

「自動車用補機駆動システム」の協同開発による新製品の発表について

各位

平成17年10月9日
三ツ星ベルト株式会社

三ツ星ベルト株式会社は、ムーア ウント ベンダー社(ドイツ連邦) MUHR UND BENDER KG(通称MUBEAMムベア)と協業し、これまで世界の自動車メーカーが要求する「ベルト駆動システム」の開発を行なってまいりました。このたび世界でトップレベルの「自動車用補機駆動システム」を開発し、発売することになりました。

これは、三ツ星ベルト株式会社が長年培ってきた自動車用伝動ベルトの開発(設計)および、エンジン適応(シミュレーション)技術と、ムーア ウント ベンダー社が保有するオートテンショナーの高い技術力を結合させ、エンジンにとって最適の補機駆動システムを提供するものです。

両社の技術力は、ともにそれぞれの分野でトップレベルの実力を持ち、世界の自動車メーカーに対して多くの実績を持っています。

現在、2社の協業体制による、世界の自動車メーカーへの技術・販売活動により、この技術力が認められ、既に数社のグローバルエンジンへの供給が決定しています。私どもは、2008年時点では、約120万セットの受注を確定し、11月から出荷を開始いたします。

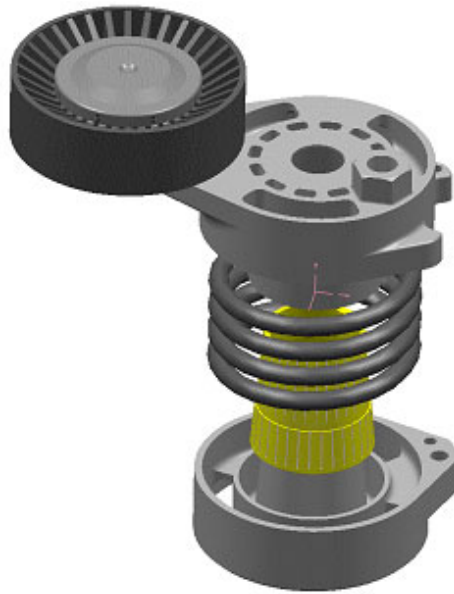
三ツ星ベルト株式会社とムーア ウント ベンダー社は、今後もさらに協業体制を強化し、世界の市場でトップを目指してまいります。なお、これにともない三ツ星ベルト株式会社は中国蘇州市(上海の西約120km)にベルト工場を建設、10月より製造を開始いたします。また、ムーア ウント ベンダー社は中国タイチャン市(上海の北西約100km)に工場を建設、稼動を開始いたしました。今後、三ツ星ベルトとムーア ウント ベンダー社は中国から日本、北米、東南アジアの各地に、その製品を供給いたします。

以上

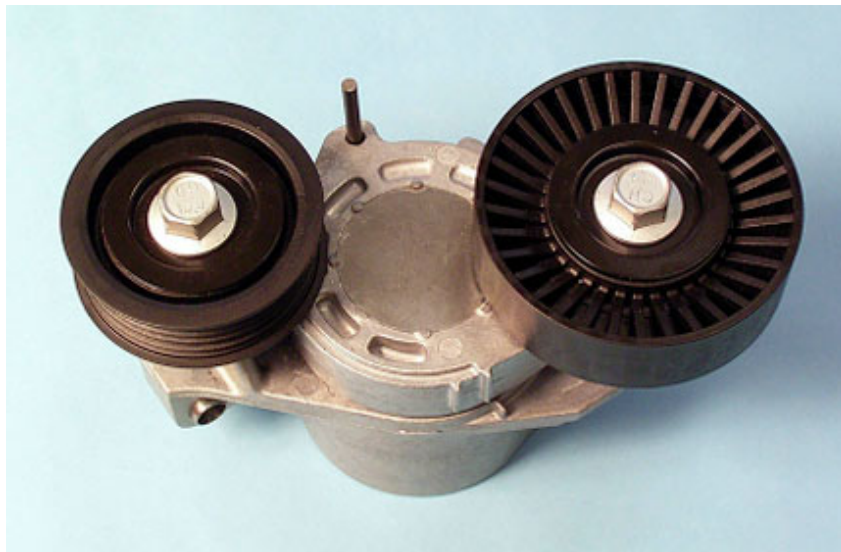
ムーア ウント ベンダー社(ドイツ連邦) MUHR UND BENDER KG 通称MUBEAM(ムベア)	
設立	1916年にスプリング生産会社として設立。
所在地	本社はドイツ デュッセルドルフの南東にあるアッテンドーン。世界中に24の拠点。
売上実績	約 5億5千万 EU(約700億円)(2004年実績)
従業員	約 3,700 名(グループ全体)
おもな製品	バルブスプリング、サスペンションスプリング、スタビライザー、カムシャフト、オートテンショナー、その他
スプリング生産量	2億4000万個/年(全社)



自動車用補機駆動システムの実施例
AUDI V6 2,4l



AUDI V6 2,4i に使用されている
オートテンショナーの模式図



自動車用補機駆動システムに使用する
オートテンショナー