

POWER of SILENCE

ADVAN **dB** decibelPattern No. アドバン デシベル
V551 ■ステールベルトラジアル■チューブレス■乗用車用タイヤ

※転がり抵抗性能:A、ウェットグリップ性能:b/11サイズ

詳細はP8まで参照ください。

AIRTEX

ECO ACTION

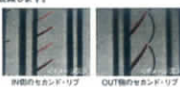
優れた操縦安定性に加え、静かな走りにこだわる方へ

伝統を継承しながら、進化するADVAN dBの非対称デシベルパターン。

優れた静粛性を誇るデシベルパターンのエッセンスを継承しながら、ヨコハマの伝統である「非対称パターン」を採用。IN側とOUT側をそれぞれ最適設計することにより、静粛性と操縦安定性、なめらかな走りの良い乗り心地を、高レベルでバランスさせています。

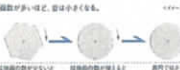
サイレントツイングループ

両サイドのセカンド・リップに、タイヤのOUT側に貫通しないツェン・リップを採用。空気の流れをスムーズに、車体の外側に音を出さずに、快適な走りを実現します。



バリエーションコンパニオンサイズ

タイヤ全周に細かくサイズを施し、最大150個のブロック数を減らし、ひくひくするブロックの騒音を低減。また、細かくすることで、路面を叩く衝撃(ビートノイズ)を低減します。※P8より参照ください。



5ピッチバリエーション

大小の5種類のピッチをランダムに配置することで、パターンノイズを低減。ラジアルパターンにふさわしい静粛性を実現します。

シミュレーションで音圧を最適化

シミュレーションで音圧を最適化「dB」シリーズの開発で培ったテクノロジーを、タイヤの構造に反映。タイヤの回転時に発生する音の周波数をコントロールし、さらなる静粛性を追求しました。

(音圧)の最適化により、タイヤの構造に反映。タイヤの回転時に発生する音の周波数をコントロールし、さらなる静粛性を追求しました。

(音圧)の最適化により、タイヤの構造に反映。タイヤの回転時に発生する音の周波数をコントロールし、さらなる静粛性を追求しました。

(音圧)の最適化により、タイヤの構造に反映。タイヤの回転時に発生する音の周波数をコントロールし、さらなる静粛性を追求しました。

(音圧)の最適化により、タイヤの構造に反映。タイヤの回転時に発生する音の周波数をコントロールし、さらなる静粛性を追求しました。

安心感のある走りとさらなる静粛性を追求した新プロファイルと構造。

静かさはもちろん、優れた運動性能と、よりなめらかな走りの良い乗り心地を求めて新プロファイルを開発。確かな安心感のある走りのためにトータルパフォーマンスをさらに向上させました。

新ラウンドプロファイル

古い路面を走行するときのタイヤの振動は、車のボディと共振してロードノイズを大きくする原因になります。「新ラウンドプロファイル」はこの問題を抑制し、ロードノイズを低減します。

3Dサイブと通常のサイブの最適配置

立体的な3Dサイブと通常のサイブの2層構造を採用。両者を交互に配置することで、タイヤの回転時に発生する音の周波数をコントロールし、さらなる静粛性を追求しました。

シミュレーションで音圧を最適化

(音圧)の最適化により、タイヤの構造に反映。タイヤの回転時に発生する音の周波数をコントロールし、さらなる静粛性を追求しました。

(音圧)の最適化により、タイヤの構造に反映。タイヤの回転時に発生する音の周波数をコントロールし、さらなる静粛性を追求しました。

(音圧)の最適化により、タイヤの構造に反映。タイヤの回転時に発生する音の周波数をコントロールし、さらなる静粛性を追求しました。

(音圧)の最適化により、タイヤの構造に反映。タイヤの回転時に発生する音の周波数をコントロールし、さらなる静粛性を追求しました。

(音圧)の最適化により、タイヤの構造に反映。タイヤの回転時に発生する音の周波数をコントロールし、さらなる静粛性を追求しました。

for Premium Comfort

静かさ、快適性能を進化させ最高峰のコンフォート性能を追求。

高性能ラジアルカーの運動性能を引き出す、

ADVANの名にふさわしいプレミアムコンフォートタイヤ、誕生。

※標準ゴムのタイヤ商品内における位置付け。

転がり抵抗の低減とウェット性能を高レベルで両立
ADVAN dB専用「ナノパワーゴム」。

ヨコハマのコンパウンド開発の基礎技術であるナノテクノロジーを駆使し、より進化した「ナノパワーゴム」を開発。転がり抵抗の低減とウェット性能を高レベルで両立させました。



ゴムの発熱を抑える高分子量ポリマー

タイヤの転がり抵抗を低減させる要因となる発熱を発生するポリマーの高熱を減少、転がり抵抗をさらに低減することが可能になります。

転がり抵抗の低減

ウェット性能の向上

転がり抵抗の低減

ウェット性能の向上

空気圧の低下を抑え、燃費性能を維持

新素材「エアテックス」採用。

タイヤの内側に装着されるインナーライナーに「エアテックス アドバンスドライナー」を採用。ゴムと樹脂を組み合わせた特殊素材が自然な空気漏れを抑制。低燃費性能や乗り心地を悪化させる空気圧の低下を抑え、ドライバーの空気圧管理をサポートします。

AIRTEX

Advanced liner

(特許取得)

ADVAN dB (V551)は、60/65シリーズを除き、リムプロテクター付きとなります。

※お読みください。ADVAN dB (V551)は、方向性パターンを採用しておりますので、路面の凹凸はサイドウォールに打ち込まれたアタック、イン側の表示に読み、正しく設置してください。なお、方向性パターンではありませんので、路面の凹凸、走りで向きが異なる状況で路面との問題はございません。

V551 30/35/40/45/50/55/60/65%

インチ	扁平率 (%)	タイヤサイズ	タイヤ外径 (mm)	タイヤ幅 (mm)	ホイール幅 (インチ)	ホイール深 (mm)	商品コード	低燃費 (A/B/C)	ウェットグリップ (A/B/C)
20	30	☆275/30R20 97W	674	278	9 1/2	9-10	F3714	B	b
35		☆245/35R20 95W	680	248	8 1/2	8-9 1/2	F3719	B	b
		275/35R20 98W	700	275	9 1/2	9-11	F4914	B	b
40		☆245/40R20 99W	704	248	8 1/2	8-9 1/2	F4913	B	b
19	30	☆265/30R19 93W	643	271	9 1/2	9-10	F3712	B	b
		☆275/30R19 96W	649	278	9 1/2	9-10	F3713	B	b
35		☆235/35R19 91W	647	241	8 1/2	8-9 1/2	F3716	B	b
		☆245/35R19 93W	655	248	8 1/2	8-9 1/2	F3717	B	b
		275/35R19 96W	675	278	9 1/2	9-11	F3718	B	b
40		☆245/40R19 98W	679	242	8 1/2	8-9 1/2	F3724	B	b
45		245/45R19 98Y	703	243	8 1/2	7 1/2-9	F3731	B	b
18	35	265/35R18 93W	643	271	9 1/2	9-10 1/2	F3715	B	b
40		225/40R18 88W	637	230	8 1/2	7 1/2-9	F3721	B	b
		235/40R18 91W	645	241	8 1/2	8-9 1/2	F3722	B	b
		245/40R18 93Y	653	248	8 1/2	8-9 1/2	F3723	B	b
45		215/45R18 89W	648	214	7 1/2	7-8	F4916	B	b
		225/45R18 91W	656	226	7 1/2	7-8 1/2	F3729	B	b
		235/45R18 94W	668	237	8 1/2	7 1/2-9	F4915	B	b
		245/45R18 96W	677	243	8 1/2	7 1/2-9	F3730	B	b
50		235/50R18 97W	693	241	7 1/2	6 1/2-8 1/2	F3735	B	b
		245/50R18 100W	703	248	7 1/2	7-8 1/2	F4912	B	b
17	40	245/40R17 91W	628	248	8 1/2	8-9 1/2	F3720	B	b
45		205/45R17 84W	616	206	7 1/2	6 1/2-7 1/2	F3725	B	b
		☆215/45R17 91W	626	213	7 1/2	7-8	F4273	B	b
		225/45R17 91W	631	227	7 1/2	7-8 1/2	F3697	B	b
		235/45R17 94W	644	236	8 1/2	7 1/2-9	F3727	B	b
		245/45R17 95W	650	245	8 1/2	7 1/2-9	F3728	B	b
50		215/50R17 91V	648	226	7 1/2	6-7 1/2	F3733	B	b
		225/50R17 94W	658	233	7 1/2	6-8	F3734	B	b
		235/50R17 96V	668	245	7 1/2	6 1/2-8 1/2	F4126	B	b
55		215/55R17 94W	667	223	7 1/2	6-7 1/2	F3695	B	b
		225/55R17 97W	678	230	7 1/2	6-8	F3740	B	b
		235/55R17 99V	690	245	7 1/2	6 1/2-8 1/2	F4125	B	b
16	50	205/50R16 87V	612	214	6 1/2	5 1/2-7 1/2	F3732	B	b
55		205/55R16 91W	631	212	6 1/2	5 1/2-7 1/2	F3737	B	b
		215/55R16 93W	641	223	7 1/2	6-7 1/2	F3738	B	b
		225/55R16 95W	653	232	7 1/2	6-8	F3739	B	b
60		205/60R16 92V	651	205	6 1/2	5 1/2-7 1/2	F3743	A	b
		215/60R16 95V	661	221	6 1/2	6-7 1/2	F3698	A	b
		225/60R16 98W	675	225	6 1/2	6-8	F3744	A	b
		235/60R16 100W	688	240	7 1/2	6 1/2-8 1/2	F3745	A	b
65		205/65R16 95H	672	209	6 1/2	5 1/2-7 1/2	F3749	A	b
15	55	195/55R15 85V	595	201	6 1/2	5 1/2-7	F3736	B	b
60		195/60R15 88H	615	201	6 1/2	5 1/2-7	F3741	A	b
		205/60R15 91H	627	209	6 1/2	5 1/2-7 1/2	F3742	A	b
65		185/65R15 88H	621	189	5 1/2	5-6 1/2	F3746	A	b
		195/65R15 91H	633	202	6 1/2	5 1/2-7	F3696	A	b
		205/65R15 94H	646	205	6 1/2	5 1/2-7 1/2	F3747	A	b
		215/65R15 96H	659	218	6 1/2	6-7 1/2	F3748	A	b

☆印は、エクストラロードタイヤとなります。※1. 低燃費タイヤでグリーン購入法適合商品です。上記以外のサイズについては、販売店にお問い合わせください。