

## スーパースポーツ用フロントフォーク「AOS II」を量産開始

当社グループは、高い性能が要求されるスーパースポーツ車向けの倒立フロントフォーク「Air-Oil Separate System II (AOS II)」を開発し、納入を開始いたしましたのでお知らせします。AOS IIは、今般発売されました当社お客様の川崎重工業株式会社製「Ninja H2/H2R」に採用されています。

### 記

#### 1. 技術的特徴

- ・減衰力発生部に新規開発した分離加圧カートリッジを採用しました。フロントフォーク内部の空気と減衰力発生部のオイルを分離し、フリーピストンでカートリッジ内部を加圧することで、優れた減衰力応答性を実現しました。
- ・フロントフォークの作動に伴い軸受部へ強制的に油を供給する構造を採用し、作動フリクションを低減しました。
- ・減衰力調整およびスプリングプリロード調整機能をフロントフォーク上部のトップキャップへ集約することで、ユーザーの操作性を向上させています。

#### 2. 製品名

Air-Oil separate System II (AOS II)

#### 3. 開発・生産拠点

KYBモーターサイクルサスペンション株式会社



Air-Oil Separate System II (AOS II)

4. KYBモーターサイクルサスペンション株式会社（2015年9月末現在）

- (1) 代表者 大下 茂
- (2) 所在地 本社 岐阜県可児市土田 2548  
磐田開発室 静岡県磐田市新貝 2500
- (3) 設立年月日 2013年10月1日
- (4) 出資比率 KYB株式会社 66.6%、ヤマハ発動機株式会社 33.4%
- (5) 主な事業内容 二輪車等（ATV、スノーモービル等を含む）の車両向け緩衝器等の  
機器及びそれらの装置、部品、付属品の開発・製造・販売
- (6) 従業員数 約480名

問合せ先 KYB株式会社 経営企画本部 広報部 TEL03-3435-3552

以 上