

2014年8月6日

横浜ゴム、氷上性能に特化した乗用車用スタッドレスタイヤ 「iceGUARD Evolution iG01」のサイズを拡充

横浜ゴム（株）は、2013年10月に発売した氷上性能に特化した乗用車用スタッドレスタイヤ「iceGUARD Evolution iG01（アイスガード エボリューション アイジーゼロイチ）※1」のサイズを拡充する。追加サイズは軽自動車向けの155/65R14 75Qと、ミニバンなど多くの車両に装着されている215/60R16 95Qの2サイズで、2014年10月から発売する。今回のサイズ拡充は軽自動車やミニバンサイズを求める北海道のユーザーの声に応えたもので、従来サイズの195/65R15 91Qと合わせた3サイズとも北海道限定で販売する。

※1：愛称「アイスガード エボリューション アイジーゼロイチ」 製品名「アイスガード iG01」

「iceGUARD Evolution iG01」は氷上性能に特化したスタッドレスタイヤで、乗用車用スタッドレスタイヤ「iceGUARD 5（アイスガード ファイブ）※2」の氷上性能をさらに進化させている。氷上でタイヤが滑る原因となる薄い水膜を吸水する「スーパー吸水ゴム」の効果を高めるため、「新マイクロ吸水バルーン」を約1.5倍に増量。さらに吸水効果を補完する従来の「吸水ホワイトゲル」を最新技術で最大30倍に大きくした「エボ吸水ホワイトゲル」により、吸水力を飛躍的に向上させている。また、トレッドパターンには氷路面への接地性を高める「シームレスブロック」や優れたエッジ効果を発揮する「ジグザグメイングルーブ」を採用。これらにより「iceGUARD 5」に比べ、氷上制動性能を20%※3、氷上コーナリング性能を12%※3高めている（従来サイズ195/65R15 91Qによるテスト結果）。

※2：愛称「アイスガード ファイブ」 製品名「アイスガード iG50」

※3：詳細なテスト内容は参考資料をご覧ください。



発売サイズ

インチ	扁平率	タイヤサイズ
16	60	215/60R16 95Q
15	65	195/65R15 91Q※
14	65	155/65R14 75Q

※2013年10月発売サイズ

性能比較データ (195/65R15 91Q によるテスト結果)

氷上ブレーキ性能とコーナリング性能を向上

氷上制動距離20%短縮 <氷上制動テストデータ(指数)>



氷上旋回タイム12%短縮 <氷上旋回テストデータ(指数)>



氷上制動距離 iG01:12.2m, iG50:15.2m<制動距離差3.0m(指数20)><試験条件>テスト日程/2013年9月17日, テスト場所/軽井沢風越公園アイスアリーナ, 路面状況/氷上, 気温/13.5℃, 氷温/-0.7℃, 制動初速度/20km/h, 制動方式/ABS制動, タイヤサイズ/195/65R15 91Q, リムサイズ/15×6J, 空気圧/(F)230kPa(R)220kPa, 車両/トヨタ オーリス(ZRE152H)・FF・1800CC, 乗車人数/2名乗車相当

氷上旋回タイム iG01:13.53秒, iG50: 15.45秒<旋回タイム差1.92秒(指数12)><試験条件>テスト日程/2013年9月17日, テスト場所/軽井沢風越公園アイスアリーナ, 路面状況/氷上, 気温/10.1℃, 氷温/-1.6℃, タイヤサイズ/195/65R15 91Q, リムサイズ/15×6J, 空気圧/(F)230kPa(R)220kPa, 車両/トヨタ オーリス(ZRE152H)・FF・1800CC, 乗車人数/2名乗車相当

※テスト結果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あります。タイヤの表示に関する公正競争規約に定められた試験方法で試験を行っています。記載した数値は、あくまでも一定の条件下で計測されたものであり、車両の性能、気温、路面状況等により変わります。

このリリースに関するお問い合わせ先
 横浜ゴム(株)広報部 担当:坂本
 TEL: 03-5400-4531 FAX: 03-5400-4570