

2016年10月

自動車向け発電機（オルタネータ）用プーリ

### オルタダンパプーリ Smastar<sup>®</sup>を開発

三ツ星ベルト株式会社は、自動車用補機ベルトの関連部品として、バネ式減衰機構付きオルタネータ用プーリ オルタダンパプーリ「Smastar<sup>®</sup>」を開発し、量産納入を開始しました。金属の機能製品分野へ積極的に進出いたします。



【オルタネータに取り付けた状態】



#### 【開発の狙い】

ベルトの張力変動を吸収するプーリとして開発しました。  
張力設定を下げる事が出来、燃費向上が可能となります。

#### 【特長】

近年、エンジンはアイドルストップ、ダウンサイジング（小排気量）化、直噴化等の燃費向上技術によって、エンジンの回転変動が増加傾向にあり、補機ベルトシステムにとって、過酷な使用環境となっています。三ツ星ベルトが開発した製品は小型であり、自動車用オルタネータのプーリで、内蔵するコイルバネにより、エンジンの回転変動を吸収する機構を持つ高性能な製品です。その結果、ベルトからの発音の抑制、ベルト寿命の向上、さらに燃費向上にも貢献できます。三ツ星ベルトの主力であるベルト事業に、関連部品を新たに追加する事により、システムサプライヤーとして自動車メーカーへの取り組みを強化致します。

この資料に関するお問い合わせ先  
三ツ星ベルト株式会社  
社長室 広報  
直通電話 078-685-5604

三ツ星ベルトは、“PRIMESTARS”シリーズとして、  
全製品のグレードアップを図り、  
高機能・高精度・高品質な製品を展開します。

