

報道関係各位

2008年4月22日  
コンチネンタル・オートモーティブ株式会社

本プレスリリースは、2008年4月21日にヨーロッパで配信された英語版の抄訳です。

## より小型で、より軽量、能力のあるコンチネンタルの MK100 ブレーキシステム

**MK100 によりすべての車両カテゴリーに ABS/ESC の搭載が可能となります。モジュラー製品ファミリーはスケーラビリティを実現し、搭載スペース・重量の削減が可能となります。**

フランクフルト・ドイツ、2008年4月21日 国際的な自動車サプライヤーであるコンチネンタルは2011年に新世代電子ブレーキシステムの生産を開始します。MK100 はモジュール製品ファミリーコンセプトに基づいています。MK100 の機能の範囲は求められるどんな機能性や性能のレベルにも適合するよう、インテグラルブレーキ有・無のモーターサイクル用 ABS から、非常に強力で振動の少ないポンプを必要とするハイエンドな ESC にまでデザインを調整する事が可能です。このデザインコンセプトは、価格が大きな決定要因となるエントリーレベル向けの製品にもさらなる機能を付加します。

MK100 ESC エレクトロニック スタビリティ コントロールはまた、明確で、快適かつ静かなコントロール干渉により、基本以上のバージョンで利益を得る事ができます。システムは機能・性能の面ですぐに拡張される事が可能です。自動車メーカーが要求に応じて、MK100 ESC に盛り込まれる安全とアシスタンス機能は、トレーラー・スタビリティ・アシスト (TSA) を通じたアクティブ・ロールオーバー・プロテクション (ARP)、ヒル・スタート・アシスト (HSA)、フルスピードレンジ ACC (FSA) から、車両安定のための複雑で、自主的なオーバーレイ機能にまで及びます。MK100 はまたアフターサービスをより簡単にし、ブレーキシステムは絶えずエレクトロニクスによりモニターされ、コンポーネントが交換されると自動的にそれを検知、環境設定します。時間のかかるキャリブレーションの必要はありません。システムのロバスト性を高め、お客様の安全がより確実に、アフターサービス費用、点検にかかる時間の削減につながります。

### Less is more: より軽量に、より低価格で多くの利点

コンチネンタルの MK100 の大きな利点の一つはそのすばらしい統合性にあります。例えば、センサークラスター (ヨーレート・加速センサー) を MK100 のコントロールユニット内に標準で統合することで部品・インターフェース数が削減されました。加えて、パーキングブレーキやアクティブステアリングといった様々なシャシー機能が MK100 によって作動可能となります。そのモジュラー構造のおかげで、MK100 はどんな将来的な要求も満たし、ContiGuard® システムにシームレスに統合されます。すべてのアクティブ・パッシブセーフティーシステムを連結し、さらなる予防的措置を使用することで車両の乗員安全性を高めます。

現代のブレーキシステムは安全・快適性・アシスタンス機能に対するドライバーの要求を満たさなくてはなりません。同時に燃料消費の削減つまりCO<sub>2</sub>排出削減のための重量削減という業界の要求を満たす必要があります。MK100は搭載スペース、重量に関しては新世代を象徴します。容積は現行のブレーキシステムと比較するとおよそ20%小さくなりました。コンチネンタルの開発エンジニアはまた、MK100の重量を同じレベルにスリム化する事に成功しました。

MK100はコンチネンタルの現在のブレーキシステムモデルに次第に置き換わる事となります。新しいMK100プラットフォームのシリーズ生産の開始は2011年前半を予定しています。そのモジュラーデザインによって、MK100はまた、急成長する東欧、アジアといった市場の要求を満たす可能性を持っています。国際的にアクティブな自動車サプライヤーとして、コンチネンタルは世界中の拠点をMK100を生産する事が可能になります。

#### コンチネンタルコーポレーションについて

コンチネンタルコーポレーションは、自動車関連部品の世界5位に入るサプライヤーで、2008年度、約264億ユーロ以上の売上目標を掲げています。ブレーキシステム、パワートレインやシャシー向けのシステムおよびコンポーネント、クラスターメーター、インフォテインメント・ソリューションズ、車両電子機器、タイヤ、工業用エラストマーのサプライヤーとして、安全走行の強化および地球規模での気候保護に貢献しています。また、ネットワーク化自動車間通信の優秀なパートナーでもあり、世界36ヶ国約200箇所の拠点に約15万人の従業員を擁しています。

#### シャシー & セーフティー部門について

自動車業界のパートナーとして世界最先端の技術とシステムエンジニアリングで世界をリードするコンチネンタルのシャシー&セーフティー部門は、アクティブ・パッシブセーフティ、安全・シャシーセンサー、シャシーコンポーネントの分野で総合的なノウハウと最高品質の製品を提供しています。社員数は27,500名を超え、50億ユーロを上回る売上を見込んでいます。(2006年度実績に基づく)シャシー & セーフティー部門は、電子式・油圧式ブレーキ、シャシー制御システム、センサー、運転支援システム、エアバッグコントロールシステム、乗員検知システム、フロントガラスクリーニングシステム、電子制御式エアサスペンションシステムを開発および製造しています。

# # #

本件に関するお問い合わせ先

コンチネンタル・オートモーティブ株式会社

コミュニケーション

吉田 理恵

Tel: 045-444-3692

Fax: 045-444-4618

communication@jp.contiautomotive.com

Internet media databases: [www.continental-corporation.com](http://www.continental-corporation.com)