリム組用潤滑剤をご使用ください。
- 空気圧を充填後、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洩れ、リムやバルブ周りからの空気洩れがないか確認し、バルブキャップを取り付けてください。

6. タイヤの保管

- タイヤ、チューブは、直射日光、雨及び水、油類、ストーブ等の熱源及び電気火花の出る装置を避けて保管してください。

EXTRA LOAD規格について

※EXTRA LOAD規格は、レインフォースド規格ともいいます。

EXTRALOAD規格はETRTO(欧州タイヤ規格)にて空気圧及び負荷能力をスタンダード規格よりも高く設定したタイヤ規格であり、同一タイヤサイズではETRTOスタンダード規格や他のタイヤ規格に比べ、ロードインデックス(LI)が高くなります。また同一タイヤサイズでも、空気圧に対する負荷能力が他のタイヤ規格での設定とは異なり、同一の空気圧ではタイヤの負荷能力が十分に発揮されない場合があります。

サイズ表示について

■ 扁平率について

扁平率とは、タイヤの断面幅(S)に対する断面高さ(H)の比率を表す数値です。

$$\text{扁平率}(\%) = \frac{H}{S} \times 100$$



■ タイヤサイズ表示の見方

205 / 60 R 15 91 H 185 S R 14
 A B C D E G A G C D

215 / 65 R 16 109 / 107 T 165 R 13 8PR
 A B C D E F G A C D H

- A タイヤ幅の総称(mm)
- B 扁平率(%)
- C ラジアル構造
- D リム径の呼称(インチ)
- E ロードインデックス(LI)/単輪
- F ロードインデックス(LI)/複輪
- G 速度記号
- H タイヤのカーカス強度(プライレイティング)

FEDERAL[®]
TYRES

FEDERAL CORPORATION

No.369,SEC.2,CHUNG HWA RD.CHUNGLI(320),TAOYUAN,TAIWAN
Tel.886-3-4522156 Fax.886-3-4616355
www.federaltire.com

FEDERAL JAPAN

http://www.federaljapan.com

(ご相談・お求めは)