

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、
高性能・高精度・高品質な製品を展開します。



2タイプの新製品タイミングベルトを発売

三ツ星ベルト株式会社
平成19年8月1日

三ツ星ベルトは高トルク用タイミングベルトの上位グレードとして、「メガトルクG2」と「メガトルクEX」を8月1日から発売します。

新製品は高い伝動容量を実現した「メガトルクG2」と、高い位置決め特性を誇る「メガトルクEX」の2タイプで、当社の新シリーズ“プライムスターズ (PRIMESTARS)”の第1弾、第2弾として拡販を図っていきます。

1) “プライムスターズ”シリーズ 第1弾 「メガトルクG2」



高トルク用タイミングベルト「メガトルクG」は市場で高い評価をいただいておりますが、射出成形機やプレス機など大型工作機械の設計コンパクト化と騒音低減化のニーズに対応するため、新たに「メガトルクG2」を開発しました。「メガトルクG2」は従来品(メガトルクG)に比べ (1)伝動容量 約50%UP (2)騒音性 約18%DOWN (3)耐久性 100%UP を実現しました。

2) “プライムスターズ”シリーズ 第2弾 「メガトルクEX」



半導体製造装置や産業用ロボットに求められる高い位置決め精度と追従性に応えるため開発した「メガトルクEX」は、従来品(メガトルクG)に比べ (1)ジャンピングトルク性能が約2倍に向上 (2)振動収束時間を約10%短縮 (3)繰り返し位置決め精度が約17%向上した高精度なタイミングベルトです

新製品の初年度販売目標は「メガトルクG2」が3,500万円、「メガトルクEX」が1,500万円、2010年度には「メガトルクG2」が3億円、「メガトルクEX」が1億1,000万円の販売を計画しています。