温度対応「ブラック吸水ゴム」採用

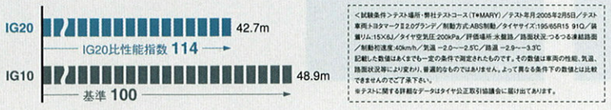
BLACK iG20

# iceGUARD BLACK iG20

アイスガード アイジーニジュウ
パターンNo. IG20
●スチールベルトラジアル
●チューブレス
●乗用車用タイヤ

**温度対応「ブラック吸水ゴム」の性能を引き出すため、
さまざまな新技術を結集したスタッドレスタイヤ。
アイスガードiG20。ブラックの名をもつ次世代アイスガード。**

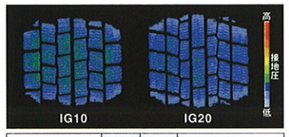
氷上制動テストデータ
**氷上制動性が14%向上!**




<試験条件>テスト場所・弊社テストコース(THMARY)／テスト年月2005年2月5日／テスト車両1-3クラス2.0クラス／制動方式:ABS制動／タイヤサイズ:195/65R15 91Q／装着リム:15×6J／タイヤ空気圧:200kPa／評価場所:氷盤路／路面状況:つるつる凍結路面／制動初速度:40km/h／気温 −2.0〜−2.5℃／路温 −2.9〜−3.3℃
記載した数値はあくまでも一定の条件で測定されたものです。その数値は車両の性能、気温、路面状況等により変わり、普遍的なものではありません。よって異なる条件下の数値とは比較できませんのでご了承下さい。
※テストに関する詳細なデータはタイヤ公正取引協議会に届け出ております。

**新トレッドパターンの採用により実接地面積を約4%アップ。**

「ブラック吸水ゴム」の性能を最大限に引き出すため、専用のトレッドパターンを開発。溝のデザインを最適化し、接地圧分布をより均一化。実接地面積も約4%アップしました。

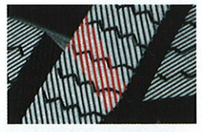



| 項目 | IG10 | IG20 | IG10対比(IG10=100) |
|---|---|---|---|
| 実接地面積(cm²) | 149 | 155 | 104 |

(195/65R15)

**ベルトブロック**[安定性]
制動時の接地性向上と操縦安定性に有効なベルト状ブロックにより、雪氷路面およびドライ路面での応答性が高められています。

**シャーベットグルーブ**[シャーベット走行性]
走破性を向上するためにショルダーの溝を最適化。シャーベット路面の雪や水をタイヤの外側へ効率的に押し出します。



**細密マイクログルーブ**[初期性能]
トレッド表面にななめに配置された細かいスリットが、ミクロのエッジ効果を発揮。装着初期の氷上性能を向上させました。

**グルーブinグルーブ**[耐偏摩耗性]
走行時のブロックエッジにかかる力を分散し、タイヤの性能を早く損なわせる原因のひとつとなる偏摩耗を抑制します。



ice GUARD IG20

| インチ | 偏平率(%) | | タイヤサイズ | タイヤ外径(mm) | タイヤ総幅(mm) | 標準リム幅(インチ) | 商品コード |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 40 | | 245/40R19 94Q | 679 | 248 | 8½J | F0002 |
| | | ★ | 255/40R19 100Q | 687 | 260 | 9J | F0787 |
| | 45 | ⑪ | 245/45R19 98Q | 703 | 243 | 8J | F1346 |
| | 50 | ⑫ | 255/50R19 103Q | 739 | 265 | 8J | F1350 |
| 18 | 40 | | 225/40R18 88Q | 637 | 230 | 8J | F0805 |
| | | | 245/40R18 93Q | 653 | 248 | 8½J | F0001 |
| | | | 255/40R18 95Q | 661 | 260 | 9J | F0806 |
| | 45 | | 215/45R18 89Q | 651 | 213 | 7J | F0006 |
| | | | 225/45R18 91Q | 659 | 225 | 7½J | F0007 |
| | | | 245/45R18 96Q | 677 | 243 | 8J | F0008 |
| | | | 255/45R18 99Q | 687 | 255 | 8½J | F0789 |
| | 50 | | 225/50R18 95Q | 683 | 233 | 7J | F0793 |
| | | ⑪ | 235/50R18 97Q | 693 | 245 | 7½J | F1348 |
| | | ⑫ | 245/50R18 100Q | 703 | 253 | 7½J | F1349 |
| | 55 | | 215/55R18 94Q | 693 | 226 | 7J | F0800 |
| | | ⑫ ★ | 255/55R18 109Q | 737 | 265 | 8J | F1352 |
| 17 | 45 | | 215/45R17 87Q | 626 | 213 | 7J | F0003 |
| | | | 225/45R17 91Q | 634 | 225 | 7½J | F0004 |
| | | | 235/45R17 94Q | 644 | 236 | 8J | F0005 |
| | | | 245/45R17 95Q | 652 | 243 | 8J | F0788 |
| | 50 | | 205/50R17 89Q | 638 | 214 | 6½J | F0792 |
| | | | 215/50R17 91Q | 648 | 226 | 7J | F0012 |
| | | | 225/50R17 94Q | 658 | 233 | 7J | F0013 |
| | | | 235/50R17 96Q | 668 | 245 | 7½J | F0014 |
| | 55 | | 205/55R17 91Q | 658 | 214 | 6½J | F0799 |
| | | | 215/55R17 94Q | 668 | 226 | 7J | F0021 |
| | | | 225/55R17 97Q | 680 | 233 | 7J | F0022 |
| | | ⑫ | 235/55R17 99Q | 690 | 245 | 7½J | F1351 |
| | 60 | | 215/60R17 96Q | 690 | 221 | 6½J | F0035 |
| 16 | 50 | ⑪ | 165/50R16 75Q | 572 | 170 | 5J | F1347 |
| | | | 195/50R16 84Q | 602 | 201 | 6J | F0009 |
| | | | 205/50R16 87Q | 612 | 214 | 6½J | F0010 |
| | | | 225/50R16 92Q | 632 | 233 | 7J | F0011 |
| | 55 | | 195/55R16 87Q | 620 | 201 | 6J | F0017 |
| | | | 205/55R16 91Q | 632 | 214 | 6½J | F0018 |
| | | | 215/55R16 93Q | 642 | 226 | 7J | F0019 |
| | | | 225/55R16 95Q | 654 | 233 | 7J | F0020 |
| | 60 | | 175/60R16 82Q | 616 | 177 | 5J | F0030 |
| | | | 195/60R16 89Q | 640 | 201 | 6J | F0031 |
| | | | 205/60R16 92Q | 652 | 209 | 6J | F0032 |
| | | | 215/60R16 95Q | 664 | 221 | 6½J | F0033 |
| | | | 225/60R16 98Q | 676 | 228 | 6½J | F0034 |
| | 65 | | 205/65R16 95Q | 672 | 209 | 6J | F0048 |
| | | | 215/65R16 98Q | 686 | 221 | 6½J | F0049 |

★印は、レインフォースド規格となります。
○内の数字は、2006年の発売予定月です。

ice GUARD IG20

| インチ | 偏平率(%) | タイヤサイズ | タイヤ外径(mm) | タイヤ総幅(mm) | 標準リム幅(インチ) | 商品コード |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 50 | 165/50R15 73Q | 547 | 170 | 5J | F0790 |
| | | 195/50R15 82Q | 577 | 201 | 6J | F0791 |
| | 55 | 165/55R15 75Q | 563 | 170 | 5J | F0796 |
| | | 175/55R15 77Q | 573 | 182 | 5½J | F0797 |
| | | 185/55R15 82Q | 585 | 194 | 6J | F0015 |
| | | 195/55R15 85Q | 595 | 201 | 6J | F0016 |
| | | 205/55R15 87Q | 607 | 214 | 6½J | F0798 |
| | 60 | 155/60R15 74Q | 567 | 157 | 4½J | F0801 |
| | | 175/60R15 81Q | 591 | 177 | 5J | F0026 |
| | | 185/60R15 84Q | 603 | 189 | 5½J | F0027 |
| | | 195/60R15 88Q | 615 | 201 | 6J | F0028 |
| | | 205/60R15 91Q | 627 | 209 | 6J | F0029 |
| | 65 | 145/65R15 72Q | 569 | 150 | 4½J | F0804 |
| | | 165/65R15 81Q | 595 | 170 | 5J | F0043 |
| | | 175/65R15 84Q | 609 | 177 | 5J | F0803 |
| | | 185/65R15 88Q | 621 | 189 | 5½J | F0044 |
| | | 195/65R15 91Q | 635 | 201 | 6J | F0045 |
| | | 205/65R15 94Q | 647 | 209 | 6J | F0046 |
| | | 215/65R15 96Q | 661 | 221 | 6½J | F0047 |
| | 70 | 195/70R15 92Q | 655 | 201 | 6J | F0061 |
| | | 205/70R15 95Q | 669 | 209 | 6J | F1289 |
| | | 215/70R15 98Q | 683 | 221 | 6½J | F0063 |
| 14 | 55 | 155/55R14 69Q | 526 | 162 | 5J | F0794 |
| | | 165/55R14 72Q | 538 | 170 | 5J | F0795 |
| | 60 | 165/60R14 75Q | 554 | 170 | 5J | F0023 |
| | | 175/60R14 79Q | 566 | 177 | 5J | F0024 |
| | | 185/60R14 82Q | 578 | 189 | 5½J | F0025 |
| | 65 | 155/65R14 75Q | 558 | 157 | 4½J | F0038 |
| | | 165/65R14 79Q | 570 | 170 | 5J | F0039 |
| | | 175/65R14 82Q | 584 | 177 | 5J | F0040 |
| | | 185/65R14 86Q | 596 | 189 | 5½J | F0041 |
| | | 195/65R14 89Q | 610 | 201 | 6J | F0042 |
| | 70 | 165/70R14 81Q | 588 | 170 | 5J | F0056 |
| | | 175/70R14 84Q | 602 | 177 | 5J | F0057 |
| | | 185/70R14 88Q | 616 | 189 | 5½J | F0058 |
| | | 195/70R14 91Q | 630 | 201 | 6J | F0059 |
| | | 205/70R14 94Q | 644 | 209 | 6J | F0060 |
| | 80 | 185/80R14 91Q | 652 | 184 | 5J | F0070 |
| 13 | 65 | 145/65R13 69Q | 518 | 150 | 4.50B | F0802 |
| | | 155/65R13 73Q | 532 | 157 | 4.50B | F0036 |
| | | 165/65R13 77Q | 544 | 170 | 5.00B | F0037 |
| | 70 | 155/70R13 75Q | 548 | 157 | 4.50B | F0052 |
| | | 165/70R13 79Q | 562 | 170 | 5.00B | F0053 |
| | | 175/70R13 82Q | 576 | 177 | 5.00B | F0054 |
| | | 185/70R13 86Q | 590 | 189 | 5.50B | F0055 |
| | 80 | 135/80R13 70Q | 546 | 133 | 3.50B | F0066 |
| | | 145/80R13 75Q | 562 | 145 | 4.00B | F0067 |
| | | 155/80R13 79Q | 578 | 157 | 4.50B | F0068 |
| | | 165/80R13 83Q | 594 | 165 | 4.50B | F0069 |
| 12 | 70 | 145/70R12 69Q | 509 | 150 | 4.50B | F0050 |
| | | 155/70R12 73Q | 523 | 157 | 4.50B | F0051 |
| | 80 | 135/80R12 68Q | 521 | 133 | 3.50B | F0064 |
| | | 145/80R12 74Q | 537 | 145 | 4.00B | F0065 |