

サーモレースHDEにアップグレードし、 継ぎ合わせの問題を解消

サーモレース™重荷重エッジ（HDE）ベルトのリリースにより、食品業界のメーカーを悩ませている継ぎ合わせの問題が解消されます。新しいサーモレースHDEベルトは、均質な熱可塑性素材を使用しているため衛生性に優れており、負荷が低から中の用途において、モジュールベルトのヒンジをDIYで取り扱うことができます。

機能と利点

継ぎ合わせを軽減

サーモレースHDEに付属する工具を使用すれば、ベルトをDIYで、短時間で継ぎ合わせできるため、予定外の稼働停止時間を簡単に削減できます。

重荷重エッジ設計

完全密閉型エッジなので、ロッドが抜けるリスクが解消され、引っ掛かりやすい箇所における故障がなくなります。

既存のサーモレースベルトの交換が簡単(ドロップイン交換)

サーモレースHDEベルトにアップグレードする際に、コンベアフレームを変更する必要がなく、価格上昇もありません。

サーモレースの付属品を最適化

部品の小型化により、表面形状の不均一性を90%低減し、スプロケットとローラーの巻き込み精度を向上させ、よりスムーズにベルトが走行します。

レースとベルト間の信頼性を向上

新しい製造工程により、レースとベルトの接続が強化されました。ベルトの寿命が長くなり、予定外の稼働停止時間が削減されます。



様々な素材のサーモレースHDEベルトをご用意しています。それぞれの環境条件や用途に合わせてお選びください。

サーモレースHDEベルト	
ポリウレタン (PU)	一般的な食品搬送、耐摩耗性
PU A23	耐高温、耐加水分解性 (高温、多湿の環境)
Dura	耐氷点下温度、耐重荷重、耐高衝撃、耐過酢酸 (PAA)

サーモレースHDEシリーズの適合性に関する詳細は、イントラロックカスタマーサービスまでお問い合わせください。