

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。



**フリースパンベルト® ( FREESPAN Belt ) “フレックスタイプ”を発売**

三ツ星ベルト株式会社  
2012年4月26日

三ツ星ベルト株式会社は、長尺の位置決め・動力伝達に適した「フリースパンベルト」に、許容張力が2倍のフレックスタイプを新たに追加、5月1日より発売いたします。

「フリースパンベルト」は、搬送物の停止位置決めや、長尺の往復運動、回転運動に最適なベルトです。強度を保つ心線(スチールワイヤー)に熱可塑性ポリウレタンを組み合わせて成形し、両端をつなぎ合わせることでベルトの長さが自由に変えられますが、つなぎ目部分の引張強度には限界がありました。

新発売のフレックスタイプは、ベルト内部の心線につなぎ目が無い構造のため、従来品に比べ2倍の許容張力を有し、高負荷搬送分野で使用可能となります。ベルト長さは最大24m、重量物搬送ラインをはじめ幅広い用途に対応します。

2014年度に1億円の販売を計画しています。

**構造**

つなぎ目が無い1本の  
心線をスパイラル状に配置。

