

2015年6月16日

会社名 **KYB株式会社**
(登記社名 カヤバ工業株式会社)
コード番号 7242 東証1部

超軽量モトクロス用フロントフォーク「Pneumatic Spring Fork 2」を納入開始

当社グループは、高い操縦安定性と軽快なハンドリングが要求されるオフロード用競技車両(モトクロス車)向けに、作動性の良さと大幅な軽量化を図った倒立フロントフォークPneumatic Spring Fork 2(以下PSF2)を開発し、納入を開始いたしましたのでお知らせします。PSF2は、今般発売されました当社お客様の本田技研工業株式会社製CRF450R(2015年モデル)に採用されています。

記

1. 技術的特徴

- ・空気ばねを利用したダンパ構造とし、従来のコイルスプリングタイプに比べ1kgの軽量化(当社従来製品比12%減)し、軽快なハンドリングを実現
- ・ダンパカートリッジから積極的に軸受部へ油を供給する構造を採用し10%の作動フリクションを低減(当社従来製品比)、高い操縦安定性を実現
- ・左右で減衰力調整機能を分割し、伸工程・圧縮工程それぞれ、低速域、高速域の調整を可能にし、ユーザの好みに合わせられる高いアジャスタビリティを実現

2. 当社生産数

2014年度:約8,000台/年

3. 製品名

Pneumatic Spring Fork 2(PSF2)

4. 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



Pneumatic Spring Fork 2(PSF2)

5. KYBモーターサイクルサスペンション株式会社概要

- (1) 代表者 おおした しげる
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 445名

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

以 上