

ADVAN ブランドの航空機用ラジアルタイヤを開発

横浜ゴム(株)(社長：南雲忠信)は、当社の最高峰タイヤブランド「ADVAN」の名を採用した航空機用ラジアルタイヤ「ADVAN AC Y-255」を開発、今年3月から日本の航空会社が運行する米ボーイング社の最新鋭ジェット旅客機「ボーイング777」シリーズへの納入を開始した。タイヤサイズは50×20.0R22(26PRと32PR)。

航空機用タイヤ(ボーイング777-300型の場合)は、およそ300トンの機体が時速340キロメートル以上の超高速で走行し、さらに離着陸を繰り返すというF1レース以上の過酷な条件下で使用される。そのため、航空機用タイヤの製造には高度なトータルテクノロジーと豊富なノウハウが必要とされ、航空機用タイヤを製造できるタイヤメーカーは世界でも数少ない。横浜ゴムは1940年から航空機用タイヤの開発に着手して以来、民間航空会社や防衛庁などに対し、さまざまな優れた製品を提供してきた。

「ADVAN AC Y-255」は、航空機の高性能化に伴い、航空機用タイヤに求められる優れた耐久性と軽量化を実現することを目指して開発した航空機用ラジアルタイヤ。高速耐久性や耐摩耗性を大幅に高めることにより、従来、6回程度の更生(摩耗したトレッド部の張り替え)をしていたバイアスタイヤに比べ、およそ半分の更生回数で同等の離着陸回数をこなすことができる。横浜ゴムは、その優れたハイパフォーマンス性が当社の最高峰タイヤブランド「ADVAN」の名にふさわしいと考え、今回、航空機タイヤに初めて「ADVAN」を採用した。

「ボーイング777」シリーズは、広い室内空間や業界最高水準の設備、優れた経済性などで高い評価を受けている最新鋭の胴長ワイド双発ジェット旅客機。最大座席数が440席の200型と550席の300型があり、中でも777-300ERは世界最高レベルの運行距離14,594kmを飛行することができる。



航空機用ラジアルタイヤ
「ADVAN AC Y-255」

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：入江

TEL：03-5400-4531 FAX：03-3432-8430

横浜ゴム株式会社 広報部 広報・IRグループ

〒105-8685 東京都港区新橋5丁目36番11号 TEL:(03) 5400-4531 FAX:(03) 3432-8430