

S1750フラッシュグリッドベルトで 耐摩耗性を向上

Intralox®の1750シリーズ・フラッシュグリッドベルトでは、耐摩耗性がかつてないレベルまで引き上げられています。磨耗の激しい過酷な用途では、特にベルトとロッドの間に異物がたまり、摩滅が生じます。S1750フラッシュグリッドベルトは、この問題に対処するように設計されています。ロッドの半円設計では、特定の材料、形状、メカニズムを合成して損傷や摩耗を低減する次世代の耐摩耗技術を採用しています。

S1750ベルトは、ベルトの耐用年数を縮めたり、予期しない稼働停止時間を生じさせたり、工程信頼度を低下させたりする摩耗の多い課題など、トマトやジャガイモの搬入ラインでよく発生する不具合に対処しています。

特長

- 摩擦が多く、高い負荷のかかる用途や長い生産サイクルに最適
- 直進走行、昇り／下り傾斜に対応
- 稼働停止時間を低減し、ベルト寿命を延長する設計

メリット

- 湿潤状態の製品を搬入する用途において、既存の技術を上回る性能を発揮
- (ロッドの半円設計により)一定で予測可能なピッチの伸びの変化であるため、予定外の稼働停止時間を削減
- ベルト張り替えや長さ調整が必要になるまで、負荷によっては最大6%のピッチの伸びまで許容

用途

- 生野菜や濡れた野菜の搬入や搬送など、過酷で摩擦の多い脱水用途
- 直線走行、昇りおよび下り傾斜
- より厳しい稼働要件を満たす必要がある場合の、モジュールプラスチック製、ゴム製、スチール製のベルトからの張り替え



S1750ベルトに関する詳細は、[イントラロックス・カスタマーサービスまでお問い合わせください。](#)